

НОВИНКИ 2024

 **PROAQUA**®

PIPE SYSTEMS SINCE 1997



РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

Ручные балансировочные клапаны PRO AQUA относятся к регулирующей арматуре и предназначены для гидравлической увязки отдельных контуров или ветвей систем водяного отопления между собой. Кроме систем отопления, клапаны могут использоваться для балансировки систем охлаждения и внутреннего водоснабжения. С помощью балансировочных клапанов можно осуществлять плавную и точную регулировку расхода, а также перекрытие потока. Получение требуемого перепада давления на балансировочном клапане достигается путем изменения проходного сечения клапана.

Основные преимущества:

- Корпус клапана выполнен из высококачественной латуни CW617N
- В ассортименте имеется специальный клапан с пониженной пропускной способностью для тонкой балансировки систем с низким расходом
- Клапаны комплектуются штуцерами для подключения измерительного прибора
- Наличие патрубков позволяет использовать клапаны не только на отводах, но и в качестве клапанов-партнеров для регуляторов перепада давлений

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Наименование	Размер	Код
PRO AQUA Клапан ручной балансировочный Low flow	1/2"	BVL-015
PRO AQUA Клапан ручной балансировочный с ниппелями	1/2"	BVN-015
PRO AQUA Клапан ручной балансировочный с ниппелями	3/4"	BVN-020
PRO AQUA Клапан ручной балансировочный с ниппелями	1"	BVN-025



КОМБИНИРОВАННЫЙ РУЧНОЙ КЛАПАН С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Комбинированный ручной клапан с подключением датчика температуры используется для монтажной настройки расчётного расхода теплоносителя, а также для подключения датчика температуры в специальный выход с резьбой M 10x1.

Клапан может использоваться в системах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана. Возможно применение в качестве запорной арматуры.



Основные преимущества:

- Компактная и бюджетная альтернатива ручному балансировочному клапану
- Корпус полностью выполнен из латуни CW617N
- Гарантия 10 лет

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
1/2"	LVT-F15-F15X

ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Клапан предназначен для использования в смесительных узлах гидравлических систем (байпасные узлы подмеса, узлы смешения для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости и т.п.)

Основные преимущества:

- Высокая пропускная способность
- Корпус из горячепрессованной латуни CW617N
- Регулирование клапаном может осуществляться как вручную с помощью защитно-регулирующего колпачка, так и посредством термоголовки с выносным датчиком или аналоговым аксиальным сервоприводом, работающим под управлением зонального коммуникатора.
- Гарантия 5 лет



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
1"	TMV-f25-f25-f25

АВТОМАТИКА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Автоматика PRO AQUA предназначена для управления системой теплого пола (водяного или электрического). Оборудование позволяет повысить комфорт использования напольной системы отопления, обеспечивая возможность автоматического поддержания заданной температуры в разных помещениях независимо от того, где вы находитесь.

С помощью автоматики PRO AQUA возможно, на время своего отсутствия, перекрыть все петли теплого пола, а также, направляясь домой, установить желаемую температуру в комнате (или температуру пола) к вашему приезду. Таким образом, система автоматики помогает избежать перерасхода тепла сэкономить деньги на отоплении.

Все термостаты PRO AQUA оснащены модулем дистанционного управления. Для осуществления удаленного доступа необходимо просто подключить приборы к сети Wi-Fi и скачать специальное приложение (через приложение можно управлять не только термостатами, но и другой smart-техникой).

В ассортименте компании PRO AQUA представлены как **проводные термостаты**, так и **беспроводная модель**. Беспроводная работа реализована через применение RF-передатчика, который получает радиосигнал от термостата и далее направляет его на сервопривод (напрямую или через зональный коммуникатор).

Зональный коммуникатор – прибор для централизованной увязки проводов и передачи сигнала от термостатов на сервоприводы. Также, использование зонального коммуникатора дает возможность автоматического управления насосом и бойлером, при понижении или повышении температуры в помещениях. Дополнительным преимуществом установки коммуникатора является отсутствие необходимости тянуть к термостату два провода – от сети и на сервопривод. Таким образом, в системе с коммуникатором, к электрической сети подключен только коммуникатор, от которого питание идет уже на термостаты, сервоприводы, насос и бойлер.



