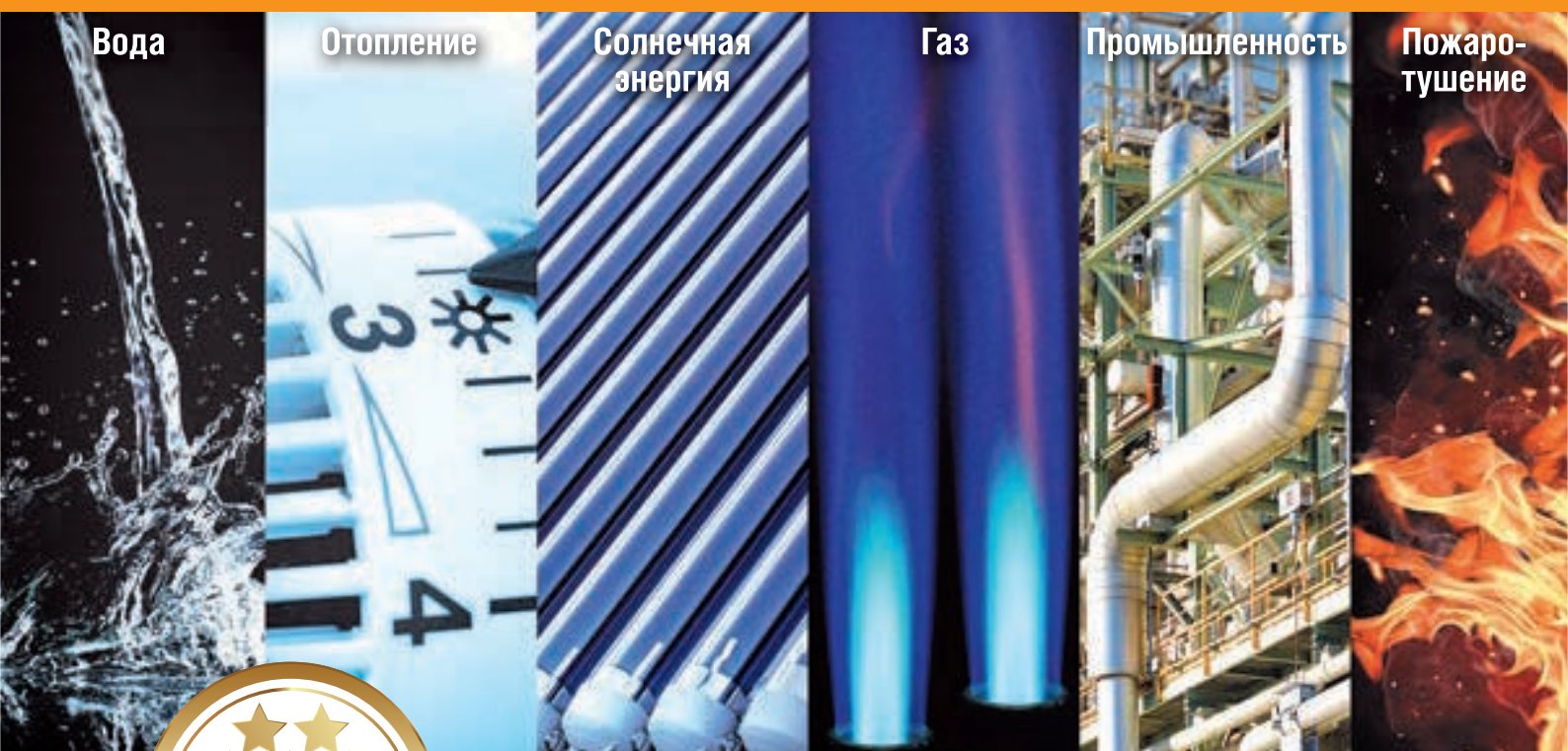


# SANHA

оптимальное решение



NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |  
SANHA®-Press | SANHA®-Therm | 3fit® |  
SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SA |  
PURAFIT® | MASTER 3 PLUS | RefHP

Надёжные и долговечные трубопроводные системы  
из всех современных материалов для всех областей  
применения внутри зданий

## КАТАЛОГ 2022

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® |  
SANHA®-Press | SANHA®-Therm | 3fit® |  
SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SA |  
PURAFIT® | MASTER 3 PLUS | RefHP

**Надёжные и долговечные трубопроводные системы  
из всех современных материалов для всех областей  
применения внутри зданий**

**КАТАЛОГ 2022**

# Содержание

Общая информация о компании SANHA  
Области применения продукции

IV  
VIII

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

|  |   |     |
|--|---|-----|
| НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ                          | <b>NiroSan®</b> (серия 9.000)                     | 15  |
|  | <b>NiroSan® Gas</b> (серия 17.000)                | 31  |
|  | <b>NiroSan® Industry</b> (серия 18.000)           | 41  |
|  | <b>NiroSan® SF</b> (серия 19.000)                 | 55  |
|  | <b>NiroTherm®</b> (серия 91.000)                  | 63  |
|  | <b>NiroTherm® Industry</b> (серия 98.000)         | 75  |
| КРЕМНИСТАЯ БРОНЗА<br>БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА | <b>PuraPress®</b> (серия 8.000)                   | 85  |
| МЕДЬ                                       | <b>SANHA®-Press</b> (серии 6.000)                 | 95  |
|  | <b>SANHA®-Press Gas</b> (серии 10.000 и 11.000)   | 103 |
|  | <b>SANHA®-Press Solar</b> (серии 12.000 и 13.000) | 113 |
|  | <b>SANHA®-Press Chrom</b> (серия 16.000)          | 123 |
| УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ                         | <b>SANHA®-Therm</b> (серия 24.000)                | 129 |
|  | <b>SANHA®-Therm Industry</b> (серия 28.000)       | 141 |

## ПОЛИМЕРЫ

|  |   |     |
|--|---|-----|
| MultiFit-Flex, MultiFit-PEX,<br>MultiFit-PE-RT | <b>3fit®-Press</b> (серия 25.000) / <b>3fit®-Press PPSU</b><br>(серия 35.000) | 151 |
|  | <b>3fit®-Push</b> (серия 23.000)  | 159 |
| СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ                          | <b>SANHA Master 3 Plus.</b><br>Бесшумная канализация                          | 165 |
| ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ                               | Пресс-инструмент + аксессуары   | 173 |
| <b>SANHA®-BOX</b>                              | Монтажные короба для стен из кирпича и<br>гипсокартона                        | 179 |
| <b>SANHA®-HEAT</b>                             | Настенные модули для отопления /<br>охлаждения                                | 185 |
|  | Коллекторы для отопления  | 189 |
|  | Узлы подключения  | 193 |
|  | Шаровые краны   | 199 |

## ФИТИНГИ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНОЙ ПАЙКИ

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| БРОНЗА               | Переходные фитинги с пайки на резьбу<br>марки SA (серия 4000) | 203 |
| МЕДЬ                 | Фитинги под пайку (серия 5000)                                | 213 |
| СПЛАВ МЕДИ С ЖЕЛЕЗОМ | <b>SANHA RefHP</b> (серия 29.000)                             | 225 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАЙКИ | Припой, флюсы, щётки  | 231 |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ</b>                |   |     |
| КРЕМНИСТАЯ БРОНЗА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА | PURAFIT® (серия 3000)                           | 235 |
| ПАТУНЬ                                  | Резьбовые фитинги из латуни                     | 245 |
| КОВКИЙ ЧУГУН                            | Резьбовые фитинги из чугуна (серия +S+)         | 257 |
| СТАЛЬ                                   | Нипеля и муфты                                  | 275 |
| <b>СВАРНЫЕ ФИТИНГИ</b>                  | Сварные фитинги из меди                         | 279 |
| <b>СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ</b>           | Разъёмные соединения из чугуна и медного сплава | 283 |
| <b>КРЕПЁЖ</b>                           | Хомуты и клипсы                                 | 289 |
| <b>ФЛАНЦЫ</b>                           | Фланцы резьбовые, под пайку и пресс             | 293 |

## Общие сведения

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com). Желательно присылать заказы в формате XLSX. В заказе в обязательном порядке указывается
  - название Вашей компании
  - адрес поставки
  - номер Вашего заказа
  - желательный срок поставки
  - номера артикула SANHA
  - заказываемое количество
- если по действующему Договору с Вашей компанией предусмотрены разные условия платежа, о также указывается условие платежа для данного заказа
- В ответ на Ваш заказ поступит коммерческое предложение (КП), информация о наличии и сроках поставки.
- Полученное КП необходимо проверить на предмет правильности позиций, указанных количеств, цен и вернуть его, заверенное печатью и подписью ответственного лица. После этого заказ считается согласованным, происходит резервирование и упаковка товара.
- Оплата и поставка заказа осуществляется в соответствии с условиями действующего Договора.

## Обозначения/сокращения

- НР - наружная резьба
- ВР - внутренняя резьба
- НП – наружный выход под пресс
- ВП – внутренний выход под пресс
- AUG - подгруппы артикулов

## Контакты

ООО «Зана Рус», Россия,  
125319 г. Москва,  
ул. Отрадная, 2Б, корпус 6,  
офис 306  
Тел.: +7 495 789 70 77  
(многоканальный)  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
сайт: [www.sanha.com](http://www.sanha.com)

# Собственное производство гарантирует качество



## Успех требует ответственности

Семейное предприятие SANHA (г. Эссен, Германия), основанное в 1964 году, с более чем 50-летним опытом работы на рынке, является одним из ведущих Европейских производителей трубопроводных систем. Ассортимент продукции включает в себя около 8500 наименований изделий из меди и медных сплавов, нержавеющей стали, углеродистой стали и полимеров, которые находят применение в таких областях, как питьевое водоснабжение, отопление, газоснабжение, отопление с использованием энергии солнца, промышленности и системах пожаротушения. На четырёх производственных площадках в Европе работают около 700 сотрудников. Созданные на основе инновационных технологий, удобные при монтаже и надёжные в эксплуатации изделия соответствуют высочайшим стандартам качества. Всеобъемлющий сервис и ясное понимание принципов трёхступенчатой дистрибуции – вот слагаемые нашего успеха.

Центральный офис и  
логистический центр SANHA,  
г. Эссен, Германия



Завод по производству  
медных фитингов SANHA,  
г. Тернат, Бельгия



**Основание  
предприятия в  
Эссене г-жой  
Марианной и г-ном  
Фридрихом  
Каймер**

**Начало  
производства  
фитингов  
в г. Золинген  
(Германия)**

**Покупка и  
реконструкция завода  
по производству  
медных фитингов  
в г. Тернат, Бельгия**

**Экспансия  
бизнеса в Европе**

**Начало  
производства  
фитингов  
SANHA®-Press  
из меди и бронзы  
в г. Тернат**

1964

1968

1985

1990

1997

2000

**Покупка и модернизация завода  
по производству фитингов  
из нержавеющей стали  
в г. Шмидефельд/Дрезден**



Завод по производству труб,  
г. Берлин, Германия



Производственно-  
логистический центр  
SANHA в г. Легница,  
Польша



Завод по производству фитингов  
из нержавеющей  
и углеродистой стали,  
г. Шмидефельд под Дрезденом,  
Германия

## Даты и факты

- Основание фирмы: 1964 г.
- Семейное предприятие с момента основания до настоящего времени
- 8500 различных видов изделий
- Доля собственного производства более 70%
- 4 завода, в т.ч. собственный завод по производству труб
- Филиалы в 40 странах
- Годовой оборот более 100 млн евро
- Около 700 сотрудников
- Многочисленные патенты и товарные знаки
- Полная сертификация по ISO 9001:2008
- Более 200 международных сертификатов на продукцию
- 3 полностью оснащённых центра профессиональной подготовки

50-летний юбилей фирмы / награда за серию **PURAPRESS®**, а также за систему **NiroTherm®**

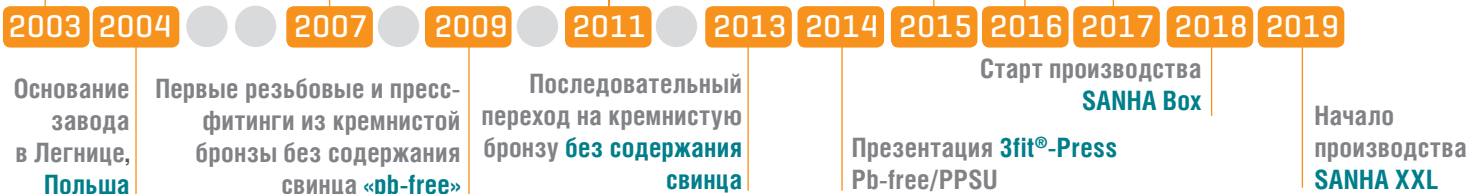
Система бесшумной канализации **SANHA MASTER3**

Фитинги под пайку для систем охлаждения высокого давления – **RefHP**

Покупка и модернизация завода по производству труб в г. Берлин

Вывод на рынок трубопроводных систем **NiroSan®-ECO**, **NiroTherm®**, **SANHA®-Therm**, **MultiFit®-Flex**, **3fit®-Press** и **3fit®-Push**

Внедрение на рынок настенных **отопительных модулей SANHA**



## SANHA предлагает уникальную свободу выбора пресс-инструмента, а так же многие другие преимущества

SANHA гарантирует надёжность и герметичность пресс-соединений независимо от того какой пресс-инструмент Вы используете, подробнее на [www.sanha.com](http://www.sanha.com). Просто, удобно и надёжно, мы это гарантируем.

### Совместимость инструментов SANHA (WZK)

- Не нужно платить дважды - нет необходимости в дополнительном инструменте.
- Уверенность в надёжности - нет ошибок при использовании разных пресс-инструментов.
- Универсальность - свобода выбора пресс-профиля у насадок.
- Скорость - проложил, закрепил, запрессовал и готово. Не веришь – проверь.
- Интересно - больше полезной информации на [www.sanha.com](http://www.sanha.com).

### Функция Push & Stay (P&S)

- Отмерь, отрежь, установи и запрессуй.
- Установленный пресс-фитинг SANHA надёжно фиксируется на трубе.

### Функция не запрессовано – негерметично (UVUD)

- Забыли запрессовать соединение? Не проблема, конструкция пресс-фитингов SANHA гарантирует при проверке на герметичность выявление такого соединения и устранение данной ошибки.

**Прессование насадками SA, M и V профилем**  
нержавеющая и углеродистая сталь, медь и бронза!

**combipress**

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

## Широкий ассортимент

### Производственная программа SANHA

включает в себя все основные типы материалов для трубопроводов: медь и медные сплавы, нержавеющую и углеродистую сталь, а также полимеры для таких способов соединения как прессование, пайка, сварка, резьбовое или push.

**Все ходовые размеры** от 6 до 159 мм или от 1/8" до 4" и всё что необходимо для удобного и качественного монтажа.

## Независимое и объективное консультирование

**Мы не зависим от одного конкретного материала**, поэтому мы можем объективно оценить, что будет наиболее оптимальным решением для имеющейся у Вас задачи.

## Гарантия

### SANHA несёт полную ответственность за герметичность соединений!

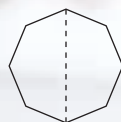
Это подтверждено соглашениями о гарантийных обязательствах с ВHKС, VDKF и ZVSHK, страховыми договорами и более чем 50-летним опытом работы и применением продукции на различных объектах.

## Доказанная надёжность

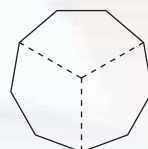
Проверено и подтверждается такими сертификационными институтами как DVGW, SVGW, VGW, а также отечественными сертификатами СГР, Добровольными ГОСТ Р и др.

### Пресс-профили SANHA

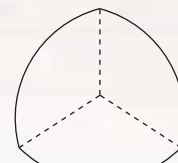
- Оптимальная геометрия
- Максимальная надёжность



8-ми гранник  
12-35 мм



9-ти гранник  
42-54 мм



Лимонообразный  
64-108 мм





# Области применения

КАТАЛОГ | 2022

| Продукция (материал)   | Область применения | Питьевое водоснабжение     | Водосток                   | Водо-подготовка           | Отопление                              | Системы солнечного отопления                   | Пар-конденсат          | Водяное охлаждение "открытое" |
|--|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|------------------------|-------------------------------|
| <b>NiroSan®</b><br>нерж. сталь<br>1.4404 (AISI 316L)   |                    | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®    | NiroSan®<br>PURAPRESS®                 | NiroSan®<br>Industry                           | NiroSan®               | NiroSan®                      |
| <b>NiroSan®-F</b><br>нерж. сталь<br>1.4521 (AISI 443/444)                                    |                    | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®    | NiroSan®<br>PURAPRESS®                 | NiroSan®<br>Industry                           | NiroSan®               | NiroSan®                      |
| <b>NiroSan®-ECO</b><br>нерж. сталь<br>1.4404 (AISI 316L)                                     |                    | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®     | NiroSan®<br>PURAPRESS®    | NiroSan®<br>PURAPRESS®                 | NiroSan®<br>Industry                           | NiroSan®               | NiroSan®                      |
| <b>NiroTherm®</b><br>нерж. сталь<br>1.4301 (AISI 304)  |                    |                            | NiroSan®<br>NiroTherm®     | NiroSan®<br>NiroTherm®    | NiroSan®<br>NiroTherm®<br>SANHA-Therm® | NiroSan®<br>Industry<br>NiroTherm®<br>Industry | NiroSan®<br>NiroTherm® | NiroSan®<br>NiroTherm®        |
| <b>SANHA®-Therm</b><br>углеродистая сталь<br>1.0034 (снаружи<br>оцинкованная)                |                    |                            |                            |                           | SANHA®-Therm                           | SANHA®-Therm<br>Industry                       |                        |                               |
| <b>SANHA®-Therm DZ</b><br>углеродистая сталь<br>1.0034<br>(внутри + снаружи<br>оцинкованная) |                    |                            |                            |                           |  |  |                        |                               |
| <b>Медная труба</b><br>DIN EN 1057/<br>DVGW-GW 392   |                    | SANHA®-Press<br>PURAPRESS® | SANHA®-Press<br>PURAPRESS® | SANHA®-Press<br>PURAPRESS | SANHA®-Press<br>PURAPRESS              | SANHA®-Press<br>Solar                          | SANHA®-Press           | SANHA®-Press                  |
| <b>MultiFit®- Flex</b><br>металлополимер<br>PE-RT II / AL / PE-HD                            |                    | 3fit®-Press<br>3fit®-Push  | 3fit®-Press<br>3fit®-Push  | 3fit®-Press<br>3fit®-Push | 3fit®-Press<br>3fit®-Push              |  |                        |                               |
| <b>MultiFit®- PE-RT</b><br>полимер<br>PE-RT II / EVOH /<br>PE-RT II                          |                    |                            |                            |                           | 3fit®-Press<br>3fit®-Push              |  |                        |                               |
| <b>MultiFit®- PEX</b><br>полимер<br>PE-Xc / EVOH / PE-Xc                                     |                    |                            |                            |                           | 3fit®-Press<br>3fit®-Push              |  |                        |                               |

■ Рекомендовано

■ Только по запросу

□ Не предназначено

# Области применения

КАТАЛОГ | 2022

**SANHA**  
оптимальное решение

| Водяное охлаждение "закрытое"                    | Системы пожаротушения  | Спринклерные системы                               | Природный газ    | Сжиженный газ    | Нефте-продукты                           | Промышлен-ность                          | Сжатый воздух                | Технические газы                              |                           |
|--|--|--|------------------|------------------|--|--|------------------------------|---|---------------------------|
| NiroSan® PURAPRESS®                              | NiroSan® PURAPRESS ("мокрые")<br>NiroSan® Industry ("сухие") | NiroSan® ("мокрые")<br>NiroSan® Industry ("сухие") | NiroSan® Gas     | NiroSan® Gas     | NiroSan® Industry                        | NiroSan® Industry                        | NiroSan® Industry            | NiroSan®                                      |                           |
| NiroSan® PURAPRESS®                              | NiroSan® PURAPRESS ("мокрые")                                |  |                  |                  | NiroSan® Industry                        |  | NiroSan® Industry            | NiroSan® Industry                             | NiroSan®                  |
| NiroSan® PURAPRESS®                              |  |  |                  |                  | NiroSan® Industry                        |  | NiroSan® Industry            | NiroSan® Industry                             | NiroSan®                  |
| NiroSan® NiroTherm®<br>SANHA-Therm®              | NiroSan® NiroTherm®<br>SANHA-Therm®                          |  |                  |                  | NiroSan® Industry<br>NiroTherm® Industry | NiroSan® Industry<br>NiroTherm® Industry | NiroSan® NiroTherm® Industry | NiroSan® NiroTherm®                           |                           |
| SANHA®-Therm                                     | SANHA®-Therm   |  |                  |                  |  |  | SANHA®-Therm Industry        | SANHA®-Therm ("чистые")                       |                           |
| SANHA®-Therm                                     |  | SANHA®-Therm (только "мокрые")                     |                  |                  |  |  | SANHA®-Therm Industry        |   |                           |
| SANHA®-Press PURAPRESS                           | SANHA®-Press PURAPRESS ("мокрые")                            |  | SANHA®-Press Gas | SANHA®-Press Gas | SANHA®-Press Solar                       | SANHA®-Press                             | SANHA®-Press Solar           | SANHA®-Press Gas                              |                           |
| 3fit®-Press<br>3fit®-Press compact<br>3fit®-Push |  |  |                  |                  |  |  | 3fit®-Press<br>3fit®-Push    | 3fit®-Press<br>3fit®-Push до 5 класса чистоты | 3fit®-Press<br>3fit®-Push |
| 3fit®-Press<br>3fit®-Push                        |  |  |                  |                  |  |  |                              |   |                           |
| 3fit®-Press<br>3fit®-Push                        |  |  |                  |                  |  |  |                              |   |                           |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:** в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно областей применения продукции просим Вас обращаться в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)



## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan®**

Серия 9000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая водоснабжение
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы водяного охлаждения



Трубопроводная система состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® (фитинги из нержавеющей стали) с уплотнением из EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) для 100% герметичности и трубы из нержавеющей стали NiroSan® согласно стандартам DVGW (рабочий лист GW 541) а также DIN EN 10312.

Все пресс-фитинги NiroSan® изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 (AISI 316L) содержит 2,3 % молибдена и имеет сниженное содержание углерода, в сравнении с маркой 1.4401 (AISI 316), таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Пресс-система с пресс-фитингами NiroSan® серии 9000, оснащёнными чёрными уплотнениями из EPDM, испытанными по DVGW GW 541, W 534, соответствует требованиям DVGW, OVGW, SVGW, CTR, ГОСТ-Р и целого ряда других международных центров сертификации.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                | ≤168,3 мм                       |
| Рабочее давление                                     | 16 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -30°C ... +120°C                |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!  
**Технические консультации:**  
в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной гигиеничности и коррозионной стойкости.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 168,3 мм, включая 64 мм.

Надежное соединение с трубами NiroSan® из нержавеющей стали

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг для снятия внутренних напряжений металла, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404/AISI 316L), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для снятия внутренних напряжений металла, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521/AISI 444), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

- NiroTherm® (1.4301/AISI 304), не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

## Серия 9000 | 2022

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6900015  | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 6900018  | 18 x 1,0    | 240    | –     |
| 6900022  | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 6900028  | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 6900035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 6900042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 6900054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6900064  | 64 x 2,0    | 60     | –     |
| 6900076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6900089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69000108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |
| 69000168 | 168,3 x 2,6 |        |       |

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6950015  | 15 x 1,0    | 300    | –     |
| 6950018  | 18 x 1,0    | 120    | –     |
| 6950022  | 22 x 1,2    | 210    | –     |
| 6950028  | 28 x 1,2    | 120    | –     |
| 6950035  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 6950042  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 6950054  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 6950076  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 6950089  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 69500108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул | Размер   | Связка | Короб |
|---------|----------|--------|-------|
| 6960015 | 15 x 0,6 | 600    | –     |
| 6960018 | 18 x 0,7 | 240    | –     |
| 6960022 | 22 x 0,7 | 420    | –     |
| 6960028 | 28 x 0,8 | 240    | –     |

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер     | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6960035  | 35 x 1,0   | 180    | –     |
| 6960042  | 42 x 1,1   | 120    | –     |
| 6960054  | 54 x 1,2   | 60     | –     |
| 6960076  | 76,1 x 1,5 | 30     | –     |
| 6960089  | 88,9 x 1,5 | 30     | –     |
| 69600108 | 108 x 1,5  | 30     | –     |

### 9650

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер     | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6965015  | 15 x 0,6   | –      | –     |
| 6965018  | 18 x 0,7   | –      | –     |
| 6965022  | 22 x 0,7   | –      | –     |
| 6965028  | 28 x 0,8   | –      | –     |
| 6965035  | 35 x 1,0   | –      | –     |
| 6965042  | 42 x 1,1   | –      | –     |
| 6965054  | 54 x 1,2   | –      | –     |
| 6965076  | 76,1 x 1,5 | –      | –     |
| 6965089  | 88,9 x 1,5 | –      | –     |
| 69650108 | 108 x 1,5  | –      | –     |

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6970015  | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 6970018  | 18 x 1,0    | 240    | –     |
| 6970022  | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 6970028  | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 6970035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 6970042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 6970054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6970076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6970089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69700108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

## Серия 9000 | 2022

### 9001A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69001A15  | 15     | 10      | 200   |
| 69001A18  | 18     | 10      | 150   |
| 69001A22  | 22     | 10      | 100   |
| 69001A28  | 28     | 5       | 60    |
| 69001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 69001A42  | 42     | 2       | 20    |
| 69001A54  | 54     | 2       | 10    |
| 69001A64  | 64     | 1       | 8     |
| 69001A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 69001A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 69001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 9001L

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69001L15 | 15     | 10      | 150   |
| 69001L18 | 18     | 10      | 100   |
| 69001L22 | 22     | 10      | 60    |
| 69001L28 | 28     | 5       | 30    |
| 69001L35 | 35     | 2       | 16    |
| 69001L42 | 42     | 2       | 10    |
| 69001L54 | 54     | 2       | 6     |

### 9002A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69002A15 | 15     | 10      | 200   |
| 69002A18 | 18     | 10      | 150   |
| 69002A22 | 22     | 10      | 100   |
| 69002A28 | 28     | 5       | 60    |
| 69002A35 | 35     | 2       | 30    |
| 69002A42 | 42     | 2       | 20    |
| 69002A54 | 54     | 2       | 10    |
| 69002A64 | 64     | 1       | 8     |

### 9002A

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб     |
|-----------|--------|---------|-----------|
| 69002A76  | 76,1   | 1       | 111,60    |
| 69002A89  | 88,9   | 1       | 135,70    |
| 69002A108 | 108,0  | 1       | 185,50    |
| 69002A168 | 168,3  | 1       | по заказу |

### 9002G

AUG 009



Отвод 90° ВПр-ВР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69002G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 100   |
| 69002G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 70    |
| 69002G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 70    |
| 69002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 60    |
| 69002G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 69002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |

### 9002M

AUG 009



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69002M1534  | 15 x 3/4   | 10      | 100   |
| 69002M1834  | 18 x 3/4   | 10      | 100   |
| 69002M221   | 22 x 1     | 10      | 50    |
| 69002M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 9002MG

AUG 009



Отвод 90° с наружной резьбой и накидной гайкой НР-ВР

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 69002MG3434 | 3/4 x 3/4 | 10      | 60    |
| 69002MG11   | 1 x 1     | 10      | 40    |

## Серия 9000 | 2022

### 9002AG

AUG 009



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 69002AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 120   |
| 69002AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 100   |
| 69002AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 80    |
| 69002AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 69002AG281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 69002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 69002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 69002AG542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6900315 | 15     | 10      | 100   |
| 6900318 | 18     | 10      | 80    |
| 6900322 | 22     | 10      | 50    |
| 6900328 | 28     | 5       | 30    |
| 6900335 | 35     | 2       | 20    |
| 6900342 | 42     | 2       | 10    |
| 6900354 | 54     | 2       | 6     |

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69003G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |

### 9005

AUG 009



Трубка с бортиком

| Артикул      | Размер         | Пакетик | Короб |
|--------------|----------------|---------|-------|
| 690052850034 | 28 x 500 x 3/4 |         | 28    |

### 9040

AUG 009



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6904015  | 15     | 10      | 250   |
| 6904018  | 18     | 10      | 200   |
| 6904022  | 22     | 10      | 120   |
| 6904028  | 28     | 5       | 80    |
| 6904035  | 35     | 2       | 40    |
| 6904042  | 42     | 2       | 26    |
| 6904054  | 54     | 2       | 14    |
| 6904064  | 64     | 1       | 12    |
| 6904076  | 76,1   | 1       | 5     |
| 6904089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 69040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 9041

AUG 009



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6904115  | 15     | 10      | 250   |
| 6904118  | 18     | 10      | 200   |
| 6904122  | 22     | 10      | 120   |
| 6904128  | 28     | 5       | 65    |
| 6904135  | 35     | 2       | 44    |
| 6904142  | 42     | 2       | 26    |
| 6904154  | 54     | 2       | 14    |
| 6904164  | 64     | 1       | 12    |
| 6904176  | 76,1   | 1       | 5     |
| 6904189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 69041108 | 108,0  | 1       | 2     |
| 69041168 | 168,3  | 1       |       |

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904215 | 15     | 10      | 100   |
| 6904218 | 18     | 10      | 90    |
| 6904235 | 35     | 2       | 20    |
| 6904242 | 42     | 2       | 6     |



## Серия 9000 | 2022

### 9043

AUG 009

Отвод 15° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904315 | 15     | 10      | 100   |
| 6904318 | 18     | 10      | 90    |

### 9044

AUG 009

Отвод 30° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904415 | 15     | 10      | 100   |
| 6904418 | 18     | 10      | 90    |

### 9045

AUG 009

Отвод 75° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904515 | 15     | 10      | 130   |
| 6904518 | 18     | 10      | 80    |
| 6904522 | 22     | 10      | 60    |
| 6904535 | 35     | 2       | 20    |
| 6904542 | 42     | 2       | 10    |

### 9058

AUG 009

Отвод 60° НПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6905818  | 18     | 10      | 80    |
| 6905828  | 28     | 5       | 40    |
| 6905842  | 42     | 2       | 10    |
| 6905889  | 88,9   | 1       | 3     |
| 69058108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 9085

AUG 009

Обводное колено ВПр-ВПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6908515 | 15     | 10      | 120   |
| 6908518 | 18     | 10      | 80    |
| 6908522 | 22     | 10      | 60    |
| 6908528 | 28     | 5       | 30    |

### 9087

AUG 009

Обводное колено НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6908715 | 15     | 10      | 120   |
| 6908718 | 18     | 10      | 80    |
| 6908722 | 22     | 10      | 50    |
| 6908728 | 28     | 5       | 40    |

### 9090

AUG 009

Угол 90° ВПр-ВПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6909022 | 22     | 10      | 100   |
| 6909028 | 28     | 5       | 60    |

### 9090IG

AUG 009

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 69090IG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 180   |
| 69090IG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 69090IG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 69090IG2812  | 28 x 1/2   | 5       | 80    |
| 69090IG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 69090IG3512  | 35 x 1/2   | 2       | 50    |
| 69090IG3534  | 35 x 3/4   | 2       | 50    |
| 69090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |

## Серия 9000 | 2022

### 9092AG

AUG 009



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 69092AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 69092AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 69092AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 69092AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 69092AG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 69092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 69092AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 69092AG542   | 54 x 2     | 2       | 16    |

### 9130

AUG 009



Тройник ВПр

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 6913015     | 15           | 10      | 120   |
| 6913018     | 18           | 10      | 80    |
| 6913022     | 22           | 10      | 60    |
| 6913028     | 28           | 5       | 40    |
| 6913035     | 35           | 2       | 24    |
| 6913042     | 42           | 2       | 16    |
| 6913054     | 54           | 2       | 8     |
| 6913064     | 64           | 1       | 5     |
| 6913076     | 76,1         | 1       | 3     |
| 6913089     | 88,9         | 1       | 2     |
| 69130108    | 108,0        | 1       | 1     |
| 69130168    | 168,3        | 1       |       |
| 69130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 120   |
| 69130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 80    |
| 69130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 100   |
| 69130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 70    |
| 69130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 80    |
| 69130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 60    |
| 69130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 50    |
| 69130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 40    |
| 69130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 60    |
| 69130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 40    |
| 69130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 30    |
| 69130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 30    |
| 69130352235 | 35 x 22 x 35 | 2       | 26    |

### 9130

AUG 009



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер                | Пакетик | Короб |
|----------------|-----------------------|---------|-------|
| 69130352835    | 35 x 28 x 35          | 2       | 26    |
| 69130421842    | 42 x 18 x 42          | 2       | 22    |
| 69130422242    | 42 x 22 x 42          | 2       | 18    |
| 69130422842    | 42 x 28 x 42          | 2       | 18    |
| 69130423542    | 42 x 35 x 42          | 2       | 16    |
| 69130542254    | 54 x 22 x 54          | 2       | 10    |
| 69130542854    | 54 x 28 x 54          | 2       | 10    |
| 69130543554    | 54 x 35 x 54          | 2       | 8     |
| 69130544254    | 54 x 42 x 54          | 2       | 8     |
| 69130642264    | 64 x 22 x 64          | 1       | 10    |
| 69130642864    | 64 x 28 x 64          | 1       | 10    |
| 69130643564    | 64 x 35 x 64          | 1       | 7     |
| 69130644264    | 64 x 42 x 64          | 1       | 7     |
| 69130645464    | 64 x 54 x 64          | 1       | 7     |
| 69130762276    | 76,1 x 22 x 76,1      | 1       | 5     |
| 69130762876    | 76,1 x 28 x 76,1      | 1       | 5     |
| 69130763576    | 76,1 x 35 x 76,1      | 1       | 5     |
| 69130764276    | 76,1 x 42 x 76,1      | 1       | 5     |
| 69130765476    | 76,1 x 54 x 76,1      | 1       | 4     |
| 69130766476    | 76,1 x 64 x 76,1      | 1       | 4     |
| 69130892289    | 88,9 x 22 x 88,9      | 1       | 4     |
| 69130892889    | 88,9 x 28 x 88,9      | 1       | 4     |
| 69130893589    | 88,9 x 35 x 88,9      | 1       | 4     |
| 69130894289    | 88,9 x 42 x 88,9      | 1       | 3     |
| 69130895489    | 88,9 x 54 x 88,9      | 1       | 3     |
| 69130896489    | 88,9 x 64 x 88,9      | 1       | 3     |
| 69130897689    | 88,9 x 76,1 x 88,9    | 1       | 2     |
| 6913010822108  | 108,0 x 22 x 108,0    | 1       | 2     |
| 6913010828108  | 108,0 x 28 x 108,0    | 1       | 2     |
| 6913010835108  | 108,0 x 35 x 108,0    | 1       | 2     |
| 6913010842108  | 108,0 x 42 x 108,0    | 1       | 2     |
| 6913010854108  | 108,0 x 54 x 108,0    | 1       | 1     |
| 6913010864108  | 108,0 x 64 x 108,0    | 1       | 1     |
| 6913010876108  | 108,0 x 76,1 x 108,0  | 1       | 1     |
| 6913010889108  | 108,0 x 88,9 x 108,0  | 1       | 1     |
| 6913016876168  | 168,3 x 76,1 x 168,3  | 1       |       |
| 6913016889168  | 168,3 x 88,9 x 168,3  | 1       |       |
| 69130168108168 | 168,3 x 108,0 x 168,3 | 1       |       |

## Серия 9000 | 2022

### 9130G

AUG 009



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 69130G151215   | 15 x 1/2 x 15       | 10      | 80    |
| 69130G181218   | 18 x 1/2 x 18       | 10      | 80    |
| 69130G183418   | 18 x 3/4 x 18       | 10      | 70    |
| 69130G221222   | 22 x 1/2 x 22       | 5       | 60    |
| 69130G223422   | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 50    |
| 69130G281228   | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 40    |
| 69130G283428   | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 40    |
| 69130G28128    | 28 x 1 x 28         | 5       | 40    |
| 69130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 30    |
| 69130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 30    |
| 69130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 2       | 24    |
| 69130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 20    |
| 69130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 20    |
| 69130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 2       | 12    |
| 69130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 12    |
| 69130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 12    |
| 69130G54254    | 54 x 2 x 54         | 2       | 8     |
| 69130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 69130G76176    | 76,1 x 1 x 76,1     | 1       | 4     |
| 69130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 69130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 69130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 69130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 69130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |

### 9240

AUG 009



Муфта редуцирующая ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 692401815 | 18 x 15 | 10      | 200   |
| 692402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 692402218 | 22 x 18 | 10      | 150   |
| 692402822 | 28 x 22 | 10      | 100   |

### 9243

AUG 009



Ниппель редуцирующий однораструбный ВПр-НПр

| Артикул     | Размер         | Пакетик | Короб |
|-------------|----------------|---------|-------|
| 692431815   | 18a x 15       | 10      | 300   |
| 692432215   | 22a x 15       | 10      | 200   |
| 692432218   | 22a x 18       | 10      | 200   |
| 692432815   | 28a x 15       | 5       | 120   |
| 692432818   | 28a x 18       | 5       | 100   |
| 692432822   | 28a x 22       | 5       | 120   |
| 692433518   | 35a x 18       | 2       | 70    |
| 692433522   | 35a x 22       | 2       | 70    |
| 692433528   | 35a x 28       | 2       | 60    |
| 692434222   | 42a x 22       | 2       | 40    |
| 692434228   | 42a x 28       | 2       | 40    |
| 692434235   | 42a x 35       | 2       | 40    |
| 692435428   | 54a x 28       | 2       | 30    |
| 692435435   | 54a x 35       | 2       | 30    |
| 692435442   | 54a x 42       | 2       | 30    |
| 692436442   | 64a x 42       | 2       | 20    |
| 692436454   | 64a x 54       | 2       | 20    |
| 692437654   | 76,1a x 54     | 2       | 16    |
| 692437664   | 76,1a x 64     | 1       | 12    |
| 692438954   | 88,9a x 54     | 2       | 8     |
| 692438964   | 88,9a x 64     | 2       | 8     |
| 692438976   | 88,9a x 76,1   | 2       | 8     |
| 6924310854  | 108,0a x 54    | 2       | 4     |
| 6924310864  | 108,0a x 64    | 2       | 4     |
| 6924310876  | 108,0a x 76,1  | 2       | 4     |
| 6924310889  | 108,0a x 88,9  | 2       | 4     |
| 6924316889  | 168,3a x 88,9  | 1       |       |
| 69243168108 | 168,3a x 108,0 | 1       |       |

### 9243G

AUG 009



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69243G1538 | 15 x 3/8 | 10      | 300   |
| 69243G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 250   |
| 69243G1534 | 15 x 3/4 | 10      | 200   |

## Серия 9000 | 2022

### 9243G

AUG 009



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 69243G1812  | 18 x 1/2     | 10      | 250   |
| 69243G1834  | 18 x 3/4     | 10      | 170   |
| 69243G2212  | 22 x 1/2     | 10      | 180   |
| 69243G2234  | 22 x 3/4     | 10      | 150   |
| 69243G221   | 22 x 1       | 10      | 100   |
| 69243G2834  | 28 x 3/4     | 5       | 100   |
| 69243G281   | 28 x 1       | 5       | 90    |
| 69243G3512  | 35 x 1/2     | 2       | 70    |
| 69243G3534  | 35 x 3/4     | 2       | 60    |
| 69243G351   | 35 x 1       | 2       | 60    |
| 69243G35114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 69243G4234  | 42 x 3/4     | 2       | 50    |
| 69243G42112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 30    |
| 69243G542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 69243G64212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 14    |
| 69243G76212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 8     |
| 69243G893   | 88,9 x 3     | 1       | 6     |
| 69243G1084  | 108,0 x 4    | 1       | 4     |

### 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69246G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 69246G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 180   |
| 69246G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 120   |
| 69246G2834 | 28a x 3/4 | 5       | 100   |

### 9250

AUG 009



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 6925028337  | 28 x 33,7   | 5       | 80    |
| 6925035424  | 35 x 42,4   | 2       | 50    |
| 6925042483  | 42 x 48,3   | 2       | 40    |
| 6925054603  | 54 x 60,3   | 2       | 28    |
| 69250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 10    |
| 69250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 6     |
| 69250108114 | 108 x 114   | 1       | 5     |

### 9270

AUG 009



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6927015  | 15     | 10      | 300   |
| 6927018  | 18     | 10      | 200   |
| 6927022  | 22     | 10      | 150   |
| 6927028  | 28     | 5       | 80    |
| 6927035  | 35     | 2       | 50    |
| 6927042  | 42     | 2       | 30    |
| 6927054  | 54     | 2       | 24    |
| 6927064  | 64     | 1       | 20    |
| 6927076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 6927089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 69270108 | 108,0  | 1       | 4     |
| 69270168 | 168,3  | 1       |       |

### 9270F

AUG 009



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69270F1512 | 15 x 1/2 | 10      | 150   |

## Серия 9000 | 2022

### 9270G

AUG 009



Муфта переходная ВПр-ВПр

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 69270G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 180   |
| 69270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 69270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 69270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 170   |
| 69270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 69270G221   | 22 x 1     | 10      | 120   |
| 69270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 69270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 69270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 36    |
| 69270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 28    |
| 69270G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |
| 69270G64212 | 64 x 2 1/2 | 1       | 12    |

### 9270S

AUG 009



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69270S15  | 15     | 10      | 200   |
| 69270S18  | 18     | 10      | 150   |
| 69270S22  | 22     | 10      | 100   |
| 69270S28  | 28     | 5       | 80    |
| 69270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 69270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 69270S54  | 54     | 2       | 20    |
| 69270S64  | 64     | 1       | 12    |
| 69270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 69270S89  | 88,9   | 1       | 4     |
| 69270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 9280

AUG 009



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6928012 | 1/2    | 10      | 230   |
| 6928034 | 3/4    | 10      | 140   |
| 692801  | 1      | 5       | 120   |

### 9280G

AUG 009



Переходная вставка НПр-НПр

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 150   |
| 69280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 180   |
| 69280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 120   |
| 69280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 100   |
| 69280G281  | 28a x 1   | 5       | 100   |
| 69280G542  | 54a x 2   | 2       | 20    |

### 9301

AUG 009



Заглушка ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6930115  | 15     | 10      | 400   |
| 6930118  | 18     | 10      | 300   |
| 6930122  | 22     | 10      | 200   |
| 6930128  | 28     | 5       | 150   |
| 6930135  | 35     | 2       | 80    |
| 6930142  | 42     | 2       | 50    |
| 6930154  | 54     | 2       | 30    |
| 6930176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6930189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 69301108 | 108,0  | 1       | 10    |

### 9301E

AUG 009



Заглушка ВПр

| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 69301E7634  | 76,1 x 3/4  | 1       | 18    |
| 69301E8934  | 88,9 x 3/4  | 1       | 8     |
| 69301E10834 | 108,0 x 3/4 | 1       | 6     |

## Серия 9000 | 2022

### 9330

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6933015 | 15     | 5       | 120   |
| 6933018 | 18     | 5       | 80    |
| 6933022 | 22     | 5       | 50    |
| 6933028 | 28     | 5       | 35    |
| 6933035 | 35     | 2       | 30    |
| 6933042 | 42     | 2       | 20    |
| 6933054 | 54     | 2       | 12    |

### 9330G

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВПр

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69330G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 69330G1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 69330G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 69330G221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 69330G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 69330G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 69330G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 69330G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 69330G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 9330GMVA

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВПр

| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 69330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 69330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 69330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 69330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 69330GMVA221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 69330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 69330GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 69330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 69330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 69330GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 9333G

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69333G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 69333G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 69333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 69333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 69333G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 69333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 69333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 69333G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 9333GMVA

AUG 009



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР

| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 69333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 69333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 69333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 69333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 69333GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 69333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 69333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 69333GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 9359M

AUG 009



Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 69359M1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 69359M1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 69359M1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 69359M221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 69359M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 69359M35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 69359M42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 40    |
| 69359M42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 69359M422   | 42 x 2     | 2       |       |
| 69359M542   | 54 x 2     | 2       | 22    |
| 69359M54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |
| 69359M54212 | 54 x 2 1/2 | 2       | -     |

## Серия 9000 | 2022

### 9359MMS

AUG 009

Муфта с накладной гайкой (латунь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 69359MMS1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 69359MMS1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 69359MMS1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 69359MMS221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 69359MMS28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 69359MMS35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 69359MMS42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 69359MMS54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4 | 5       | 120   |
| 69370G11   | 1 x 1     | 5       | 100   |

### 9471

AUG 009

Водорозетка с шумоизоляцией ВПр-ВР



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 694711512 | 15 x 1/2 | 2       | 30    |

### 9472G

AUG 009

Водорозетка ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69472G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 90    |
| 69472G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |
| 69472G2234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |
| 69472G2834 | 28 x 3/4 | 5       | —     |

### 9478GZ

AUG 009

Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР



| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 69478GZ151215 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | 40    |
| 69478GZ151218 | 15 x 1/2 x 18 | 1       | 40    |
| 69478GZ151222 | 15 x 1/2 x 22 | 1       |       |
| 69478GZ181215 | 18 x 1/2 x 15 | 1       | 40    |
| 69478GZ181218 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | 40    |
| 69478GZ221218 | 22 x 1/2 x 18 | 1       |       |
| 69478GZ221222 | 22 x 1/2 x 22 | 1       | 30    |

### 9478GZW

AUG 009

Водорозетка проходная разъемная с универсальным креплением, ВПр – ВР – ВПр

| Артикул      | Размер            | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------|---------|-------|
| 69478GZW1225 | 1/2 x 1/2 - 25 mm |         |       |
| 69478GZW1235 | 1/2 x 1/2 - 35 mm |         |       |
| 69478GZW1255 | 1/2 x 1/2 - 55 mm |         |       |
| 69478GZW1265 | 1/2 x 1/2 - 65 mm |         |       |
| 69478GZW1525 | 15 x 1/2 - 25 mm  |         |       |
| 69478GZW1535 | 15 x 1/2 - 35 mm  |         |       |
| 69478GZW1555 | 15 x 1/2 - 55 mm  |         |       |
| 69478GZW1565 | 15 x 1/2 - 65 mm  |         |       |
| 69478GZW1825 | 18 x 1/2 - 25 mm  |         |       |
| 69478GZW1835 | 18 x 1/2 - 35 mm  |         |       |
| 69478GZW1855 | 18 x 1/2 - 55 mm  |         |       |
| 69478GZW1865 | 18 x 1/2 - 65 mm  |         |       |
| 69478GZW2255 | 22 x 1/2 - 55 mm  |         |       |
| 69478GZW2225 | 22 x 1/2 - 25 mm  |         |       |
| 69478GZW2235 | 22 x 1/2 - 35 mm  |         |       |
| 69478GZW2265 | 22 x 1/2 - 65 mm  |         |       |

### 9478IGZ

AUG 009

Водорозетка проходная без пресс-ниппеля ВПр-ВР



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 69478IGZ12 | 1/2    | 1       | 50    |

## Серия 9000 | 2022

### 9872L

AUG 009



Осевой сильфонный компенсатор

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69872L15  | 15     | 1       | 100   |
| 69872L18  | 18     | 1       | 120   |
| 69872L22  | 22     | 1       | 60    |
| 69872L28  | 28     | 1       | 40    |
| 69872L35  | 35     | 1       | 30    |
| 69872L42  | 42     | 1       | 20    |
| 69872L54  | 54     | 1       | 14    |
| 69872L64  | 64     | 1       |       |
| 69872L76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 69872L89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 69872L108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 9918

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991812  | 12     | 10      | 400   |
| 6991815  | 15     | 10      | 300   |
| 6991818  | 18     | 10      | 200   |
| 6991822  | 22     | 10      | 180   |
| 6991828  | 28     | 5       | 150   |
| 6991835  | 35     | 2       | 100   |
| 6991842  | 42     | 2       | 100   |
| 6991854  | 54     | 2       | 80    |
| 6991876  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991889  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69918108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 9919

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6991912 | 12     | 10      | 300   |
| 6991915 | 15     | 10      | 300   |
| 6991918 | 18     | 10      | 200   |

### 9919

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991922  | 22     | 10      | 180   |
| 6991928  | 28     | 5       | 150   |
| 6991935  | 35     | 2       | 100   |
| 6991942  | 42     | 2       | 100   |
| 6991954  | 54     | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 9980G

AUG 009



Монтажный набор, двойная водорозетка ВР

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69980G1512 | 15 x 1/2 | 1       | 12    |
| 69980G1812 | 18 x 1/2 | 1       | 12    |

### 9981G

AUG 009



Монтажный набор водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 69981G151215 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | —     |
| 69981G151218 | 15 x 1/2 x 18 | 1       | —     |
| 69981G151222 | 15 x 1/2 x 22 | 1       | —     |
| 69981G181215 | 18 x 1/2 x 15 | 1       | —     |
| 69981G181218 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | —     |
| 69981G181222 | 18 x 1/2 x 22 | 1       | —     |
| 69981G221215 | 22 x 1/2 x 15 | 1       | —     |
| 69981G221218 | 22 x 1/2 x 18 | 1       | —     |
| 69981G221222 | 22 x 1/2 x 22 | 1       | —     |



## Серия 9000 | 2022

### VA-PF

AUG 009



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16

| Артикул  | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------|-------------------|---------|-------|
| 6VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 6VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 6VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 6VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 6VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 6VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 6VAPF64  | DN 50 / 64 mm     | 1       | 3     |
| 6VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 6VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 6VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |
| 6VAPF168 | 168,3             | 1       |       |

### VA-PF-L4

AUG 009



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16

| Артикул   | Размер          | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------------|---------|-------|
| 6VAPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm | 1       | 2     |

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста

| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### D-EPDM

AUG 602



Уплотнение из EPDM

| Артикул   | Размер                   | Пакетик | Короб |
|-----------|--------------------------|---------|-------|
| 1DEPDM38  | 3/8 Mutter 14 x 8 x 3    | –       | –     |
| 1DEPDM12  | 1/2 Mutter 18 x 11 x 3   | –       | –     |
| 1DEPDM34  | 3/4 Mutter 24 x 17 x 3   | –       | –     |
| 1DEPDM1   | 1 Mutter 30 x 21 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM114 | 1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM112 | 1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM134 | 1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM2   | 2 Mutter 55 x 42 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM238 | 2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM3   | 3 Mutter 85 x 70 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM312 | 3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3 | –       | –     |

### 8981

AUG 556



Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### 8982

AUG 009



Закладная для водорозетки 9472g

| Артикул | Размер           | Пакетик | Короб |
|---------|------------------|---------|-------|
| 8898218 | 18mm - 22 x 3/4  | 1       | 400   |
| 8898219 | 19mm - 18 x 1/2  | 10      | 400   |
| 8898225 | 25 mm - 15 x 1/2 | 1       | 250   |

### 8984

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 9478GZ + 91478GZ

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88984   |        | 6       | 30    |

## Серия 9000 | 2022

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G



| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88987   | 15 x 1/2 + 18 x 1/2 | 6       | 30    |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |



## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan® Gas**  
Серия 17000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Природный газ, сжиженный газ (до PN5)
- | Сжатый воздух



# NiroSan® Gas

## Серия 17000

Трубопроводная система NiroSan® Gas состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® Gas с уплотнением HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук) и трубы из нержавеющей стали NiroSan® согласно стандартам DVGW (рабочий лист GW 541) а также DIN EN 10312.

Все пресс-фитинги NiroSan® Gas изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3% молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Трубопроводная система NiroSan® Gas как и ее компоненты сертифицированы для Газа в соответствии с DVGW G 260 и для внутренних газопроводов в соответствии с DVGW G 600 (TRGI) и DVFG-TRF 2012, проверены в соответствии с DVGW (рабочий лист G 260 и G 5614) и допущены DVGW, OVGW, SVGW как и всеми значащими Европейскими и Российскими сертификационными организациями.

Пресс-фитинги NiroSan® Gas с жёлтым уплотнением из HNBR отличаются жёлтой маркировкой „GT-PN 1 (89 mm) и GT-PN 5“.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® Gas для легковоспламеняющихся газов (DVGW-G 260)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                     | 5 бар                           |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из HNBR | -20°C ... +70°C                 |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания (что особенно важно во время проведения ремонтных работ).

**Высокий класс чистоты поверхности** труб и фитингов для максимальной гигиеничности и коррозионной стойкости.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение с трубами из нержавеющей стали NiroSan

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение желтой маркировкой "PN 5, GT/PN 5".

## Серия 17000 | 2022

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6900015  | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 6900018  | 18 x 1,0    | 240    | –     |
| 6900022  | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 6900028  | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 6900035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 6900042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 6900054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6900064  | 64 x 2,0    | 60     | –     |
| 6900076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6900089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69000108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6950015  | 15 x 1,0    | 300    | –     |
| 6950018  | 18 x 1,0    | 120    | –     |
| 6950022  | 22 x 1,2    | 210    | –     |
| 6950028  | 28 x 1,2    | 120    | –     |
| 6950035  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 6950042  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 6950054  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 6950076  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 6950089  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 69500108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 17001A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 617001A15 | 15     | 10      | 200   |
| 617001A18 | 18     | 10      | 150   |
| 617001A22 | 22     | 10      | 100   |

### 17001A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 617001A28  | 28     | 5       | 60    |
| 617001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 617001A42  | 42     | 2       | 20    |
| 617001A54  | 54     | 2       | 10    |
| 617001A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 617001A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 617001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 17002A

AUG 010

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 617002A15  | 15     | 10      | 200   |
| 617002A18  | 18     | 10      | 150   |
| 617002A22  | 22     | 10      | 100   |
| 617002A28  | 28     | 5       | 60    |
| 617002A35  | 35     | 2       | 30    |
| 617002A42  | 42     | 2       | 20    |
| 617002A54  | 54     | 2       | 10    |
| 617002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 617002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 617002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 17002G

AUG 010

Отвод 90° ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 617002G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 100   |
| 617002G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 70    |
| 617002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 60    |
| 617002G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 617002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |

## Серия 17000 | 2022

### 17002AG

AUG 010



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 617002AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 120   |
| 617002AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 100   |
| 617002AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 80    |
| 617002AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 617002AG281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 617002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 617002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 617002AG542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6900315 | 15     | 10      | 100   |
| 6900318 | 18     | 10      | 80    |
| 6900322 | 22     | 10      | 50    |
| 6900328 | 28     | 5       | 30    |
| 6900335 | 35     | 2       | 20    |
| 6900342 | 42     | 2       | 10    |
| 6900354 | 54     | 2       | 6     |

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 69003G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |

### 17040

AUG 010



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61704015 | 15     | 10      | 250   |
| 61704018 | 18     | 10      | 200   |
| 61704022 | 22     | 10      | 120   |
| 61704028 | 28     | 5       | 80    |

### 17040

AUG 010



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61704035  | 35     | 2       | 40    |
| 61704042  | 42     | 2       | 26    |
| 61704054  | 54     | 2       | 14    |
| 61704076  | 76,1   | 1       | 5     |
| 61704089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 617040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 17041

AUG 010



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61704115  | 15     | 10      | 250   |
| 61704118  | 18     | 10      | 200   |
| 61704122  | 22     | 10      | 120   |
| 61704128  | 28     | 5       | 65    |
| 61704135  | 35     | 2       | 44    |
| 61704142  | 42     | 2       | 26    |
| 61704154  | 54     | 2       | 14    |
| 61704176  | 76,1   | 1       | 5     |
| 61704189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 617041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904215 | 15     | 10      | 100   |
| 6904218 | 18     | 10      | 90    |
| 6904235 | 35     | 2       | 20    |
| 6904242 | 42     | 2       | 6     |

## Серия 17000 | 2022

### 9043

AUG 009

Отвод 15° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904315 | 15     | 10      | 100   |
| 6904318 | 18     | 10      | 90    |

### 9044

AUG 009

Отвод 30° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904415 | 15     | 10      | 100   |
| 6904418 | 18     | 10      | 90    |

### 9045

AUG 009

Отвод 75° НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6904515 | 15     | 10      | 130   |
| 6904518 | 18     | 10      | 80    |
| 6904522 | 22     | 10      | 60    |
| 6904535 | 35     | 2       | 20    |
| 6904542 | 42     | 2       | 10    |

### 9058

AUG 009

Отвод 60° НПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6905818  | 18     | 10      | 80    |
| 6905828  | 28     | 5       | 40    |
| 6905842  | 42     | 2       | 10    |
| 6905889  | 88,9   | 1       | 3     |
| 69058108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 9087

AUG 009

Обводное колено НПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6908715 | 15     | 10      | 120   |
| 6908718 | 18     | 10      | 80    |
| 6908722 | 22     | 10      | 50    |
| 6908728 | 28     | 5       | 40    |

### 17090IG

AUG 010

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 617090IG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 180   |
| 617090IG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 617090IG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 617090IG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 617090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |

### 17092AG

AUG 010

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 617092AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 617092AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 617092AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 617092AG2834  | 28 x 3/4   | 5       | 75    |
| 617092AG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 617092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |

### 17130

AUG 010

Тройник ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61713015 | 15     | 10      | 120   |
| 61713018 | 18     | 10      | 80    |
| 61713022 | 22     | 10      | 60    |
| 61713028 | 28     | 5       | 40    |
| 61713035 | 35     | 2       | 24    |



## Серия 17000 | 2022

### 17130

AUG 010



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер             | Пакетик | Короб |
|----------------|--------------------|---------|-------|
| 61713042       | 42                 | 2       | 16    |
| 61713054       | 54                 | 2       | 8     |
| 61713076       | 76,1               | 1       | 3     |
| 61713089       | 88,9               | 1       | 2     |
| 617130108      | 108,0              | 1       | 1     |
| 617130181515   | 18 x 15 x 15       | 10      | 120   |
| 617130181518   | 18 x 15 x 18       | 10      | 100   |
| 617130221515   | 22 x 15 x 15       | 10      | 100   |
| 617130221522   | 22 x 15 x 22       | 10      | 70    |
| 617130221818   | 22 x 18 x 18       | 10      | 80    |
| 617130221822   | 22 x 18 x 22       | 10      | 60    |
| 617130281528   | 28 x 15 x 28       | 5       | 50    |
| 617130281828   | 28 x 18 x 28       | 5       | 40    |
| 617130282222   | 28 x 22 x 22       | 5       | 60    |
| 617130282228   | 28 x 22 x 28       | 5       | 40    |
| 617130351535   | 35 x 15 x 35       | 2       | 30    |
| 617130351835   | 35 x 18 x 35       | 2       | 30    |
| 617130352235   | 35 x 22 x 35       | 2       | 26    |
| 617130352835   | 35 x 28 x 35       | 2       | 26    |
| 617130421842   | 42 x 18 x 42       | 2       | 22    |
| 617130422242   | 42 x 22 x 42       | 2       | 18    |
| 617130422842   | 42 x 28 x 42       | 2       | 18    |
| 617130423542   | 42 x 35 x 42       | 2       | 16    |
| 617130542254   | 54 x 22 x 54       | 2       | 10    |
| 617130542854   | 54 x 28 x 54       | 2       | 10    |
| 617130543554   | 54 x 35 x 54       | 2       | 8     |
| 617130544254   | 54 x 42 x 54       | 2       | 8     |
| 617130762276   | 76,1 x 22 x 76,1   | 1       | 5     |
| 617130762876   | 76,1 x 28 x 76,1   | 1       | 5     |
| 617130763576   | 76,1 x 35 x 76,1   | 1       | 5     |
| 617130764276   | 76,1 x 42 x 76,1   | 1       | 5     |
| 617130765476   | 76,1 x 54 x 76,1   | 1       | 4     |
| 617130892289   | 88,9 x 22 x 88,9   | 1       | 4     |
| 617130892889   | 88,9 x 28 x 88,9   | 1       | 4     |
| 617130893589   | 88,9 x 35 x 88,9   | 1       | 4     |
| 617130894289   | 88,9 x 42 x 88,9   | 1       | 3     |
| 617130895489   | 88,9 x 54 x 88,9   | 1       | 3     |
| 617130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9 | 1       | 2     |
| 61713010822108 | 108,0 x 22 x 108,0 | 1       | 2     |

### 17130

AUG 010



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 61713010835108 | 108,0 x 35 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61713010842108 | 108,0 x 42 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61713010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 1     |
| 61713010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 61713010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 17130G

AUG 010



Тройник ВПр-ВР

| Артикул         | Размер              | Пакетик | Короб |
|-----------------|---------------------|---------|-------|
| 617130G151215   | 15 x 1/2 x 15       | 10      | 80    |
| 617130G181218   | 18 x 1/2 x 18       | 10      | 80    |
| 617130G183418   | 18 x 3/4 x 18       | 10      | 70    |
| 617130G221222   | 22 x 1/2 x 22       | 5       | 60    |
| 617130G223422   | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 50    |
| 617130G281228   | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 40    |
| 617130G283428   | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 40    |
| 617130G28128    | 28 x 1 x 28         | 5       | 40    |
| 617130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 30    |
| 617130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 30    |
| 617130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 2       | 24    |
| 617130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 20    |
| 617130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 20    |
| 617130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 2       | 12    |
| 617130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 12    |
| 617130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 12    |
| 617130G54254    | 54 x 2 x 54         | 2       | 8     |
| 617130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 617130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 617130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 617130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 617130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 617130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |

Серия 17000 | 2022

2

## 17243

AUG 010



Ниппель однораструбный ВПр-НПр

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 6172431815  | 18a x 15      | 10      | 300   |
| 6172432215  | 22a x 15      | 10      | 200   |
| 6172432218  | 22a x 18      | 10      | 200   |
| 6172432815  | 28a x 15      | 5       | 120   |
| 6172432818  | 28a x 18      | 5       | 100   |
| 6172432822  | 28a x 22      | 5       | 120   |
| 6172433518  | 35a x 18      | 2       | 70    |
| 6172433522  | 35a x 22      | 2       | 70    |
| 6172433528  | 35a x 28      | 2       | 60    |
| 6172434222  | 42a x 22      | 2       | 40    |
| 6172434228  | 42a x 28      | 2       | 40    |
| 6172434235  | 42a x 35      | 2       | 40    |
| 6172435428  | 54a x 28      | 2       | 30    |
| 6172435435  | 54a x 35      | 2       | 30    |
| 6172435442  | 54a x 42      | 2       | 30    |
| 6172437654  | 76,1a x 54    | 2       | 16    |
| 6172438954  | 88,9a x 54    | 2       | 8     |
| 6172438976  | 88,9a x 76,1  | 2       | 8     |
| 61724310854 | 108,0a x 54   | 2       | 4     |
| 61724310876 | 108,0a x 76,1 | 2       | 4     |
| 61724310889 | 108,0a x 88,9 | 2       | 4     |

## 17243G

AUG 010



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 617243G1538  | 15 x 3/8    | 10      | 300   |
| 617243G1512  | 15 x 1/2    | 10      | 250   |
| 617243G1534  | 15 x 3/4    | 10      | 200   |
| 617243G1812  | 18 x 1/2    | 10      | 250   |
| 617243G1834  | 18 x 3/4    | 10      | 170   |
| 617243G2212  | 22 x 1/2    | 10      | 180   |
| 617243G2234  | 22 x 3/4    | 10      | 150   |
| 617243G221   | 22 x 1      | 10      | 100   |
| 617243G2834  | 28 x 3/4    | 5       | 100   |
| 617243G281   | 28 x 1      | 5       | 90    |
| 617243G351   | 35 x 1      | 2       | 60    |
| 617243G35114 | 35 x 11/4   | 2       | 40    |
| 617243G42112 | 42 x 11/2   | 2       | 30    |
| 617243G542   | 54 x 2      | 2       | 20    |
| 617243G76212 | 76,1 x 21/2 | 1       | 8     |

## 17243G

AUG 010



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 617243G893  | 88,9 x 3  | 1       | 6     |
| 617243G1084 | 108,0 x 4 | 1       | 4     |

## 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВПр

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69246G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 69246G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 180   |
| 69246G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 120   |
| 69246G2834 | 28a x 3/4 | 5       | 100   |

## 17270

AUG 010



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61727015  | 15     | 10      | 300   |
| 61727018  | 18     | 10      | 200   |
| 61727022  | 22     | 10      | 150   |
| 61727028  | 28     | 5       | 80    |
| 61727035  | 35     | 2       | 50    |
| 61727042  | 42     | 2       | 30    |
| 61727054  | 54     | 2       | 24    |
| 61727076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 61727089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 617270108 | 108,0  | 1       | 4     |

## 17270G

AUG 010



Муфта переходная ВПр-ВПр

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 617270G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 200   |
| 617270G1534 | 15 x 3/4 | 10      | 180   |

## Серия 17000 | 2022

### 17270G

AUG 010



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 617270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 617270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 617270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 170   |
| 617270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 617270G221   | 22 x 1     | 10      | 120   |
| 617270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 617270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 617270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 36    |
| 617270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 28    |
| 617270G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

### 17270S

AUG 010



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 617270S15  | 15     | 10      | 200   |
| 617270S18  | 18     | 10      | 150   |
| 617270S22  | 22     | 10      | 100   |
| 617270S28  | 28     | 5       | 80    |
| 617270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 617270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 617270S54  | 54     | 2       | 20    |
| 617270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 617270S89  | 88,9   | 1       | 4     |
| 617270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 9280

AUG 009



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6928012 | 1/2    | 10      | 230   |
| 6928034 | 3/4    | 10      | 140   |
| 692801  | 1      | 5       | 120   |

### 9280G

AUG 009



Переходная вставка НПр-НР

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 150   |
| 69280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 180   |
| 69280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 120   |
| 69280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 100   |
| 69280G281  | 28a x 1   | 5       | 100   |
| 69280G542  | 54a x 2   | 2       | 20    |

### 17301

AUG 010



Заглушка ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61730115 | 15     | 10      | 400   |
| 61730118 | 18     | 10      | 300   |
| 61730122 | 22     | 10      | 200   |
| 61730128 | 28     | 5       | 150   |
| 61730135 | 35     | 2       | 80    |
| 61730142 | 42     | 2       | 50    |
| 61730154 | 54     | 2       | 30    |

### 17330GMVA

AUG 010



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВР

| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 617330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 617330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 617330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 617330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 617330GMVA221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 617330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 617330GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 617330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 617330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 617330GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

## Серия 17000 | 2022

### 17333GMVA

AUG 010

Сгон с плоским уплотнением,  
гайка нерж. сталь ВПр-ВР



| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 617333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 617333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 617333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 617333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 617333GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 617333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 617333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 617333GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 17359M

AUG 010

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь)  
с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 617359M1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 617359M1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 617359M1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 617359M221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 617359M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 617359M35112 | 35 x 1 1/2 | 5       | 50    |
| 617359M42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 617359M54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |

### 17360G

AUG 010

Муфта с накидной гайкой (латунь)  
самоуплотняющаяся для газосчетчика,  
ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 6173601578  | 15 x 7/8   | 5       | 150   |
| 61736022118 | 22 x 1 1/8 | 5       | 100   |

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4 | 5       | 120   |
| 69370G11   | 1 x 1     | 5       | 100   |

### 17472G

AUG 010

Уголок с 4 точками крепления к стене  
ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 617472G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 90    |
| 617472G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |
| 617472G2234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |
| 617472G2834 | 28 x 3/4 | 5       | –     |

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991812  | 12     | 10      | 400   |
| 6991815  | 15     | 10      | 300   |
| 6991818  | 18     | 10      | 200   |
| 6991822  | 22     | 10      | 180   |
| 6991828  | 28     | 5       | 150   |
| 6991835  | 35     | 2       | 100   |
| 6991842  | 42     | 2       | 100   |
| 6991854  | 54     | 2       | 80    |
| 6991876  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991889  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69918108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991912  | 12     | 10      | 300   |
| 6991915  | 15     | 10      | 300   |
| 6991918  | 18     | 10      | 200   |
| 6991922  | 22     | 10      | 180   |
| 6991928  | 28     | 5       | 150   |
| 6991935  | 35     | 2       | 100   |
| 6991942  | 42     | 2       | 100   |
| 6991954  | 54     | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0  | 1       | 20    |

## Серия 17000 | 2022

### 17-VA-PF

AUG 010

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 617VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 617VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 617VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 617VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 617VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 617VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 617VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 617VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 617VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |

### 17-VA-PF-L4

AUG 010

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 617VAPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm | 1       | 2     |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                | Пакетик | Короб |
|---------|-----------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm) |         | 240   |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



### NiroSan® Industry

Серия 18000

#### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевые воды
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Кораблестроение
- | Инертные газы / технические газы
- | Трубопроводы центрального теплоснабжения
- | Паровые установки низкого давления
- | Водяное охлаждение
- | Солнечные установки (плоские/вакуумные коллекторы)



# NiroSan® Industry

## Серия 18000

Трубопроводная система NiroSan® Industry состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan® Industry со специальным уплотнительным кольцом FKM (фторкаучук мономер) и трубы из нержавеющей стали NiroSan® в соответствии с DVGW (рабочий лист GW 541 и DIN EN 10312). Благодаря повышенной устойчивости к коррозии, система обладает всеми необходимыми данными для открытых и закрытых трубопроводных систем как для воды, так и для технического газа, так и для применения в условиях высокой температуры.

Все системные пресс-фитинги NiroSan® Industry изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3 % молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её по коррозионной устойчивости.

Трубопроводная система NiroSan® Industry а также ее компоненты допущены VdS для стационарных систем пожаротушения.

Системные фитинги NiroSan® Industry с фасонной деталью из специального уплотнительного кольца FKM имеют дополнительно маркировку красного цвета „HT“.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® Industry для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|   |   |
|---|---|
| Наружный диаметр труб                               | ≤108 мм                                   |
| Рабочее давление                                    | 16 бар                                    |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM | -20°C ... +200°C (в зависимости от среды) |
| Типы резьбы   |   |
| Трубная резьба                                      | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)                              | G в соответствии с ISO 228                |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Принцип „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиеничности.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение с трубами NiroSan из нержавеющей стали

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan®:

- NiroSan® (1.4404/AISI 316L), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404/AISI 316L), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521/AISI 444), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

- NiroTherm® (1.4301/AISI 304), не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для более высокой коррозионной стойкости

#### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение красной маркировкой "HT".