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Наименование	Код
Комнатный термостат Wi-Fi	AVT.001.WF

Наименование	Код
Комнатный термостат Wi-Fi	AVT.002.WF



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Наименование	Код
Комнатный беспроводной термостат Wi-Fi	AVT.003.RF.WF

Наименование	Код
Зональный коммуникатор	AVT.100.WC

УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

H-образный клапан, он же узел нижнего подключения, предназначен для нижнего подключения отопительных приборов при расположении присоединительных патрубков с межосевым расстоянием 50 мм. Клапан предназначен для двухтрубных систем отопления. Устройство клапана простое и оттого надежное, перекрытие потока осуществляется за счет шарового затвора.



Основные преимущества:

- Новая конструкция штока, а также увеличение толщины уплотнительных колец гарантируют исключительную надежность узла и герметичность соединений в самых экстремальных ситуациях.
- Гарантия 10 лет

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Узел нижнего подключения для 2-х трубных систем прямой (с ниппелем)

Размер	Код
1/2" x 3/4"	INS202HVSx

Узел нижнего подключения для 2-х трубных систем угловой (с ниппелем)

Размер	Код
1/2" x 3/4"	INS201HVAX

ЛАТУННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ

Коллекторы латунные с регулирующими вентилями предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. Коллекторы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в т.ч. питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторов. В качестве рабочей среды может использоваться холодная и горячая вода, растворы гликолей концентрацией до 50%, сжатый воздух, а также прочие жидкости, неагрессивные к материалу коллектора.

Основные преимущества:

- Подача рабочей среды «под золотник» обеспечивает возможность плавной регулировки расхода и отсутствие шума в вентилях. Ручки регулирующих вентилях комплектуются двусторонними синими и красными вкладышами. На этих вкладышах имеются окна, в которые с помощью вторичных вкладышей-дисков можно установить наименование потребителя.
- Коллекторы с регулирующими вентилями PRO AQUA серии V200 выпускаются в двух исполнениях:
 - коллекторы с выходами под плоское соединение (1/2"HP);
 - с выходами под стандарт "Евроконус" (3/4"HP EK)".
- К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.
- Гарантия 5 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Коллекторы с выходами

Размер	Код
2	V200.02-m20-m15
3	V200.03-m20-m15
4	V200.04-m20-m15

Коллекторы с выходами стандарта «Евроконус»

Размер	Код
2	V200.02EK-m25-m20
3	V200.03EK-m25-m20
4	V200.04EK-m25-m20

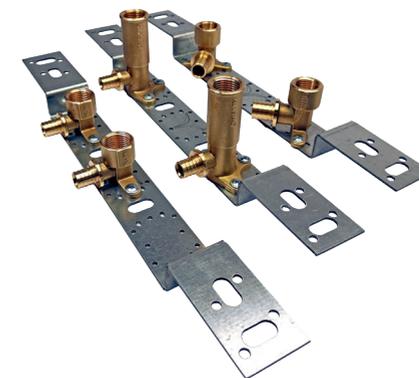


МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА

Монтажная планка для установки водорозеток – это простое и удобное решение, которое облегчает процесс монтажа и обеспечивает надежное крепление. Она является незаменимым элементом при установке систем водоснабжения, и ее использование становится все более популярным среди профессионалов в этой области.

Технические характеристики:

- Монтажные планки изготовлены из оцинкованной стали
- Толщина 2мм
- Межосевое расстояние 75мм и 150мм
- Возможна установка водорозеток под углом
- Общая длина 385мм



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
75 x 150мм	AXB.960.150

ВОДРОЗЕТКА

Удлиненная аксиальная водорозетка имеет размер в глубину 80 мм, что позволяет использовать ее в тех случаях, когда слой штукатурки и облицовки настолько широкий, что глубины обычной водорозетки недостаточно.

Удлиненная водорозетка имеет унифицированные крепления и также может использоваться с монтажной планкой.

Технические характеристики:

- Материал – латунь CW617N
- Максимальная рабочая температура 95 °С
- Максимальное рабочее давление 10 бар

Вся продукция PRO AQUA имеет сертификаты соответствия.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16 x 1/2"	AX5001612L



АДАПТЕР 3/4" ЕВРОКОНУС - ПЛОСКОСТЬ

Новинка PRO AQUA предназначена для монтажа фитингов с накидной гайкой 3/4" под плоскость с евроконусом.

Адаптер PRO AQUA предназначен и для других изделий с плоским соединением, например, подключение гибких подводок к патрубкам арматуры, имеющим внутренний конус. Отметим, что со стороны плоскости накидной гайки должна находиться резиновая прокладка. Надежное соединение возможно только при соответствии внутреннего конуса арматуры стандарту «евроконус».

При присоединении плоскости и евроконуса без адаптера существенно сокращается пятно контакта, что может привести к отсутствию герметичности и риску прорезания прокладки острыми краями конуса.



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
3/4"	AXB.650.EK

ОСНОВНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ



1 Присоединение фитинга под плоское соединение к узлу нижнего подключения с резьбой 3/4" евроконус



2 Присоединение узла нижнего подключения к радиатору с резьбой 3/4" евроконус



3 Присоединение фитинга под плоское соединение к отводу коллектора с резьбой 3/4" евроконус

АКСИАЛЬНАЯ ЛАТУННАЯ ЗАГЛУШКА

Аксиальная латунная заглушка PRO AQUA имеет одностороннее подключение и используется в системах из труб PE-Xa SDR 7.4 и PE-RT SDR 7.4. Монтаж происходит при помощи аксиальной подвижной гильзы. Заглушка – незаменимый элемент при проведении пуско-наладочных работ и гидравлических испытаний. Зачастую фитинг используют, чтобы, например, проверить систему до установки радиаторов.

Срок гарантии на продукцию составляет 10 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16 x 2,2	AXB.630.16
20 x 2,8	AXB.630.20
25 x 3,5	AXB.630.25



МУФТА ЕВРОКОНУС

Муфта PRO AQUA с накидной гайкой евроконус применяется для присоединения труб PE-Xa SDR 7.4 и PE-RT SDR 7.4 к коллекторам и другим изделиям с наружной резьбой 3/4" евроконус. Стандарт евроконус обеспечивает быстрое и надёжное соединение, которое не требует дополнительных подтяжек в процессе эксплуатации. Аксиальное соединение с трубой, в свою очередь, гарантирует долговечное герметичное соединение без сужения проходного сечения и без использования склонных к старению резиновых уплотнений.

Основные преимущества:

- Муфта PRO AQUA с накидной гайкой евроконус произведена из латуни марки CW617N (EN 12165)
- Максимальное рабочее давление фитинга 10 бар
- Максимальная рабочая температура +95° C
- Гарантия на аксиальные фитинги составляет 10 лет
- Срок эксплуатации 50 лет



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16 x 3/4"	AX6001634.EK
20 x 3/4"	AX6002034.EK

ПЕРЕХОДНЫЕ Т-ОБРАЗНЫЕ ТРУБКИ

Переходные Т-образные трубки предназначены для применения в горизонтальных системах отопления с периметральной разводкой в тех случаях, когда при установке радиатора необходимо использовать разные диаметры трубы. Продукцию можно устанавливать на длинных ветках, когда не хватает расхода воды, чтобы проложить всю систему одним диаметром.

Выбор точки перехода диаметров трубопровода следует уточнить в проекте в зависимости от требуемого расхода теплоносителя, как правило, переход 20/16 требуется при ветке от 4-х радиаторов, а 25/20 на ветках от 6-и радиаторов.

Переходные трубки изготовлены из высококачественной хромированной латуни.

Срок гарантии на продукцию составляет 10 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16 x 250 x 20	AX41620250
20 x 250 x 16	AX42016250
20 x 250 x 25	AX42025250
25 x 250 x 20	AX42520250



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Редуктор давления PRO AQUA предназначен для защиты сантехники и иного оборудования от гидроударов: его установка позволяет предотвратить резкие колебания давления в трубопроводе. Он может использоваться для установки в системах горячего и холодного водоснабжения, а также в промышленных инженерных сетях.