## Серия 18000 | 2022

### 9000

AUG 472

NiroSan<sup>®</sup> - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Abmessung   | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6900015  | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 6900018  | 18 x 1,0    | 240    | –     |
| 6900022  | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 6900028  | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 6900035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 6900042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 6900054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6900064  | 64 x 2,0    | 60     | –     |
| 6900076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6900089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69000108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 9500

AUG 472

NiroSan<sup>®</sup> - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Abmessung   | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6950015  | 15 x 1,0    | 300    | –     |
| 6950018  | 18 x 1,0    | 120    | –     |
| 6950022  | 22 x 1,2    | 210    | –     |
| 6950028  | 28 x 1,2    | 120    | –     |
| 6950035  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 6950042  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 6950054  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 6950076  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 6950089  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 69500108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 9600

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул | Abmessung | Связка | Короб |
|---------|-----------|--------|-------|
| 6960015 | 15 x 0,6  | 600    | –     |
| 6960018 | 18 x 0,7  | 240    | –     |
| 6960022 | 22 x 0,7  | 420    | –     |
| 6960028 | 28 x 0,8  | 240    | –     |
| 6960035 | 35 x 1,0  | 180    | –     |

### 9600

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Abmessung  | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6960042  | 42 x 1,1   | 120    | –     |
| 6960054  | 54 x 1,2   | 60     | –     |
| 6960076  | 76,1 x 1,5 | 30     | –     |
| 6960089  | 88,9 x 1,5 | 30     | –     |
| 69600108 | 108 x 1,5  | 30     | –     |

### 9650

AUG 473

NiroSan<sup>®</sup>-ECO - труба в штангах 3 м.,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Abmessung  | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6965015  | 15 x 0,6   | –      | –     |
| 6965018  | 18 x 0,7   | –      | –     |
| 6965022  | 22 x 0,7   | –      | –     |
| 6965028  | 28 x 0,8   | –      | –     |
| 6965035  | 35 x 1,0   | –      | –     |
| 6965042  | 42 x 1,1   | –      | –     |
| 6965054  | 54 x 1,2   | –      | –     |
| 6965076  | 76,1 x 1,5 | –      | –     |
| 6965089  | 88,9 x 1,5 | –      | –     |
| 69650108 | 108 x 1,5  | –      | –     |

### 9700

AUG 475

NiroSan<sup>®</sup>-F - труба в штангах 6 м.,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



| Артикул  | Abmessung   | Karton* | Короб |
|----------|-------------|---------|-------|
| 6970015  | 15 x 1,0    | 600     | –     |
| 6970018  | 18 x 1,0    | 240     | –     |
| 6970022  | 22 x 1,2    | 420     | –     |
| 6970028  | 28 x 1,2    | 240     | –     |
| 6970035  | 35 x 1,5    | 180     | –     |
| 6970042  | 42 x 1,5    | 120     | –     |
| 6970054  | 54 x 1,5    | 60      | –     |
| 6970076  | 76,1 x 2,0  | 30      | –     |
| 6970089  | 88,9 x 2,0  | 30      | –     |
| 69700108 | 108,0 x 2,0 | 30      | –     |



## Серия 18000 | 2022

### 18001A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 618001A15  | 15        | 10      | 200   |
| 618001A18  | 18        | 10      | 150   |
| 618001A22  | 22        | 10      | 100   |
| 618001A28  | 28        | 5       | 60    |
| 618001A35  | 35        | 2       | 30    |
| 618001A42  | 42        | 2       | 20    |
| 618001A54  | 54        | 2       | 10    |
| 618001A76  | 76,1      | 1       | 4     |
| 618001A89  | 88,9      | 1       | 2     |
| 618001A108 | 108,0     | 1       | 1     |

### 18001L

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 618001L15 | 15        | 10      | 150   |
| 618001L18 | 18        | 10      | 100   |
| 618001L22 | 22        | 10      | 60    |
| 618001L28 | 28        | 5       | 30    |
| 618001L35 | 35        | 2       | 16    |
| 618001L42 | 42        | 2       | 10    |
| 618001L54 | 54        | 2       | 6     |

### 18002A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 618002A15 | 15        | 10      | 200   |
| 618002A18 | 18        | 10      | 150   |
| 618002A22 | 22        | 10      | 100   |
| 618002A28 | 28        | 5       | 60    |
| 618002A35 | 35        | 2       | 30    |
| 618002A42 | 42        | 2       | 20    |
| 618002A54 | 54        | 2       | 10    |
| 618002A76 | 76,1      | 1       | 4     |

### 18002A

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 618002A89  | 88,9      | 1       | 2     |
| 618002A108 | 108,0     | 1       | 1     |

### 18002AG

AUG 011



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул       | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 618002AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 120   |
| 618002AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 100   |
| 618002AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 80    |
| 618002AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 618002AG281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 618002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 618002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 618002AG542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 18002G

AUG 011



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618002G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 100   |
| 618002G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 70    |
| 618002G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 70    |
| 618002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 60    |
| 618002G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 618002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |

### 18002M

AUG 011



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВПр

| Артикул     | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 618002M1534 | 15 x 3/4  | 10      | 100   |
| 618002M1834 | 18 x 3/4  | 10      | 100   |

## Серия 18000 | 2022

### 18002M

AUG 011



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618002M221   | 22 x 1     | 10      | 50    |
| 618002M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 9003

AUG 009



Отвод 90° НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6900315 | 15        | 10      | 100   |
| 6900318 | 18        | 10      | 80    |
| 6900322 | 22        | 10      | 50    |
| 6900328 | 28        | 5       | 30    |
| 6900335 | 35        | 2       | 20    |
| 6900342 | 42        | 2       | 10    |
| 6900354 | 54        | 2       | 6     |

### 9003G

AUG 009



Отвод 90° ВР

| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69003G1812 | 18 x 1/2  | 10      | 80    |

### 18040

AUG 011



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 61804015  | 15        | 10      | 250   |
| 61804018  | 18        | 10      | 200   |
| 61804022  | 22        | 10      | 120   |
| 61804028  | 28        | 5       | 80    |
| 61804035  | 35        | 2       | 40    |
| 61804042  | 42        | 2       | 26    |
| 61804054  | 54        | 2       | 14    |
| 61804076  | 76        | 1       | 5     |
| 61804089  | 88,9      | 1       | 3     |
| 618040108 | 108,0     | 1       | 2     |

### 18041

AUG 011



Отвод 45° ВПр

| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 61804115  | 15        | 10      | 250   |
| 61804118  | 18        | 10      | 200   |
| 61804122  | 22        | 10      | 120   |
| 61804128  | 28        | 5       | 65    |
| 61804135  | 35        | 2       | 44    |
| 61804142  | 42        | 2       | 26    |
| 61804154  | 54        | 2       | 14    |
| 61804176  | 76,1      | 1       | 5     |
| 61804189  | 88,9      | 1       | 3     |
| 618041108 | 108,0     | 1       | 2     |

### 9042

AUG 009



Отвод 45° НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6904215 | 15        | 10      | 100   |
| 6904218 | 18        | 10      | 90    |
| 6904235 | 35        | 2       | 20    |
| 6904242 | 42        | 2       | 6     |

### 9043

AUG 009



Отвод 15° НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6904315 | 15        | 10      | 100   |
| 6904318 | 18        | 10      | 90    |

### 9044

AUG 009



Отвод 30° НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6904415 | 15        | 10      | 100   |
| 6904418 | 18        | 10      | 90    |

## Серия 18000 | 2022

### 9045

AUG 009



Отвод 75° НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6904515 | 15        | 10      | 130   |
| 6904518 | 18        | 10      | 80    |
| 6904522 | 22        | 10      | 60    |
| 6904535 | 35        | 2       | 20    |
| 6904542 | 42        | 2       | 10    |

### 9058

AUG 009



Отвод 60° НПр-НПр

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 6905818  | 18        | 10      | 80    |
| 6905828  | 28        | 5       | 40    |
| 6905842  | 42        | 2       | 10    |
| 6905889  | 88,9      | 1       | 3     |
| 69058108 | 108,0     | 1       | 1     |

### 9087

AUG 009



Обводное колено НПр-НПр

| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6908715 | 15        | 10      | 120   |
| 6908718 | 18        | 10      | 80    |
| 6908722 | 22        | 10      | 50    |
| 6908728 | 28        | 5       | 40    |

### 18085

AUG 011



Обводное колено ВПр-ВПр

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 61808515 | 15        | 10      | 120   |
| 61808518 | 18        | 10      | 80    |
| 61808522 | 22        | 10      | 60    |
| 61808528 | 28        | 5       | 30    |

### 18090

AUG 011



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 61809022 | 22        | 10      | 100   |
| 61809028 | 28        | 5       | 60    |

### 18090IG

AUG 011



Угол 90° ВПр-ВР

| Артикул       | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 618090IG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 180   |
| 618090IG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 618090IG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 618090IG2812  | 28 x 1/2   | 5       | 80    |
| 618090IG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 618090IG3512  | 35 x 1/2   | 2       | 50    |
| 618090IG3534  | 35 x 3/4   | 2       | 50    |
| 618090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |

### 18092AG

AUG 011



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул       | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 618092AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 618092AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 618092AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 618092AG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 618092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 618092AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 618092AG542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 61813015 | 15        | 10      | 120   |
| 61813018 | 18        | 10      | 80    |

## Серия 18000 | 2022

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

| Артикул      | Abmessung        | Пакетик | Короб |
|--------------|------------------|---------|-------|
| 61813022     | 22               | 10      | 60    |
| 61813028     | 28               | 5       | 40    |
| 61813035     | 35               | 2       | 24    |
| 61813042     | 42               | 2       | 16    |
| 61813054     | 54               | 2       | 8     |
| 61813076     | 76,1             | 1       | 3     |
| 61813089     | 88,9             | 1       | 2     |
| 618130108    | 108,0            | 1       | 1     |
| 618130181515 | 18 x 15 x 15     | 10      | 120   |
| 618130181518 | 18 x 15 x 18     | 10      | 100   |
| 618130221515 | 22 x 15 x 15     | 10      | 100   |
| 618130221522 | 22 x 15 x 22     | 10      | 70    |
| 618130221818 | 22 x 18 x 18     | 10      | 80    |
| 618130221822 | 22 x 18 x 22     | 10      | 60    |
| 618130281528 | 28 x 15 x 28     | 5       | 50    |
| 618130281828 | 28 x 18 x 28     | 5       | 40    |
| 618130282222 | 28 x 22 x 22     | 5       | 60    |
| 618130282228 | 28 x 22 x 28     | 5       | 40    |
| 618130351535 | 35 x 15 x 35     | 2       | 30    |
| 618130351835 | 35 x 18 x 35     | 2       | 30    |
| 618130352235 | 35 x 22 x 35     | 2       | 26    |
| 618130352835 | 35 x 28 x 35     | 2       | 26    |
| 618130421842 | 42 x 18 x 42     | 2       | 22    |
| 618130422242 | 42 x 22 x 42     | 2       | 18    |
| 618130422842 | 42 x 28 x 42     | 2       | 18    |
| 618130423542 | 42 x 35 x 42     | 2       | 16    |
| 618130542254 | 54 x 22 x 54     | 2       | 10    |
| 618130542854 | 54 x 28 x 54     | 2       | 10    |
| 618130543554 | 54 x 35 x 54     | 2       | 8     |
| 618130544254 | 54 x 42 x 54     | 2       | 8     |
| 618130762276 | 76,1 x 22 x 76,1 | 1       | 5     |
| 618130762876 | 76,1 x 28 x 76,1 | 1       | 5     |
| 618130763576 | 76,1 x 35 x 76,1 | 1       | 5     |
| 618130764276 | 76,1 x 42 x 76,1 | 1       | 5     |
| 618130765476 | 76,1 x 54 x 76,1 | 1       | 4     |
| 618130892289 | 88,9 x 22 x 88,9 | 1       | 4     |
| 618130892889 | 88,9 x 28 x 88,9 | 1       | 4     |
| 618130893589 | 88,9 x 35 x 88,9 | 1       | 4     |
| 618130894289 | 88,9 x 42 x 88,9 | 1       | 3     |
| 618130895489 | 88,9 x 54 x 88,9 | 1       | 3     |
| 618130897689 | 88,9 x 76 x 88,9 | 1       | 2     |

### 18130

AUG 011



Тройник ВПр

| Артикул        | Abmessung            | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 61813010822108 | 108,0 x 22 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61813010828108 | 108,0 x 28 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61813010835108 | 108,0 x 35 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61813010842108 | 108,0 x 42 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61813010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 1     |
| 61813010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 61813010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 18130G

AUG 011



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул         | Abmessung           | Пакетик | Короб |
|-----------------|---------------------|---------|-------|
| 618130G151215   | 15 x 1/2 x 15       | 10      | 80    |
| 618130G181218   | 18 x 1/2 x 18       | 10      | 80    |
| 618130G183418   | 18 x 3/4 x 18       | 10      | 70    |
| 618130G221222   | 22 x 1/2 x 22       | 5       | 60    |
| 618130G223422   | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 50    |
| 618130G281228   | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 40    |
| 618130G283428   | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 40    |
| 618130G28128    | 28 x 1 x 28         | 5       | 40    |
| 618130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 30    |
| 618130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 30    |
| 618130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 2       | 24    |
| 618130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 20    |
| 618130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 20    |
| 618130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 2       | 12    |
| 618130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 12    |
| 618130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 12    |
| 618130G54254    | 54 x 2 x 54         | 2       | 8     |
| 618130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 618130G76176    | 76,1 x 1 x 76,1     | 1       | 4     |
| 618130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 618130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 618130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 618130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 618130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |

## Серия 18000 | 2022

### 18240

AUG 011



Муфта редукцион. ВПр-ВПр

| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 6182401815 | 18 x 15   | 10      | 200   |
| 6182402215 | 22 x 15   | 10      | 150   |
| 6182402218 | 22 x 18   | 10      | 150   |
| 6182402822 | 28 x 22   | 10      | 100   |

### 18243

AUG 011



Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр

| Артикул     | Abmessung     | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 6182431815  | 18a x 15      | 10      | 300   |
| 6182432215  | 22a x 15      | 10      | 200   |
| 6182432218  | 22a x 18      | 10      | 200   |
| 6182432815  | 28a x 15      | 5       | 120   |
| 6182432818  | 28a x 18      | 5       | 100   |
| 6182432822  | 28a x 22      | 5       | 120   |
| 6182433518  | 35a x 18      | 2       | 70    |
| 6182433522  | 35a x 22      | 2       | 70    |
| 6182433528  | 35a x 28      | 2       | 60    |
| 6182434222  | 42a x 22      | 2       | 40    |
| 6182434228  | 42a x 28      | 2       | 40    |
| 6182434235  | 42a x 35      | 2       | 40    |
| 6182435428  | 54a x 28      | 2       | 30    |
| 6182435435  | 54a x 35      | 2       | 30    |
| 6182435442  | 54a x 42      | 2       | 30    |
| 6182437654  | 76,1a x 54    | 2       | 16    |
| 6182438954  | 88,9a x 54    | 2       | 10    |
| 6182438976  | 88,9a x 76,1  | 2       | 8     |
| 61824310854 | 108,0a x 54   | 2       | 4     |
| 61824310876 | 108,0a x 76,1 | 2       | 4     |
| 61824310889 | 108,0a x 88,9 | 2       | 4     |

### 18243G

AUG 011



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618243G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 300   |
| 618243G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 618243G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 200   |
| 618243G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 250   |
| 618243G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 618243G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 180   |
| 618243G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 618243G221   | 22 x 1     | 10      | 100   |
| 618243G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 618243G281   | 28 x 1     | 5       | 90    |
| 618243G3512  | 35 x 1/2   | 2       | 70    |
| 618243G3534  | 35 x 3/4   | 2       | 60    |
| 618243G351   | 35 x 1     | 2       | 60    |
| 618243G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 618243G4234  | 42 x 3/4   | 2       | 50    |
| 618243G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 618243G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |
| 618243G76212 | 76 x 2 1/2 | 1       | 8     |
| 618243G893   | 88,9 x 3   | 1       | 6     |
| 618243G1084  | 108,0 x 4  | 1       | 4     |

### 9246G

AUG 009



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69246G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69246G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 69246G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 180   |
| 69246G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 120   |
| 69246G2834 | 28a x 3/4 | 5       | 100   |

## Серия 18000 | 2022

### 18250

AUG 011

Переход ВПр-Fast-lock



| Артикул      | Abmessung   | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 61825028337  | 28 x 33,7   | 517     | 80    |
| 61825035424  | 35 x 42,4   | 2       | 50    |
| 61825042483  | 42 x 48,3   | 2       | 40    |
| 61825054603  | 54 x 60,3   | 2       | 28    |
| 618250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 10    |
| 618250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 6     |
| 618250108114 | 108 x 114   | 1       | 5     |

### 18270

AUG 011

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 61827015  | 15        | 10      | 300   |
| 61827018  | 18        | 10      | 200   |
| 61827022  | 22        | 10      | 150   |
| 61827028  | 28        | 5       | 80    |
| 61827035  | 35        | 2       | 50    |
| 61827042  | 42        | 2       | 30    |
| 61827054  | 54        | 2       | 24    |
| 61827076  | 76,1      | 1       | 10    |
| 61827089  | 88,9      | 1       | 6     |
| 618270108 | 108,0     | 1       | 4     |

### 18270G

AUG 011

Муфта переходная ВПр-ВПр



| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 618270G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 180   |
| 618270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 618270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 618270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 170   |
| 618270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 618270G221   | 22 x 1     | 10      | 120   |
| 618270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 618270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 618270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 36    |

### 18270G

AUG 011

Муфта переходная ВПр-ВПр



| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 28    |
| 618270G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

### 18270S

AUG 011

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 618270S15  | 15        | 10      | 200   |
| 618270S18  | 18        | 10      | 150   |
| 618270S22  | 22        | 10      | 100   |
| 618270S28  | 28        | 5       | 80    |
| 618270S35  | 35        | 2       | 50    |
| 618270S42  | 42        | 2       | 40    |
| 618270S54  | 54        | 2       | 20    |
| 618270S76  | 76,1      | 1       | 10    |
| 618270S89  | 88,9      | 1       | 4     |
| 618270S108 | 108,0     | 1       | 3     |

### 9280

AUG 009

Ниппель НР-НР нержавеющая сталь



| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6928012 | 1/2       | 10      | 230   |
| 6928034 | 3/4       | 10      | 140   |
| 692801  | 1         | 5       | 120   |

### 9280G

AUG 009

Переходная вставка НПр-НР



| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 69280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 150   |

## Серия 18000 | 2022

### 9280G

AUG 009

Переходная вставка НПр-НР



| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 180   |
| 69280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 120   |
| 69280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 100   |
| 69280G281  | 28a x 1   | 5       | 100   |
| 69280G542  | 54a x 2   | 2       | 20    |

### 18301

AUG 011

Заглушка ВПр



| Артикул   | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 61830115  | 15        | 10      | 400   |
| 61830118  | 18        | 10      | 300   |
| 61830122  | 22        | 10      | 200   |
| 61830128  | 28        | 5       | 150   |
| 61830135  | 35        | 2       | 80    |
| 61830142  | 42        | 2       | 50    |
| 61830154  | 54        | 2       | 30    |
| 61830176  | 76,1      | 1       | 20    |
| 61830189  | 88,9      | 1       | 14    |
| 618301108 | 108,0     | 1       | 10    |

### 18301E

AUG 011

Заглушка ВПр



| Артикул      | Abmessung   | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 618301E7634  | 76,1 x 3/4  | 1       | 18    |
| 618301E8934  | 88,9 x 3/4  | 1       | 8     |
| 618301E10834 | 108,0 x 3/4 | 1       | 6     |

### 18330

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр



| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 61833015 | 15        | 5       | 120   |
| 61833018 | 18        | 5       | 80    |
| 61833022 | 22        | 5       | 50    |
| 61833028 | 28        | 5       | 35    |
| 61833035 | 35        | 2       | 30    |
| 61833042 | 42        | 2       | 20    |
| 61833054 | 54        | 2       | 12    |

### 18330G

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВПр



| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618330G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 618330G1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 618330G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 618330G221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 618330G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 618330G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 618330G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 618330G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 618330G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 18330GMVA

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВПр



| Артикул         | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 618330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 618330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 618330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 618330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 618330GMVA221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 618330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 618330GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 618330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 618330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 618330GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

## Серия 18000 | 2022

### 18333G

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618333G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 618333G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 618333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 618333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 618333G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 618333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 618333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 618333G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 18333GMVA

AUG 011

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



| Артикул         | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 618333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 618333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 618333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 618333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 618333GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 618333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 618333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 618333GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 18359M

AUG 011

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Abmessung  | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 618359M1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 618359M1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 618359M1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 618359M221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 618359M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 618359M35112 | 35 x 1 1/2 | 5       | 50    |
| 618359M42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 40    |
| 618359M42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 618359M422   | 42 x 2     | 2       |       |
| 618359M542   | 54 x 2     | 2       | 22    |
| 618359M54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |
| 618359M54212 | 54 x 2 1/2 | 2       |       |

### 9370G

AUG 009

Ниппель НР-ВР



| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4 | 5       | 120   |
| 69370G11   | 1 x 1     | 5       | 100   |

### 18472G

AUG 011

Уголок с 4 точками крепления к стене ВПр-ВР



| Артикул     | Abmessung | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 618472G1512 | 15 x 1/2  | 10      | 90    |
| 618472G1812 | 18 x 1/2  | 10      | 80    |
| 618472G2234 | 22 x 3/4  | 10      | 60    |
| 618472G2834 | 28 x 3/4  | 5       | —     |

### 18872L

AUG 011

Осевой сильфонный компенсатор



| Артикул    | Abmessung | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 618872L15  | 15        | 1       | 100   |
| 618872L18  | 18        | 1       | 120   |
| 618872L22  | 22        | 1       | 60    |
| 618872L28  | 28        | 1       | 40    |
| 618872L35  | 35        | 1       | 30    |
| 618872L42  | 42        | 1       | 20    |
| 618872L54  | 54        | 1       | 14    |
| 618872L76  | 76,1      | 1       | 5     |
| 618872L89  | 88,9      | 1       | 3     |
| 618872L108 | 108,0     | 1       | 2     |

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 6991812 | 12        | 10      | 400   |
| 6991815 | 15        | 10      | 300   |
| 6991818 | 18        | 10      | 200   |
| 6991822 | 22        | 10      | 180   |



## Серия 18000 | 2022

### 9918

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 6991828  | 28        | 5       | 150   |
| 6991835  | 35        | 2       | 100   |
| 6991842  | 42        | 2       | 100   |
| 6991854  | 54        | 2       | 80    |
| 6991876  | 76,1      | 1       | 20    |
| 6991889  | 88,9      | 1       | 20    |
| 69918108 | 108,0     | 1       | 20    |

### 9919

AUG 501



Хомут со звукоизоляцией

| Артикул  | Abmessung | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 6991912  | 12        | 10      | 300   |
| 6991915  | 15        | 10      | 300   |
| 6991918  | 18        | 10      | 200   |
| 6991922  | 22        | 10      | 180   |
| 6991928  | 28        | 5       | 150   |
| 6991935  | 35        | 2       | 100   |
| 6991942  | 42        | 2       | 100   |
| 6991954  | 54        | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1      | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9      | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0     | 1       | 20    |

### 18-VA-PF

AUG 011



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для промышленного применения

| Артикул    | Abmessung         | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 618VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 618VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 618VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 618VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 618VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 618VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 618VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 618VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 618VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |

### 18-VA-PF-L4

AUG 011



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для промышленного применения

| Артикул     | Abmessung       | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 618VAPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm | 1       | 2     |

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста

| Артикул | Abmessung                 | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### DR-S

AUG 601



Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM

| Артикул  | Abmessung      | Пакетик | Короб |
|----------|----------------|---------|-------|
| DR15S01  | 15,10 x 2,60   | 20      | –     |
| DR18S01  | 18,20 x 2,65   | 20      | –     |
| DR22S01  | 22,20 x 3,10   | 20      | –     |
| DR28S01  | 28,30 x 3,10   | 20      | –     |
| DR35S02  | 35,20 x 3,15   | 20      | –     |
| DR42S02  | 42,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR54S02  | 54,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR64S01  | 65,00 x 6,00   | 5       | –     |
| DR76S01  | 77,00 x 7,00   | 5       | –     |
| DR89S02  | 90,00 x 8,00   | 5       | –     |
| DR108S02 | 110,00 x 10,00 | 5       | –     |

Серия 18000 | 2022

## 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Abmessung | Пакетик | Короб |
|---------|-----------|---------|-------|
| 88981   |           | 1       | 30    |

## 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Abmessung   | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

# NiroSan<sup>®</sup> Industry

**Серия 18000** | 2022

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroSan® SF**  
Серия 19000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы / Технические газы
- | Водяное охлаждение



# NiroSan® SF

## Серия 19000

Система трубопроводов NiroSan SF состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroSan SF с уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) без силикона и трубы из нержавеющей стали NiroSan со специальной обработкой без содержания силикона согласно DVGW-Рабочий лист GW 541 или DIN EN 10312. Уплотнительное кольцо FKM не предназначено для питьевой воды. Фитинги и трубы поставляются в индивидуальной упаковке для обеспечения отсутствия силикона во время транспортировки до места монтажа.

Все системные пресс-фитинги NiroSan® Industry изготовлены из нержавеющей стали марки 1.4404 / AISI 316L (штампованные детали) и 1.4408 (резьбовые и литые детали). Сталь 1.4404 содержит минимум 2,3 % молибдена и имеет пониженное содержание углерода чем обычная марка 1.4401. Таким образом она не только аналогична этой марке, но и превосходит её своей высокой коррозионной устойчивостью.

Системные фитинги из нержавеющей стали NiroSan® SF без содержания силикона, не содержат остаточных масел, оснащены красными уплотнениями FKM без содержания силикона и имеют на внешней стороне дополнительную маркировку „SF“, нанесённую зелёной краской. Все фитинги и трубы упаковываются по отдельности, что гарантирует отсутствие силикона в течение всего процесса транспортировки вплоть до монтажа.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroSan® SF - без силикона - для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|   |   |
|---|---|
| Наружный диаметр труб                               | ≤108 мм                                   |
| Рабочее давление                                    | 16 бар                                    |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM | -20°C ... +200°C (в зависимости от среды) |
| Типы резьбы   |   |
| Трубная резьба                                      | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)                              | G в соответствии с ISO 228                |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

Для применения в системах лакокрасочной промышленности, где частицы силикона могут привести к загрязнению.

### Совместимость инструментов / Просто и быстро

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Принцип „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиеничности.

### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 15 до 108 мм, включая 64 мм.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с системными трубами NiroSan-SF (1.4404/AISI 316L) со специальной обработкой без содержания силикона.

### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

### Обозначение фитингов

Обозначение зеленой маркировкой "SF".

## Серия 19000 | 2022

### 19000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L,  
без силикона



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 61900015 | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 61900018 | 18 x 1,0    | 348    | –     |
| 61900022 | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 61900028 | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 61900035 | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 61900042 | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 61900054 | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 61900076 | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 61900089 | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 61900108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 19002A

AUG 013

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 619002A15  | 15     | 1       | 200   |
| 619002A18  | 18     | 1       | 100   |
| 619002A22  | 22     | 1       | 80    |
| 619002A28  | 28     | 1       | 60    |
| 619002A35  | 35     | 1       | 30    |
| 619002A42  | 42     | 1       | 20    |
| 619002A54  | 54     | 1       | 10    |
| 619002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 619002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 619002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 19001A

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 619001A15  | 15     | 1       | 200   |
| 619001A18  | 18     | 1       | 150   |
| 619001A22  | 22     | 1       | 100   |
| 619001A28  | 28     | 1       | 60    |
| 619001A35  | 35     | 1       | 30    |
| 619001A42  | 42     | 1       | 20    |
| 619001A54  | 54     | 1       | 10    |
| 619001A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 619001A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 619001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 19002AG

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 619002AG1512  | 15 x 1/2   | 1       | 120   |
| 619002AG1812  | 18 x 1/2   | 1       | 100   |
| 619002AG1834  | 18 x 3/4   | 1       | 80    |
| 619002AG2234  | 22 x 3/4   | 1       | 80    |
| 619002AG281   | 28 x 1     | 1       | 40    |
| 619002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 20    |
| 619002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 1       | 10    |
| 619002AG542   | 54 x 2     | 1       | 6     |

### 19001L

AUG 013

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 619001L15 | 15     | 1       | 150   |
| 619001L18 | 18     | 1       | 100   |
| 619001L22 | 22     | 1       | 60    |
| 619001L28 | 28     | 1       | 30    |
| 619001L35 | 35     | 1       | 16    |
| 619001L42 | 42     | 1       | 10    |
| 619001L54 | 54     | 1       | 6     |

### 19002G

AUG 013

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 619002G1512  | 15 x 1/2   | 1       | 100   |
| 619002G1834  | 18 x 3/4   | 1       | 70    |
| 619002G2234  | 22 x 3/4   | 1       | 60    |
| 619002G281   | 28 x 1     | 1       | 30    |
| 619002G35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 20    |

## Серия 19000 | 2022

### 19002M

AUG 013



Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 619002M1534  | 15 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619002M1834  | 18 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619002M221   | 22 x 1     | 1       | 50    |
| 619002M28114 | 28 x 1 1/4 | 1       | 40    |

### 19085

AUG 013



Обводное колено, ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61908515 | 15     | 1       | 120   |
| 61908518 | 18     | 1       | 80    |
| 61908522 | 22     | 1       | 60    |
| 61908528 | 28     | 1       | 30    |

### 19040

AUG 013



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61904015  | 15     | 1       | 250   |
| 61904018  | 18     | 1       | 200   |
| 61904022  | 22     | 1       | 120   |
| 61904028  | 28     | 1       | 80    |
| 61904035  | 35     | 1       | 40    |
| 61904042  | 42     | 1       | 26    |
| 61904054  | 54     | 1       | 14    |
| 61904076  | 76,1   | 1       | 5     |
| 61904089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 619040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 19090

AUG 013



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61909022 | 22     | 1       | 100   |
| 61909028 | 28     | 1       | 60    |

### 19092AG

AUG 013



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 619092AG1512  | 15 x 1/2   | 1       | 200   |
| 619092AG1834  | 18 x 3/4   | 1       | 120   |
| 619092AG2234  | 22 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619092AG281   | 28 x 1     | 1       | 50    |
| 619092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 40    |

### 19041

AUG 013



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61904115  | 15     | 1       | 250   |
| 61904118  | 18     | 1       | 200   |
| 61904122  | 22     | 1       | 120   |
| 61904128  | 28     | 1       | 65    |
| 61904135  | 35     | 1       | 50    |
| 61904142  | 42     | 1       | 26    |
| 61904154  | 54     | 1       | 14    |
| 61904176  | 76,1   | 1       | 5     |
| 61904189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 619041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 19090IG

AUG 013



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 619090IG1512  | 15 x 1/2   | 1       | 180   |
| 619090IG1834  | 18 x 3/4   | 1       | 120   |
| 619090IG2234  | 22 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619090IG281   | 28 x 1     | 1       | 50    |
| 619090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 30    |

## Серия 19000 | 2022

### 19130

AUG 013



Тройник ВПр

| Артикул      | Размер           | Пакетик | Короб |
|--------------|------------------|---------|-------|
| 61913015     | 15               | 1       | 120   |
| 61913018     | 18               | 1       | 80    |
| 61913022     | 22               | 1       | 60    |
| 61913028     | 28               | 1       | 40    |
| 61913035     | 35               | 1       | 24    |
| 61913042     | 42               | 1       | 16    |
| 61913054     | 54               | 1       | 8     |
| 61913076     | 76,1             | 1       | 3     |
| 61913089     | 88,9             | 1       | 2     |
| 619130108    | 108,0            | 1       | 1     |
| 619130181515 | 18 x 15 x 15     | 1       | 120   |
| 619130181518 | 18 x 15 x 18     | 1       | 100   |
| 619130221515 | 22 x 15 x 15     | 1       | 100   |
| 619130221522 | 22 x 15 x 22     | 1       | 70    |
| 619130221818 | 22 x 18 x 18     | 1       | 80    |
| 619130221822 | 22 x 18 x 22     | 1       | 60    |
| 619130281528 | 28 x 15 x 28     | 1       | 50    |
| 619130281828 | 28 x 18 x 28     | 1       | 40    |
| 619130282222 | 28 x 22 x 22     | 1       | 60    |
| 619130282228 | 28 x 22 x 28     | 1       | 40    |
| 619130351535 | 35 x 15 x 35     | 1       | 30    |
| 619130351835 | 35 x 18 x 35     | 1       | 30    |
| 619130352235 | 35 x 22 x 35     | 1       | 26    |
| 619130352835 | 35 x 28 x 35     | 1       | 26    |
| 619130421842 | 42 x 18 x 42     | 1       | 22    |
| 619130422242 | 42 x 22 x 42     | 1       | 18    |
| 619130422842 | 42 x 28 x 42     | 1       | 18    |
| 619130423542 | 42 x 35 x 42     | 1       | 16    |
| 619130542254 | 54 x 22 x 54     | 1       | 10    |
| 619130542854 | 54 x 28 x 54     | 1       | 10    |
| 619130543554 | 54 x 35 x 54     | 1       | 8     |
| 619130544254 | 54 x 42 x 54     | 1       | 8     |
| 619130762276 | 76,1 x 22 x 76,1 | 1       | 5     |
| 619130762876 | 76,1 x 28 x 76,1 | 1       | 5     |
| 619130763576 | 76,1 x 35 x 76,1 | 1       | 5     |
| 619130764276 | 76,1 x 42 x 76,1 | 1       | 5     |
| 619130765476 | 76,1 x 54 x 76,1 | 1       | 4     |
| 619130892289 | 88,9 x 22 x 88,9 | 1       | 4     |
| 619130892889 | 88,9 x 28 x 88,9 | 1       | 4     |
| 619130893589 | 88,9 x 35 x 88,9 | 1       | 4     |
| 619130894289 | 88,9 x 42 x 88,9 | 1       | 3     |

### 19130

AUG 013



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 619130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 3     |
| 619130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 2     |
| 61913010822108 | 108,0 x 22 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61913010828108 | 108,0 x 28 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61913010835108 | 108,0 x 35 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61913010842108 | 108,0 x 42 x 108,0   | 1       | 2     |
| 61913010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 1     |
| 61913010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 61913010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 19130G

AUG 013



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул         | Размер              | Пакетик | Короб |
|-----------------|---------------------|---------|-------|
| 619130G151215   | 15 x 1/2 x 15       | 1       | 80    |
| 619130G181218   | 18 x 1/2 x 18       | 1       | 80    |
| 619130G183418   | 18 x 3/4 x 18       | 1       | 70    |
| 619130G221222   | 22 x 1/2 x 22       | 1       | 60    |
| 619130G223422   | 22 x 3/4 x 22       | 1       | 50    |
| 619130G281228   | 28 x 1/2 x 28       | 1       | 40    |
| 619130G283428   | 28 x 3/4 x 28       | 1       | 40    |
| 619130G28128    | 28 x 1 x 28         | 1       | 40    |
| 619130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 1       | 30    |
| 619130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 1       | 30    |
| 619130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 1       | 24    |
| 619130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 1       | 20    |
| 619130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 1       | 20    |
| 619130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 1       | 12    |
| 619130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 1       | 12    |
| 619130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 1       | 12    |
| 619130G54254    | 54 x 2 x 54         | 1       | 8     |
| 619130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 619130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 619130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 619130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 619130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 619130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |



## Серия 19000 | 2022

### 19240

AUG 013

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 6192401815 | 18 x 15 | 1       | 200   |
| 6192402215 | 22 x 15 | 1       | 150   |
| 6192402218 | 22 x 18 | 1       | 150   |
| 6192402822 | 28 x 22 | 1       | 100   |

### 19243

AUG 013

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 6192431815  | 18a x 15      | 1       | 300   |
| 6192432215  | 22a x 15      | 1       | 200   |
| 6192432218  | 22a x 18      | 1       | 200   |
| 6192432815  | 28a x 15      | 1       | 120   |
| 6192432818  | 28a x 18      | 1       | 100   |
| 6192432822  | 28a x 22      | 1       | 120   |
| 6192433518  | 35a x 18      | 1       | 70    |
| 6192433522  | 35a x 22      | 1       | 70    |
| 6192433528  | 35a x 28      | 1       | 60    |
| 6192434222  | 42a x 22      | 1       | 40    |
| 6192434228  | 42a x 28      | 1       | 40    |
| 6192434235  | 42a x 35      | 1       | 40    |
| 6192435428  | 54a x 28      | 1       | 30    |
| 6192435435  | 54a x 35      | 1       | 30    |
| 6192435442  | 54a x 42      | 1       | 30    |
| 6192437654  | 76,1a x 54    | 1       | 16    |
| 6192438954  | 88,9a x 54    | 1       | 10    |
| 6192438976  | 88,9a x 76,1  | 1       | 8     |
| 61924310854 | 108,0a x 54   | 1       | 4     |
| 61924310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 4     |
| 61924310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 4     |

### 19243G

AUG 013

Ниппель переходной ВПр-НПр



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 619243G1538 | 15 x 3/8 | 1       | 300   |
| 619243G1512 | 15 x 1/2 | 1       | 250   |
| 619243G1534 | 15 x 3/4 | 1       | 200   |

### 19243G

AUG 013

Ниппель переходной ВПр-НПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 619243G1812  | 18 x 1/2     | 1       | 250   |
| 619243G1834  | 18 x 3/4     | 1       | 170   |
| 619243G2212  | 22 x 1/2     | 1       | 180   |
| 619243G2234  | 22 x 3/4     | 1       | 150   |
| 619243G221   | 22 x 1       | 1       | 100   |
| 619243G2834  | 28 x 3/4     | 1       | 100   |
| 619243G281   | 28 x 1       | 1       | 90    |
| 619243G351   | 35 x 1       | 1       | 60    |
| 619243G35114 | 35 x 1 1/4   | 1       | 40    |
| 619243G42112 | 42 x 1 1/2   | 1       | 30    |
| 619243G542   | 54 x 2       | 1       | 20    |
| 619243G76212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 8     |
| 619243G893   | 88,9 x 3     | 1       | 6     |
| 619243G1084  | 108,0 x 4    | 1       | 4     |

### 19270

AUG 013

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 61927015  | 15     | 1       | 300   |
| 61927018  | 18     | 1       | 200   |
| 61927022  | 22     | 1       | 150   |
| 61927028  | 28     | 1       | 80    |
| 61927035  | 35     | 1       | 50    |
| 61927042  | 42     | 1       | 30    |
| 61927054  | 54     | 1       | 24    |
| 61927076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 61927089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 619270108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 19270G

AUG 013

Муфта переходная ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 619270G1512 | 15 x 1/2 | 1       | 200   |
| 619270G1534 | 15 x 3/4 | 1       | 180   |
| 619270G1812 | 18 x 1/2 | 1       | 200   |
| 619270G1834 | 18 x 3/4 | 1       | 170   |

## Серия 19000 | 2022

### 19270G

AUG 013



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 619270G2212  | 22 x 1/2   | 1       | 170   |
| 619270G2234  | 22 x 3/4   | 1       | 150   |
| 619270G221   | 22 x 1     | 1       | 120   |
| 619270G2834  | 28 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619270G281   | 28 x 1     | 1       | 80    |
| 619270G35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 36    |
| 619270G42112 | 42 x 1 1/2 | 1       | 28    |
| 619270G542   | 54 x 2     | 1       | 20    |

### 19270S

AUG 013



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 619270S15  | 15     | 1       | 200   |
| 619270S18  | 18     | 1       | 150   |
| 619270S22  | 22     | 1       | 100   |
| 619270S28  | 28     | 1       | 80    |
| 619270S35  | 35     | 1       | 50    |
| 619270S42  | 42     | 1       | 40    |
| 619270S54  | 54     | 1       | 20    |
| 619270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 619270S89  | 88,9   | 1       | 4     |
| 619270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 19301

AUG 013



Заглушка ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61930115 | 15     | 1       | 400   |
| 61930118 | 18     | 1       | 300   |
| 61930122 | 22     | 1       | 200   |
| 61930128 | 28     | 1       | 150   |
| 61930135 | 35     | 1       | 80    |
| 61930142 | 42     | 1       | 50    |
| 61930154 | 54     | 1       | 30    |

### 19330

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 61933015 | 15     | 1       | 120   |
| 61933018 | 18     | 1       | 80    |
| 61933022 | 22     | 1       | 50    |
| 61933028 | 28     | 1       | 35    |
| 61933035 | 35     | 1       | 30    |
| 61933042 | 42     | 1       | 20    |
| 61933054 | 54     | 1       | 12    |

### 19330GMVA

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-ВР

| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 619330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 1       | 120   |
| 619330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 1       | 100   |
| 619330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 1       | 80    |
| 619330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 1       | 50    |
| 619330GMVA221   | 22 x 1     | 1       | 50    |
| 619330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 1       | 40    |
| 619330GMVA281   | 28 x 1     | 1       | 50    |
| 619330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 30    |
| 619330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 1       | 20    |
| 619330GMVA542   | 54 x 2     | 1       | 12    |

### 19333GMVA

AUG 013



Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР

| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 619333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 1       | 150   |
| 619333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 1       | 120   |
| 619333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 1       | 100   |
| 619333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 1       | 60    |
| 619333GMVA281   | 28 x 1     | 1       | 50    |
| 619333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | 40    |
| 619333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 1       | 20    |
| 619333GMVA542   | 54 x 2     | 1       | 12    |

## Серия 19000 | 2022

### 19359M

AUG 013

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 619359M1512  | 15 x 1/2   | 1       | 250   |
| 619359M1534  | 15 x 3/4   | 1       | 200   |
| 619359M1834  | 18 x 3/4   | 1       | 200   |
| 619359M221   | 22 x 1     | 1       | 130   |
| 619359M28114 | 28 x 1 1/4 | 1       | 50    |
| 619359M35112 | 35 x 1 1/2 | 1       | 50    |
| 619359M42134 | 42 x 1 3/4 | 1       | 34    |
| 619359M54238 | 54 x 2 3/8 | 1       | 20    |

### 19472G

AUG 013

Уголок с 4 точками крепления к стене ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 619472G1512 | 15 x 1/2 | 1       | 90    |
| 619472G1812 | 18 x 1/2 | 1       | 80    |
| 619472G2234 | 22 x 3/4 | 1       | 60    |

### 19-VA-PF

AUG 013

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, для систем без силикона



| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 619VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 619VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 619VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 619VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 619VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 619VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 619VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 619VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 619VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



| Артикул  | Размер         | Пакетик | Короб |
|----------|----------------|---------|-------|
| DR12S01  | 12,10 x 2,50   | 20      | –     |
| DR15S01  | 15,10 x 2,60   | 20      | –     |
| DR18S01  | 18,20 x 2,65   | 20      | –     |
| DR22S01  | 22,20 x 3,10   | 20      | –     |
| DR28S01  | 28,30 x 3,10   | 20      | –     |
| DR35S02  | 35,20 x 3,15   | 20      | –     |
| DR42S02  | 42,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR54S02  | 54,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR64S01  | 65,00 x 6,00   | 5       | –     |
| DR667S01 | 68,00 x 6,00   | 5       | –     |
| DR76S01  | 77,00 x 7,00   | 5       | –     |
| DR89S01  | 90,00 x 7,60   | 5       | –     |
| DR89S02  | 90,00 x 8,00   | 5       | –     |
| DR108S01 | 110,00 x 9,00  | 5       | –     |
| DR108S02 | 110,00 x 10,00 | 5       | –     |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 5,58  |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



**NiroTherm®**  
Серия 91000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение
- | Технические газы
- | Сжатый воздух (масло  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Дождевая вода
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение

# NiroTherm®

## Серия 91000

Трубопроводная система NiroTherm® состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroTherm® с черным уплотнительным кольцом из EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) и труб из нержавеющей стали NiroTherm® в соответствии с DIN EN 10312.

Система изготовлена из стали марки 1.4301/AISI 304. NiroTherm® предлагает клиентам настоящую альтернативу системам из традиционных материалов, которая позволяет сэкономить трудозатраты на изоляцию трубопровода от конденсата.

Системные пресс-фитинги NiroTherm® дополнительно промаркированы снаружи красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroTherm® Industry для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                  | ≤168,3 мм                       |
| Рабочее давление                                       | 16 бар                          |
| “Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM” | -30°C ... +120°C                |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба   | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                                 | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

### Преимущества

#### комбинированное прессование =

#### + Совместимость инструментов:

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

**Не запрессовано – негерметично** (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Первоклассный материал, низкая стоимость работ

Система труб и фитингов NiroTherm® особенно полезна в тех случаях, когда системы из углеродистой стали не могут быть установлены или требуют усиленной защиты от коррозии. Система NiroTherm® не нуждается в дополнительной защите по сравнению с углеродистой сталью, поскольку сам материал обеспечивает дополнительный уровень безопасности.

#### Быстрый пожаробезопасный монтаж

Соединение труб и фитингов из нержавеющей стали с помощью холодного прессования обеспечивает быстрый монтаж и исключает риск возникновения пожара во время работ. Поэтому система NiroTherm® идеально подходит для ремонтных работ.

#### Высокая коррозионная стойкость

Высококачественная нержавеющая сталь типа 1.4301/AISI 304 обладает высоким классом чистоты поверхности труб и фитингов обеспечивают превосходную коррозионную стойкость.

#### Исключительная гибкость применения

- Все размеры от 15 до 168,3 мм
- Надежное соединение фитингов с трубами из нержавеющей стали NiroTherm® и NiroSan®:
  - NiroTherm® 1.4301 / AISI304, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для улучшения коррозионной стойкости
- Резьбовые фитинги изготовлены в соответствии с EN 10226 и ISO7/1, тип резьбы R(цилиндрическая) и Rp(коническая)
- Фитинги также могут комбинироваться с трубами из углеродистой стали SANHA®-Therm

## Серия 91000 | 2022

### 9100

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6910015  | 15 x 0,6    | 600    | —     |
| 6910018  | 18 x 0,7    | 240    | —     |
| 6910022  | 22 x 0,7    | 420    | —     |
| 6910028  | 28 x 0,8    | 240    | —     |
| 6910035  | 35 x 1,0    | 180    | —     |
| 6910042  | 42 x 1,1    | 120    | —     |
| 6910054  | 54 x 1,2    | 60     | —     |
| 6910076  | 76,1 x 1,5  | 30     | —     |
| 6910089  | 88,9 x 1,5  | 30     | —     |
| 69100108 | 108 x 1,5   | 30     | —     |
| 69100168 | 168,3 x 2,6 | —      | —     |

### 9150

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



| Артикул  | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------|------------|---------|-------|
| 6915015  | 15 x 0,6   | 300     | —     |
| 6915018  | 18 x 0,7   | 174     | —     |
| 6915022  | 22 x 0,7   | 210     | —     |
| 6915028  | 28 x 0,8   | 120     | —     |
| 6915035  | 35 x 1,0   | 90      | —     |
| 6915042  | 42 x 1,1   | 60      | —     |
| 6915054  | 54 x 1,2   | 30      | —     |
| 6915076  | 76,1 x 1,5 | 15      | —     |
| 6915089  | 88,9 x 1,5 | 15      | —     |
| 69150108 | 108 x 1,5  | 15      | —     |

### 91001A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 691001A15 | 15     | 10      | 200   |
| 691001A18 | 18     | 10      | 150   |
| 691001A22 | 22     | 10      | 100   |
| 691001A28 | 28     | 5       | 60    |

### 91001A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 691001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 691001A42  | 42     | 2       | 20    |
| 691001A54  | 54     | 2       | 10    |
| 691001A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 691001A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 691001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 91003G

AUG 018

Отвод 90° ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 691003G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |

### 91001L

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 691001L15 | 15     | 10      | 150   |
| 691001L18 | 18     | 10      | 100   |
| 691001L22 | 22     | 10      | 60    |
| 691001L28 | 28     | 5       | 30    |
| 691001L35 | 35     | 2       | 16    |
| 691001L42 | 42     | 2       | 10    |
| 691001L54 | 54     | 2       | 6     |

### 91002A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 691002A15 | 15     | 10      | 200   |
| 691002A18 | 18     | 10      | 150   |

## Серия 91000 | 2022

### 91002A

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 691002A22  | 22     | 10      | 100   |
| 691002A28  | 28     | 5       | 60    |
| 691002A35  | 35     | 2       | 30    |
| 691002A42  | 42     | 2       | 20    |
| 691002A54  | 54     | 2       | 10    |
| 691002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 691002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 691002A108 | 108,0  | 1       | 1     |
| 691002A168 | 168,3  | 1       | –     |

### 91002AG

AUG 018

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 691002AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 120   |
| 691002AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 100   |
| 691002AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 80    |
| 691002AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 691002AG281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 691002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 691002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 691002AG542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 91002G

AUG 018

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691002G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 100   |
| 691002G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 70    |
| 691002G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 70    |
| 691002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 60    |
| 691002G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 691002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |

### 91002M

AUG 018

Отвод 90° с накидной гайкой ВПр-ВПр



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691002M1534  | 15 x 3/4   | 10      | 100   |
| 691002M1834  | 18 x 3/4   | 10      | 100   |
| 691002M221   | 22 x 1     | 10      | 50    |
| 691002M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 91002MG

AUG 018

Отвод 90° с наружной резьбой и накидной гайкой НР-ВПр



| Артикул      | Размер    | Пакетик | Короб |
|--------------|-----------|---------|-------|
| 691002MG3434 | 3/4 x 3/4 | 10      | 60    |
| 691002MG11   | 1 x 1     | 10      | 40    |

### 91003

AUG 018

Отвод 90° НПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69100315 | 15     | 10      | 100   |
| 69100318 | 18     | 10      | 80    |
| 69100322 | 22     | 10      | 70    |
| 69100328 | 28     | 5       | 30    |
| 69100335 | 35     | 2       | 20    |
| 69100342 | 42     | 2       | 10    |
| 69100354 | 54     | 2       | 6     |

### 91005

AUG 018

Трубка с бортиком



| Артикул       | Размер         | Пакетик | Короб |
|---------------|----------------|---------|-------|
| 6910052850034 | 28 x 500 x 3/4 |         | 28    |

## Серия 91000 | 2022

### 91040

AUG 018



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69104015  | 15     | 10      | 250   |
| 69104018  | 18     | 10      | 200   |
| 69104022  | 22     | 10      | 120   |
| 69104028  | 28     | 5       | 80    |
| 69104035  | 35     | 2       | 40    |
| 69104042  | 42     | 2       | 26    |
| 69104054  | 54     | 2       | 14    |
| 69104076  | 76,1   | 1       | 5     |
| 69104089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 691040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 91041

AUG 018



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69104115  | 15     | 10      | 250   |
| 69104118  | 18     | 10      | 200   |
| 69104122  | 22     | 10      | 120   |
| 69104128  | 28     | 5       | 65    |
| 69104135  | 35     | 2       | 44    |
| 69104142  | 42     | 2       | 26    |
| 69104154  | 54     | 2       | 14    |
| 69104176  | 76,1   | 1       | 5     |
| 69104189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 691041108 | 108,0  | 1       | 2     |
| 691041168 | 168,3  | 1       |       |

### 91085

AUG 018



Обводное колено ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69108515 | 15     | 10      | 120   |
| 69108518 | 18     | 10      | 80    |
| 69108522 | 22     | 10      | 60    |
| 69108528 | 28     | 5       | 30    |

### 91087

AUG 018



Обводное колено НПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69108715 | 15     | 10      | 120   |
| 69108718 | 18     | 10      | 80    |
| 69108722 | 22     | 10      | 50    |
| 69108728 | 28     | 5       | 40    |

### 91090

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69109022 | 22     | 10      | 100   |
| 69109028 | 28     | 5       | 60    |

### 91092AG

AUG 018



Угол 90° ВПр-НПр

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 691092AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 691092AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 691092AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 691092AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 691092AG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 691092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 691092AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 691092AG542   | 54 x 2     | 2       | 16    |

### 91090IG

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул      | Размер   | Пакетик | Короб |
|--------------|----------|---------|-------|
| 691090IG1512 | 15 x 1/2 | 10      | 180   |
| 691090IG1834 | 18 x 3/4 | 10      | 120   |
| 691090IG2234 | 22 x 3/4 | 10      | 100   |



## Серия 91000 | 2022

### 91090IG

AUG 018



Угол 90° ВПр-ВР

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 691090IG2812  | 28 x 1/2   | 5       | 80    |
| 691090IG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 691090IG3512  | 35 x 1/2   | 2       | 50    |
| 691090IG3534  | 35 x 3/4   | 2       | 50    |
| 691090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |

### 91130

AUG 018



Тройник ВПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 69113015     | 15           | 10      | 120   |
| 69113018     | 18           | 10      | 100   |
| 69113022     | 22           | 10      | 60    |
| 69113028     | 28           | 5       | 40    |
| 69113035     | 35           | 2       | 24    |
| 69113042     | 42           | 2       | 16    |
| 69113054     | 54           | 2       | 8     |
| 69113076     | 76,1         | 1       | 3     |
| 69113089     | 88,9         | 1       | 2     |
| 691130108    | 108,0        | 1       | 1     |
| 691130168    | 168,3        | 1       |       |
| 691130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 120   |
| 691130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 100   |
| 691130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 100   |
| 691130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 70    |
| 691130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 80    |
| 691130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 60    |
| 691130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 50    |
| 691130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 40    |
| 691130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 60    |
| 691130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 40    |
| 691130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 30    |
| 691130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 30    |
| 691130352235 | 35 x 22 x 35 | 2       | 26    |
| 691130352835 | 35 x 28 x 35 | 2       | 26    |
| 691130421842 | 42 x 18 x 42 | 2       | 22    |
| 691130422242 | 42 x 22 x 42 | 2       | 18    |
| 691130422842 | 42 x 28 x 42 | 2       | 18    |

### 91130

AUG 018



Тройник ВПр

| Артикул         | Размер                | Пакетик | Короб |
|-----------------|-----------------------|---------|-------|
| 691130423542    | 42 x 35 x 42          | 2       | 16    |
| 691130542254    | 54 x 22 x 54          | 2       | 10    |
| 691130542854    | 54 x 28 x 54          | 2       | 10    |
| 691130543554    | 54 x 35 x 54          | 2       | 8     |
| 691130544254    | 54 x 42 x 54          | 2       | 8     |
| 691130762276    | 76,1 x 22 x 76,1      | 1       | 5     |
| 691130762876    | 76,1 x 28 x 76,1      | 1       | 5     |
| 691130763576    | 76,1 x 35 x 76,1      | 1       | 5     |
| 691130764276    | 76,1 x 42 x 76,1      | 1       | 5     |
| 691130765476    | 76,1 x 54 x 76,1      | 1       | 4     |
| 691130892289    | 88,9 x 22 x 88,9      | 1       | 4     |
| 691130892889    | 88,9 x 28 x 88,9      | 1       | 4     |
| 691130893589    | 88,9 x 35 x 88,9      | 1       | 4     |
| 691130894289    | 88,9 x 42 x 88,9      | 1       | 3     |
| 691130895489    | 88,9 x 54 x 88,9      | 1       | 3     |
| 691130897689    | 88,9 x 76,1 x 88,9    | 1       | 2     |
| 69113010822108  | 108,0 x 22 x 108,0    | 1       | 2     |
| 69113010828108  | 108,0 x 28 x 108,0    | 1       | 2     |
| 69113010835108  | 108,0 x 35 x 108,0    | 1       | 2     |
| 69113010842108  | 108,0 x 42 x 108,0    | 1       | 2     |
| 69113010854108  | 108,0 x 54 x 108,0    | 1       | 1     |
| 69113010876108  | 108,0 x 76,1 x 108,0  | 1       | 1     |
| 69113010889108  | 108,0 x 88,9 x 108,0  | 1       | 1     |
| 69113016876168  | 168,3 x 76,1 x 168,3  | 1       |       |
| 69113016889168  | 168,3 x 88,9 x 168,3  | 1       |       |
| 691130168108168 | 168,3 x 108,0 x 168,3 | 1       |       |

### 91130G

AUG 018



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 691130G151215 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 80    |
| 691130G181218 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 80    |
| 691130G183418 | 18 x 3/4 x 18 | 10      | 70    |
| 691130G221222 | 22 x 1/2 x 22 | 5       | 60    |
| 691130G223422 | 22 x 3/4 x 22 | 10      | 50    |
| 691130G281228 | 28 x 1/2 x 28 | 5       | 40    |
| 691130G283428 | 28 x 3/4 x 28 | 5       | 40    |

## Серия 91000 | 2022

### 91130G

AUG 018

Тройник ВПр-ВР-ВПр



| Артикул         | Размер              | Пакетик | Короб |
|-----------------|---------------------|---------|-------|
| 691130G28128    | 28 x 1 x 28         | 5       | 40    |
| 691130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 30    |
| 691130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 30    |
| 691130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 2       | 24    |
| 691130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 20    |
| 691130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 20    |
| 691130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 2       | 12    |
| 691130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 12    |
| 691130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 12    |
| 691130G54254    | 54 x 2 x 54         | 2       | 8     |
| 691130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 691130G76176    | 76,1 x 1 x 76,1     | 1       | 4     |
| 691130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 691130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 691130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 691130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 691130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |

### 91240

AUG 018

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 6912401815 | 18 x 15 | 10      | 200   |
| 6912402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 6912402218 | 22 x 18 | 10      | 150   |
| 6912402822 | 28 x 22 | 10      | 100   |

### 91243

AUG 018

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 6912431815 | 18a x 15 | 10      | 300   |
| 6912432215 | 22a x 15 | 10      | 200   |
| 6912432218 | 22a x 18 | 10      | 200   |
| 6912432815 | 28a x 15 | 5       | 120   |

### 91243

AUG 018

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



| Артикул      | Размер         | Пакетик | Короб |
|--------------|----------------|---------|-------|
| 6912432818   | 28a x 18       | 5       | 100   |
| 6912432822   | 28a x 22       | 5       | 120   |
| 6912433518   | 35a x 18       | 2       | 70    |
| 6912433522   | 35a x 22       | 2       | 70    |
| 6912433528   | 35a x 28       | 2       | 60    |
| 6912434222   | 42a x 22       | 2       | 40    |
| 6912434228   | 42a x 28       | 2       | 40    |
| 6912434235   | 42a x 35       | 2       | 40    |
| 6912435428   | 54a x 28       | 2       | 30    |
| 6912435435   | 54a x 35       | 2       | 30    |
| 6912435442   | 54a x 42       | 2       | 30    |
| 6912437654   | 76,1a x 54     | 2       | 16    |
| 6912438954   | 88,9a x 54     | 2       | 8     |
| 6912438976   | 88,9a x 76,1   | 2       | 8     |
| 69124310854  | 108,0a x 54    | 2       | 4     |
| 69124310876  | 108,0a x 76,1  | 2       | 4     |
| 69124310889  | 108,0a x 88,9  | 2       | 4     |
| 69124316889  | 168,3a x 88,9  | 1       |       |
| 691243168108 | 168,3a x 108,0 | 1       |       |

### 91243G

AUG 018

Ниппель переходной ВПр-НР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691243G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 300   |
| 691243G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 691243G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 200   |
| 691243G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 250   |
| 691243G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 691243G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 180   |
| 691243G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 691243G221   | 22 x 1     | 10      | 100   |
| 691243G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 691243G281   | 28 x 1     | 5       | 90    |
| 691243G3512  | 35 x 1/2   | 2       | 70    |
| 691243G3534  | 35 x 3/4   | 2       | 60    |
| 691243G351   | 35 x 1     | 2       | 60    |
| 691243G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 691243G4234  | 42 x 3/4   | 2       | 50    |
| 691243G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |

## Серия 91000 | 2022

### 91243G

AUG 018

Ниппель переходной ВПр-НР



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 691243G542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 691243G76212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 8     |
| 691243G893   | 88,9 x 3     | 1       | 6     |
| 691243G1084  | 108,0 x 4    | 1       | 4     |

### 91246G

AUG 018

Переходная вставка НПр-ВР



| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 691246G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 691246G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 200   |
| 691246G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 691246G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 180   |
| 691246G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 120   |
| 691246G2834 | 28a x 3/4 | 5       | 100   |

### 91250

AUG 018

Переход ВПр-Fast-lock



| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 69125028337  | 28 x 33,7   | 5       | 80    |
| 69125035424  | 35 x 42,4   | 2       | 50    |
| 69125042483  | 42 x 48,3   | 2       | 40    |
| 69125054603  | 54 x 60,3   | 2       | 28    |
| 691250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 10    |
| 691250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 6     |
| 691250108114 | 108 x 114   | 1       | 5     |

### 91270

AUG 018

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69127015 | 15     | 10      | 300   |
| 69127018 | 18     | 10      | 200   |

### 91270

AUG 018

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69127022  | 22     | 10      | 150   |
| 69127028  | 28     | 5       | 80    |
| 69127035  | 35     | 2       | 50    |
| 69127042  | 42     | 2       | 30    |
| 69127054  | 54     | 2       | 24    |
| 69127076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 69127089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 691270108 | 108,0  | 1       | 4     |
| 691270168 | 168,3  | 1       |       |

### 91270F

AUG 018

Муфта переходная ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 691270F1512 | 15 x 1/2 | 10      | 150   |

### 91270G

AUG 018

Муфта переходная ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 691270G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 180   |
| 691270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 691270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 691270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 170   |
| 691270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 691270G221   | 22 x 1     | 10      | 120   |
| 691270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 691270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 691270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 36    |
| 691270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 28    |
| 691270G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

## Серия 91000 | 2022

### 91270S

AUG 018



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 691270S15  | 15     | 10      | 200   |
| 691270S18  | 18     | 10      | 150   |
| 691270S22  | 22     | 10      | 100   |
| 691270S28  | 28     | 5       | 80    |
| 691270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 691270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 691270S54  | 54     | 2       | 20    |
| 691270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 691270S89  | 88,9   | 1       | 4     |
| 691270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 91301

AUG 018



Заглушка ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69130115  | 15     | 10      | 400   |
| 69130118  | 18     | 10      | 300   |
| 69130122  | 22     | 10      | 200   |
| 69130128  | 28     | 5       | 150   |
| 69130135  | 35     | 2       | 80    |
| 69130142  | 42     | 2       | 50    |
| 69130154  | 54     | 2       | 30    |
| 69130176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 69130189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 691301108 | 108,0  | 1       | 10    |

### 91280

AUG 018



Ниппель НР-НР нержавеющая сталь

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69128012 | 1/2    | 10      | 230   |
| 69128034 | 3/4    | 10      | 140   |
| 6912801  | 1      | 5       | 120   |

### 91301E

AUG 018



Заглушка ВПр

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 691301E7634  | 76,1 x 3/4  | 1       | 18    |
| 691301E8934  | 88,9 x 3/4  | 1       | 8     |
| 691301E10834 | 108,0 x 3/4 | 1       | 6     |

### 91280G

AUG 018



Переходная вставка НПр-НР

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 691280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 691280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 150   |
| 691280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 180   |
| 691280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 120   |
| 691280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 100   |
| 691280G281  | 28a x 1   | 5       | 100   |

### 91330

AUG 018



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69133015 | 15     | 5       | 120   |
| 69133018 | 18     | 5       | 80    |
| 69133022 | 22     | 5       | 50    |
| 69133028 | 28     | 5       | 35    |
| 69133035 | 35     | 2       | 30    |
| 69133042 | 42     | 2       | 20    |
| 69133054 | 54     | 2       | 12    |

## Серия 91000 | 2022

### 91330G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691330G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 691330G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 691330G1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 691330G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 691330G221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 691330G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 691330G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 691330G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 691330G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 691330G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 91330GMVA

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 691330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 691330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 691330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 691330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 691330GMVA221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 691330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 691330GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 691330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 691330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 691330GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 91333G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 691333G1512 | 15 x 1/2 | 5       | 150   |
| 691333G1534 | 15 x 3/4 | 5       | 120   |

### 91333G

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 691333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 691333G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 691333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 691333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 691333G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 91333GMVA

AUG 018

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 691333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 691333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 691333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 691333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 691333GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 691333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 691333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 691333GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 91359M

AUG 018

Муфта с накидной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 691359M1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 691359M1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 691359M1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 691359M221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 691359M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 691359M35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 691359M42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 691359M54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |

## Серия 91000 | 2022

### 91359MMS

AUG 018

Муфта с накидной гайкой (латунь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 691359MMS1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 691359MMS1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 691359MMS1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 691359MMS221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 691359MMS28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 691359MMS35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 691359MMS42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 691359MMS54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |

### 91370G

AUG 018

Ниппель НР-ВР



| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 691370G3434 | 3/4 x 3/4 | 5       | 120   |
| 691370G11   | 1 x 1     | 5       | 100   |

### 91471

AUG 009

Водорозетка с шумоизоляцией ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 6914711512 | 15 x 1/2 | 2       | 30    |

### 91472G

AUG 018

Водорозетка ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 691472G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 90    |
| 691472G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |
| 691472G2234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |
| 691472G2834 | 28 x 3/4 | 5       | —     |

### 91872L

AUG 018

Осевой сильфонный компенсатор



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 691872L15  | 15     | 1       | 100   |
| 691872L18  | 18     | 1       | 120   |
| 691872L22  | 22     | 1       | 60    |
| 691872L28  | 28     | 1       | 40    |
| 691872L35  | 35     | 1       | 30    |
| 691872L42  | 42     | 1       | 20    |
| 691872L54  | 54     | 1       | 14    |
| 691872L76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 691872L89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 691872L108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 91-VA-PF

AUG 018

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 691VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 691VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 691VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 691VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 691VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 691VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 691VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 691VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 691VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |
| 691VAPF168 | 168,3             | 1       |       |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                  | Пакетик | Короб |
|---------|-------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)   |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)  |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)  |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)  |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)  |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm) |         | 120   |

## Серия 91000 | 2022

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### D-EPDM

AUG 602

Уплотнение из EPDM



| Артикул   | Размер                   | Пакетик | Короб |
|-----------|--------------------------|---------|-------|
| 1DEPDM38  | 3/8 Mutter 14 x 8 x 3    | –       | –     |
| 1DEPDM12  | 1/2 Mutter 18 x 11 x 3   | –       | –     |
| 1DEPDM34  | 3/4 Mutter 24 x 17 x 3   | –       | –     |
| 1DEPDM1   | 1 Mutter 30 x 21 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM114 | 1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM112 | 1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM134 | 1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM2   | 2 Mutter 55 x 42 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM238 | 2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3 | –       | –     |
| 1DEPDM3   | 3 Mutter 85 x 70 x 3     | –       | –     |
| 1DEPDM312 | 3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3 | –       | –     |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозеток 9472G и 91472G



| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88987   | 15 x 1/2 + 18 x 1/2 | 6       | 30    |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Нержавеющая сталь



### NiroTherm® Industry

Серия 98000

#### Области применения

- | Сжатый воздух
- | Технические газы
- | Водяное охлаждение
- | Жидкое топливо
- | Дизельное топливо
- | Солнечные электростанции
- | Центральное отопление
- | Инертные газы



# NiroTherm® Industry

## Серия 98000

Трубопроводная система состоит из высококачественных пресс-фитингов NiroTherm® Industry с уплотнительным кольцом красного цвета FKM (фторкаучук мономер) и труб из нержавеющей стали NiroTherm® в соответствии с DVGW GW 541 и DIN EN 10312. Система изготовлена из стали марки 1.4301/AISI 304. NiroTherm® Industry предлагает клиентам настоящую альтернативу закрытым системам из традиционных материалов, которая позволяет сэкономить трудозатраты на изоляцию трубопровода от конденсата.

Системные пресс-фитинги NiroTherm® Industry маркированы красным шрифтом «НТ» и красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы NiroTherm® для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|   |   |
|---|---|
| Наружный диаметр труб                               | ≤108 мм                                   |
| Рабочее давление                                    | 16 бар                                    |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM | -20°C ... +200°C (в зависимости от среды) |
| Типы резьбы   |   |
| Трубная резьба                                      | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)                              | G в соответствии с ISO 228                |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

### Преимущества

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано - негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали. Высококачественный материал, низкие затраты труда.

NiroTherm® Industry оптимальна для применения в тех случаях, когда системы из углеродистой стали при наличии повышенной влажности и, соответственно, риска образования внешней коррозии либо не могут применяться, либо требуют исполнения дополнительной изоляции, например, в таких областях применения как прокладка трубопроводов внутри пола.

### Быстрый монтаж без риска возгорания

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из нержавеющей стали. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания. Поэтому трубопроводные системы NiroTherm® Industry отлично подходят для проведения ремонтных работ.

### Высокая устойчивость к коррозии

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

### Широкий ассортимент

- все размеры от 15 до 108 мм
- допустимо применение фитингов NiroTherm® с системными трубам SANHA®-Therm
- надёжное соединение фитингов NiroTherm® с системными трубами NiroSan®:
  - NiroTherm® 1.4301/AISI 304, не для питьевой воды, оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг для повышенной коррозионной стойкости
- переходные фитинги-резьба по DIN EN 10226 и ISO7/1 Тип R и Rp

## Серия 98000 | 2022

### 9100

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



| Артикул  | Размер     | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6910015  | 15 x 0,6   | 600    | –     |
| 6910018  | 18 x 0,7   | 240    | –     |
| 6910022  | 22 x 0,7   | 420    | –     |
| 6910028  | 28 x 0,8   | 240    | –     |
| 6910035  | 35 x 1,0   | 180    | –     |
| 6910042  | 42 x 1,1   | 120    | –     |
| 6910054  | 54 x 1,2   | 60     | –     |
| 6910076  | 76,1 x 1,5 | 30     | –     |
| 6910089  | 88,9 x 1,5 | 30     | –     |
| 69100108 | 108 x 1,5  | 30     | –     |

### 9150

AUG 480

NiroTherm® - труба в штангах 3 м,  
нержавеющая сталь 1.4301, AISI 304



| Артикул  | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------|------------|---------|-------|
| 6915015  | 15 x 0,6   | 300     | –     |
| 6915018  | 18 x 0,7   | 174     | –     |
| 6915022  | 22 x 0,7   | 210     | –     |
| 6915028  | 28 x 0,8   | 120     | –     |
| 6915035  | 35 x 1,0   | 90      | –     |
| 6915042  | 42 x 1,1   | 60      | –     |
| 6915054  | 54 x 1,2   | 30      | –     |
| 6915076  | 76,1 x 1,5 | 15      | –     |
| 6915089  | 88,9 x 1,5 | 15      | –     |
| 69150108 | 108 x 1,5  | 15      | –     |

### 98001A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 698001A15 | 15     | 10      | 200   |
| 698001A18 | 18     | 10      | 150   |
| 698001A22 | 22     | 10      | 100   |
| 698001A28 | 28     | 5       | 60    |

### 98001A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 698001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 698001A42  | 42     | 2       | 20    |
| 698001A54  | 54     | 2       | 10    |
| 698001A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 698001A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 698001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 98001L

AUG 023

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 698001L15 | 15     | 10      | 150   |
| 698001L18 | 18     | 10      | 100   |
| 698001L22 | 22     | 10      | 60    |
| 698001L28 | 28     | 5       | 30    |
| 698001L35 | 35     | 2       | 16    |
| 698001L42 | 42     | 2       | 10    |
| 698001L54 | 54     | 2       | 6     |

### 98002A

AUG 023

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 698002A15  | 15     | 10      | 200   |
| 698002A18  | 18     | 10      | 150   |
| 698002A22  | 22     | 10      | 100   |
| 698002A28  | 28     | 5       | 60    |
| 698002A35  | 35     | 2       | 30    |
| 698002A42  | 42     | 2       | 20    |
| 698002A54  | 54     | 2       | 10    |
| 698002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 698002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 698002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

## Серия 98000 | 2022

### 98002AG

AUG 023



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 698002AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 120   |
| 698002AG1812  | 18 x 1/2   | 10      | 100   |
| 698002AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 80    |
| 698002AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 698002AG281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 698002AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 698002AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 698002AG542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 98002G

AUG 023



Отвод 90° ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698002G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 100   |
| 698002G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 70    |
| 698002G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 70    |
| 698002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 60    |
| 698002G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 698002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |

### 98002M

AUG 023



Отвод 90° с накладной гайкой ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698002M1534  | 15 x 3/4   | 10      | 100   |
| 698002M1834  | 18 x 3/4   | 10      | 100   |
| 698002M221   | 22 x 1     | 10      | 50    |
| 698002M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 98040

AUG 023



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69804015  | 15     | 10      | 250   |
| 69804018  | 18     | 10      | 200   |
| 69804022  | 22     | 10      | 120   |
| 69804028  | 28     | 5       | 80    |
| 69804035  | 35     | 2       | 40    |
| 69804042  | 42     | 2       | 26    |
| 69804054  | 54     | 2       | 14    |
| 69804076  | 76     | 1       | 5     |
| 69804089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 698040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 98041

AUG 023



Отвод 45° ВПр-ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69804115  | 15     | 10      | 250   |
| 69804118  | 18     | 10      | 200   |
| 69804122  | 22     | 10      | 120   |
| 69804128  | 28     | 5       | 65    |
| 69804135  | 35     | 2       | 44    |
| 69804142  | 42     | 2       | 26    |
| 69804154  | 54     | 2       | 14    |
| 69804176  | 76     | 1       | 5     |
| 69804189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 698041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 98085

AUG 023



Отвод 60° НПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69808515 | 15     | 10      | 120   |
| 69808518 | 18     | 10      | 80    |
| 69808522 | 22     | 10      | 60    |
| 69808528 | 28     | 5       | 30    |

## Серия 98000 | 2022

### 98090

AUG 023



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69809022 | 22     | 10      | 100   |
| 69809028 | 28     | 5       | 60    |

### 98090IG

AUG 023



Угол 90° ВПр-ВР

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 698090IG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 180   |
| 698090IG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 698090IG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 698090IG2812  | 28 x 1/2   | 5       | 80    |
| 698090IG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 698090IG3512  | 35 x 1/2   | 2       | 50    |
| 698090IG3534  | 35 x 3/4   | 2       | 50    |
| 698090IG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |

### 98092AG

AUG 023



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул       | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------------|------------|---------|-------|
| 698092AG1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 698092AG1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 698092AG2234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 698092AG281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 698092AG35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 698092AG42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 698092AG542   | 54 x 2     | 2       | 16    |

### 98130

AUG 023



Тройник ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69813015 | 15     | 10      | 120   |
| 69813018 | 18     | 10      | 80    |
| 69813022 | 22     | 10      | 60    |

### 98130

AUG 023



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер             | Пакетик | Короб |
|----------------|--------------------|---------|-------|
| 69813028       | 28                 | 5       | 40    |
| 69813035       | 35                 | 2       | 24    |
| 69813042       | 42                 | 2       | 16    |
| 69813054       | 54                 | 2       | 8     |
| 69813076       | 76,1               | 1       | 3     |
| 69813089       | 88,9               | 1       | 2     |
| 698130108      | 108,0              | 1       | 1     |
| 698130181515   | 18 x 15 x 15       | 10      | 120   |
| 698130181518   | 18 x 15 x 18       | 10      | 100   |
| 698130221515   | 22 x 15 x 15       | 10      | 100   |
| 698130221522   | 22 x 15 x 22       | 10      | 70    |
| 698130221818   | 22 x 18 x 18       | 10      | 80    |
| 698130221822   | 22 x 18 x 22       | 10      | 60    |
| 698130281528   | 28 x 15 x 28       | 5       | 50    |
| 698130281828   | 28 x 18 x 28       | 5       | 40    |
| 698130282222   | 28 x 22 x 22       | 5       | 60    |
| 698130282228   | 28 x 22 x 28       | 5       | 40    |
| 698130351535   | 35 x 15 x 35       | 2       | 30    |
| 698130351835   | 35 x 18 x 35       | 2       | 30    |
| 698130352235   | 35 x 22 x 35       | 2       | 26    |
| 698130352835   | 35 x 28 x 35       | 2       | 26    |
| 698130421842   | 42 x 18 x 42       | 2       | 22    |
| 698130422242   | 42 x 22 x 42       | 2       | 18    |
| 698130422842   | 42 x 28 x 42       | 2       | 18    |
| 698130423542   | 42 x 35 x 42       | 2       | 16    |
| 698130542254   | 54 x 22 x 54       | 2       | 10    |
| 698130542854   | 54 x 28 x 54       | 2       | 10    |
| 698130543554   | 54 x 35 x 54       | 2       | 8     |
| 698130544254   | 54 x 42 x 54       | 2       | 8     |
| 698130762276   | 76,1 x 22 x 76,1   | 1       | 5     |
| 698130762876   | 76,1 x 28 x 76,1   | 1       | 5     |
| 698130763576   | 76,1 x 35 x 76,1   | 1       | 5     |
| 698130764276   | 76,1 x 42 x 76,1   | 1       | 5     |
| 698130765476   | 76,1 x 54 x 76,1   | 1       | 4     |
| 698130892289   | 88,9 x 22 x 88,9   | 1       | 4     |
| 698130892889   | 88,9 x 28 x 88,9   | 1       | 4     |
| 698130893589   | 88,9 x 35 x 88,9   | 1       | 4     |
| 698130894289   | 88,9 x 42 x 88,9   | 1       | 3     |
| 698130895489   | 88,9 x 54 x 88,9   | 1       | 3     |
| 698130897689   | 88,9 x 76 x 88,9   | 1       | 2     |
| 69813010822108 | 108,0 x 22 x 108,0 | 1       | 2     |
| 69813010828108 | 108,0 x 28 x 108,0 | 1       | 2     |
| 69813010835108 | 108,0 x 35 x 108,0 | 1       | 2     |
| 69813010842108 | 108,0 x 42 x 108,0 | 1       | 2     |

## Серия 98000 | 2022

### 98130

AUG 023

Тройник ВПр



| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 69813010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 1     |
| 69813010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 69813010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 98130G

AUG 023

Тройник ВПр-ВР-ВПр



| Артикул         | Размер              | Пакетик | Короб |
|-----------------|---------------------|---------|-------|
| 698130G151215   | 15 x 1/2 x 15       | 10      | 80    |
| 698130G181218   | 18 x 1/2 x 18       | 10      | 80    |
| 698130G183418   | 18 x 3/4 x 18       | 10      | 70    |
| 698130G221222   | 22 x 1/2 x 22       | 5       | 60    |
| 698130G223422   | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 50    |
| 698130G281228   | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 40    |
| 698130G283428   | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 40    |
| 698130G28128    | 28 x 1 x 28         | 5       | 40    |
| 698130G351235   | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 30    |
| 698130G353435   | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 30    |
| 698130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35     | 2       | 24    |
| 698130G421242   | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 20    |
| 698130G423442   | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 20    |
| 698130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42     | 2       | 12    |
| 698130G541254   | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 12    |
| 698130G543454   | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 12    |
| 698130G54254    | 54 x 2 x 54         | 2       | 8     |
| 698130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 698130G76176    | 76,1 x 1 x 76,1     | 1       | 4     |
| 698130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1     | 1       | 4     |
| 698130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 698130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9     | 1       | 4     |
| 698130G10834108 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |
| 698130G1082108  | 108,0 x 2 x 108,0   | 1       | 2     |

### 98240

AUG 023

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 6982401815 | 18 x 15 | 10      | 200   |
| 6982402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 6982402218 | 22 x 18 | 10      | 150   |
| 6982402822 | 28 x 22 | 10      | 100   |

### 98243

AUG 023

Ниппель редукционный однораструбный ВПр-НПр



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 6982431815  | 18a x 15      | 10      | 300   |
| 6982432215  | 22a x 15      | 10      | 200   |
| 6982432218  | 22a x 18      | 10      | 200   |
| 6982432815  | 28a x 15      | 5       | 120   |
| 6982432818  | 28a x 18      | 5       | 100   |
| 6982432822  | 28a x 22      | 5       | 120   |
| 6982433518  | 35a x 18      | 2       | 70    |
| 6982433522  | 35a x 22      | 2       | 70    |
| 6982433528  | 35a x 28      | 2       | 60    |
| 6982434222  | 42a x 22      | 2       | 40    |
| 6982434228  | 42a x 28      | 2       | 40    |
| 6982434235  | 42a x 35      | 2       | 40    |
| 6982435428  | 54a x 28      | 2       | 30    |
| 6982435435  | 54a x 35      | 2       | 30    |
| 6982435442  | 54a x 42      | 2       | 30    |
| 6982437654  | 76,1a x 54    | 2       | 16    |
| 6982438954  | 88,9a x 54    | 2       | 8     |
| 6982438976  | 88,9a x 76,1  | 2       | 8     |
| 69824310854 | 108,0a x 54   | 2       | 4     |
| 69824310876 | 108,0a x 76,1 | 2       | 4     |
| 69824310889 | 108,0a x 88,9 | 2       | 4     |

## Серия 98000 | 2022

### 98243G

AUG 023



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698243G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 300   |
| 698243G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 698243G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 200   |
| 698243G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 250   |
| 698243G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 698243G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 180   |
| 698243G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 698243G221   | 22 x 1     | 10      | 100   |
| 698243G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 698243G281   | 28 x 1     | 5       | 90    |
| 698243G3512  | 35 x 1/2   | 2       | 70    |
| 698243G3534  | 35 x 3/4   | 2       | 60    |
| 698243G351   | 35 x 1     | 2       | 60    |
| 698243G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 698243G4234  | 42 x 3/4   | 2       | 50    |
| 698243G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 698243G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |
| 698243G76212 | 76 x 2 1/2 | 1       | 8     |
| 698243G893   | 88,9 x 3   | 1       | 6     |
| 698243G1084  | 108,0 x 4  | 1       | 4     |

### 98250

AUG 023



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 69825028337  | 28 x 33,7   | 5       | 80    |
| 69825035424  | 35 x 42,4   | 2       | 50    |
| 69825042483  | 42 x 48,3   | 2       | 40    |
| 69825054603  | 54 x 60,3   | 2       | 28    |
| 698250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 10    |
| 698250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 6     |
| 698250108114 | 108 x 114   | 1       | 5     |

### 98270

AUG 023



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69827015  | 15     | 10      | 300   |
| 69827018  | 18     | 10      | 200   |
| 69827022  | 22     | 10      | 150   |
| 69827028  | 28     | 5       | 80    |
| 69827035  | 35     | 2       | 50    |
| 69827042  | 42     | 2       | 30    |
| 69827054  | 54     | 2       | 24    |
| 69827076  | 76     | 1       | 10    |
| 69827089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 698270108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 98270G

AUG 023



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 698270G1534  | 15 x 3/4   | 10      | 180   |
| 698270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 698270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 170   |
| 698270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 170   |
| 698270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 698270G221   | 22 x 1     | 10      | 120   |
| 698270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 698270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 698270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 36    |
| 698270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 28    |
| 698270G542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

### 98270S

AUG 023



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 698270S15 | 15     | 10      | 200   |
| 698270S18 | 18     | 10      | 150   |
| 698270S22 | 22     | 10      | 100   |
| 698270S28 | 28     | 5       | 80    |

## Серия 98000 | 2022

### 98270S

AUG 023



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 698270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 698270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 698270S54  | 54     | 2       | 20    |
| 698270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 698270S89  | 88,9   | 1       | 4     |
| 698270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 98301

AUG 023



Заглушка ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 69830115  | 15     | 10      | 400   |
| 69830118  | 18     | 10      | 300   |
| 69830122  | 22     | 10      | 200   |
| 69830128  | 28     | 5       | 150   |
| 69830135  | 35     | 2       | 80    |
| 69830142  | 42     | 2       | 50    |
| 69830154  | 54     | 2       | 30    |
| 69830176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 69830189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 698301108 | 108,0  | 1       | 10    |

### 98301E

AUG 023



Заглушка с резьбой  
для воздухоотводчика

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 698301E7634  | 76,1 x 3/4  | 1       | 18    |
| 698301E8934  | 88,9 x 3/4  | 1       | 8     |
| 698301E10834 | 108,0 x 3/4 | 1       | 6     |

### 98330

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 69833015 | 15     | 5       | 120   |
| 69833018 | 18     | 5       | 80    |
| 69833022 | 22     | 5       | 50    |
| 69833028 | 28     | 5       | 35    |
| 69833035 | 35     | 2       | 30    |
| 69833042 | 42     | 2       | 20    |
| 69833054 | 54     | 2       | 12    |

### 98330G

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением, гайка  
латунь ВПр-ВПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698330G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 698330G1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 698330G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 698330G221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 698330G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 698330G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 698330G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 698330G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 698330G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 98330GMVA

AUG 023



Сгон с плоским уплотнением,  
гайка нерж. сталь ВПр-ВПр

| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 698330GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 698330GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 698330GMVA1834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 698330GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 698330GMVA221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 698330GMVA2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 698330GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 698330GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 698330GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 698330GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

## Серия 98000 | 2022

### 98333G

AUG 023

Сгон с плоским уплотнением, гайка латунь ВПр-НР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698333G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 698333G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 698333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 698333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 698333G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 698333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 698333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 698333G542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 98333GMVA

AUG 023

Сгон с плоским уплотнением, гайка нерж. сталь ВПр-НР



| Артикул         | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------------|------------|---------|-------|
| 698333GMVA1512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 698333GMVA1534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 698333GMVA1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 698333GMVA2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 698333GMVA281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 698333GMVA35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 698333GMVA42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 698333GMVA542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

### 98359M

AUG 023

Муфта с накладной гайкой (нерж. сталь) с плоским уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 698359M1512  | 15 x 1/2   | 5       | 250   |
| 698359M1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 698359M1834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 698359M221   | 22 x 1     | 5       | 130   |
| 698359M28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 698359M35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 698359M42134 | 42 x 1 3/4 | 2       | 34    |
| 698359M54238 | 54 x 2 3/8 | 2       | 20    |

### 98472G

AUG 023

Водорозетка ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 698472G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 90    |
| 698472G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 80    |
| 698472G2234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |
| 698472G2834 | 28 x 3/4 | 10      | 60    |

### 98872L

AUG 023

Осевой сильфонный компенсатор



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 698872L15  | 15     | 1       | 100   |
| 698872L18  | 18     | 1       | 120   |
| 698872L22  | 22     | 1       | 60    |
| 698872L28  | 28     | 1       | 40    |
| 698872L35  | 35     | 1       | 30    |
| 698872L42  | 42     | 1       | 20    |
| 698872L54  | 54     | 1       | 14    |
| 698872L76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 698872L89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 698872L108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 98-VA-PF

AUG 023

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 698VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 698VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 698VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 698VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 698VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 698VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 698VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 698VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 698VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |



## Серия 98000 | 2022

### 98-VA-PF-L4

AUG 023

Пресс-фланец, ВПр, PN10/16



| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 698VAPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm | 1       | 2     |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



| Артикул | Размер       | Пакетик | Короб |
|---------|--------------|---------|-------|
| DR15S01 | 15,10 x 2,60 | 20      | –     |
| DR18S01 | 18,20 x 2,65 | 20      | –     |

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



| Артикул  | Размер         | Пакетик | Короб |
|----------|----------------|---------|-------|
| DR22S01  | 22,20 x 3,10   | 20      | –     |
| DR28S01  | 28,30 x 3,10   | 20      | –     |
| DR35S02  | 35,20 x 3,15   | 20      | –     |
| DR42S02  | 42,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR54S02  | 54,20 x 4,00   | 20      | –     |
| DR64S01  | 65,00 x 6,00   | 5       | –     |
| DR76S01  | 77,00 x 7,00   | 5       | –     |
| DR89S02  | 90,00 x 8,00   | 5       | –     |
| DR108S02 | 110,00 x 10,00 | 5       | –     |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Кремнистая бронза



### PURAPRESS®

Серия 8000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**



#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение



# PURAPRESS®

## Серия 8000

PURAPRESS® - это современные пресс-фитинги из кремнистой бронзы CuSi не содержащей свинец для соединений с медными трубами по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392, а также с трубами из нержавеющей стали NiroSan® по DVGW GW 541 и W 534, прошедшие испытания и имеющие допуск DVGW, СГР и ГОСТ-Р, министерства экологии ФРГ (UBA) и известных Европейских центров сертификации.