Редуктор давления воды понижает его уровень и не допускает резкого повышения. После него поддерживается настроечное значение, при резком нарастании давления редуктор перекрывает поток и предотвращает повреждение трубопроводов и оборудования.

Основные преимущества:

- Полностью латунный корпус из латуни марки CW617N
- Диапазон регулирования от 1 до 6 бар
- Возможность установки манометра
- Дополнительная полировка внутренних камер, обеспечивающая более продолжительный срок эксплуатации
- Гарантия 5 лет

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
1/2"	PRV-f15
3/4"	PRV-f20
1"	PRV-f25



ТРУБА РЕ-ХА В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa со слоем EVOH в теплоизоляции из вспененного полиэтилена в защитной оболочке. Предизолированная труба PRO AQUA PE-Xa позволяет легко и быстро смонтировать систему отопления и водоснабжения без необходимости в дополнительной операции по фиксации теплоизоляции на трубе.

Основные преимущества:

- Существенное сокращение издержек на логистику
- Увеличение скорости монтажа системы
- Гофрированная поверхность обеспечивает большую жесткость, чем аналогичные решения с ровной поверхностью
- Толщина защитного слоя в 3 раза больше стандартно применяемого

Технические характеристики:

- Тип трубы – PE-Xa со слоем EVOH SDR 7.4
- Геометрия используемой трубы – 16 x 2,2 (SDR 7.4)
- Максимальное давление (5 класс эксплуатации) – 10 бар
- Тип теплоизоляции – Вспененный полиэтилен в защитной оболочке
- Толщина теплоизоляции – 6 мм
- Толщина защитной плёнки – 150 мкм

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Цвет	Код
16 x 2,2	Синий	PXA.04.06.120-ISOL.B
16 x 2,2	Красный	PXA.04.06.120-ISOL.R



ОДНОСЛОЙНАЯ ТРУБА AQUATECH PE-RT SDR 7.4

Специальная версия трубы из термостабилизированного полиэтилена PE-RT, предназначенная для систем водоснабжения - белая однослойная труба AquaTech PE-RT SDR 7.4.

Основные преимущества:

- Однослойная труба PRO AQUA AquaTech PE-RT SDR 7.4 не имеет кислородозащитного слоя EVOH, поэтому в основном применяется в системах горячего водоснабжения с рабочим давлением до 10 бар. Допустимо использование трубы при монтаже радиаторного отопления, в том случае, если нет ограничений по содержанию растворённого кислорода в теплоносителе и давление в системе не превышает 8 бар.
- Монтируется труба PRO AQUA AquaTech PE-RT SDR 7.4 наиболее современным и удобным способом – с помощью аксиальных фитингов.
- Несущественное изменение конструкции трубы позволило снизить ее стоимость при сохранении всех технических характеристик.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16 x 2,2 100м	PERT1S7416100
16 x 2,2 200м	PERT1S7416200
16 x 2,2 300м	PERT1S7416300
16 x 2,2 600м	PERT1S7416600
20 x 2,8 100м	PERT1S7420100
20 x 2,8 200м	PERT1S7420200
25 x 3,5 50м	PERT1S7425050
25 x 3,5 100м	PERT1S7425100
32 x 4,4 50м	PERT1S7432050



Действующие сертификаты на трубы PRO AQUA PE-RT распространяются и на трубу PRO AQUA AquaTech PE-RT SDR 7.4.

ФИКСАТОР С КРЕПЛЕНИЕМ К ПОЛУ «БАШМАК»

Фиксатор «Башмак» предназначен для фиксации трубопроводов из сшитого полиэтилена PE-Xa и термостабилизированного полиэтилена PE-RT Ду 16 в изогнутом состоянии на 90°. Основное применение в системах радиаторного отопления.

Крепление к полу обеспечивает стабильность и надежность фиксации, а также позволяет легко и быстро установить фиксатор в нужном месте. Специальные пазы позволяют соединить башмаки таким образом, чтобы межосевое расстояние было равно 50мм для удобства подключения трубы к узлам нижнего подключения.



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
16	FXG.305.16.W

ФИКСАТОР ПОВОРОТА

Фиксатор прочно удерживает трубу в требуемом положении, надежно защищая ее от изломов и загибов, а также от внешних повреждений в местах изгиба.

Изделие подходит для всех видов пластиковых и металлопластиковых труб.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
14 - 18 x 90°	PA65000P
20 x 90°	PA65020P
16 x 45°	PA65000P45



МУФТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ УСИЛЕННЫЕ

Муфты усиленные комбинированные разъемные (американки) с наружной/внутренней резьбой PRO AQUA PP-R.

Это соединительный элемент трубопроводов, применяемый для создания разъемного соединения полипропиленового трубопровода с металлическим при помощи накидной гайки.

Муфты монтируются в системах горячего и холодного водоснабжения, а также отопления на тех участках, где необходима защита от перегрева.

За счет увеличения толщины стенки увеличен запас прочности на излом муфтовых патрубков.

Для удобства выполнения монтажных работ с фитингами увеличена длина муфтовых патрубков и высота гайки.

Характеристики:

- Назначение: для водоснабжения/отопления
- Тип: полипропиленовые фитинги
- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал закладного элемента: латунь CW617N
- Материал прокладки: EPDM
- Срок службы: не менее 50 лет
- ГОСТ: 32415-2013



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Резьба	Код обычной	Код усиленной
20 x 1/2"	BP	PA20008	PA20008S
25 x 3/4"	BP	PA20014	PA20014S
32 x 1"	BP	PA20018	PA20018S
20 x 1/2"	HP	PA21008	PA21008S
25 x 3/4"	HP	PA21014	PA21014S
32 x 1"	HP	PA21018	PA21018S

ХРОМИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛИ

PRO AQUA представляет полипропиленовые вентили PRO AQUA, предназначенные для регулирования и остановки потока при организации систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения и разводки систем центрального отопления с рабочей температурой до + 90°C.

В отличие от шаровых кранов, полипропиленовый вентиль способен регулировать поток жидкости. Вращением маховика изменяется зазор между затвором и седлом клапана, что позволяет настроить поток жидкости с необходимым расходом. Монтаж осуществляется методом раструбной сварки.

Вентиль без маховика используется в системах, которые не требуют ежедневной регулировки. Для регулирования потока этим клапаном необходимо открутить декоративный колпачок, надеть его боковой квадратной прорезью на шток и повернуть его на необходимую величину, используя колпачок как ручку. После завершения регулировки колпачок устанавливается на место.

В случае, если требуется частая регулировка системы водоснабжения и отопления, рекомендуем выбрать вентиль с маховиком в виде трилистника.

Вентили представлены в диаметрах 20, 25, 32 мм.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал закладного элемента: высококачественная латунь CW617N
- Цвет: белый, серый
- Хромированные внешние детали
- Срок службы: не менее 50 лет
- Соответствует ГОСТ: 32415-2013
- Срок гарантии на продукцию составляет 10 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

PP-R Вентиль трилистник с хромированной ручкой

Размер	Код
20	PA43508
25	PA43510
32	PA43512

Клапан (вентиль) полипропиленовый PRO AQUA хромированный

Размер	Код
20	PA43008
25	PA43010
32	PA43012



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ 25 X 1/2"

Универсальный настенный комплект PRO AQUA PP-R используется в системах холодного и горячего водоснабжения и предназначен для подсоединения смесителя и других сантехнических приборов, имеющих наружную резьбу.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Рабочие давление: 25 бар
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Материал закладного элемента: латунь CW617N
- Цвет: белый, серый
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32415-2013



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Код белый	Код серый
PA29219	PA29219G

УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННЫЙ ВР/НР

Линейка полипропиленовых комбинированных угольников с креплением с внутренней и наружной резьбой PRO AQUA пополнилась размером 25 x 3/4.