Комбинация пресс-фитингов PURAPRESS® премиум-класса с трубами из нержавеющей стали NiroSan® объединяет в себе известные положительные качества коррозионной стойкости медных сплавов и нержавеющей стали в части гигиены, с высоким уровнем экономии.

Не содержащая свинец кремнистая бронза идеальна для применения с питьевой водой, поскольку исключает опасность попадания свинца, а монтажник в состоянии постоянно выполнять строгие предписания директивы по питьевой воде. Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует кремнистую бронзу как материал, пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремний содержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»).

### Условия эксплуатации пресс-фитингов PURAPRESS® из кремниевой бронзы с трубами из меди или нержавеющей стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                  | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                       | 16 бар                          |
| “Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM” | -30°C ... +120°C                |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба   | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                                 | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!  
**Технические консультации:**  
в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования фитингов PURAPRESS® медных труб и труб из нержавеющей стали NiroSan. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

Кремнистая бронза – оптимальное решение в отношении коррозионной стойкости благодаря исключению риска обесцинкования и отсутствию коррозионного растрескивания.

Пресс-фитинги PURAPRESS® обладают высокими гигиеническими показателями так как сплав не содержит свинец. Кроме того, высокая плотность материала исключает образование пор.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент размеров от 12 до 108 мм, включая 64 и 67 мм.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами и системными трубами NiroSan:

- Медные трубы согласно EN 1057 или GW 392

- NiroSan® (1.4404), вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan® ECO (1.4404), оптимизированная толщина стенки, вольфрамовая сварка, отжиг, уменьшенное содержание углерода и содержание молибдена ≥ 2,3% для обеспечения более высокой коррозионной стойкости

- NiroSan®-F (1.4521), вольфрамовая сварка, травление для более высокой коррозионной стойкости, без никеля

#### Переходные фитинги - Резьба

Резьба согласно EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

## Серия 8000 | 2022

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно EN 1057 / GW 392



| Артикул | Размер | Связка | Короб |
|---------|--------|--------|-------|
| 16000   |        | –      | –     |

### 9000

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6900015  | 15 x 1,0    | 600    | –     |
| 6900018  | 18 x 1,0    | 240    | –     |
| 6900022  | 22 x 1,2    | 420    | –     |
| 6900028  | 28 x 1,2    | 240    | –     |
| 6900035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 6900042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 6900054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6900064  | 64 x 2,0    | 60     | –     |
| 6900076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6900089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69000108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |
| 69000168 | 168,3 x 2,6 |        |       |

### 9500

AUG 472

NiroSan® - труба в штангах 3 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6950015  | 15 x 1,0    | 300    | –     |
| 6950018  | 18 x 1,0    | 120    | –     |
| 6950022  | 22 x 1,2    | 210    | –     |
| 6950028  | 28 x 1,2    | 120    | –     |
| 6950035  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 6950042  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 6950054  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 6950076  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 6950089  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 69500108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 9600

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер     | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6960015  | 15 x 0,6   | 600    | –     |
| 6960018  | 18 x 0,7   | 240    | –     |
| 6960022  | 22 x 0,7   | 420    | –     |
| 6960028  | 28 x 0,8   | 240    | –     |
| 6960035  | 35 x 1,0   | 180    | –     |
| 6960042  | 42 x 1,1   | 120    | –     |
| 6960054  | 54 x 1,2   | 60     | –     |
| 6960076  | 76,1 x 1,5 | 30     | –     |
| 6960089  | 88,9 x 1,5 | 30     | –     |
| 69600108 | 108 x 1,5  | 30     | –     |

### 9650

AUG 473

NiroSan®-ECO - труба в штангах 3 м, нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L



| Артикул  | Размер     | Связка | Короб |
|----------|------------|--------|-------|
| 6965015  | 15 x 0,6   | –      | –     |
| 6965018  | 18 x 0,7   | –      | –     |
| 6965022  | 22 x 0,7   | –      | –     |
| 6965028  | 28 x 0,8   | –      | –     |
| 6965035  | 35 x 1,0   | –      | –     |
| 6965042  | 42 x 1,1   | –      | –     |
| 6965054  | 54 x 1,2   | –      | –     |
| 6965076  | 76,1 x 1,5 | –      | –     |
| 6965089  | 88,9 x 1,5 | –      | –     |
| 69650108 | 108 x 1,5  | –      | –     |

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м, нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



| Артикул | Размер   | Короб* | Короб |
|---------|----------|--------|-------|
| 6970015 | 15 x 1,0 | 600    | –     |
| 6970018 | 18 x 1,0 | 240    | –     |
| 6970022 | 22 x 1,2 | 420    | –     |
| 6970028 | 28 x 1,2 | 240    | –     |
| 6970035 | 35 x 1,5 | 180    | –     |
| 6970042 | 42 x 1,5 | 120    | –     |

## Серия 8000 | 2022

### 9700

AUG 475

NiroSan®-F - труба в штангах 6 м,  
нержавеющая сталь 1.4521, AISI 444



| Артикул  | Размер      | Короб* | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 6970054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 6970076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 6970089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 69700108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 8090G

AUG 002

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 180901238  | 12 x 3/8   | 10      | 150   |
| 180901212  | 12 x 1/2   | 10      | 150   |
| 180901412  | 14 x 1/2   | 10      | 150   |
| 180901538  | 15 x 3/8   | 10      | 150   |
| 180901512  | 15 x 1/2   | 10      | 150   |
| 180901534  | 15 x 3/4   | 10      | 100   |
| 180901612  | 16 x 1/2   | 10      | 150   |
| 180901812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 180901834  | 18 x 3/4   | 10      | 100   |
| 180902212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 180902234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 18090221   | 22 x 1     | 10      | 40    |
| 180902812  | 28 x 1/2   | 5       | 60    |
| 180902834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 18090281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 1809035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 1809042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 18090542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 8092G

AUG 002

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 180921238 | 12 x 3/8 | 10      | 250   |
| 180921212 | 12 x 1/2 | 10      | 250   |
| 180921412 | 14 x 1/2 | 10      | 200   |
| 180921538 | 15 x 3/8 | 10      | 200   |
| 180921512 | 15 x 1/2 | 10      | 200   |
| 180921612 | 16 x 1/2 | 10      | 150   |

### 8092G

AUG 002

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 180921812  | 18 x 1/2   | 10      | 160   |
| 180921834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 180922212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 180922234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 18092221   | 22 x 1     | 10      | 60    |
| 18092281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 1809235114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1809242112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 18092542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

### 8096G

AUG 002

Сгон угловой ВПр-ВР,  
самоуплотняющийся



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 180961512  | 15 x 1/2   | 5       | 100   |
| 180961812  | 18 x 1/2   | 5       | 80    |
| 180961834  | 18 x 3/4   | 5       | 50    |
| 180962234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 18096221   | 22 x 1     | 5       | 25    |
| 18096281   | 28 x 1     | 5       | 25    |
| 1809635114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 16    |
| 1809642112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 18096542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 8130G

AUG 002

Тройник ВПр-ВР



| Артикул   | Размер        | Пакетик | Короб |
|-----------|---------------|---------|-------|
| 181301212 | 12 x 1/2 x 12 | 10      | 120   |
| 181301412 | 14 x 1/2 x 14 | 10      | 120   |
| 181301538 | 15 x 3/8 x 15 | 10      | 100   |
| 181301512 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 100   |
| 181301612 | 16 x 1/2 x 16 | 10      | 100   |
| 181301812 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 90    |
| 181302212 | 22 x 1/2 x 22 | 10      | 60    |
| 181302234 | 22 x 3/4 x 22 | 10      | 50    |
| 181302812 | 28 x 1/2 x 28 | 5       | 40    |
| 181302834 | 28 x 3/4 x 28 | 5       | 40    |

## Серия 8000 | 2022

### 8130G

AUG 002



Тройник ВПр-ВР

| Артикул   | Размер        | Пакетик | Короб |
|-----------|---------------|---------|-------|
| 181303512 | 35 x 1/2 x 35 | 2       | 30    |
| 18130351  | 35 x 1 x 35   | 2       | 20    |
| 181304212 | 42 x 1/2 x 42 | 2       | 18    |
| 181305412 | 54 x 1/2 x 54 | 2       | 10    |

### 8243G

AUG 002



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 182431238  | 12 x 3/8     | 10      | 400   |
| 182431212  | 12 x 1/2     | 10      | 300   |
| 182431438  | 14 x 3/8     | 10      | 400   |
| 182431412  | 14 x 1/2     | 10      | 250   |
| 182431538  | 15 x 3/8     | 10      | 400   |
| 182431512  | 15 x 1/2     | 10      | 250   |
| 182431534  | 15 x 3/4     | 10      | 180   |
| 182431612  | 16 x 1/2     | 10      | 250   |
| 182431634  | 16 x 3/4     | 10      | 200   |
| 182431812  | 18 x 1/2     | 10      | 200   |
| 182431834  | 18 x 3/4     | 10      | 150   |
| 182432212  | 22 x 1/2     | 10      | 150   |
| 182432234  | 22 x 3/4     | 10      | 120   |
| 18243221   | 22 x 1       | 10      | 80    |
| 182432834  | 28 x 3/4     | 5       | 100   |
| 18243281   | 28 x 1       | 5       | 80    |
| 1824328114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 50    |
| 18243351   | 35 x 1       | 2       | 60    |
| 1824335114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 1824335112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 44    |
| 1824342114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 1824342112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 30    |
| 1824354112 | 54 x 1 1/2   | 2       | 20    |
| 18243542   | 54 x 2       | 2       | 16    |
| 1824364212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 1824367212 | 67 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 1824376212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 18243763   | 76,1 x 3     | 1       | 5     |
| 18243893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 182431084  | 108,0 x 4    | 1       | 2     |

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182461212  | 12a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182461538  | 15a x 3/8   | 10      | 250   |
| 182461512  | 15a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461812  | 18a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182462212  | 22a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182462234  | 22a x 3/4   | 10      | 120   |
| 182462834  | 28a x 3/4   | 5       | 120   |
| 18246281   | 28a x 1     | 5       | 80    |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 26    |
| 18246542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

### 8270G

AUG 002



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 182701238  | 12 x 3/8   | 10      | 400   |
| 182701212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 182701438  | 14 x 3/8   | 10      | 300   |
| 182701412  | 14 x 1/2   | 10      | 250   |
| 182701538  | 15 x 3/8   | 10      | 300   |
| 182701512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 182701534  | 15 x 3/4   | 10      | 150   |
| 182701612  | 16 x 1/2   | 10      | 250   |
| 182701634  | 16 x 3/4   | 10      | 150   |
| 182701812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 182701834  | 18 x 3/4   | 10      | 150   |
| 182702212  | 22 x 1/2   | 10      | 150   |
| 182702234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 18270221   | 22 x 1     | 10      | 80    |
| 182702834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 18270281   | 28 x 1     | 5       | 70    |
| 1827028114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |
| 18270351   | 35 x 1     | 2       | 60    |
| 1827035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1827035112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 1827042114 | 42 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1827042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 1827054112 | 54 x 1 1/2 | 2       | 24    |
| 18270542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

## Серия 8000 | 2022

### 8270G

AUG 002



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 1827064212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 1827067212 | 67 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 1827076212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 18270893   | 88,9 x 3     | 1       | 3     |

### 8270FC2

AUG 002



Муфта с двумя отверстиями с резьбой

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 18270FC26712 | 67 x 1/2   | 1       | 6     |
| 18270FC27612 | 76,1 x 1/2 | 1       | 5     |

### 8270FC3

AUG 002



Муфта с двумя отверстиями с резьбой

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 18270FC38934 | 88,9 x 3/4 | 1       | 3     |

### 8270FC4

AUG 002



Муфта с двумя отверстиями с резьбой

| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 18270FC410834 | 108,0 x 3/4 | 1       | 2     |

### 8280G

AUG 002



Переходная вставка НПр-НР

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 182801212 | 12a x 1/2 | 10      | 350   |
| 182801538 | 15a x 3/8 | 10      | 350   |

### 8280G

AUG 002



Переходная вставка НПр-НР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182801512  | 15a x 1/2   | 10      | 350   |
| 182801812  | 18a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182801834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182802212  | 22a x 1/2   | 10      | 150   |
| 182802234  | 22a x 3/4   | 10      | 150   |
| 18280221   | 22a x 1     | 10      |       |
| 182802834  | 28a x 3/4   | 5       | 100   |
| 18280281   | 28a x 1     | 5       | 60    |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 18280542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

### 8330

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1833015 | 15     | 5       | 100   |
| 1833018 | 18     | 5       | 100   |
| 1833022 | 22     | 5       | 60    |
| 1833028 | 28     | 5       | 40    |
| 1833035 | 35     | 2       | 30    |
| 1833042 | 42     | 2       | 18    |
| 1833054 | 54     | 2       | 10    |

### 8330G

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 183301512 | 15 x 1/2 | 5       | 120   |
| 183301534 | 15 x 3/4 | 5       | 80    |
| 183301812 | 18 x 1/2 | 5       | 120   |
| 183301834 | 18 x 3/4 | 5       | 80    |
| 183302234 | 22 x 3/4 | 5       | 60    |
| 18330221  | 22 x 1   | 5       | 50    |
| 183302834 | 28 x 3/4 | 5       | 40    |
| 18330281  | 28 x 1   | 5       | 40    |

## Серия 8000 | 2022

### 8330G

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 1833035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1833042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 18330542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

### 8333G

AUG 002



Сгон с плоским уплотнением, ВПр-НР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 183331238  | 12 x 3/8   | 5       | 150   |
| 183331212  | 12 x 1/2   | 5       | 150   |
| 183331512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 183331534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 183331812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 183331834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 183332212  | 22 x 1/2   | 5       | 60    |
| 183332234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 18333221   | 22 x 1     | 5       | 60    |
| 183332834  | 28 x 3/4   | 5       | 40    |
| 18333281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 1833335114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 1833342112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 18333542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

### 8359G

AUG 002



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 183591212 | 12 x 1/2 | 5       | 350   |
| 183591234 | 12 x 3/4 | 5       | 200   |
| 183591438 | 14 x 3/8 | 5       | 300   |
| 183591412 | 14 x 1/2 | 5       | 250   |
| 183591534 | 15 x 3/4 | 5       | 200   |
| 18359151  | 15 x 1   | 5       | 120   |
| 183591634 | 16 x 3/4 | 5       | 200   |
| 183591834 | 18 x 3/4 | 5       | 160   |

### 8359G

AUG 002



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 18359181   | 18 x 1       | 5       | 120   |
| 183592234  | 22 x 3/4     | 5       | 120   |
| 18359221   | 22 x 1       | 5       | 100   |
| 1835922114 | 22 x 1 1/4   | 5       | 80    |
| 1835922112 | 22 x 1 1/2   | 5       | 60    |
| 1835928114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 80    |
| 1835928112 | 28 x 1 1/2   | 5       | 50    |
| 1835935112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 40    |
| 18359352   | 35 x 2       | 2       | 30    |
| 1835942134 | 42 x 13/4    | 2       | 30    |
| 18359422   | 42 x 2       | 2       | 30    |
| 183594238  | 54 x 2 3/8   | 2       | 16    |
| 18359763   | 76,1 x 3     | 1       | 10    |
| 1835989312 | 88,9 x 3 1/2 | 1       | 6     |

### 8472G

AUG 002



Водорозетка ВПр-ВР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 184721212 | 12 x 1/2 | 10      | 120   |
| 184721412 | 14 x 1/2 | 10      | 100   |
| 184721512 | 15 x 1/2 | 10      | 100   |
| 184721612 | 16 x 1/2 | 10      | 100   |
| 184721812 | 18 x 1/2 | 10      | 90    |
| 184721834 | 18 x 3/4 | 10      | 60    |
| 184722212 | 22 x 1/2 | 10      | 60    |
| 184722234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |

### 8473G

AUG 002



Водорозетка с универсальным креплением ВПр-ВР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 184731512 | 15 x 1/2 | 10      | 80    |
| 184732234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |



## Серия 8000 | 2022

### 8478GZ

AUG 002

Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР



| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 18478GZ151215 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | 15    |
| 18478GZ151216 | 15 x 1/2 x 16 | 1       | –     |
| 18478GZ151218 | 15 x 1/2 x 18 | 1       | 20    |
| 18478GZ151222 | 15 x 1/2 x 22 | 1       | –     |
| 18478GZ161216 | 16 x 1/2 x 16 | 1       | –     |
| 18478GZ161218 | 16 x 1/2 x 18 | 1       | –     |
| 18478GZ161222 | 16 x 1/2 x 22 | 1       | –     |
| 18478GZ181215 | 18 x 1/2 x 15 | 1       | 15    |
| 18478GZ181218 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | 15    |
| 18478GZ181222 | 18 x 1/2 x 22 | 1       | 15    |
| 18478GZ221215 | 22 x 1/2 x 15 | 1       | 15    |
| 18478GZ221218 | 22 x 1/2 x 18 | 1       | 15    |
| 18478GZ221222 | 22 x 1/2 x 22 | 1       | 15    |

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редукционная НР-НР



| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 13514341218 | G3/4 x R1/2 x 18 | 10      | 200   |
| 13514341230 | G3/4 x R1/2 x 30 | 10      | 150   |
| 13514341245 | G3/4 x R1/2 x 45 | 10      | 100   |

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 291234  | 3/4    | 1       | 180   |

### 8976G

AUG 002

Двойная водорозетка ВПр-ВР



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 189761512 | 15 x 1/2 |         | 20    |

### 8980G

AUG 002

Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 18980G1512 | 15 x 1/2 | 1       | –     |
| 18980G1812 | 18 x 1/2 | 1       | 10    |
| 18980G2212 | 22 x 1/2 | 1       | –     |

### 8981G

AUG 002

Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 18981G151215 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | –     |
| 18981G151218 | 15 x 1/2 x 18 | 1       | –     |
| 18981G151222 | 15 x 1/2 x 22 | 1       | –     |
| 18981G181215 | 18 x 1/2 x 15 | 1       | –     |
| 18981G181218 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | –     |
| 18981G181222 | 18 x 1/2 x 22 | 1       | –     |
| 18981G221215 | 22 x 1/2 x 15 | 1       | –     |
| 18981G221218 | 22 x 1/2 x 18 | 1       | –     |
| 18981G221222 | 22 x 1/2 x 22 | 1       | –     |

### 8590

AUG 020

Узел для радиатора ВПр-ВР



| Артикул   | Размер        | Пакетик | Короб |
|-----------|---------------|---------|-------|
| 185901512 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | 10    |
| 185901812 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | 10    |

## Серия 8000 | 2022

### PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16

| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 1PURAPF28      | DN 25 / 28 mm     | 1       | 5     |
| 1PURAPF35      | DN 32 / 35 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF42      | DN 40 / 42 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF54      | DN 50 / 54 mm     | 1       | 2     |
| 1PURAPF64      | DN -- / 64 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF67      | DN -- / 67 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF76      | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF89      | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF108     | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 2     |

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста

| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### D-EPDM

AUG 602



Уплотнение из EPDM

| Артикул   | Размер                   | Пакетик | Короб |
|-----------|--------------------------|---------|-------|
| 1DEPDM38  | 3/8 Mutter 14 x 8 x 3    | -       | -     |
| 1DEPDM12  | 1/2 Mutter 18 x 11 x 3   | -       | -     |
| 1DEPDM34  | 3/4 Mutter 24 x 17 x 3   | -       | -     |
| 1DEPDM1   | 1 Mutter 30 x 21 x 3     | -       | -     |
| 1DEPDM114 | 1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3 | -       | -     |
| 1DEPDM112 | 1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3 | -       | -     |
| 1DEPDM134 | 1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3 | -       | -     |
| 1DEPDM2   | 2 Mutter 55 x 42 x 3     | -       | -     |
| 1DEPDM238 | 2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3 | -       | -     |
| 1DEPDM3   | 3 Mutter 85 x 70 x 3     | -       | -     |
| 1DEPDM312 | 3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3 | -       | -     |

### 8981

AUG 556



Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### 8983

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88983   |        | 6       | 30    |

### 4993

AUG 556



Шаблон для маркировки медных и стальных труб SANHA Therm

| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

### 8985

AUG 556



Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G

| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88985   | 15 x 1/2 + 18 x 1/2 | 6       | 30    |

## Серия 8000 | 2022

### 8986

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 25472G



| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88986   | 16 x 1/2 + 20 x 1/2 | 6       | 30    |

### 8987

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 9472G и 91472G



| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88987   | 15 x 1/2 + 18 x 1/2 | 6       | 30    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press

Серия 6000

### combipress

преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Кораблестроение
- | Инертные газы
- | Водяное охлаждение



# SANHA®-Press

## Серия 6000

Системные пресс-фитинги из меди для медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для питьевых и отопительных трубопроводов. Все системные пресс-фитинги серии 6000 прошли испытание по рабочему стандарту DVGW W 534 и имеют допуск DVGW, OVGW, SVGW ГОСТ-Р, СГР и других известных Европейских центров сертификации.

**Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press из меди и межных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                  | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                       | 16 бар                          |
| “Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM” | -30°C ... +120°C                |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба   | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                                 | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент размеров от 12 до 108 мм, включая 64 и 67 мм.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

## Серия 6000 | 2022

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 16000   |        | –       | –     |

### 6001A

AUG 001

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 16001A12  | 12     | 10      | 500   |
| 16001A14  | 14     | 10      | 400   |
| 16001A15  | 15     | 10      | 350   |
| 16001A16  | 16     | 10      | 300   |
| 16001A18  | 18     | 10      | 250   |
| 16001A22  | 22     | 10      | 130   |
| 16001A28  | 28     | 5       | 75    |
| 16001A35  | 35     | 2       | 40    |
| 16001A42  | 42     | 2       | 22    |
| 16001A54  | 54     | 2       | 10    |
| 16001A64  | 64     | 1       | 8     |
| 16001A67  | 67     | 1       | 8     |
| 16001A76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 16001A89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 16001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 6001L

AUG 001

Отвод 90° ВПр-НПр удлиненный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 16001L15 | 15     | 10      | 250   |

### 6002A

AUG 001

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 16002A12  | 12     | 10      | 500   |
| 16002A14  | 14     | 10      | 350   |
| 16002A15  | 15     | 10      | 300   |
| 16002A16  | 16     | 10      | 300   |
| 16002A18  | 18     | 10      | 200   |
| 16002A22  | 22     | 10      | 130   |
| 16002A28  | 28     | 5       | 80    |
| 16002A35  | 35     | 2       | 40    |
| 16002A42  | 42     | 2       | 24    |
| 16002A54  | 54     | 2       | 10    |
| 16002A64  | 64     | 1       | 8     |
| 16002A67  | 67     | 1       | 6     |
| 16002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 16002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 16002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 6040

AUG 001

Отвод 45° ВПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1604012  | 12     | 10      | 600   |
| 1604014  | 14     | 10      | 400   |
| 1604015  | 15     | 10      | 400   |
| 1604016  | 16     | 10      | 400   |
| 1604018  | 18     | 10      | 300   |
| 1604022  | 22     | 10      | 180   |
| 1604028  | 28     | 5       | 90    |
| 1604035  | 35     | 2       | 50    |
| 1604042  | 42     | 2       | 30    |
| 1604054  | 54     | 2       | 16    |
| 1604064  | 64     | 1       | 12    |
| 1604067  | 67     | 1       | 10    |
| 1604076  | 76,1   | 1       | 6     |
| 1604089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 16040108 | 108,0  | 1       | 2     |

## Серия 6000 | 2022

### 6041

AUG 001

Отвод 45° ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1604112  | 12     | 10      | 600   |
| 1604114  | 14     | 10      | 400   |
| 1604115  | 15     | 10      | 350   |
| 1604116  | 16     | 10      | 400   |
| 1604118  | 18     | 10      | 250   |
| 1604122  | 22     | 10      | 160   |
| 1604128  | 28     | 5       | 100   |
| 1604135  | 35     | 2       | 50    |
| 1604142  | 42     | 2       | 30    |
| 1604154  | 54     | 2       | 14    |
| 1604164  | 64     | 1       | 10    |
| 1604167  | 67     | 1       | 12    |
| 1604176  | 76,1   | 1       | 6     |
| 1604189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 16041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 6085

AUG 001

Обводное колено ВПр-ВПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1608512 | 12     | 10      | 200   |
| 1608514 | 14     | 10      | 200   |
| 1608515 | 15     | 10      | 150   |
| 1608516 | 16     | 10      | 150   |
| 1608518 | 18     | 10      | 90    |
| 1608522 | 22     | 10      | 50    |
| 1608528 | 28     | 5       | 35    |

### 6086

AUG 001

Обводное колено ВПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1608612 | 12     | 10      | 300   |
| 1608614 | 14     | 10      | 200   |
| 1608615 | 15     | 10      | 200   |
| 1608616 | 16     | 10      | 200   |
| 1608618 | 18     | 10      | 150   |

### 6086

AUG 001

Обводное колено ВПр-НПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1608622 | 22     | 10      | 80    |
| 1608628 | 28     | 5       | 40    |

### 6130

AUG 001

Тройник ВПр



| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1613012     | 12           | 10      | 350   |
| 1613014     | 14           | 10      | 250   |
| 1613015     | 15           | 10      | 200   |
| 1613016     | 16           | 10      | 200   |
| 1613018     | 18           | 10      | 150   |
| 1613022     | 22           | 10      | 80    |
| 1613028     | 28           | 5       | 60    |
| 1613035     | 35           | 2       | 30    |
| 1613042     | 42           | 2       | 22    |
| 1613054     | 54           | 2       | 10    |
| 1613064     | 64           | 1       | 6     |
| 1613067     | 67           | 1       | 6     |
| 1613076     | 76,1         | 1       | 3     |
| 1613089     | 88,9         | 1       | 2     |
| 16130108    | 108,0        | 1       | 1     |
| 16130121512 | 12 x 15 x 12 | 10      | 300   |
| 16130141214 | 14 x 12 x 14 | 10      | 300   |
| 16130151212 | 15 x 12 x 12 | 10      | 300   |
| 16130151215 | 15 x 12 x 15 | 10      | 280   |
| 16130151512 | 15 x 15 x 12 | 10      | 250   |
| 16130151812 | 15 x 18 x 12 | 10      | 170   |
| 16130151815 | 15 x 18 x 15 | 10      | 180   |
| 16130152215 | 15 x 22 x 15 | 10      | 120   |
| 16130161216 | 16 x 12 x 16 | 10      | 250   |
| 16130161414 | 16 x 14 x 14 | 10      | 250   |
| 16130161416 | 16 x 14 x 16 | 10      | 250   |
| 16130181215 | 18 x 12 x 15 | 10      | 200   |
| 16130181218 | 18 x 12 x 18 | 10      | 200   |
| 16130181418 | 18 x 14 x 18 | 10      | 200   |
| 16130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 200   |
| 16130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 180   |
| 16130181618 | 18 x 16 x 18 | 10      | 180   |
| 16130181815 | 18 x 18 x 15 | 10      | 180   |

## Серия 6000 | 2022

### 6130

AUG 001



Тройник ВПр

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 16130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 90    |
| 16130221222 | 22 x 12 x 22 | 10      | 130   |
| 16130221422 | 22 x 14 x 22 | 10      | 120   |
| 16130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 150   |
| 16130221518 | 22 x 15 x 18 | 10      | 150   |
| 16130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 120   |
| 16130221622 | 22 x 16 x 22 | 10      | 120   |
| 16130221815 | 22 x 18 x 15 | 10      | 140   |
| 16130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 130   |
| 16130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 120   |
| 16130222215 | 22 x 22 x 15 | 10      | 100   |
| 16130222218 | 22 x 22 x 18 | 10      | 100   |
| 16130222822 | 22 x 28 x 22 | 5       | 70    |
| 16130281428 | 28 x 14 x 28 | 5       | 80    |
| 16130281522 | 28 x 15 x 22 | 5       | 80    |
| 16130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 80    |
| 16130281628 | 28 x 16 x 28 | 5       | 80    |
| 16130281822 | 28 x 18 x 22 | 5       | 90    |
| 16130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 70    |
| 16130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 70    |
| 16130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 60    |
| 16130282815 | 28 x 28 x 15 | 5       | 60    |
| 16130282818 | 28 x 28 x 18 | 5       | 60    |
| 16130282822 | 28 x 28 x 22 | 5       | 70    |
| 16130283528 | 28 x 35 x 28 | 2       | 40    |
| 16130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 50    |
| 16130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 50    |
| 16130352222 | 35 x 22 x 22 | 2       | 50    |
| 16130352228 | 35 x 22 x 28 | 2       | 40    |
| 16130352235 | 35 x 22 x 35 | 2       | 40    |
| 16130352828 | 35 x 28 x 28 | 2       | 44    |
| 16130352835 | 35 x 28 x 35 | 2       | 36    |
| 16130353522 | 35 x 35 x 22 | 2       | 40    |
| 16130353528 | 35 x 35 x 28 | 2       | 30    |
| 16130421542 | 42 x 15 x 42 | 2       | 30    |
| 16130422242 | 42 x 22 x 42 | 2       | 30    |
| 16130422842 | 42 x 28 x 42 | 2       | 26    |
| 16130423535 | 42 x 35 x 35 | 2       | 24    |
| 16130423542 | 42 x 35 x 42 | 2       | 24    |
| 16130542254 | 54 x 22 x 54 | 2       | 14    |
| 16130542854 | 54 x 28 x 54 | 2       | 12    |
| 16130543554 | 54 x 35 x 54 | 2       | 12    |
| 16130544254 | 54 x 42 x 54 | 2       | 12    |

### 6130

AUG 001



Тройник ВПр

| Артикул       | Размер               | Пакетик | Короб |
|---------------|----------------------|---------|-------|
| 16130644264   | 64 x 42 x 64         | 1       | 10    |
| 16130645464   | 64 x 54 x 64         | 1       | 8     |
| 16130672867   | 67 x 28 x 67         | 1       | 10    |
| 16130673567   | 67 x 35 x 67         | 1       | 10    |
| 16130674267   | 67 x 42 x 67         | 1       | 8     |
| 16130675467   | 67 x 54 x 67         | 1       | 8     |
| 16130762276   | 76,1 x 22 x 76,1     | 1       | 8     |
| 16130762876   | 76,1 x 28 x 76,1     | 1       | 8     |
| 16130763576   | 76,1 x 35 x 76,1     | 1       | 6     |
| 16130764276   | 76,1 x 42 x 76,1     | 1       | 6     |
| 16130765476   | 76,1 x 54 x 76,1     | 1       | 6     |
| 16130766476   | 76,1 x 64 x 76,1     | 1       | 6     |
| 16130766776   | 76,1 x 67 x 76,1     | 1       | 6     |
| 16130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 3     |
| 16130896489   | 88,9 x 64 x 88,9     | 1       | 3     |
| 16130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 2     |
| 1613010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 2     |
| 1613010864108 | 108,0 x 64 x 108,0   | 1       | 2     |
| 1613010867108 | 108,0 x 67 x 108,0   | 1       | 2     |
| 1613010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 2     |
| 1613010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 6130L

AUG 001



Тройник удлиненный ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 16130L15 | 15     | 10      | 200   |

### 6240

AUG 001



Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 162401412 | 14 x 12 | 10      | 500   |
| 162401512 | 15 x 12 | 10      | 600   |
| 162401514 | 15 x 14 | 10      | 400   |
| 162401614 | 16 x 14 | 10      | 400   |
| 162401812 | 18 x 12 | 10      | 400   |



## Серия 6000 | 2022

### 6240

AUG 001

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 162401814 | 18 x 14 | 10      | 350   |
| 162401815 | 18 x 15 | 10      | 350   |
| 162401816 | 18 x 16 | 10      | 350   |
| 162402214 | 22 x 14 | 10      | 250   |
| 162402215 | 22 x 15 | 10      | 250   |
| 162402216 | 22 x 16 | 10      | 250   |
| 162402218 | 22 x 18 | 10      | 250   |
| 162402814 | 28 x 14 | 5       | 180   |
| 162402815 | 28 x 15 | 5       | 160   |
| 162402818 | 28 x 18 | 5       | 150   |
| 162402822 | 28 x 22 | 5       | 125   |
| 162403522 | 35 x 22 | 2       | 100   |
| 162403528 | 35 x 28 | 2       | 80    |
| 162404222 | 42 x 22 | 2       | 70    |
| 162404228 | 42 x 28 | 2       | 60    |
| 162404235 | 42 x 35 | 2       | 44    |
| 162405428 | 54 x 28 | 2       | 28    |
| 162405435 | 54 x 35 | 2       | 24    |
| 162405442 | 54 x 42 | 2       | 24    |

### 6243

AUG 001

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 162431412 | 14a x 12 | 10      | 600   |
| 162431512 | 15a x 12 | 10      | 600   |
| 162431612 | 16a x 12 | 10      | 600   |
| 162431614 | 16a x 14 | 10      | 500   |
| 162431812 | 18a x 12 | 10      | 500   |
| 162431814 | 18a x 14 | 10      | 500   |
| 162431815 | 18a x 15 | 10      | 360   |
| 162431816 | 18a x 16 | 10      | 360   |
| 162432214 | 22a x 14 | 10      | 350   |
| 162432215 | 22a x 15 | 10      | 350   |
| 162432216 | 22a x 16 | 10      | 350   |
| 162432218 | 22a x 18 | 10      | 300   |
| 162432814 | 28a x 14 | 5       | 250   |
| 162432815 | 28a x 15 | 5       | 200   |
| 162432816 | 28a x 16 | 5       | 250   |
| 162432818 | 28a x 18 | 5       | 200   |

### 6243

AUG 001

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 162432822  | 28a x 22      | 5       | 150   |
| 162433522  | 35a x 22      | 2       | 100   |
| 162433528  | 35a x 28      | 2       | 100   |
| 162434222  | 42a x 22      | 2       | 70    |
| 162434228  | 42a x 28      | 2       | 70    |
| 162434235  | 42a x 35      | 2       | 60    |
| 162435435  | 54a x 35      | 2       | 40    |
| 162435442  | 54a x 42      | 2       | 36    |
| 162436442  | 64a x 42      | 1       | 24    |
| 162436454  | 64a x 54      | 1       | 15    |
| 162436728  | 67a x 28      | 1       | 20    |
| 162436735  | 67a x 35      | 1       | 20    |
| 162436742  | 67a x 42      | 1       | 18    |
| 162436754  | 67a x 54      | 1       | 16    |
| 162437635  | 76,1a x 35    | 1       | 15    |
| 162437642  | 76,1a x 42    | 1       | 15    |
| 162437654  | 76,1a x 54    | 1       | 12    |
| 162437664  | 76,1a x 64    | 1       | 15    |
| 162437667  | 76,1a x 67    | 1       | 15    |
| 162438954  | 88,9a x 54    | 1       | 10    |
| 162438964  | 88,9a x 64    | 1       | 10    |
| 162438976  | 88,9a x 76,1  | 1       | 10    |
| 1624310842 | 108,0a x 42   | 1       | 4     |
| 1624310854 | 108,0a x 54   | 1       | 4     |
| 1624310864 | 108,0a x 64   | 1       | 4     |
| 1624310867 | 108,0a x 67   | 1       | 4     |
| 1624310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 4     |
| 1624310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 4     |

### 6270

AUG 001

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1627012 | 12     | 10      | 600   |
| 1627014 | 14     | 10      | 550   |
| 1627015 | 15     | 10      | 500   |
| 1627016 | 16     | 10      | 400   |
| 1627018 | 18     | 10      | 300   |
| 1627022 | 22     | 10      | 200   |
| 1627028 | 28     | 5       | 125   |

Серия 6000 | 2022

## 6270

AUG 001



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1627035  | 35     | 2       | 80    |
| 1627042  | 42     | 2       | 40    |
| 1627054  | 54     | 2       | 28    |
| 1627064  | 64     | 1       | 20    |
| 1627067  | 67     | 1       | 14    |
| 1627076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 1627089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 16270108 | 108,0  | 1       | 4     |

## 6270S

AUG 001



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 16270S12  | 12     | 10      | 700   |
| 16270S15  | 15     | 10      | 300   |
| 16270S18  | 18     | 10      | 250   |
| 16270S22  | 22     | 10      | 150   |
| 16270S28  | 28     | 5       | 100   |
| 16270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 16270S42  | 42     | 2       | 30    |
| 16270S54  | 54     | 2       | 16    |
| 16270S64  | 64     | 1       | 20    |
| 16270S67  | 67     | 1       | 15    |
| 16270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 16270S89  | 88,9   | 1       | 6     |
| 16270S108 | 108,0  | 1       | 4     |

## 6301

AUG 001



Заглушка ВПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1630112 | 12     | 10      | 1000  |
| 1630114 | 14     | 10      | 900   |
| 1630115 | 15     | 10      | 800   |
| 1630116 | 16     | 10      | 800   |
| 1630118 | 18     | 10      | 700   |
| 1630122 | 22     | 10      | 300   |

## 6301

AUG 001



Заглушка ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1630128  | 28     | 5       | 250   |
| 1630135  | 35     | 2       | 120   |
| 1630142  | 42     | 2       | 90    |
| 1630154  | 54     | 2       | 40    |
| 1630164  | 64     | 1       | 30    |
| 1630167  | 67     | 1       | 30    |
| 1630176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 1630189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 16301108 | 108,0  | 1       | 10    |

## PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16

| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 1PURAPF28      | DN 25 / 28 mm     | 1       | 5     |
| 1PURAPF35      | DN 32 / 35 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF42      | DN 40 / 42 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF54      | DN 50 / 54 mm     | 1       | 2     |
| 1PURAPF64      | DN -- / 64 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF67      | DN -- / 67 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF76      | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF89      | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF108     | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 2     |

## BM-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

| Артикул      | Размер            | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------|---------|-------|
| 1BMPF42      | DN 40 / 42 mm     | 1       | 3     |
| 1BMPF54      | DN 50 / 54 mm     | 1       | 2     |
| 1BMPF67      | DN -- / 66,7 mm   | 1       | 2     |
| 1BMPF76      | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1BMPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 1BMPF89      | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 1BMPF108     | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 2     |

# SANHA<sup>®</sup>-Press

Серия 6000 | 2022

## FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2 mm)    |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

## 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000

**combipress**  
 преимущества:  
 + совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
 + функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
 + функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

I Природный газ, сжиженный газ (до PN5)



# SANHA®-Press Gas

## Серии 10000 и 11000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов для медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для горючих газов по G 260 и для газораспределительного трубопровода в зданиях по DVGW G 600 (TRGI) и DVGW-TRF 2012 с жёлтым уплотнительным кольцом из HNBR (Гидрированный бутадиен-нитрильный каучук).

Системные фитинги SANHA®-Press Gas имеют жёлтую отличительную маркировку «PN 5 - GT/PN 1».

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Gas из меди и медных сплавов с трубами из меди для легковоспламеняющихся газов (DVGW-G 260)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                     | 5 бар                           |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из HNBR | -20°C ... +70°C                 |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря чему отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

Желтое уплотнительное кольцо HNBR для большей надежности сертифицировано и допущено к применению при рабочих температурах до 100°C.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 12 до 54 мм.

А также самоуплотняющиеся резьбовые соединения и соединения с плоским уплотнением.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение желтой маркировкой "PN 5, GT/PN 1".

## Серии 10000 и 11000 | 2022

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 16000   |        | –       | –     |

### 10001A

AUG 003

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 110001A12 | 12     | 10      | 250   |
| 110001A14 | 14     | 10      | 180   |
| 110001A15 | 15     | 10      | 180   |
| 110001A16 | 16     | 10      | 150   |
| 110001A18 | 18     | 10      | 120   |
| 110001A22 | 22     | 10      | 60    |
| 110001A28 | 28     | 5       | 40    |
| 110001A35 | 35     | 2       | 20    |
| 110001A42 | 42     | 2       | 12    |
| 110001A54 | 54     | 2       | 6     |

### 10002A

AUG 003

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 110002A12 | 12     | 10      | 250   |
| 110002A14 | 14     | 10      | 180   |
| 110002A15 | 15     | 10      | 170   |
| 110002A16 | 16     | 10      | 150   |
| 110002A18 | 18     | 10      | 120   |
| 110002A22 | 22     | 10      | 70    |
| 110002A28 | 28     | 5       | 35    |
| 110002A35 | 35     | 2       | 20    |
| 110002A42 | 42     | 2       | 12    |
| 110002A54 | 54     | 2       | 6     |

### 10040

AUG 003

Отвод 45° ВПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11004012 | 12     | 10      | 350   |
| 11004014 | 14     | 10      | 200   |
| 11004015 | 15     | 10      | 200   |
| 11004016 | 16     | 10      | 200   |
| 11004018 | 18     | 10      | 130   |
| 11004022 | 22     | 10      | 80    |
| 11004028 | 28     | 5       | 50    |
| 11004035 | 35     | 2       | 28    |
| 11004042 | 42     | 2       | 16    |
| 11004054 | 54     | 2       | 6     |

### 10041

AUG 003

Отвод 45° ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11004112 | 12     | 10      | 350   |
| 11004114 | 14     | 10      | 200   |
| 11004115 | 15     | 10      | 200   |
| 11004116 | 16     | 10      | 200   |
| 11004118 | 18     | 10      | 150   |
| 11004122 | 22     | 10      | 80    |
| 11004128 | 28     | 5       | 50    |
| 11004135 | 35     | 2       | 24    |
| 11004142 | 42     | 2       | 16    |
| 11004154 | 54     | 2       | 6     |

### 10085

AUG 003

Обводное колено ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11008512 | 12     | 10      | 110   |
| 11008515 | 15     | 10      | 70    |
| 11008518 | 18     | 10      | 50    |
| 11008522 | 22     | 10      | 20    |
| 11008528 | 28     | 5       | 15    |

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2022

## 10086

AUG 003

Обводное колено ВПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11008615 | 15     | 10      | 100   |
| 11008618 | 18     | 10      | 90    |
| 11008622 | 22     | 10      | 40    |
| 11008628 | 28     | 5       | 25    |

## 10130

AUG 003

Тройник ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 11013012     | 12           | 10      | 200   |
| 11013014     | 14           | 10      | 120   |
| 11013015     | 15           | 10      | 100   |
| 11013016     | 16           | 10      | 100   |
| 11013018     | 18           | 10      | 80    |
| 11013022     | 22           | 10      | 50    |
| 11013028     | 28           | 5       | 30    |
| 11013035     | 35           | 2       | 16    |
| 11013042     | 42           | 2       | 10    |
| 11013054     | 54           | 2       | 4     |
| 110130151212 | 15 x 12 x 12 | 10      | 150   |
| 110130151215 | 15 x 12 x 15 | 10      | 150   |
| 110130151512 | 15 x 15 x 12 | 10      | 150   |
| 110130151815 | 15 x 18 x 15 | 10      | 100   |
| 110130152215 | 15 x 22 x 15 | 10      | 60    |
| 110130161216 | 16 x 12 x 16 | 10      | 120   |
| 110130161414 | 16 x 14 x 14 | 10      | 120   |
| 110130161416 | 16 x 14 x 16 | 10      | 120   |
| 110130181215 | 18 x 12 x 15 | 10      | 100   |
| 110130181218 | 18 x 12 x 18 | 10      | 100   |
| 110130181418 | 18 x 14 x 18 | 10      | 100   |
| 110130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 100   |
| 110130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 90    |
| 110130181618 | 18 x 16 x 18 | 10      | 90    |
| 110130181815 | 18 x 18 x 15 | 10      | 80    |
| 110130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 50    |
| 110130221222 | 22 x 12 x 22 | 10      | 70    |
| 110130221422 | 22 x 14 x 22 | 10      | 70    |

## 10130

AUG 003

Тройник ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 110130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 70    |
| 110130221518 | 22 x 15 x 18 | 10      | 80    |
| 110130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 60    |
| 110130221622 | 22 x 16 x 22 | 10      | 60    |
| 110130221815 | 22 x 18 x 15 | 10      | 60    |
| 110130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 60    |
| 110130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 60    |
| 110130222215 | 22 x 22 x 15 | 10      | 50    |
| 110130222218 | 22 x 22 x 18 | 10      | 50    |
| 110130222822 | 22 x 28 x 22 | 5       | 35    |
| 110130281428 | 28 x 14 x 28 | 5       | 40    |
| 110130281522 | 28 x 15 x 22 | 5       | 40    |
| 110130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 40    |
| 110130281628 | 28 x 16 x 28 | 5       | 40    |
| 110130281822 | 28 x 18 x 22 | 5       | 40    |
| 110130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 40    |
| 110130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 35    |
| 110130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 35    |
| 110130282815 | 28 x 28 x 15 | 5       | 30    |
| 110130282818 | 28 x 28 x 18 | 5       | 30    |
| 110130282822 | 28 x 28 x 22 | 5       | 30    |
| 110130283528 | 28 x 35 x 28 | 2       | 20    |
| 110130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 24    |
| 110130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 24    |
| 110130352222 | 35 x 22 x 22 | 2       | 20    |
| 110130352228 | 35 x 22 x 28 | 2       | 20    |
| 110130352235 | 35 x 22 x 35 | 2       | 20    |
| 110130352828 | 35 x 28 x 28 | 2       | 20    |
| 110130352835 | 35 x 28 x 35 | 2       | 20    |
| 110130353522 | 35 x 35 x 22 | 2       | 18    |
| 110130353528 | 35 x 35 x 28 | 2       | 18    |
| 110130421542 | 42 x 15 x 42 | 2       | 16    |
| 110130422242 | 42 x 22 x 42 | 2       | 14    |
| 110130422842 | 42 x 28 x 42 | 2       | 12    |
| 110130423535 | 42 x 35 x 35 | 2       | 12    |
| 110130423542 | 42 x 35 x 42 | 2       | 12    |
| 110130542254 | 54 x 22 x 54 | 2       | 8     |
| 110130542854 | 54 x 28 x 54 | 2       | 6     |
| 110130543554 | 54 x 35 x 54 | 2       | 6     |
| 110130544254 | 54 x 42 x 54 | 2       | 6     |

## Серии 10000 и 11000 | 2022

### 10240

AUG 003

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1102401412 | 14 x 12 | 10      | 250   |
| 1102401512 | 15 x 12 | 10      | 250   |
| 1102401614 | 16 x 14 | 10      | 250   |
| 1102401812 | 18 x 12 | 10      | 200   |
| 1102401814 | 18 x 14 | 10      | 180   |
| 1102401815 | 18 x 15 | 10      | 180   |
| 1102401816 | 18 x 16 | 10      | 180   |
| 1102402214 | 22 x 14 | 10      | 150   |
| 1102402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 1102402216 | 22 x 16 | 10      | 150   |
| 1102402218 | 22 x 18 | 10      | 120   |
| 1102402815 | 28 x 15 | 5       | 100   |
| 1102402818 | 28 x 18 | 5       | 80    |
| 1102402822 | 28 x 22 | 5       | 70    |
| 1102403522 | 35 x 22 | 2       | 50    |
| 1102403528 | 35 x 28 | 2       | 40    |
| 1102404222 | 42 x 22 | 2       | 30    |
| 1102404228 | 42 x 28 | 2       | 30    |
| 1102404235 | 42 x 35 | 2       | 30    |
| 1102405428 | 54 x 28 | 2       | 16    |
| 1102405435 | 54 x 35 | 2       | 20    |
| 1102405442 | 54 x 42 | 2       | 16    |

### 10243

AUG 003

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1102431412 | 14a x 12 | 10      | 350   |
| 1102431512 | 15a x 12 | 10      | 350   |
| 1102431612 | 16a x 12 | 10      | 300   |
| 1102431614 | 16a x 14 | 10      | 300   |
| 1102431812 | 18a x 12 | 10      | 250   |
| 1102431814 | 18a x 14 | 10      | 200   |
| 1102431815 | 18a x 15 | 10      | 220   |
| 1102431816 | 18a x 16 | 10      | 200   |
| 1102432214 | 22a x 14 | 10      | 180   |
| 1102432215 | 22a x 15 | 10      | 150   |
| 1102432216 | 22a x 16 | 10      | 150   |
| 1102432218 | 22a x 18 | 10      | 150   |

### 10243

AUG 003

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1102432814 | 28a x 14 | 5       | 100   |
| 1102432815 | 28a x 15 | 5       | 100   |
| 1102432816 | 28a x 16 | 5       | 100   |
| 1102432818 | 28a x 18 | 5       | 100   |
| 1102432822 | 28a x 22 | 5       | 90    |
| 1102433522 | 35a x 22 | 2       | 50    |
| 1102433528 | 35a x 28 | 2       | 40    |
| 1102434222 | 42a x 22 | 2       | 36    |
| 1102434228 | 42a x 28 | 2       | 36    |
| 1102434235 | 42a x 35 | 2       | 30    |
| 1102435435 | 54a x 35 | 2       | 20    |
| 1102435442 | 54a x 42 | 2       | 20    |

### 10270

AUG 003

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11027012 | 12     | 10      | 350   |
| 11027014 | 14     | 10      | 200   |
| 11027015 | 15     | 10      | 240   |
| 11027016 | 16     | 10      | 200   |
| 11027018 | 18     | 10      | 170   |
| 11027022 | 22     | 10      | 100   |
| 11027028 | 28     | 5       | 60    |
| 11027035 | 35     | 2       | 40    |
| 11027042 | 42     | 2       | 24    |
| 11027054 | 54     | 2       | 10    |

### 10270S

AUG 003

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 110270S12 | 12     | 10      | 300   |
| 110270S15 | 15     | 10      | 200   |
| 110270S18 | 18     | 10      | 140   |
| 110270S22 | 22     | 10      | 80    |



# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2022

## 10270S

AUG 003

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 110270S28 | 28     | 5       | 50    |
| 110270S35 | 35     | 2       | 30    |
| 110270S42 | 42     | 2       | 20    |
| 110270S54 | 54     | 2       | 6     |

## 10301

AUG 003

Заглушка ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11030112 | 12     | 10      | 500   |
| 11030114 | 14     | 10      | 450   |
| 11030115 | 15     | 10      | 400   |
| 11030116 | 16     | 10      | 400   |
| 11030118 | 18     | 10      | 350   |
| 11030122 | 22     | 10      | 200   |
| 11030128 | 28     | 5       | 110   |
| 11030135 | 35     | 2       | 60    |
| 11030142 | 42     | 2       | 40    |
| 11030154 | 54     | 2       | 20    |

## 11090G

AUG 004

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1110901212  | 12 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1110901512  | 15 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1110901534  | 15 x 3/4   | 10      | 100   |
| 1110901612  | 16 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1110901812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1110901834  | 18 x 3/4   | 10      | 100   |
| 1110902212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 1110902234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 111090221   | 22 x 1     | 10      | 40    |
| 1110902834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 111090281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 11109035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 11109042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 111090542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

## 11092G

AUG 004

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1110921412  | 14 x 1/2   | 10      | 200   |
| 1110921512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 1110921612  | 16 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1110921812  | 18 x 1/2   | 10      | 160   |
| 1110921834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 1110922212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 1110922234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 111092221   | 22 x 1     | 10      | 50    |
| 111092281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 11109235114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 11109242112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 111092542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

## 11130G

AUG 004

Тройник ВПр-ВР-ВПр



| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 1111301512 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 100   |
| 1111301812 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 80    |
| 1111302212 | 22 x 1/2 x 22 | 10      | 60    |
| 1111302234 | 22 x 3/4 x 22 | 10      | 50    |
| 1111302812 | 28 x 1/2 x 28 | 5       | 40    |
| 1111302834 | 28 x 3/4 x 28 | 5       | 30    |
| 1111303512 | 35 x 1/2 x 35 | 2       | 30    |
| 111130351  | 35 x 1 x 35   | 2       | 20    |
| 1111304212 | 42 x 1/2 x 42 | 2       | 18    |
| 1111305412 | 54 x 1/2 x 54 | 2       | 10    |

## 11243G

AUG 004

Ниппель переходной ВПр-НР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1112431238 | 12 x 3/8 | 10      | 400   |
| 1112431212 | 12 x 1/2 | 10      | 300   |
| 1112431412 | 14 x 1/2 | 10      | 300   |
| 1112431538 | 15 x 3/8 | 10      | 400   |
| 1112431512 | 15 x 1/2 | 10      | 250   |

## Серии 10000 и 11000 | 2022

### 11243G

AUG 004



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1112431534  | 15 x 3/4   | 10      | 200   |
| 1112431612  | 16 x 1/2   | 10      | 300   |
| 1112431634  | 16 x 3/4   | 10      | 200   |
| 1112431812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 1112431834  | 18 x 3/4   | 10      | 160   |
| 1112432212  | 22 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1112432234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 111243221   | 22 x 1     | 10      | 100   |
| 1112432834  | 28 x 3/4   | 5       | 80    |
| 111243281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 11124328114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 111243351   | 35 x 1     | 2       | 70    |
| 11124335114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 50    |
| 11124335112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 50    |
| 11124342114 | 42 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 11124342112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 11124354112 | 54 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 111243542   | 54 x 2     | 2       | 16    |

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182461212  | 12a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182461538  | 15a x 3/8   | 10      | 250   |
| 182461512  | 15a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461812  | 18a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182462212  | 22a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182462234  | 22a x 3/4   | 10      | 120   |
| 182462834  | 28a x 3/4   | 5       | 120   |
| 18246281   | 28a x 1     | 5       | 80    |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 26    |
| 18246542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

### 11270G

AUG 004



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1112701238  | 12 x 3/8   | 10      | 400   |
| 1112701212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 1112701412  | 14 x 1/2   | 10      | 250   |
| 1112701512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 1112701534  | 15 x 3/4   | 10      | 150   |
| 1112701612  | 16 x 1/2   | 10      | 250   |
| 1112701812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 1112701834  | 18 x 3/4   | 10      | 150   |
| 1112702212  | 22 x 1/2   | 10      | 150   |
| 1112702234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 111270221   | 22 x 1     | 10      | 80    |
| 1112702834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 111270281   | 28 x 1     | 5       | 70    |
| 11127028114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |
| 111270351   | 35 x 1     | 2       | 60    |
| 11127035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 11127042114 | 42 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 11127042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 11127054112 | 54 x 1 1/2 | 2       | 24    |
| 111270542   | 54 x 2     | 2       | 20    |

### 11330JPC

AUG 004



Муфта с накидной гайкой под пломбу ВПр-ВР

| Артикул         | Размер       | Пакетик | Короб |
|-----------------|--------------|---------|-------|
| 111330JPC22     | 22           | 5       | 100   |
| 111330JPC28M34  | 28 (M 3/4)   | 5       | 80    |
| 111330JPC28M114 | 28 (M 1 1/4) | 5       | 80    |
| 111330JPC35     | 35           | 2       | 40    |
| 111330JPC54     | 54           | 2       | 16    |

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2022

## 8280G

AUG 002

Переходная вставка НПр-НР



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182801212  | 12a x 1/2   | 10      | 350   |
| 182801538  | 15a x 3/8   | 10      | 350   |
| 182801512  | 15a x 1/2   | 10      | 350   |
| 182801812  | 18a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182801834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182802212  | 22a x 1/2   | 10      | 150   |
| 182802234  | 22a x 3/4   | 10      | 150   |
| 18280221   | 22a x 1     | 10      |       |
| 182802834  | 28a x 3/4   | 5       | 100   |
| 18280281   | 28a x 1     | 5       | 60    |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 18280542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

## 11330JPG

AUG 004

Муфта с накидной гайкой ВПр-ВР



| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 111330JPG14M12 | 14 (M 1/2) | 5       | 180   |
| 111330JPG16M12 | 16 (M 1/2) | 5       | 200   |
| 111330JPG16M34 | 16 (M 3/4) | 5       | 200   |
| 111330JPG18M12 | 18 (M 1/2) | 5       | 200   |
| 111330JPG18M34 | 18 (M 3/4) | 5       | 140   |
| 111330JPG22M34 | 22 (M 3/4) | 5       | 100   |
| 111330JPG22M1  | 22 (M 1)   | 5       | 100   |
| 111330JPG28    | 28         | 5       | 60    |
| 111330JPG35    | 35         | 2       | 40    |
| 111330JPG42    | 42         | 2       | 30    |
| 111330JPG54    | 54         | 2       | 16    |

## 11330GPL

AUG 004

Муфта с накидной гайкой ВПр-ВР



| Артикул        | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------------|----------|---------|-------|
| 111330GPL12M20 | 12 x M20 | –       | –     |
| 111330GPL14M20 | 14 x M20 | 5       | 180   |

## 11340

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11134015 | 15     | 5       | 80    |
| 11134018 | 18     | 5       | 40    |
| 11134022 | 22     | 5       | 40    |
| 11134028 | 28     | 5       | 30    |
| 11134035 | 35     | 2       | 16    |
| 11134054 | 54     | 2       | 6     |

## 11340G

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1113401512  | 15 x 1/2   | 5       | 80    |
| 1113402234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 111340281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 11134035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 111340542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

## 11343G

AUG 004

Сгон самоуплотняющийся ВПр-НР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1113431512  | 15 x 1/2   | 5       | 80    |
| 1113431812  | 18 x 1/2   | 5       | 50    |
| 1113431834  | 18 x 3/4   | 5       | 50    |
| 1113432234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 111343221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 1113432834  | 28 x 3/4   | 5       | 30    |
| 111343281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 11134342112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 111343542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

## Серии 10000 и 11000 | 2022

### 11359G

AUG 004

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1113591212  | 12 x 1/2   | 5       | 350   |
| 1113591234  | 12 x 3/4   | 5       | 200   |
| 1113591534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 111359151   | 15 x 1     | 5       | 120   |
| 1113591834  | 18 x 3/4   | 5       | 160   |
| 111359181   | 18 x 1     | 5       | 120   |
| 1113592234  | 22 x 3/4   | 5       | 120   |
| 111359221   | 22 x 1     | 5       | 100   |
| 11135922114 | 22 x 1 1/4 | 5       | 80    |
| 11135922112 | 22 x 1 1/2 | 5       | 60    |
| 11135928114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 80    |
| 11135928112 | 28 x 1 1/2 | 5       | 50    |
| 11135935112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 40    |
| 111359352   | 35 x 2     | 2       | 30    |
| 111359422   | 42 x 2     | 2       | 30    |

### 11360G

AUG 004

Муфта с накидной гайкой самоуплотняющаяся ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1113601578  | 15 x 7/8   | 5       | 120   |
| 11136018118 | 18 x 1 1/8 | 5       | 80    |
| 11136022118 | 22 x 1 1/8 | 5       | 80    |
| 11136028138 | 28 x 1 3/8 | 5       | 60    |

### 11472G

AUG 004

Уголок с 2 точками крепления к стене ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1114721212 | 12 x 1/2 | 10      | 120   |
| 1114721412 | 14 x 1/2 | 10      | 100   |
| 1114721512 | 15 x 1/2 | 10      | 100   |
| 1114721612 | 16 x 1/2 | 10      | 100   |

### 11472G

AUG 004

Уголок с 2 точками крепления к стене ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1114721812 | 18 x 1/2 | 10      | 90    |
| 1114721834 | 18 x 3/4 | 10      | 60    |
| 1114722212 | 22 x 1/2 | 10      | 60    |
| 1114722234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |

### 10-RG-PF

AUG 004

Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов



| Артикул   | Размер       | Пакетик | Короб |
|-----------|--------------|---------|-------|
| 110RGPF28 | DN 25 / 28mm | 1       | 6     |
| 110RGPF35 | DN 32 / 35mm | 1       | 4     |
| 110RGPF42 | DN 40 / 42mm | 1       | 4     |
| 110RGPF54 | DN 50 / 54mm | 1       | 2     |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

# SANHA®-Press Gas

Серии 10000 и 11000 | 2022

## 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

## 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000

10

#### Области применения

- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения
- | Паровые трубопроводы низкого давления
- | Системы центрального теплоснабжения
- | Нефть
- | Дизельное топливо



DIBt

# SANHA®-Press Solar

## Серии 12000 и 13000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов для медных труб по DIN EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для систем использующих энергию солнца – «солнечных установок», систем с высокими рабочими температурами, а также для систем сжатого воздуха, с красным уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) с теплостойкостью до 200 °С.

Системные фитинги SANHA®-Press Solar имеют красную маркировку «НТ».

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Solar из меди и медных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|   |   |
|---|---|
| Наружный диаметр труб                               | ≤108 мм                                   |
| Рабочее давление                                    | 16 бар                                    |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM | -20°C ... +200°C (в зависимости от среды) |
| Типы резьбы   |   |
| Трубная резьба                                      | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)                              | G в соответствии с ISO 228                |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Гигиена, коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования труб из меди. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

Высокий класс чистоты поверхности труб и фитингов для максимальной коррозионной стойкости и гигиены.

#### Широкий ассортимент

Широкий ассортимент от 12 до 108 мм, включая 64 мм.

#### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение с медными трубами согласно EN 1057 или GW 392.

#### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

#### Обозначение фитингов

Обозначение красной маркировкой "НТ".

## Серии 12000 и 13000 | 2022

### 6000S

AUG

Медные трубы согласно  
EN 1057 / GW 392



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 16000   |        | –       | –     |

### 12001A

AUG 005

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 112001A12  | 12     | 10      | 250   |
| 112001A15  | 15     | 10      | 180   |
| 112001A18  | 18     | 10      | 120   |
| 112001A22  | 22     | 10      | 60    |
| 112001A28  | 28     | 5       | 40    |
| 112001A35  | 35     | 2       | 20    |
| 112001A42  | 42     | 2       | 12    |
| 112001A54  | 54     | 2       | 6     |
| 112001A64  | 64     | 1       | 8     |
| 112001A76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 112001A89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 112001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 12002A

AUG 005

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 112002A12  | 12     | 10      | 250   |
| 112002A15  | 15     | 10      | 170   |
| 112002A18  | 18     | 10      | 120   |
| 112002A22  | 22     | 10      | 70    |
| 112002A28  | 28     | 5       | 35    |
| 112002A35  | 35     | 2       | 20    |
| 112002A42  | 42     | 2       | 12    |
| 112002A54  | 54     | 2       | 6     |
| 112002A64  | 64     | 1       | 8     |
| 112002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 112002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 112002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 12040

AUG 005

Отвод 45° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 11204012  | 12     | 10      | 350   |
| 11204015  | 15     | 10      | 200   |
| 11204018  | 18     | 10      | 130   |
| 11204022  | 22     | 10      | 80    |
| 11204028  | 28     | 5       | 50    |
| 11204035  | 35     | 2       | 28    |
| 11204042  | 42     | 2       | 16    |
| 11204054  | 54     | 2       | 8     |
| 11204064  | 64     | 1       | 12    |
| 11204076  | 76     | 1       | 6     |
| 11204089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 112040108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 12041

AUG 005

Отвод 45° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 11204112  | 12     | 10      | 350   |
| 11204115  | 15     | 10      | 200   |
| 11204118  | 18     | 10      | 150   |
| 11204122  | 22     | 10      | 80    |
| 11204128  | 28     | 5       | 50    |
| 11204135  | 35     | 2       | 24    |
| 11204142  | 42     | 2       | 16    |
| 11204154  | 54     | 2       | 8     |
| 11204164  | 64     | 1       | 10    |
| 11204176  | 76,1   | 1       | 6     |
| 11204189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 112041108 | 108,0  | 1       | 2     |



# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2022

## 12085

AUG 005

Обводное колено ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11208512 | 12     | 10      | 110   |
| 11208515 | 15     | 10      | 70    |
| 11208518 | 18     | 10      | 50    |
| 11208522 | 22     | 10      | 20    |
| 11208528 | 28     | 5       | 15    |

## 12086

AUG 005

Обводное колено ВПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11208612 | 12     | 10      | 200   |
| 11208615 | 15     | 10      | 100   |
| 11208618 | 18     | 10      | 90    |
| 11208622 | 22     | 10      | 40    |
| 11208628 | 28     | 5       | 25    |

## 12130

AUG 005

Тройник ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 11213012     | 12           | 10      | 200   |
| 11213015     | 15           | 10      | 100   |
| 11213018     | 18           | 10      | 80    |
| 11213022     | 22           | 10      | 50    |
| 11213028     | 28           | 5       | 30    |
| 11213035     | 35           | 2       | 16    |
| 11213042     | 42           | 2       | 10    |
| 11213054     | 54           | 2       | 6     |
| 11213064     | 64           | 1       | 6     |
| 11213076     | 76,1         | 1       | 3     |
| 11213089     | 88,9         | 1       | 2     |
| 112130108    | 108,0        | 1       | 1     |
| 112130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 90    |
| 112130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 50    |
| 112130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 60    |
| 112130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 60    |

## 12130

AUG 005

Тройник ВПр



| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 112130221822   | 22 x 18 x 22         | 10      | 60    |
| 112130222218   | 22 x 22 x 18         | 10      | 50    |
| 112130222822   | 22 x 28 x 22         | 5       | 35    |
| 112130281528   | 28 x 15 x 28         | 5       | 40    |
| 112130281822   | 28 x 18 x 22         | 5       | 40    |
| 112130281828   | 28 x 18 x 28         | 5       | 40    |
| 112130282222   | 28 x 22 x 22         | 5       | 35    |
| 112130282228   | 28 x 22 x 28         | 5       | 35    |
| 112130282818   | 28 x 28 x 18         | 5       | 30    |
| 112130282822   | 28 x 28 x 22         | 5       | 30    |
| 112130283528   | 28 x 35 x 28         | 2       | 20    |
| 112130351535   | 35 x 15 x 35         | 2       | 24    |
| 112130351835   | 35 x 18 x 35         | 2       | 24    |
| 112130352222   | 35 x 22 x 22         | 2       | 20    |
| 112130352228   | 35 x 22 x 28         | 2       | 20    |
| 112130352235   | 35 x 22 x 35         | 2       | 20    |
| 112130352828   | 35 x 28 x 28         | 2       | 20    |
| 112130352835   | 35 x 28 x 35         | 2       | 20    |
| 112130353522   | 35 x 35 x 22         | 2       | 18    |
| 112130353528   | 35 x 35 x 28         | 2       | 18    |
| 112130421542   | 42 x 15 x 42         | 2       | 16    |
| 112130422242   | 42 x 22 x 42         | 2       | 14    |
| 112130422842   | 42 x 28 x 42         | 2       | 12    |
| 112130423535   | 42 x 35 x 35         | 2       | 12    |
| 112130423542   | 42 x 35 x 42         | 2       | 12    |
| 112130542254   | 54 x 22 x 54         | 2       | 8     |
| 112130542854   | 54 x 28 x 54         | 2       | 8     |
| 112130543554   | 54 x 35 x 54         | 2       | 8     |
| 112130544254   | 54 x 42 x 54         | 2       | 6     |
| 112130644264   | 64 x 42 x 64         | 1       | 10    |
| 112130645464   | 64 x 54 x 64         | 1       | 8     |
| 112130762276   | 76,1 x 22 x 76,1     | 1       | 8     |
| 112130762876   | 76,1 x 28 x 76,1     | 1       | 8     |
| 112130763576   | 76,1 x 35 x 76,1     | 1       | 6     |
| 112130764276   | 76,1 x 42 x 76,1     | 1       | 6     |
| 112130765476   | 76,1 x 54 x 76,1     | 1       | 6     |
| 112130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 3     |
| 112130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 2     |
| 11213010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 2     |
| 11213010864108 | 108,0 x 64 x 108,0   | 1       | 2     |
| 11213010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 2     |
| 11213010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

## Серии 12000 и 13000 | 2022

### 12240

AUG 005

Муфта редукционная двухраструбная  
ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1122401512 | 15 x 12 | 10      | 250   |
| 1122401812 | 18 x 12 | 10      | 200   |
| 1122401815 | 18 x 15 | 10      | 180   |
| 1122402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 1122402218 | 22 x 18 | 10      | 120   |
| 1122402815 | 28 x 15 | 5       | 100   |
| 1122402818 | 28 x 18 | 5       | 80    |
| 1122402822 | 28 x 22 | 5       | 70    |
| 1122403522 | 35 x 22 | 2       | 50    |
| 1122403528 | 35 x 28 | 2       | 40    |
| 1122404222 | 42 x 22 | 2       | 30    |
| 1122404228 | 42 x 28 | 2       | 30    |
| 1122404235 | 42 x 35 | 2       | 30    |
| 1122405428 | 54 x 28 | 2       | 20    |
| 1122405435 | 54 x 35 | 2       | 20    |
| 1122405442 | 54 x 42 | 2       | 16    |

### 12243

AUG 005

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 1122431512 | 15a x 12   | 10      | 350   |
| 1122431812 | 18a x 12   | 10      | 250   |
| 1122431815 | 18a x 15   | 10      | 220   |
| 1122432215 | 22a x 15   | 10      | 150   |
| 1122432218 | 22a x 18   | 10      | 150   |
| 1122432815 | 28a x 15   | 5       | 100   |
| 1122432818 | 28a x 18   | 5       | 100   |
| 1122432822 | 28a x 22   | 5       | 90    |
| 1122433522 | 35a x 22   | 2       | 50    |
| 1122433528 | 35a x 28   | 2       | 40    |
| 1122434222 | 42a x 22   | 2       | 36    |
| 1122434228 | 42a x 28   | 2       | 36    |
| 1122434235 | 42a x 35   | 2       | 30    |
| 1122435435 | 54a x 35   | 2       | 20    |
| 1122435442 | 54a x 42   | 2       | 20    |
| 1122436442 | 64a x 42   | 1       | 24    |
| 1122436454 | 64a x 54   | 1       | 15    |
| 1122437635 | 76,1a x 35 | 1       | 15    |

### 12243

AUG 005

Ниппель редукционный однораструбный  
ВПр-НПр



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 1122437642  | 76,1a x 42    | 1       | 15    |
| 1122437654  | 76,1a x 54    | 1       | 15    |
| 1122438954  | 88,9a x 54    | 1       | 10    |
| 1122438976  | 88,9a x 76,1  | 1       | 10    |
| 11224310842 | 108,0a x 42   | 1       | 4     |
| 11224310854 | 108,0a x 54   | 1       | 4     |
| 11224310864 | 108,0a x 64   | 1       | 4     |
| 11224310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 4     |
| 11224310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 4     |

### 12270

AUG 005

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 11227012  | 12     | 10      | 350   |
| 11227015  | 15     | 10      | 240   |
| 11227018  | 18     | 10      | 170   |
| 11227022  | 22     | 10      | 100   |
| 11227028  | 28     | 5       | 60    |
| 11227035  | 35     | 2       | 40    |
| 11227042  | 42     | 2       | 24    |
| 11227054  | 54     | 2       | 16    |
| 11227064  | 64     | 1       | 20    |
| 11227076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 11227089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 112270108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 12270S

AUG 005

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 112270S12 | 12     | 10      | 300   |
| 112270S15 | 15     | 10      | 200   |
| 112270S18 | 18     | 10      | 140   |
| 112270S22 | 22     | 10      | 80    |
| 112270S28 | 28     | 5       | 50    |
| 112270S35 | 35     | 2       | 30    |

# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2022

## 12270S

AUG 005

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 112270S42 | 42     | 2       | 20    |
| 112270S54 | 54     | 2       | 10    |
| 112270S64 | 64     | 1       | 20    |
| 112270S76 | 76,1   | 1       | 10    |
| 112270S89 | 88,9   | 1       | 6     |

## 13090G

AUG 006

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1130902834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 113090281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 11309035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 11309042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 113090542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

## 12301

AUG 005

Заглушка ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 11230112  | 12     | 10      | 500   |
| 11230115  | 15     | 10      | 400   |
| 11230118  | 18     | 10      | 350   |
| 11230122  | 22     | 10      | 200   |
| 11230128  | 28     | 5       | 110   |
| 11230135  | 35     | 2       | 60    |
| 11230142  | 42     | 2       | 40    |
| 11230154  | 54     | 2       | 16    |
| 11230164  | 64     | 1       | 30    |
| 11230176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 11230189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 112301108 | 108,0  | 1       | 10    |

## 13092G

AUG 006

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1130921238  | 12 x 3/8   | 10      | 250   |
| 1130921212  | 12 x 1/2   | 10      | 250   |
| 1130921512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 1130921812  | 18 x 1/2   | 10      | 160   |
| 1130921834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 1130922234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 113092221   | 22 x 1     | 10      | 60    |
| 113092281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 11309235114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 11309242112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 113092542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

## 13090G

AUG 006

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1130901238 | 12 x 3/8 | 10      | 150   |
| 1130901212 | 12 x 1/2 | 10      | 150   |
| 1130901512 | 15 x 1/2 | 10      | 150   |
| 1130901534 | 15 x 3/4 | 10      | 100   |
| 1130901812 | 18 x 1/2 | 10      | 150   |
| 1130901834 | 18 x 3/4 | 10      | 100   |
| 1130902212 | 22 x 1/2 | 10      | 100   |
| 1130902234 | 22 x 3/4 | 10      | 80    |
| 113090221  | 22 x 1   | 10      | 40    |

## 13096G

AUG 006

Сгон угловой 90° с плоским уплотнением ВПр-ВР



| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1130961212  | 12 x 1/2   | 5       | 120   |
| 1130961512  | 15 x 1/2   | 5       | 100   |
| 1130961812  | 18 x 1/2   | 5       | 80    |
| 1130961834  | 18 x 3/4   | 5       | 50    |
| 1130962234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 113096221   | 22 x 1     | 5       | 25    |
| 113096281   | 28 x 1     | 5       | 25    |
| 11309635114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 16    |
| 11309642112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 10    |
| 113096542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

## Серии 12000 и 13000 | 2022

### 13130G

AUG 006



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 1131301212 | 12 x 1/2 x 12 | 10      | 150   |
| 1131301512 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 100   |
| 1131301812 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 90    |
| 1131302212 | 22 x 1/2 x 22 | 10      | 60    |
| 1131302234 | 22 x 3/4 x 22 | 10      | 50    |
| 1131302812 | 28 x 1/2 x 28 | 5       | 40    |
| 1131302834 | 28 x 3/4 x 28 | 5       | 40    |
| 1131303512 | 35 x 1/2 x 35 | 2       | 30    |
| 113130351  | 35 x 1 x 35   | 2       | 20    |
| 1131304212 | 42 x 1/2 x 42 | 2       | 18    |
| 1131305412 | 54 x 1/2 x 54 | 2       | 10    |

### 13243G

AUG 006



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1132431238  | 12 x 3/8     | 10      | 400   |
| 1132431512  | 15 x 1/2     | 10      | 250   |
| 1132431534  | 15 x 3/4     | 10      | 200   |
| 1132431812  | 18 x 1/2     | 10      | 200   |
| 1132431834  | 18 x 3/4     | 10      | 150   |
| 1132432212  | 22 x 1/2     | 10      | 150   |
| 1132432234  | 22 x 3/4     | 10      | 120   |
| 113243221   | 22 x 1       | 10      | 80    |
| 1132432834  | 28 x 3/4     | 5       | 100   |
| 113243281   | 28 x 1       | 5       | 80    |
| 11324328114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 50    |
| 113243351   | 35 x 1       | 2       | 60    |
| 11324335114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 11324342114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 36    |
| 11324342112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 30    |
| 11324354112 | 54 x 1 1/2   | 2       | 20    |
| 113243542   | 54 x 2       | 2       | 16    |
| 11324364212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 11324376212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 113243763   | 76,1 x 3     | 1       | 5     |
| 113243893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 1132431084  | 108,0 x 4    | 1       | 2     |

### 8246G

AUG 002



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182461212  | 12a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182461538  | 15a x 3/8   | 10      | 250   |
| 182461512  | 15a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461812  | 18a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182461834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182462212  | 22a x 1/2   | 10      | 200   |
| 182462234  | 22a x 3/4   | 10      | 120   |
| 182462834  | 28a x 3/4   | 5       | 120   |
| 18246281   | 28a x 1     | 5       | 80    |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 26    |
| 18246542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

### 13270G

AUG 006



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1132701238  | 12 x 3/8     | 10      | 400   |
| 1132701212  | 12 x 1/2     | 10      | 300   |
| 1132701538  | 15 x 3/8     | 10      | 300   |
| 1132701512  | 15 x 1/2     | 10      | 250   |
| 1132701534  | 15 x 3/4     | 10      | 150   |
| 1132701812  | 18 x 1/2     | 10      | 200   |
| 1132701834  | 18 x 3/4     | 10      | 150   |
| 1132702212  | 22 x 1/2     | 10      | 150   |
| 1132702234  | 22 x 3/4     | 10      | 120   |
| 113270221   | 22 x 1       | 10      | 80    |
| 1132702834  | 28 x 3/4     | 5       | 100   |
| 113270281   | 28 x 1       | 5       | 80    |
| 11327028114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 40    |
| 113270351   | 35 x 1       | 2       | 60    |
| 11327035114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 11327042114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 11327042112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 30    |
| 11327054112 | 54 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 113270542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 11327064212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 11327076212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 113270893   | 89 x 3       | 1       | 3     |

# SANHA®-Press Solar

Серии 12000 и 13000 | 2022

## 8280G

AUG 002



Переходная вставка НПр-НР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 182801212  | 12a x 1/2   | 10      | 350   |
| 182801538  | 15a x 3/8   | 10      | 350   |
| 182801512  | 15a x 1/2   | 10      | 350   |
| 182801812  | 18a x 1/2   | 10      | 250   |
| 182801834  | 18a x 3/4   | 10      | 150   |
| 182802212  | 22a x 1/2   | 10      | 150   |
| 182802234  | 22a x 3/4   | 10      | 150   |
| 18280221   | 22a x 1     | 10      |       |
| 182802834  | 28a x 3/4   | 5       | 100   |
| 18280281   | 28a x 1     | 5       | 60    |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4 | 2       | 40    |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 18280542   | 54a x 2     | 2       | 16    |

## 13330

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11333015 | 15     | 5       | 100   |
| 11333018 | 18     | 5       | 100   |
| 11333022 | 22     | 5       | 60    |
| 11333028 | 28     | 5       | 40    |
| 11333035 | 35     | 2       | 30    |
| 11333042 | 42     | 2       | 18    |
| 11333054 | 54     | 2       | 10    |

## 13330G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1133301534 | 15 x 3/4 | 5       | 80    |
| 1133301834 | 18 x 3/4 | 5       | 80    |
| 1133302234 | 22 x 3/4 | 5       | 60    |
| 113330221  | 22 x 1   | 5       | 50    |

## 13330G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 113330281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 11333035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 11333042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 113330542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

## 13333G

AUG 006



Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1133331512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 1133331534  | 15 x 3/4   | 5       | 100   |
| 1133331812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 1133331834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 1133332212  | 22 x 1/2   | 5       | 60    |
| 1133332234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 113333221   | 22 x 1     | 5       | 60    |
| 1133332834  | 28 x 3/4   | 5       | 40    |
| 113333281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 11333335114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 11333342112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 113333542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

## 13359G

AUG 006



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1133591534 | 15 x 3/4 | 5       | 200   |
| 113359151  | 15 x 1   | 5       | 120   |
| 1133591834 | 18 x 3/4 | 5       | 160   |
| 113359181  | 18 x 1   | 5       | 120   |
| 1133592234 | 22 x 3/4 | 5       | 120   |
| 113359221  | 22 x 1   | 5       | 100   |

Серии 12000 и 13000 | 2022

## 13359G

AUG 006

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 11335922114 | 22 x 1 1/4   | 5       | 80    |
| 11335922112 | 22 x 1 1/2   | 5       | 60    |
| 11335928114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 80    |
| 11335928112 | 28 x 1 1/2   | 5       | 50    |
| 11335935112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 40    |
| 113359422   | 42 x 2       | 2       | 30    |
| 11335954238 | 54 x 23/8    | 2       | 16    |
| 113359763   | 76,1 x 3     | 1       | 10    |
| 11335989312 | 88,9 x 3 1/2 | 1       | 6     |

## DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



| Артикул  | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------|---------------|---------|-------|
| DR12S01  | 12,10 x 2,50  | 20      | —     |
| DR15S01  | 15,10 x 2,60  | 20      | —     |
| DR18S01  | 18,20 x 2,65  | 20      | —     |
| DR22S01  | 22,20 x 3,10  | 20      | —     |
| DR28S01  | 28,30 x 3,10  | 20      | —     |
| DR35S02  | 35,20 x 3,15  | 20      | —     |
| DR42S02  | 42,20 x 4,00  | 20      | —     |
| DR54S02  | 54,20 x 4,00  | 20      | —     |
| DR667S01 | 68,00 x 6,00  | 5       | —     |
| DR76S01  | 77,00 x 7,00  | 5       | —     |
| DR89S01  | 90,00 x 7,60  | 5       | —     |
| DR108S01 | 110,00 x 9,00 | 5       | —     |

## 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

## 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

# SANHA<sup>®</sup>-Press Solar

**Серии 12000 и 13000 | 2022**

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Медь



### SANHA®-Press Chrom

Серия 16000

#### combipress

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Инертные газы





# SANHA®-Press Chrom

## Серия 16000

Системные пресс-фитинги из меди и медных сплавов с уплотнением из EPDM (Этилен-пропилен-диеновый каучук) для хромированных медных труб по EN 1057 или рабочему стандарту DVGW GW 392 для открытой прокладки систем отопления.

Системные фитинги SANHA®-Press Chrom - отличное решение для открытой прокладки систем в комбинации с хромированными трубами, например, в ванных комнатах. Комбинация современной технологии прессования, небольших монтажных размеров и хромированной поверхности предлагает эстетичный и быстрый в монтаже результат. Хромированная поверхность легко чистится и после выполнения монтажа не требует дополнительного ухода.

Ассортимент включает в себя всё необходимое для профессионального монтажа.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов SANHA®-Press Chrom из меди и медных сплавов с трубами из меди для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб            | ≤28 мм                          |
| Рабочее давление                 | 16 бар                          |
| Рабочая температура              | -30°C ... +120°C                |
| с уплотнительным кольцом из EPDM |                                 |
| Типы резьбы                      |                                 |
| Трубная резьба                   | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)           | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

### Коррозия, пожароопасность

Быстрый монтаж методом холодного прессования медных хромированных труб. Благодаря этому отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания, что особенно важно во время проведения ремонтных работ.

### Надежное соединение

Неразъемное, прочное соединение.

### Переходные фитинги - резьба

Резьба по EN 10226 или ISO7/1 тип R и Rp.

## Серия 16000 | 2022

### 16000

AUG

Медные трубы согласно EN 1057, хромированные



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 116000  |        | –       | –     |

### 16001A

AUG 014

Отвод 90° ВПр-НПр хромированный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 116001A12 | 12     | 10      | 250   |
| 116001A15 | 15     | 10      | 180   |
| 116001A18 | 18     | 10      | 120   |
| 116001A22 | 22     | 10      | 60    |
| 116001A28 | 28     | 5       | 40    |

### 16002A

AUG 014

Отвод 90° ВПр-ВПр хромированный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 116002A12 | 12     | 10      | 250   |
| 116002A15 | 15     | 10      | 170   |
| 116002A18 | 18     | 10      | 120   |
| 116002A22 | 22     | 10      | 70    |
| 116002A28 | 28     | 5       | 35    |

### 16040

AUG 014

Отвод 45° ВПр-НПр хромированный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11604012 | 12     | 10      | 350   |
| 11604015 | 15     | 10      | 200   |
| 11604018 | 18     | 10      | 130   |
| 11604022 | 22     | 10      | 80    |
| 11604028 | 28     | 5       | 50    |

### 16041

AUG 014

Отвод 45° ВПр-ВПр хромированный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11604112 | 12     | 10      | 350   |
| 11604115 | 15     | 10      | 200   |
| 11604118 | 18     | 10      | 150   |
| 11604122 | 22     | 10      | 80    |
| 11604128 | 28     | 5       | 50    |

### 16085

AUG 014

Обвод ВПр-ВПр хромированный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11608512 | 12     | 10      | 110   |
| 11608515 | 15     | 10      | 70    |
| 11608518 | 18     | 10      | 50    |
| 11608522 | 22     | 10      | 20    |
| 11608528 | 28     | 5       | 15    |

### 16086

AUG 014

Обвод ВПр-НПр хромированный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11608612 | 12     | 10      | 200   |
| 11608615 | 15     | 10      | 100   |
| 11608618 | 18     | 10      | 90    |
| 11608622 | 22     | 10      | 40    |
| 11608628 | 28     | 5       | 25    |

### 16130

AUG 014

Тройник ВПр хромированный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11613012 | 12     | 10      | 200   |
| 11613015 | 15     | 10      | 120   |

# SANHA®-Press Chrom

Серия 16000 | 2022

## 16130

AUG 014

Тройник ВПр хромированный



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 11613018     | 18           | 10      | 80    |
| 11613022     | 22           | 10      | 50    |
| 11613028     | 28           | 5       | 30    |
| 116130121512 | 12 x 15 x 12 | 10      | 150   |
| 116130151212 | 15 x 12 x 12 | 10      | 150   |
| 116130151215 | 15 x 12 x 15 | 10      | 150   |
| 116130151512 | 15 x 15 x 12 | 10      | 150   |
| 116130181218 | 18 x 12 x 18 | 10      | 100   |
| 116130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 100   |
| 116130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 90    |
| 116130181815 | 18 x 18 x 15 | 10      | 80    |
| 116130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 50    |
| 116130221222 | 22 x 12 x 22 | 10      | 70    |
| 116130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 70    |
| 116130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 60    |
| 116130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 60    |
| 116130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 60    |
| 116130222215 | 22 x 22 x 15 | 10      | 50    |
| 116130222218 | 22 x 22 x 18 | 10      | 50    |
| 116130222822 | 22 x 28 x 22 | 5       | 35    |
| 116130281522 | 28 x 15 x 22 | 5       | 40    |
| 116130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 40    |
| 116130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 35    |
| 116130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 35    |
| 116130282815 | 28 x 28 x 15 | 5       | 30    |
| 116130282822 | 28 x 28 x 22 | 5       | 30    |

## 16240

AUG 014

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр хромированный



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1162401512 | 15 x 12 | 10      | 250   |
| 1162401812 | 18 x 12 | 10      | 200   |
| 1162401815 | 18 x 15 | 10      | 180   |
| 1162402215 | 22 x 15 | 10      | 150   |
| 1162402218 | 22 x 18 | 10      | 120   |
| 1162402815 | 28 x 15 | 5       | 100   |
| 1162402822 | 28 x 22 | 5       | 70    |

## 16243

AUG 014

Переход редукционный однострубный ВПр-НПр хромированный



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 1162431512 | 15a x 12 | 10      | 350   |
| 1162431812 | 18a x 12 | 10      | 250   |
| 1162431815 | 18a x 15 | 10      | 220   |
| 1162432215 | 22a x 15 | 10      | 150   |
| 1162432218 | 22a x 18 | 10      | 150   |
| 1162432815 | 28a x 15 | 5       | 100   |
| 1162432822 | 28a x 22 | 5       | 90    |

## 16243G

AUG 014

Ниппель переходной ВПр-НПр хромированный



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 116243G1238  | 12 x 3/8   | 10      | 400   |
| 116243G1212  | 12 x 1/2   | 10      | 250   |
| 116243G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 400   |
| 116243G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 116243G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 116243G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 150   |
| 116243G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 150   |
| 116243G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 116243G221   | 22 x 1     | 10      | 80    |
| 116243G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 116243G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 116243G28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 50    |

## 16270

AUG 014

Муфта ВПр-ВПр хромированная



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 11627012 | 12     | 10      | 350   |
| 11627015 | 15     | 10      | 240   |
| 11627018 | 18     | 10      | 170   |
| 11627022 | 22     | 10      | 100   |
| 11627028 | 28     | 5       | 60    |

## Серия 16000 | 2022

### 16270G

AUG 014

Муфта переходная ВПр-ВПр  
хромированная



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 116270G1238  | 12 x 3/8   | 10      | 400   |
| 116270G1212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 116270G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 300   |
| 116270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 116270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 116270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 150   |
| 116270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 150   |
| 116270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 116270G221   | 22 x 1     | 10      | 80    |
| 116270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 116270G281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 116270G28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 16270S

AUG 014

Муфта подвижная ВПр-ВПр  
хромированная



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 116270S12 | 12     | 10      | 300   |
| 116270S15 | 15     | 10      | 200   |
| 116270S18 | 18     | 10      | 140   |
| 116270S22 | 22     | 10      | 80    |
| 116270S28 | 28     | 5       | 50    |

### 16280G

AUG 014

Переходная вставка НПр-НПр  
хромированная



| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 116280G1212 | 12a x 1/2 | 10      | 350   |
| 116280G1538 | 15a x 3/8 | 10      | 350   |
| 116280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 300   |
| 116280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 250   |
| 116280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 116280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 150   |
| 116280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 150   |
| 116280G2834 | 28a x 3/4 | 5       | 100   |
| 116280G281  | 28a x 1   | 5       | 60    |

### 16359G

AUG 014

Муфта с накидной гайкой с плоским  
уплотнением ВПр-ВПр хромированная



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 116359G1212 | 12 x 1/2 | 5       | 350   |
| 116359G1534 | 15 x 3/4 | 5       | 200   |
| 116359G181  | 18 x 1   | 5       | 120   |

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA  
Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

# SANHA<sup>®</sup>-Press Chrom

**Серия 16000** | 2022

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Углеродистая сталь



### SANHA®-Therm

Серия 24000

#### combipress

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay (фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD («не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Сжатый воздух (чистый, остаточное содержание масла  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Спринклерные установки (водяные)
- | Отопление – закрытые контуры (не DZ трубы)
- | Судостроение
- | Водяное охлаждение



# SANHA®-Therm

## Серия 24000

Пресс-система SANHA®-Therm включает в себя качественные пресс-фитинги SANHA®-Therm с чёрным уплотнением из EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук) и трубы из высокоуглеродистой стали SANHA®-Therm по DIN EN 10305-3.

Тщательно разработанная пресс-система SANHA®-Therm и её компоненты предлагают экономичное решение для замкнутых систем отопления. В то же время SANHA®-Therm отлично подходит для пневматических систем и систем пожаротушения по DIN EN 10346 (серия DZ). Вариант «Contiflo» предлагает системные трубы, обработанные методом горячего цинкования.

Трубы из углеродистой стали требуют соблюдения особых условий для защиты от коррозии, и поэтому могут использоваться только в соответствии с предписаниями по монтажу SANHA.

Пресс-фитинги SANHA®-Therm снаружи маркированы красной точкой.

### Условия эксплуатации пресс-системы SANHA®-Therm из оцинкованной стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                     | 16 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -30°C ... +120°C                |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Соединение с трубами из высокоуглеродистой стали методом холодного прессования позволяет выполнить монтаж быстро и оптимально по времени, исключает опасность возникновения пожара. Благодаря этому монтажные системы SANHA®-Therm особенно популярны при проведении ремонтных работ.

#### Оптимальная защита от коррозии, универсальность

- Лучшая защита от коррозии нанесением слоев цинка с одной или с обеих сторон, в зависимости от конструкции
- Все размеры 12 до 108 мм в включая. 67 мм
- Надёжное соединение: Неразборное пресс-соединение фитингов с трубами из высокоуглеродистой стали по DIN EN 10305-3 или DIN EN 10346 (конструкция DZ)
- Переходной фитинг с резьбой по DIN EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp
- Различные комбинации труб и фитингов
- Системные трубы SANHA®-Therm, оцинкованы снаружи гальванически:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы снаружи.
  - Благодаря не оцинкованной внутренней поверхности, идеально подходят для систем отопления (отсутствует риск загрязнения насоса).
  - Нелегированная сталь E195 (RST 34-2), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3
  - Состояние при поставке +CR1.
- Системные трубы SANHA®-Therm DZ, оцинкованные снаружи и внутри:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы с двух сторон.
  - Обработка заготовки, непрерывным горячим цинкованием движущейся полосы изнутри и снаружи (метод Сендзимира) по DIN EN 10346
  - Повышенная защита от коррозии благодаря двустороннему цинкованию по методу Сендзимира – идеально подходят для применения в установках водяного пожаротушения и спринклерных установках
  - Толщина слоя цинка после обработки 20 мкм, соответствует E 195 (Z275 MBO), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3
  - Состояние при поставке +CR2
  - Производится в размерах 22 до 108 мм
- Системные трубы SANHA®-Therm «Contiflo», оцинкованные снаружи:
  - Тонкостенные стальные трубы, полученные горячим цинкованием, из нелегированной стали E195, материал № 1.0034 по DIN 10305-3
  - Допустима механическая обработка в процессе монтажа – гибка, при помощи инструмента
  - Незаметный сварной шов
  - Чистая, сухая, обезжиренная поверхность

## Серия 24000 | 2022

### 24000

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул   | Размер      | Связка | Короб |
|-----------|-------------|--------|-------|
| 12400012  | 12 x 1,2    | 600    | –     |
| 12400015  | 15 x 1,2    | 600    | –     |
| 12400018  | 18 x 1,2    | 348    | –     |
| 12400022  | 22 x 1,5    | 420    | –     |
| 12400028  | 28 x 1,5    | 240    | –     |
| 12400035  | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 12400042  | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 12400054  | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 12400067  | 67 x 1,5    | 30     | –     |
| 12400076  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 12400089  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 124000108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул   | Размер     | Связка | Короб |
|-----------|------------|--------|-------|
| 12400012# | 12 x 1,2   | 1014   | –     |
| 12400015# | 15 x 1,2   | 1290   | –     |
| 12400018# | 18 x 1,2   | 1014   | –     |
| 12400022# | 22 x 1,5   | 1014   | –     |
| 12400028# | 28 x 1,5   | 762    | –     |
| 12400035# | 35 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400042# | 42 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400054# | 54 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400076# | 76,1 x 2,0 | 222    | –     |

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул    | Размер   | Связка | Короб |
|------------|----------|--------|-------|
| 124000DZ18 | 18 x 1,2 | 348    | –     |
| 124000DZ22 | 22 x 1,5 | 420    | –     |
| 124000DZ28 | 28 x 1,5 | 240    | –     |
| 124000DZ35 | 35 x 1,5 | 180    | –     |
| 124000DZ42 | 42 x 1,5 | 120    | –     |
| 124000DZ54 | 54 x 1,5 | 60     | –     |

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул     | Размер      | Связка | Короб |
|-------------|-------------|--------|-------|
| 124000DZ76  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 124000DZ89  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 124000DZ108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 24500

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул   | Размер      | Связка | Короб |
|-----------|-------------|--------|-------|
| 12450012  | 12 x 1,2    | 300    | –     |
| 12450015  | 15 x 1,2    | 300    | –     |
| 12450018  | 18 x 1,2    | 174    | –     |
| 12450022  | 22 x 1,5    | 210    | –     |
| 12450028  | 28 x 1,5    | 120    | –     |
| 12450035  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 12450042  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 12450054  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 12450067  | 67 x 1,5    | 15     | –     |
| 12450076  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 12450089  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 124500108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



| Артикул   | Размер     | Связка | Короб |
|-----------|------------|--------|-------|
| 12450012# | 12 x 1,2   | –      | –     |
| 12450015# | 15 x 1,2   | –      | –     |
| 12450018# | 18 x 1,2   | –      | –     |
| 12450022# | 22 x 1,5   | –      | –     |
| 12450028# | 28 x 1,5   | –      | –     |
| 12450035# | 35 x 1,5   | –      | –     |
| 12450042# | 42 x 1,5   | –      | –     |
| 12450054# | 54 x 1,5   | –      | –     |
| 12450076# | 76,1 x 2,0 | –      | –     |



## Серия 24000 | 2022

### 24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул     | Размер      | Связка | Короб |
|-------------|-------------|--------|-------|
| 124500DZ18  | 18 x 1,2    | 174    | –     |
| 124500DZ22  | 22 x 1,5    | 210    | –     |
| 124500DZ28  | 28 x 1,5    | 120    | –     |
| 124500DZ35  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 124500DZ42  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 124500DZ54  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 124500DZ76  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 124500DZ89  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 124500DZ108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 24001A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 124001A12  | 12     | 10      | 500   |
| 124001A15  | 15     | 10      | 350   |
| 124001A18  | 18     | 10      | 250   |
| 124001A22  | 22     | 10      | 130   |
| 124001A28  | 28     | 5       | 75    |
| 124001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 124001A42  | 42     | 2       | 22    |
| 124001A54  | 54     | 2       | 12    |
| 124001A67  | 67     | 1       | 8     |
| 124001A76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 124001A89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 124001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 24002A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 124002A12 | 12     | 10      | 500   |
| 124002A15 | 15     | 10      | 300   |
| 124002A18 | 18     | 10      | 200   |

### 24002A

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 124002A22  | 22     | 10      | 130   |
| 124002A28  | 28     | 5       | 70    |
| 124002A35  | 35     | 2       | 30    |
| 124002A42  | 42     | 2       | 24    |
| 124002A54  | 54     | 2       | 12    |
| 124002A67  | 67     | 1       | 6     |
| 124002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 124002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 124002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

### 24002G

AUG 016

Отвод 90° ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 124002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 70    |
| 124002G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 60    |
| 124002G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 124002G3512  | 35 x 1/2   | 2       | 30    |
| 124002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 24    |
| 124002G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 16    |
| 124002G542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

### 24003

AUG 016

Отвод 90° НПр-НПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12400315 | 15     | 10      | 100   |
| 12400318 | 18     | 10      | 80    |
| 12400322 | 22     | 10      | 70    |
| 12400328 | 28     | 5       | 30    |
| 12400335 | 35     | 1       | 15    |
| 12400342 | 42     | 2       | 10    |
| 12400354 | 54     | 2       | 6     |

## Серия 24000 | 2022

### 24040

AUG 016



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12404012 | 12     | 10      | 600   |
| 12404015 | 15     | 10      | 400   |
| 12404018 | 18     | 10      | 250   |
| 12404022 | 22     | 10      | 180   |
| 12404028 | 28     | 5       | 90    |
| 12404035 | 35     | 2       | 40    |
| 12404042 | 42     | 2       | 30    |
| 12404054 | 54     | 2       | 14    |
| 12404067 | 67     | 1       | 10    |
| 12404076 | 76,1   | 1       | 6     |
| 12404089 | 88,9   | 1       | 3     |
| 12404108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 24041

AUG 016



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12404112  | 12     | 10      | 600   |
| 12404115  | 15     | 10      | 350   |
| 12404118  | 18     | 10      | 250   |
| 12404122  | 22     | 10      | 160   |
| 12404128  | 28     | 5       | 80    |
| 12404135  | 35     | 2       | 40    |
| 12404142  | 42     | 2       | 30    |
| 12404154  | 54     | 2       | 16    |
| 12404167  | 67     | 1       | 12    |
| 12404176  | 76,1   | 1       | 6     |
| 12404189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 124041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 24085

AUG 016



Обводное колено ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12408515 | 15     | 10      | 150   |
| 12408518 | 18     | 10      | 90    |
| 12408522 | 22     | 10      | 50    |
| 12408528 | 28     | 5       | 35    |

### 24086

AUG 016



Обводное колено ВПр-НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12408612 | 12     | 10      | 300   |
| 12408615 | 15     | 10      | 200   |
| 12408618 | 18     | 10      | 150   |
| 12408622 | 22     | 10      | 80    |
| 12408628 | 28     | 5       | 40    |

### 24090G

AUG 016



Угол 90° ВПр-ВПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 124090G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 150   |
| 124090G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 124090G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 124090G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 124090G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 60    |
| 124090G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 124090G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 124090G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 124090G542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 24092G

AUG 016



Угол 90° ВПр-НПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 124092G1238  | 12 x 3/8   | 10      | 250   |
| 124092G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 200   |
| 124092G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 124092G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 160   |
| 124092G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 124092G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 124092G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 124092G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 124092G542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

## Серия 24000 | 2022

### 24130

AUG 016



Тройник ВПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 12413012     | 12           | 10      | 350   |
| 12413015     | 15           | 10      | 200   |
| 12413018     | 18           | 10      | 150   |
| 12413022     | 22           | 10      | 80    |
| 12413028     | 28           | 5       | 50    |
| 12413035     | 35           | 2       | 30    |
| 12413042     | 42           | 2       | 20    |
| 12413054     | 54           | 2       | 8     |
| 12413067     | 67           | 1       | 6     |
| 12413076     | 76,1         | 1       | 3     |
| 12413089     | 88,9         | 1       | 2     |
| 124130108    | 108,0        | 1       | 1     |
| 124130121512 | 12 x 15 x 12 | 10      | 300   |
| 124130151215 | 15 x 12 x 15 | 10      | 200   |
| 124130151815 | 15 x 18 x 15 | 10      | 180   |
| 124130152215 | 15 x 22 x 15 | 10      | 120   |
| 124130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 200   |
| 124130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 150   |
| 124130181815 | 18 x 18 x 15 | 10      | 180   |
| 124130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 90    |
| 124130221222 | 22 x 12 x 22 | 10      | 130   |
| 124130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 150   |
| 124130221518 | 22 x 15 x 18 | 10      | 150   |
| 124130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 100   |
| 124130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 130   |
| 124130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 100   |
| 124130222215 | 22 x 22 x 15 | 10      | 100   |
| 124130222218 | 22 x 22 x 18 | 10      | 100   |
| 124130222822 | 22 x 28 x 22 | 5       | 70    |
| 124130281522 | 28 x 15 x 22 | 5       | 80    |
| 124130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 70    |
| 124130281822 | 28 x 18 x 22 | 5       | 90    |
| 124130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 70    |
| 124130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 70    |
| 124130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 60    |
| 124130282815 | 28 x 28 x 15 | 5       | 60    |
| 124130282818 | 28 x 28 x 18 | 5       | 60    |
| 124130282822 | 28 x 28 x 22 | 5       | 70    |
| 124130283528 | 28 x 35 x 28 | 2       | 40    |
| 124130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 40    |
| 124130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 40    |
| 124130352222 | 35 x 22 x 22 | 2       | 50    |
| 124130352228 | 35 x 22 x 28 | 2       | 40    |

### 24130

AUG 016



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 124130352235   | 35 x 22 x 35         | 2       | 36    |
| 124130352828   | 35 x 28 x 28         | 2       | 44    |
| 124130352835   | 35 x 28 x 35         | 2       | 30    |
| 124130353522   | 35 x 35 x 22         | 2       | 40    |
| 124130353528   | 35 x 35 x 28         | 2       | 30    |
| 124130421542   | 42 x 15 x 42         | 2       | 24    |
| 124130421842   | 42 x 18 x 42         | 2       | 20    |
| 124130422242   | 42 x 22 x 42         | 2       | 24    |
| 124130422842   | 42 x 28 x 42         | 2       | 20    |
| 124130423535   | 42 x 35 x 35         | 2       | 24    |
| 124130423542   | 42 x 35 x 42         | 2       | 20    |
| 124130542254   | 54 x 22 x 54         | 2       | 16    |
| 124130542854   | 54 x 28 x 54         | 2       | 14    |
| 124130543554   | 54 x 35 x 54         | 2       | 12    |
| 124130544254   | 54 x 42 x 54         | 2       | 10    |
| 124130672867   | 67 x 28 x 67         | 1       | 10    |
| 124130673567   | 67 x 35 x 67         | 1       | 8     |
| 124130674267   | 67 x 42 x 67         | 1       | 8     |
| 124130675467   | 67 x 54 x 67         | 1       | 6     |
| 124130762276   | 76,1 x 22 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130762876   | 76,1 x 28 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130763576   | 76,1 x 35 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130764276   | 76,1 x 42 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130765476   | 76,1 x 54 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130766776   | 76,1 x 67 x 76,1     | 1       | 5     |
| 124130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 3     |
| 124130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 2     |
| 12413010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 2     |
| 12413010867108 | 108,0 x 67 x 108,0   | 1       | 2     |
| 12413010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 12413010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

### 24130G

AUG 016



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 124130G1212 | 12 x 1/2 x 12 | 10      | 150   |
| 124130G1512 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 80    |
| 124130G1812 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 60    |
| 124130G2212 | 22 x 1/2 x 22 | 10      | 50    |

## Серия 24000 | 2022

### 24130G

AUG 016

Тройник ВПр-ВР-ВПр



| Артикул      | Размер              | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------------|---------|-------|
| 124130G2234  | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 30    |
| 124130G2812  | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 30    |
| 124130G2834  | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 30    |
| 124130G281   | 28 x 1 x 28         | 5       | 25    |
| 124130G3512  | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 16    |
| 124130G3534  | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 18    |
| 124130G351   | 35 x 1 x 35         | 2       | 16    |
| 124130G4212  | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 12    |
| 124130G4234  | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 12    |
| 124130G5412  | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 8     |
| 124130G5434  | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 8     |
| 124130G7634  | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 124130G8934  | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 124130G10834 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |

### 24130L

AUG 016

Тройник удлиненный ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 124130L15 | 15     | 10      | 200   |

### 24180

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1241801512 | 15 x 12 | 1       | 30    |
| 1241802212 | 22 x 12 | 1       | 20    |
| 1241802215 | 22 x 15 | 1       | 20    |

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



| Артикул      | Размер  | Пакетик | Короб |
|--------------|---------|---------|-------|
| 12418115.1   | 15      | 1       | 40    |
| 1241811815.1 | 18 x 15 | 1       | 35    |

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



| Артикул      | Размер  | Пакетик | Короб |
|--------------|---------|---------|-------|
| 1241812215.1 | 22 x 15 | 1       | 20    |
| 1241812218.1 | 22 x 18 | 1       | 20    |
| 1241812815.1 | 28 x 15 | 1       | 20    |
| 1241812818.1 | 28 x 18 | 1       | 20    |

### 24240

AUG 016

Муфта редукционная двухраструбная ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1242401512 | 15 x 12 | 10      | 600   |
| 1242401812 | 18 x 12 | 10      | 400   |
| 1242401815 | 18 x 15 | 10      | 350   |
| 1242402215 | 22 x 15 | 10      | 250   |
| 1242402218 | 22 x 18 | 10      | 250   |
| 1242402815 | 28 x 15 | 5       | 160   |
| 1242402818 | 28 x 18 | 5       | 150   |
| 1242402822 | 28 x 22 | 5       | 125   |
| 1242403522 | 35 x 22 | 2       | 100   |
| 1242403528 | 35 x 28 | 2       | 80    |
| 1242404222 | 42 x 22 | 2       | 70    |
| 1242404228 | 42 x 28 | 2       | 60    |
| 1242404235 | 42 x 35 | 2       | 44    |
| 1242405428 | 54 x 28 | 2       | 32    |
| 1242405435 | 54 x 35 | 2       | 30    |
| 1242405442 | 54 x 42 | 2       | 30    |

### 24270

AUG 016

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12427012 | 12     | 10      | 600   |
| 12427015 | 15     | 10      | 400   |
| 12427018 | 18     | 10      | 300   |
| 12427022 | 22     | 10      | 160   |
| 12427028 | 28     | 5       | 110   |
| 12427035 | 35     | 2       | 50    |

## Серия 24000 | 2022

### 24270

AUG 016

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12427042  | 42     | 2       | 40    |
| 12427054  | 54     | 2       | 28    |
| 12427067  | 67     | 1       | 14    |
| 12427076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 12427089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 124270108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 24243

AUG 016

Ниппель редукционный однострубно́ый ВПр-НПр



| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1242431512  | 15a x 12     | 10      | 600   |
| 1242431812  | 18a x 12     | 10      | 500   |
| 1242431815  | 18a x 15     | 10      | 360   |
| 1242432215  | 22a x 15     | 10      | 300   |
| 1242432218  | 22a x 18     | 10      | 250   |
| 1242432815  | 28a x 15     | 5       | 200   |
| 1242432818  | 28a x 18     | 5       | 150   |
| 1242432822  | 28a x 22     | 5       | 120   |
| 1242433522  | 35a x 22     | 2       | 80    |
| 1242433528  | 35a x 28     | 2       | 70    |
| 1242434222  | 42a x 22     | 2       | 70    |
| 1242434228  | 42a x 28     | 2       | 50    |
| 1242434235  | 42a x 35     | 2       | 60    |
| 1242435435  | 54a x 35     | 2       | 40    |
| 1242435442  | 54a x 42     | 2       | 36    |
| 1242436728  | 67a x 28     | 1       | 20    |
| 1242436735  | 67a x 35     | 1       | 20    |
| 1242436742  | 67a x 42     | 1       | 18    |
| 1242436754  | 67a x 54     | 1       | 20    |
| 1242437635  | 76,1a x 35   | 1       | 15    |
| 1242437642  | 76,1a x 42   | 1       | 15    |
| 1242437654  | 76,1a x 54   | 1       | 15    |
| 1242437667  | 76,1a x 67   | 1       | 15    |
| 1242438954  | 88,9a x 54   | 1       | 10    |
| 1242438976  | 88,9a x 76,1 | 1       | 10    |
| 12424310842 | 108,0a x 42  | 1       | 4     |
| 12424310854 | 108,0a x 54  | 1       | 4     |

### 24243

AUG 016

Ниппель редукционный однострубно́ый ВПр-НПр



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 12424310867 | 108,0a x 67   | 1       | 4     |
| 12424310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 4     |
| 12424310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 4     |

### 24270S

AUG 016

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 124270S12  | 12     | 10      | 700   |
| 124270S15  | 15     | 10      | 300   |
| 124270S18  | 18     | 10      | 250   |
| 124270S22  | 22     | 10      | 150   |
| 124270S28  | 28     | 5       | 80    |
| 124270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 124270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 124270S54  | 54     | 2       | 24    |
| 124270S67  | 67     | 1       | 15    |
| 124270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 124270S89  | 88,9   | 1       | 6     |
| 124270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 24243G

AUG 016

Ниппель переходной ВПр-НПр



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 124243G1238 | 12 x 3/8 | 10      | 300   |
| 124243G1538 | 15 x 3/8 | 10      | 250   |
| 124243G1512 | 15 x 1/2 | 10      | 200   |
| 124243G1534 | 15 x 3/4 | 10      | 150   |
| 124243G1812 | 18 x 1/2 | 10      | 150   |
| 124243G1834 | 18 x 3/4 | 10      | 150   |
| 124243G2212 | 22 x 1/2 | 10      | 100   |
| 124243G2234 | 22 x 3/4 | 10      | 100   |
| 124243G221  | 22 x 1   | 10      | 80    |
| 124243G2834 | 28 x 3/4 | 5       | 60    |
| 124243G281  | 28 x 1   | 5       | 50    |

## Серия 24000 | 2022

### 24243G

AUG 016



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 124243G28114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 45    |
| 124243G351   | 35 x 1       | 2       | 30    |
| 124243G35114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 124243G42114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 124243G42112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 124243G542   | 54 x 2       | 2       | 16    |
| 124243G67212 | 67 x 2 1/2   | 1       | 10    |
| 124243G76212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 124243G763   | 76,1 x 3     | 1       | 5     |
| 124243G893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 124243G1084  | 108,0 x 4    | 1       | 2     |

### 24246G

AUG 016



Переходная вставка НПр-ВПр

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 124246G1212 | 12a x 1/2 | 10      | 250   |
| 124246G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 200   |
| 124246G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 200   |
| 124246G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 200   |
| 124246G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 150   |

### 24250

AUG 016



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 12425028337  | 28 x 33,7   | 5       | 60    |
| 12425035424  | 35 x 42,4   | 2       | 50    |
| 12425042483  | 42 x 48,3   | 2       | 30    |
| 12425054603  | 54 x 60,3   | 2       | —     |
| 124250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 6     |
| 124250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 4     |
| 124250108114 | 108 x 114   | 1       | 2     |

### 24270G

AUG 016



Муфта переходная ВПр-ВПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 124270G1212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 124270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 160   |
| 124270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 124270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 124270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 124270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 70    |
| 124270G221   | 22 x 1     | 10      | 60    |
| 124270G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 70    |
| 124270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 124270G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 124270G28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |
| 124270G351   | 35 x 1     | 2       | 30    |
| 124270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 124270G35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 124270G42114 | 42 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 124270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 24    |
| 124270G54112 | 54 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 124270G542   | 54 x 2     | 2       | 16    |
| 124270G67212 | 67 x 2 1/2 | 1       | 10    |
| 124270G76212 | 76 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 124270G893   | 88,9 x 3   | 1       | 3     |

### 24280G

AUG 016



Переходная вставка НПр-НПр

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 124280G1212 | 12a x 1/2 | 10      | 350   |
| 124280G1512 | 15a x 1/2 | 10      | 350   |
| 124280G1812 | 18a x 1/2 | 10      | 250   |
| 124280G1834 | 18a x 3/4 | 10      | 150   |
| 124280G2212 | 22a x 1/2 | 10      | 150   |
| 124280G2234 | 22a x 3/4 | 10      | 150   |

### 24290

AUG 016

Заглушка НПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12429018 | 18     | 10      | 300   |
| 12429028 | 28     | 5       |       |

## Серия 24000 | 2022

### 24301

AUG 016

Заглушка ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12430112  | 12     | 10      | 1000  |
| 12430115  | 15     | 10      | 800   |
| 12430118  | 18     | 10      | 700   |
| 12430122  | 22     | 10      | 300   |
| 12430128  | 28     | 5       | 250   |
| 12430135  | 35     | 2       | 120   |
| 12430142  | 42     | 2       | 90    |
| 12430154  | 54     | 2       | 50    |
| 12430167  | 67     | 1       | 30    |
| 12430176  | 76,1   | 1       | 20    |
| 12430189  | 88,9   | 1       | 14    |
| 124301108 | 108,0  | 1       | 10    |

### 24330

AUG 016

Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12433015 | 15     | 5       | 100   |
| 12433018 | 18     | 5       | 100   |
| 12433022 | 22     | 5       | 60    |
| 12433028 | 28     | 5       | 40    |
| 12433035 | 35     | 2       | 30    |
| 12433042 | 42     | 2       | 18    |
| 12433054 | 54     | 2       | 10    |

### 24333G

AUG 016

Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 124333G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 124333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 124333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 124333G221   | 22 x 1     | 5       | 60    |
| 124333G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 124333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 124333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 124333G542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

### 24359G

AUG 016

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 124359G1534  | 15 x 3/4     | 5       | 200   |
| 124359G1834  | 18 x 3/4     | 5       | 160   |
| 124359G181   | 18 x 1       | 5       | 120   |
| 124359G2234  | 22 x 3/4     | 5       | 120   |
| 124359G221   | 22 x 1       | 5       | 100   |
| 124359G22114 | 22 x 1 1/4   | 5       | 80    |
| 124359G28114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 70    |
| 124359G28112 | 28 x 1 1/2   | 5       | 50    |
| 124359G35112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 40    |
| 124359G352   | 35 x 2       | 2       | 30    |
| 124359G42112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 124359G42134 | 42 x 1 3/4   | 2       | 30    |
| 124359G422   | 42 x 2       | 2       | 30    |
| 124359G542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 124359G54238 | 54 x 2 3/8   | 2       | 16    |
| 124359G762   | 76,1 x 2     | 1       | 6     |
| 124359G763   | 76,1 x 3     | 1       | 10    |
| 124359G893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 124359G89312 | 88,9 x 3 1/2 | 1       | 6     |

### 24580

AUG 020

Пресс-распределитель потоков в изоляции, ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 12458015     | 15           |         | 5     |
| 124580151215 | 15 x 12 x 15 |         | 5     |
| 124580221522 | 22 x 15 x 22 |         | 5     |

### 24580.1

AUG 020

Пресс-распределитель потоков без изоляции, ВПр



| Артикул       | Размер       | Пакетик | Короб |
|---------------|--------------|---------|-------|
| 124580115     | 15           | 1       | 10    |
| 1245801181518 | 18 x 15 x 18 | 1       | 10    |
| 1245801221522 | 22 x 15 x 22 | 1       | 10    |
| 1245801221822 | 22 x 18 x 22 | 1       | 10    |

## Серия 24000 | 2022

### 24582

AUG 016

Двойная пресс-крестовина проходная  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер           | Пакетик | Короб |
|------------|------------------|---------|-------|
| 1245821212 | 12 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245821512 | 15 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245821515 | 15 x 15 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245821812 | 18 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245821815 | 18 x 15 x 500 mm | 1       | 12    |
| 1245822212 | 22 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245822215 | 22 x 15 x 500 mm | 1       | 12    |
| 1245822815 | 28 x 15 x 500 mm | 1       | 10    |

### 24583

AUG 016

Двойной тройник



| Артикул    | Размер           | Пакетик | Короб |
|------------|------------------|---------|-------|
| 1245831512 | 15 x 12 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245831515 | 15 x 15 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245831812 | 18 x 12 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245831815 | 18 x 15 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245832212 | 22 x 12 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245832215 | 22 x 15 x 280 mm | 1       | 20    |
| 1245832815 | 28 x 15 x 280 mm | 1       | 20    |

### 24584

AUG 016

Двойная пресс-крестовина глухая  
ВПр-НПр



| Артикул    | Размер           | Пакетик | Короб |
|------------|------------------|---------|-------|
| 1245841212 | 12 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245841512 | 15 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245841515 | 15 x 15 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245841812 | 18 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245841815 | 18 x 15 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245842212 | 22 x 12 x 500 mm | 1       | 15    |
| 1245842215 | 22 x 15 x 500 mm | 1       | 15    |

### 24585

AUG 016

Двойной тройник для подключения  
к радиатору



| Артикул    | Размер           | Пакетик | Короб |
|------------|------------------|---------|-------|
| 1245851212 | 12 x 12 x 270 mm | 1       | 20    |
| 1245851512 | 15 x 12 x 270 mm | 1       | 20    |

### 24-BM-PF

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF42      | DN 40 / 42 mm     |         | 3     |
| 124BMPF54      | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 124BMPF67      | DN -- / 66,7 mm   |         | 2     |
| 124BMPF76      | DN 65 / 76,1 mm   |         | 3     |
| 124BMPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   |         | 2     |
| 124BMPF89      | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 124BMPF108     | DN 100 / 108,0 mm |         | 1     |

### 24-BM-PF-L4

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 124BMPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm |         | 3     |

### 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Пресс-фланец PN6 биметалл



| Артикул       | Размер            | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF35PN6  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF42PN6  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF54PN6  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF67PN6  | DN -- / 66,7 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF76PN6  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF89PN6  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF108PN6 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |



## Серия 24000 | 2022

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2 mm)    |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### FL-D-PN6

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул  | Размер                    | Пакетик | Короб |
|----------|---------------------------|---------|-------|
| 1D32PN6  | DN 32 (43 x 76 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D40PN6  | DN 40 (49 x 86 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D50PN6  | DN 50 (61 x 96 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D65PN6  | DN 65 (77 x 116 x 2 mm)   | –       | –     |
| 1D80PN6  | DN 80 (89 x 132 x 2 mm)   | –       | –     |
| 1D100PN6 | DN 100 (115 x 152 x 2 mm) | –       | –     |

### D-EPDM

AUG 602

Уплотнение из EPDM



| Артикул   | Размер                  | Пакетик | Короб |
|-----------|-------------------------|---------|-------|
| 1DEPDM312 | 31/2 Mutter 97 x 75 x 3 | –       | –     |

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991912  | 12     | 10      | 300   |
| 6991915  | 15     | 10      | 300   |
| 6991918  | 18     | 10      | 200   |
| 6991922  | 22     | 10      | 180   |
| 6991928  | 28     | 5       | 150   |
| 6991935  | 35     | 2       | 100   |
| 6991942  | 42     | 2       | 100   |
| 6991954  | 54     | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Углеродистая сталь



**SANHA®Therm Industry**

Серия 28000

13

### Области применения

- | Сжатый воздух (чистый, остаточное содержание масла  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Отопление – закрытые контуры (не DZ трубы)
- | Системы пожаротушения (с DZ трубами)
- | Судостроение
- | Системы использующие энергию солнца



# SANHA®Therm Industry

## Серия 28000

Пресс-система SANHA®-Therm включает в себя качественные пресс-фитинги SANHA®-Therm с красным уплотнением из FKM (фторкаучук мономер) для применения в условиях повышенной температуры и трубы из высокоуглеродистой стали SANHA®-Therm по DIN EN 10305-3.

Тщательно разработанная пресс-система SANHA®-Therm и её компоненты предлагают экономичное решение для замкнутых систем отопления. В то же время SANHA®-Therm отлично подходит для пневматических систем и систем пожаротушения по DIN EN 10346 (серия DZ). Вариант «Contiflo» предлагает системные трубы, обработанные методом горячего цинкования.

Трубы из углеродистой стали требуют соблюдения особых условий для защиты от коррозии, и поэтому могут использоваться только в соответствии с предписаниями по монтажу SANHA.

Пресс-фитинги SANHA®-Therm Industry снаружи маркированы надписью «HT» («Высокая температура») красного цвета.

### Условия эксплуатации пресс-системы SANHA®-Therm Industry из оцинкованной стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                               | ≤108 мм                         |
| Рабочее давление                                    | 16 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из FKM | -30°C ... +200°C                |
| Типы резьбы   |                                 |
| Трубная резьба                                      | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                              | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Соединение с трубами из высокоуглеродистой стали методом холодного прессования позволяет выполнить монтаж быстро и оптимально по времени и исключает опасность возникновения пожара. Благодаря этому монтажные системы SANHA®-Therm особенно популярны при проведении ремонтных работ.

#### Оптимальная защита от коррозии, универсальность

- Лучшая защита от коррозии нанесением слоев цинка с одной или с обеих сторон, в зависимости от конструкции.
- Все размеры 12 до 108 мм, включая 67 мм.
- Надёжное соединение: Неразборное пресс-соединение фитингов с трубами из высокоуглеродистой стали по DIN EN 10305-3 или DIN EN 10346 (конструкция DZ).
- Переходной фитинг с резьбой по DIN EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.
- Различные комбинации труб и фитингов.
- Системные трубы SANHA®-Therm, оцинкованы снаружи гальванически:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы снаружи.
  - Благодаря не оцинкованной внутренней поверхности, идеально подходят для систем отопления (отсутствует риск загрязнения насоса).
  - Нелегированная сталь E195 (RST 34-2), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.
  - Состояние при поставке +CR1.
- Системные трубы SANHA®-Therm DZ, оцинкованные снаружи и внутри:
  - Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы с двух сторон.
  - Обработка заготовки, непрерывным горячим цинкованием движущейся полосы изнутри и снаружи (метод Сендзимира) по DIN EN 10346.
  - Повышенная защита от коррозии благодаря двустороннему цинкованию по методу Сендзимира – идеально подходят для применения в установках водяного пожаротушения и спринклерных установках.
  - Толщина слоя цинка после обработки 20 мкм, соответствует E 195 (Z275 MBO), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.
  - Состояние при поставке +CR2.
  - Производится в размерах 22 до 108 мм.
- Системные трубы SANHA®-Therm «Contiflo», оцинкованные снаружи:
  - Тонкостенные стальные трубы, полученные горячим цинкованием, из нелегированной стали E195, материал № 1.0034 по DIN 10305-3.
  - Допустима механическая обработка в процессе монтажа – гибка, при помощи инструмента.
  - Незаметный сварной шов.
  - Чистая, сухая, обезжиренная поверхность.

## Серия 28000 | 2022

### 24000

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 12400012 | 12 x 1,2    | 600    | –     |
| 12400015 | 15 x 1,2    | 600    | –     |
| 12400018 | 18 x 1,2    | 348    | –     |
| 12400022 | 22 x 1,5    | 420    | –     |
| 12400028 | 28 x 1,5    | 240    | –     |
| 12400035 | 35 x 1,5    | 180    | –     |
| 12400042 | 42 x 1,5    | 120    | –     |
| 12400054 | 54 x 1,5    | 60     | –     |
| 12400067 | 67 x 1,5    | 30     | –     |
| 12400076 | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 12400089 | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 12400108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 24000#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



| Артикул   | Размер     | Связка | Короб |
|-----------|------------|--------|-------|
| 12400012# | 12 x 1,2   | 1014   | –     |
| 12400015# | 15 x 1,2   | 1290   | –     |
| 12400018# | 18 x 1,2   | 1014   | –     |
| 12400022# | 22 x 1,5   | 1014   | –     |
| 12400028# | 28 x 1,5   | 762    | –     |
| 12400035# | 35 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400042# | 42 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400054# | 54 x 1,5   | 366    | –     |
| 12400076# | 76,1 x 2,0 | 222    | –     |

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул    | Размер   | Связка | Короб |
|------------|----------|--------|-------|
| 124000DZ18 | 18 x 1,2 | 348    | –     |
| 124000DZ22 | 22 x 1,5 | 420    | –     |
| 124000DZ28 | 28 x 1,5 | 240    | –     |
| 124000DZ35 | 35 x 1,5 | 180    | –     |
| 124000DZ42 | 42 x 1,5 | 120    | –     |
| 124000DZ54 | 54 x 1,5 | 60     | –     |

### 24000-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 6 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул     | Размер      | Связка | Короб |
|-------------|-------------|--------|-------|
| 124000DZ76  | 76,1 x 2,0  | 30     | –     |
| 124000DZ89  | 88,9 x 2,0  | 30     | –     |
| 124000DZ108 | 108,0 x 2,0 | 30     | –     |

### 24500

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул  | Размер      | Связка | Короб |
|----------|-------------|--------|-------|
| 12450012 | 12 x 1,2    | 300    | –     |
| 12450015 | 15 x 1,2    | 300    | –     |
| 12450018 | 18 x 1,2    | 174    | –     |
| 12450022 | 22 x 1,5    | 210    | –     |
| 12450028 | 28 x 1,5    | 120    | –     |
| 12450035 | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 12450042 | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 12450054 | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 12450067 | 67 x 1,5    | 15     | –     |
| 12450076 | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 12450089 | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 12450108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

### 24500#

AUG 482

SANHA®-Therm - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная снаружи по технологии Contiflo



| Артикул   | Размер     | Связка | Короб |
|-----------|------------|--------|-------|
| 12450012# | 12 x 1,2   | –      | –     |
| 12450015# | 15 x 1,2   | –      | –     |
| 12450018# | 18 x 1,2   | –      | –     |
| 12450022# | 22 x 1,5   | –      | –     |
| 12450028# | 28 x 1,5   | –      | –     |
| 12450035# | 35 x 1,5   | –      | –     |
| 12450042# | 42 x 1,5   | –      | –     |
| 12450054# | 54 x 1,5   | –      | –     |
| 12450076# | 76,1 x 2,0 | –      | –     |

# SANHA®-Therm Industry

Серия 28000 | 2022

## 24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ - труба в штангах 3 м, сталь оцинкованная с двух сторон, для пожаротушения



| Артикул     | Размер      | Связка | Короб |
|-------------|-------------|--------|-------|
| 124500DZ18  | 18 x 1,2    | 174    | –     |
| 124500DZ22  | 22 x 1,5    | 210    | –     |
| 124500DZ28  | 28 x 1,5    | 120    | –     |
| 124500DZ35  | 35 x 1,5    | 90     | –     |
| 124500DZ42  | 42 x 1,5    | 60     | –     |
| 124500DZ54  | 54 x 1,5    | 30     | –     |
| 124500DZ76  | 76,1 x 2,0  | 15     | –     |
| 124500DZ89  | 88,9 x 2,0  | 15     | –     |
| 124500DZ108 | 108,0 x 2,0 | 15     | –     |

## 28001A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 128001A15  | 15     | 10      | 350   |
| 128001A18  | 18     | 10      | 250   |
| 128001A22  | 22     | 10      | 130   |
| 128001A28  | 28     | 5       | 75    |
| 128001A35  | 35     | 2       | 30    |
| 128001A42  | 42     | 2       | 22    |
| 128001A54  | 54     | 2       | 12    |
| 128001A76  | 76,1   | 1       | 5     |
| 128001A89  | 88,9   | 1       | 3     |
| 128001A108 | 108,0  | 1       | 1     |

## 28002A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 128002A15 | 15     | 10      | 300   |
| 128002A18 | 18     | 10      | 200   |
| 128002A22 | 22     | 10      | 130   |
| 128002A28 | 28     | 5       | 70    |
| 128002A35 | 35     | 2       | 30    |

## 28002A

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 128002A42  | 42     | 2       | 24    |
| 128002A54  | 54     | 2       | 12    |
| 128002A76  | 76,1   | 1       | 4     |
| 128002A89  | 88,9   | 1       | 2     |
| 128002A108 | 108,0  | 1       | 1     |

## 28002G

AUG 021

Отвод 90° ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128002G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 70    |
| 128002G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 60    |
| 128002G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 128002G3512  | 35 x 1/2   | 2       | 30    |
| 128002G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 24    |
| 128002G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 16    |
| 128002G542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

## 28040

AUG 021

Отвод 45° ВПр-НПр



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12804015  | 15     | 10      | 400   |
| 12804018  | 18     | 10      | 250   |
| 12804022  | 22     | 10      | 180   |
| 12804028  | 28     | 5       | 90    |
| 12804035  | 35     | 2       | 40    |
| 12804042  | 42     | 2       | 30    |
| 12804054  | 54     | 2       | 14    |
| 12804076  | 76,1   | 1       | 6     |
| 12804089  | 88,9   | 1       | 3     |
| 128040108 | 108,0  | 1       | 2     |

## Серия 28000 | 2022

### 28041

AUG 021



Отвод 45° ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12804115  | 15     | 10      | 350   |
| 12804118  | 18     | 10      | 250   |
| 12804122  | 22     | 10      | 160   |
| 12804128  | 28     | 5       | 80    |
| 12804135  | 35     | 2       | 40    |
| 12804142  | 42     | 2       | 30    |
| 12804154  | 54     | 2       | 16    |
| 12804176  | 76,1   | 1       | 6     |
| 12804189  | 88,9   | 1       | 3     |
| 128041108 | 108,0  | 1       | 2     |

### 28090G

AUG 021



Угол 90° ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128090G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 150   |
| 128090G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 128090G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 128090G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 128090G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 60    |
| 128090G281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 128090G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 128090G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 128090G542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 28092G

AUG 021



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128092G1238  | 12 x 3/8   | 10      | 250   |
| 128092G1538  | 15 x 3/8   | 10      | 200   |
| 128092G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 128092G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 160   |
| 128092G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 80    |
| 128092G281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 128092G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 128092G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 128092G542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

### 28130

AUG 021



Тройник ВПр

| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 12813015       | 15                   | 10      | 200   |
| 12813018       | 18                   | 10      | 150   |
| 12813022       | 22                   | 10      | 80    |
| 12813028       | 28                   | 5       | 50    |
| 12813035       | 35                   | 2       | 30    |
| 12813042       | 42                   | 2       | 18    |
| 12813054       | 54                   | 2       | 8     |
| 12813076       | 76,1                 | 1       | 3     |
| 12813089       | 88,9                 | 1       | 2     |
| 128130108      | 108,0                | 1       | 1     |
| 128130181518   | 18 x 15 x 18         | 10      | 150   |
| 128130221522   | 22 x 15 x 22         | 10      | 100   |
| 128130221822   | 22 x 18 x 22         | 10      | 100   |
| 128130281528   | 28 x 15 x 28         | 5       | 70    |
| 128130281828   | 28 x 18 x 28         | 5       | 70    |
| 128130282228   | 28 x 22 x 28         | 5       | 60    |
| 128130351535   | 35 x 15 x 35         | 2       | 40    |
| 128130351835   | 35 x 18 x 35         | 2       | 40    |
| 128130352235   | 35 x 22 x 35         | 2       | 36    |
| 128130352835   | 35 x 28 x 35         | 2       | 30    |
| 128130421542   | 42 x 15 x 42         | 2       | 24    |
| 128130421842   | 42 x 18 x 42         | 2       | 20    |
| 128130422242   | 42 x 22 x 42         | 2       | 24    |
| 128130422842   | 42 x 28 x 42         | 2       | 20    |
| 128130423542   | 42 x 35 x 42         | 2       | 20    |
| 128130542254   | 54 x 22 x 54         | 2       | 16    |
| 128130542854   | 54 x 28 x 54         | 2       | 14    |
| 128130543554   | 54 x 35 x 54         | 2       | 12    |
| 128130544254   | 54 x 42 x 54         | 2       | 10    |
| 128130762276   | 76,1 x 22 x 76,1     | 1       | 5     |
| 128130762876   | 76,1 x 28 x 76,1     | 1       | 5     |
| 128130763576   | 76,1 x 35 x 76,1     | 1       | 5     |
| 128130764276   | 76,1 x 42 x 76,1     | 1       | 5     |
| 128130765476   | 76,1 x 54 x 76,1     | 1       | 5     |
| 128130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 3     |
| 128130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 2     |
| 12813010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 2     |
| 12813010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 1     |
| 12813010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 1     |

## Серия 28000 | 2022

### 28130G

AUG 021



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул      | Размер              | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------------|---------|-------|
| 128130G1212  | 12 x 1/2 x 12       | 10      | 150   |
| 128130G1512  | 15 x 1/2 x 15       | 10      | 80    |
| 128130G1812  | 18 x 1/2 x 18       | 10      | 60    |
| 128130G2212  | 22 x 1/2 x 22       | 10      | 50    |
| 128130G2234  | 22 x 3/4 x 22       | 10      | 30    |
| 128130G2812  | 28 x 1/2 x 28       | 5       | 30    |
| 128130G2834  | 28 x 3/4 x 28       | 5       | 30    |
| 128130G281   | 28 x 1 x 28         | 5       | 25    |
| 128130G3512  | 35 x 1/2 x 35       | 2       | 16    |
| 128130G3534  | 35 x 3/4 x 35       | 2       | 18    |
| 128130G351   | 35 x 1 x 35         | 2       | 16    |
| 128130G4212  | 42 x 1/2 x 42       | 2       | 12    |
| 128130G4234  | 42 x 3/4 x 42       | 2       | 12    |
| 128130G5412  | 54 x 1/2 x 54       | 2       | 8     |
| 128130G5434  | 54 x 3/4 x 54       | 2       | 8     |
| 128130G7634  | 76,1 x 3/4 x 76,1   | 1       | 4     |
| 128130G8934  | 88,9 x 3/4 x 88,9   | 1       | 4     |
| 128130G10834 | 108,0 x 3/4 x 108,0 | 1       | 2     |

### 28243

AUG 021



Ниппель редукционный однострубный ВПр-НПр

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1282431815  | 18a x 15     | 10      | 360   |
| 1282432215  | 22a x 15     | 10      | 300   |
| 1282432218  | 22a x 18     | 10      | 250   |
| 1282432818  | 28a x 18     | 5       | 150   |
| 1282432822  | 28a x 22     | 5       | 120   |
| 1282433522  | 35a x 22     | 2       | 80    |
| 1282433528  | 35a x 28     | 2       | 70    |
| 1282434228  | 42a x 28     | 2       | 50    |
| 1282434235  | 42a x 35     | 2       | 60    |
| 1282435435  | 54a x 35     | 2       | 40    |
| 1282435442  | 54a x 42     | 2       | 36    |
| 1282437635  | 76,1a x 35   | 1       | 15    |
| 1282437642  | 76,1a x 42   | 1       | 15    |
| 1282437654  | 76,1a x 54   | 1       | 15    |
| 1282438954  | 88,9a x 54   | 1       | 10    |
| 1282438976  | 88,9a x 76,1 | 1       | 10    |
| 12824310842 | 108,0a x 42  | 1       | 4     |

### 28243

AUG 021



Ниппель редукционный однострубный ВПр-НПр

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 12824310854 | 108,0a x 54   | 1       | 4     |
| 12824310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 4     |
| 12824310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 4     |

### 28243G

AUG 021



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 128243G1238  | 12 x 3/8     | 10      | 300   |
| 128243G1538  | 15 x 3/8     | 10      | 250   |
| 128243G1512  | 15 x 1/2     | 10      | 250   |
| 128243G1534  | 15 x 3/4     | 10      | 150   |
| 128243G1812  | 18 x 1/2     | 10      | 150   |
| 128243G1834  | 18 x 3/4     | 10      | 150   |
| 128243G2212  | 22 x 1/2     | 10      | 100   |
| 128243G2234  | 22 x 3/4     | 10      | 100   |
| 128243G221   | 22 x 1       | 10      | 80    |
| 128243G2834  | 28 x 3/4     | 5       | 60    |
| 128243G281   | 28 x 1       | 5       | 50    |
| 128243G28114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 50    |
| 128243G351   | 35 x 1       | 2       | 30    |
| 128243G35114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 50    |
| 128243G42114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 128243G42112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 26    |
| 128243G542   | 54 x 2       | 2       | 16    |
| 128243G76212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 128243G763   | 76,1 x 3     | 1       | 5     |
| 128243G893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 128243G1084  | 108,0 x 4    | 1       | 2     |

### 28250

AUG 021



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул     | Размер    | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------|---------|-------|
| 12825028337 | 28 x 33,7 | 5       | 60    |
| 12825035424 | 35 x 42,4 | 2       | 50    |
| 12825042483 | 42 x 48,3 | 2       | 30    |

## Серия 28000 | 2022

### 28250

AUG 021



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 12825054603  | 54 x 60,3   | 2       |       |
| 128250761761 | 76,1 x 76,1 | 1       | 6     |
| 128250889889 | 88,9 x 88,9 | 1       | 4     |
| 128250108114 | 108 x 114   | 1       | 2     |

### 28270

AUG 021



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12827015  | 15     | 10      | 500   |
| 12827018  | 18     | 10      | 300   |
| 12827022  | 22     | 10      | 160   |
| 12827028  | 28     | 5       | 110   |
| 12827035  | 35     | 2       | 50    |
| 12827042  | 42     | 2       | 40    |
| 12827054  | 54     | 2       | 28    |
| 12827076  | 76,1   | 1       | 10    |
| 12827089  | 88,9   | 1       | 6     |
| 128270108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 28270G

AUG 021



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128270G1212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 128270G1512  | 15 x 1/2   | 10      | 160   |
| 128270G1812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 128270G1834  | 18 x 3/4   | 10      | 120   |
| 128270G2212  | 22 x 1/2   | 10      | 100   |
| 128270G2234  | 22 x 3/4   | 10      | 70    |
| 128270G221   | 22 x 1     | 10      | 60    |
| 128270G2812  | 28 x 1/2   | 5       | 70    |
| 128270G2834  | 28 x 3/4   | 5       | 50    |
| 128270G281   | 28 x 1     | 5       | 60    |
| 128270G28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 40    |
| 128270G351   | 35 x 1     | 2       | 30    |

### 28270G

AUG 021



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128270G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 128270G35112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 30    |
| 128270G42114 | 42 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 128270G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 24    |
| 128270G54112 | 54 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 128270G542   | 54 x 2     | 2       | 16    |
| 128270G76212 | 76 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 128270G893   | 88,9 x 3   | 1       | 3     |

### 28270S

AUG 021



Муфта подвижная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 128270S15  | 15     | 10      | 300   |
| 128270S18  | 18     | 10      | 250   |
| 128270S22  | 22     | 10      | 150   |
| 128270S28  | 28     | 5       | 80    |
| 128270S35  | 35     | 2       | 50    |
| 128270S42  | 42     | 2       | 40    |
| 128270S54  | 54     | 2       | 24    |
| 128270S76  | 76,1   | 1       | 10    |
| 128270S89  | 88,9   | 1       | 6     |
| 128270S108 | 108,0  | 1       | 3     |

### 28301

AUG 021



Заглушка ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12830112 | 12     | 10      | 1000  |
| 12830115 | 15     | 10      | 800   |
| 12830118 | 18     | 10      | 700   |
| 12830122 | 22     | 10      | 300   |
| 12830128 | 28     | 5       | 250   |
| 12830135 | 35     | 2       | 120   |
| 12830142 | 42     | 2       | 90    |
| 12830154 | 54     | 2       | 50    |



## Серия 28000 | 2022

### 28330

AUG 021



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12833015 | 15     | 5       | 100   |
| 12833018 | 18     | 5       | 100   |
| 12833022 | 22     | 5       | 60    |
| 12833028 | 28     | 5       | 40    |
| 12833035 | 35     | 2       | 26    |
| 12833042 | 42     | 2       | 18    |
| 12833054 | 54     | 2       | 10    |

### 28333G

AUG 021



Сгон с плоским уплотнением ВПр-НР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128333G1512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 128333G1812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 128333G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 60    |
| 128333G221   | 22 x 1     | 5       | 60    |
| 128333G281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 128333G35114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 128333G42112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 128333G542   | 54 x 2     | 2       | 8     |

### 28359G

AUG 021



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 128359G1534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 128359G1834  | 18 x 3/4   | 5       | 160   |
| 128359G181   | 18 x 1     | 5       | 120   |
| 128359G2234  | 22 x 3/4   | 5       | 120   |
| 128359G221   | 22 x 1     | 5       | 100   |
| 128359G22114 | 22 x 1 1/4 | 5       | 80    |
| 128359G28114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 70    |
| 128359G28112 | 28 x 1 1/2 | 5       | 50    |

### 28359G

AUG 021



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВПр-ВР

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 128359G35112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 40    |
| 128359G352   | 35 x 2       | 2       | 30    |
| 128359G42112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 128359G42134 | 42 x 1 3/4   | 2       | 30    |
| 128359G422   | 42 x 2       | 2       | 30    |
| 128359G542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 128359G54238 | 54 x 2 3/8   | 2       | 16    |
| 128359G762   | 76,1 x 2     | 1       | 6     |
| 128359G763   | 76,1 x 3     | 1       | 10    |
| 128359G893   | 88,9 x 3     | 1       | 4     |
| 128359G89312 | 88,9 x 3 1/2 | 1       | 6     |

### 28-ВМ-PF

AUG 021



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 128ВМPF42      | DN 40 / 42 mm     |         | 3     |
| 128ВМPF54      | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 128ВМPF67      | DN -- / 66,7 mm   |         | 2     |
| 128ВМPF76      | DN 65 / 76,1 mm   |         | 3     |
| 128ВМPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   |         | 2     |
| 128ВМPF89      | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 128ВМPF108     | DN 100 / 108,0 mm |         | 1     |

### 28-ВМ-PF-L4

AUG 021



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 128ВМPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm | –       | –     |

## Серия 28000 | 2022

### DR-S

AUG 601

Высокотемпературное уплотнительное кольцо из FKM



| Артикул  | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------|---------------|---------|-------|
| DR12S01  | 12,10 x 2,50  | 20      | –     |
| DR15S01  | 15,10 x 2,60  | 20      | –     |
| DR18S01  | 18,20 x 2,65  | 20      | –     |
| DR22S01  | 22,20 x 3,10  | 20      | –     |
| DR28S01  | 28,30 x 3,10  | 20      | –     |
| DR35S02  | 35,20 x 3,15  | 20      | –     |
| DR42S02  | 42,20 x 4,00  | 20      | –     |
| DR54S02  | 54,20 x 4,00  | 20      | –     |
| DR667S01 | 68,00 x 6,00  | 5       | –     |
| DR76S01  | 77,00 x 7,00  | 5       | –     |
| DR89S02  | 90,00 x 8,00  | 5       | –     |
| DR108S01 | 110,00 x 9,00 | 5       | –     |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение высокого давления без асбеста



| Артикул | Размер                    | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm)     |         | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27 x 61 x 2 mm)    |         | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34 x 71 x 2 mm)    |         | 160   |
| 1D32    | DN 32 (43 x 82 x 2 mm)    |         | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49 x 92 x 2 mm)    |         | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61 x 107 x 2 mm)   |         | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77 x 127 x 2 mm)   |         | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89 x 142 x 2 mm)   |         | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115 x 168 x 2 mm) |         | 60    |

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 6991912 | 12     | 10      | 300   |
| 6991915 | 15     | 10      | 300   |
| 6991918 | 18     | 10      | 200   |
| 6991922 | 22     | 10      | 180   |
| 6991928 | 28     | 5       | 150   |
| 6991935 | 35     | 2       | 100   |

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991942  | 42     | 2       | 100   |
| 6991954  | 54     | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

# SANHA<sup>®</sup>-Therm Industry

**Серия 28000** | 2022

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Полимеры



### 3fit®-Press

Серия 25000 кремнистая бронза  
без содержания свинца, латунь /  
Серия 35000 PPSU

#### combipress

преимущества:  
+ совместимость пресс-насадок контуров  
SA, V и M (см. тех. пособие SANHA)  
+ функция Push&Stay  
(фиксация пресс-фитингов на трубе)  
+ функция UVUD  
(«не запрессовано - негерметично»)  
**Эксклюзивно от SANHA**

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Охлаждающие водяные системы



# 3fit®-Press

## Серия 25000 кремнистая бронза без содержания свинца / Серия 35000 PPSU

Системные пресс-фитинги из кремнистой бронзы (не содержит свинца) CuSi, латуни и PPSU для использования в системе с многослойными металлополимерными трубами MultiFit®-Flex и MultiFit®-PEX и -PE-RT от SANHA по DVGW W 542 (для питьевых и отопительных трубопроводов) а также тонкостенных медных труб\* в полимерной оболочке по DVGW VP 642. Подробнее о применяемых трубах - см. п. «Надёжное соединение».

Система 3fit®-Press прошла испытания по рабочему стандарту DVGW W 534. Не содержащая свинец кремнистая бронза идеальна для применения в питьевых трубопроводах, поскольку исключает опасность попадания свинца, а монтажник в состоянии постоянно выполнять строгие предписания директивы по питьевой воде. Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует не содержащую свинец кремнистую бронзу как материал, пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремний содержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»).

Пресс-фитинги 3fit®-Press имеют несколько смотровых окошек. Таким образом легко контролировать правильность монтажа: когда труба вставлена в фитинг на достаточную глубину, она становится видна. Если уплотнение случайно сдвинуто трубой со своего места, это также заметно через смотровые окна. Только при достаточной глубине вставки трубы, неповреждённом и несдвинутом уплотнении можно гарантировать долгий срок службы соединения.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов 3Fit®-Press с трубами Multifit® диаметром ≤63 мм для воды и водных растворов

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| при температуре                                      | Рабочее давление                |
| +25°C  | 16 бар                          |
| +50°C  | 13 бар                          |
| +70°C  | 10 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -30°C ... +70°C                 |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 226      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Не содержащий свинец сплав

Свинец – яд, способный накапливаться в организме, представляющий опасность для здоровья. Ответственность за соблюдение предельного значения, установленного в директиве по питьевой воде, несёт подрядчик.

Применение полностью не содержащей свинец кремнистой бронзы CuSi в системных фитингах SANHA 3fit®-Press обеспечивает строгое соблюдение положений директивы по питьевой воде. Подрядчики сами заинтересованы в этом, чтобы избежать ответственности или дорогостоящего устранения ущерба.

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро /

##### Не запрессовано – негерметично

Прессуется с помощью пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями TH, а также B, F, H, U (актуальность др. профилей уточняйте в тех. отделе SANHA). Благодаря чему исключается риск перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

#### Эластичность

Системные трубы MultiFit® легко гнутся, просты в монтаже и абсолютно безопасны. Они оптимально подходят для систем «тёплого пола», а также для скрытого монтажа питьевых и отопительных трубопроводов.

#### Больше безопасности

В каждом фитинге по два уплотнительных кольца

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Быстрый монтаж методом холодного прессования металлополимерных труб. Благодаря чему отсутствует риск возникновения коррозии или возгорания (что особенно важно во время проведения ремонтных работ).

#### Высокая коррозионная стойкость

Гладкая поверхность труб и фитингов обеспечивает высокую коррозионную стойкость. Высокая плотность материала препятствует образованию пор во время литья.

#### • Все размеры от 16 до 63 мм

• **Надёжное соединение:** Пресс-фитинги SANHA 3fit®-Press образуют надежное неразъемное соединение с трубами типа:

- Многослойные металлополимерные трубы MultiFit®-Flex PE-RT/Al/PE-RT с алюминиевым слоем, гарантирующим 100% кислородонепроницаемости и прочной внешней оболочкой. Высокая температурная стабильность по DIN 16833

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PEX из PE-Xc 16 и 20 мм, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода)

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 400 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода). Для панельного отопления до макс. 6 бар

- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 200 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVON (не для питьевого трубопровода), с лентой-липучкой для систем «тёплый пол».

- Тонкостенные медные трубы\* в полимерной оболочке по DVGW VP 652

#### • Переходной фитинг с резьбой

Резьба по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp

## Серии 25000 и 35000 | 2022

### 23000

AUG 490

MultiFit®-Flex труба в бухтах



| Артикул     | Размер           | Бухта | Короб |
|-------------|------------------|-------|-------|
| 12305016    | 16 x 2,0 (200 m) | 200   | –     |
| 12300016100 | 16 x 2,0 (100 m) | 100   | –     |
| 12305020    | 20 x 2,0 (100 m) | 100   | –     |
| 12305026    | 26 x 3,0 (50 m)  | 50    | –     |
| 12305032    | 32 x 3,0 (50 m)  | 50    | –     |

### 23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в штангах по 5 м



| Артикул  | Размер   | Связка | Короб |
|----------|----------|--------|-------|
| 12310016 | 16 x 2,0 | 50     | –     |
| 12310020 | 20 x 2,0 | 45     | –     |
| 12310026 | 26 x 3,0 | 50     | –     |
| 12310032 | 32 x 3,0 | 20     | –     |
| 12310040 | 40 x 3,5 | 15     | –     |
| 12310050 | 50 x 4,0 | 15     | –     |
| 12310063 | 63 x 4,5 | 5      | –     |

### 23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



| Артикул   | Размер   | Бухта | Короб |
|-----------|----------|-------|-------|
| 12320016B | 16 x 2,0 | 75    | –     |
| 12320020B | 20 x 2,0 | 75    | –     |

### 23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



| Артикул   | Размер   | Связка | Короб |
|-----------|----------|--------|-------|
| 12320016R | 16 x 2,0 | 75     | –     |
| 12320020R | 20 x 2,0 | 75     | –     |

### 23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (9mm) труба в бухтах



| Артикул  | Размер   | Бухта | Короб |
|----------|----------|-------|-------|
| 12330016 | 16 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330020 | 20 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330026 | 26 x 3,0 | 25    | –     |

### 23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (13mm) труба в бухтах



| Артикул     | Размер   | Бухта | Короб |
|-------------|----------|-------|-------|
| 12330016.13 | 16 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330020.13 | 20 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330026.13 | 26 x 3,0 | 25    | –     |

### 23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, труба в бухтах, PE-Xc



| Артикул  | Размер   | Бухта | Короб |
|----------|----------|-------|-------|
| 12345016 | 16 x 2,0 | 200   | –     |
| 12345020 | 20 x 2,0 | 100   | –     |

### 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX труба в бухтах, PE-Xc



| Артикул    | Размер   | Бухта | Короб |
|------------|----------|-------|-------|
| 123400KB16 | 16 x 2,0 | –     | –     |

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



| Артикул       | Размер           | Бухта | Короб |
|---------------|------------------|-------|-------|
| 12350016      | 16 x 2,0 (400 m) | 400   | –     |
| 12350016200KS | 16 x 2,0 (200 m) | 200   | –     |

## Серии 25000 и 35000 | 2022

### 23500KB

AUG 492



MultiFit®-PE-RT труба в бухтах

| Артикул    | Размер   | Бухта | Короб |
|------------|----------|-------|-------|
| 123500KB16 | 16 x 2,0 | —     | —     |

### 25003

AUG 017



Отвод 90° удлиненный 300 мм ВПр-НПр

| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 32500316300 | 15/16 x 300 | 2       | 60    |

### 25090

AUG 017



Угол 90° ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 32509016 | 16     | 10      | 120   |
| 32509020 | 20     | 10      | 70    |
| 32509026 | 26     | 5       | 40    |
| 32509032 | 32     | 5       | 30    |
| 32509040 | 40     | 5       | 15    |
| 32509050 | 50     | 2       | 8     |
| 32509063 | 63     | 2       | 6     |

### 25090G

AUG 017



Угол 90° ВПр-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 325090G1612 | 16 x 1/2 | 10      | 140   |
| 325090G2012 | 20 x 1/2 | 10      | 100   |
| 325090G2034 | 20 x 3/4 | 10      | 100   |
| 325090G2634 | 26 x 3/4 | 5       | 40    |
| 325090G261  | 26 x 1   | 5       | 30    |
| 325090G321  | 32 x 1   | 5       | 30    |

### 25092G

AUG 017



Угол 90° ВПр-НР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 325092G1612 | 16 x 1/2 | 10      | 120   |
| 325092G2012 | 20 x 1/2 | 10      | 100   |
| 325092G2034 | 20 x 3/4 | 10      | 80    |
| 325092G2634 | 26 x 3/4 | 5       | 40    |
| 325092G261  | 26 x 1   | 5       | 30    |
| 325092G321  | 32 x 1   | 5       | 30    |

### 25130

AUG 017



Тройник ВПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 32513016     | 16           | 10      | 60    |
| 32513020     | 20           | 10      | 40    |
| 32513026     | 26           | 5       | 20    |
| 32513032     | 32           | 5       | 20    |
| 32513040     | 40           | 5       | 10    |
| 32513050     | 50           | 2       | 6     |
| 32513063     | 63           | 2       | 4     |
| 325130162016 | 16 x 20 x 16 | 10      | 50    |
| 325130201616 | 20 x 16 x 16 | 10      | 50    |
| 325130201620 | 20 x 16 x 20 | 10      | 40    |
| 325130202016 | 20 x 20 x 16 | 10      | 40    |
| 325130202620 | 20 x 26 x 20 | 5       | 30    |
| 325130261626 | 26 x 16 x 26 | 5       | 30    |
| 325130262020 | 26 x 20 x 20 | 5       | 30    |
| 325130262026 | 26 x 20 x 26 | 5       | 30    |
| 325130262616 | 26 x 26 x 16 | 5       | 30    |
| 325130262620 | 26 x 26 x 20 | 5       | 30    |
| 325130321632 | 32 x 16 x 32 | 5       | 20    |
| 325130322032 | 32 x 20 x 32 | 5       | 20    |
| 325130322632 | 32 x 26 x 32 | 5       | 20    |
| 325130402640 | 40 x 26 x 40 | 5       | 10    |
| 325130403232 | 40 x 32 x 32 | 5       | 15    |
| 325130403240 | 40 x 32 x 40 | 5       | 10    |
| 325130502650 | 50 x 26 x 50 | 2       | 8     |
| 325130504050 | 50 x 40 x 50 | 2       | 8     |
| 325130634063 | 63 x 40 x 63 | 2       | 4     |

## Серии 25000 и 35000 | 2022

### 25130G

AUG 017



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 325130G1612  | 16 x 1/2   | 10      | 50    |
| 325130G2012  | 20 x 1/2   | 10      | 40    |
| 325130G2612  | 26 x 1/2   | 5       | 30    |
| 325130G2634  | 26 x 3/4   | 5       | 25    |
| 325130G3234  | 32 x 3/4   | 5       | 20    |
| 325130G321   | 32 x 1     | 5       | 20    |
| 325130G4034  | 40 x 3/4   | 5       | 10    |
| 325130G501   | 50 x 1     | 2       | 8     |
| 325130G50114 | 50 x 1 1/4 | 2       | 6     |

### 25131

AUG 017



Тройник удлиненный 300 мм ВПр-НПр-ВПр

| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 32513116300 | 16 x 15-300 x 16 | 5       | 50    |
| 32513120300 | 20 x 15-300 x 20 | 5       | 50    |

### 25240

AUG 017



Муфта редукционная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 3252402016 | 20 x 16 | 10      | 140   |
| 3252402616 | 26 x 16 | 5       | 90    |
| 3252402620 | 26 x 20 | 5       | 70    |
| 3252403220 | 32 x 20 | 5       | 50    |
| 3252403226 | 32 x 26 | 5       | 40    |
| 3252404026 | 40 x 26 | 5       | 30    |
| 3252404032 | 40 x 32 | 5       | 30    |
| 3252405032 | 50 x 32 | 2       | 16    |
| 3252405040 | 50 x 40 | 2       | 16    |
| 3252406340 | 63 x 40 | 2       | 10    |
| 3252406350 | 63 x 50 | 2       | 10    |

### 25243G

AUG 017



Ниппель переходной ВПр-НР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 325243G1638  | 16 x 3/8   | 10      | 150   |
| 325243G1612  | 16 x 1/2   | 10      | 140   |
| 325243G1634  | 16 x 3/4   | 10      | 120   |
| 325243G2012  | 20 x 1/2   | 10      | 140   |
| 325243G2034  | 20 x 3/4   | 10      | 120   |
| 325243G2634  | 26 x 3/4   | 5       | 80    |
| 325243G261   | 26 x 1     | 5       | 60    |
| 325243G321   | 32 x 1     | 5       | 40    |
| 325243G32114 | 32 x 1 1/4 | 5       | 30    |
| 325243G40114 | 40 x 1 1/4 | 5       | 30    |
| 325243G50112 | 50 x 1 1/2 | 2       | 16    |
| 325243G632   | 63 x 2     | 2       | 10    |

### 25270

AUG 017



Муфта ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 32527016 | 16     | 10      | 150   |
| 32527020 | 20     | 10      | 100   |
| 32527026 | 26     | 5       | 50    |
| 32527032 | 32     | 5       | 40    |
| 32527040 | 40     | 5       | 20    |
| 32527050 | 50     | 2       | 12    |
| 32527063 | 63     | 2       | 8     |

### 25270G

AUG 017



Муфта переходная ВПр-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 325270G1612 | 16 x 1/2 | 10      | 120   |
| 325270G2012 | 20 x 1/2 | 10      | 120   |
| 325270G2034 | 20 x 3/4 | 10      | 90    |
| 325270G2634 | 26 x 3/4 | 5       | 70    |
| 325270G261  | 26 x 1   | 5       | 60    |
| 325270G321  | 32 x 1   | 5       | 50    |



## Серии 25000 и 35000 | 2022

### 25271

AUG 017

Адаптер к металлическому фитингу  
безраструбный ВПр-НПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 3252711612 | 16 x 12 | 10      | 150   |
| 3252711615 | 16 x 15 | 10      | 120   |
| 3252711618 | 16 x 18 | 10      | 200   |
| 3252712018 | 20 x 18 | 10      | 120   |
| 3252712022 | 20 x 22 | 10      | 60    |
| 3252712622 | 26 x 22 | 5       | 50    |
| 3252712628 | 26 x 28 | 5       | 50    |

### 25272

AUG 017

Адаптер к металлической трубе  
однораструбный ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 3252721618 | 16 x 18 | 10      | 200   |
| 3252721612 | 16 x 12 | 10      |       |
| 3252721615 | 16 x 15 | 10      | 150   |
| 3252722018 | 20 x 18 | 10      | 120   |
| 3252722022 | 20 x 22 | 10      | 60    |
| 3252722622 | 26 x 22 | 5       | 60    |
| 3252722628 | 26 x 28 | 5       | 60    |

### 25290

AUG 017

Заглушка ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 32529016 | 16     | 10      | 250   |
| 32529020 | 20     | 10      | 200   |
| 32529026 | 26     | 5       | 100   |
| 32529032 | 32     | 5       | 60    |

### 25359G

AUG 017

Муфта с накидной гайкой с плоским  
уплотнением, ВПр-ВР



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 325359G1612  | 16 x 1/2   | 10      | 150   |
| 325359G1634  | 16 x 3/4   | 10      | 120   |
| 325359G2012  | 20 x 1/2   | 10      | 100   |
| 325359G2034  | 20 x 3/4   | 10      | 120   |
| 325359G261   | 26 x 1     | 5       | 70    |
| 325359G32114 | 32 x 1 1/4 | 5       | 50    |
| 325359G40112 | 40 x 1 1/2 | 5       | 30    |

### 25473G

AUG 017

Водорозетка ВПр-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 325473G1612 | 16 x 1/2 | 10      | 50    |
| 325473G2012 | 20 x 1/2 | 10      | 50    |
| 325473G2034 | 20 x 3/4 | 5       | 40    |
| 325473G2634 | 26 x 3/4 | 5       | 40    |

### 25478G

AUG 017

Водорозетка ВПр-ВР



| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 325478G161216 | 16 x 1/2 x 16 | 10      | 30    |
| 325478G201220 | 20 x 1/2 x 20 | 10      | 30    |

### 25478GZ

AUG 017

Водорозетка проходная с пресс-  
ниппелем ВПр-ВР



| Артикул        | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------|---------|-------|
| 325478GZ161216 | 16 x 1/2 x 16 | 1       | 15    |
| 325478GZ161220 | 16 x 1/2 x 20 | 1       | 15    |
| 325478GZ201216 | 20 x 1/2 x 16 | 1       | 15    |
| 325478GZ201220 | 20 x 1/2 x 20 | 1       | 15    |

## Серии 25000 и 35000 | 2022

### 25580

AUG 017



Пресс-распределитель в изоляции, ВПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 32558016     | 16           | 1       | 5     |
| 325580201616 | 20 x 16 x 16 | 1       | 5     |
| 325580201620 | 20 x 16 x 20 | 1       | 5     |

### 25580.1

AUG 017



Пресс-распределитель без изоляции, ВПр

| Артикул       | Размер       | Пакетик | Короб |
|---------------|--------------|---------|-------|
| 325580116     | 16           | 1       | 20    |
| 3255801201616 | 20 x 16 x 16 | 1       | 20    |
| 3255801201620 | 20 x 16 x 20 | 1       | 15    |

### 25980G

AUG 017



Монтажный набор, двойная водорозетка ВПр-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 325980G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 10    |
| 325980G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 10    |

### 25981G

AUG 017



Монтажный набор водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 325981G161216 | 16 x 1/2 x 16 | 1       | 8     |
| 325981G161220 | 16 x 1/2 x 20 | 1       | 5     |
| 325981G201216 | 20 x 1/2 x 16 | 1       | 5     |
| 325981G201220 | 20 x 1/2 x 20 | 1       | 5     |

### 35090

AUG 022



Угол 90° ВПр

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 13509016 | 16     | 10      | 90    |
| 13509020 | 20     | 10      | 70    |
| 13509026 | 26     | 5       | 30    |
| 13509032 | 32     | 5       | 25    |

### 35130

AUG 022



Тройник ВПр

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 13513016     | 16           | 10      | 60    |
| 13513020     | 20           | 10      | 40    |
| 13513026     | 26           | 5       | 20    |
| 13513032     | 32           | 5       | 15    |
| 135130162016 | 16 x 20 x 16 | 10      | 40    |
| 135130201616 | 20 x 16 x 16 | 10      | 50    |
| 135130201620 | 20 x 16 x 20 | 10      | 40    |
| 135130202016 | 20 x 20 x 16 | 10      | 40    |
| 135130261626 | 26 x 16 x 26 | 5       | 25    |
| 135130262020 | 26 x 20 x 20 | 5       | 30    |
| 135130262026 | 26 x 20 x 26 | 5       | 20    |
| 135130321632 | 32 x 16 x 32 | 5       | 20    |
| 135130322032 | 32 x 20 x 32 | 5       | 20    |

### 35240

AUG 022



Муфта редукционная ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1352402016 | 20 x 16 | 10      | 100   |
| 1352402616 | 26 x 16 | 5       | 65    |
| 1352402620 | 26 x 20 | 5       | 50    |
| 1352403226 | 32 x 26 | 5       | 40    |

### 35270

AUG 022

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 13527016 | 16     | 10      | 100   |
| 13527020 | 20     | 10      | 80    |
| 13527026 | 26     | 5       | 50    |
| 13527032 | 32     | 5       | 30    |

### 23831

AUG 506

Планка для монтажа теплого пола, для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX, MultiFit-PeRT



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 7238311621 | 16 x 2,1 M | –       | –     |

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редукционная НР-НР



| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 13514341218 | G3/4 x R1/2 x 18 | 10      | 200   |
| 13514341230 | G3/4 x R1/2 x 30 | 10      | 150   |
| 13514341245 | G3/4 x R1/2 x 45 | 10      | 100   |

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 291234  | 3/4    | 1       | 180   |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для монтажа водорозеток 8472g, 8473g и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

### 8983

AUG 556

Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88983   |        | 6       | 30    |

### 8986

AUG 556

Звукоизоляция для водорозетки 25472G



| Артикул | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------|---------------------|---------|-------|
| 88986   | 16 x 1/2 + 20 x 1/2 | 6       | 30    |

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Полимеры



### 3fit®-Push

Серия 23000

#### Области применения

- | Отопление
- | Дождевая вода
- | Охлаждающие водяные системы



# 3fit®-Push

## Серия 23000

Вставные фитинги из комбинации бронзы и полимеров для применения с многослойными металлополимерными и полимерными трубами SANHA-MultiFit®-Flex и MultiFit®-PEX и -PE-RT от SANHA по DVGW W 542 (для питьевых и отопительных трубопроводов), а также с тонкостенными медными трубами в полимерной оболочке по DVGW VP 642. Подробнее о применяемых трубах - см. п. «Надёжное соединение».

Благодаря продуманной конструкции, системные фитинги 3fit®-Push предлагают такое же безопасное и надёжное соединение, как и пресс-фитинги. Вставные фитинги быстро монтируются без какого-либо инструмента. Таким образом, при использовании вставных фитингов 3fit®-Push отпадают расходы на приобретение, техобслуживание или ремонт пресс-инструмента.

Вставные фитинги 3fit®-Push оптимально подходят для стеснённых условий монтажа.

Система 3fit®-Push прошла испытания по DVGW W 534.

### Условия эксплуатации пресс-фитингов 3Fit®-Push с трубами Multifit® диаметром ≤20 мм для воды и водных растворов

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| при температуре                                      | Рабочее давление                |
| +25°C  | 16 бар                          |
| +50°C  | 13 бар                          |
| +70°C  | 10 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -30°C ... +70°C                 |
| Типы резьбы  |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

**Практичное использование:** Используя системные фитинги 3fit®-Push, можно выполнять долговечные соединения быстро и с большой надёжностью

**Не нужен инструмент:** благодаря инновационному вставному соединению, нет необходимости в применении инструмента, отсутствует износ и расходы на техобслуживание и ремонт

**Компактность:** Компактность при выполнении соединения с помощью 3fit®-Push – идеальное решение в стеснённых условиях

### Защита от коррозии

Система обладает высокой стойкостью к коррозионному растрескиванию за счет исключения риска вымывания цинка. Этому также способствует чистая поверхность системного фитинга

**Пуш-фитинги SANHA 3fit®-Push** образуют надёжное неразъёмное соединение с трубами типа:

- Многослойные металлопластиковые трубы MultiFit®-Flex PE-RT/Al/PE-RT с алюминиевым слоем, гарантирующим 100% кислородонепроницаемости и прочной внешней оболочкой. Высокая температурная стабильность по DIN 16833
- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PEX из PE-Xc 16 и 20 мм, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVOH (не для питьевого трубопровода)
- Многослойные полимерные трубы MultiFit®-PE-RT из PE-RT 16 мм, в бухтах по 200 м или 400 м, газонепроницаемые 5-слойные трубы со специальным полимерным слоем, не пропускающим кислород EVOH (не для питьевого трубопровода)
- Тонкостенные медные трубы в полимерной оболочке по DVGW VP 652

Для панельного отопления до макс. 6 бар

Имеются размеры 16 до 20 мм

**Переходной фитинг с резьбой** по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp

## Серия 23000 | 2022

### 23000

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в бухтах



| Артикул     | Размер           | Бухта | Короб |
|-------------|------------------|-------|-------|
| 12305016    | 16 x 2,0 (200 m) | 200   | –     |
| 12300016100 | 16 x 2,0 (100 m) | 100   | –     |
| 12305020    | 20 x 2,0 (100 m) | 100   | –     |

### 23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, труба в штангах по 5 м



| Артикул  | Размер   | Связка | Короб |
|----------|----------|--------|-------|
| 12310016 | 16 x 2,0 | 50     | –     |
| 12310020 | 20 x 2,0 | 45     | –     |

### 23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



| Артикул   | Размер   | Бухта | Короб |
|-----------|----------|-------|-------|
| 12320016B | 16 x 2,0 | 75    | –     |
| 12320020B | 20 x 2,0 | 75    | –     |

### 23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect труба в бухтах



| Артикул   | Размер   | Бухта | Короб |
|-----------|----------|-------|-------|
| 12320016R | 16 x 2,0 | 75    | –     |
| 12320020R | 20 x 2,0 | 75    | –     |

### 23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (9mm) труба в бухтах



| Артикул  | Размер   | Бухта | Короб |
|----------|----------|-------|-------|
| 12330016 | 16 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330020 | 20 x 2,0 | 50    | –     |

### 23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO (13mm) труба в бухтах



| Артикул     | Размер   | Бухта | Короб |
|-------------|----------|-------|-------|
| 12330016.13 | 16 x 2,0 | 50    | –     |
| 12330020.13 | 20 x 2,0 | 50    | –     |

### 23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, труба в бухтах, PE-Xc



| Артикул  | Размер   | Бухта | Короб |
|----------|----------|-------|-------|
| 12345016 | 16 x 2,0 | 200   | –     |
| 12345020 | 20 x 2,0 | 100   | –     |

### 23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX труба в бухтах, PE-Xc



| Артикул    | Размер   | Бухта | Короб |
|------------|----------|-------|-------|
| 123400KB16 | 16 x 2,0 | –     | –     |

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



| Артикул       | Размер           | Бухта | Короб |
|---------------|------------------|-------|-------|
| 12350016      | 16 x 2,0 (400 m) | 400   | –     |
| 12350016200KS | 16 x 2,0 (200 m) | 200   | –     |

### 23500KB

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



| Артикул    | Размер   | Бухта | Короб |
|------------|----------|-------|-------|
| 123500KB16 | 16 x 2,0 | –     | –     |

## Серия 23000 | 2022

### 23090

AUG 031



Угол 90° Вст

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12309016 | 16     | 1       | 20    |
| 12309020 | 20     | 1       | 20    |

### 23090G

AUG 031



Угол 90° Вст-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123090G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123090G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123090G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |

### 23092G

AUG 031



Угол 90° Вст-НР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123092G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123092G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123092G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |

### 23130

AUG 031



Тройник Вст

| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 12313016     | 16           | 1       | 20    |
| 12313020     | 20           | 1       | 20    |
| 123130201616 | 20 x 16 x 16 | 1       | 20    |
| 123130201620 | 20 x 16 x 20 | 1       | 20    |

### 23130G

AUG 031



Тройник Вст-ВР-Вст

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 123130G1612 | 16 x 1/2 x 16 | 1       | 20    |
| 123130G2012 | 20 x 1/2 x 20 | 1       | 20    |
| 123130G2034 | 20 x 3/4 x 20 | 1       | 20    |

### 23240

AUG 031



Муфта редукционная Вст-Вст

| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1232402016 | 20 x 16 | 1       | 20    |

### 23243G

AUG 031



Ниппель переходной Вст-НР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123243G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123243G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123243G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |

### 23245

AUG 031



Ниппель Вст-НПр

| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1232451516 | 15 x 16 | 1       | 20    |
| 1232451816 | 18 x 16 | 1       | 20    |
| 1232451820 | 18 x 20 | 1       | 20    |
| 1232452216 | 22 x 16 | 1       | 20    |
| 1232452220 | 22 x 20 | 1       | 20    |

Серия 23000 | 2022

## 23270

AUG 031



Муфта Вст

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12327016 | 16     | 1       | 20    |
| 12327020 | 20     | 1       | 20    |

## 23270G

AUG 031



Муфта переходная Вст-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123270G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123270G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123270G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |

## 23301

AUG 031



Заглушка Вст

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 12330116 | 16     | 1       | 20    |
| 12330120 | 20     | 1       | 20    |

## 23359G

AUG 031



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВПр-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123359G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123359G1634 | 16 x 3/4 | 1       | 20    |
| 123359G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123359G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |
| 123359G201  | 20 x 1   | 1       | 20    |

## 23473G

AUG 031



Водорозетка Вст-ВР

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123473G1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123473G2012 | 20 x 1/2 | 1       | 20    |
| 123473G2034 | 20 x 3/4 | 1       | 20    |

## 23478GZ

AUG 031



Водорозетка проходная с пресс-ниппелем ВПр-ВР

| Артикул        | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------|---------|-------|
| 123478GZ161216 | 16 x 1/2 x 16 | 1       | 20    |
| 123478GZ201216 | 20 x 1/2 x 16 | 1       | 20    |
| 123478GZ201220 | 20 x 1/2 x 20 | 1       | 20    |

## 23131UP

AUG 031



Тройник для скрытого монтажа Вст-НР

| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 123131UP161216 | 16 x 1/2 x 3/4 x 16 | 1       | 20    |
| 123131UP201220 | 20 x 1/2 x 3/4 x 20 | 1       | 20    |

## 234APV

AUG 031



Прямое подключение к радиатору

| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 1234APV1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |



## Серия 23000 | 2022

### 235APV

AUG 031

Угловое подключение к радиатору



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 1235APV1612 | 16 x 1/2 | 1       | 20    |

### 23091UP

AUG 031

Водорозетка для скрытого монтажа  
Вст-ВР-НР



| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 123091UP161218 | 16 x 1/2 (3/4 x 18) | 1       | 20    |
| 123091UP161225 | 16 x 1/2 (3/4 x 25) | 1       | 20    |
| 123091UP161235 | 16 x 1/2 (3/4 x 35) | 1       | 20    |
| 123091UP161255 | 16 x 1/2 (3/4 x 55) | 1       | 20    |
| 123091UP161265 | 16 x 1/2 (3/4 x 65) | 1       | 16    |
| 123091UP2012   | 20 x 1/2            | 1       | 16    |

### 23980G

AUG 031

Монтажный набор, двойная водорозетка  
Вст-ВР



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 123980G1612 | 16 x 1/2 | 1       |       |
| 123980G2012 | 20 x 1/2 | 1       |       |

### 23981G

AUG 031

Монтажный набор водорозетка  
проходная с пресс-ниппелем Вст-ВР



| Артикул       | Размер        | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 123981G161216 | 16 x 1/2 x 16 | 1       |       |
| 123981G161220 | 16 x 1/2 x 20 | 1       |       |
| 123981G201216 | 20 x 1/2 x 16 | 1       |       |
| 123981G201220 | 20 x 1/2 x 20 | 1       |       |

### 23831

AUG 506

Планка для монтажа теплого пола,  
для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX,  
MultiFit-PeRT



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 7238311621 | 16 x 2,1 М | –       | –     |

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены,  
контргайка латунь, 2 уплотнения



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 291234  | 3/4    | 1       | 180   |

### 3514

AUG 112

Резьбовая вставка редуцирующая НР-НР



| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 13514341218 | G3/4 x R1/2 x 18 | 10      | 200   |
| 13514341230 | G3/4 x R1/2 x 30 | 10      | 150   |
| 13514341245 | G3/4 x R1/2 x 45 | 10      | 100   |

### 8981

AUG 556

Универсальная звукоизоляция для  
монтажа водорозеток 8472g, 8473g  
и 9472g



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

## БЕСШУМНАЯ МНОГОСЛОЙНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



### MASTER 3 PLUS

Серия МЗ

Оптимизированная  
система

#### Области применения

- | Центральная вакуумная система
- | Водоотведение
- | Вентиляция
- | Дренаж

# MASTER 3 PLUS

## Серия М3

Бесшумная многослойная канализация SANHA MASTER 3 PLUS состоит из высококачественных трехслойных труб и фитингов. Канализационные трубы состоят из трех идеально подобранных полимерных слоев, работающих как единое целое, чтобы удовлетворить все требования, которые предъявляются к дренажной системе при строительстве современного дома, квартиры и промышленного здания. Каждый слой оптимизирует свойства трубы: гладкий внутренний слой предотвращает образование налетов и частично отвечает за хорошие звукоизоляционные свойства. Сплошной средний слой очень прочный, а коричневый наружный слой обеспечивает отличную ударпрочность даже при низких температурах. Уплотнительное кольцо состоит из стирол-бутадиенового каучука (SBR).

Система имеет максимальный уровень звукового давления 23 дБ (А) при скорости расхода потока 4 л/с и, таким образом, полностью соответствует требованиям стандарта DIN 4109, который предписывает максимальное значение 30 дБ (А).

### Условия эксплуатации канализационной системы SANHA MASTER 3 PLUS

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Материал                             |                              |
| Труба                                | PP-CO/PP-MV/PP-CO            |
| Фасонные части                       | PP-CO                        |
| Уплотнительные кольца                | Стирол-Бутадиен-Каучук (SBR) |
| Термостойкость                       |                              |
| Максимальная температура             | +95°C                        |
| Рабочая температура                  | +60°C                        |
| Пожарная классификация по EN 13501-1 |                              |
| Огнестойкость/Задымление/Разрушение  | D - s2, d2                   |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### СВОЙСТВА БЕСШУМНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

#### Высокая звукоизоляция

Система MASTER 3 PLUS от SANHA была протестирована в соответствии с DIN EN 14366 и соответствует всем требованиям DIN 4109 по звукоизоляции. Уровень звука при эксплуатации составляет от <10 до 23 дБ (А).

#### Проверенная противопожарная изоляция

SANHA предлагает систему MASTER 3 PLUS в качестве противопожарной защиты отдельно или в сочетании с другими системами трубопроводов SANHA.

#### Простой и удобный монтаж SANHA MASTER 3 PLUS

может легко проходить как через сплошные и легкие перегородки, так и через плиты и бетонные перекрытия.

#### Широкий ассортимент

Доступны многие размеры от 32 до 160 мм

#### Химическая устойчивость

Нечувствительна к кислотам и щелочам в диапазоне от pH 2 до pH 12.

#### Высокая ударная вязкость

MASTER 3 PLUS отвечает повышенным требованиям по ударпрочности и поэтому также подходит для прокладки при температуре ниже -10 ° C.

#### Продуманная геометрия

Форма и геометрия фитингов рассчитана таким образом, что в их конструкции исключены прямые и острые углы, провоцирующие шум и гидроудары о их стенки

#### Улучшенная Толщина Стены

Хорошие звукоизоляционные свойства достигаются за счет оптимальной толщины каждого из полимерных слоев, работающих оптимально по своему назначению

#### Простая установка

Благодаря маркировке глубины и угла вставки

## Серия М3 | 2022

### М3-015

AUG 032



Отвод 15° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M301532  | DN 30 / OD 32   | 70    | –       |
| 8M301540  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1920    |
| 8M301550  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M301575  | DN 70 / OD 75   | 20    | 640     |
| 8M301590  | DN 90 / OD 90   | 20    | 480     |
| 8M3015110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 240     |
| 8M3015125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 160     |
| 8M3015160 | DN 150 / OD 160 | 10    | 80      |
| 8M3015200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |

### М3-030

AUG 032



Отвод 30° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M303032  | DN 30 / OD 32   | 70    | –       |
| 8M303040  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1920    |
| 8M303050  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M303075  | DN 70 / OD 75   | 20    | 480     |
| 8M303090  | DN 90 / OD 90   | 20    | 480     |
| 8M3030110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 240     |
| 8M3030125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 160     |
| 8M3030160 | DN 150 / OD 160 | 10    | 80      |
| 8M3030200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |

### М3-045

AUG 032



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M304532  | DN 30 / OD 32   | 70    | –       |
| 8M304540  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1200    |
| 8M304550  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M304575  | DN 70 / OD 75   | 20    | 480     |
| 8M304590  | DN 90 / OD 90   | 20    | 480     |
| 8M3045110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 240     |

### М3-045

AUG 032



Отвод 45° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M3045125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 160     |
| 8M3045160 | DN 150 / OD 160 | 10    | 60      |
| 8M3045200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |
| 8M3045250 | DN 250 / OD 250 | –     | –       |
| 8M3045315 | DN 300 / OD 315 | –     | –       |

### М3-067

AUG 032



Отвод 67,5° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M306732  | DN 30 / OD 32   | 70    | –       |
| 8M306740  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1200    |
| 8M306750  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M306775  | DN 70 / OD 75   | 20    | 480     |
| 8M306790  | DN 90 / OD 90   | 20    | 240     |
| 8M3067110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 160     |
| 8M3067125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 120     |

### М3-087

AUG 032



Отвод 87,5° ВПр-НПр

| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M308732  | DN 30 / OD 32   | 70    | –       |
| 8M308740  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1200    |
| 8M308750  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M308775  | DN 70 / OD 75   | 20    | 480     |
| 8M308790  | DN 90 / OD 90   | 20    | 240     |
| 8M3087110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 160     |
| 8M3087125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 120     |
| 8M3087160 | DN 150 / OD 160 | 10    | 60      |
| 8M3087200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |
| 8M3087250 | DN 250 / OD 250 | –     | –       |
| 8M3087315 | DN 300 / OD 315 | –     | –       |

# MASTER 3 PLUS

Серия МЗ | 2022

## МЗ-090S

AUG 032

Отвод 90°, под сифон с уплотнительной манжетой



| Артикул   | Размер        | Короб | Palette |
|-----------|---------------|-------|---------|
| 8M3090S32 | DN 30 / OD 32 | 20    | —       |
| 8M3090S40 | DN 40 / OD 40 | 20    | —       |
| 8M3090S50 | DN 50 / OD 50 | 20    | —       |

## МЗ-090SL

AUG 032

Отвод 90°, под сифон, без манжеты



| Артикул    | Размер            | Короб | Palette |
|------------|-------------------|-------|---------|
| 8M3090S50L | DN 50 / OD 50 (L) | 20    | 1200    |

## МЗ-100

AUG 032

Труба с раструбом



| Артикул      | Размер                   | Короб | Palette |
|--------------|--------------------------|-------|---------|
| 8M310032150  | DN 30 / OD 32 / L=150mm  |       | 2000    |
| 8M310032250  | DN 30 / OD 32 / L=250mm  |       | 1500    |
| 8M310032500  | DN 30 / OD 32 / L=500mm  |       | 1000    |
| 8M3100321000 | DN 30 / OD 32 / L=1000mm |       | 500     |
| 8M3100321500 | DN 30 / OD 32 / L=1500mm |       | 500     |
| 8M3100322000 | DN 30 / OD 32 / L=2000mm |       | 500     |
| 8M310040150  | DN 40 / OD 40 / L=150mm  |       | 1500    |
| 8M310040250  | DN 40 / OD 40 / L=250mm  |       | 1100    |
| 8M310040500  | DN 40 / OD 40 / L=500mm  |       | 700     |
| 8M3100401000 | DN 40 / OD 40 / L=1000mm |       | 400     |
| 8M3100401500 | DN 40 / OD 40 / L=1500mm |       | 400     |
| 8M3100402000 | DN 40 / OD 40 / L=2000mm |       | 400     |
| 8M310050150  | DN 50 / OD 50 / L=150mm  |       | 1120    |
| 8M310050250  | DN 50 / OD 50 / L=250mm  |       | 800     |
| 8M310050500  | DN 50 / OD 50 / L=500mm  |       | 480     |
| 8M3100501000 | DN 50 / OD 50 / L=1000mm |       | 240     |
| 8M3100501500 | DN 50 / OD 50 / L=1500mm |       | 240     |
| 8M3100502000 | DN 50 / OD 50 / L=2000mm |       | 240     |
| 8M310075150  | DN 70 / OD 75 / L=150mm  |       | 480     |
| 8M310075250  | DN 70 / OD 75 / L=250mm  |       | 360     |
| 8M310075500  | DN 70 / OD 75 / L=500mm  |       | 240     |

## МЗ-100

AUG 032

Труба с раструбом



| Артикул       | Размер                     | Короб | Palette |
|---------------|----------------------------|-------|---------|
| 8M3100751000  | DN 70 / OD 75 / L=1000mm   |       | 120     |
| 8M3100751500  | DN 70 / OD 75 / L=1500mm   |       | 120     |
| 8M3100752000  | DN 70 / OD 75 / L=2000mm   |       | 120     |
| 8M3100752650  | DN 70 / OD 75 / L=2650mm   |       | 120     |
| 8M310090150   | DN 90 / OD 90 / L=150mm    |       | 240     |
| 8M310090250   | DN 90 / OD 90 / L=250mm    |       | 180     |
| 8M310090500   | DN 90 / OD 90 / L=500mm    |       | 120     |
| 8M3100901000  | DN 90 / OD 90 / L=1000mm   |       | 77      |
| 8M3100901500  | DN 90 / OD 90 / L=1500mm   |       | 77      |
| 8M3100902000  | DN 90 / OD 90 / L=2000mm   |       | 77      |
| 8M3100902650  | DN 90 / OD 90 / L=2650mm   |       | 77      |
| 8M3100110150  | DN 100 / OD 110 / L=150mm  |       | 240     |
| 8M3100110250  | DN 100 / OD 110 / L=250mm  |       | 180     |
| 8M3100110500  | DN 100 / OD 110 / L=500mm  |       | 120     |
| 8M31001101000 | DN 100 / OD 110 / L=1000mm |       | 55      |
| 8M31001101500 | DN 100 / OD 110 / L=1500mm |       | 55      |
| 8M31001102000 | DN 100 / OD 110 / L=2000mm |       | 55      |
| 8M31001102650 | DN 100 / OD 110 / L=2650mm |       | 55      |
| 8M3100125150  | DN 125 / OD 125 / L=150mm  |       | 96      |
| 8M3100125250  | DN 125 / OD 125 / L=250mm  |       | 120     |
| 8M3100125500  | DN 125 / OD 125 / L=500mm  |       | 70      |
| 8M31001251000 | DN 125 / OD 125 / L=1000mm |       | 39      |
| 8M31001251500 | DN 125 / OD 125 / L=1500mm |       | 39      |
| 8M31001252000 | DN 125 / OD 125 / L=2000mm |       | 39      |
| 8M31001252650 | DN 125 / OD 125 / L=2650mm |       | 39      |
| 8M3100160150  | DN 150 / OD 160 / L=150mm  |       | 48      |
| 8M3100160250  | DN 150 / OD 160 / L=250mm  |       | 32      |
| 8M3100160500  | DN 150 / OD 160 / L=500mm  |       | 48      |
| 8M31001601000 | DN 150 / OD 160 / L=1000mm |       | 24      |
| 8M31001601500 | DN 150 / OD 160 / L=1500mm |       | 24      |
| 8M31001602000 | DN 150 / OD 160 / L=2000mm |       | 24      |
| 8M31001602650 | DN 150 / OD 160 / L=2650mm |       | 24      |
| 8M31002001000 | DN 200 / OD 200 / L=1000mm |       | —       |
| 8M31002003000 | DN 200 / OD 200 / L=3000mm |       | —       |
| 8M31002006000 | DN 200 / OD 200 / L=6000mm |       | —       |
| 8M31002501000 | DN 250 / OD 250 / L=1000mm |       | —       |
| 8M31002503000 | DN 250 / OD 250 / L=3000mm |       | —       |
| 8M31002506000 | DN 250 / OD 250 / L=6000mm |       | —       |
| 8M31003151000 | DN 300 / OD 315 / L=1000mm |       | —       |
| 8M31003153000 | DN 300 / OD 315 / L=3000mm |       | —       |
| 8M31003156000 | DN 300 / OD 315 / L=6000mm |       | —       |

## Серия МЗ | 2022

### МЗ-100R

AUG 032

Ревизия



| Артикул    | Размер          | Короб | Palette |
|------------|-----------------|-------|---------|
| 8M3100R50  | DN 50 / OD 50   | 20    | 640     |
| 8M3100R75  | DN 70 / OD 75   | 20    | 240     |
| 8M3100R90  | DN 90 / OD 90   | 20    | 240     |
| 8M3100R110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 120     |
| 8M3100R125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 120     |
| 8M3100R160 | DN 150 / OD 160 | 12    | 72      |
| 8M3100R200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |
| 8M3100R250 | DN 250 / OD 250 | –     | –       |
| 8M3100R315 | DN 300 / OD 315 | –     | –       |

### МЗ-145E

AUG 032

Тройник, угол 45°



| Артикул       | Размер                  | Короб | Palette |
|---------------|-------------------------|-------|---------|
| 8M3145E3232   | DN 30x30 / OD 32x32     | 70    | –       |
| 8M3145E4040   | DN 40x40 / OD 40x40     | 20    | 640     |
| 8M3145E5040   | DN 50x40 / OD 50x40     | 20    | 480     |
| 8M3145E5050   | DN 50x50 / OD 50x50     | 20    | 480     |
| 8M3145E7550   | DN 70x50 / OD 75x50     | 20    | 400     |
| 8M3145E7575   | DN 70x70 / OD 75x75     | 20    | 240     |
| 8M3145E9050   | DN 90x50 / OD 90x50     | 20    | 240     |
| 8M3145E9075   | DN 90x70 / OD 90x75     | 20    | 240     |
| 8M3145E9090   | DN 90x90 / OD 90x90     | 20    | 160     |
| 8M3145E11050  | DN 100x50 / OD 110x50   | 20    | 160     |
| 8M3145E11075  | DN 100x70 / OD 110x75   | 20    | 160     |
| 8M3145E110110 | DN 100x100 / OD 110x110 | 20    | 120     |
| 8M3145E125110 | DN 125x100 / OD 125x110 | 10    | 60      |
| 8M3145E125125 | DN 125x125 / OD 125x125 | 10    | 60      |
| 8M3145E160110 | DN 150x100 / OD 160x110 | 6     | 36      |
| 8M3145E160125 | DN 150x125 / OD 160x125 | 6     | 36      |
| 8M3145E160160 | DN 150x150 / OD 160x160 | 4     | 24      |
| 8M3145E200110 | DN 200x100 / OD 200x110 | –     | –       |
| 8M3145E200160 | DN 200x150 / OD 200x160 | –     | –       |
| 8M3145E200200 | DN 200x200 / OD 200x200 | –     | –       |
| 8M3145E250200 | DN 250x200 / OD 250x200 | –     | –       |
| 8M3145E250250 | DN 250x250 / OD 250x250 | –     | –       |
| 8M3145E315200 | DN 300x200 / OD 315x200 | –     | –       |
| 8M3145E315250 | DN 300x250 / OD 315x250 | –     | –       |
| 8M3145E315315 | DN 300x300 / OD 315x315 | –     | –       |

### МЗ-167D

AUG 032

Крестовина, угол 67,5°



| Артикул       | Размер                      | Короб | Palette |
|---------------|-----------------------------|-------|---------|
| 8M3167D11050  | DN 100 x 50 / OD 110 x 50   | 20    | 160     |
| 8M3167D110110 | DN 100 x 100 / OD 110 x 110 | 10    | 60      |

### МЗ-167E

AUG 032

Тройник, угол 67,5°



| Артикул       | Размер                      | Короб | Palette |
|---------------|-----------------------------|-------|---------|
| 8M3167E4040   | DN 40 x 40 / OD 40 x 40     | 20    | 640     |
| 8M3167E5040   | DN 50 x 40 / OD 50 x 40     | 20    | 640     |
| 8M3167E5050   | DN 50 x 50 / OD 50 x 50     | 20    | 480     |
| 8M3167E7550   | DN 70 x 50 / OD 75 x 50     | 20    | 400     |
| 8M3167E7575   | DN 70 x 70 / OD 75 x 75     | 20    | 240     |
| 8M3167E11050  | DN 100 x 50 / OD 110 x 50   | 20    | 160     |
| 8M3167E11075  | DN 100 x 70 / OD 110 x 75   | 20    | 160     |
| 8M3167E110110 | DN 100 x 100 / OD 110 x 110 | 20    | 120     |
| 8M3167E125110 | DN 125 x 100 / OD 125 x 110 | 10    | 80      |
| 8M3167E125125 | DN 125 x 125 / OD 125 x 125 | 10    | –       |
| 8M3167E160125 | DN 150 x 125 / OD 160 x 125 | –     | –       |

### МЗ-187D

AUG 032

Крестовина, угол 87,5°



| Артикул       | Размер                      | Короб | Palette |
|---------------|-----------------------------|-------|---------|
| 8M3187D9090   | DN 90 x 90 / OD 90 x 90     | 20    | 160     |
| 8M3187D11050  | DN 100 x 50 / OD 110 x 50   | –     | –       |
| 8M3187D110110 | DN 100 x 100 / OD 110 x 110 | –     | –       |

### МЗ-187E

AUG 032

Тройник, угол 87,5°



| Артикул     | Размер              | Короб | Palette |
|-------------|---------------------|-------|---------|
| 8M3187E3232 | DN 30x30 / OD 32x32 | 70    | –       |
| 8M3187E4040 | DN 40x40 / OD 40x40 | 20    | 1200    |

# MASTER 3 PLUS

Серия МЗ | 2022

## МЗ-187Е

AUG 032



Тройник, угол 87,5°

| Артикул       | Размер                  | Короб | Palette |
|---------------|-------------------------|-------|---------|
| 8M3187E5040   | DN 50x40 / OD 50x40     | 20    | 640     |
| 8M3187E5050   | DN 50x50 / OD 50x50     | 20    | 480     |
| 8M3187E7550   | DN 70x50 / OD 75x50     | 20    | 400     |
| 8M3187E7575   | DN 70x70 / OD 75x75     | 20    | 240     |
| 8M3187E9050   | DN 90x50 / OD 90x50     | 20    | 240     |
| 8M3187E9075   | DN 90x70 / OD 90x75     | 20    | 240     |
| 8M3187E9090   | DN 90x90 / OD 90x90     | 20    | 160     |
| 8M3187E11050  | DN 100x50 / OD 110x50   | 20    | 160     |
| 8M3187E11075  | DN 100x70 / OD 110x75   | 20    | 160     |
| 8M3187E110110 | DN 100x100 / OD 110x110 | 20    | 120     |
| 8M3187E125110 | DN 125x100 / OD 125x110 | 10    | 80      |
| 8M3187E125125 | DN 125x125 / OD 125x125 | 15    | 90      |
| 8M3187E160110 | DN 150x100 / OD 160x110 | 10    | 60      |
| 8M3187E160160 | DN 150x150 / OD 160x160 | 6     | 36      |

## МЗ-187ЕК

AUG 032



Тройник, угол 87,5°

| Артикул        | Размер                      | Короб | Palette |
|----------------|-----------------------------|-------|---------|
| 8M3187ЕК110110 | DN 100 x 100 / OD 110 x 110 | –     | –       |

## МЗ-243

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая

| Артикул     | Размер                    | Короб | Palette |
|-------------|---------------------------|-------|---------|
| 8M32434032  | DN 40 x 30 / OD 40 x 32   | 60    | –       |
| 8M32435032  | DN 50 x 30 / OD 50 x 32   | 100   | –       |
| 8M32435040  | DN 50 x 40 / OD 50 x 40   | 20    | 1200    |
| 8M32437540  | DN 70 x 40 / OD 75 x 40   | 20    | –       |
| 8M32437550  | DN 70 x 50 / OD 75 x 50   | 20    | 640     |
| 8M32439050  | DN 90 x 50 / OD 90 x 50   | 20    | 480     |
| 8M32439075  | DN 90 x 70 / OD 90 x 75   | 20    | 480     |
| 8M324311050 | DN 100 x 50 / OD 110 x 50 | 20    | 480     |
| 8M324311075 | DN 100 x 70 / OD 110 x 75 | 20    | 480     |

## МЗ-243

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая

| Артикул      | Размер                      | Короб | Palette |
|--------------|-----------------------------|-------|---------|
| 8M324311090  | DN 100 x 90 / OD 110 x 90   | 20    | 240     |
| 8M3243125110 | DN 125 x 100 / OD 125 x 110 | 20    | 240     |
| 8M3243160110 | DN 150 x 100 / OD 160 x 110 | 20    | 160     |
| 8M3243160125 | DN 150 x 125 / OD 160 x 125 | 20    | 160     |
| 8M3243200160 | DN 200 x 150 / OD 200 x 160 | –     | –       |
| 8M3243250200 | DN 250 x 200 / OD 250 x 200 | –     | –       |
| 8M3243315250 | DN 300 x 250 / OD 315 x 250 | –     | –       |

## МЗ-243К

AUG 032



Муфта редукционная, эксцентрическая, короткая

| Артикул      | Размер                | Короб | Palette |
|--------------|-----------------------|-------|---------|
| 8M3243K5040  | DN 50x40 / OD 50x40   | 25    | –       |
| 8M3243K7550  | DN 70x50 / OD 75x50   | 100   | –       |
| 8M3243K11050 | DN 100x50 / OD 110x50 | 20    | 480     |
| 8M3243K11075 | DN 100x70 / OD 110x75 | 20    | 480     |
| 8M3243K11090 | DN 100x90 / OD 110x90 | 20    | 480     |

## МЗ-246S

AUG 032



Соединитель под сифон в уплотнительной манжете

| Артикул   | Размер        | Короб | Palette |
|-----------|---------------|-------|---------|
| 8M3246S32 | DN 30 / OD 32 | 20    | –       |
| 8M3246S40 | DN 40 / OD 40 | 20    | –       |
| 8M3246S50 | DN 50 / OD 50 | –     | –       |

## МЗ-246SL

AUG 032



Соединитель под сифон без уплотнительной манжеты

| Артикул    | Размер            | Короб | Palette |
|------------|-------------------|-------|---------|
| 8M3246S50L | DN 50 / OD 50 (L) | 20    | 1200    |

## Серия МЗ | 2022

### МЗ-270

AUG 032

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M327032  | DN 30 / OD 32   | 60    | –       |
| 8M327040  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1200    |
| 8M327050  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M327075  | DN 70 / OD 75   | 20    | 480     |
| 8M327090  | DN 90 / OD 90   | 20    | –       |
| 8M3270110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 240     |
| 8M3270125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 200     |
| 8M3270160 | DN 150 / OD 160 | 15    | 120     |
| 8M3270200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |
| 8M3270250 | DN 250 / OD 250 | –     | –       |
| 8M3270315 | DN 300 / OD 315 | –     | –       |

### МЗ-270L

AUG 032

Удлиненная муфта, компенсационный патрубок



| Артикул    | Размер          | Короб | Palette |
|------------|-----------------|-------|---------|
| 8M3270L40  | DN 40 / OD 40   | 20    | 1200    |
| 8M3270L50  | DN 50 / OD 50   | 20    | 1200    |
| 8M3270L75  | DN 70 / OD 75   | 20    | 400     |
| 8M3270L90  | DN 90 / OD 90   | 20    | 240     |
| 8M3270L110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 160     |

### МЗ-280GFS

AUG 032

Переход с пластика на чугун



| Артикул      | Размер          | Короб | Palette |
|--------------|-----------------|-------|---------|
| 8M3280GFS75  | DN 70 / OD 75   | –     | –       |
| 8M3280GFS110 | DN 100 / OD 110 | –     | –       |

### МЗ-290

AUG 032

Заглушка



| Артикул   | Размер          | Короб | Palette |
|-----------|-----------------|-------|---------|
| 8M329032  | DN 30 / OD 32   | 280   | –       |
| 8M329040  | DN 40 / OD 40   | 40    | 3840    |
| 8M329050  | DN 50 / OD 50   | 40    | 3840    |
| 8M329075  | DN 70 / OD 75   | 20    | 1920    |
| 8M329090  | DN 90 / OD 90   | 20    | 960     |
| 8M3290110 | DN 100 / OD 110 | 20    | 640     |
| 8M3290125 | DN 125 / OD 125 | 20    | 640     |
| 8M3290160 | DN 150 / OD 160 | 20    | 400     |
| 8M3290200 | DN 200 / OD 200 | –     | –       |

### МЗ-BSM

AUG 032

Противопожарная манжета



| Артикул      | Размер    | Короб | Palette |
|--------------|-----------|-------|---------|
| 8M3BSM139    | 1 - 39    | 30    | 1       |
| 8M3BSM4046   | 40 - 46   | 25    | 1       |
| 8M3BSM4758   | 47 - 58   | 25    | 1       |
| 8M3BSM5974   | 59 - 74   | 24    | 1       |
| 8M3BSM7585   | 75 - 85   | 20    | 1       |
| 8M3BSM86100  | 86 - 100  | 15    | 1       |
| 8M3BSM101120 | 101 - 120 | 10    | 1       |
| 8M3BSM121139 | 121 - 139 | 15    | 1       |
| 8M3BSM140159 | 140 - 159 | 10    | 1       |
| 8M3BSM160179 | 160 - 179 | 8     | 1       |

### МЗ-DS

AUG 032

Изоляционная лента



| Артикул  | Размер          | Короб | Palette |
|----------|-----------------|-------|---------|
| 8M3DS75  | DN 70 / OD 75   | –     | –       |
| 8M3DS110 | DN 100 / OD 110 | –     | –       |



# MASTER 3 PLUS

Серия M3 | 2022

## M3-SSD

AUG 032

Уплотнительная манжета



| Артикул      | Размер                    | Короб | Palette |
|--------------|---------------------------|-------|---------|
| 8M3SSD324050 | DN 30/40/50 / OD 32/40/50 | –     | –       |

## M3-SSDL

AUG 032

Уплотнительная манжета



| Артикул  | Размер | Короб | Palette |
|----------|--------|-------|---------|
| 8M3SSD2L | 2L     | –     | –       |

## ИНСТРУМЕНТ



## Пресс-инструменты и аксессуары

# SANHA Пресс-инструменты

## и аксессуары

SANHA как производитель трубопроводных пресс-систем при надлежащем монтаже гарантирует прочность пресс-соединения, независимо от производителя пресс-инструмента, если пресс-насадки и хомуты соответствуют следующим требованиям:

- Пресс-инструменты должны обслуживаться в соответствии с предписаниями производителей.
- Компактные пресс-машины (до 28 мм включительно) должны иметь минимальную силу сжатия 18 кН и диаметр фиксирующего пресс-насадку штифта 10 мм.
- Стандартные пресс-машины и пресс-машины с электронным контролем (до 108 мм включительно) должны иметь минимальную силу сжатия 30 кН и диаметр штифта 14 мм.
- Для металлических пресс-соединений до 54 мм включительно допускаются пресс-насадки и пресс-хомуты оригинальных контуров SA, M или V.
- Для металлических пресс-соединений диаметром более 54 мм допускаются пресс-хомуты оригинальных контуров SA или M.
- Для пресс-соединений с полимерными трубопроводами при помощи фитингов 3fit-Press Pb-free/PPSU пресс-насадки должны обеспечивать оригинальные контуры TH, а также B, F, H и U по согласованию с тех. отделом SANHA.
- Необходимо придерживаться монтажных инструкций SANHA.
- При использовании пресс-инструмента и пресс-насадок необходимо придерживаться руководств производителей. Особенно в части комбинации пресс-машин и пресс-насадок и хомутов различных производителей.
- Использование пресс-машин и пресс-насадок различных производителей допускается только после разрешения соответствующих производителей.
- Для монтажа трубопроводов пожаротушения SANHA Therm DZ необходимо использовать пресс-инструмент, развивающий повышенную силу сжатия. За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел SANHA.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

# Пресс-инструменты и аксессуары **SANHA**

Инструмент | 2022

## ACO103 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 103 BT в чемодане



| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 8WNO4861180-50 | 12 - 35 mm |         |       |

## ACO403 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 403 в чемодане без насадок



| Артикул        | Размер               | Пакетик | Короб |
|----------------|----------------------|---------|-------|
| 8WNO4852380-50 | 76,1 - 168,3 mm (HP) |         |       |

## LDG 12V

AUG 551

Зарядное устройство для аккумулятора - 12 V



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO17662-50 |        |         |       |

## LDG 18V

AUG 551

Зарядное устройство для аккумулятора - 18 V



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO17430-50 |        |         |       |

## AKU 12V

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 103



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 8WNO18367-50 | 12 V - 4,0 Ah |         |       |

## AKU 18V(2)

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 203(XL)



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 8WNO17431-50 | 18 V, 3 Ah |         |       |

## ACO203 BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 203 в чемодане без насадок



| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 8WNO4715480-05 | 12 - 54 mm |         |       |

## AKU 18V(4)

AUG 551

Аккумулятор для пресс-ACO 403



| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 8WNO18100-50 | 18 V, 5 Ah |         |       |

## ACO203XL BT

AUG 551

Пресс-машина ACO 203XL в чемодане без насадок



| Артикул        | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------|---------|-------|
| 8WNO4717880-50 | 12 - 108 mm |         |       |

## PB1-M

AUG 552

Пресс-насадка для пресс- машины типа ACO 103, тип "M"



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO48043-50 | 12 mm  |         |       |
| 8WNO48044-50 | 15 mm  |         |       |
| 8WNO48045-50 | 18 mm  |         |       |
| 8WNO48046-50 | 22 mm  |         |       |
| 8WNO48047-50 | 28 mm  |         |       |
| 8WNO48048-50 | 35 mm  |         |       |

# Пресс-инструменты и аксессуары

## Инструмент | 2022

### PB1-TH

AUG 552

Пресс-насадка для пресс-машины типа АСО 103 с TH контуром



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO48058-50 | 16 mm  |         |       |
| 8WNO48060-50 | 20 mm  |         |       |
| 8WNO48062-50 | 26 mm  |         |       |
| 8WNO48063-50 | 32 mm  |         |       |

### PB2-SA

AUG 552

Пресс-насадка SANHA, тип Стандарт



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO44462-05 | 12 mm  |         |       |
| 8WNO44463-05 | 15 mm  |         |       |
| 8WNO44464-05 | 18 mm  |         |       |
| 8WNO44465-05 | 22 mm  |         |       |
| 8WNO44466-05 | 28 mm  |         |       |
| 8WNO44467-05 | 35 mm  |         |       |

### PB2-TH

AUG 552

SANHA пресс-насадка с TH контуром для 3fit Press



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO48154-50 | 14 mm  |         |       |
| 8WNO48155-50 | 16 mm  |         |       |
| 8WNO48157-50 | 20 mm  |         |       |
| 8WNO48159-50 | 26 mm  |         |       |
| 8WNO48160-50 | 32 mm  |         |       |
| 8WNO46819-50 | 40 mm  |         |       |

### ZB203

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



| Артикул      | Размер                  | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------------|---------|-------|
| 8WNO43610-05 | 42 - 54 mm & 3Fit-Press |         |       |

### ZB221

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



| Артикул      | Размер                       | Пакетик | Короб |
|--------------|------------------------------|---------|-------|
| 8WNO44967-50 | 64 - 108 mm (1. Verpressung) |         |       |

### ZB222

AUG 552

Промежуточная насадка, тип Сервис Плюс



| Артикул      | Размер                  | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------------|---------|-------|
| 8WNO44970-50 | 108 mm (2. Verpressung) |         |       |

### PSL-SA

AUG 552

Пресс-хомут для любого типа пресс-машин



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO44442-05 | 42 mm  |         |       |
| 8WNO44443-05 | 54 mm  |         |       |

### PSL-TH

AUG 552

Пресс-хомут с авт.фикс. с профилем TH для системы 3fit-Press, для пресс-машин EFP 203, ECO 203, ACO 203(XL)



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO43754-50 | 40 mm  |         |       |
| 8WNO43755-50 | 50 mm  |         |       |
| 8WNO43756-50 | 63 mm  |         |       |

### PSL-HP(2)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа АСО 203(XL)



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO43886-50 | 28 mm  |         |       |
| 8WNO44359-50 | 35 mm  |         |       |

# Пресс-инструменты и аксессуары **SANHA**

## Инструмент | 2022

### PSL-HP(2)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 203(XL)



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 8WNO44224-50 | 42 mm  |         |       |
| 8WNO44225-50 | 54 mm  |         |       |

### PSL-HP(4)

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 403



| Артикул      | Размер  | Пакетик | Короб |
|--------------|---------|---------|-------|
| 8WNO43826-50 | 76,1 mm |         |       |
| 8WNO43827-50 | 88,9 mm |         |       |
| 8WNO43828-50 | 108 mm  |         |       |

### PSL-M

AUG 552

Пресс-хомут для пресс-машины типа ACO 203(XL), тип "M"

| Артикул      | Размер  | Пакетик | Короб |
|--------------|---------|---------|-------|
| 8WNO48634-50 | 64 mm   |         |       |
| 8WNO48635-50 | 66,7 mm |         |       |
| 8WNO48636-50 | 76,1 mm |         |       |
| 8WNO48637-50 | 88,9 mm |         |       |
| 8WNO48638-50 | 108 mm  |         |       |

### KOFFER PSL

AUG 530

Чемодан для пресс-хомутов + промежуточные насадки

| Артикул      | Размер                  | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------------|---------|-------|
| 8WNO47347-50 | 28 - 54 mm & 3Fit-Press |         |       |

### 4992

AUG 556

Шаблон для маркировки труб из стали



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84992   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

### 4993

AUG 556

Шаблон для маркировки труб SANHA Therm и из меди



| Артикул | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------|-------------|---------|-------|
| 84993   | 12 - 108 mm | 1       | 40    |

### 4975

AUG 553

Труборез для медных труб



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84975   | 3-28   |         | 40    |

### 4977

AUG 553

Труборез для медных труб



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84977   | 3-35   |         | 12    |

### 4971

AUG 553

Резак для труборезов арт. 4975-4978



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 84971543 | 4-35   |         | 1000  |
| 84971541 | 13-65  |         | 120   |

# Пресс-инструменты и аксессуары

## Инструмент | 2022

**4985**

AUG 553

Труборез



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84985   | 6-64   |         | 5     |

**4998**

AUG 553

Инструмент для замены уплотнений



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84998   |        | 100     | 1000  |

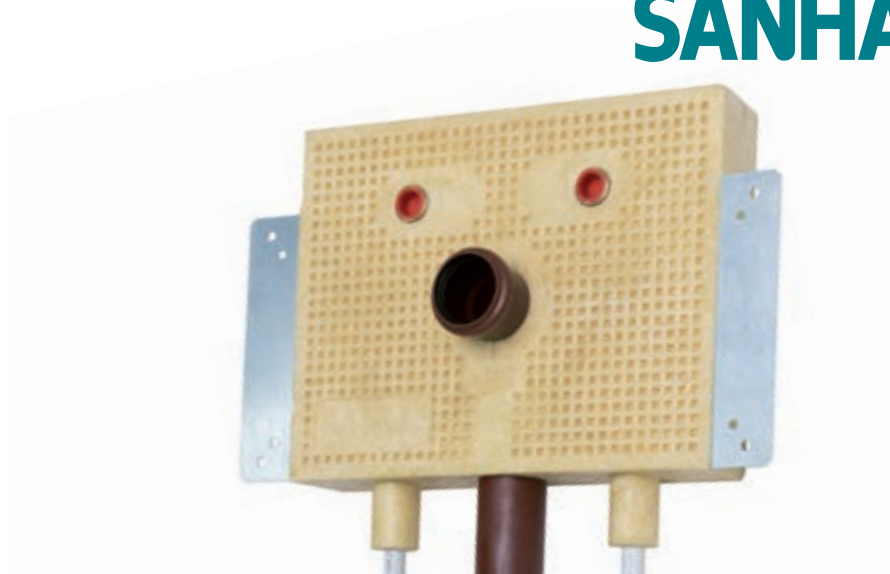
**4999**

AUG 556

Калибратор для MultiFit Flex



| Артикул | Размер  | Пакетик | Короб |
|---------|---------|---------|-------|
| 84999   | 16 - 26 | 1       | 70    |



## SANHA<sup>®</sup>-Box

### Монтажные коробки



#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление



## Монтажные короба

Для подключения и установки душа, умывальника, ванны и нагревательных элементов от водорозетки и переходников до переключающих смесителей, крепёжного и уплотнительного материала требуется кропотливый труд и десятки деталей – и это всё из разных материалов и разных размеров! Трудозатраты на сверление отверстий, раскрой, точное выравнивание, вплоть до прессования и крепежа занимают много сил и времени.

Но теперь есть оптимальное решение для простого, быстрого и одновременно экономичного монтажа: в нашем специально разработанном практичном комплекте SANHA®-Box мы предлагаем специалистам полностью готовые блоки для всех соединений. Другими словами: с SANHA®-Box Вы экономите до 70 % ценного рабочего времени.

В SANHA®-Box для подключения нагревательных элементов, умывальников и ванн все необходимые соединения подобраны по размерам и заранее смонтированы для удобства их монтажа с трубопроводами – в т. ч. тепло- и звукоизоляция и устройство защиты от конденсата.

В наших SANHA®-Box для питьевых трубопроводов мы уделяем особое внимание исключительно системным пресс-фитингам, не содержащим свинец, выполненным из кремнистой бронзы CuSi наших серий 3fit®-Press и 3fit®-Push, не выделяющим вредный свинец в питьевую воду – и этим Вы экономите не только время и расходы на монтаж, но и приобретаете надёжность в том, что Ваша установка отвечает строгим положениям директивы по питьевой воде!

Комплекты SANHA®-Box имеются в нескольких вариантах: нами заранее разработаны комплекты для умывальников и моек, ванн и душа, а также для подключения водосчётчиков. Программа поставок, соответствующих комплектующих представлена в нашем каталоге.

### Условия эксплуатации SANHA®-Box с для воды и водных растворов

| при температуре     | Рабочее давление |
|---------------------|------------------|
| +25°C               | 16 бар           |
| +50°C               | 13 бар           |
| +70°C               | 10 бар           |
| Рабочая температура | -30°C ... +70°C  |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Отделка помещений сухим способом

При отделке помещений сухим способом SANHA®-Box является существенным подспорьем в работе. Пустоты, звукоизоляция или стабильность представляют проблемы. SANHA®-Box позволяет выполнять прочный и очень точный монтаж любых труб, фитингов и т. д. в том числе несущих стоек и траверс.

#### Возведение стен

Установки внутри стен часто подвергаются колебаниям температуры и давления через штукатурку, которые также могут отрицательно воздействовать на условия монтажа в жилых помещениях. Этого можно избежать, применяя специально разработанный комплект SANHA®-Box. Предварительно смонтированная система уже включает в себя звукоизоляцию.

#### Нагревательные элементы

Конечно, SANHA®-Box отлично подходит для монтажа компактных нагревательных элементов. Благодаря тому, что подключения делаются в стене, трубы в полу не прокладываются, что значительно облегчит уборку пола в дальнейшем.

#### Преимущества SANHA®-Box для монтажников

- Ваша безопасность: если будет измеряться содержание свинца, Вы за него не отвечаете!
- Высокое качество кремнистой бронзы CuSi подтверждается рядом сертификатов
- Выполняются требования стандартов
- Простой, быстрый монтаж
- Сокращение сроков строительства
- Сохранность материалов на стройплощадке
- Простота соблюдения монтажных размеров
- Возможна поставка предварительно изолированных металлопластиковых труб!

#### Преимущества для Заказчика

- Гарантированное соблюдение норм и стандартов качества
- Сокращение сроков строительства – Время на монтажные работы может быть сокращено до 80 %
- Нет расходов на заделку щелей
- Современный уровень техники
- Убедительный аргумент в переговорах с конечным заказчиком
- Уменьшение недостатков

#### Пользователь

- Гигиеническое преимущество 1: фитинги не выделяют свинец в питьевую воду
- Гигиеническое преимущество 2: не образуется плесень
- Отличная звукоизоляция и небольшая звуковая кулиса
- Всегда соответствующая температура воды
- Нет расходов на заделку щелей
- Нет проблем с коррозией при воде любого качества
- Без проломов в полу
- Быстрый монтаж
- Снижение расходов

## Монтажные короба | 2022

### 25-BWDU-T

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325BWDU16 | 16     | –       | –     |
| 325BWDU20 | 20     | –       | –     |

### 25-BWDUZ-T

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул     | Размер | Пакетик | Короб |
|-------------|--------|---------|-------|
| 325BWDUZT16 | 16     | –       | –     |
| 325BWDUZT20 | 20     | –       | –     |

### 25-НК-T

AUG 433

Блок подключения радиаторов, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325НКТ16 | 16     | –       | –     |

### 25-ST-T

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325STT16 | 16     | –       | –     |

### 25-ST-T-0

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, верхнее подключение, для гипсокартона



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325STT016 | 16     | –       | –     |

### 25-STZ-T

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325STZT16 | 16     | –       | –     |

### 25-STZ-T-0

AUG 433

Блок подключения раковины с канализационным патрубком, проходной, верхнее подключение, для гипсокартона



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 325STZT016 | 16     | –       | –     |

### 25-WM-T

AUG 433

Блок подключения стиральной/посудомоечной машины, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325WMT16 | 16     | –       | –     |

## Монтажные короба | 2022

### 25-WMZ-T

AUG 433

Блок подключения стиральной/посудомоечной машины, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325WMZT16 | 16     | –       | –     |

### 25-WT-T

AUG 433

Блок подключения умывальника, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул      | Размер      | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------|---------|-------|
| 325WTT16     | 16 (80 mm)  | –       | –     |
| 325WTT16_150 | 16 (150 mm) | –       | –     |

### 25-WT-T-O

AUG 433

Блок подключения умывальника, верхнее подключение, для гипсокартона



| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 325WTT016     | 16 (80 mm)  | –       | –     |
| 325WTT016_150 | 16 (150 mm) | –       | –     |

### 25-WTZ-T

AUG 433

Блок подключения умывальника, проходной, нижнее подключение, для гипсокартона



| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 325WTZT16     | 16 (80 mm)  | –       | –     |
| 325WTZT16_150 | 16 (150 mm) | –       | –     |

### 25-WTZ-T-O

AUG 433

Блок подключения умывальника, проходной, верхнее подключение, для гипсокартона



| Артикул        | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------|---------|-------|
| 325WTZTO16     | 16 (80 mm)  | –       | –     |
| 325WTZTO16_150 | 16 (150 mm) | –       | –     |

### 25-WBF

AUG 433

Крепление для умывальника, для гипсокартона



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325WBF  |        | –       | 15    |

### 25-BWDU-M

AUG 433

Блок подключения ванны или душа, нижнее подключение, для кирпичной стены



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 325BWDUM16 | 16     | –       | –     |
| 325BWDUM20 | 20     | –       | –     |

## Монтажные короба | 2022

### 25-НК-М

AUG 433

Блок подключения радиаторов,  
нижнее подключение,  
для кирпичной кладки



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325НKM16 | 16     | –       | –     |

### 25-ST-M

AUG 433

Блок подключения раковины  
с канализационным патрубком,  
нижнее подключение,  
для кирпичной стены



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325STM16 | 16     | –       | –     |
| 325STM20 | 20     | –       | –     |

### 25-ST-M-0

AUG 433

Блок подключения раковины  
с канализационным патрубком,  
верхнее подключение,  
для кирпичной стены



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325STM016 | 16     | –       | –     |

### 25-WM-M

AUG 433

Блок подключения стиральной/  
посудомоечной машины,  
нижнее подключение, для кирпичной стены



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325WMM16 | 16     | –       | –     |

### 25-WM-M-0

AUG 433

Блок подключения стиральной/  
посудомоечной машины,  
верхнее подключение, для кирпичной стены



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325WMM016 | 16     | –       | –     |

### 25-WT-M

AUG 433

Блок подключения умывальника,  
нижнее подключение,  
для кирпичной стены



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 325WTM16 | 16     | –       | –     |
| 325WTM20 | 20     | –       | –     |

### 25-WT-M-0

AUG 433

Блок подключения умывальника,  
верхнее подключение, для кирпичной стены



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 325WTM016 | 16     | –       | –     |

### 25-WZ1-T

AUG 433

Блок подключения одного водосчетчика,  
для гипсокартона



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325WZ1T | 3/4    | –       | –     |

## Монтажные короба | 2022

### 25-WZ2-T

AUG 433

Блок подключения двух водосчетчиков,  
для гипсокартона



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325WZ2T | 3/4    | –       | –     |

### 25-WZ2-M

AUG 433

Блок подключения двух водосчетчиков,  
для гипсокартона



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325WZ2M | 3/4    | –       | –     |

### 25-ML

AUG 433

Монтажный шаблон под SANHA-Box



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325ML   | 16     | –       | –     |

### 25-SWH

AUG 433

Гидроизоляция для SANHA-Box



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 325SWH  | 1/2    | 2       | –     |

## ОТОПЛЕНИЕ



### SANHA®-Heat

Настенные отопительные / охлаждающие модули

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение



## Настенные отопительные / охлаждающие модули

Настенные отопительные / охлаждающие модули SANHA — это абсолютно новая, компактная система для отопления и охлаждения помещений, отличающаяся повышенным удобством, простотой монтажа, очень высокой энергоэффективностью и полезными для здоровья качествами и адаптированная к различным условиям установки, в том числе в скате крыши.

Настенный отопительный / охлаждающий модуль — это патентованный готовый элемент из специально-го аккумулирующего и отдающего тепло раствора с проложенными внутри него многослойными металлополимерными трубами (PE-RT/AL/PE-RT). Максимальная теплоотдача - 210 Вт/м<sup>2</sup>. Модули могут работать при температуре теплоносителя до 60 °С. Режим работы системы отопления сертифицирован по DIN EN 1264.

### Технические данные и условия эксплуатации

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Материал каркаса                | оцинкованная листовая сталь 0,75 мм   |
| Оборудованная/охлаждающая труба | SANHA-Multifit®-Flex многослойные композитные трубы, 16 x 2 мм (PE-RT/AL/PE-HD) |
| Материал панели                 | Известково-цементный раствор, сухая плотность 1070 кг / м <sup>3</sup>          |
| Внешнее покрытие                | Крафтовая бумага  |
| Армирующая сетка                | Стеклопластик   |
| Рабочая температура нагрев      | +60°C   |
| Рабочая температура охлаждение  | +16°C   |
| Рабочее давление                | 10 бар  |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Высокая энергоэффективность

- Лучистая теплота передаётся посредством инфракрасного излучения без сквозняков. Поскольку элементы нагреваются волнами так же, как солнечными лучами, температура в помещении может сохраняться примерно на 3 - 4 °С ниже обычного конвективного отопления. Это приводит к экономии затрат на отопление в среднем на 15 - 20 %
- Очень хорошая энергоэффективность даже при низких температурах
- Идеальная комбинация со всеми обычными источниками тепла и с теплонасосами
- За счёт быстрого нагрева отопление производится в соответствии с потребностями

#### Быстрый и простой монтаж

- Модули могут устанавливаться в любом положении
- Практически любая комбинация благодаря четырём различным длинам: 75 см, 125 см, 200 см, 250 см
- Три различных монтажных комплекта для бетона и кирпичной кладки, а также деревянных стен и металлических каркасов

#### Удобно и полезно для здоровья

- Гипоаллергенно, поскольку при отсутствии конвекции и пыль почти не поднимается
- Благодаря прогреву стены, плесень не образуется
- Благодаря лучистому нагреву, воздух не пересушен и не вреден (в спектре ИК-С)

#### Награды

- Plus X Award за инновации, качество и функциональность
- Печать BVF Федерального союза лучистого отопления и охлаждения
- Сертификат DIN CERTCO

#### Области применения

Настенные отопительные / охлаждающие модули SANHA находят применение в новостройках, а также для быстрой и экономичной реконструкции старых зданий и могут использоваться для отопления и охлаждения. Основы для расчёта модулей — см. раздел «Загрузки».

## Отопительные / охлаждающие модули | 2022

### WH

AUG 431

Модуль отопления стен толщина 25 мм, ширина 625



| Артикул | Размер     | Пакетик | Короб |
|---------|------------|---------|-------|
| 1WH75   | 62,5 x 75  |         |       |
| 1WH125  | 62,5 x 125 |         |       |
| 1WH200  | 62,5 x 200 |         |       |
| 1WH250  | 62,5 x 250 |         |       |

### WHBS-H

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева деревянных стен



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHBSH  |        | 1       | 15    |

### WHBS-M

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева бетонных и кирпичных стен



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHBSM  |        | 1       | 20    |

### WHBS-T

AUG 431

Монтажный комплект для обогрева металл-х стелл-х констр.



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHBST  |        | 1       | 20    |

### WHLS

AUG 431

Устройство по обнаружению труб в стене



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHLS   |        | -       | -     |

### WHAS-PF

AUG 431

Комплект для подключения настенного отопления с фитингами

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHASPF |        | 1       | -     |

### WHAS-SF

AUG 431

Комплект для подключения настенного отопления с пресс-фитингами

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1WHASSF |        | 1       | -     |



# SANHA<sup>®</sup>-Heat

**Отопительные / охлаждающие модули | 2022**

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Коллекторы и комплектующие

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение

## Настенные отопительные модули

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat из нержавеющей стали (материал № 1.4301 / AISI 304) отлично зарекомендовали себя во всех водогрейных системах по EN 12828 для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Таким образом, распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat легко могут применяться как в жилых, промышленных, так и в общественных зданиях.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat предлагают монтажникам все необходимые компоненты, чтобы от источника тепла проложить оптимальную систему управления отоплением от одного производителя.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat пригодны для любых отопительных систем по EN 12828 и для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Благодаря этому, они могут применяться для подключения нагревательных элементов, систем вентиляции, кондиционеров, настенных, потолочных систем отопления и охлаждения, а также систем лучистого отопления и охлаждения.

### Технические данные и условия эксплуатации

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Рабочая температура                 | -10°C ... +80°C  |
| Рабочая среда                       | неагрессивные водные растворы с содержанием гликоля до 50% |
| Максимальное рабочее давление       | 4 бар  |
| Максимальное испытательное давление | 6 бар  |
| Материал                            | Нержавеющая сталь<br>DIN 1.4301 / AISI 304                 |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая коррозионная стойкость и прочность материала для воды любого качества
- Простая установка и легкость в использовании
- Отлично подходит для гидравлической компенсации
- Обтекаемая конструкция и привлекательный дизайн
- Качественная нержавеющая сталь обеспечивает долгий срок службы

### Надёжная, быстрая и экономичная установка

Стандартные функции включают в себя безопасное заполнение и вентилирование со встроенными расходомерами или регулирующими клапанами.

### Широкая программа комплектующих

Ассортимент продукции включает в себя распределительные шкафы для открытого или встроенного монтажа, арматуру и монтажные комплекты для первичного контура, переходные резьбовые соединения для вторичного контура. Комнатные термостаты, сервоприводы и регулирующие станции для автоматической стабилизации с высокопроизводительным циркуляционным насосом с электронным управлением позволяют точно регулировать температуру в помещении и экономить энергию при эксплуатации.

## Коллекторы | 2022

### VT-DM

AUG 432

Коллектор с расходомерами и термостатическими клапанами



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1VT02DM | 2      |         | 1     |
| 1VT03DM | 3      |         | 1     |
| 1VT04DM | 4      |         | 1     |
| 1VT05DM | 5      |         | 1     |
| 1VT06DM | 6      |         | 1     |
| 1VT07DM | 7      |         | 1     |
| 1VT08DM | 8      |         | 1     |
| 1VT09DM | 9      |         | 1     |
| 1VT10DM | 10     |         | 1     |
| 1VT11DM | 11     |         | 1     |
| 1VT12DM | 12     |         | 1     |

### VT-DMZUB

AUG 432

Расходомер для установки в коллектор VTDM

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1VTDMZUB |        |         |       |

### VT-RE

AUG 432

Коллектор без расходомеров с термостатическими клапанами



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1VT02RE | 2      |         | 1     |
| 1VT03RE | 3      |         | 1     |
| 1VT04RE | 4      |         | 1     |
| 1VT05RE | 5      |         | 1     |
| 1VT06RE | 6      |         | 1     |
| 1VT07RE | 7      |         | 1     |
| 1VT08RE | 8      |         | 1     |
| 1VT09RE | 9      |         | 1     |
| 1VT10RE | 10     |         | 1     |
| 1VT11RE | 11     |         | 1     |
| 1VT12RE | 12     |         | 1     |

### VT-KH-S

AUG 432

Набор шаровых кранов



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1VTKHS34 | 3/4    |         | 1     |
| 1VTKHS1  | 1      |         | 1     |

### VT-WMZ-H

AUG 432

Комплект горизонтального подключения для панельных модулей отопления



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 1VTWMZ34H | 3/4    |         | 1     |
| 1VTWMZ1H  | 1      |         | 1     |

### VT-WMZ-V

AUG 432

Комплект вертикального подключения для панельных модулей отопления



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 1VTWMZ34V | 3/4    |         | 1     |
| 1VTWMZ1V  | 1      |         | 1     |

### VT-TA

AUG 432

Электропривод термомтата 24 В



| Артикул  | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------|----------|---------|-------|
| 1VTTA24  | 24 Volt  |         | 1     |
| 1VTTA230 | 230 Volt |         | 1     |

### VT-RT

AUG 432

Комнатный регулируемый термостат суперплоский 24 В



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 1VTRT24A  | 24 Volt  |         | 1     |
| 1VTRT230A | 230 Volt |         | 1     |

## Коллекторы | 2022

### VT-STB

AUG 432



Ограничитель потока 60 град.

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1VTSTB  |        |         | 1     |

### VT-PRG1E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом, без байпаса

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1VTPRG1E |        |         | 1     |

### VT-PRG2

AUG 432



Смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1VTPRG2 |        |         | 1     |

### VT-PRG3E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом с байпасом

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1VTPRG3E |        |         | 1     |

### VT-WS-AP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 125 мм

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1VTWS0496AP | 496 x 620  |         | 1     |
| 1VTWS0582AP | 582 x 620  |         | 1     |
| 1VTWS0732AP | 732 x 620  |         | 1     |
| 1VTWS0882AP | 882 x 620  |         | 1     |
| 1VTWS1032AP | 1032 x 620 |         | 1     |

### VT-WS-UP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 110-150 мм

| Артикул     | Размер     | Пакетик | Короб |
|-------------|------------|---------|-------|
| 1VTWS0490UP | 490 x 705  |         | 1     |
| 1VTWS0575UP | 575 x 705  |         | 1     |
| 1VTWS0725UP | 725 x 705  |         | 1     |
| 1VTWS0875UP | 875 x 705  |         | 1     |
| 1VTWS1025UP | 1025 x 705 |         | 1     |

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Узлы подключения к радиаторам

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение



## Узлы подключения к радиаторам

Подключения к радиаторам SANHA®-Heat включает в себя широкий, отвечающий требованиям практики, ассортимент соединительных элементов. Сюда входят все товары, необходимые для профессионального монтажа, напр., хромированные и никелированные резьбовые соединения для радиаторов с номинальным давлением PN 10 и различными типами резьбы, пресс-соединений и выводами под пайку, крестообразные фитинги, крестообразные распределители и др. Одно- и двухуровневые тройники и распределители от SANHA® могут с успехом применяться как в новостройках, так и во время ремонтных работ. Тройники и распределители с изолирующей коробкой и без неё имеют компактные размеры и просто встраиваются в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению тройника SANHA® можно отказаться от дорогостоящих компонентов распределителя и монтажных работ, поскольку, напр., он может использоваться вместо двух тройников и одного обводного колена. Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно опрессованных крестообразных тройников.

Крестообразные тройники SANHA® экономят время, деньги, место и высоту. Распределитель в бесшовном полу SANHA® просто укладывается в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению распределителя SANHA®, возможны различные виды прокладки, поскольку, с учётом термического изменения длины, его количество может быть любым. Для особенно простого и быстрого подключения нагревательных элементов имеется блок CU-VN для настенного подключения радиатора, никелированный, с изоляционной коробкой.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Преимущества блока для монтажника

- Рациональное подключение нагревательных элементов
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Нагревательные элементы не должны монтироваться и демонтироваться для испытания давлением. В результате этого отпадает опасность повреждения и кражи нагревательных элементов во время строительных работ без отделки
- Готовое расстояние для присоединения 50 мм
- Дополнительное испытание давлением систем отопления не нужно
- Опрессовка и пробный нагрев могут производиться без присоединения нагревательных элементов
- Особенно рекомендуется устанавливать зимой
- Нет необходимости в промежуточном хранении, в результате чего нет повреждения нагревательных элементов до окончательного монтажа

#### Преимущества для Заказчика

- Красивый внешний вид подключения нагревательных элементов, поскольку присоединительные линии не видны
- В полу отсутствует смешивание потоков подающих и обратных трубопроводов к нагревательным элементам, как следствие – не нужны работы по разрезанию и пригонке при укладке полового покрытия
- Лёгкая уборка пола
- Особые преимущества распределителей для прокладки в полу SANHA
- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии

#### Особые преимущества крестообразных тройников SANHA

- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии
- Готовое монтажное расстояние 50 мм для присоединения к радиаторам

#### Практическое указание для крестообразных тройников

При установке крестообразных тройников следует обращать внимание на отводы для подающего (V) и обратного трубопровода (R). Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно аксиально опрессованных крестообразных тройников. Обратить внимание на термическое изменение длины. Для этого в соответствующих местах предусмотреть достаточную тепло- и звукоизоляцию.

## Узлы подключения | 2022

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



| Артикул  | Размер           | Бухта | Короб |
|----------|------------------|-------|-------|
| 12350016 | 16 x 2,0 (200 m) | 200   | —     |

### 14AV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 314AV38 | 3/8    |         | 80    |
| 314AV12 | 1/2    |         | 70    |

### 14ALV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр, никелированная латунь



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 314ALV1512 | 15 x 1/2 |         | 70    |

### 14APV

AUG 020

Терморегулятор угловой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 314APV1512 | 15 x 1/2 |         | 70    |

### 15AV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 315AV12 | 1/2    |         | 70    |

### 15APV

AUG 020

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 315APV1512 | 15 x 1/2 |         | 70    |

### 15ALV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 315ALV1512 | 15 x 1/2 |         | 70    |

### 4014KA

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 34014KA1512 | 15 x 1/2 |         | 70    |

### 4015KA

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВП-Нр



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 34015KA1512 | 15 x 1/2 |         | 60    |

### 24180

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



| Артикул    | Размер  | Пакетик | Короб |
|------------|---------|---------|-------|
| 1241801512 | 15 x 12 | 1       | 30    |
| 1241802212 | 22 x 12 | 1       | 20    |
| 1241802215 | 22 x 15 | 1       | 20    |



## Узлы подключения | 2022

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



| Артикул      | Размер  | Пакетик | Короб |
|--------------|---------|---------|-------|
| 12418115.1   | 15      | 1       | 40    |
| 1241811815.1 | 18 x 15 | 1       | 35    |
| 1241812215.1 | 22 x 15 | 1       | 20    |
| 1241812218.1 | 22 x 18 | 1       | 20    |
| 1241812815.1 | 28 x 15 | 1       | 20    |
| 1241812818.1 | 28 x 18 | 1       | 20    |

### 24580

AUG 020

Пресс-распределитель потоков в изоляции, ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 12458015     | 15           |         | 5     |
| 124580151215 | 15 x 12 x 15 |         | 5     |
| 124580221522 | 22 x 15 x 22 |         | 5     |

### 24580.1

AUG 020

Пресс-распределитель потоков без изоляции, ВПр



| Артикул       | Размер       | Пакетик | Короб |
|---------------|--------------|---------|-------|
| 124580115     | 15           | 1       | 10    |
| 1245801181518 | 18 x 15 x 18 | 1       | 10    |
| 1245801221522 | 22 x 15 x 22 | 1       | 10    |
| 1245801221822 | 22 x 18 x 22 | 1       | 10    |

### 24590

AUG 020

Подключение к радиатору для скрытой прокладки под плинтусом, медный сплав никелированный



| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 1245901512 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | 10    |
| 1245901812 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | 10    |

### 25801

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press переходной, ВПр-ВР



| Артикул    | Размер         | Пакетик | Короб |
|------------|----------------|---------|-------|
| 1258011612 | 16 x 2,0 - 1/2 | 1       | –     |
| 1258012012 | 20 x 2,0 - 1/2 | 1       | –     |
| 1258012634 | 26 x 3,0 - 3/4 | 1       | –     |

### 25802

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press, ВПр-ВПр



| Артикул  | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------|----------|---------|-------|
| 12580216 | 16 x 2,0 | 1       | –     |
| 12580220 | 20 x 2,0 | 1       | –     |
| 12580226 | 26 x 3,0 | 1       | –     |

### 8180

AUG 020

Пресс-крестовина, одноплоскостная



| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 181801512 | 15 x 12 | 1       | 30    |
| 181802212 | 22 x 12 | 1       | 20    |
| 181802215 | 22 x 15 | 1       | 20    |

### 8181

AUG 020

Распределитель потоков в двух плоскостях



| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 1818115   | 15      | 1       | 20    |
| 181811815 | 18 x 15 | 1       | 20    |
| 181812215 | 22 x 15 | 1       | 15    |
| 181812815 | 28 x 15 | 1       | 15    |

## Узлы подключения | 2022

### 8580

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1858015     | 15           | 1       | 5     |
| 18580151215 | 15 x 12 x 15 | 1       | 5     |
| 18580221522 | 22 x 15 x 22 | 1       | 5     |
| 18580221822 | 22 x 18 x 22 | 1       | 5     |

### 8580.1

AUG 020

Пресс-распределитель, ВПр



| Артикул      | Размер       | Пакетик | Короб |
|--------------|--------------|---------|-------|
| 18580115     | 15           | 1       | 10    |
| 185801151215 | 15 x 12 x 15 | 1       | 10    |
| 185801221522 | 22 x 15 x 22 | 1       | 10    |
| 185801221822 | 22 x 18 x 22 | 1       | 10    |

### 8581

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 18581221222 | 22 x 12 x 22 | 1       | 5     |
| 18581221522 | 22 x 15 x 22 | 1       | 5     |

### 8590

AUG 020

Узел для радиатора ВПр-ВР



| Артикул   | Размер        | Пакетик | Короб |
|-----------|---------------|---------|-------|
| 185901512 | 15 x 1/2 x 15 | 1       | 10    |
| 185901812 | 18 x 1/2 x 18 | 1       | 10    |

### 8620

AUG 020

Монтажный блок соединения с радиатором



| Артикул  | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------|----------|---------|-------|
| 18620185 | 15 x 185 |         | 2     |
| 18620255 | 15 x 255 |         | 1     |

### 16003

AUG 020

Отвод 90° НПр-НПр, никелированный



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 11600315125 | 15 x 125 | 10      | 60    |
| 11600315300 | 15 x 300 | 10      | 80    |

### DKHV CU

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб хром.



| Артикул      | Размер   | Пакетик | Короб |
|--------------|----------|---------|-------|
| 3DKHVUCU3412 | 3/4 x 12 | 1       | –     |
| 3DKHVUCU3415 | 3/4 x 15 | 1       | 100   |
| 3DKHVUCU3418 | 3/4 x 18 | 1       | 100   |

### DKHV CU R

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб



| Артикул       | Размер   | Пакетик | Короб |
|---------------|----------|---------|-------|
| 3DKHVUCU3412R | 3/4 x 12 | 1       | –     |
| 3DKHVUCU3418R | 3/4 x 18 | 1       | –     |

## Узлы подключения | 2022

### DKHV VPE

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



| Артикул     | Размер   | Пакетик | Короб |
|-------------|----------|---------|-------|
| 3DKHVPE1216 | 1/2 x 16 | 1       | 50    |
| 3DKHVPE3416 | 3/4 x 16 | 1       | 100   |
| 3DKHVPE3417 | 3/4 x 17 | 1       | 100   |
| 3DKHVPE3420 | 3/4 x 20 | 1       | 100   |

### DKHV VPE R

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



| Артикул      | Размер   | Пакетик | Короб |
|--------------|----------|---------|-------|
| 3DKHVPE3416R | 3/4 x 16 | 1       | 100   |
| 3DKHVPE3420R | 3/4 x 20 | 1       | 100   |

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Шаровые краны

#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Водяное охлаждение
- | Сжатый воздух
- | Технические газы



## Шаровые краны

Наши высококачественные шаровые запорные краны SANHA изготовлены из устойчивой к обесцинкованию латуни CW 617N и поставляются в различных исполнениях с резьбовыми и прессовыми соединениями, в размерах 15 - 54 мм, 16 - 26 мм и от 1/2" до 2". В результате шаровые краны легко и быстро комбинируются со всеми системами SANHA и представляют собой реальную альтернативу традиционным продуктам.

Шаровые запорные краны SANHA также открывают для наших клиентов возможность оптимальной, безопасной и в то же время очень экономичной сборки в области подключения разнообразного оборудования.

### Условия эксплуатации шаровых кранов SANHA-Kugelhañne для воды и водных растворов

| Система                  | Рабочая температура | Рабочее давление |
|--------------------------|---------------------|------------------|
| SANHA®-Press / PURAPRESS | -30°C ... +120°C    | 16 бар           |
| Nirosan® / NiroTherm®    | -30°C ... +120°C    | 16 бар           |
| SANHA®-Therm             | -30°C ... +120°C    | 16 бар           |
| SANHA®-Press / PURAPRESS | -30°C ... +120°C    | 16 бар           |
| 3Fit®-Press              | +25°C               | 16 бар           |
| 3Fit®-Press              | +50°C               | 13 бар           |
| 3Fit®-Press              | +70°C               | 10 бар           |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Может использоваться для всех пресс-систем SANHA**

**Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично**

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм и V до 54 мм. Благодаря этому исключается возможность перепутать инструмент, больше надежности, отсутствует риск разъединения. Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом „Просто и быстро“ для надежного монтажа каждой детали.

**Возможность предварительного монтажа установки в любом положении.**

- Высокая коррозионная стойкость
- Полный контроль качества
- Больше безопасности при монтаже и эксплуатации
- Экономия времени монтажа благодаря уже встроенным пресс-соединениям.
- Большая гибкость в использовании и ценообразовании
- Полная гарантия

## Шаровые краны | 2022

### 8800MS

AUG 020



Кран шаровый, ВР

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 18800MS12  | 1/2    | 1       | 40    |
| 18800MS34  | 3/4    | 1       | 30    |
| 18800MS1   | 1      | 1       | 20    |
| 18800MS114 | 1 1/4  | 1       | 10    |
| 18800MS112 | 1 1/2  | 1       | 8     |
| 18800MS2   | 2      | 1       | 4     |

### 8801MS

AUG 020



Кран шаровый переходной, ВПр-ВР

| Артикул      | Размер     | Пакетик | Короб |
|--------------|------------|---------|-------|
| 18801MS1512  | 15 x 1/2   | 1       | –     |
| 18801MS1812  | 18 x 1/2   | 1       | 30    |
| 18801MS2234  | 22 x 3/4   | 1       | –     |
| 18801MS281   | 28 x 1     | 1       | 10    |
| 18801MS35114 | 35 x 1 1/4 | 1       | –     |
| 18801MS42112 | 42 x 1 1/2 | 1       | 4     |
| 18801MS542   | 54 x 2     | 1       | 2     |

### 8802MS

AUG 020



Кран шаровый пресс, ВПр-ВПр

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 18802MS15 | 15     | 1       | 25    |
| 18802MS18 | 18     | 1       | –     |
| 18802MS22 | 22     | 1       | 20    |
| 18802MS28 | 28     | 1       | 10    |
| 18802MS35 | 35     | 1       | 5     |
| 18802MS42 | 42     | 1       | 4     |
| 18802MS54 | 54     | 1       | 5     |
| 18802MS76 | 76     | 1       | 2     |

### 8850

AUG 020



Кран шаровый пресс PN16 макс.темп 130°C, ВПр-ВПр

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1885018 | 18     |         | 30    |
| 1885022 | 22     |         | 25    |

### 25801

AUG 017



Кран шаровый 3fit-Press переходной, ВПр-ВР

| Артикул    | Размер         | Пакетик | Короб |
|------------|----------------|---------|-------|
| 1258011612 | 16 x 2,0 - 1/2 | 1       | –     |
| 1258012012 | 20 x 2,0 - 1/2 | 1       | –     |
| 1258012634 | 26 x 3,0 - 3/4 | 1       | –     |

### 25802

AUG 017



Кран шаровый 3fit-Press, ВПр-ВПр

| Артикул  | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------|----------|---------|-------|
| 12580216 | 16 x 2,0 | 1       | –     |
| 12580220 | 20 x 2,0 | 1       | –     |
| 12580226 | 26 x 3,0 | 1       | –     |



## ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



### SA Фитинги под пайку

Серия 4000

#### Области применения

- | Питьевая вода
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения





# SA Фитинги под пайку

## Серия 4000

Бронзовые фитинги SANHA под пайку и переходом на резьбовое соединение, с пониженным содержанием свинца, для монтажа с медными трубами соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

| Способ соединения      | Рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар           |           |            |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
|                        |                         | 6..28 мм                        | 35..54 мм | 64..108 мм |
| Мягкая пайка           | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Твердая пайка          | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Типы резьбы            |                         |                                 |           |            |
| Трубная резьба         |                         | R / Rp резьба согласно EN 10226 |           |            |
| Резьба крепления (UWM) |                         | G в соответствии с ISO 228      |           |            |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм<sup>2</sup>). Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Серия 4000 | 2022

### 4090G

AUG 051



Угол 90° ВП-ВП

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 140901238  | 12 x 3/8   | 10      | 250   |
| 140901212  | 12 x 1/2   | 10      | 250   |
| 140901412  | 14 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140901538  | 15 x 3/8   | 10      | 250   |
| 140901512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140901534  | 15 x 3/4   | 10      | 150   |
| 140901612  | 16 x 1/2   | 10      | 150   |
| 140901634  | 16 x 3/4   | 10      | 150   |
| 140901812  | 18 x 1/2   | 10      | 150   |
| 140901834  | 18 x 3/4   | 10      | 130   |
| 140902212  | 22 x 1/2   | 10      | 130   |
| 140902234  | 22 x 3/4   | 10      | 100   |
| 14090221   | 22 x 1     | 10      | 80    |
| 140902834  | 28 x 3/4   | 10      | 50    |
| 14090281   | 28 x 1     | 10      | 50    |
| 1409035114 | 35 x 1 1/4 |         | 30    |
| 1409042112 | 42 x 1 1/2 |         | 20    |
| 14090542   | 54 x 2     |         | 10    |

### 4092G

AUG 051



Угол 90° ВП-НР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 140921212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 140921412  | 14 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140921512  | 15 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140921534  | 15 x 3/4   | 10      | 150   |
| 140921612  | 16 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140921812  | 18 x 1/2   | 10      | 200   |
| 140921834  | 18 x 3/4   | 10      | 150   |
| 140922234  | 22 x 3/4   | 10      | 120   |
| 14092221   | 22 x 1     | 10      | 60    |
| 140922834  | 28 x 3/4   |         | 70    |
| 14092281   | 28 x 1     |         | 60    |
| 1409235114 | 35 x 1 1/4 |         | 35    |
| 1409242112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 24    |
| 14092542   | 54 x 2     |         | 12    |

### 4098G

AUG 051



Сгон угловой самоуплотняющийся ВП-НР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 140981238  | 12 x 3/8   | 5       | 125   |
| 140981512  | 15 x 1/2   | 5       | 100   |
| 140981812  | 18 x 1/2   | 5       | 100   |
| 140982234  | 22 x 3/4   | 5       | 50    |
| 14098221   | 22 x 1     | 5       | 40    |
| 14098281   | 28 x 1     | 5       | 30    |
| 1409835114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 20    |
| 1409842112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 12    |
| 14098542   | 54 x 2     | 2       | 6     |

### 4130G

AUG 051



Тройник ВП-ВР-ВР

| Артикул   | Размер        | Пакетик | Короб |
|-----------|---------------|---------|-------|
| 141301538 | 15 x 3/8 x 15 | 10      | 200   |
| 141301512 | 15 x 1/2 x 15 | 10      | 120   |
| 141301812 | 18 x 1/2 x 18 | 10      | 120   |
| 141301834 | 18 x 3/4 x 18 | 10      | 90    |
| 141302212 | 22 x 1/2 x 22 | 10      | 70    |
| 141302234 | 22 x 3/4 x 22 | 10      | 60    |
| 141302812 | 28 x 1/2 x 28 | 5       | 50    |
| 141302834 | 28 x 3/4 x 28 | 5       | 40    |
| 14130281  | 28 x 1 x 28   | 10      | 40    |
| 141303512 | 35 x 1/2 x 35 | 2       | 30    |

### 4180

AUG 051



Крестовина ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1418015 | 15     | 10      | 100   |
| 1418018 | 18     | 10      | 80    |
| 1418022 | 22     | 10      | 50    |
| 1418028 | 28     | 10      | 30    |

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

## 4243G

AUG 051

Ниппель переходной ВП-НР



| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 142431014  | 10 x 1/4     | 10      | 600   |
| 142431038  | 10 x 3/8     | 10      | 600   |
| 142431012  | 10 x 1/2     | 10      | 500   |
| 142431238  | 12 x 3/8     | 10      | 500   |
| 142431212  | 12 x 1/2     | 10      | 400   |
| 142431412  | 14 x 1/2     | 10      | 400   |
| 142431538  | 15 x 3/8     | 10      | 400   |
| 142431512  | 15 x 1/2     | 10      | 300   |
| 142431534  | 15 x 3/4     | 10      | 250   |
| 142431612  | 16 x 1/2     | 10      | 350   |
| 142431634  | 16 x 3/4     | 10      | 250   |
| 142431812  | 18 x 1/2     | 10      | 250   |
| 142431834  | 18 x 3/4     | 10      | 250   |
| 142432212  | 22 x 1/2     | 10      | 250   |
| 142432234  | 22 x 3/4     | 10      | 180   |
| 14243221   | 22 x 1       | 10      | 160   |
| 142432812  | 28 x 1/2     | 5       | 120   |
| 142432834  | 28 x 3/4     | 5       | 120   |
| 14243281   | 28 x 1       | 5       | 80    |
| 1424328114 | 28 x 1 1/4   | 5       | 90    |
| 142433534  | 35 x 3/4     | 2       | 80    |
| 14243351   | 35 x 1       | 2       | 50    |
| 1424335114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 50    |
| 1424335112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 60    |
| 1424342114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 1424342112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 36    |
| 14243422   | 42 x 2       | 2       | 32    |
| 1424354112 | 54 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 14243542   | 54 x 2       | 2       | 20    |
| 1424364212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 14    |
| 1424367212 | 66,7 x 2 1/2 | 1       | 12    |
| 1424376212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 12    |
| 14243763   | 76,1 x 3     | 1       | 10    |
| 14243803   | 80 x 3       | 1       | 6     |
| 14243893   | 88,9 x 3     | 1       | 7     |
| 142431084  | 108,0 x 4    | 1       | 2     |

## 4246G

AUG 051

Переходная вставка НП-ВР



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 142461238  | 12a x 3/8   | 10      | 400   |
| 142461212  | 12a x 1/2   | 10      | 300   |
| 142461538  | 15a x 3/8   | 10      | 400   |
| 142461512  | 15a x 1/2   | 10      | 300   |
| 142461812  | 18a x 1/2   | 10      | 250   |
| 142461834  | 18a x 3/4   | 10      | 200   |
| 142462212  | 22a x 1/2   | 10      | 200   |
| 142462234  | 22a x 3/4   | 10      | 200   |
| 142462834  | 28a x 3/4   | 10      | 150   |
| 14246281   | 28a x 1     | 5       | 100   |
| 1424635114 | 35a x 1 1/4 |         | 70    |
| 1424642112 | 42a x 1 1/2 |         | 40    |
| 14246542   | 54a x 2     |         | 24    |

## 4270G

AUG 051

Муфта переходная ВП-ВР



| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 142701038  | 10 x 3/8   | 10      | 400   |
| 142701238  | 12 x 3/8   | 10      | 400   |
| 142701212  | 12 x 1/2   | 10      | 300   |
| 142701438  | 14 x 3/8   | 10      | 400   |
| 142701412  | 14 x 1/2   | 10      | 250   |
| 142701538  | 15 x 3/8   | 10      | 350   |
| 142701512  | 15 x 1/2   | 10      | 250   |
| 142701534  | 15 x 3/4   | 10      | 200   |
| 142701638  | 16 x 3/8   | 10      | 400   |
| 142701612  | 16 x 1/2   | 10      | 250   |
| 142701634  | 16 x 3/4   | 10      | 200   |
| 142701812  | 18 x 1/2   | 10      | 250   |
| 142701834  | 18 x 3/4   | 10      | 200   |
| 142702212  | 22 x 1/2   | 10      | 200   |
| 142702234  | 22 x 3/4   | 10      | 150   |
| 14270221   | 22 x 1     | 10      | 100   |
| 142702812  | 28 x 1/2   | 5       | 100   |
| 142702834  | 28 x 3/4   | 5       | 100   |
| 14270281   | 28 x 1     | 5       | 80    |
| 1427028114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 60    |
| 14270351   | 35 x 1     | 2       | 70    |

Серия 4000 | 2022

## 4270G

AUG 051



Муфта переходная ВП-ВП

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 1427035114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 50    |
| 1427035112 | 35 x 1 1/2   | 2       | 42    |
| 14270421   | 42 x 1       | 2       | 50    |
| 1427042114 | 42 x 1 1/4   | 2       | 40    |
| 1427042112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 40    |
| 1427054112 | 54 x 1 1/2   | 2       | 24    |
| 14270542   | 54 x 2       | 2       | 18    |
| 14270642   | 64 x 2       | 1       | 18    |
| 1427064212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 12    |
| 1427076212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 12    |
| 14270893   | 88,9 x 3     | 1       | 6     |

## 4280G

AUG 051



Переходная вставка НП-НР

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 142801238  | 12a x 3/8   | 10      | 500   |
| 142801212  | 12a x 1/2   | 10      | 500   |
| 142801512  | 15a x 1/2   | 10      | 350   |
| 142801812  | 18a x 1/2   | 10      | 300   |
| 142802212  | 22a x 1/2   | 10      | 250   |
| 142802234  | 22a x 3/4   | 10      | 200   |
| 14280281   | 28a x 1     | 5       | 80    |
| 1428035114 | 35a x 1 1/4 |         | 40    |
| 1428042112 | 42a x 1 1/2 |         | 40    |
| 14280542   | 54a x 2     |         | 24    |

## 4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1433012 | 12     | 5       | 200   |
| 1433015 | 15     | 5       | 120   |
| 1433018 | 18     | 5       | 120   |
| 1433022 | 22     | 5       | 100   |
| 1433028 | 28     | 5       | 50    |
| 1433035 | 35     | 2       | 30    |

## 4330

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1433042 | 42     | 2       | 20    |
| 1433054 | 54     | 2       | 12    |

## 4330G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-ВР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143301238  | 12 x 3/8   | 5       | 250   |
| 143301512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 143301534  | 15 x 3/4   | 5       | 120   |
| 143301812  | 18 x 1/2   | 5       | 120   |
| 143301834  | 18 x 3/4   | 5       | 120   |
| 143302234  | 22 x 3/4   | 5       | 80    |
| 14330221   | 22 x 1     | 5       | 70    |
| 14330281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 1433035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1433042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 14330542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

## 4331G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143311238  | 12 x 3/8   | 5       | 200   |
| 143311512  | 15 x 1/2   | 5       | 120   |
| 143311612  | 16 x 1/2   | 5       | 150   |
| 143311812  | 18 x 1/2   | 5       | 120   |
| 143311834  | 18 x 3/4   | 5       | 80    |
| 143312212  | 22 x 1/2   | 5       | 120   |
| 143312234  | 22 x 3/4   | 5       | 80    |
| 14331221   | 22 x 1     | 5       | 50    |
| 14331281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 1433135114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1433142112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 14331542   | 54 x 2     | 2       | 10    |
| 1433164212 | 64 x 2 1/2 | 1       | 6     |

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

## 4333G

AUG 051



Сгон с плоским уплотнением ВП-НР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143331512  | 15 x 1/2   | 5       | 150   |
| 143331812  | 18 x 1/2   | 5       | 150   |
| 143332234  | 22 x 3/4   | 5       | 80    |
| 14333221   | 22 x 1     | 5       | 70    |
| 14333281   | 28 x 1     | 5       | 40    |
| 1433335114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 24    |
| 1433342112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 14333542   | 54 x 2     | 2       | 10    |

## 4340

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1434012 | 12     | 5       | 200   |
| 1434015 | 15     | 5       | 120   |
| 1434018 | 18     | 5       | 120   |
| 1434022 | 22     | 5       | 100   |
| 1434028 | 28     | 5       | 50    |
| 1434035 | 35     | 2       | 30    |
| 1434042 | 42     | 2       | 20    |
| 1434054 | 54     | 2       | 12    |

## 4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 143401212 | 12 x 1/2 | 5       | 150   |
| 143401538 | 15 x 3/8 | 5       | 120   |
| 143401512 | 15 x 1/2 | 5       | 120   |
| 143401534 | 15 x 3/4 | 5       | 120   |
| 143401812 | 18 x 1/2 | 5       | 120   |
| 143401834 | 18 x 3/4 | 5       | 120   |
| 143402212 | 22 x 1/2 | 5       | 80    |
| 143402234 | 22 x 3/4 | 5       | 80    |
| 14340221  | 22 x 1   | 5       | 70    |

## 4340G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-ВП

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 14340281   | 28 x 1     | 5       | 50    |
| 1434035114 | 35 x 1 1/4 | 2       | 30    |
| 1434042112 | 42 x 1 1/2 | 2       | 20    |
| 14340542   | 54 x 2     | 2       | 12    |

## 4341G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 143411038  | 10 x 3/8     | 5       | 200   |
| 143411214  | 12 x 1/4     | 5       | 300   |
| 143411238  | 12 x 3/8     | 5       | 200   |
| 143411212  | 12 x 1/2     | 5       | 150   |
| 143411538  | 15 x 3/8     | 5       | 150   |
| 143411512  | 15 x 1/2     | 5       | 120   |
| 143411534  | 15 x 3/4     | 5       | 80    |
| 143411612  | 16 x 1/2     | 5       | 150   |
| 143411812  | 18 x 1/2     | 5       | 120   |
| 143411834  | 18 x 3/4     | 5       | 80    |
| 143412212  | 22 x 1/2     | 5       | 120   |
| 143412234  | 22 x 3/4     | 5       | 80    |
| 14341221   | 22 x 1       | 5       | 50    |
| 14341281   | 28 x 1       | 5       | 45    |
| 1434135114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 30    |
| 1434142112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 20    |
| 14341542   | 54 x 2       | 2       | 10    |
| 1434176212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 5     |
| 14341893   | 88,9 x 3     | 1       | 3     |

## 4343G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 143431014 | 10 x 1/4 | 5       |       |
| 143431038 | 10 x 3/8 | 5       |       |

## Серия 4000 | 2022

### 4343G

AUG 051



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР

| Артикул    | Размер       | Пакетик | Короб |
|------------|--------------|---------|-------|
| 143431238  | 12 x 3/8     | 5       | 150   |
| 143431212  | 12 x 1/2     | 5       | 150   |
| 143431512  | 15 x 1/2     | 5       | 150   |
| 143431812  | 18 x 1/2     | 5       | 150   |
| 143431834  | 18 x 3/4     | 5       | 120   |
| 143432234  | 22 x 3/4     | 5       | 80    |
| 14343281   | 28 x 1       | 5       | 40    |
| 1434335114 | 35 x 1 1/4   | 2       | 24    |
| 1434342112 | 42 x 1 1/2   | 2       | 20    |
| 14343542   | 54 x 2       | 2       | 10    |
| 1434364212 | 64 x 2 1/2   | 1       | 5     |
| 1434376212 | 76,1 x 2 1/2 | 1       | 4     |

### 4359G

AUG 051



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением ВП-ВР

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143591212  | 12 x 1/2   | 5       | 300   |
| 143591534  | 15 x 3/4   | 5       | 200   |
| 143591834  | 18 x 3/4   | 5       | 200   |
| 14359181   | 18 x 1     | 5       | 150   |
| 14359221   | 22 x 1     | 5       | 150   |
| 1435922114 | 22 x 1 1/4 | 5       | 100   |
| 1435928114 | 28 x 1 1/4 | 5       | 70    |
| 1435928112 | 28 x 1 1/2 | 5       | 60    |
| 1435935112 | 35 x 1 1/2 | 2       | 60    |

### 4360G

AUG 051



Муфта с накидной гайкой самоуплотняющаяся ВП-ВР

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 143601534 | 15 x 3/4 | 5       | 200   |
| 143601834 | 18 x 3/4 | 5       | 200   |

### 4370

AUG 051



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-ВП

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143701512  | 15 x 1/2   |         | 600   |
| 143701834  | 18 x 3/4   |         | 350   |
| 143702234  | 22 x 3/4   |         | 250   |
| 14370221   | 22 x 1     |         | 200   |
| 1437028114 | 28 x 1 1/4 |         | 140   |
| 1437035112 | 35 x 1 1/2 |         | 80    |

### 4370G

AUG 051



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВР-НР

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 143701234B | 1/2 x 3/4 |         | 350   |
| 14370341   | 3/4 x 1   |         | 180   |

### 4371G

AUG 051



Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки НР

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 143713812 | 3/8 x 1/2 |         | 800   |
| 143711234 | 1/2 x 3/4 |         | 300   |
| 14371341  | 3/4 x 1   |         | 200   |
| 143711114 | 1 x 1 1/4 |         | 100   |

### 4372

AUG 051



Вставная деталь под плоское уплотнение для накидной гайки ВП

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 143721534  | 15 x 3/4   |         | 600   |
| 143721834  | 18 x 3/4   |         | 600   |
| 14372181   | 18 x 1     |         | 400   |
| 14372221   | 22 x 1     |         | 350   |
| 1437222114 | 22 x 1 1/4 |         | 220   |
| 1437228114 | 28 x 1 1/4 |         | 140   |
| 1437228112 | 28 x 1 1/2 |         | 150   |

# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

## 4374

AUG 051

Накидная гайка



| Артикул  | Размер                       | Пакетик | Короб |
|----------|------------------------------|---------|-------|
| 1437412  | 1/2 SW24-6кт.H14 x Bo16,9    |         | 800   |
| 1437434  | 3/4 SW30-6кт.H14 x Bo22,5    |         | 450   |
| 143741   | 1 SW37-8кт.H16,5 x Bo27,5    |         | 250   |
| 14374114 | 11/4 SW46-8кт.H18 x Bo36,0   |         | 150   |
| 14374112 | 11/2 SW52-8кт.H19 x Bo42,5   |         | 120   |
| 14374134 | 13/4 SW59-8кт.H22 x Bo48,0   |         | 70    |
| 143742   | 2 SW64-8кт.H24 x Bo53,1      |         | 50    |
| 14374214 | 21/4 SW72-8кт.H24,5 x Bo59,0 |         | 40    |
| 14374238 | 23/8 SW75-8кт.H25 x Bo60,5   |         | 40    |
| 14374234 | 23/4 SW89-8кт.H26 x Bo74,1   |         | 25    |
| 143743   | 3 SW94-8кт.H31 x Bo80,0      |         | 20    |
| 143744   | 4 SW120-8кт.H37,5 x Bo104,5  |         | 8     |

## 4376G

AUG 501

Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накидной гайки HP-HP



| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 14376G1234  | 1/2 x 3/4   |         | 300   |
| 14376G121   | 1/2 x 1     |         | 180   |
| 14376G341   | 3/4 x 1     |         | 150   |
| 14376G34114 | 3/4 x 1 1/4 |         | 100   |
| 14376G1112  | 1 x 1 1/2   |         | 40    |

## 4471G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 3 точками крепежа



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 144711238 | 12 x 3/8 | 10      | 200   |
| 144711212 | 12 x 1/2 | 10      | 150   |
| 144711512 | 15 x 1/2 | 10      | 120   |
| 144711812 | 18 x 1/2 | 10      | 120   |

## 4472G

AUG 051

Настенная водорозетка, с 2 точками крепежа



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 144721212 | 12 x 1/2 | 10      | 150   |
| 144721412 | 14 x 1/2 | 10      | 120   |
| 144721512 | 15 x 1/2 | 10      | 150   |
| 144721534 | 15 x 3/4 | 10      | 100   |
| 144721612 | 16 x 1/2 | 10      | 120   |
| 144721812 | 18 x 1/2 | 10      | 120   |
| 144721834 | 18 x 3/4 | 10      | 90    |
| 144722212 | 22 x 1/2 | 10      | 80    |
| 144722234 | 22 x 3/4 | 10      | 60    |

## 4976

AUG 055

Двойная водорозетка ВР, изогнутая планка



| Артикул   | Размер          | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------------|---------|-------|
| 149761212 | 12 x 1/2 150 mm | 10      | 28    |
| 149761512 | 15 x 1/2 150 mm | 10      | 20    |

## 4976-F

AUG 055

Двойная водорозетка плоская планка ВР



| Артикул    | Размер          | Пакетик | Короб |
|------------|-----------------|---------|-------|
| 14976F1512 | 15 x 1/2 150 mm | 10      | 20    |

Серия 4000 | 2022

## DCU

AUG 602

Плоское уплотнение из безасбестового материала Centellen ws 3820



| Артикул | Размер                   | Пакетик | Короб |
|---------|--------------------------|---------|-------|
| 1DCU38  | 3/8 Mutter 14 x 8 x 2    | 200     | 800   |
| 1DCU12  | 1/2 Mutter 18 x 11 x 2   | 200     | 800   |
| 1DCU58  | 5/8 Mutter 20 x 10 x 2   | 150     | 600   |
| 1DCU34  | 3/4 Mutter 24 x 17 x 2   | 150     | 600   |
| 1DCU1   | 1 Mutter 30 x 21 x 2     | 100     | 400   |
| 1DCU114 | 1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2 | 100     | 400   |
| 1DCU112 | 1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2 | 100     | 400   |
| 1DCU134 | 1 3/4 Mutter 50 x 37 x 2 | 80      | 320   |
| 1DCU2   | 2 Mutter 55 x 42 x 2     | 60      | 240   |
| 1DCU214 | 2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2 | 50      | 200   |
| 1DCU238 | 2 3/8 Mutter 65 x 55 x 2 | 50      | 200   |
| 1DCU212 | 2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2 | 40      | 160   |
| 1DCU234 | 2 3/4 Mutter 78 x 60 x 2 | 30      | 120   |
| 1DCU3   | 3 Mutter 85 x 70 x 2     | 30      | 120   |
| 1DCU312 | 3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2 | 20      | 80    |



# SA Фитинги под пайку

Серия 4000 | 2022

## ФИТИНГИ ПОД КАПИЛЛЯРНУЮ ПАЙКУ

Медные сплавы



### SA Фитинги под пайку

Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

#### Области применения

- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# SA Фитинги под пайку

## Серия 5000, включая фитинги под твердую пайку

Медные фитинги SANHA под пайку для соединения медных труб, соответствующих EN 1057. Сертифицированы по DVGW GW8 и RAL RG 641/4, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

| Способ соединения      | Рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар           |           |            |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
|                        |                         | 6..28 мм                        | 35..54 мм | 64..108 мм |
| Мягкая пайка           | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Твердая пайка          | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Типы резьбы            |                         |                                 |           |            |
| Трубная резьба         |                         | R / Rp резьба согласно EN 10226 |           |            |
| Резьба крепления (UWM) |                         | G в соответствии с ISO 228      |           |            |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надежный монтаж благодаря высокому качеству и точным допускам при производстве.

Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.

Фитинги для мягкой и твердой пайки.

Оптимальная коррозионная устойчивость и гигиеничность благодаря низкому содержанию остаточного углерода на поверхности фитингов (<0,5мг/дм<sup>2</sup>).

Большая производственная программа, доступны в размерах от 6 мм до 159 мм.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Серия 5000 | 2022

### 5001A

AUG 052



Отвод 90° ВП-НП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 15001A6   | 6      | 10      | 3000  |
| 15001A8   | 8      | 10      | 2000  |
| 15001A10  | 10     | 10      | 1500  |
| 15001A12  | 12     | 10      | 900   |
| 15001A14  | 14     | 10      | 700   |
| 15001A15  | 15     | 10      | 550   |
| 15001A16  | 16     | 10      | 550   |
| 15001A18  | 18     | 10      | 350   |
| 15001A22  | 22     | 10      | 200   |
| 15001A28  | 28     | 5       | 100   |
| 15001A32  | 32     | 5       | 80    |
| 15001A35  | 35     | 2       | 50    |
| 15001A36  | 36     | 2       | 50    |
| 15001A40  | 40     | 2       | 40    |
| 15001A42  | 42     | 2       | 34    |
| 15001A52  | 52     | 2       | 16    |
| 15001A54  | 54     | 2       | 16    |
| 15001A64  | 64     | 1       | 22    |
| 15001A67  | 66,7   |         | 20    |
| 15001A70  | 70     |         | 20    |
| 15001A76  | 76,1   | 1       | 14    |
| 15001A80  | 80     | 1       | 12    |
| 15001A89  | 88,9   | 1       | 9     |
| 15001A108 | 108,0  | 1       | 4     |

### 5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 15002A6  | 6      | 10      | 3000  |
| 15002A8  | 8      | 10      | 2000  |
| 15002A10 | 10     | 10      | 1400  |
| 15002A12 | 12     | 10      | 1000  |
| 15002A14 | 14     | 10      | 550   |
| 15002A15 | 15     | 10      | 550   |
| 15002A16 | 16     | 10      | 500   |
| 15002A18 | 18     | 10      | 350   |
| 15002A22 | 22     | 10      | 200   |
| 15002A28 | 28     | 5       | 100   |

### 5002A

AUG 052



Отвод 90° ВП-ВП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 15002A32  | 32     | 5       | 70    |
| 15002A35  | 35     | 2       | 50    |
| 15002A36  | 36     |         | 55    |
| 15002A40  | 40     | 2       | 40    |
| 15002A42  | 42     | 2       | 30    |
| 15002A52  | 52     | 2       | 16    |
| 15002A54  | 54     | 2       | 14    |
| 15002A64  | 64     | 1       | 25    |
| 15002A67  | 66,7   | 1       | 20    |
| 15002A70  | 70     |         | 18    |
| 15002A76  | 76,1   | 1       | 14    |
| 15002A80  | 80     | 1       | 12    |
| 15002A89  | 88,9   | 1       | 9     |
| 15002A108 | 108,0  | 1       | 4     |
| 15002A133 | 133    |         | 2     |
| 15002A159 | 159    | 1       | 1     |

### 5002G

AUG 052



Отвод 90° с накидной гайкой НП-ВП

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 15002G1412 | 14 x 1/2 | 5       | 170   |
| 15002G1512 | 15 x 1/2 | 5       | 170   |
| 15002G1812 | 18 x 1/2 | 5       | 150   |
| 15002G1834 | 18 x 3/4 | 5       | 90    |
| 15002G2234 | 22 x 3/4 | 5       | 90    |

### 5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 150406  | 6      | 10      | 2500  |
| 150408  | 8      | 10      | 1700  |
| 1504010 | 10     | 10      | 1800  |
| 1504012 | 12     | 10      | 1300  |
| 1504014 | 14     | 10      | 850   |

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

## 5040

AUG 052



Отвод 45° ВП-НП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1504015  | 15     | 10      | 700   |
| 1504016  | 16     | 10      | 750   |
| 1504018  | 18     | 10      | 400   |
| 1504022  | 22     | 10      | 280   |
| 1504028  | 28     | 5       | 160   |
| 1504032  | 32     | 5       | 100   |
| 1504035  | 35     | 2       | 80    |
| 1504036  | 36     | 2       | 100   |
| 1504040  | 40     | 2       | 60    |
| 1504042  | 42     | 2       | 50    |
| 1504052  | 52     | 2       | 24    |
| 1504054  | 54     | 2       | 24    |
| 1504064  | 64     | 1       | 36    |
| 1504076  | 76,1   | 1       | 25    |
| 1504080  | 80     | 1       | 20    |
| 1504089  | 88,9   | 1       | 15    |
| 15040108 | 108,0  | 1       | 8     |

## 5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 150416  | 6      | 10      | 2500  |
| 150418  | 8      | 10      | 1700  |
| 1504110 | 10     | 10      | 1500  |
| 1504112 | 12     | 10      | 1200  |
| 1504114 | 14     | 10      | 700   |
| 1504115 | 15     | 10      | 800   |
| 1504116 | 16     | 10      | 600   |
| 1504118 | 18     | 10      | 450   |
| 1504120 | 20     | 10      | 350   |
| 1504122 | 22     | 10      | 280   |
| 1504125 | 25     | 10      | 200   |
| 1504128 | 28     | 5       | 150   |
| 1504132 | 32     | 5       | 100   |
| 1504135 | 35     | 2       | 80    |
| 1504140 | 40     | 2       | 60    |
| 1504142 | 42     | 2       | 50    |
| 1504152 | 52     | 2       | 24    |
| 1504154 | 54     | 2       | 20    |

## 5041

AUG 052



Отвод 45° ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1504164  | 64     | 1       | 36    |
| 1504167  | 66,7   |         | 35    |
| 1504176  | 76,1   | 1       | 24    |
| 1504180  | 80     |         | 20    |
| 1504189  | 88,9   | 1       | 15    |
| 15041108 | 108,0  | 1       | 8     |
| 15041133 | 133    |         | 5     |
| 15041159 | 159    | 1       | 2     |

## 5060

AUG 052



Колено 180° ВП-ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 150608  | 8      | 10      | 1000  |
| 1506010 | 10     | 10      | 800   |
| 1506012 | 12     | 10      | 500   |
| 1506014 | 14     | 10      | 300   |
| 1506015 | 15     | 10      | 300   |
| 1506016 | 16     | 10      | 200   |
| 1506018 | 18     | 10      | 180   |
| 1506022 | 22     | 10      | 90    |
| 1506028 | 28     | 5       | 50    |
| 1506035 | 35     | 2       | 20    |
| 1506042 | 42     | 2       | 12    |
| 1506054 | 54     | 2       | 4     |

## 5085

AUG 052



Обводное колено ВП-ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1508512 | 12     | 10      | 300   |
| 1508514 | 14     | 10      | 200   |
| 1508515 | 15     | 10      | 150   |
| 1508516 | 16     | 10      | 180   |
| 1508518 | 18     | 10      | 120   |
| 1508522 | 22     | 10      | 70    |

## Серия 5000 | 2022

### 5086

AUG 052



Обводное колено ВП-НП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1508612 | 12     | 10      | 400   |
| 1508614 | 14     | 10      | 250   |
| 1508615 | 15     | 10      | 250   |
| 1508616 | 16     | 10      | 250   |
| 1508618 | 18     | 10      | 180   |
| 1508622 | 22     | 10      | 100   |

### 5090

AUG 052



Угол 90° ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 150906   | 6      | 10      | 3000  |
| 150908   | 8      | 10      | 2000  |
| 1509010  | 10     | 10      | 1800  |
| 1509012  | 12     | 10      | 1000  |
| 1509014  | 14     | 10      | 800   |
| 1509015  | 15     | 10      | 700   |
| 1509016  | 16     | 10      | 600   |
| 1509018  | 18     | 10      | 450   |
| 1509020  | 20     | 10      | 300   |
| 1509022  | 22     | 10      | 280   |
| 1509025  | 25     | 10      | 200   |
| 1509028  | 28     | 5       | 150   |
| 1509032  | 32     | 5       | 100   |
| 1509035  | 35     | 2       | 70    |
| 1509036  | 36     | 2       | 50    |
| 1509040  | 40     | 2       | 40    |
| 1509042  | 42     | 2       | 44    |
| 1509052  | 52     | 2       | 20    |
| 1509054  | 54     | 2       | 20    |
| 1509064  | 64     | 1       | 30    |
| 1509067  | 66,7   |         | 25    |
| 1509070  | 70     | 1       | 25    |
| 1509076  | 76,1   | 1       | 20    |
| 1509089  | 88,9   | 1       | 12    |
| 15090108 | 108,0  | 1       | 6     |

### 5092

AUG 052



Угол 90° ВП-НП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 150926  | 6      | 10      | 2000  |
| 150928  | 8      | 10      | 2000  |
| 1509210 | 10     | 10      | 1500  |
| 1509212 | 12     | 10      | 1200  |
| 1509214 | 14     | 10      | 800   |
| 1509215 | 15     | 10      | 700   |
| 1509216 | 16     | 10      | 600   |
| 1509218 | 18     | 10      | 400   |
| 1509222 | 22     | 10      | 250   |
| 1509228 | 28     | 5       | 130   |
| 1509232 | 32     | 5       | 100   |
| 1509235 | 35     | 2       | 60    |
| 1509236 | 36     | 2       | 60    |
| 1509240 | 40     | 2       | 50    |
| 1509242 | 42     | 2       | 40    |
| 1509252 | 52     | 2       | 20    |
| 1509254 | 54     | 2       | 20    |
| 1509267 | 66,7   | 1       | 25    |

### 5130

AUG 052



Тройник ВП

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 151306  | 6      | 10      | 3000  |
| 151308  | 8      | 10      | 1500  |
| 1513010 | 10     | 10      | 1000  |
| 1513012 | 12     | 10      | 800   |
| 1513014 | 14     | 10      | 500   |
| 1513015 | 15     | 10      | 500   |
| 1513016 | 16     | 10      | 400   |
| 1513018 | 18     | 10      | 300   |
| 1513022 | 22     | 10      | 160   |
| 1513028 | 28     | 5       | 80    |
| 1513032 | 32     | 5       | 60    |
| 1513035 | 35     | 2       | 50    |
| 1513036 | 36     |         | 50    |

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

**5130**

AUG 052



Тройник ВП

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1513040     | 40           | 2       | 36    |
| 1513042     | 42           | 2       | 30    |
| 1513052     | 52           | 2       | 14    |
| 1513054     | 54           | 2       | 14    |
| 1513064     | 64           | 1       | 20    |
| 1513067     | 66,7         | 1       | 20    |
| 1513076     | 76,1         | 1       | 15    |
| 1513080     | 80           | 1       | 15    |
| 1513089     | 88,9         | 1       | 8     |
| 15130108    | 108,0        | 1       | 5     |
| 15130686    | 6 x 8 x 6    | 10      | 1600  |
| 15130666    | 8 x 6 x 6    | 10      | 2000  |
| 15130668    | 8 x 6 x 8    | 10      | 2000  |
| 151308108   | 8 x 10 x 8   | 10      | 1200  |
| 1513010610  | 10 x 6 x 10  | 10      | 1300  |
| 1513010810  | 10 x 8 x 10  | 10      | 1200  |
| 15130101210 | 10 x 12 x 10 | 10      | 800   |
| 15130101510 | 10 x 15 x 10 | 10      | 500   |
| 1513012612  | 12 x 6 x 12  | 10      | 1000  |
| 1513012812  | 12 x 8 x 12  | 10      | 1000  |
| 15130121010 | 12 x 10 x 10 | 10      | 1000  |
| 15130121012 | 12 x 10 x 12 | 10      | 1000  |
| 15130121210 | 12 x 12 x 10 | 10      | 800   |
| 15130121412 | 12 x 14 x 12 | 10      | 600   |
| 15130121512 | 12 x 15 x 12 | 10      | 500   |
| 15130121612 | 12 x 16 x 12 | 10      | 450   |
| 15130121812 | 12 x 18 x 12 | 10      | 350   |
| 15130141014 | 14 x 10 x 14 | 10      | 700   |
| 15130141212 | 14 x 12 x 12 | 10      | 550   |
| 15130141214 | 14 x 12 x 14 | 10      | 550   |
| 15130141412 | 14 x 14 x 12 | 10      | 600   |
| 15130141614 | 14 x 16 x 14 | 10      | 500   |
| 15130141814 | 14 x 18 x 14 | 10      | 300   |
| 1513015615  | 15 x 6 x 15  | 10      | 700   |
| 1513015815  | 15 x 8 x 15  | 10      | 650   |
| 15130151012 | 15 x 10 x 12 | 10      | 600   |
| 15130151015 | 15 x 10 x 15 | 10      | 600   |
| 15130151212 | 15 x 12 x 12 | 10      | 600   |
| 15130151215 | 15 x 12 x 15 | 10      | 500   |
| 15130151512 | 15 x 15 x 12 | 10      | 500   |
| 15130151815 | 15 x 18 x 15 | 10      | 300   |
| 15130152215 | 15 x 22 x 15 | 10      | 200   |

**5130**

AUG 052



Тройник ВП

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 1513016616  | 16 x 6 x 16  | 10      | 700   |
| 15130161016 | 16 x 10 x 16 | 10      | 550   |
| 15130161212 | 16 x 12 x 12 | 10      | 600   |
| 15130161214 | 16 x 12 x 14 | 10      | 500   |
| 15130161216 | 16 x 12 x 16 | 10      | 500   |
| 15130161412 | 16 x 14 x 12 | 10      | 500   |
| 15130161414 | 16 x 14 x 14 | 10      | 500   |
| 15130161416 | 16 x 14 x 16 | 10      | 500   |
| 15130161612 | 16 x 16 x 12 | 10      | 450   |
| 15130161614 | 16 x 16 x 14 | 10      | 400   |
| 15130161814 | 16 x 18 x 14 | 10      | 300   |
| 15130161816 | 16 x 18 x 16 | 10      | 300   |
| 15130162216 | 16 x 22 x 16 | 10      | 200   |
| 1513018618  | 18 x 6 x 18  | 10      | 450   |
| 15130181018 | 18 x 10 x 18 | 10      | 400   |
| 15130181212 | 18 x 12 x 12 | 10      | 400   |
| 15130181215 | 18 x 12 x 15 | 10      | 400   |
| 15130181216 | 18 x 12 x 16 | 10      | 400   |
| 15130181218 | 18 x 12 x 18 | 10      | 380   |
| 15130181414 | 18 x 14 x 14 | 10      | 350   |
| 15130181416 | 18 x 14 x 16 | 10      | 350   |
| 15130181418 | 18 x 14 x 18 | 10      | 350   |
| 15130181512 | 18 x 15 x 12 | 10      | 350   |
| 15130181515 | 18 x 15 x 15 | 10      | 360   |
| 15130181518 | 18 x 15 x 18 | 10      | 300   |
| 15130181614 | 18 x 16 x 14 | 10      | 350   |
| 15130181616 | 18 x 16 x 16 | 10      | 350   |
| 15130181618 | 18 x 16 x 18 | 10      | 300   |
| 15130181812 | 18 x 18 x 12 | 10      | 300   |
| 15130181814 | 18 x 18 x 14 | 10      | 300   |
| 15130181815 | 18 x 18 x 15 | 10      | 300   |
| 15130181816 | 18 x 18 x 16 | 10      | 300   |
| 15130182215 | 18 x 22 x 15 | 10      | 200   |
| 15130182218 | 18 x 22 x 18 | 10      | 200   |
| 1513022622  | 22 x 6 x 22  | 10      | 250   |
| 15130221022 | 22 x 10 x 22 | 10      | 270   |
| 15130221212 | 22 x 12 x 12 | 10      | 250   |
| 15130221214 | 22 x 12 x 14 | 10      | 300   |
| 15130221222 | 22 x 12 x 22 | 10      | 250   |
| 15130221414 | 22 x 14 x 14 | 10      | 280   |
| 15130221418 | 22 x 14 x 18 | 10      | 250   |
| 15130221422 | 22 x 14 x 22 | 10      | 250   |

Серия 5000 | 2022

**5130**

AUG 052



Тройник ВП

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 15130221512 | 22 x 15 x 12 | 10      | 250   |
| 15130221515 | 22 x 15 x 15 | 10      | 250   |
| 15130221518 | 22 x 15 x 18 | 10      | 250   |
| 15130221522 | 22 x 15 x 22 | 10      | 200   |
| 15130221616 | 22 x 16 x 16 | 10      | 250   |
| 15130221618 | 22 x 16 x 18 | 10      | 250   |
| 15130221622 | 22 x 16 x 22 | 10      | 200   |
| 15130221814 | 22 x 18 x 14 | 10      | 250   |
| 15130221815 | 22 x 18 x 15 | 10      | 250   |
| 15130221816 | 22 x 18 x 16 | 10      | 250   |
| 15130221818 | 22 x 18 x 18 | 10      | 250   |
| 15130221822 | 22 x 18 x 22 | 10      | 200   |
| 15130222214 | 22 x 22 x 14 | 10      | 200   |
| 15130222215 | 22 x 22 x 15 | 10      | 200   |
| 15130222216 | 22 x 22 x 16 | 10      | 200   |
| 15130222218 | 22 x 22 x 18 | 10      | 180   |
| 15130222822 | 22 x 28 x 22 | 5       | 100   |
| 15130281028 | 28 x 10 x 28 | 5       | 140   |
| 15130281228 | 28 x 12 x 28 | 5       | 140   |
| 15130281428 | 28 x 14 x 28 | 5       | 140   |
| 15130281515 | 28 x 15 x 15 | 5       |       |
| 15130281522 | 28 x 15 x 22 | 5       | 120   |
| 15130281528 | 28 x 15 x 28 | 5       | 140   |
| 15130281616 | 28 x 16 x 16 | 5       | 180   |
| 15130281628 | 28 x 16 x 28 | 5       | 130   |
| 15130281818 | 28 x 18 x 18 | 5       | 140   |
| 15130281822 | 28 x 18 x 22 | 5       | 120   |
| 15130281828 | 28 x 18 x 28 | 5       | 120   |
| 15130282222 | 28 x 22 x 22 | 5       | 100   |
| 15130282228 | 28 x 22 x 28 | 5       | 100   |
| 15130282815 | 28 x 28 x 15 | 5       | 100   |
| 15130282818 | 28 x 28 x 18 | 5       | 100   |
| 15130282822 | 28 x 28 x 22 | 5       | 80    |
| 15130283528 | 28 x 35 x 28 | 2       | 50    |
| 15130322232 | 32 x 22 x 32 | 5       | 90    |
| 15130322832 | 32 x 28 x 32 | 5       | 80    |
| 15130351528 | 35 x 15 x 28 | 2       | 100   |
| 15130351535 | 35 x 15 x 35 | 2       | 80    |
| 15130351835 | 35 x 18 x 35 | 2       | 80    |
| 15130352228 | 35 x 22 x 28 | 2       | 80    |
| 15130352235 | 35 x 22 x 35 | 2       | 60    |

**5130**

AUG 052



Тройник ВП

| Артикул       | Размер               | Пакетик | Короб |
|---------------|----------------------|---------|-------|
| 15130352828   | 35 x 28 x 28         | 2       | 60    |
| 15130352835   | 35 x 28 x 35         | 2       | 50    |
| 15130353515   | 35 x 35 x 15         | 2       | 50    |
| 15130353522   | 35 x 35 x 22         | 2       | 60    |
| 15130353528   | 35 x 35 x 28         | 2       | 54    |
| 15130354235   | 35 x 42 x 35         |         | 40    |
| 15130421542   | 42 x 15 x 42         | 2       | 60    |
| 15130421842   | 42 x 18 x 42         |         | 60    |
| 15130422242   | 42 x 22 x 42         | 2       | 40    |
| 15130422828   | 42 x 28 x 28         | 2       | 50    |
| 15130422835   | 42 x 28 x 35         | 2       | 50    |
| 15130422842   | 42 x 28 x 42         | 2       | 40    |
| 15130423535   | 42 x 35 x 35         | 2       | 40    |
| 15130423542   | 42 x 35 x 42         | 2       | 30    |
| 15130424228   | 42 x 42 x 28         | 2       | 36    |
| 15130425442   | 42 x 54 x 42         | 2       | 14    |
| 15130542254   | 54 x 22 x 54         | 2       | 26    |
| 15130542854   | 54 x 28 x 54         | 2       | 22    |
| 15130543554   | 54 x 35 x 54         | 2       | 20    |
| 15130544242   | 54 x 42 x 42         |         | 20    |
| 15130544254   | 54 x 42 x 54         | 2       | 16    |
| 15130545442   | 54 x 54 x 42         |         | 15    |
| 15130643564   | 64 x 35 x 64         | 1       | 30    |
| 15130644264   | 64 x 42 x 64         | 1       | 30    |
| 15130645464   | 64 x 54 x 64         | 1       | 25    |
| 15130763576   | 76,1 x 35 x 76,1     | 1       | 24    |
| 15130764276   | 76,1 x 42 x 76,1     | 1       | 20    |
| 15130765476   | 76,1 x 54 x 76,1     | 1       | 18    |
| 15130766476   | 76,1 x 64 x 76,1     | 1       | 16    |
| 15130893589   | 88,9 x 35 x 88,9     | 1       | 20    |
| 15130894289   | 88,9 x 42 x 88,9     | 1       | 18    |
| 15130895489   | 88,9 x 54 x 88,9     | 1       | 12    |
| 15130896489   | 88,9 x 64 x 88,9     |         | 12    |
| 15130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9   | 1       | 12    |
| 1513010854108 | 108,0 x 54 x 108,0   | 1       | 8     |
| 1513010864108 | 108,0 x 64 x 108,0   | 1       | 8     |
| 1513010876108 | 108,0 x 76,1 x 108,0 | 1       | 7     |
| 1513010889108 | 108,0 x 88,9 x 108,0 | 1       | 5     |



# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

## 5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВП

| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 1524086   | 8 x 6   | 10      | 3000  |
| 15240106  | 10 x 6  | 10      | 2000  |
| 15240108  | 10 x 8  | 10      | 2000  |
| 15240126  | 12 x 6  | 10      | 2000  |
| 15240128  | 12 x 8  | 10      | 2000  |
| 152401210 | 12 x 10 | 10      | 1500  |
| 152401410 | 14 x 10 | 10      | 1400  |
| 152401412 | 14 x 12 | 10      | 1000  |
| 15240158  | 15 x 8  | 10      | 1200  |
| 152401510 | 15 x 10 | 10      | 1200  |
| 152401512 | 15 x 12 | 10      | 1100  |
| 152401514 | 15 x 14 | 10      | 1000  |
| 152401610 | 16 x 10 | 10      | 1200  |
| 152401612 | 16 x 12 | 10      | 1200  |
| 152401614 | 16 x 14 | 10      | 1000  |
| 152401615 | 16 x 15 | 10      | 1000  |
| 152401810 | 18 x 10 | 10      | 900   |
| 152401812 | 18 x 12 | 10      | 900   |
| 152401814 | 18 x 14 | 10      | 800   |
| 152401815 | 18 x 15 | 10      | 800   |
| 152401816 | 18 x 16 | 10      | 700   |
| 152402018 | 20 x 18 | 10      | 500   |
| 152402210 | 22 x 10 | 10      | 500   |
| 152402212 | 22 x 12 | 10      | 500   |
| 152402214 | 22 x 14 | 10      | 500   |
| 152402215 | 22 x 15 | 10      | 500   |
| 152402216 | 22 x 16 | 10      | 500   |
| 152402218 | 22 x 18 | 10      | 500   |
| 152402220 | 22 x 20 | 10      | 400   |
| 152402812 | 28 x 12 | 5       | 300   |
| 152402814 | 28 x 14 | 5       | 280   |
| 152402815 | 28 x 15 | 5       | 300   |
| 152402816 | 28 x 16 | 5       | 280   |
| 152402818 | 28 x 18 | 5       | 280   |
| 152402822 | 28 x 22 | 5       | 280   |
| 152403218 | 32 x 18 | 10      | 220   |
| 152403222 | 32 x 22 | 5       | 200   |
| 152403228 | 32 x 28 | 5       | 180   |
| 152403515 | 35 x 15 | 2       | 160   |
| 152403518 | 35 x 18 | 2       | 160   |
| 152403522 | 35 x 22 | 2       | 150   |
| 152403528 | 35 x 28 | 2       | 140   |
| 152403628 | 36 x 28 | 2       | 140   |

## 5240

AUG 052



Муфта редукционная ВП-ВП

| Артикул     | Размер       | Пакетик | Короб |
|-------------|--------------|---------|-------|
| 152403632   | 36 x 32      | 2       | 130   |
| 152404028   | 40 x 28      | 2       | 80    |
| 152404032   | 40 x 32      | 2       | 100   |
| 152404036   | 40 x 36      | 2       | 120   |
| 152404218   | 42 x 18      | 2       | 100   |
| 152404222   | 42 x 22      | 2       | 90    |
| 152404228   | 42 x 28      | 2       | 80    |
| 152404232   | 42 x 32      | 2       | 80    |
| 152404235   | 42 x 35      | 2       | 80    |
| 152405232   | 52 x 32      | 2       | 60    |
| 152405240   | 52 x 40      | 2       | 46    |
| 152405242   | 52 x 42      | 2       | 40    |
| 152405422   | 54 x 22      | 2       | 60    |
| 152405428   | 54 x 28      | 2       | 40    |
| 152405435   | 54 x 35      | 2       | 50    |
| 152405442   | 54 x 42      | 2       | 40    |
| 152406435   | 64 x 35      | 1       | 30    |
| 152406442   | 64 x 42      | 1       | 25    |
| 152406454   | 64 x 54      | 1       | 25    |
| 152406754   | 66,7 x 54    | 1       | 25    |
| 152407054   | 70 x 54      | 1       | 30    |
| 152407654   | 76,1 x 54    | 1       | 15    |
| 152407664   | 76,1 x 64    | 1       | 20    |
| 152408054   | 80 x 54      | 1       | 35    |
| 152408076   | 80 x 76,1    | 1       | 15    |
| 152408976   | 88,9 x 76,1  | 1       | 10    |
| 1524010889  | 108,0 x 88,9 | 1       | 10    |
| 15240133108 | 133 x 108,0  | 1       | 16    |

## 5240G

AUG 052



Переход с накидной гайкой ВП-ВП

| Артикул    | Размер   | Пакетик | Короб |
|------------|----------|---------|-------|
| 15240G1512 | 15 x 1/2 | 5       | 200   |
| 15240G1534 | 15 x 3/4 | 5       | 120   |
| 15240G1812 | 18 x 1/2 | 5       | 170   |
| 15240G1834 | 18 x 3/4 | 5       | 120   |
| 15240G2212 | 22 x 1/2 | 5       | 130   |
| 15240G2234 | 22 x 3/4 | 5       | 120   |

Серия 5000 | 2022

## 5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 1524386   | 8a x 6   | 10      | 3000  |
| 15243106  | 10a x 6  | 10      | 3000  |
| 15243108  | 10a x 8  | 10      | 3000  |
| 15243126  | 12a x 6  | 10      | 2000  |
| 15243128  | 12a x 8  | 10      | 2000  |
| 152431210 | 12a x 10 | 10      | 2000  |
| 152431410 | 14a x 10 | 10      | 1300  |
| 152431412 | 14a x 12 | 10      | 1200  |
| 15243158  | 15a x 8  | 10      | 1500  |
| 152431510 | 15a x 10 | 10      | 1300  |
| 152431512 | 15a x 12 | 10      | 1200  |
| 152431514 | 15a x 14 | 10      | 1000  |
| 152431610 | 16a x 10 | 10      | 1200  |
| 152431612 | 16a x 12 | 10      | 1100  |
| 152431614 | 16a x 14 | 10      | 1000  |
| 152431615 | 16a x 15 | 10      | 1000  |
| 152431810 | 18a x 10 | 10      | 1000  |
| 152431812 | 18a x 12 | 10      | 800   |
| 152431814 | 18a x 14 | 10      | 800   |
| 152431815 | 18a x 15 | 10      | 800   |
| 152431816 | 18a x 16 | 10      | 800   |
| 152432014 | 20a x 14 | 10      | 600   |
| 152432210 | 22a x 10 | 10      | 600   |
| 152432212 | 22a x 12 | 10      | 600   |
| 152432214 | 22a x 14 | 10      | 550   |
| 152432215 | 22a x 15 | 10      | 550   |
| 152432216 | 22a x 16 | 10      | 550   |
| 152432218 | 22a x 18 | 10      | 500   |
| 152432220 | 22a x 20 | 10      | 450   |
| 152432812 | 28a x 12 | 5       | 300   |
| 152432814 | 28a x 14 | 5       | 300   |
| 152432815 | 28a x 15 | 5       | 300   |
| 152432816 | 28a x 16 | 5       | 300   |
| 152432818 | 28a x 18 | 5       | 300   |
| 152432820 | 28a x 20 | 10      | 280   |
| 152432822 | 28a x 22 | 5       | 280   |
| 152433218 | 32a x 18 | 5       | 200   |
| 152433222 | 32a x 22 | 5       | 200   |
| 152433228 | 32a x 28 | 5       | 160   |
| 152433515 | 35a x 15 | 2       | 180   |

## 5243

AUG 052



Ниппель редукционный ВП-НП

| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 152433518  | 35a x 18      | 2       | 160   |
| 152433522  | 35a x 22      | 2       | 140   |
| 152433528  | 35a x 28      | 2       | 140   |
| 152433628  | 36a x 28      | 2       | 170   |
| 152434028  | 40a x 28      | 2       | 120   |
| 152434032  | 40a x 32      | 2       | 100   |
| 152434036  | 40a x 36      | 2       | 120   |
| 152434215  | 42a x 15      | 2       | 90    |
| 152434218  | 42a x 18      | 2       | 140   |
| 152434222  | 42a x 22      | 2       | 100   |
| 152434228  | 42a x 28      | 2       | 100   |
| 152434232  | 42a x 32      | 2       | 100   |
| 152434235  | 42a x 35      | 2       | 80    |
| 152435422  | 54a x 22      | 2       | 60    |
| 152435428  | 54a x 28      | 2       | 60    |
| 152435435  | 54a x 35      | 2       | 50    |
| 152435442  | 54a x 42      | 2       | 40    |
| 152436435  | 64a x 35      | 1       | 25    |
| 152436442  | 64a x 42      | 1       | 30    |
| 152436454  | 64a x 54      | 1       | 30    |
| 152436742  | 66,7a x 42    | 1       | 30    |
| 152436754  | 66,7a x 54    | 1       | 25    |
| 152437054  | 70a x 54      | 1       | 30    |
| 152437064  | 70a x 64      | 1       | 30    |
| 152437635  | 76,1a x 35    | 1       | 30    |
| 152437642  | 76,1a x 42    | 1       | 30    |
| 152437654  | 76,1a x 54    | 1       | 20    |
| 152437664  | 76,1a x 64    | 1       | 20    |
| 152437667  | 76,1a x 66,7  | 1       | 20    |
| 152438054  | 80a x 54      | 1       | 15    |
| 152438064  | 80a x 64      | 1       | 35    |
| 152438076  | 80a x 76,1    | 1       | 24    |
| 152438954  | 88,9a x 54    | 1       | 22    |
| 152438964  | 88,9a x 64    | 1       | 14    |
| 152438976  | 88,9a x 76,1  | 1       | 21    |
| 1524310854 | 108,0a x 54   | 1       | 10    |
| 1524310864 | 108,0a x 64   | 1       | 6     |
| 1524310876 | 108,0a x 76,1 | 1       | 6     |
| 1524310889 | 108,0a x 88,9 | 1       | 6     |

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

## 5270

AUG 052

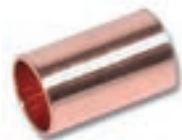


Муфта ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 152706   | 6      | 10      | 3500  |
| 152708   | 8      | 10      | 3000  |
| 1527010  | 10     | 10      | 1700  |
| 1527012  | 12     | 10      | 1500  |
| 1527014  | 14     | 10      | 1200  |
| 1527015  | 15     | 10      | 1000  |
| 1527016  | 16     | 10      | 1000  |
| 1527018  | 18     | 10      | 700   |
| 1527020  | 20     | 10      | 400   |
| 1527022  | 22     | 10      | 400   |
| 1527025  | 25     | 10      | 300   |
| 1527028  | 28     | 5       | 200   |
| 1527032  | 32     | 5       | 150   |
| 1527035  | 35     | 2       | 100   |
| 1527036  | 36     | 2       | 100   |
| 1527040  | 40     | 2       | 70    |
| 1527042  | 42     | 2       | 70    |
| 1527052  | 52     | 2       | 40    |
| 1527054  | 54     | 2       | 36    |
| 1527064  | 64     | 1       | 25    |
| 1527067  | 66,7   | 1       | 36    |
| 1527070  | 70     | 1       | 30    |
| 1527076  | 76,1   | 1       | 15    |
| 1527089  | 88,9   | 1       | 12    |
| 15270108 | 108,0  | 1       | 6     |
| 15270133 | 133    | 1       | 15    |
| 15270159 | 159    | 1       | 6     |

## 5270S

AUG 052

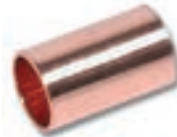


Муфта подвижная ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 15270S12 | 12     | 10      | 1500  |
| 15270S14 | 14     | 10      | 1200  |
| 15270S15 | 15     | 10      | 1000  |
| 15270S18 | 18     | 10      | 800   |

## 5270S

AUG 052



Муфта подвижная ВП-ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 15270S22 | 22     | 10      | 400   |
| 15270S28 | 28     | 5       | 250   |
| 15270S35 | 35     | 2       | 120   |
| 15270S42 | 42     | 2       | 84    |
| 15270S54 | 54     | 2       | 50    |

## 5301

AUG 052



Заглушка ВП

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 153018   | 8      | 10      | 3000  |
| 1530110  | 10     | 10      | 3000  |
| 1530112  | 12     | 10      | 2500  |
| 1530114  | 14     | 10      | 2000  |
| 1530115  | 15     | 10      | 1500  |
| 1530116  | 16     | 10      | 1200  |
| 1530118  | 18     | 10      | 1000  |
| 1530122  | 22     | 10      | 800   |
| 1530128  | 28     | 5       | 400   |
| 1530135  | 35     | 2       | 230   |
| 1530142  | 42     | 2       | 150   |
| 1530154  | 54     | 2       | 90    |
| 1530164  | 64     | 1       | 60    |
| 1530167  | 66,7   | 1       | 60    |
| 1530176  | 76,1   | 1       | 40    |
| 1530189  | 88,9   | 1       | 35    |
| 15301108 | 108,0  | 1       | 12    |

## 5343G

AUG 052



Сгон самоуплотняющийся ВП-НР латунь

| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 153431512 | 15 x 1/2 | 5       | 150   |

## Серия 5000 | 2022

### 5359G

AUG 052

Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением, ВП-ВП



| Артикул   | Размер   | Пакетик | Короб |
|-----------|----------|---------|-------|
| 153591212 | 12 x 1/2 | 5       | 200   |
| 153591412 | 14 x 1/2 | 5       | 200   |
| 153591434 | 14 x 3/4 | 5       | 130   |
| 153591512 | 15 x 1/2 | 5       | 200   |
| 153591534 | 15 x 3/4 | 5       | 130   |
| 153591612 | 16 x 1/2 | 5       | 200   |
| 153591634 | 16 x 3/4 | 5       | 100   |
| 153591834 | 18 x 3/4 | 5       | 110   |
| 153592234 | 22 x 3/4 | 5       | 110   |
| 15359221  | 22 x 1   | 5       | 80    |

### 5872

AUG 052

Компенсатор сильфонный ВП-ВП медь  
3 Бар 110°C



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1587215 | 15     | 5       | 80    |
| 1587218 | 18     | 5       | 60    |
| 1587222 | 22     | 5       | 50    |
| 1587228 | 28     | 5       | 40    |
| 1587235 | 35     | 5       | 30    |

### BM-LF

AUG 255

Фланец под пайку PN16 биметалл



| Артикул  | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------|-------------------|---------|-------|
| 1BMLF42  | DN 40 / 42 mm     |         | 4     |
| 1BMLF54  | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 1BMLF76  | DN 65 / 76,1 mm   |         | 4     |
| 1BMLF89  | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 1BMLF108 | DN 100 / 108,0 mm |         | 2     |

### DCU

AUG 602

Плоское уплотнение, материал  
Centellen ws 3820



| Артикул | Размер                   | Пакетик | Короб |
|---------|--------------------------|---------|-------|
| 1DCU38  | 3/8 Mutter 14 x 8 x 2    | 200     | 800   |
| 1DCU12  | 1/2 Mutter 18 x 11 x 2   | 200     | 800   |
| 1DCU58  | 5/8 Mutter 20 x 10 x 2   | 150     | 600   |
| 1DCU34  | 3/4 Mutter 24 x 17 x 2   | 150     | 600   |
| 1DCU1   | 1 Mutter 30 x 21 x 2     | 100     | 400   |
| 1DCU114 | 1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2 | 100     | 400   |
| 1DCU112 | 1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2 | 100     | 400   |
| 1DCU134 | 1 3/4 Mutter 50 x 37 x 2 | 80      | 320   |
| 1DCU2   | 2 Mutter 55 x 42 x 2     | 60      | 240   |
| 1DCU214 | 2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2 | 50      | 200   |
| 1DCU238 | 2 3/8 Mutter 65 x 55 x 2 | 50      | 200   |
| 1DCU212 | 2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2 | 40      | 160   |
| 1DCU234 | 2 3/4 Mutter 78 x 60 x 2 | 30      | 120   |
| 1DCU3   | 3 Mutter 85 x 70 x 2     | 30      | 120   |
| 1DCU312 | 3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2 | 20      | 80    |

### WBS H

AUG 201

Фланец под твердую пайку медь  
(используется с фланцем RG-FL)



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 1WBS2215H  | 22 x 1,5    |         | 300   |
| 1WBS2815H  | 28 x 1,5    |         | 300   |
| 1WBS3515H  | 35 x 1,5    |         | 200   |
| 1WBS4215H  | 42 x 1,5    |         | 100   |
| 1WBS422H   | 42 x 2      |         | 100   |
| 1WBS542H   | 54 x 2      |         | 80    |
| 1WBS642H   | 64 x 2      |         | 50    |
| 1WBS672H   | 66,7 x 2    |         | 50    |
| 1WBS762H   | 76,1 x 2    |         | 45    |
| 1WBS802H   | 80 x 2      |         | 40    |
| 1WBS892H   | 88,9 x 2    |         | 40    |
| 1WBS1042H  | 104 x 2     |         | 20    |
| 1WBS10825H | 108,0 x 2,5 |         | 20    |
| 1WBS1333H  | 133 x 3     |         | 12    |

# SA Фитинги под пайку

Серия 5000 | 2022

## ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Медные сплавы



### SANHA RefHP

Серия 29000

#### Области применения

- | Системы охлаждения
- | Системы с высоким давлением

# SANHA RefHP

## Серия 29000

Фитинги «SANHA RefHP» (Серия 29000) высокого давления под пайку труб из медного сплава для применения в трубопроводах систем охлаждения. Фитинги изготавливаются из сплава CuFe2P, CW107C и отвечают всем требованиям памяти VdTUV 567 «Материалы» или памяти AD 2000 W 6/2.

В технике кондиционирования и охлаждения, в частности, в промышленных системах охлаждения, экологические решения приобретают всё большее значение. Оптимальные решения обещают повышение эффективности и применение экологически безопасных хладагентов, таких как CO<sub>2</sub> (R744), которые находят применение в системах с высоким рабочим давлением. Применение CO<sub>2</sub> требует высокого рабочего давления, иногда до 130 бар, что требует дополнительных мер к безопасной эксплуатации, обеспечиваемой надёжной конструкцией фитингов серии 29000.

Фитинги высокого давления SANHA RefHP разработаны на основе нашего более чем 50-летнего опыта работы с фитингами под пайку специально для такого рабочего давления. Они оптимизированы для трубопроводов системы охлаждения с максимальным рабочим давлением до 130 бар (другие значения давления по запросу), диапазоном температуры от -196 °C (мин.) до 150 °C (макс.), в котором высвобождаются флюиды группы 2 по Европейскому стандарту по работе с сосудами под давлением (EPD 97/23/EC).

Все размеры и допуски для раструбного соединения соответствуют EN 14276-1, Приложение B с трубами по EN 378-2 и EN 14276-2.

### Советы по монтажу

Фитинги и трубы должны соединяться серебро-содержащим твердым припоем с содержанием серебра мин. 2 % по EN ISO 17672 (Арт.-№ SANHA 84938). Мы рекомендуем применять флюс FH 10 по DIN EN 1045 для соединения с медными сплавами, к которым относится, напр., бронза.

Монтаж фитингов должен выполняться при условии соблюдения всех технических регламентов и инструкций, в частности, DIN EN 378-2 «Холодильные установки и тепловые насосы».

Практический совет: на все фитинги высокого давления SANHA RefHP методом гравирования нанесена маркировка «SA CuFe» и соответствующие размеры. Благодаря содержанию железа, они легко идентифицируются с помощью обычного магнита.

### Условия эксплуатации фитингов высокого давления SANHA® RefHP из сплава CuFeP2:

|  |                   |
|--|-------------------|
| Наружный диаметр труб                                | ≤ 2 1/8"          |
| Рабочее давление                                     | 130 бар           |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -196°C ... +150°C |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для использования в системах высокого давления, для охлаждения и кондиционирования воздуха на основе углекислого газа CO<sub>2</sub>
- Фитинги RefHP совместимы со всеми четырьмя типами труб CuFe, доступными на рынке, что обеспечивает большую гибкость:
- KME - CL12
- HALCOR - TALOS XS
- Wieland - K65
- Mueller - XHP
- SANHA имеет более чем 50-летний опыт производства припоя и придерживается очень жестких производственных допусков!
- Высочайшее европейское качество благодаря производству на нашем собственном заводе в г. Тернат, Бельгия
- Широкий ассортимент фитингов до 2 1/8"
- Очистка фитингов позволяет достичь содержания остаточного углерода <0,5 мг / дм<sup>2</sup>. Это имеет решающее значение для качества паяного соединения, поскольку остаточный углерод при высокотемпературной пайке могут привести к точечной коррозии
- Простое распознавание до и после монтажа: Трубы и фитинги четко маркируются так, что все компоненты видны с первого взгляда. Кроме того, материал слегка намагничен и с помощью неодимового магнита его очень легко отличить от меди, что является значительным практическим преимуществом!
- Стойкий к коррозии материал
- Высокостабильный материал CuFe2P обеспечивает легкую и экономичную установку
- Отличные технологические свойства, отсутствие токсичных химических элементов
- Значительно способствует созданию энергоэффективной и экологически чистой системы охлаждения
- Транскритические системы CO<sub>2</sub> могут экономить до 25 % энергии по сравнению с обычными системами!
- Это является главным преимуществом прежде всего для супермаркетов, в которых системы охлаждения работают круглосуточно
- Подходит для установки в соответствии с Европейской директивой по оборудованию, работающем под давлением
- Предлагаются переходные фитинги с дюймовых размеров на метрические
- Преимущества перед сваркой нержавеющей стали
- Более легкий вес по сравнению с нержавеющей сталью снижает затраты на установку, использование материала и обслуживание
- Быстрый и простой монтаж благодаря проверенной и современной технологии пайки по сравнению со сваркой

## Серия 29000 | 2022

### 29001A

AUG 057



Отвод 90° ВП-НП

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 129001A38  | 3/8    | 10      | 600   |
| 129001A12  | 1/2    | 10      | 400   |
| 129001A58  | 5/8    | 10      | 250   |
| 129001A34  | 3/4    | 10      | 130   |
| 129001A78  | 7/8    | 10      | 100   |
| 129001A118 | 1 1/8  | 5       | 50    |
| 129001A138 | 1 3/8  | 2       | 20    |
| 129001A158 | 1 5/8  | 2       | 14    |
| 129001A218 | 2 1/8  | 2       | 8     |

### 29002A

AUG 057



Отвод 90° ВП-ВП

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 129002A38  | 3/8    | 10      | 600   |
| 129002A12  | 1/2    | 10      | 400   |
| 129002A58  | 5/8    | 10      | 200   |
| 129002A34  | 3/4    | 10      | 130   |
| 129002A78  | 7/8    | 10      | 80    |
| 129002A118 | 1 1/8  | 5       | 40    |
| 129002A138 | 1 3/8  | 2       | 20    |
| 129002A158 | 1 5/8  | 2       | 14    |
| 129002A218 | 2 1/8  | 2       | 8     |

### 29002AR

AUG 057



Отвод 90° редуцирующий ВП-ВП

| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 129002AR7834  | 7/8 x 3/4   | 10      | 100   |
| 129002AR11878 | 1 1/8 x 7/8 | 5       | 40    |

### 29002AR

AUG 057



Отвод 90° редуцирующий ВП-ВП

| Артикул        | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------|---------|-------|
| 129002AR138118 | 1 3/8 x 1 1/8 | 2       | 20    |
| 129002AR158138 | 1 5/8 x 1 3/8 | 2       | 18    |

### 29040

AUG 057



Отвод 45° ВП-НП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12904038  | 3/8    | 10      | 800   |
| 12904012  | 1/2    | 10      | 500   |
| 12904058  | 5/8    | 10      | 300   |
| 12904034  | 3/4    | 10      | 200   |
| 12904078  | 7/8    | 10      | 120   |
| 129040118 | 1 1/8  | 5       | 60    |
| 129040138 | 1 3/8  | 2       | 30    |
| 129040158 | 1 5/8  | 2       | 20    |
| 129040218 | 2 1/8  | 2       | 8     |

### 29041

AUG 057



Отвод 45° ВП-ВП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12904138  | 3/8    | 10      | 800   |
| 12904112  | 1/2    | 10      | 500   |
| 12904158  | 5/8    | 10      | 300   |
| 12904134  | 3/4    | 10      | 200   |
| 12904178  | 7/8    | 10      | 120   |
| 129041118 | 1 1/8  | 5       | 60    |
| 129041138 | 1 3/8  | 2       | 30    |
| 129041158 | 1 5/8  | 2       | 20    |
| 129041218 | 2 1/8  | 2       | 8     |



# SANHA RefHP

Серия 29000 | 2022



## 29130

AUG 057

Тройник ВП



| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 12913038       | 3/8                 | 10      | 500   |
| 12913012       | 1/2                 | 10      | 350   |
| 12913058       | 5/8                 | 10      | 200   |
| 12913034       | 3/4                 | 10      | 100   |
| 12913078       | 7/8                 | 10      | 70    |
| 129130118      | 1 1/8               | 5       | 35    |
| 129130138      | 1 3/8               | 2       | 20    |
| 129130158      | 1 5/8               | 2       | 12    |
| 129130218      | 2 1/8               | 2       | 8     |
| 129130381238   | 3/8 x 1/2 x 3/8     | 10      |       |
| 129130123838   | 1/2 x 3/8 x 3/8     | 10      | 400   |
| 129130123812   | 1/2 x 3/8 x 1/2     | 10      | 350   |
| 129130121238   | 1/2 x 1/2 x 3/8     | 10      | 350   |
| 129130583858   | 5/8 x 3/8 x 5/8     | 10      | 250   |
| 129130581212   | 5/8 x 1/2 x 1/2     | 10      | 200   |
| 129130581258   | 5/8 x 1/2 x 5/8     | 10      | 200   |
| 129130585838   | 5/8 x 5/8 x 3/8     | 10      | 200   |
| 129130585812   | 5/8 x 5/8 x 1/2     | 10      | 200   |
| 129130341434   | 3/4 x 1/4 x 3/4     | 10      |       |
| 129130341234   | 3/4 x 1/2 x 3/4     | 10      | 130   |
| 129130345834   | 3/4 x 5/8 x 3/4     | 10      | 140   |
| 129130343412   | 3/4 x 3/4 x 1/2     | 10      | 140   |
| 129130343458   | 3/4 x 3/4 x 5/8     | 10      | 120   |
| 129130781478   | 7/8 x 1/4 x 7/8     | 10      |       |
| 129130781278   | 7/8 x 1/2 x 7/8     | 10      | 120   |
| 129130785878   | 7/8 x 5/8 x 7/8     | 10      | 100   |
| 129130783478   | 7/8 x 3/4 x 7/8     | 10      | 80    |
| 129130787812   | 7/8 x 7/8 x 1/2     | 10      | 80    |
| 129130787858   | 7/8 x 7/8 x 5/8     | 10      | 80    |
| 129130787834   | 7/8 x 7/8 x 3/4     | 10      | 80    |
| 12913011814118 | 1 1/8 x 1/4 x 1 1/8 | 5       | 50    |
| 1291301181278  | 1 1/8 x 1/2 x 7/8   | 5       |       |
| 12913011834118 | 1 1/8 x 3/4 x 1 1/8 | 5       | 50    |
| 1291301187812  | 1 1/8 x 7/8 x 1/2   | 5       | 45    |
| 12913011878118 | 1 1/8 x 7/8 x 1 1/8 | 5       | 50    |
| 12913011811834 | 1 1/8 x 1 1/8 x 3/4 | 5       | 40    |
| 12913011811878 | 1 1/8 x 1 1/8 x 7/8 | 5       | 35    |
| 12913013814138 | 1 3/8 x 1/4 x 1 3/8 | 2       | 30    |
| 12913013834138 | 1 3/8 x 3/4 x 1 3/8 | 2       | 30    |
| 12913013878138 | 1 3/8 x 7/8 x 1 3/8 | 2       | 30    |

## 29130

AUG 057

Тройник ВП



| Артикул         | Размер                | Пакетик | Короб |
|-----------------|-----------------------|---------|-------|
| 129130138118138 | 1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8 | 2       | 24    |
| 12913013813834  | 1 3/8 x 1 3/8 x 3/4   | 2       | 20    |
| 12913013813878  | 1 3/8 x 1 3/8 x 7/8   | 2       |       |
| 129130138138118 | 1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8 | 2       | 20    |
| 12913015814158  | 1 5/8 x 1/4 x 1 5/8   | 2       | 20    |
| 12913015834158  | 1 5/8 x 3/4 x 1 5/8   | 2       |       |
| 12913015878158  | 1 5/8 x 7/8 x 1 5/8   | 2       |       |
| 129130158118158 | 1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8 | 2       | 20    |
| 129130158138158 | 1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8 | 2       | 16    |
| 12913015815878  | 1 5/8 x 1 5/8 x 7/8   | 2       | 14    |
| 129130158158118 | 1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8 | 2       | 14    |
| 129130158158138 | 1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8 | 2       | 14    |
| 12913021814218  | 2 1/8 x 1/4 x 2 1/8   | 2       |       |
| 129130218138218 | 2 1/8 x 1 3/8 x 2 1/8 | 2       | 8     |
| 129130218158218 | 2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8 | 2       | 8     |

## 29240

AUG 057

Муфта редукционная ВП-ВП



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 1292401238   | 1/2 x 3/8     | 10      | 550   |
| 1292405812   | 5/8 x 1/2     | 10      | 400   |
| 1292403458   | 3/4 x 5/8     | 10      | 300   |
| 1292407834   | 7/8 x 3/4     | 10      | 200   |
| 12924011812  | 1 1/8 x 1/2   | 5       | 100   |
| 12924011878  | 1 1/8 x 7/8   | 5       | 100   |
| 12924013812  | 1 3/8 x 1/2   | 2       | 60    |
| 12924013858  | 1 3/8 x 5/8   | 2       | 60    |
| 12924013834  | 1 3/8 x 3/4   | 2       | 50    |
| 12924013878  | 1 3/8 x 7/8   | 2       | 50    |
| 129240138118 | 1 3/8 x 1 1/8 | 2       | 50    |
| 12924015834  | 1 5/8 x 3/4   | 2       | 50    |
| 12924015878  | 1 5/8 x 7/8   | 2       | 40    |
| 129240158118 | 1 5/8 x 1 1/8 | 2       | 40    |
| 129240158138 | 1 5/8 x 1 3/8 | 2       | 30    |
| 129240218158 | 2 1/8 x 1 5/8 | 2       | 20    |

## Серия 29000 | 2022

### 29243

AUG 057



Муфта редукционная ВП-НП

| Артикул      | Размер         | Пакетик | Короб |
|--------------|----------------|---------|-------|
| 1292431238   | 1/2a x 3/8     | 10      | 700   |
| 1292435838   | 5/8a x 3/8     | 10      | 500   |
| 1292435812   | 5/8a x 1/2     | 10      | 500   |
| 1292433438   | 3/4a x 3/8     | 10      | 350   |
| 1292433412   | 3/4a x 1/2     | 10      | 350   |
| 1292433458   | 3/4a x 5/8     | 10      | 300   |
| 1292437838   | 7/8a x 3/8     | 10      | 250   |
| 1292437812   | 7/8a x 1/2     | 10      | 250   |
| 1292437858   | 7/8a x 5/8     | 10      | 230   |
| 1292437834   | 7/8a x 3/4     | 10      | 200   |
| 12924311812  | 1 1/8a x 1/2   | 5       | 140   |
| 12924311858  | 1 1/8a x 5/8   | 5       | 100   |
| 12924311834  | 1 1/8a x 3/4   | 5       | 130   |
| 12924311878  | 1 1/8a x 7/8   | 5       | 100   |
| 129243138118 | 1 3/8a x 1 1/8 | 2       | 50    |
| 12924315878  | 1 5/8a x 7/8   | 2       | 40    |
| 129243158138 | 1 5/8a x 1 3/8 | 2       | 30    |
| 129243218118 | 2 1/8a x 1 1/8 | 2       | 20    |
| 129243218158 | 2 1/8a x 1 5/8 | 2       | 20    |

### 29243IM

AUG 057



Муфта переходная "дюйм/метрика" ВП-НП

| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 129243IM3810  | 3/8a x 10   | 10      |       |
| 129243IM1212  | 1/2a x 12   | 10      | 600   |
| 129243IM5815  | 5/8a x 15   | 10      | 400   |
| 129243IM3418  | 3/4a x 18   | 10      | 250   |
| 129243IM7822  | 7/8a x 22   | 10      | 200   |
| 129243IM11828 | 1 1/8a x 28 | 5       | 90    |
| 129243IM13835 | 1 3/8a x 35 | 2       | 44    |
| 129243IM15842 | 1 5/8a x 42 | 2       | 26    |

### 29245

AUG 057



Муфта ВП-НП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12924534  | 3/4    | 10      | 200   |
| 12924578  | 7/8    | 10      | 150   |
| 129245118 | 1 1/8  | 5       | 80    |
| 129245138 | 1 3/8  | 2       | 40    |
| 129245158 | 1 5/8  | 2       | 30    |
| 129245218 | 2 1/8  | 2       |       |

### 29270

AUG 057



Муфта ВП-ВП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12927038  | 3/8    | 10      | 750   |
| 12927012  | 1/2    | 10      | 500   |
| 12927058  | 5/8    | 10      | 300   |
| 12927034  | 3/4    | 10      | 200   |
| 12927078  | 7/8    | 10      | 150   |
| 129270118 | 1 1/8  | 5       | 70    |
| 129270138 | 1 3/8  | 2       | 40    |
| 129270158 | 1 5/8  | 2       | 24    |
| 129270218 | 2 1/8  | 2       | 14    |

### 29301

AUG 057



Заглушка ВП

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 12930138  | 3/8    | 10      | 1000  |
| 12930112  | 1/2    | 10      | 800   |
| 12930158  | 5/8    | 10      | 500   |
| 12930134  | 3/4    | 10      | 500   |
| 12930178  | 7/8    | 10      | 200   |
| 129301118 | 1 1/8  | 5       | 100   |
| 129301138 | 1 3/8  | 2       | 60    |
| 129301158 | 1 5/8  | 2       | 40    |
| 129301218 | 2 1/8  | 2       | 20    |

# SANHA RefHP

Серия 29000 | 2022

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАЙКИ



### Припой и флюсы

#### Области применения

- | Пищевое водоснабжение
- | Отопление
- | Медицинские газы
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклеры
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# Припой и флюсы

## Серия SA 4000 | 5000

Серия SANHA 4000/5000 марки "SA" включает в себя переходные фитинги под пайку из медного сплава для медных труб по DIN EN 1057 и DIN EN 13348 для пайки твёрдым и мягким припоем. Все продукты сертифицированы по DVGW GW 6 и 8, а также имеют сертификат Gutegemeinschaft Kupferrohr e.V. по RAL RG 641/4, и на них нанесён соответствующий знак качества RAL, ГОСТ-Р имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения.

Капиллярные фитинги под пайку SANHA изготавливаются из медного сплава CC499K и отвечают требованиям DIN EN 1254. Они отлично подходят для рабочего давления до 40 бар.

### Максимальное рабочее давление для медных труб с фитингами под капиллярную пайку SANHA® по EN1254-1

| Способ соединения      | Рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар           |           |            |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
|                        |                         | 6..28 мм                        | 35..54 мм | 64..108 мм |
| Мягкая пайка           | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Твердая пайка          | +30°C                   | 40                              | 25        | 16         |
|                        | +65°C                   | 25                              | 16        | 16         |
|                        | +110°C                  | 16                              | 10        | 10         |
| Типы резьбы            |                         |                                 |           |            |
| Трубная резьба         |                         | R / Rp резьба согласно EN 10226 |           |            |
| Резьба крепления (UWM) |                         | G в соответствии с ISO 228      |           |            |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Принадлежности для пайки | 2022

### 4933

AUG 521

Припой S-Sn97Cu3 Нр.3, 3,0 мм,  
катушка, 250 г



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 84933    | 3 mm   | –       | 60    |
| 84933.2  | 2,0 mm | –       | 60    |
| 84933.25 | 2,5 mm | –       | 60    |

### 4934

AUG 521

Припой S-Sn97Ag3 Нр.4, 3,0 мм,  
катушка, 250 г



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84934   | 3 mm   | –       | 60    |
| 849342  | 2 mm   | –       | –     |

### 4943

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.3, 250 г



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84943   |        |         | 19    |

### 4943.100

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.3, 100 г



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 84943.100 |        | –       | –     |

### 4936

AUG 522

Тв.припой, пруток 2 мм L-Ag2P, коробка  
1 кг



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84936   |        |         |       |

### 4936.3

AUG 522

Тв.припой, пруток 3 мм L-Ag2P, коробка  
1 кг



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84936.3 |        | –       | –     |

### 4938

AUG 522

Тв.прип., катушка 1 мм L-Ag40Cd, 100 г

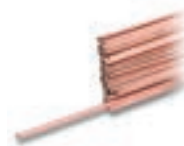


| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84938   | 1      | –       | 12    |

### 4939

AUG 522

Тв.припой в штангах 2 мм L-CuP6,  
коробка 1 кг



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84939   | 2      | –       | –     |

### 4941

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, тубик 70 г



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84941   |        |         | 50    |

### 4944

AUG 523

Флюс для мягкой пайки, с доб.припоя  
Нр.4, 250 г



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84944   |        | –       | –     |

# Принадлежности для пайки

## Принадлежности для пайки | 2022

### 4948

AUG 523

Флюс для тверд. пайки, тип F-SH 1, 100 г



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84948   |        |         | 19    |

### 4953

AUG 522

Тв.припой, пруток 2 мм L-Ag5P, коробка 1 кг



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84953   |        | –       | –     |

### 4953.3

AUG 522

Тв.припой, пруток 3 мм L-Ag5P, коробка 1 кг



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 84953.3 |        | –       | –     |

### 0961

AUG 524

Зачистная ветошь без содержания металла



| Артикул | Размер   | Пакетик | Короб |
|---------|----------|---------|-------|
| 80961   | 60 x 130 | 10      | 360   |

### 4974

AUG 555

Зачистная щеточка



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 8497412 | 12     |         | 120   |
| 8497415 | 15     |         | 120   |
| 8497418 | 18     |         | 100   |
| 8497422 | 22     |         | 100   |
| 8497428 | 28     |         | 80    |
| 8497435 | 35     |         | 60    |

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Кремниевая бронза без свинца



### PURAFIT®

Серия 3000



#### Области применения

- | Пищевое водоснабжение
- | Отопление
- | Газопроводы
- | Дождевая вода
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Установки пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения





SANHA выпускает резьбовые фитинги серии PURAFIT® из первоклассного материала - не содержащей свинец кремнистой бронзы CuSi. Этот медный сплав оптимален для применения в системах питьевого водоснабжения, поскольку он выполняет строгие предписания директивы по содержанию свинца в питьевой воде. Монтажники, используя не содержащие свинец резьбовые фитинги PURAFIT® всегда уверены, что против них не будут поданы претензии, обусловленные превышением предельного содержания свинца. Кроме того, придаётся большое значение желанию застройщиков и специалистов по проведению ремонтных работ получить повышенный ресурс инженерных систем.

Резьбовые фитинги PURAFIT® из CuSi прошли испытания и сертифицированы по DVGW GW 6 и соответствуют DIN EN 1254, ГОСТ-Р, имеют СГР, что особенно важно при монтаже в системах питьевого водоснабжения. Они широко применяются в питьевом водоснабжении и отоплении.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® PURAFIT® из кремнистой бронзы

| Размеры                         | Рабочее давление                          |
|---------------------------------|---|
| Вода и водные растворы          |   |
| 1/4" ... 3/4"                   | 25 бар до +120°C                          |
|                                 | 16 бар до +225°C                          |
| 1" ... 3"                       | 16 бар до +120°C                          |
|                                 | 6 бар до +225°C                           |
| Горючие газы (DVGW-G 260)       |   |
| 1/4" ... 3"                     | 5 бар                                     |
| технические газы (не токсичные) |   |
| 1/4" ... 3"                     | 1 бар / соответственно области применения |
| Типы резьбы                     |   |
| Трубная резьба                  | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)          | G в соответствии с ISO 228                |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и надёжный монтаж благодаря самоуплотняющейся резьбе по EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.
- Нет необходимости в уплотнении из эластомера или DCU (плоское уплотнение).
- Удобные внешние габариты для монтажа инструментом.
- Резьбовые фитинги PURAFIT® благодаря применению медного сплава CuSi, не содержащего свинец, предлагают идеальное решение для питьевых трубопроводов.
- Кремнистая бронза - оптимальное решение в отношении коррозионной стойкости благодаря устойчивости к обесцинкованию и отсутствию коррозионного растрескивания.
- Все размеры от 1/8" до 3" в т.ч. удлинители кранов и труб.

## Серия 3000 | 2022

### 3090

AUG 105



Угол 90° ВР-ВР

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 1309018   | 1/8       | 10      | 1000  |
| 1309014   | 1/4       | 10      | 300   |
| 1309038   | 3/8       | 10      | 150   |
| 1309012   | 1/2       | 10      | 100   |
| 1309034   | 3/4       | 10      | 70    |
| 130901    | 1         | 10      | 40    |
| 13090114  | 1 1/4     | 10      | 20    |
| 13090112A | 1 1/2     | 5       | 15    |
| 130902    | 2         | 2       | 10    |
| 130901238 | 1/2 x 3/8 | 10      | 150   |
| 130903412 | 3/4 x 1/2 | 10      | 70    |
| 13090134  | 1 x 3/4   | 10      | 50    |
| 130901141 | 1 1/4 x 1 | 10      | 20    |

### 3091

AUG 105



Угол 90° НР-НР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1309138 | 3/8    | 10      | 250   |
| 1309112 | 1/2    | 10      | 150   |
| 1309134 | 3/4    | 10      | 50    |
| 130911  | 1      | 10      | 50    |

### 3092

AUG 105



Угол 90° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1309214  | 1/4    | 10      | 400   |
| 1309238  | 3/8    | 10      | 250   |
| 1309212  | 1/2    | 10      | 120   |
| 1309234  | 3/4    | 10      | 80    |
| 130921   | 1      | 10      | 30    |
| 13092114 | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 13092112 | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 130922   | 2      | 2       | 10    |

### 3098

AUG 105



Угловой сгон ВР-НР, самоуплотняющийся

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1309838  | 3/8    | 5       | 150   |
| 1309812  | 1/2    | 5       | 100   |
| 1309834  | 3/4    | 5       | 50    |
| 130981   | 1      | 5       | 20    |
| 13098114 | 1 1/4  | 5       | 15    |
| 13098112 | 1 1/2  | 5       | 10    |
| 130982   | 2      | 2       | 6     |

### 3120

AUG 105



Угол 45° ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1312038  | 3/8    | 10      | 180   |
| 1312012  | 1/2    | 10      | 150   |
| 1312034  | 3/4    | 10      | 80    |
| 131201   | 1      | 10      | 40    |
| 13120114 | 1 1/4  | 10      | 20    |

### 3121

AUG 105



Угол 45° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1312138  | 3/8    | 10      | 240   |
| 1312112  | 1/2    | 10      | 150   |
| 1312134  | 3/4    | 10      | 80    |
| 131211   | 1      | 10      | 60    |
| 13121114 | 1 1/4  | 10      | 30    |
| 13121112 | 1 1/2  | 10      | 20    |

## Серия 3000 | 2022

### 3130

AUG 105

Тройник ВР



| Артикул       | Размер              | Пакетик | Короб |
|---------------|---------------------|---------|-------|
| 1313014       | 1/4                 | 10      | 200   |
| 1313038       | 3/8                 | 10      | 150   |
| 1313012       | 1/2                 | 10      | 70    |
| 1313034       | 3/4                 | 10      | 50    |
| 131301        | 1                   | 10      | 30    |
| 13130114      | 1 1/4               | 5       | 15    |
| 13130112      | 1 1/2               |         | 10    |
| 131302        | 2                   |         | 8     |
| 13130123812   | 1/2 x 3/8 x 1/2     | 10      | 100   |
| 13130123412   | 1/2 x 3/4 x 1/2     | 10      | 60    |
| 13130341212   | 3/4 x 1/2 x 1/2     | 10      | 70    |
| 13130341234   | 3/4 x 1/2 x 3/4     | 10      | 50    |
| 13130343412   | 3/4 x 3/4 x 1/2     | 10      | 50    |
| 131301121     | 1 x 1/2 x 1         | 10      | 30    |
| 131301341     | 1 x 3/4 x 1         | 10      | 30    |
| 131301112     | 1 x 1 x 1/2         | 10      | 30    |
| 1313011412114 | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4 | 5       | 25    |
| 131301141114  | 1 1/4 x 1 x 1 1/4   | 5       | 20    |
| 131301121112  | 1 1/2 x 1 x 1 1/2   |         | 20    |
| 13130212B     | 2 x 1 x 2           |         | 12    |

### 3240

AUG 105

Муфта редукционная ВР-ВР



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 132403814   | 3/8 x 1/4     | 10      | 300   |
| 132401214   | 1/2 x 1/4     | 10      | 200   |
| 132401238   | 1/2 x 3/8     | 10      | 150   |
| 132403438   | 3/4 x 3/8     | 10      | 150   |
| 132403412   | 3/4 x 1/2     | 10      | 150   |
| 13240138    | 1 x 3/8       | 10      | 100   |
| 13240112    | 1 x 1/2       | 10      | 80    |
| 13240134    | 1 x 3/4       | 10      | 80    |
| 1324011434  | 1 1/4 x 3/4   | 10      | 40    |
| 132401141   | 1 1/4 x 1     | 10      | 40    |
| 1324011234  | 1 1/2 x 3/4   | 5       | 40    |
| 132401121   | 1 1/2 x 1     |         | 40    |
| 13240112114 | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 30    |

### 3240

AUG 105

Муфта редукционная ВР-ВР



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 132402114 | 2 x 1 1/4 | 2       | 22    |
| 132402112 | 2 x 1 1/2 |         | 16    |

### 3241

AUG 105

Футорка ВР-НР



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 132411418   | 1/4 x 1/8     | 10      | 700   |
| 132413818   | 3/8 x 1/8     | 10      |       |
| 132413814   | 3/8 x 1/4     | 10      | 500   |
| 132411218   | 1/2 x 1/8     | 10      | 400   |
| 132411214   | 1/2 x 1/4     | 10      | 350   |
| 132411238   | 1/2 x 3/8     | 10      | 350   |
| 132413414   | 3/4 x 1/4     | 10      | 250   |
| 132413438   | 3/4 x 3/8     | 10      | 250   |
| 132413412   | 3/4 x 1/2     | 10      | 250   |
| 13241138    | 1 x 3/8       | 10      | 120   |
| 13241112    | 1 x 1/2       | 10      | 120   |
| 13241134    | 1 x 3/4       | 10      | 130   |
| 1324111412  | 1 1/4 x 1/2   | 5       | 70    |
| 1324111434  | 1 1/4 x 3/4   | 5       | 70    |
| 132411141   | 1 1/4 x 1     | 10      | 70    |
| 1324111212  | 1 1/2 x 1/2   | 5       | 50    |
| 1324111234  | 1 1/2 x 3/4   | 10      | 50    |
| 132411121   | 1 1/2 x 1     | 10      | 50    |
| 13241112114 | 1 1/2 x 1 1/4 | 10      | 50    |
| 13241212    | 2 x 1/2       | 2       | 30    |
| 13241234    | 2 x 3/4       | 2       | 40    |
| 1324121     | 2 x 1         | 2       | 36    |
| 132412114   | 2 x 1 1/4     | 2       | 40    |
| 132412112   | 2 x 1 1/2     | 2       | 40    |
| 132412122   | 2 1/2 x 2     | 1       | 24    |
| 1324132     | 3 x 2         | 1       | 14    |
| 132413212   | 3 x 2 1/2     | 1       | 15    |
| 1324143     | 4 x 3         | 1       | 8     |

Серия 3000 | 2022

**3242**

AUG 105



Переходник НР-ВР

| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 132421814  | 1/8a x 1/4i   | 10      | 700   |
| 132421438  | 1/4a x 3/8i   | 10      | 400   |
| 132423812  | 3/8a x 1/2i   | 10      | 280   |
| 132423834  | 3/8a x 3/4i   | 10      | 200   |
| 132421238  | 1/2a x 3/8i   | 10      | 300   |
| 132421234  | 1/2a x 3/4i   | 10      | 180   |
| 13242121   | 1/2a x 1i     | 10      | 100   |
| 132423412  | 3/4a x 1/2i   | 10      | 200   |
| 13242341   | 3/4a x 1i     | 10      | 100   |
| 1324234114 | 3/4a x 1 1/4i | 5       | 45    |
| 132421114  | 1a x 1 1/4i   | 5       | 50    |

**3245**

AUG 105



Ниппель редукционный НР-НР

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 132451418   | 1/4 x 1/8     | 10      | 600   |
| 132453814   | 3/8 x 1/4     | 10      | 350   |
| 132451214   | 1/2 x 1/4     | 10      | 400   |
| 132451238   | 1/2 x 3/8     | 10      | 350   |
| 132453438   | 3/4 x 3/8     | 10      | 200   |
| 132453412   | 3/4 x 1/2     | 10      | 180   |
| 13245112    | 1 x 1/2       | 10      | 100   |
| 13245134    | 1 x 3/4       | 10      | 100   |
| 132451141   | 1 1/4 x 1     | 5       | 50    |
| 132451121   | 1 1/2 x 1     | 5       | 45    |
| 13245112114 | 1 1/2 x 1 1/4 | 5       | 40    |
| 132452114   | 2 x 1 1/4     | 2       | 24    |
| 132452112   | 2 x 1 1/2     | 2       | 18    |
| 132452122   | 2 1/2 x 2     | 1       | 12    |

**3270**

AUG 105



Муфта ВР-ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1327018 | 1/8    | 10      |       |
| 1327014 | 1/4    | 10      | 500   |
| 1327038 | 3/8    | 10      | 400   |

**3270**

AUG 105



Муфта ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1327012  | 1/2    | 10      | 160   |
| 1327034  | 3/4    | 10      | 120   |
| 132701   | 1      | 10      | 60    |
| 13270114 | 1 1/4  | 5       | 40    |
| 13270112 | 1 1/2  | 5       | 25    |
| 132702   | 2      |         | 20    |
| 13270212 | 2 1/2  |         | 10    |
| 132703   | 3      |         | 5     |

**3280**

AUG 105



Ниппель НР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1328018  | 1/8    | 10      |       |
| 1328014  | 1/4    | 10      | 350   |
| 1328038  | 3/8    | 10      | 350   |
| 1328012  | 1/2    | 10      | 250   |
| 1328034  | 3/4    | 10      | 150   |
| 132801   | 1      | 10      | 90    |
| 13280114 | 1 1/4  | 10      | 50    |
| 13280112 | 1 1/2  | 5       | 35    |
| 132802   | 2      | 2       | 24    |
| 13280212 | 2 1/2  | 1       | 12    |
| 132803   | 3      |         | 5     |

**3290**

AUG 105



Заглушка с шестигранником НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1329014  | 1/4    | 10      | 700   |
| 1329038  | 3/8    | 10      | 600   |
| 1329012  | 1/2    | 10      | 400   |
| 1329034  | 3/4    | 10      | 160   |
| 132901   | 1      | 10      | 100   |
| 13290114 | 1 1/4  | 5       | 50    |
| 13290112 | 1 1/2  | 5       | 50    |
| 132902   | 2      | 2       | 30    |

## Серия 3000 | 2022

### 3291

AUG 105



Заглушка резьба проходная НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1329112  | 1/2    | 10      | 400   |
| 132911   | 1      | 10      | 120   |
| 13291114 | 1 1/4  | 10      | 80    |
| 13291112 | 1 1/2  |         | 70    |

### 3301

AUG 105



Заглушка ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1330138  | 3/8    | 10      | 300   |
| 1330112  | 1/2    | 10      | 300   |
| 1330134  | 3/4    | 10      | 150   |
| 133011   | 1      | 10      | 100   |
| 13301114 | 1 1/4  | 10      | 50    |
| 13301112 | 1 1/2  | 10      | 40    |
| 133012   | 2      | 2       | 34    |

### 3302

AUG 105



Заглушка ВР с уплотнением

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1330238  | 3/8    | 10      | 850   |
| 1330212  | 1/2    | 10      | 500   |
| 1330234  | 3/4    | 10      | 400   |
| 133021   | 1      | 10      | 240   |
| 13302114 | 1 1/4  | 10      |       |
| 13302112 | 1 1/2  | 10      |       |
| 133022   | 2      | 2       |       |

### 3310

AUG 105



Контргайка шестигранная

| Артикул  | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------|-------------|---------|-------|
| 1331014  | 1/4 SW 22   | 10      | 1000  |
| 1331038  | 3/8 SW 27   | 10      | 600   |
| 1331012  | 1/2 SW 34   | 10      | 350   |
| 1331034  | 3/4 SW 37   | 10      | 300   |
| 133101   | 1 SW 42     | 10      | 200   |
| 13310114 | 1 1/4 SW 55 | 10      | 100   |
| 13310112 | 1 1/2 SW 60 | 10      | 100   |
| 133102   | 2 SW 75     | 10      | 40    |

### 3330

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1333012  | 1/2    | 5       | 80    |
| 1333034  | 3/4    | 5       | 50    |
| 133301   | 1      | 5       | 40    |
| 13330114 | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 13330112 | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 133302   | 2      | 2       | 10    |

### 3331

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1333138  | 3/8    | 5       | 150   |
| 1333112  | 1/2    | 5       | 120   |
| 1333134  | 3/4    | 5       | 60    |
| 133311   | 1      | 5       | 40    |
| 13331114 | 1 1/4  | 5       | 30    |
| 13331112 | 1 1/2  | 5       | 20    |
| 133312   | 2      | 2       | 10    |
| 13331212 | 2 1/2  | 1       | 5     |

## Серия 3000 | 2022

### 3334

AUG 105



Сгон с плоским уплотнением ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1333412  | 1/2    | 5       | 100   |
| 1333434  | 3/4    | 5       | 50    |
| 133341   | 1      | 5       | 30    |
| 13334114 | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 13334112 | 1 1/2  | 5       | 20    |

### 3344

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1334412  | 1/2    | 5       | 100   |
| 1334434  | 3/4    | 5       | 50    |
| 133441   | 1      | 5       | 30    |
| 13344114 | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 13344112 | 1 1/2  | 5       | 20    |

### 3340

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1334038  | 3/8    | 5       | 100   |
| 1334012  | 1/2    | 5       | 80    |
| 1334034  | 3/4    | 5       | 50    |
| 133401   | 1      | 5       | 40    |
| 13340114 | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 13340112 | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 133402   | 2      | 2       | 10    |

### 3370

AUG 105



Резьбовая деталь под плоское уплотнение для накладной гайки

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 13370121    | 1/2 x 1       |         | 200   |
| 1337034114  | 3/4 x 1 1/4   |         | 150   |
| 133701112   | 1 x 1 1/2     |         | 100   |
| 133701142   | 1 1/4 x 2     |         | 45    |
| 13370112214 | 1 1/2 x 2 1/4 |         | 36    |
| 133702234   | 2 x 2 3/4     |         | 18    |

### 3341

AUG 105



Сгон самоуплотняющийся ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1334114  | 1/4    | 5       | 200   |
| 1334138  | 3/8    | 5       | 150   |
| 1334112  | 1/2    | 5       | 120   |
| 1334134  | 3/4    | 5       | 60    |
| 133411   | 1      | 5       | 40    |
| 13341114 | 1 1/4  | 5       | 30    |
| 13341112 | 1 1/2  | 5       | 20    |
| 133412   | 2      | 2       | 10    |
| 13341212 | 2 1/2  | 1       | 5     |
| 133413   | 3      | 1       | 3     |

### 3372

AUG 105



Вставная деталь под плоское уплотнение для накладной гайки

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 1337234114 | 3/4 x 1 1/4 |         | 160   |
| 133721112  | 1 x 1 1/2   |         | 120   |
| 133721142  | 1 1/4 x 2   |         | 60    |

### 3472

AUG 105



Водорозетка

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1347212 | 1/2    | 10      | 60    |
| 1347234 | 3/4    | 10      | 60    |

## Серия 3000 | 2022

### 3478GZ

AUG 105



Водорозетка проходная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 13478GZ12 | 1/2    | 1       | 20    |

### 8983

AUG 556



Звукоизоляция для проходной водорозетки 8478GZ

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 8983    |        | 6       | 30    |

### 3513

AUG 112



Удлинитель HP-BP

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 135133810  | 3/8 x 10   | 10      | 500   |
| 135133815  | 3/8 x 15   | 10      | 400   |
| 135133820  | 3/8 x 20   | 10      | 350   |
| 135133825  | 3/8 x 25   | 10      | 300   |
| 135133830  | 3/8 x 30   | 10      | 250   |
| 135133840  | 3/8 x 40   | 10      | 200   |
| 135133850  | 3/8 x 50   | 10      | 180   |
| 135133865  | 3/8 x 65   | 10      | 140   |
| 135133880  | 3/8 x 80   | 10      | 120   |
| 1351338100 | 3/8 x 100  | 10      | 100   |
| 135131210  | 1/2 x 10   | 10      | 300   |
| 135131212  | 1/2 x 12,5 | 10      | 200   |
| 135131215  | 1/2 x 15   | 10      | 200   |
| 135131217  | 1/2 x 17,5 | 10      | 200   |
| 135131220  | 1/2 x 20   | 10      | 200   |
| 135131225  | 1/2 x 25   | 10      | 200   |
| 135131230  | 1/2 x 30   | 10      | 180   |
| 135131240  | 1/2 x 40   | 10      | 120   |
| 135131250  | 1/2 x 50   | 10      | 90    |
| 135131265  | 1/2 x 65   | 10      | 90    |
| 135131280  | 1/2 x 80   | 10      | 70    |

### 3513

AUG 112



Удлинитель HP-BP

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 1351312100 | 1/2 x 100  | 10      | 60    |
| 1351312120 | 1/2 x 120  | 5       | 50    |
| 1351312150 | 1/2 x 150  | 5       | 40    |
| 135133410  | 3/4 x 10   | 10      | 240   |
| 135133412  | 3/4 x 12,5 | 10      | 150   |
| 135133415  | 3/4 x 15   | 10      | 150   |
| 135133420  | 3/4 x 20   | 10      | 140   |
| 135133425  | 3/4 x 25   | 10      | 120   |
| 135133430  | 3/4 x 30   | 10      | 100   |
| 135133440  | 3/4 x 40   | 10      | 90    |
| 135133450  | 3/4 x 50   | 10      | 80    |
| 135133465  | 3/4 x 65   | 10      | 60    |
| 135133480  | 3/4 x 80   | 10      | 50    |
| 1351334100 | 3/4 x 100  | 10      | 40    |
| 135131115  | 1 x 15     | 10      | 120   |
| 135131120  | 1 x 20     | 10      | 100   |
| 135131125  | 1 x 25     | 10      | 70    |
| 135131130  | 1 x 30     | 10      | 70    |
| 135131140  | 1 x 40     | 10      | 50    |
| 135131150  | 1 x 50     | 10      | 50    |
| 135131165  | 1 x 65     | 5       | 40    |
| 135131180  | 1 x 80     | 5       | 40    |
| 135131100  | 1 x 100    | 5       | 30    |
| 1351311420 | 1 1/4 x 20 | 5       | 60    |
| 1351311425 | 1 1/4 x 25 | 5       | 50    |
| 1351311430 | 1 1/4 x 30 | 5       | 50    |
| 1351311440 | 1 1/4 x 40 | 5       | 40    |
| 1351311450 | 1 1/4 x 50 | 5       | 40    |

### 3514

AUG 112



Резьбовая вставка редукционная HP-HP

| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 13514341218 | G3/4 x R1/2 x 18 | 10      | 200   |
| 13514341230 | G3/4 x R1/2 x 30 | 10      | 150   |
| 13514341245 | G3/4 x R1/2 x 45 | 10      | 100   |

Серия 3000 | 2022

**3530**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 135303840   | 3/8 x 40    | 10      |       |
| 135303860   | 3/8 x 60    | 10      |       |
| 135303880   | 3/8 x 80    | 10      | 150   |
| 1353038100  | 3/8 x 100   | 10      | 150   |
| 135301230   | 1/2 x 30    | 10      | 350   |
| 135301240   | 1/2 x 40    | 10      | 200   |
| 135301250   | 1/2 x 50    | 10      | 150   |
| 135301260   | 1/2 x 60    | 10      | 150   |
| 135301270   | 1/2 x 70    | 10      | 150   |
| 135301280   | 1/2 x 80    | 10      | 120   |
| 135301290   | 1/2 x 90    | 10      | 120   |
| 1353012100  | 1/2 x 100   | 10      | 90    |
| 1353012110  | 1/2 x 110   | 10      | 90    |
| 1353012120  | 1/2 x 120   |         | 90    |
| 1353012150  | 1/2 x 150   |         | 70    |
| 1353012200  | 1/2 x 200   | 10      | 50    |
| 135303430   | 3/4 x 30    | 10      | 200   |
| 135303440   | 3/4 x 40    | 10      | 150   |
| 135303460   | 3/4 x 60    | 10      | 100   |
| 135303480   | 3/4 x 80    | 10      | 80    |
| 1353034100  | 3/4 x 100   | 10      | 50    |
| 1353034110  | 3/4 x 110   |         | 50    |
| 1353034120  | 3/4 x 120   | 10      | 60    |
| 1353034150  | 3/4 x 150   | 10      | 50    |
| 1353034200  | 3/4 x 200   | 10      | 30    |
| 13530130    | 1 x 30      | 10      | 150   |
| 13530140    | 1 x 40      | 10      | 100   |
| 13530150    | 1 x 50      | 10      | 90    |
| 13530160    | 1 x 60      | 10      | 80    |
| 13530170    | 1 x 70      | 10      | 70    |
| 13530180    | 1 x 80      | 10      | 60    |
| 135301100   | 1 x 100     | 10      | 50    |
| 135301120   | 1 x 120     | 10      | 40    |
| 135301150   | 1 x 150     | 10      | 30    |
| 135301200   | 1 x 200     | 10      | 20    |
| 1353011440  | 1 1/4 x 40  | 5       | 60    |
| 1353011460  | 1 1/4 x 60  |         | 50    |
| 1353011480  | 1 1/4 x 80  |         | 40    |
| 13530114100 | 1 1/4 x 100 | 5       | 30    |

**3530**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 13530114120 | 1 1/4 x 120 | 5       | 20    |
| 13530114150 | 1 1/4 x 150 |         | 20    |
| 13530114200 | 1 1/4 x 200 | 5       | 15    |
| 1353011240  | 1 1/2 x 40  |         | 60    |
| 1353011250  | 1 1/2 x 50  |         | 50    |
| 1353011260  | 1 1/2 x 60  |         | 45    |
| 1353011280  | 1 1/2 x 80  | 5       | 30    |
| 13530112100 | 1 1/2 x 100 |         | 25    |
| 13530112120 | 1 1/2 x 120 |         | 20    |
| 13530112150 | 1 1/2 x 150 |         | 15    |
| 13530112200 | 1 1/2 x 200 | 5       | 10    |
| 13530250    | 2 x 50      |         | 24    |
| 13530260    | 2 x 60      |         | 24    |
| 13530280    | 2 x 80      |         | 20    |
| 135302100   | 2 x 100     |         | 15    |
| 135302120   | 2 x 120     |         | 12    |
| 135302150   | 2 x 150     |         | 12    |
| 135302200   | 2 x 200     | 2       | 6     |

**3531**

AUG 105

Удлиненный ниппель НР-НР



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1353114  | 1/4    | 10      | 700   |
| 1353138  | 3/8    | 10      | 600   |
| 1353112  | 1/2    | 10      | 400   |
| 1353134  | 3/4    | 10      | 200   |
| 135311   | 1      | 10      | 100   |
| 13531114 | 1 1/4  | 5       | 50    |
| 13531112 | 1 1/2  | 5       | 50    |



## Серия 3000 | 2022

### 3604

AUG 105

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 136041234 | 1/2 x 3/4 | 10      | 140   |
| 13604341  | 3/4 x 1   | 10      | 80    |
| 136041114 | 1 x 1 1/4 | 5       | 40    |

### 3604D

AUG 602

Уплотнение для артикула 3604



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 13604D1114 | 1 x 1 1/4 |         |       |
| 13604D1234 | 1/2 x 3/4 |         |       |
| 13604D341  | 3/4 x 1   |         |       |

### 912

AUG 031

Монтажный комплект для прохода стены, контргайка латунь, 2 уплотнения



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 291234  | 3/4    | 1       | 180   |

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Латунь



## Резьбовые фитинги

Латунь / Хромированная латунь

### Области применения

- | Пищевое водоснабжение
- | Дождевая вода
- | Инертные газы
- | Трубопроводы системы охлаждения
- | Отопление



# Резьбовые фитинги

## Латунь / Хромированная латунь

Латунные резьбовые фитинги SANHA (материал № CW 617 N, химическая формула CuZn40Pb2) предназначены для длительного использования в таких областях, как отопительные трубопроводы, трубопроводы дождевой воды и/или трубопроводы для смеси вода-гликоль (вода с добавкой антифриза). Министерство экологии ФРГ (UBA) классифицирует этот материал как пригодный для контакта с питьевой водой («Перечень материалов, пригодных с точки зрения гигиены питьевой воды – Металлы, кремнийсодержащие медные сплавы. Состояние: сентябрь 2013 г.»). Для предотвращения выделения свинца, SANHA рекомендует для этой цели применять не содержащие свинца фитинги серий PURAFIT®, PURAPRESS® или 3fit®.

Латунные удлинители кранов SANHA CW 617 N отвечают требованиям качества и испытаний Gutegemeinschaft Messing-Sanitar (GMS) и на них нанесён соответствующий знак качества RAL-GZ 643. Благодаря широкому ассортименту размеров от 1/8“ до 2 1/2“ и вариантов хромирования, наши сварные фитинги дают возможность выбора для каждого вида применения.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из латуни

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб  | 1/8“.. 2 1/2“                   |
| Рабочее давление       | 10 бар                          |
| Рабочая температура    | +90°C                           |
| Типы резьбы            |                                 |
| Трубная резьба         | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM) | G в соответствии с ISO 228      |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый и надёжный монтаж, крепёжная резьба по ISO 228, тип G для каталожных номеров 421, 521, 523, 551, 552, 611, 612, 613, 614, 622, 626, 751, 761, 911, 976, 976F, 977, 977F

Короткая трубная резьба по EN 1254-4, тип Rk или Rp для каталожных номеров 221, 222, 223, 224, 271, 272, 522, 531, 541, 542

Высокая коррозионная стойкость благодаря оптимизации материала (<110 HB)

Площадь под ключ для удобного, простого и быстрого монтажа

Обширный ассортимент от 1/8“ до 2 1/2“ в т.ч. удлинители кранов и труб

Чистая поверхность фитинга для высокой коррозионной стойкости и гигиены

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Латунь | 2022

### 221

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся НР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 222138R  | 3/8    | 5       | 150   |
| 222112R  | 1/2    | 5       | 100   |
| 222134R  | 3/4    | 5       | 50    |
| 22211R   | 1      | 5       | 30    |
| 2221112R | 1 1/2  | 5       | 20    |

### 222

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся НР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 222238R  | 3/8    | 5       | 150   |
| 222212R  | 1/2    | 5       | 120   |
| 222234R  | 3/4    | 5       | 60    |
| 22221R   | 1      | 5       | 40    |
| 2222114R | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 2222112R | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 22222R   | 2      | 2       | 10    |

### 223

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением НР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 222338R  | 3/8    | 5       | 150   |
| 222312R  | 1/2    | 5       | 120   |
| 222334R  | 3/4    | 5       | 60    |
| 22231R   | 1      | 5       | 40    |
| 2223114R | 1 1/4  | 5       | 30    |
| 2223112R | 1 1/2  | 5       | 20    |
| 22232R   | 2      | 2       | 10    |

### 224

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением НР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 222412R  | 1/2    | 5       | 100   |
| 222434R  | 3/4    | 5       | 50    |
| 22241R   | 1      | 5       | 30    |
| 2224114R | 1 1/4  | 5       | 25    |
| 2224112R | 1 1/2  | 5       | 20    |
| 22242R   | 2      | 2       | 10    |

### 271

AUG 101



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 227114R  | 1/4    | 5       | 100   |
| 227112R  | 1/2    | 5       | 80    |
| 227134R  | 3/4    | 5       | 50    |
| 22711R   | 1      | 5       | 40    |
| 2271114R | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 2271112R | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 22712R   | 2      | 2       | 10    |

### 272

AUG 101



Сгон с плоским уплотнением ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 227212R  | 1/2    | 5       | 80    |
| 227234R  | 3/4    | 5       | 50    |
| 22721R   | 1      | 5       | 40    |
| 2272114R | 1 1/4  | 5       | 20    |
| 2272112R | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 22722R   | 2      | 2       | 10    |

# Резьбовые фитинги

Латунь | 2022

**421**

AUG 101

Шайба



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 242112R | 1/2    | 10      | 90    |
| 242134R | 3/4    | 10      | 60    |

**513**

AUG 103

Удлинитель ВР-НР



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 25133810R  | 3/8 x 10  | 10      | 500   |
| 25133815R  | 3/8 x 15  | 10      | 400   |
| 25133820R  | 3/8 x 20  | 10      | 350   |
| 25133825R  | 3/8 x 25  | 10      | 300   |
| 25133830R  | 3/8 x 30  | 10      | 250   |
| 25133840R  | 3/8 x 40  | 10      | 200   |
| 25133850R  | 3/8 x 50  | 10      | 180   |
| 25133880R  | 3/8 x 80  | 10      | 120   |
| 251338100R | 3/8 x 100 | 10      | 120   |
| 25131210R  | 1/2 x 10  | 10      | 300   |
| 25131215R  | 1/2 x 15  | 10      | 250   |
| 25131220R  | 1/2 x 20  | 10      | 200   |
| 25131225R  | 1/2 x 25  | 10      | 200   |
| 25131230R  | 1/2 x 30  | 10      | 180   |
| 25131240R  | 1/2 x 40  | 10      | 130   |
| 25131250R  | 1/2 x 50  | 10      | 90    |
| 25131265R  | 1/2 x 65  | 10      | 70    |
| 25131280R  | 1/2 x 80  | 10      | 90    |
| 251312100R | 1/2 x 100 | 10      | 60    |
| 25133410R  | 3/4 x 10  | 10      | 240   |
| 25133415R  | 3/4 x 15  | 10      | 150   |
| 25133420R  | 3/4 x 20  | 10      | 140   |
| 25133425R  | 3/4 x 25  | 10      | 120   |
| 25133430R  | 3/4 x 30  | 10      | 100   |
| 25133440R  | 3/4 x 40  | 10      | 90    |
| 25133450R  | 3/4 x 50  | 10      | 80    |
| 25133460R  | 3/4 x 60  |         |       |
| 25133465R  | 3/4 x 65  | 10      | 60    |
| 25133480R  | 3/4 x 80  | 10      | 50    |
| 251334100R | 3/4 x 100 | 10      | 40    |

**513**

AUG 103

Удлинитель ВР-НР



| Артикул   | Размер  | Пакетик | Короб |
|-----------|---------|---------|-------|
| 2513115R  | 1 x 15  | 10      | 120   |
| 2513120R  | 1 x 20  | 10      | 100   |
| 2513125R  | 1 x 25  | 10      | 70    |
| 2513130R  | 1 x 30  | 10      | 70    |
| 2513140R  | 1 x 40  | 10      | 60    |
| 2513150R  | 1 x 50  | 10      | 50    |
| 2513165R  | 1 x 65  | 5       | 45    |
| 2513180R  | 1 x 80  | 5       | 40    |
| 25131100R | 1 x 100 | 5       | 30    |

**513**

AUG 104

Удлинитель ВР-НР хромированный



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 25133810C  | 3/8 x 10  | 10      | 500   |
| 25133815C  | 3/8 x 15  | 10      | 400   |
| 25133820C  | 3/8 x 20  | 10      | 350   |
| 25133825C  | 3/8 x 25  | 10      | 300   |
| 25133830C  | 3/8 x 30  | 10      | 250   |
| 25133840C  | 3/8 x 40  | 10      | 200   |
| 25133850C  | 3/8 x 50  | 10      | 180   |
| 25131210C  | 1/2 x 10  | 10      | 300   |
| 25131215C  | 1/2 x 15  | 10      | 250   |
| 25131220C  | 1/2 x 20  | 10      | 200   |
| 25131225C  | 1/2 x 25  | 10      | 200   |
| 25131230C  | 1/2 x 30  | 10      | 150   |
| 25131240C  | 1/2 x 40  | 10      | 130   |
| 25131250C  | 1/2 x 50  | 10      | 120   |
| 25131265C  | 1/2 x 65  | 10      | 70    |
| 25131280C  | 1/2 x 80  | 10      | 90    |
| 251312100C | 1/2 x 100 | 10      | 60    |
| 25133410C  | 3/4 x 10  | 10      | 240   |
| 25133415C  | 3/4 x 15  | 10      | 150   |
| 25133420C  | 3/4 x 20  | 10      | 140   |
| 25133425C  | 3/4 x 25  | 10      | 120   |
| 25133430C  | 3/4 x 30  | 10      | 100   |

## Латунь | 2022

### 513

AUG 104



Удлинитель WR-NR хромированный

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 25133440C  | 3/4 x 40  | 10      | 90    |
| 25133450C  | 3/4 x 50  | 10      | 80    |
| 25133465C  | 3/4 x 65  | 10      | 60    |
| 25133480C  | 3/4 x 80  | 10      | 50    |
| 251334100C | 3/4 x 100 | 10      | 40    |
| 2513115C   | 1 x 15    | 10      | 120   |
| 2513120C   | 1 x 20    | 10      | 100   |
| 2513125C   | 1 x 25    | 10      | 70    |
| 2513130C   | 1 x 30    | 10      | 70    |
| 2513140C   | 1 x 40    | 10      | 70    |

### 521

AUG 101



Ниппельная резьба

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 252118R  | 1/8    | 10      | 2000  |
| 252114R  | 1/4    | 10      | 1000  |
| 252138R  | 3/8    | 10      | 600   |
| 252112R  | 1/2    | 10      | 400   |
| 252134R  | 3/4    | 10      | 200   |
| 25211R   | 1      | 10      | 100   |
| 2521114R | 1 1/4  |         | 90    |
| 2521112R | 1 1/2  |         | 65    |
| 25212R   | 2      |         | 36    |

### 522

AUG 101



Ниппель

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 252218R  | 1/8    | 10      | 1500  |
| 252214R  | 1/4    | 10      | 700   |
| 252238R  | 3/8    | 10      | 600   |
| 252212R  | 1/2    | 10      | 350   |
| 252234R  | 3/4    | 10      | 250   |
| 25221R   | 1      | 10      | 150   |
| 2522114R | 1 1/4  |         | 90    |
| 2522112R | 1 1/2  |         | 60    |
| 25222R   | 2      |         | 30    |

### 522

AUG 102



Ниппель хромированный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 252218C | 1/8    | 10      | 1500  |
| 252214C | 1/4    | 10      | 700   |
| 252238C | 3/8    | 10      | 600   |
| 252212C | 1/2    | 10      | 350   |
| 252234C | 3/4    | 10      | 250   |
| 25221C  | 1      | 10      | 150   |
| 25222C  | 2      |         | 30    |

### 523

AUG 101



Удлиненный ниппель

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 25233840R  | 3/8 x 40  | 10      | 350   |
| 25233860R  | 3/8 x 60  | 10      | 300   |
| 25233880R  | 3/8 x 80  | 10      | 200   |
| 252338100R | 3/8 x 100 | 10      | 150   |
| 25231230R  | 1/2 x 30  | 10      | 350   |
| 25231240R  | 1/2 x 40  | 10      | 250   |
| 25231250R  | 1/2 x 50  | 10      | 250   |
| 25231260R  | 1/2 x 60  | 10      | 160   |
| 25231280R  | 1/2 x 80  | 10      | 120   |
| 252312100R | 1/2 x 100 | 10      | 90    |
| 252312120R | 1/2 x 120 |         | 90    |
| 252312150R | 1/2 x 150 |         | 80    |
| 252312200R | 1/2 x 200 |         | 70    |
| 25233430R  | 3/4 x 30  | 10      | 220   |
| 25233440R  | 3/4 x 40  | 10      | 150   |
| 25233450R  | 3/4 x 50  | 10      | 150   |
| 25233460R  | 3/4 x 60  | 10      | 120   |
| 25233480R  | 3/4 x 80  | 10      | 70    |
| 252334100R | 3/4 x 100 | 10      | 60    |
| 252334120R | 3/4 x 120 |         | 60    |
| 252334150R | 3/4 x 150 |         | 60    |
| 252334200R | 3/4 x 200 |         | 40    |
| 2523130R   | 1 x 30    | 10      | 120   |
| 2523140R   | 1 x 40    | 10      | 100   |
| 2523150R   | 1 x 50    | 10      | 90    |
| 2523160R   | 1 x 60    | 10      | 70    |
| 2523180R   | 1 x 80    | 10      | 60    |
| 25231100R  | 1 x 100   | 10      | 40    |
| 25231120R  | 1 x 120   |         | 50    |

# Резьбовые фитинги

Латунь | 2022

**523**

AUG 101



Удлиненный ниппель

| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 25231150R   | 1 x 150     |         | 36    |
| 25231200R   | 1 x 200     |         | 20    |
| 252311440R  | 1 1/4 x 40  |         | 80    |
| 252311460R  | 1 1/4 x 60  |         | 50    |
| 252311480R  | 1 1/4 x 80  |         | 40    |
| 2523114100R | 1 1/4 x 100 |         | 38    |
| 2523114120R | 1 1/4 x 120 |         | 32    |
| 2523114150R | 1 1/4 x 150 |         | 28    |
| 2523114200R | 1 1/4 x 200 |         | 16    |
| 252311260R  | 1 1/2 x 60  |         | 48    |
| 252311280R  | 1 1/2 x 80  |         | 36    |
| 2523112100R | 1 1/2 x 100 |         | 30    |
| 2523112120R | 1 1/2 x 120 |         | 24    |
| 2523112150R | 1 1/2 x 150 |         | 20    |
| 2523112200R | 1 1/2 x 200 |         | 10    |
| 2523280R    | 2 x 80      |         | 20    |
| 25232100R   | 2 x 100     |         | 15    |
| 25232120R   | 2 x 120     |         | 12    |
| 25232150R   | 2 x 150     |         | 12    |

**523**

AUG 102



Удлиненный ниппель хромированный

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 25233840C  | 3/8 x 40  | 10      | 500   |
| 25233860C  | 3/8 x 60  | 10      | 300   |
| 25233880C  | 3/8 x 80  | 10      | 200   |
| 25231230C  | 1/2 x 30  | 10      | 350   |
| 25231240C  | 1/2 x 40  | 10      | 250   |
| 25231250C  | 1/2 x 50  | 10      | 250   |
| 25231260C  | 1/2 x 60  | 10      | 170   |
| 25231280C  | 1/2 x 80  | 10      | 120   |
| 252312100C | 1/2 x 100 | 10      | 90    |
| 252312120C | 1/2 x 120 | 10      | 90    |
| 252312150C | 1/2 x 150 | 10      | 80    |
| 252312200C | 1/2 x 200 | 10      | 60    |
| 25233440C  | 3/4 x 40  | 10      | 150   |
| 25233460C  | 3/4 x 60  | 10      | 120   |
| 25233480C  | 3/4 x 80  | 10      | 90    |
| 252334100C | 3/4 x 100 | 10      | 60    |
| 252334120C | 3/4 x 120 |         | 60    |

**531**

AUG 101



Ниппель редукционный

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 25311418R   | 1/4 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 25313814R   | 3/8 x 1/4     | 10      | 500   |
| 25311214R   | 1/2 x 1/4     | 10      | 350   |
| 25311238R   | 1/2 x 3/8     | 10      | 400   |
| 25313438R   | 3/4 x 3/8     | 10      | 300   |
| 25313412R   | 3/4 x 1/2     | 10      | 250   |
| 2531112R    | 1 x 1/2       | 10      | 150   |
| 2531134R    | 1 x 3/4       | 10      | 150   |
| 25311141R   | 1 1/4 x 1     |         | 70    |
| 2531112114R | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |
| 25312112R   | 2 x 1 1/2     |         | 36    |
| 25312122R   | 2 1/2 x 2     |         | 18    |

**531**

AUG 102



Ниппель редукционный хромированный

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 2531112114C | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |
| 25311418C   | 1/4 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 25313814C   | 3/8 x 1/4     | 10      | 600   |
| 25311214C   | 1/2 x 1/4     | 10      | 350   |
| 25311238C   | 1/2 x 3/8     | 10      | 400   |
| 25313412C   | 3/4 x 1/2     | 10      | 250   |
| 2531112C    | 1 x 1/2       | 10      | 150   |
| 2531134C    | 1 x 3/4       | 10      | 150   |

**541**

AUG 101



Футорка

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 25411418R | 1/4 x 1/8 | 10      | 1000  |
| 25413818R | 3/8 x 1/8 | 10      | 800   |
| 25413814R | 3/8 x 1/4 | 10      | 700   |
| 25411218R | 1/2 x 1/8 | 10      | 500   |
| 25411214R | 1/2 x 1/4 | 10      | 500   |
| 25411238R | 1/2 x 3/8 | 10      | 500   |
| 25413414R | 3/4 x 1/4 | 10      | 300   |
| 25413438R | 3/4 x 3/8 | 10      | 300   |

Латунь | 2022

**541**

AUG 101



Футорка

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 25413412R   | 3/4 x 1/2     | 10      | 300   |
| 2541138R    | 1 x 3/8       | 10      | 200   |
| 2541112R    | 1 x 1/2       | 10      | 180   |
| 2541134R    | 1 x 3/4       | 10      | 170   |
| 254111412R  | 1 1/4 x 1/2   |         | 140   |
| 254111434R  | 1 1/4 x 3/4   |         | 140   |
| 25411141R   | 1 1/4 x 1     |         | 140   |
| 254111212R  | 1 1/2 x 1/2   |         | 100   |
| 254111234R  | 1 1/2 x 3/4   |         | 100   |
| 25411121R   | 1 1/2 x 1     |         | 100   |
| 2541112114R | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 100   |
| 2541212R    | 2 x 1/2       |         | 55    |
| 2541234R    | 2 x 3/4       |         | 55    |
| 254121R     | 2 x 1         |         | 55    |
| 25412114R   | 2 x 1 1/4     |         | 55    |
| 25412112R   | 2 x 1 1/2     |         | 55    |

**541**

AUG 102



Футорка хромированная

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 25413818C  | 3/8 x 1/8   | 10      | 800   |
| 25413814C  | 3/8 x 1/4   | 10      | 700   |
| 25411218C  | 1/2 x 1/8   | 10      | 500   |
| 25411214C  | 1/2 x 1/4   | 10      | 600   |
| 25411238C  | 1/2 x 3/8   | 10      | 500   |
| 25413412C  | 3/4 x 1/2   | 10      | 300   |
| 2541112C   | 1 x 1/2     | 10      | 180   |
| 2541134C   | 1 x 3/4     | 10      | 170   |
| 254111412C | 1 1/4 x 1/2 |         | 165   |
| 254111434C | 1 1/4 x 3/4 |         | 165   |
| 25411141C  | 1 1/4 x 1   |         | 165   |
| 254111212C | 1 1/2 x 1/2 |         | 100   |
| 25411121C  | 1 1/2 x 1   |         | 100   |

**542**

AUG 101



Переходник НР-ВР

| Артикул   | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------|-------------|---------|-------|
| 25421814R | 1/8a x 1/4i | 10      | 700   |
| 25421438R | 1/4a x 3/8i | 10      | 400   |
| 25423812R | 3/8a x 1/2i | 10      | 350   |
| 25421238R | 1/2a x 3/8i | 10      | 300   |
| 25421234R | 1/2a x 3/4i | 10      | 200   |
| 2542121R  | 1/2a x 1i   | 10      | 120   |
| 25423412R | 3/4a x 1/2i | 10      | 200   |
| 2542341R  | 3/4a x 1i   | 10      | 120   |
| 25421114R | 1a x 1 1/4i |         | 45    |

**542**

AUG 102



Переходник НР-ВР хромированный

| Артикул   | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------|-------------|---------|-------|
| 25421438C | 1/4a x 3/8i | 10      | 400   |
| 25423812C | 3/8a x 1/2i | 10      | 350   |
| 25421234C | 1/2a x 3/4i | 10      | 200   |
| 2542121C  | 1/2a x 1i   | 10      | 120   |
| 25423412C | 3/4a x 1/2i | 10      | 200   |
| 2542341C  | 3/4a x 1i   | 10      | 120   |

**551**

AUG 101



Муфта

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 255118R  | 1/8    | 10      | 700   |
| 255114R  | 1/4    | 10      | 600   |
| 255138R  | 3/8    | 10      | 400   |
| 255112R  | 1/2    | 10      | 200   |
| 255134R  | 3/4    | 10      | 150   |
| 25511R   | 1      | 10      | 80    |
| 2551114R | 1 1/4  |         | 50    |
| 2551112R | 1 1/2  |         | 45    |
| 25512R   | 2      |         | 25    |



# Резьбовые фитинги

## Латунь | 2022

### 551

AUG 102

Муфта хромированная



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 255114C | 1/4    | 10      | 600   |
| 255138C | 3/8    | 10      | 400   |
| 255112C | 1/2    | 10      | 250   |
| 255134C | 3/4    | 10      | 150   |
| 25511C  | 1      | 10      | 80    |

### 552

AUG 101

Муфта редукционная



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 25523814R   | 3/8 x 1/4     | 10      | 350   |
| 25521238R   | 1/2 x 3/8     | 10      | 250   |
| 25523412R   | 3/4 x 1/2     | 10      | 150   |
| 2552112R    | 1 x 1/2       | 10      | 120   |
| 2552134R    | 1 x 3/4       | 10      | 100   |
| 255211412R  | 1 1/4 x 1/2   |         | 45    |
| 255211434R  | 1 1/4 x 3/4   |         | 60    |
| 25521141R   | 1 1/4 x 1     |         | 60    |
| 25521121R   | 1 1/2 x 1     |         | 40    |
| 2552112114R | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 40    |
| 25522112R   | 2 x 1 1/2     |         | 18    |

### 552

AUG 102

Муфта редукционная хромированная



| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 25523814C   | 3/8 x 1/4     | 10      | 350   |
| 25523412C   | 3/4 x 1/2     | 10      | 150   |
| 2552112C    | 1 x 1/2       | 10      | 120   |
| 2552134C    | 1 x 3/4       | 10      | 100   |
| 255211434C  | 1 1/4 x 3/4   |         | 60    |
| 25521141C   | 1 1/4 x 1     |         | 60    |
| 2552112114C | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 40    |
| 25522112C   | 2 x 1 1/2     |         | 18    |

### 604

AUG 101

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 26041234R | 1/2 x 3/4 | 10      | 140   |
| 2604341R  | 3/4 x 1   | 10      | 80    |
| 26041114R | 1 x 1 1/4 | 10      | 40    |

### 604

AUG 102

Штуцер с накидной гайкой и отверстиями для пломбы водосчетчика ВР-НР



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 26041234C | 1/2 x 3/4 | 10      | 140   |
| 2604341C  | 3/4 x 1   | 10      | 80    |

### 604D

AUG 101

Уплотнение для артикула 604



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 2604D1234 | 1/2 x 3/4 |         | 2400  |
| 2604D341  | 3/4 x 1   |         | 1200  |
| 2604D1114 | 1 x 1 1/4 |         | 400   |

### 611

AUG 101

Угол 90° НР



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261112R | 1/2    | 10      | 120   |
| 261134R | 3/4    | 10      | 80    |
| 26111R  | 1      | 10      | 40    |

## Латунь | 2022

### 611

AUG 102



Угол 90° НР хромированный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261112C | 1/2    | 10      | 120   |
| 261134C | 3/4    | 10      | 80    |
| 26111C  | 1      | 10      | 40    |

### 612

AUG 101



Угол 90° ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 261218R  | 1/8    | 10      | 600   |
| 261214R  | 1/4    | 10      | 400   |
| 261238R  | 3/8    | 10      | 200   |
| 261212R  | 1/2    | 10      | 140   |
| 261234R  | 3/4    | 10      | 80    |
| 26121R   | 1      | 10      | 40    |
| 2612114R | 1 1/4  |         | 25    |
| 2612112R | 1 1/2  |         | 15    |
| 26122R   | 2      |         | 14    |

### 612

AUG 102



Угол 90° ВР хромированный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261238C | 3/8    | 10      | 200   |
| 261212C | 1/2    | 10      | 140   |
| 261234C | 3/4    | 10      | 80    |
| 26121C  | 1      | 10      | 40    |

### 613

AUG 101



Угол 90° ВР-НР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261314R | 1/4    | 10      | 300   |
| 261338R | 3/8    | 10      | 150   |

### 613

AUG 101



Угол 90° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 261312R  | 1/2    | 10      | 140   |
| 261334R  | 3/4    | 10      | 60    |
| 26131R   | 1      | 10      | 40    |
| 2613114R | 1 1/4  | 5       | 25    |
| 2613112R | 1 1/2  | 5       | 15    |
| 26132R   | 2      | 2       | 8     |

### 613

AUG 102



Угол 90° ВР-НР хромированный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 261314C  | 1/4    | 10      | 300   |
| 261338C  | 3/8    | 10      | 150   |
| 261312C  | 1/2    | 10      | 140   |
| 261334C  | 3/4    | 10      | 60    |
| 26131C   | 1      | 10      | 40    |
| 2613114C | 1 1/4  |         | 25    |

### 614

AUG 101



Угол 45° ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261438R | 3/8    | 10      | 300   |
| 261412R | 1/2    | 10      | 180   |
| 261434R | 3/4    | 10      | 100   |
| 26141R  | 1      | 10      | 50    |

### 614

AUG 102



Угол 45° ВР хромированный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261412C | 1/2    | 10      | 180   |
| 261434C | 3/4    | 10      | 100   |

# Резьбовые фитинги

Латунь | 2022

**615**

AUG 101



Угол 45° ВР-НР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261538R | 3/8    | 10      | 250   |
| 261512R | 1/2    | 10      | 170   |
| 261534R | 3/4    | 10      | 100   |
| 26151R  | 1      | 10      | 50    |

**615**

AUG 102



Угол 45° ВР-НР хромированный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 261538C | 3/8    | 10      | 250   |
| 261512C | 1/2    | 10      | 170   |
| 261534C | 3/4    | 10      | 100   |

**622**

AUG 101



Тройник ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 262218R  | 1/8    | 10      | 400   |
| 262214R  | 1/4    | 10      | 300   |
| 262238R  | 3/8    | 10      | 150   |
| 262212R  | 1/2    | 10      | 100   |
| 262234R  | 3/4    | 10      | 60    |
| 26221R   | 1      | 10      | 30    |
| 2622114R | 1 1/4  | 5       | 15    |
| 2622112R | 1 1/2  | 5       | 10    |
| 26222R   | 2      | 2       | 8     |

**622**

AUG 102



Тройник ВР хромированный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 262238C  | 3/8    | 10      | 150   |
| 262212C  | 1/2    | 10      | 100   |
| 262234C  | 3/4    | 10      | 60    |
| 26221C   | 1      | 10      | 30    |
| 2622112C | 1 1/2  |         | 12    |

**626**

AUG 101



Тройник редукционная, ВР латунь

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 26261238R  | 1/2 x 3/8   | 10      | 100   |
| 26263412R  | 3/4 x 1/2   | 10      | 60    |
| 2626112R   | 1 x 1/2     | 10      | 40    |
| 2626134R   | 1 x 3/4     | 10      | 30    |
| 262611412R | 1 1/4 x 1/2 | 5       | 20    |

**626**

AUG 102



Тройник редукционная, ВР хромированный

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 26263412C | 3/4 x 1/2 | 10      | 60    |

**641**

AUG 102



Тройник

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 264112C | 1/2    |         | 50    |

Латунь | 2022

**751**

AUG 101



Соед. для шлангов, заглушка

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 275118R  | 1/8    | 10      | 2000  |
| 275114R  | 1/4    | 10      | 800   |
| 275138R  | 3/8    | 10      | 700   |
| 275112R  | 1/2    | 10      | 500   |
| 275134R  | 3/4    | 10      | 300   |
| 27511R   | 1      | 10      | 220   |
| 2751114R | 1 1/4  |         | 140   |
| 2751112R | 1 1/2  |         | 70    |
| 27512R   | 2      |         | 55    |

**751**

AUG 102



Заглушка хромированная

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 275114C  | 1/4    | 10      | 800   |
| 275138C  | 3/8    | 10      | 800   |
| 275112C  | 1/2    | 10      | 500   |
| 275134C  | 3/4    | 10      | 300   |
| 27511C   | 1      | 10      | 220   |
| 2751112C | 1 1/2  |         | 70    |

**761**

AUG 101



Заглушка

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 276114R  | 1/4    | 10      | 1000  |
| 276138R  | 3/8    | 10      | 700   |
| 276112R  | 1/2    | 10      | 400   |
| 276134R  | 3/4    | 10      | 300   |
| 27611R   | 1      | 10      | 180   |
| 2761114R | 1 1/4  |         | 150   |
| 2761112R | 1 1/2  |         | 120   |
| 27612R   | 2      |         | 80    |

**761**

AUG 102



Заглушка хромированная

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 276138C | 3/8    | 10      | 700   |
| 276112C | 1/2    | 10      | 500   |
| 276134C | 3/4    | 10      | 300   |
| 27611C  | 1      | 10      | 240   |

**911**

AUG 101



Контргайка

| Артикул  | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------|-------------|---------|-------|
| 291114R  | 1/4 SW 22   | 10      | 1000  |
| 291138R  | 3/8 SW 22   | 10      | 1000  |
| 291112R  | 1/2 SW 27   | 10      | 800   |
| 291134R  | 3/4 SW 34   | 10      | 600   |
| 29111R   | 1 SW 37     | 10      | 400   |
| 2911114R | 1 1/4 SW 50 | 10      | 250   |
| 2911112R | 1 1/2 SW 60 | 10      | 120   |
| 29112R   | 2 SW 70     | 2       | 100   |

**911**

AUG 102



Контргайка хромированная

| Артикул  | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------|-------------|---------|-------|
| 291114C  | 1/4 SW 22   | 10      | 1000  |
| 291138C  | 3/8 SW 22   | 10      | 1000  |
| 291112C  | 1/2 SW 27   | 10      | 800   |
| 291134C  | 3/4 SW 34   | 10      | 600   |
| 29111C   | 1 SW 37     | 10      | 400   |
| 2911114C | 1 1/4 SW 50 | 10      | 300   |

# Резьбовые фитинги

Латунь | 2022

**977F**

AUG 101

Водорозетка ВР-ВР плоская планка



| Артикул       | Размер          | Пакетик | Короб |
|---------------|-----------------|---------|-------|
| 2977F1212100R | 1/2 x 1/2 x 100 |         | 30    |

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Ковкий чугун +S+



## Резьбовые фитинги

### Области применения

- | Водоснабжение
- | Отопление
- | Газопроводы
- | Водосток
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Системы пожаротушения
- | Спринклерные установки
- | Инертные газы
- | Системы охлаждения



# Резьбовые фитинги

## Ковкий чугун +S+

Резьбовые фитинги SANHA из ковкого чугуна +S+, не оцинкованные и оцинкованные, по EN 10242. Испытано по EN 10242, класс A.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из ковкого чугуна

| Наружный диаметр труб     | Рабочие параметры  |
|---------------------------|--|
| 1/8" ... 4"               | 25 бар при температуре от +20°C до +120°C                      |
|                           | интерполированные значения при температуре от +120°C до +300°C |
|                           | 20 бар при температуре +300°C                                  |
| Горючие газы (DVGW-G 260) |  |
| 1/8" ... 4"               | 1 bar  |
| Типы резьбы               |  |
| Трубная резьба            | R / Rp резьба согласно EN 10226                                |
| Резьба крепления (UWM)    | G в соответствии с ISO 228                                     |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Монтаж

- быстрый и надежный монтаж.  
Трубная резьба по EN 10226 и ISO 7/1 тип R и Rp.

#### Материал

- оцинкованный или черный ковкий чугун. Фитинги изготавливаются с фирменным клеймом +S+.  
- антикоррозийная защита поверхности цинкованием.  
- большой запас прочности.

#### Широкий ассортимент

- широкий ассортимент от 3/8" до 4" вкл. оцинкованные фитинги из ковкого чугуна.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Чугун | 2022

### 1#

AUG 108



Отвод 90° ВР-НР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 9138S#  | 3/8    | 10      | 250   |
| 9112S#  | 1/2    | 10      | 160   |
| 9134S#  | 3/4    | 10      | 90    |
| 911S#   | 1      | 10      | 40    |
| 91114S# | 1 1/4  |         | 20    |
| 91112S# | 1 1/2  |         | 18    |
| 912S#   | 2      |         | 8     |

### 1#

AUG 109



Отвод 90° ВР-НР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 9114V#   | 1/4    | 10      | 380   |
| 9138V#   | 3/8    | 10      | 250   |
| 9112V#   | 1/2    | 10      | 160   |
| 9134V#   | 3/4    | 10      | 90    |
| 911V#    | 1      | 10      | 40    |
| 91114V#  | 1 1/4  |         | 20    |
| 91112V#  | 1 1/2  |         | 18    |
| 912V#    | 2      |         | 8     |
| 91212VA# | 2 1/2  |         | 4     |
| 913V#    | 3      |         | 2     |
| 914V#    | 4      |         | 2     |

### 1A#

AUG 108



Отвод 90° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 91A12S#  | 1/2    | 10      | 160   |
| 91A34S#  | 3/4    | 10      | 70    |
| 91A1S#   | 1      | 10      | 60    |
| 91A114S# | 1 1/4  |         | 30    |
| 91A112S# | 1 1/2  |         | 25    |
| 91A2S#   | 2      |         | 10    |

### 1A#

AUG 109



Отвод 90° ВР-НР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 91A12V#  | 1/2    | 10      | 160   |
| 91A34V#  | 3/4    | 10      | 70    |
| 91A1V#   | 1      | 10      | 60    |
| 91A114V# | 1 1/4  |         | 30    |
| 91A112V# | 1 1/2  |         | 25    |
| 91A2V#   | 2      |         | 10    |

### 2#

AUG 108



Отвод 90° ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 9238S#   | 3/8    | 10      | 200   |
| 9212S#   | 1/2    | 10      | 120   |
| 9234S#   | 3/4    | 10      | 60    |
| 921S#    | 1      | 10      | 40    |
| 92114S#  | 1 1/4  |         | 20    |
| 92112S#  | 1 1/2  |         | 15    |
| 922S#    | 2      |         | 7     |
| 92212SA# | 2 1/2  |         | 4     |
| 923S#    | 3      |         | 2     |

### 2#

AUG 109



Отвод 90° ВР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 9212V#   | 1/2    | 10      | 120   |
| 9234V#   | 3/4    | 10      | 60    |
| 921V#    | 1      | 10      | 40    |
| 92114V#  | 1 1/4  |         | 20    |
| 92112V#  | 1 1/2  |         | 15    |
| 922V#    | 2      |         | 7     |
| 92212VA# | 2 1/2  |         | 4     |
| 923V#    | 3      |         | 2     |
| 924V#    | 4      |         | 2     |



# Резьбовые фитинги

Чугун | 2022

## 2A#

AUG 108



Отвод 90° ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 92A12S# | 1/2    | 10      | 140   |
| 92A34S# | 3/4    | 10      | 80    |
| 92A1S#  | 1      | 10      | 40    |

## 2A#

AUG 109



Отвод 90° ВР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 92A12V#  | 1/2    | 10      | 140   |
| 92A34V#  | 3/4    | 10      | 80    |
| 92A1V#   | 1      | 10      | 40    |
| 92A114V# | 1 1/4  |         | 25    |
| 92A112V# | 1 1/2  |         | 20    |
| 92A2V#   | 2      |         | 10    |

## 3#

AUG 109



Отвод 90° НР оцинкованный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 9312V#  | 1/2    | 10      | 200   |
| 9334V#  | 3/4    | 10      | 100   |
| 931V#   | 1      | 10      | 50    |
| 93114V# | 1 1/4  |         | 20    |
| 93112V# | 1 1/2  |         | 25    |
| 932V#   | 2      |         | 14    |

## 40#

AUG 108



Отвод 45° ВР-НР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 94038S# | 3/8    | 10      | 330   |
| 94012S# | 1/2    | 10      | 220   |

## 40#

AUG 108



Отвод 45° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 94034S#  | 3/4    | 10      | 100   |
| 9401S#   | 1      | 10      | 70    |
| 940114S# | 1 1/4  |         | 35    |
| 940112S# | 1 1/2  |         | 25    |
| 9402S#   | 2      |         | 14    |

## 40#

AUG 109



Отвод 45° ВР-НР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 94012V#  | 1/2    | 10      | 220   |
| 94034V#  | 3/4    | 10      | 100   |
| 9401V#   | 1      | 10      | 70    |
| 940114V# | 1 1/4  |         | 35    |
| 940112V# | 1 1/2  |         | 25    |
| 9402V#   | 2      |         | 14    |
| 940212V# | 2 1/2  |         | 6     |
| 9403V#   | 3      |         | 4     |
| 9404V#   | 4      |         | 1     |

## 41#

AUG 109



Отвод 45° ВР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 94112V#  | 1/2    | 10      | 140   |
| 94134V#  | 3/4    | 10      | 80    |
| 9411V#   | 1      | 10      | 60    |
| 941114V# | 1 1/4  |         | 30    |
| 941112V# | 1 1/2  |         | 22    |
| 9412V#   | 2      |         | 12    |
| 941212V# | 2 1/2  |         | 5     |
| 9413V#   | 3      |         | 3     |
| 9414V#   | 4      |         | 1     |

## Чугун | 2022

### 85#

AUG 108



Обводное колено ВР

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 98512S# | 1/2    | 10      | 80    |
| 98534S# | 3/4    | 10      | 50    |

### 85#

AUG 109



Обводное колено ВР оцинкованный

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 98512V# | 1/2    | 10      | 80    |
| 98534V# | 3/4    | 10      | 50    |
| 9851V#  | 1      | 10      | 30    |

### 90#

AUG 108



Угол 90° ВР

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 99014S#   | 1/4       | 10      | 450   |
| 99038S#   | 3/8       | 10      | 300   |
| 99012S#   | 1/2       | 10      | 200   |
| 99034S#   | 3/4       | 10      | 120   |
| 9901S#    | 1         | 10      | 70    |
| 990114S#  | 1 1/4     |         | 45    |
| 990112SA# | 1 1/2     |         | 30    |
| 9902S#    | 2         |         | 18    |
| 990212S#  | 2 1/2     |         | 10    |
| 9903S#    | 3         |         | 5     |
| 9903412S# | 3/4 x 1/2 | 10      | 150   |
| 990112SB# | 1 x 1/2   | 10      | 100   |
| 990134S#  | 1 x 3/4   | 10      | 90    |
| 9901141S# | 1 1/4 x 1 |         | 55    |

### 90#

AUG 109



Угол 90° ВР оцинкованный

| Артикул     | Размер        | Пакетик | Короб |
|-------------|---------------|---------|-------|
| 99018V#     | 1/8           | 10      | 600   |
| 99014V#     | 1/4           | 10      | 450   |
| 99038V#     | 3/8           | 10      | 300   |
| 99012V#     | 1/2           | 10      | 200   |
| 99034V#     | 3/4           | 10      | 120   |
| 9901V#      | 1             | 10      | 70    |
| 990114V#    | 1 1/4         |         | 45    |
| 990112VA#   | 1 1/2         |         | 30    |
| 9902V#      | 2             |         | 18    |
| 990212V#    | 2 1/2         |         | 10    |
| 9903V#      | 3             |         | 5     |
| 9904V#      | 4             |         | 2     |
| 9901238V#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 250   |
| 9903412V#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 150   |
| 990112VB#   | 1 x 1/2       | 10      | 100   |
| 990134V#    | 1 x 3/4       | 10      | 90    |
| 99011434V#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 55    |
| 9901141V#   | 1 1/4 x 1     |         | 55    |
| 99011234V#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 45    |
| 9901121V#   | 1 1/2 x 1     |         | 45    |
| 990112114V# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 40    |
| 99021V#     | 2 x 1         |         | 25    |
| 9902114V#   | 2 x 1 1/4     |         | 20    |
| 9902112V#   | 2 x 1 1/2     |         | 20    |
| 9902122V#   | 2 1/2 x 2     |         | 12    |

### 92#

AUG 108



Угол 90° ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99214S#  | 1/4    | 10      | 600   |
| 99238S#  | 3/8    | 10      | 350   |
| 99212S#  | 1/2    | 10      | 220   |
| 99234S#  | 3/4    | 10      | 100   |
| 9921S#   | 1      | 10      | 70    |
| 992114S# | 1 1/4  |         | 40    |
| 992112S# | 1 1/2  |         | 30    |
| 9922S#   | 2      |         | 15    |
| 992212S# | 2 1/2  |         | 9     |
| 9923S#   | 3      |         | 5     |

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2022

### 92#

AUG 109



Угол 90° ВР-НР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99214V#  | 1/4    | 10      | 600   |
| 99238V#  | 3/8    | 10      | 350   |
| 99212V#  | 1/2    | 10      | 220   |
| 99234V#  | 3/4    | 10      | 100   |
| 9921V#   | 1      | 10      | 70    |
| 992114V# | 1 1/4  |         | 40    |
| 992112V# | 1 1/2  |         | 30    |
| 9922V#   | 2      |         | 15    |
| 992212V# | 2 1/2  |         | 9     |
| 9923V#   | 3      |         | 5     |
| 9924V#   | 4      |         | 2     |

### 95#

AUG 108



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99534S#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 9951S#   | 1      | 10      | 40    |
| 995114S# | 1 1/4  |         | 20    |
| 995112S# | 1 1/2  |         | 16    |

### 95#

AUG 109



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-ВР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99512V#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99534V#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 9951V#   | 1      | 10      | 40    |
| 995114V# | 1 1/4  |         | 20    |
| 995112V# | 1 1/2  |         | 16    |
| 9952V#   | 2      |         | 10    |
| 995212V# | 2 1/2  |         | 6     |

### 96#

AUG 108



Угловой сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99612S#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99634S#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 9961S#   | 1      | 10      | 40    |
| 996114S# | 1 1/4  |         | 20    |
| 996112S# | 1 1/2  |         | 16    |
| 9962S#   | 2      |         | 10    |

### 96#

AUG 109



Угловой сгон самоуплотняющийся ВР-ВР оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99612V#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99634V#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 9961V#   | 1      | 10      | 40    |
| 996114V# | 1 1/4  |         | 20    |
| 996112V# | 1 1/2  |         | 16    |
| 9962V#   | 2      |         | 10    |
| 996212V# | 2 1/2  |         | 6     |
| 9963V#   | 3      |         | 3     |

### 97#

AUG 108



Угловой сгон с плоским уплотнением ВР-НР

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99712S#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99734S#  | 3/4    | 10      | 40    |
| 9971S#   | 1      | 10      | 30    |
| 997114S# | 1 1/4  |         | 18    |
| 997112S# | 1 1/2  |         | 12    |
| 9972S#   | 2      |         | 7     |

## Чугун | 2022

### 97#

AUG 109

Угловой сгон с плоским уплотнением  
BP-HP оцинкованный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99712V#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99734V#  | 3/4    | 10      | 40    |
| 9971V#   | 1      | 10      | 30    |
| 997114V# | 1 1/4  |         | 18    |
| 997112V# | 1 1/2  |         | 12    |
| 9972V#   | 2      |         | 7     |

### 98#

AUG 108

Угловой сгон самоуплотняющийся BP-HP



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99814S#  | 1/4    | 10      | 120   |
| 99812S#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99834S#  | 3/4    | 10      | 40    |
| 9981S#   | 1      | 10      | 30    |
| 998114S# | 1 1/4  |         | 18    |
| 998112S# | 1 1/2  |         | 12    |
| 9982S#   | 2      |         | 7     |
| 998212S# | 2 1/2  |         | 4     |

### 98#

AUG 109

Угловой сгон самоуплотняющийся  
BP-HP оцинкованный



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 99812V#  | 1/2    | 10      | 80    |
| 99834V#  | 3/4    | 10      | 40    |
| 9981V#   | 1      | 10      | 30    |
| 998114V# | 1 1/4  |         | 18    |
| 998112V# | 1 1/2  |         | 12    |
| 9982V#   | 2      |         | 7     |
| 998212V# | 2 1/2  |         | 4     |
| 9983V#   | 3      |         | 3     |

### 120#

AUG 108

Угол 45° BP



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 912012S#  | 1/2    | 10      | 200   |
| 912034S#  | 3/4    | 10      | 120   |
| 91201S#   | 1      | 10      | 80    |
| 9120114S# | 1 1/4  |         | 45    |
| 9120112S# | 1 1/2  |         | 30    |
| 91202S#   | 2      |         | 18    |

### 120#

AUG 109

Угол 45° BP оцинкованный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 912012V#  | 1/2    | 10      | 200   |
| 912034V#  | 3/4    | 10      | 120   |
| 91201V#   | 1      | 10      | 80    |
| 9120114V# | 1 1/4  |         | 45    |
| 9120112V# | 1 1/2  |         | 30    |
| 91202V#   | 2      |         | 18    |

### 121#

AUG 108

Угол 45° BP-HP



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 912112S#  | 1/2    | 10      | 200   |
| 912134S#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 91211S#   | 1      | 10      | 90    |
| 9121114S# | 1 1/4  |         | 50    |
| 9121112S# | 1 1/2  |         | 35    |
| 91212SB#  | 2      |         | 20    |

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2022

**121#**

AUG 109



Угол 45° ВР-НР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 912112V#  | 1/2    | 10      | 200   |
| 912134V#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 91211V#   | 1      | 10      | 90    |
| 9121114V# | 1 1/4  |         | 50    |
| 9121112V# | 1 1/2  |         | 35    |
| 91212VB#  | 2      |         | 20    |

**130#**

AUG 108



Тройник ВР

| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 913014S#       | 1/4                 | 10      | 300   |
| 913038S#       | 3/8                 | 10      | 180   |
| 913012S#       | 1/2                 | 10      | 120   |
| 913034S#       | 3/4                 | 10      | 60    |
| 91301S#        | 1                   | 10      | 40    |
| 9130114S#      | 1 1/4               |         | 25    |
| 9130112S#      | 1 1/2               |         | 22    |
| 91302S#        | 2                   |         | 13    |
| 9130212SA#     | 2 1/2               |         | 6     |
| 91303S#        | 3                   |         | 4     |
| 91304S#        | 4                   |         | 2     |
| 9130123812S#   | 1/2 x 3/8 x 1/2     | 10      | 130   |
| 9130123412S#   | 1/2 x 3/4 x 1/2     | 10      | 90    |
| 9130343834S#   | 3/4 x 3/8 x 3/4     | 10      | 100   |
| 9130341234S#   | 3/4 x 1/2 x 3/4     | 10      | 90    |
| 91301381S#     | 1 x 3/8 x 1         | 10      | 60    |
| 91301121S#     | 1 x 1/2 x 1         | 10      | 60    |
| 91301341S#     | 1 x 3/4 x 1         | 10      | 50    |
| 913011412114S# | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4 |         | 40    |
| 913011434114S# | 1 1/4 x 3/4 x 1 1/4 |         | 40    |
| 91301141114S#  | 1 1/4 x 1 x 1 1/4   |         | 35    |
| 913011212112S# | 1 1/2 x 1/2 x 1 1/2 |         | 30    |
| 913011234112S# | 1 1/2 x 3/4 x 1 1/2 |         | 30    |
| 91301121112S#  | 1 1/2 x 1 x 1 1/2   |         | 25    |
| 91302122S#     | 2 x 1/2 x 2         |         | 20    |
| 91302342S#     | 2 x 3/4 x 2         |         | 20    |

**130#**

AUG 108



Тройник ВР

| Артикул        | Размер              | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------------|---------|-------|
| 9130212SB#     | 2 x 1 x 2           |         | 18    |
| 913021142S#    | 2 x 1 1/4 x 2       |         | 15    |
| 913021122S#    | 2 x 1 1/2 x 2       |         | 15    |
| 9130123838S#   | 1/2 x 3/8 x 3/8     | 10      | 150   |
| 9130121238S#   | 1/2 x 1/2 x 3/8     | 10      | 150   |
| 9130341212S#   | 3/4 x 1/2 x 1/2     | 10      | 100   |
| 9130343438S#   | 3/4 x 3/4 x 3/8     | 10      | 80    |
| 9130343412S#   | 3/4 x 3/4 x 1/2     | 10      | 80    |
| 913011234S#    | 1 x 1/2 x 3/4       | 10      | 70    |
| 913013412S#    | 1 x 3/4 x 1/2       | 10      | 50    |
| 913013434S#    | 1 x 3/4 x 3/4       | 10      | 50    |
| 91301112S#     | 1 x 1 x 1/2         | 10      | 50    |
| 91301134S#     | 1 x 1 x 3/4         | 10      | 50    |
| 9130114121S#   | 1 1/4 x 1/2 x 1     |         | 45    |
| 913011411412S# | 1 1/4 x 1 1/4 x 1/2 |         | 35    |
| 91301141141S#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 1   |         | 30    |

**130#**

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

| Артикул      | Размер          | Пакетик | Короб |
|--------------|-----------------|---------|-------|
| 913014V#     | 1/4             | 10      | 300   |
| 913038V#     | 3/8             | 10      | 180   |
| 913012V#     | 1/2             | 10      | 120   |
| 913034V#     | 3/4             | 10      | 60    |
| 91301V#      | 1               | 10      | 40    |
| 9130114V#    | 1 1/4           |         | 25    |
| 9130112V#    | 1 1/2           |         | 22    |
| 91302V#      | 2               |         | 13    |
| 9130212VA#   | 2 1/2           |         | 6     |
| 91303V#      | 3               |         | 4     |
| 91304V#      | 4               |         | 2     |
| 9130381238V# | 3/8 x 1/2 x 3/8 | 10      | 130   |
| 9130121412V# | 1/2 x 1/4 x 1/2 | 10      | 150   |
| 9130123812V# | 1/2 x 3/8 x 1/2 | 10      | 130   |
| 9130123412V# | 1/2 x 3/4 x 1/2 | 10      | 90    |
| 9130343834V# | 3/4 x 3/8 x 3/4 | 10      | 100   |

Чугун | 2022

## 130#

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

| Артикул         | Размер                | Пакетик | Короб |
|-----------------|-----------------------|---------|-------|
| 9130341234V#    | 3/4 x 1/2 x 3/4       | 10      | 90    |
| 913034134V#     | 3/4 x 1 x 3/4         | 10      | 60    |
| 91301121V#      | 1 x 1/2 x 1           | 10      | 60    |
| 91301341V#      | 1 x 3/4 x 1           | 10      | 50    |
| 913011141V#     | 1 x 1 1/4 x 1         |         | 35    |
| 913011412114V#  | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4   |         | 40    |
| 913011434114V#  | 1 1/4 x 3/4 x 1 1/4   |         | 40    |
| 91301141114V#   | 1 1/4 x 1 x 1 1/4     |         | 35    |
| 913011212112V#  | 1 1/2 x 1/2 x 1 1/2   |         | 30    |
| 913011234112V#  | 1 1/2 x 3/4 x 1 1/2   |         | 30    |
| 91301121112V#   | 1 1/2 x 1 x 1 1/2     |         | 25    |
| 9130112114112V# | 1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2 |         | 20    |
| 91301122112V#   | 1 1/2 x 2 x 1 1/2     |         | 18    |
| 91302122V#      | 2 x 1/2 x 2           |         | 20    |
| 91302342V#      | 2 x 3/4 x 2           |         | 20    |
| 9130212VB#      | 2 x 1 x 2             |         | 18    |
| 913021142V#     | 2 x 1 1/4 x 2         |         | 15    |
| 913021122V#     | 2 x 1 1/2 x 2         |         | 15    |
| 913021234212V#  | 2 1/2 x 3/4 x 2 1/2   |         | 6     |
| 91302121212V#   | 2 1/2 x 1 x 2 1/2     |         | 8     |
| 9130212114212V# | 2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2 |         | 12    |
| 91302122212V#   | 2 1/2 x 2 x 2 1/2     |         | 8     |
| 9130313V#       | 3 x 1 x 3             |         | 6     |
| 913031143V#     | 3 x 1 1/4 x 3         |         | 6     |
| 913031123V#     | 3 x 1 1/2 x 3         |         | 6     |
| 9130323V#       | 3 x 2 x 3             |         | 5     |
| 913032123V#     | 3 x 2 1/2 x 3         |         | 5     |
| 9130424V#       | 4 x 2 x 4             |         | 2     |
| 913042124V#     | 4 x 2 1/2 x 4         |         | 2     |
| 9130434V#       | 4 x 3 x 4             |         | 2     |
| 9130121238V#    | 1/2 x 1/2 x 3/8       | 10      | 150   |
| 9130341212V#    | 3/4 x 1/2 x 1/2       | 10      | 100   |
| 9130343412V#    | 3/4 x 3/4 x 1/2       | 10      | 80    |
| 913011212V#     | 1 x 1/2 x 1/2         | 10      | 60    |
| 913011234V#     | 1 x 1/2 x 3/4         | 10      | 70    |
| 913013412V#     | 1 x 3/4 x 1/2         | 10      | 50    |
| 913013434V#     | 1 x 3/4 x 3/4         | 10      | 50    |
| 91301112V#      | 1 x 1 x 1/2           | 10      | 50    |
| 91301134V#      | 1 x 1 x 3/4           | 10      | 50    |
| 9130114341V#    | 1 1/4 x 3/4 x 1       |         | 40    |

## 130#

AUG 109



Тройник ВР оцинкованный

| Артикул         | Размер                | Пакетик | Короб |
|-----------------|-----------------------|---------|-------|
| 913011411V#     | 1 1/4 x 1 x 1         |         | 35    |
| 913011411412V#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 1/2   |         | 35    |
| 913011411434V#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 3/4   |         | 35    |
| 91301141141V#   | 1 1/4 x 1 1/4 x 1     |         | 30    |
| 91301121114V#   | 1 1/2 x 1 x 1 1/4     |         | 25    |
| 913011211212V#  | 1 1/2 x 1 1/2 x 1/2   |         | 24    |
| 91301121121V#   | 1 1/2 x 1 1/2 x 1     |         | 20    |
| 91302212V#      | 2 x 2 x 1/2           |         | 15    |
| 9130221V#       | 2 x 2 x 1             |         | 18    |
| 9130212112212V# | 2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2 |         | 12    |
| 91302122122V#   | 2 1/2 x 2 1/2 x 2     |         | 8     |

## 131#

AUG 108



Тройник

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 913112S#  | 1/2    | 10      | 90    |
| 913134S#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 913111S#  | 1      | 10      | 30    |
| 9131114S# | 1 1/4  | –       | 20    |
| 9131112S# | 1 1/2  | –       | 15    |
| 91312S#   | 2      | –       | 7     |

## 131#

AUG 109



Тройник оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 913134V#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 91311V#   | 1      | 10      | 30    |
| 9131114V# | 1 1/4  | –       | 20    |
| 9131112V# | 1 1/2  | –       | 15    |
| 91312V#   | 2      | –       | 7     |

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2022

**180#**

AUG 108



Крестовина ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 918012S#  | 1/2    | 10      | 110   |
| 918034S#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 91801S#   | 1      | 10      | 40    |
| 9180114S# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9180112S# | 1 1/2  |         | 18    |
| 91802S#   | 2      |         | 7     |

**180#**

AUG 109



Крестовина ВР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 918012V#  | 1/2    | 10      | 110   |
| 918034V#  | 3/4    | 10      | 50    |
| 91801V#   | 1      | 10      | 40    |
| 9180114V# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9180112V# | 1 1/2  |         | 18    |
| 91802V#   | 2      |         | 7     |
| 9180212V# | 2 1/2  |         | 5     |
| 91803V#   | 3      |         | 3     |

**221#**

AUG 109



Распределитель ВР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 922112V#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 922134V#  | 3/4    | 10      | 80    |
| 92211V#   | 1      | 10      | 50    |
| 9221114V# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9221112V# | 1 1/2  |         | 20    |
| 92212VB#  | 2      |         | 12    |

**240#**

AUG 108



Муфта редукционная ВР-ВР

| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92403814S#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 500   |
| 92401214S#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 300   |
| 92401238S#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 300   |
| 92403438S#   | 3/4 x 3/8     | 10      | 160   |
| 92403412S#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 150   |
| 9240138S#    | 1 x 3/8       | 10      | 140   |
| 9240112S#    | 1 x 1/2       | 10      | 120   |
| 9240134S#    | 1 x 3/4       | 10      | 100   |
| 924011412S#  | 1 1/4 x 1/2   | 10      | 90    |
| 924011434S#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 90    |
| 92401141S#   | 1 1/4 x 1     |         | 80    |
| 924011212S#  | 1 1/2 x 1/2   |         | 60    |
| 924011234S#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 60    |
| 92401121S#   | 1 1/2 x 1     |         | 50    |
| 9240112114S# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |
| 9240234S#    | 2 x 3/4       |         | 42    |
| 924021S#     | 2 x 1         |         | 42    |
| 92402114S#   | 2 x 1 1/4     |         | 30    |
| 92402112S#   | 2 x 1 1/2     |         | 30    |

**240#**

AUG 109



Муфта редукционная оцинкованная ВР-ВР

| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 92403814V#  | 3/8 x 1/4   | 10      | 500   |
| 92401214V#  | 1/2 x 1/4   | 10      | 300   |
| 92401238V#  | 1/2 x 3/8   | 10      | 300   |
| 92403414V#  | 3/4 x 1/4   | 10      | 180   |
| 92403412V#  | 3/4 x 1/2   | 10      | 150   |
| 9240112V#   | 1 x 1/2     | 10      | 120   |
| 9240134V#   | 1 x 3/4     | 10      | 100   |
| 924011412V# | 1 1/4 x 1/2 | 10      | 90    |
| 924011434V# | 1 1/4 x 3/4 |         | 90    |
| 92401141V#  | 1 1/4 x 1   |         | 80    |
| 924011212V# | 1 1/2 x 1/2 |         | 60    |
| 924011234V# | 1 1/2 x 3/4 |         | 60    |
| 92401121V#  | 1 1/2 x 1   |         | 50    |

## Чугун | 2022

### 240#

AUG 109

Муфта редукционная  
оцинкованная ВР-ВР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 9240112114V# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |
| 9240212V#    | 2 x 1/2       |         | 42    |
| 9240234V#    | 2 x 3/4       |         | 42    |
| 924021V#     | 2 x 1         |         | 42    |
| 92402114V#   | 2 x 1 1/4     |         | 30    |
| 92402112V#   | 2 x 1 1/2     |         | 30    |
| 9240212112V# | 2 1/2 x 1 1/2 |         | 27    |
| 92402122V#   | 2 1/2 x 2     |         | 18    |
| 924032V#     | 3 x 2         |         | 18    |
| 92403212V#   | 3 x 2 1/2     |         | 12    |
| 924042V#     | 4 x 2         |         | 6     |
| 924043V#     | 4 x 3         |         | 6     |

### 241#

AUG 108

Футорка НР-ВР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92411418S#   | 1/4 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 92413818S#   | 3/8 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 92413814S#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 1000  |
| 92411218S#   | 1/2 x 1/8     | 10      | 500   |
| 92411214S#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 500   |
| 92411238S#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 500   |
| 92413414S#   | 3/4 x 1/4     | 10      | 320   |
| 92413438S#   | 3/4 x 3/8     | 10      | 320   |
| 92413412S#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 320   |
| 9241138S#    | 1 x 3/8       | 10      | 200   |
| 9241112S#    | 1 x 1/2       | 10      | 200   |
| 9241134S#    | 1 x 3/4       | 10      | 200   |
| 924111412S#  | 1 1/4 x 1/2   |         | 140   |
| 924111434S#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 140   |
| 92411141S#   | 1 1/4 x 1     |         | 140   |
| 924111212S#  | 1 1/2 x 1/2   |         | 110   |
| 924111234S#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 110   |
| 92411121S#   | 1 1/2 x 1     |         | 110   |
| 9241112114S# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 110   |
| 9241212S#    | 2 x 1/2       |         | 50    |
| 9241234S#    | 2 x 3/4       |         | 50    |
| 924121S#     | 2 x 1         |         | 60    |
| 92412114S#   | 2 x 1 1/4     |         | 60    |
| 92412112S#   | 2 x 1 1/2     |         | 60    |

### 241#

AUG 108

Футорка НР-ВР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 9241212112S# | 2 1/2 x 1 1/2 |         | 30    |
| 92412122S#   | 2 1/2 x 2     |         | 30    |
| 924132S#     | 3 x 2         |         | 24    |
| 92413212S#   | 3 x 2 1/2     |         | 24    |
| 924142S#     | 4 x 2         |         | 9     |

### 241#

AUG 109

Футорка оцинкованная НР-ВР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92411418V#   | 1/4 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 92413818V#   | 3/8 x 1/8     | 10      | 1000  |
| 92413814V#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 1000  |
| 92411218V#   | 1/2 x 1/8     | 10      | 500   |
| 92411214V#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 500   |
| 92411238V#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 500   |
| 92413414V#   | 3/4 x 1/4     | 10      | 320   |
| 92413438V#   | 3/4 x 3/8     | 10      | 320   |
| 92413412V#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 320   |
| 9241114V#    | 1 x 1/4       | 10      | 200   |
| 9241138V#    | 1 x 3/8       | 10      | 200   |
| 9241112V#    | 1 x 1/2       | 10      | 200   |
| 9241134V#    | 1 x 3/4       | 10      | 200   |
| 924111438V#  | 1 1/4 x 3/8   |         | 200   |
| 924111412V#  | 1 1/4 x 1/2   |         | 140   |
| 924111434V#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 140   |
| 92411141V#   | 1 1/4 x 1     |         | 140   |
| 924111238V#  | 1 1/2 x 3/8   |         | 120   |
| 924111212V#  | 1 1/2 x 1/2   |         | 110   |
| 924111234V#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 110   |
| 92411121V#   | 1 1/2 x 1     |         | 110   |
| 9241112114V# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 110   |
| 9241212V#    | 2 x 1/2       |         | 50    |
| 9241234V#    | 2 x 3/4       |         | 50    |
| 924121V#     | 2 x 1         |         | 60    |
| 92412114V#   | 2 x 1 1/4     |         | 60    |
| 92412112V#   | 2 x 1 1/2     |         | 60    |
| 924121234V#  | 2 1/2 x 3/4   |         | 30    |
| 92412121V#   | 2 1/2 x 1     |         | 30    |
| 9241212114V# | 2 1/2 x 1 1/4 |         | 30    |
| 9241212112V# | 2 1/2 x 1 1/2 |         | 30    |



# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2022

### 241#

AUG 109



Футорка оцинкованная НР-ВР

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 92412122V# | 2 1/2 x 2 |         | 30    |
| 924131V#   | 3 x 1     |         | 24    |
| 92413114V# | 3 x 1 1/4 |         | 24    |
| 92413112V# | 3 x 1 1/2 |         | 20    |
| 924132V#   | 3 x 2     |         | 24    |
| 92413212V# | 3 x 2 1/2 |         | 24    |
| 924142V#   | 4 x 2     |         | 9     |
| 92414212V# | 4 x 2 1/2 |         | 9     |
| 924143V#   | 4 x 3     |         | 12    |
| 924154V#   | 5 x 4     |         | 6     |

### 245#

AUG 108



Ниппель редукционный НР-НР

| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92453814S#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 700   |
| 92451214S#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 400   |
| 92451238S#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 400   |
| 92453412S#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 220   |
| 9245112S#    | 1 x 1/2       | 10      | 150   |
| 9245134S#    | 1 x 3/4       | 10      | 140   |
| 924511434S#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 100   |
| 92451141S#   | 1 1/4 x 1     |         | 85    |
| 924511234S#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 60    |
| 92451121S#   | 1 1/2 x 1     |         | 60    |
| 9245112114S# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 60    |
| 924521S#     | 2 x 1         |         | 45    |
| 92452114S#   | 2 x 1 1/4     |         | 48    |
| 92452112S#   | 2 x 1 1/2     |         | 48    |
| 92452122S#   | 2 1/2 x 2     |         | 25    |
| 924532S#     | 3 x 2         |         | 20    |

### 245#

AUG 109



Ниппель редукционный оцинкованный НР-НР

| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92451418V#   | 1/4 x 1/8     | 10      | 800   |
| 92453814V#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 700   |
| 92451214V#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 400   |
| 92451238V#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 400   |
| 92453438V#   | 3/4 x 3/8     | 10      | 250   |
| 92453412V#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 220   |
| 9245112V#    | 1 x 1/2       | 10      | 150   |
| 9245134V#    | 1 x 3/4       | 10      | 140   |
| 924511412V#  | 1 1/4 x 1/2   |         | 100   |
| 924511434V#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 100   |
| 92451141V#   | 1 1/4 x 1     |         | 85    |
| 924511234V#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 60    |
| 92451121V#   | 1 1/2 x 1     |         | 60    |
| 9245112114V# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 60    |
| 924521V#     | 2 x 1         |         | 45    |
| 92452114V#   | 2 x 1 1/4     |         | 48    |
| 92452112V#   | 2 x 1 1/2     |         | 48    |
| 9245212112V# | 2 1/2 x 1 1/2 |         | 25    |
| 92452122V#   | 2 1/2 x 2     |         | 25    |
| 924532V#     | 3 x 2         |         | 20    |
| 92453212V#   | 3 x 2 1/2     |         | 16    |
| 92454212V#   | 4 x 2 1/2     |         | 7     |
| 924543V#     | 4 x 3         |         | 8     |

### 246#

AUG 108



Муфта редукционная ВР-НР

| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92463814S#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 400   |
| 92461238S#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 320   |
| 92463412S#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 200   |
| 9246112S#    | 1 x 1/2       | 10      | 130   |
| 9246134S#    | 1 x 3/4       | 10      | 110   |
| 924611434S#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 80    |
| 92461141S#   | 1 1/4 x 1     |         | 70    |
| 92461121S#   | 1 1/2 x 1     |         | 60    |
| 9246112114S# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |

## Чугун | 2022

### 246#

AUG 108

Муфта редукционная ВР-НР



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 92462114S# | 2 x 1 1/4 |         | 42    |
| 92462112S# | 2 x 1 1/2 |         | 42    |
| 92462122S# | 2 1/2 x 2 |         | 24    |
| 924632S#   | 3 x 2     |         | 15    |
| 92463212S# | 3 x 2 1/2 |         | 15    |

### 246#

AUG 109

Муфта редукционная оцинкованная ВР-НР



| Артикул      | Размер        | Пакетик | Короб |
|--------------|---------------|---------|-------|
| 92461418V#   | 1/4 x 1/8     | 10      | 800   |
| 92463814V#   | 3/8 x 1/4     | 10      | 400   |
| 92461214V#   | 1/2 x 1/4     | 10      | 350   |
| 92461238V#   | 1/2 x 3/8     | 10      | 320   |
| 92463438V#   | 3/4 x 3/8     | 10      | 100   |
| 92463412V#   | 3/4 x 1/2     | 10      | 200   |
| 9246112V#    | 1 x 1/2       | 10      | 130   |
| 9246134V#    | 1 x 3/4       | 10      | 110   |
| 924611412V#  | 1 1/4 x 1/2   |         | 85    |
| 924611434V#  | 1 1/4 x 3/4   |         | 85    |
| 92461141V#   | 1 1/4 x 1     |         | 70    |
| 924611234V#  | 1 1/2 x 3/4   |         | 60    |
| 92461121V#   | 1 1/2 x 1     |         | 60    |
| 9246112114V# | 1 1/2 x 1 1/4 |         | 50    |
| 924621V#     | 2 x 1         |         | 42    |
| 92462114V#   | 2 x 1 1/4     |         | 42    |
| 92462112V#   | 2 x 1 1/2     |         | 42    |
| 92462122V#   | 2 1/2 x 2     |         | 24    |
| 924632V#     | 3 x 2         |         | 15    |
| 92463212V#   | 3 x 2 1/2     |         | 15    |

### 270#

AUG 108

Муфта ВР



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 927018S# | 1/8    | 10      | 700   |
| 927014S# | 1/4    | 10      | 500   |
| 927038S# | 3/8    | 10      | 300   |

### 270#

AUG 108

Муфта ВР



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 927012S#  | 1/2    | 10      | 250   |
| 927034S#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 92701S#   | 1      | 10      | 90    |
| 9270114S# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9270112S# | 1 1/2  |         | 50    |
| 92702S#   | 2      |         | 24    |
| 9270212S# | 2 1/2  |         | 18    |
| 92703S#   | 3      |         | 12    |

### 270#

AUG 109

Муфта оцинкованная ВР



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 927018V#  | 1/8    | 10      | 700   |
| 927014V#  | 1/4    | 10      | 500   |
| 927038V#  | 3/8    | 10      | 300   |
| 927012V#  | 1/2    | 10      | 250   |
| 927034V#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 92701V#   | 1      | 10      | 90    |
| 9270114V# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9270112V# | 1 1/2  |         | 50    |
| 92702V#   | 2      |         | 24    |
| 9270212V# | 2 1/2  |         | 18    |
| 92703V#   | 3      |         | 12    |
| 92704V#   | 4      |         | 5     |

### 271#

AUG 109

Муфта с правой/левой резьбой оцинкованная ВР



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 927112V#  | 1/2    | 10      | 250   |
| 927134V#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 92711V#   | 1      | 10      | 90    |
| 9271114V# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9271112V# | 1 1/2  |         | 50    |
| 92712V#   | 2      |         | 24    |

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2022

## 272#

AUG 108



Муфта проходная резьба ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 927212S#  | 1/2    | 10      | 250   |
| 927234S#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 92721S#   | 1      | 10      | 90    |
| 9272114S# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9272112S# | 1 1/2  |         | 50    |

## 272#

AUG 109



Муфта проходная резьба ВР оцинкованная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 927212V#  | 1/2    | 10      | 250   |
| 927234V#  | 3/4    | 10      | 150   |
| 92721V#   | 1      | 10      | 90    |
| 9272114V# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9272112V# | 1 1/2  |         | 50    |
| 92722V#   | 2      |         | 24    |
| 9272212V# | 2 1/2  |         | 18    |
| 92723V#   | 3      |         | 12    |
| 92724V#   | 4      |         | 5     |

## 280#

AUG 108



Ниппель НР-НР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 928018S#  | 1/8    | 10      | 1200  |
| 928014S#  | 1/4    | 10      | 800   |
| 928038S#  | 3/8    | 10      | 450   |
| 928012S#  | 1/2    | 10      | 350   |
| 928034S#  | 3/4    | 10      | 200   |
| 92801S#   | 1      | 10      | 100   |
| 9280114S# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9280112S# | 1 1/2  |         | 45    |
| 92802S#   | 2      |         | 30    |
| 9280212S# | 2 1/2  |         | 20    |
| 92803S#   | 3      |         | 12    |
| 92804S#   | 4      |         | 6     |

## 280#

AUG 109



Ниппель НР-НР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 928018V#  | 1/8    | 10      | 1200  |
| 928014V#  | 1/4    | 10      | 800   |
| 928038V#  | 3/8    | 10      | 450   |
| 928012V#  | 1/2    | 10      | 350   |
| 928034V#  | 3/4    | 10      | 200   |
| 92801V#   | 1      | 10      | 100   |
| 9280114V# | 1 1/4  |         | 70    |
| 9280112V# | 1 1/2  |         | 45    |
| 92802V#   | 2      |         | 30    |
| 9280212V# | 2 1/2  |         | 20    |
| 92803V#   | 3      |         | 12    |
| 92804V#   | 4      |         | 6     |

## 290#

AUG 108



Заглушка НР с квадратом

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 929018S#  | 1/8    | 10      | 1000  |
| 929014S#  | 1/4    | 10      | 1000  |
| 929038S#  | 3/8    | 10      | 800   |
| 929012S#  | 1/2    | 10      | 450   |
| 929034S#  | 3/4    | 10      | 300   |
| 92901S#   | 1      | 10      | 180   |
| 9290114S# | 1 1/4  |         | 140   |
| 9290112S# | 1 1/2  |         | 100   |
| 92902S#   | 2      |         | 60    |
| 9290212S# | 2 1/2  |         | 35    |
| 92903S#   | 3      |         | 20    |
| 92904S#   | 4      |         | 14    |

## 290#

AUG 109



Заглушка НР с квадратом оцинкованная

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 929018V# | 1/8    | 10      | 1000  |
| 929014V# | 1/4    | 10      | 1000  |

## Чугун | 2022

### 290#

AUG 109



Заглушка НР с квадратом оцинкованная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 929038V#  | 3/8    | 10      | 800   |
| 929012V#  | 1/2    | 10      | 450   |
| 929034V#  | 3/4    | 10      | 300   |
| 92901V#   | 1      | 10      | 180   |
| 9290114V# | 1 1/4  |         | 140   |
| 9290112V# | 1 1/2  |         | 100   |
| 92902V#   | 2      |         | 60    |
| 9290212V# | 2 1/2  |         | 35    |
| 92903V#   | 3      |         | 20    |
| 92904V#   | 4      |         | 14    |

### 300#

AUG 108



Заглушка ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 930014S#  | 1/4    | 10      | 800   |
| 930038S#  | 3/8    | 10      | 700   |
| 930012S#  | 1/2    | 10      | 400   |
| 930034S#  | 3/4    | 10      | 250   |
| 93001S#   | 1      | 10      | 150   |
| 9300114S# | 1 1/4  |         | 120   |
| 9300112S# | 1 1/2  |         | 90    |
| 93002S#   | 2      |         | 50    |
| 9300212S# | 2 1/2  |         | 30    |
| 93003S#   | 3      |         | 21    |
| 93004S#   | 4      |         | 11    |

### 300#

AUG 109



Заглушка ВР оцинкованная

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 930014V# | 1/4    | 10      | 800   |
| 930038V# | 3/8    | 10      | 700   |
| 930012V# | 1/2    | 10      | 400   |
| 930034V# | 3/4    | 10      | 250   |
| 93001V#  | 1      | 10      | 150   |

### 300#

AUG 109



Заглушка ВР оцинкованная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 9300114V# | 1 1/4  |         | 120   |
| 9300112V# | 1 1/2  |         | 90    |
| 93002V#   | 2      |         | 50    |
| 9300212V# | 2 1/2  |         | 30    |
| 93003V#   | 3      |         | 21    |
| 93004V#   | 4      |         | 11    |

### 310#

AUG 108



Контргайка

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 931012S#  | 1/2    | 10      | 680   |
| 931034S#  | 3/4    | 10      | 400   |
| 93101S#   | 1      | 10      | 250   |
| 9310114S# | 1 1/4  |         | 200   |
| 9310112S# | 1 1/2  |         | 150   |
| 93102S#   | 2      |         | 100   |
| 9310212S# | 2 1/2  |         | 40    |

### 310#

AUG 109



Контргайка оцинкованная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 931038V#  | 3/8    | 10      | 1000  |
| 931012V#  | 1/2    | 10      | 680   |
| 931034V#  | 3/4    | 10      | 400   |
| 93101V#   | 1      | 10      | 250   |
| 9310114V# | 1 1/4  |         | 200   |
| 9310112V# | 1 1/2  |         | 150   |
| 93102V#   | 2      |         | 100   |
| 9310212V# | 2 1/2  |         | 40    |
| 93103V#   | 3      |         | 35    |

# Резьбовые фитинги

Чугун | 2022

## 330#

AUG 108



Сгон с плоским уплотнением, ВР-ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 933012S#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 933034S#  | 3/4    | 10      | 80    |
| 93301S#   | 1      | 10      | 50    |
| 9330114S# | 1 1/4  |         | 30    |
| 9330112S# | 1 1/2  |         | 25    |
| 93302S#   | 2      |         | 14    |

## 330#

AUG 109



Сгон с плоским уплотнением, ВР-ВР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 933012V#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 933034V#  | 3/4    | 10      | 80    |
| 93301V#   | 1      | 10      | 50    |
| 9330114V# | 1 1/4  |         | 30    |
| 9330112V# | 1 1/2  |         | 25    |
| 93302V#   | 2      |         | 14    |
| 9330212V# | 2 1/2  |         | 10    |
| 93303V#   | 3      |         | 5     |

## 331#

AUG 108



Сгон с плоским уплотнением, ВР-НР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 933138S#  | 3/8    | 10      | 180   |
| 933112S#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 933134S#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93311S#   | 1      |         | 40    |
| 9331114S# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9331112S# | 1 1/2  |         | 20    |
| 93312S#   | 2      |         | 12    |
| 9331212S# | 2 1/2  |         | 7     |

## 331#

AUG 109



Сгон с плоским уплотнением, ВР-НР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 933112V#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 933134V#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93311V#   | 1      | 10      | 40    |
| 9331114V# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9331112V# | 1 1/2  |         | 20    |
| 93312V#   | 2      |         | 12    |
| 9331212V# | 2 1/2  |         | 7     |
| 93313V#   | 3      |         | 4     |

## 340#

AUG 108



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 934038S#  | 3/8    | 10      | 200   |
| 934012S#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 934034S#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93401S#   | 1      | 10      | 50    |
| 9340114S# | 1 1/4  |         | 30    |
| 9340112S# | 1 1/2  |         | 25    |
| 93402S#   | 2      |         | 14    |
| 9340212S# | 2 1/2  |         | 12    |
| 93403S#   | 3      |         | 5     |

## 340#

AUG 109



Сгон самоуплотняющийся ВР-ВР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 934014V#  | 1/4    | 10      | 250   |
| 934038V#  | 3/8    | 10      | 200   |
| 934012V#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 934034V#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93401V#   | 1      | 10      | 50    |
| 9340114V# | 1 1/4  |         | 30    |
| 9340112V# | 1 1/2  |         | 25    |

Чугун | 2022

## 340#

AUG 109

Сгон самоуплотняющийся  
BP-BP оцинкованный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 93402V#   | 2      |         | 14    |
| 9340212V# | 2 1/2  |         | 12    |
| 93403V#   | 3      |         | 5     |
| 93404V#   | 4      |         | 4     |

## 341#

AUG 108

Сгон самоуплотняющийся BP-HP



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 934138S#  | 3/8    | 10      | 180   |
| 934112S#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 934134S#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93411S#   | 1      | 10      | 40    |
| 9341114S# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9341112S# | 1 1/2  |         | 20    |
| 93412S#   | 2      |         | 12    |
| 9341212S# | 2 1/2  |         | 7     |
| 93413S#   | 3      |         | 4     |

## 341#

AUG 109

Сгон самоуплотняющийся BP-HP  
оцинкованный



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 934114V#  | 1/4    | 10      | 200   |
| 934138V#  | 3/8    | 10      | 180   |
| 934112V#  | 1/2    | 10      | 120   |
| 934134V#  | 3/4    | 10      | 60    |
| 93411V#   | 1      | 10      | 40    |
| 9341114V# | 1 1/4  |         | 25    |
| 9341112V# | 1 1/2  |         | 20    |
| 93412V#   | 2      |         | 12    |
| 9341212V# | 2 1/2  |         | 7     |
| 93413V#   | 3      |         | 4     |
| 93414V#   | 4      |         | 2     |

## 370#

AUG 108

Вставная деталь под плоское уплотнение  
для накладной гайки BP-HP



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 93701112S# | 1 x 1 1/2 |         | 150   |

## 371#

AUG 108

Вставная деталь  
под плоское уплотнение HP



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 93711112S# | 1 x 1 1/2 |         | 130   |
| 93711142S# | 1 1/4 x 2 |         | 70    |

## 372#

AUG 108

Вставная деталь  
под плоское уплотнение BP



| Артикул     | Размер      | Пакетик | Короб |
|-------------|-------------|---------|-------|
| 937234114S# | 3/4 x 1 1/4 |         | 300   |
| 93721112S#  | 1 x 1 1/2   |         | 220   |
| 93721142S#  | 1 1/4 x 2   |         | 100   |

## 372#

AUG 109

Вставная деталь  
под плоское уплотнение BP оцинкованная



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 93721112V# | 1 x 1 1/2 |         | 220   |
| 93721142V# | 1 1/4 x 2 |         | 100   |

## 374#

AUG 108

Накладная гайка



| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 93741112S# | 1 x 1 1/2 |         | 150   |
| 93741142S# | 1 1/4 x 2 |         | 70    |

# Резьбовые фитинги

## Чугун | 2022

### 374#

AUG 109



Накидная гайка оцинкованная

| Артикул    | Размер    | Пакетик | Короб |
|------------|-----------|---------|-------|
| 93741112V# | 1 x 1 1/2 |         | 150   |
| 93741142V# | 1 1/4 x 2 |         | 70    |

### 471#

AUG 109



Уголок с креплениями оцинкованный

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 947112V# | 1/2    | 10      | 80    |
| 947134V# | 3/4    | 10      | 40    |

### 529A#

AUG 108



Удлинитель ВР-НР

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 952938S#  | 3/8    | 10      | 450   |
| 952912S#  | 1/2    | 10      | 300   |
| 952934S#  | 3/4    | 10      | 160   |
| 95291S#   | 1      | 10      | 90    |
| 9529114S# | 1 1/4  |         | 60    |
| 95292S#   | 2      |         | 28    |

### 529A#

AUG 109



Удлинитель ВР-НР оцинкованный

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 952938V#  | 3/8    | 10      | 450   |
| 952912V#  | 1/2    | 10      | 300   |
| 952934V#  | 3/4    | 10      | 160   |
| 95291V#   | 1      | 10      | 90    |
| 9529114V# | 1 1/4  |         | 60    |
| 9529112V# | 1 1/2  |         | 50    |
| 95292V#   | 2      |         | 28    |

### DTG

AUG 602



Плоское уплотнение из материала Centellen для чугуна, соответствует DIN 3535, ч. 6

| Артикул | Размер             | Пакетик | Короб |
|---------|--------------------|---------|-------|
| 9DTG14  | 1/4" 24 x 17 x 2   |         | 600   |
| 9DTG38  | 3/8" 27 x 19 x 2   |         | 400   |
| 9DTG12  | 1/2" 30 x 21 x 2   |         | 400   |
| 9DTG34  | 3/4" 38 x 27 x 2   |         | 400   |
| 9DTG1   | 1" 44 x 32 x 2     |         | 400   |
| 9DTG114 | 1 1/4" 55 x 42 x 2 |         | 240   |
| 9DTG112 | 1 1/2" 62 x 45 x 2 |         | 200   |
| 9DTG2   | 2" 78 x 60 x 2     |         | 120   |
| 9DTG212 | 2 1/2" 97 x 75 x 2 |         | 80    |
| 9DTG3   | 3" 110 x 88 x 2    |         | 40    |

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Сталь



## Ниппели и муфты

### Области применения

- | Отопление
- | Солнечные установки
- | Сжатый воздух
- | Водопроводы холодного водоснабжения





# Резьбовые фитинги

## Сталь

Резьбовые фитинги из ковкой стали, черные и оцинкованные по образцу DIN EN 10241.

### Условия эксплуатации резьбовых фитингов SANHA® из стали

| Наружный диаметр труб           | Рабочие параметры                         |
|---------------------------------|---|
| 1/8" ... 4"                     | 25 бар при температуре от +20°C до +120°C |
|                                 | 20 бар при температуре от +20°C до +300°C |
| технические газы (не токсичные) |   |
| 1/8" ... 4"                     | 1 бар / соответственно области применения |
| Типы резьбы                     |   |
| Трубная резьба                  | R / Rp резьба согласно EN 10226           |
| Резьба крепления (UWM)          | G в соответствии с ISO 228                |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Монтаж

- быстрый и надежный монтаж благодаря стандартной резьбе.
- резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.
- эластомерные уплотнительные кольца или уплотнители из Centellen DCU применять не обязательно. При использовании пакли возможна нивелировка.

#### Материал

- нелегированная качественная сталь по DIN EN 10083-2.
- сорт стали: S195T по DIN EN 10027-1, № материала 1.0026 из сваренных труб по DIN EN 10255.
- черный или оцинкованный и без внешних и внутренних повреждений поверхности.

#### широкий ассортимент

Широкий ассортимент фитингов от 1/8" до 4" вкл. оцинкованные фитинги.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

Сталь | 2022

**16**

AUG 110



Муфта стальная под приварку

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 11614S    | 1/4       | 10      | 500   |
| 11638S    | 3/8       | 10      | 300   |
| 11612S    | 1/2       | 10      | 150   |
| 11634S    | 3/4       | 10      | 120   |
| 1161S     | 1         | 10      | 60    |
| 116114S   | 1 1/4     |         | 45    |
| 116112S   | 1 1/2     |         | 35    |
| 1162S     | 2         |         | 20    |
| 116212S   | 2 1/2     |         | 12    |
| 1163S     | 3         |         | 8     |
| 1164S     | 4         |         | 4     |
| 1161260S  | 1/2 x 60  | 10      | 100   |
| 1161280S  | 1/2 x 80  | 10      | 80    |
| 11612100S | 1/2 x 100 | 10      | 50    |

**16**

AUG 111



Муфта стальная под приварку оцинкованная

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 11612V  | 1/2    | 10      | 150   |
| 11634V  | 3/4    | 10      | 120   |
| 1161V   | 1      | 10      | 60    |
| 116114V | 1 1/4  |         | 45    |
| 116112V | 1 1/2  |         | 35    |
| 1162V   | 2      |         | 20    |

**16D**

AUG 110



Муфта, укороченная

| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 116D12S  | 1/2    |         | 350   |
| 116D34S  | 3/4    |         | 300   |
| 116D1S   | 1      |         | 150   |
| 116D114S | 1 1/4  |         | 100   |
| 116D112S | 1 1/2  |         | 80    |

**23**

AUG 110



Ниппель удлиненный

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 1233840S   | 3/8 x 40    | 10      | 300   |
| 1233860S   | 3/8 x 60    | 10      | 250   |
| 12338100S  | 3/8 x 100   | 10      | 100   |
| 12338120S  | 3/8 x 120   | 10      | 100   |
| 12338150S  | 3/8 x 150   | 10      | 80    |
| 1231240S   | 1/2 x 40    | 10      | 200   |
| 1231260S   | 1/2 x 60    | 10      | 160   |
| 1231280S   | 1/2 x 80    | 10      | 150   |
| 12312100S  | 1/2 x 100   | 10      | 100   |
| 12312120S  | 1/2 x 120   | 10      | 90    |
| 12312150S  | 1/2 x 150   | 10      | 60    |
| 12312200S  | 1/2 x 200   | 10      | 60    |
| 12312250S  | 1/2 x 250   | 10      | 60    |
| 1233440S   | 3/4 x 40    | 10      | 120   |
| 1233460S   | 3/4 x 60    | 10      | 90    |
| 1233480S   | 3/4 x 80    | 10      | 70    |
| 12334100S  | 3/4 x 100   | 10      | 50    |
| 12334120S  | 3/4 x 120   | 5       | 50    |
| 12334150S  | 3/4 x 150   | 5       | 50    |
| 12334200S  | 3/4 x 200   | 5       | 30    |
| 123140S    | 1 x 40      | 10      | 80    |
| 123160S    | 1 x 60      | 10      | 80    |
| 123180S    | 1 x 80      | 10      | 50    |
| 1231100S   | 1 x 100     | 10      | 40    |
| 1231120S   | 1 x 120     | 5       | 40    |
| 1231150S   | 1 x 150     | 5       | 30    |
| 1231180S   | 1 x 180     | 5       | 20    |
| 1231200S   | 1 x 200     | 5       | 20    |
| 12311440S  | 1 1/4 x 40  | 5       | 60    |
| 12311460S  | 1 1/4 x 60  | 5       | 40    |
| 12311480S  | 1 1/4 x 80  | 5       | 35    |
| 123114100S | 1 1/4 x 100 |         | 20    |
| 123114120S | 1 1/4 x 120 |         | 20    |
| 123114150S | 1 1/4 x 150 |         | 20    |
| 123114200S | 1 1/4 x 200 |         | 15    |
| 12311260S  | 1 1/2 x 60  |         | 30    |
| 12311280S  | 1 1/2 x 80  |         | 20    |
| 123112100S | 1 1/2 x 100 |         | 20    |
| 123112120S | 1 1/2 x 120 |         | 20    |
| 123112150S | 1 1/2 x 150 |         | 15    |
| 123112200S | 1 1/2 x 200 |         | 12    |
| 123280S    | 2 x 80      |         | 16    |
| 1232100S   | 2 x 100     |         | 12    |
| 1232120S   | 2 x 120     |         | 12    |

# Ниппели и муфты

Сталь | 2022

**23**

AUG 110



Ниппель удлиненный

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 1232150S   | 2 x 150     |         | 12    |
| 1232180S   | 2 x 180     |         | 8     |
| 1232200S   | 2 x 200     |         | 6     |
| 123212100S | 2 1/2 x 100 |         | 6     |
| 123212150S | 2 1/2 x 150 |         | 5     |
| 123212200S | 2 1/2 x 200 |         | 4     |
| 1233150S   | 3 x 150     |         | 3     |
| 1233200S   | 3 x 200     |         | 2     |

**23**

AUG 111



Ниппель удлиненный оцинкованный

| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 1231440V  | 1/4 x 40  | 10      | 500   |
| 1231460V  | 1/4 x 60  | 10      | 400   |
| 1231480V  | 1/4 x 80  | 10      | 200   |
| 12314100V | 1/4 x 100 | 10      | 150   |
| 12314120V | 1/4 x 120 | 10      | 120   |
| 1233840V  | 3/8 x 40  | 10      | 200   |
| 1233860V  | 3/8 x 60  | 10      | 250   |
| 1233880V  | 3/8 x 80  | 10      | 150   |
| 12338100V | 3/8 x 100 | 10      | 100   |
| 12338150V | 3/8 x 150 | 10      | 80    |
| 1231240V  | 1/2 x 40  | 10      | 200   |
| 1231260V  | 1/2 x 60  | 10      | 160   |
| 1231280V  | 1/2 x 80  | 10      | 150   |
| 12312100V | 1/2 x 100 | 10      | 100   |
| 12312120V | 1/2 x 120 | 10      | 90    |
| 12312150V | 1/2 x 150 | 10      | 60    |
| 12312180V | 1/2 x 180 | 10      | 60    |
| 12312200V | 1/2 x 200 | 10      | 60    |
| 12312250V | 1/2 x 250 | 10      | 60    |
| 12312300V | 1/2 x 300 | 10      | 70    |
| 1233440V  | 3/4 x 40  | 10      | 120   |
| 1233460V  | 3/4 x 60  | 10      | 90    |
| 1233480V  | 3/4 x 80  | 10      | 70    |
| 12334100V | 3/4 x 100 | 10      | 50    |
| 12334120V | 3/4 x 120 | 5       | 50    |
| 12334150V | 3/4 x 150 | 5       | 50    |
| 12334180V | 3/4 x 180 | 5       | 50    |
| 12334200V | 3/4 x 200 | 5       | 30    |

**23**

AUG 111



Ниппель удлиненный оцинкованный

| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 12334250V  | 3/4 x 250   | 5       | 30    |
| 12334300V  | 3/4 x 300   | 5       | 50    |
| 123140V    | 1 x 40      | 10      | 80    |
| 123160V    | 1 x 60      | 10      | 80    |
| 123180V    | 1 x 80      | 10      | 50    |
| 1231100V   | 1 x 100     | 10      | 40    |
| 1231120V   | 1 x 120     | 5       | 40    |
| 1231150V   | 1 x 150     | 5       | 30    |
| 1231180V   | 1 x 180     | 5       | 20    |
| 1231200V   | 1 x 200     | 5       | 20    |
| 1231250VA  | 1 x 250     | 5       | 20    |
| 1231300V   | 1 x 300     | 5       | 30    |
| 12311440V  | 1 1/4 x 40  | 5       | 60    |
| 12311460V  | 1 1/4 x 60  | 5       | 40    |
| 12311480V  | 1 1/4 x 80  | 5       | 35    |
| 123114100V | 1 1/4 x 100 |         | 20    |
| 123114120V | 1 1/4 x 120 |         | 20    |
| 123114150V | 1 1/4 x 150 |         | 20    |
| 123114180V | 1 1/4 x 180 |         | 15    |
| 123114200V | 1 1/4 x 200 |         | 15    |
| 123114300V | 1 1/4 x 300 |         | 18    |
| 12311240V  | 1 1/2 x 40  |         | 50    |
| 12311260V  | 1 1/2 x 60  |         | 30    |
| 12311280V  | 1 1/2 x 80  |         | 20    |
| 123112100V | 1 1/2 x 100 |         | 20    |
| 123112120V | 1 1/2 x 120 |         | 20    |
| 123112150V | 1 1/2 x 150 |         | 15    |
| 123112180V | 1 1/2 x 180 |         | 15    |
| 123112200V | 1 1/2 x 200 |         | 12    |
| 123112300V | 1 1/2 x 300 |         | 15    |
| 123240V    | 2 x 40      |         | 36    |
| 123260V    | 2 x 60      |         | 24    |
| 123280V    | 2 x 80      |         | 16    |
| 1232100V   | 2 x 100     |         | 12    |
| 1232120V   | 2 x 120     |         | 12    |
| 1232150V   | 2 x 150     |         | 12    |
| 1232180V   | 2 x 180     |         | 8     |
| 1232200V   | 2 x 200     |         | 6     |
| 1232300V   | 2 x 300     |         | 8     |
| 123212100V | 2 1/2 x 100 |         | 6     |
| 123212150V | 2 1/2 x 150 |         | 6     |
| 123212180V | 2 1/2 x 180 |         | 3     |
| 123212200V | 2 1/2 x 200 |         | 4     |
| 1233100V   | 3 x 100     |         | 5     |
| 1233200V   | 3 x 200     |         | 2     |

# ФИТИНГИ ПОД СВАРКУ

Медь



## Фитинги под сварку

### Области применения

- | Трубопроводы питьевого водоснабжения (для медных труб – учитывать рабочий лист DVGWGW 2)
- | Установки пожаротушения (с трубами DZ)
- | Системы отопления
- | Газо- и нефтепроводы
- | Системы водоотвода (напр. напорные трубопроводы для станций перекачки сточных вод)
- | Установки сжатого воздуха
- | Солнечные установки
- | Установки использования дождевой воды

# Фитинги под сварку

## Медь

Медные отводы по DIN 2607, заглушки по DIN 28011 и фланцы для предварительной сварки по образцу DIN 86341.

### Максимальное рабочее давления для медных труб с фитингами под сварку SANHA® по EN86341

| Способ соединения | Рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |           |            |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------|
|                   |                         | 6..28 мм              | 35..54 мм | 64..108 мм |
| Сварка            | +30°C                   | 40                    | 25        | 16         |
|                   | +65°C                   | 25                    | 16        | 16         |
|                   | +110°C                  | 16                    | 10        | 10         |

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Сварное соединение труб большего размера может быть экономичней пайки твердым припоем, потому что при сварке тепло воздействует непосредственно на точку сварного соединения. В отличие от этого тепло при пайке твердым припоем воздействует на большую поверхность, а это из-за неизбежного преждевременного охлаждения – обусловленного в том числе хорошей теплопроводностью металлов- с одной стороны требует больших временных затрат, а с другой стороны большего расхода газа, чем при сварке.

SANHA предлагает следующие виды фитингов под сварку из меди:

Медные отводы 90° по DIN 2607 SANHA® № в каталоге 3K, размеры: от 35 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Заглушки DIN 28011, № в каталоге SANHA KB, размеры: от 35 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Фланцы DIN 86341, № в каталоге SANHA WBS V, размеры: от 15 x 1,5 мм до 267 x 3 мм

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Медь | 2022

### ЗК

AUG 203

Отвод 90°



| Артикул | Размер   | Пакетик | Короб |
|---------|----------|---------|-------|
| 13K892  | 88,9 x 2 |         | 12    |

### WBS V

AUG 201

Фланец



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 1WBS3515V  | 35 x 1,5    |         | 200   |
| 1WBS542V   | 54 x 2      |         | 80    |
| 1WBS762V   | 76,1 x 2    |         | 45    |
| 1WBS892V   | 88,9 x 2    |         | 40    |
| 1WBS10825V | 108,0 x 2,5 |         | 20    |

### КВ

AUG 202

Заглушка



| Артикул  | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------|-------------|---------|-------|
| 1KB542   | 54 x 2      |         | 200   |
| 1KB642   | 64 x 2      |         | 150   |
| 1KB762   | 76,1 x 2    |         | 100   |
| 1KB892   | 88,9 x 2    |         | 80    |
| 1KB10825 | 108,0 x 2,5 |         | 40    |
| 1KB1333  | 133 x 3     |         | 30    |

# ФИТИНГИ ПОД СВАРКУ

**Медь** | 2022

## РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ НАСОСОВ

Чугун, сталь, медные сплавы



### Области применения

- | Дождевая вода
- | Питьевое водоснабжение
- | Отопление
- | Водяное охлаждение



# Резьбовые соединения для насосов

Резьбовые соединения для насосов изготовлены из чугуна, стали или медных сплавов. Благодаря высокой стойкости к вибрации и повышенным нагрузкам высококачественные резьбовые соединения для насосов могут применяться в самых сложных условиях. Система прошла испытания по DVGW.

Вид резьбы: трубная резьба: R/Rp-резьба по EN 10226, крепежная резьба (UWM): G-резьба по ISO 228.

Они идеально подходят для использования со всеми насосами, которые имеют соответствующую соединительную резьбу (G-резьба по ISO 228). Таким образом, SANHA предлагает привлекательное и практичное решение для установки всех сервисных и отопительных водяных насосов в новых зданиях или при реконструкции жилых помещений.

## Условия эксплуатации соединений для насосов из чугуна и бронзы для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Рабочее давление       | 16 бар                          |
| Рабочая температура    | до +120°C                       |
| Типы резьбы            |                                 |
| Трубная резьба         | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM) | G в соответствии с ISO 228      |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Резьба по EN 10226 и ISO7/1 тип R и Rp.
- Проверенные материалы, высокая надёжность.
- Быстрый и надёжный монтаж.
- Прочность материала.
- Широкий ассортимент фитингов от 1/2" до 1 1/4".

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

# Резьбовые соединения для насосов

# SANHA

Соединения для насосов | 2022

## 910SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов ВР с уплотнением сталь



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 391034114S | 3/4 x 1 1/4 | 1       | 60    |
| 39101112S  | 1 x 1 1/2   | 1       | 30    |
| 39101142S  | 1 1/4 x 2   | 1       | 25    |

## 920SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов ВР без уплотнения сталь



| Артикул    | Размер      | Пакетик | Короб |
|------------|-------------|---------|-------|
| 392034114S | 3/4 x 1 1/4 | 1       | 60    |
| 39201112S  | 1 x 1 1/2   | 1       | 30    |
| 39201142S  | 1 1/4 x 2   | 1       | 20    |

## 926SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением сталь



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 39261112S | 1 x 1 1/2 | 1       | 30    |
| 39261142S | 1 1/4 x 2 | 1       | 15    |

## 925SW

AUG 303

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения сталь



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 39251112S | 1 x 1 1/2 | 1       | 25    |
| 39251142S | 1 1/4 x 2 | 1       | 16    |

## 928SW

AUG 303

Набор гаек, сталь, с уплотнениями



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 39281112S | 1 x 1 1/2 | 1       | 50    |

## 927SW

AUG 303

Набор гаек, сталь, без уплотнений



| Артикул   | Размер    | Пакетик | Короб |
|-----------|-----------|---------|-------|
| 39271112S | 1 x 1 1/2 | 1       | 35    |
| 39271142S | 1 1/4 x 2 | 1       | 40    |

## 930

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов с уплотнением пайка, бронза



| Артикул   | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------|------------|---------|-------|
| 39301534  | 15 x 3/4   | 1       | 100   |
| 39301834  | 18 x 3/4   | 1       | 100   |
| 3930221   | 22 x 1     | 1       | 75    |
| 393022112 | 22 x 1 1/2 | 1       | 40    |
| 393028114 | 28 x 1 1/4 | 1       | 50    |

# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2022

## 940

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов без уплотнения пайка, бронза



| Артикул   | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------|------------|---------|-------|
| 39401534  | 15 x 3/4   | 1       | 100   |
| 39401834  | 18 x 3/4   | 1       | 100   |
| 3940221   | 22 x 1     | 1       | 75    |
| 394022114 | 22 x 1 1/4 | 1       | 50    |
| 394022112 | 22 x 1 1/2 | 1       | 40    |
| 394028114 | 28 x 1 1/4 | 1       | 50    |
| 394028112 | 28 x 1 1/2 | 1       | 40    |

## 942

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов ВР с уплотнением, бронза



| Артикул   | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------|-------------|---------|-------|
| 3942121   | 1/2 x 1     | 1       | 60    |
| 394234114 | 3/4 x 1 1/4 | 1       | 50    |
| 39421112  | 1 x 1 1/2   | 1       | 30    |
| 39421142  | 1 1/4 x 2   | 1       | 20    |

## 941

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов ВР без уплотнения, бронза



| Артикул   | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------|-------------|---------|-------|
| 3941121   | 1/2 x 1     | 1       | 60    |
| 394134114 | 3/4 x 1 1/4 | 1       | 50    |
| 39411112  | 1 x 1 1/2   | 1       | 30    |
| 39411142  | 1 1/4 x 2   | 1       | 20    |

## 946

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением, бронза



| Артикул  | Размер    | Пакетик | Короб |
|----------|-----------|---------|-------|
| 3946341  | 3/4 x 1   | 1       | 50    |
| 39461114 | 1 x 1 1/4 | 1       | 40    |

## 945

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения, бронза



| Артикул    | Размер        | Пакетик | Короб |
|------------|---------------|---------|-------|
| 3945341    | 3/4 x 1       | 1       | 50    |
| 39451114   | 1 x 1 1/4     | 1       | 40    |
| 3945114112 | 1 1/4 x 1 1/2 | 1       | 20    |

## 950

AUG 302

Резьбовое соединение для насосов НР с уплотнением пайка, латунь



| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 395012151   | 1/2 x 15 x 1     | 1       | 40    |
| 39501215114 | 1/2 x 15 x 1 1/4 | 1       | 35    |
| 3950128112  | 1 x 28 x 1 1/2   | 1       | 25    |
| 3950114352  | 1 1/4 x 35 x 2   | 1       | 15    |

## 960

AUG 302

Резьбовое соединение для насосов НР без уплотнения пайка, латунь



| Артикул     | Размер           | Пакетик | Короб |
|-------------|------------------|---------|-------|
| 396012151   | 1/2 x 15 x 1     | 1       | 50    |
| 39601215114 | 1/2 x 15 x 1 1/4 | 1       | 40    |
| 3960128112  | 1 x 28 x 1 1/2   | 1       | 25    |
| 3960114352  | 1 1/4 x 35 x 2   | 1       | 15    |

# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2022

## 970

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов из медного сплава с уплотнением



| Артикул  | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------|----------|---------|-------|
| 39701534 | 15 x 3/4 | 1       | 100   |

## 971

AUG 301

Резьбовое соединение для насосов из медного сплава без уплотнения



| Артикул   | Размер     | Пакетик | Короб |
|-----------|------------|---------|-------|
| 3971151   | 15 x 1     | 1       | 60    |
| 397122112 | 22 x 1 1/2 | 1       | 30    |

# Резьбовые соединения для насосов

Соединения для насосов | 2022

## КРЕПЛЕНИЯ

Хомуты и клипсы



### Области применения

I Крепление трубопроводов

# Хомуты и клипсы

SANHA предлагает широкий ассортимент проверенных хомутов и клипсов для надежного и профессионального крепления оборудования. Трубные хомуты и клипсы доступны как из нержавеющей стали, так и из латуни. Также SANHA имеет в своем ассортименте зубчатую рейку для труб MultiFit-Flex и MultiFit-Pex и универсальные звукоизоляции для монтажа водорозеток.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел  
по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

## Крепления | 2022

### 9830C

AUG 504

Зажим клипсы для крепления медного трубопровода



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 798301216 | 12-16  | 25      | 2500  |
| 7983028   | 28     | 25      | 1000  |

### 9918

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991812  | 12     | 10      | 400   |
| 6991815  | 15     | 10      | 300   |
| 6991818  | 18     | 10      | 200   |
| 6991822  | 22     | 10      | 180   |
| 6991828  | 28     | 5       | 150   |
| 6991835  | 35     | 2       | 100   |
| 6991842  | 42     | 2       | 100   |
| 6991854  | 54     | 2       | 80    |
| 6991876  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991889  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69918108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 9919

AUG 501

Хомут со звукоизоляцией



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 6991912  | 12     | 10      | 300   |
| 6991915  | 15     | 10      | 300   |
| 6991918  | 18     | 10      | 200   |
| 6991922  | 22     | 10      | 180   |
| 6991928  | 28     | 5       | 150   |
| 6991935  | 35     | 2       | 100   |
| 6991942  | 42     | 2       | 100   |
| 6991954  | 54     | 2       | 80    |
| 6991976  | 76,1   | 1       | 20    |
| 6991989  | 88,9   | 1       | 20    |
| 69919108 | 108,0  | 1       | 20    |

### 4826C

AUG 502

Хомут



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1482610 | 10     | 10      | 500   |
| 1482612 | 12     | 10      | 400   |

### 9826C

AUG 504

Клипса для медных труб простая, с латунной резьбовой вставкой



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 798268    | 8      | 25      | 4500  |
| 7982612   | 12     | 25      | 2500  |
| 798261415 | 14/15  | 25      | 2000  |
| 7982622   | 22     | 25      | 1250  |
| 7982628   | 28     | 25      | 700   |
| 7982635   | 35     | 25      | 600   |
| 7982642   | 42     | 25      | 500   |

### 9827C

AUG 504

Клипса для медных труб двойная, с латунной резьбовой вставкой



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 798278    | 8      | 25      | 2400  |
| 7982712   | 12     | 25      | 1000  |
| 798271618 | 16/18  | 25      | 500   |
| 7982728   | 28     | 25      | 250   |

### 9828C

AUG 504

Клипса для медных труб простая



| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 79828810  | 8-10   | 25      | 4000  |
| 798281822 | 18-22  | 25      | 1200  |
| 7982828   | 28     | 25      | 700   |
| 7982835   | 35     | 25      | 600   |
| 7982842   | 42     | 25      | 500   |



# Крепления

## Крепления | 2022

### 9829C

AUG 504



Клипса для медных труб двойная

| Артикул   | Размер | Пакетик | Короб |
|-----------|--------|---------|-------|
| 79829810  | 8-10   | 25      | 1250  |
| 798291822 | 18-22  | 25      | 750   |
| 7982928   | 28     | 25      | 500   |

### 23831

AUG 506



Планка для монтажа теплого пола,  
для MultiFit-Flex, MultiFit-PEX,  
MultiFit-PeRT

| Артикул    | Размер     | Пакетик | Короб |
|------------|------------|---------|-------|
| 7238311621 | 16 x 2,1 М | –       | –     |

### 8981

AUG 556



Универсальная звукоизоляция для  
монтажа водорозеток 8472g, 8473g  
и 9472g

| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 88981   |        | 1       | 30    |

# ФЛАНЦЫ



Свободные фланцы, резьбовые фланцы,  
фланцы под пайку и пресс-фланцы

# Фланцы

## Свободные фланцы, резьбовые фланцы, фланцы под пайку и пресс-фланцы

Высококачественные фланцы, резьбовые фланцы, фланцы под пайку и пресс-фланцы SANHA предлагают широкие возможности для практического подключения (в зависимости от материала) систем отопления, замкнутых контуров охлаждения.

Фланцы SANHA изготавливаются из нержавеющей стали из материалов 1.4404 и 1.4301, из углеродистой стали (1.0034), меди и не содержащей свинца кремнистой бронзы CuSi. В дополнение к номинальному давлению PN 10/16 в ассортимент также входят фланцы с номинальным давлением PN 6 (оба в соответствии с DIN EN 1092). Фланцы SANHA с номинальным давлением PN 10/16 также подходят для использования PN 40 до размера 88,9 мм.

Преимущества фланцев SANHA

- Преимущества присущие всем пресс-соединениям
- Прямое подключение к арматуре, насосам и арматуре PN 6
- Изготовлено на собственных заводах SANHA
- Полный контроль качества
- Больше безопасности в сборке и функционировании
- Большие возможности в использовании и ценообразовании
- Может использоваться с трубами системы SANHA-Therm и SANHA-Therm DZ

Пресс-фланцы SANHA из нержавеющей стали и углеродистой стали доступны в следующих размерах:

- до размера 67 мм включительно
- Размер 76 мм: 4 или 8
- Размер 89 мм: 8

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поскольку рабочие условия фланцев могут сильно различаться в зависимости от типа соединения, материала и области применения, необходимо обратиться к соответствующей серии из нашего каталога:

**NiroSan® раздел 01**

**NiroSan® Gas раздел 02**

**NiroSan® Industry раздел 03**

**NiroSan® SF раздел 04**

**NiroTherm® раздел 05**

**NiroTherm® Industry раздел 06**

**PURAPRESS® раздел 07**

**SANHA®-Press Gas раздел 09**

**SANHA®-Therm раздел 12**

**Фитинги под пайку 4000/5000 раздел 23/24**

**PURAFIT® раздел 27**



# Фланцы

## Фланцы | 2022

### 91-VA-PF

AUG 018



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь

| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 691VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 691VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |
| 691VAPF168 | 168,3             | 1       |       |

### 98-VA-PF

AUG 023



Пресс-фланец, ВПр, PN10/16, нерж. сталь

| Артикул    | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------|-------------------|---------|-------|
| 698VAPF18  | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 698VAPF22  | DN 20 / 22 mm     | 1       | 16    |
| 698VAPF28  | DN 25 / 28 mm     | 1       | 14    |
| 698VAPF35  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 10    |
| 698VAPF42  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 8     |
| 698VAPF54  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 3     |
| 698VAPF76  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 698VAPF89  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 698VAPF108 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |

### PURA-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16, бронза

| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 1PURAPF28      | DN 25 / 28 mm     | 1       | 5     |
| 1PURAPF35      | DN 32 / 35 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF42      | DN 40 / 42 mm     | 1       | 3     |
| 1PURAPF54      | DN 50 / 54 mm     | 1       | 2     |
| 1PURAPF64      | DN -- / 64 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF67      | DN -- / 67 mm     | 1       | 4     |
| 1PURAPF76      | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF89      | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 3     |
| 1PURAPF108     | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 2     |

### BM-PF

AUG 002



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

| Артикул      | Размер            | Пакетик | Короб |
|--------------|-------------------|---------|-------|
| 1BMPF42      | DN 40 / 42 mm     |         | 3     |
| 1BMPF54      | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 1BMPF67      | DN -- / 66,7 mm   |         | 2     |
| 1BMPF76      | DN 65 / 76,1 mm   |         | 3     |
| 1BMPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   |         | 2     |
| 1BMPF89      | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 1BMPF108     | DN 100 / 108,0 mm |         | 2     |

### 10-RG-PF

AUG 004



Пресс-фланец, ВПр, для газопроводов, бронза

| Артикул   | Размер       | Пакетик | Короб |
|-----------|--------------|---------|-------|
| 110RGPf28 | DN 25 / 28mm | 1       | 6     |
| 110RGPf35 | DN 32 / 35mm | 1       | 4     |
| 110RGPf42 | DN 40 / 42mm | 1       | 4     |
| 110RGPf54 | DN 50 / 54mm | 1       | 2     |

### 24-BM-PF

AUG 016



Пресс-фланец PN10/16 биметалл

| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF42      | DN 40 / 42 mm     |         | 3     |
| 124BMPF54      | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 124BMPF67      | DN -- / 66,7 mm   |         | 2     |
| 124BMPF76      | DN 65 / 76,1 mm   |         | 3     |
| 124BMPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   |         | 2     |
| 124BMPF89      | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 124BMPF108     | DN 100 / 108,0 mm |         | 1     |

### 24-BM-PF-L4

AUG 016



Фланец PN10/16, SANHA-Therm, биметалл, пресс

| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 124BMPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm |         | 3     |

## Фланцы | 2022

### 28-BM-PF-L4

AUG 016

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



| Артикул     | Размер          | Пакетик | Короб |
|-------------|-----------------|---------|-------|
| 128BMPF76L4 | DN 65 / 76,1 mm |         |       |

### 24-BM-PF-PN6

AUG 016

Пресс-фланец PN6 биметалл



| Артикул       | Размер            | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF35PN6  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF42PN6  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF54PN6  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 4     |
| 124BMPF67PN6  | DN -- / 66,7 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF76PN6  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF89PN6  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 2     |
| 124BMPF108PN6 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 1     |

### 28-BM-PF

AUG 021

Пресс-фланец PN10/16 биметалл



| Артикул        | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------------|---------|-------|
| 128BMPF42      | DN 40 / 42 mm     |         | 3     |
| 128BMPF54      | DN 50 / 54 mm     |         | 2     |
| 128BMPF67      | DN -- / 66,7 mm   |         | 2     |
| 128BMPF76      | DN 65 / 76,1 mm   |         | 3     |
| 128BMPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 mm   |         | 2     |
| 128BMPF89      | DN 80 / 88,9 mm   |         | 2     |
| 128BMPF108     | DN 100 / 108,0 mm |         | 1     |

### RG-FL

AUG 251

Свободный фланец PN 10, бронза



| Артикул | Размер | Пакетик | Короб |
|---------|--------|---------|-------|
| 1RGFL15 | 15     |         | 40    |
| 1RGFL32 | 32     |         | 16    |
| 1RGFL40 | 40     |         | 15    |

### RG-FL

AUG 251

Свободный фланец PN 10, бронза



| Артикул  | Размер | Пакетик | Короб |
|----------|--------|---------|-------|
| 1RGFL50  | 50     |         | 9     |
| 1RGFL65  | 65     |         | 9     |
| 1RGFL80  | 80     |         | 8     |
| 1RGFL100 | 100    |         | 8     |
| 1RGFL125 | 125    |         | 5     |

### RG-GF

AUG 251

Фланец PN16, резьбовой, бронза



| Артикул  | Размер          | Пакетик | Короб |
|----------|-----------------|---------|-------|
| 1RGGF20  | DN 20 / G 3/4   |         | 18    |
| 1RGGF25  | DN 25 / G 1     |         | 16    |
| 1RGGF32  | DN 32 / G 1 1/4 |         | 9     |
| 1RGGF50  | DN 50 / 2       |         | 6     |
| 1RGGF65  | DN 65 / G 2 1/2 |         | 4     |
| 1RGGF80  | DN 80 / G 3     |         | 7     |
| 1RGGF100 | DN 100 / G 4    |         | 5     |

### RG-LF

AUG 251

Фланец по тв. пайку, бронза



| Артикул  | Размер            | Пакетик | Короб |
|----------|-------------------|---------|-------|
| 1RGLF35  | DN 32 / 35 mm     |         | 14    |
| 1RGLF42  | DN 40 / 42 mm     |         | 12    |
| 1RGLF54  | DN 50 / 54 mm     |         | 7     |
| 1RGLF76  | DN 65 / 76,1 mm   |         | 6     |
| 1RGLF89  | DN 80 / 88,9 mm   |         | 10    |
| 1RGLF108 | DN 100 / 108,0 mm |         | 6     |

### FL-D

AUG 602

Фланцевое уплотнение без асбеста



| Артикул | Размер                | Пакетик | Короб |
|---------|-----------------------|---------|-------|
| 1D15    | DN 15 (22 x 51 x 2mm) | 60      | 240   |
| 1D20    | DN 20 (27x61x2mm)     | 50      | 200   |
| 1D25    | DN 25 (34x71x2mm)     | 40      | 160   |

\* См. раздел каталога по указанному номеру AUG.

# Фланцы

## Фланцы | 2022

### FL-D

AUG 602



Фланцевое уплотнение без асбеста

| Артикул | Размер               | Пакетик | Короб |
|---------|----------------------|---------|-------|
| 1D32    | DN 32 (43x82x2mm)    | 30      | 120   |
| 1D40    | DN 40 (49x92x2mm)    | 25      | 100   |
| 1D50    | DN 50 (61x107x2mm)   | 120     | 120   |
| 1D65    | DN 65 (77x127x2mm)   | 100     | 100   |
| 1D80    | DN 80 (89x142x2mm)   | 80      | 80    |
| 1D100   | DN 100 (115x168x2mm) | 60      | 60    |

### FL-D-PN6

AUG 602



Фланцевое уплотнение без асбеста

| Артикул  | Размер                    | Пакетик | Короб |
|----------|---------------------------|---------|-------|
| 1D32PN6  | DN 32 (43 x 76 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D40PN6  | DN 40 (49 x 86 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D50PN6  | DN 50 (61 x 96 x 2 mm)    | –       | –     |
| 1D65PN6  | DN 65 (77 x 116 x 2 mm)   | –       | –     |
| 1D80PN6  | DN 80 (89 x 132 x 2 mm)   | –       | –     |
| 1D100PN6 | DN 100 (115 x 152 x 2 mm) | –       | –     |



## SANHA – Ваш надёжный партнёр

### Преимущества сотрудничества с SANHA

Как семейное предприятие с более чем 50-летним опытом работы мы придерживаемся простой и понятной стратегии: каждый фитинг, каждый продукт должен давать клиенту преимущество в надёжности и функциональности по сравнению с конкурентными продуктами без существенного увеличения цены. Именно в этом мы видим свою основную задачу, которую по отзывам наших клиентов нам удаётся успешно решать.

Как узкоспециализированный непосредственно на производстве трубопроводных систем производитель с уникальной в Европе шириной и глубиной производственной программы мы предлагаем решения с применением всех распространённых видов соединений и для всех областей применения внутри здания. И всё это из одних рук. Традиционные способы соединения труб соседствуют при этом в нашей программе с самыми последними разработками в этой области.

**Поэтому SANHA - оптимальное решение.**

#### Преимущества для монтажных предприятий:

**Удобный и быстрый монтаж.** Работа монтажника всегда находится в центре нашего внимания. По этой причине удобный и быстрый монтаж заложен в основу концепции всех систем SANHA.

**Широкий ассортимент.** Наша производственная программа отличается уникальным разнообразием используемых материалов и соединительных техник с большим выбором типоразмеров.

**Проверенное качество.** SANHA располагает всеми необходимыми и признанными в Европе сертификатами, вкл. DVGW, DIN ISO, ГОСТ-Р, СГР, пожарные сертификаты, сертификаты для газа, судостроения и целый ряд других в т.ч. узко-специализированных национальных и международных сертификатов. Таким образом независимые организации подтверждают качество и применимость нашей продукции в самых разных областях.

**Большой набор дополнительных сервисов.** Сотрудничество с SANHA приносит целый пакет дополнительных сервисов: технические консультации и обучения по применению продукции – как в Вашем офисе или на строительной площадке, так и непосредственно на наших заводах, помощь в проектировании и планировании монтажных работ, возможность аренды пресс-машин, всеобъемлющая гарантия, подкреплённая страхованием ответственности и целый ряд других преимуществ.