Угольник PRO AQUA (водорозетка) из полипропилена PP-R предназначен для соединения труб при организации систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения и разводки систем центрального отопления с рабочей температурой до + 90°C.

Угольник может выдерживать давление до 25 бар. Закладные детали выполнены из высококачественной латуни CW617N, стойкой к обесцинкованию.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал закладного элемента: латунь CW617N
- Цвет: белый, серый, зеленый
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32415-2013



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Угольник с креплением комбинированный ВР

Размер	Код белая	Код серая
25 x 3/4"	PA28014P	PA28014PG

Угольник с креплением комбинированный НР

Размер	Код белая	Код серая
25 x 3/4"	PA28114P	PA28114PG

УГОЛЬНИК И ТРОЙНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ 32 X 1 1/4"

Угольник и тройник с накидной гайкой PP-R PRO AQUA - разъемные соединения для быстрого и высокоэффективного монтажа полипропиленового трубопровода и компонентов инженерной системы с резьбовым соединением под углом 90°. Монтаж осуществляется с помощью накидной гайки с внутренней резьбой.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Материал закладного элемента: латунь CW617N
- Материал уплотнителя: EPDM
- Цвет: белый, серый
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32415-2013



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Муфта комбинированная ВР

Размер	Код белый	Код серый
32 x 1 1/4"	PA29219	PA29219G

Муфта комбинированная НР

Размер	Код белый	Код серый
32 x 1 1/4"	PA29119	PA29119G

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВР/НР

Линейка полипропиленовых комбинированных муфт с внутренней и наружной резьбой PRO AQUA пополнилась размером 25 x 1" и 32 x 1/2".

Муфта предназначены для монтажа трубопроводов систем горячего и холодного водоснабжения и отопления для надежного и герметичного соединения полимерных и металлических труб. Комбинированные муфты PRO AQUA обладают долговечностью, поскольку способны выдерживать высокое допустимое давление в системе инженерных коммуникаций.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал закладного элемента: высококачественная латунь CW617N
- Цвет: белый, серый
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32415-2013



КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Муфта комбинированная ВР

Размер	Код белая	Код серая
25 x 1"	PA22013P	PA22013PG
32 x 1/2"	PA22015P	PA22015PG

Муфта комбинированная НР

Размер	Код белая	Код серая
25 x 1"	PA23013P	PA23013PG
32 x 1/2"	PA23015P	PA23015PG

КРЕСТОВИНА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ D50

Крестовина PRO AQUA PP-R предназначен для разветвления трубопровода под углом 90 градусов при организации систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения и разводки систем центрального отопления с рабочей температурой до + 90 °С. Крестовина изготовлена в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар.



Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал закладного элемента: высококачественная латунь CW617N
- Цвет: белый, серый
- Хромированные внешние детали
- Срок службы: не менее 50 лет
- Соответствует ГОСТ: 32415-2013
- Срок гарантии на продукцию составляет 10 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код белая	Код серая
50	PA17016	PA17016G

УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ

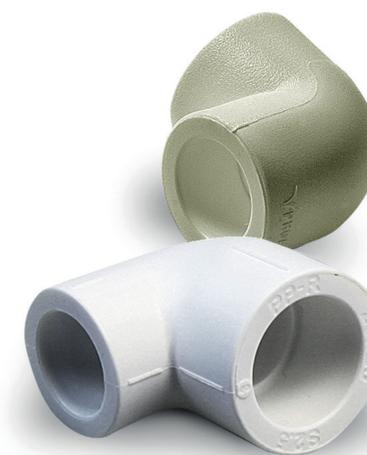
Линейка полипропиленовых угольников PRO AQUA пополнилась размером 32 x 20.

Угольник переходной внутренний/внутренний PRO AQUA PP-R предназначен для перехода с одного диаметра на другой (с 20 на 32) под углом 90 градусов при организации систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения и разводки систем центрального отопления с рабочей температурой до + 90 °С.

Угольник изготовлен в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и может выдерживать давление до 25 бар.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: + 90°C
- Материал: PP-R 100 тип 3
- Рабочее давление: 25 бар
- Цвет: белый, серый
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32415-2013



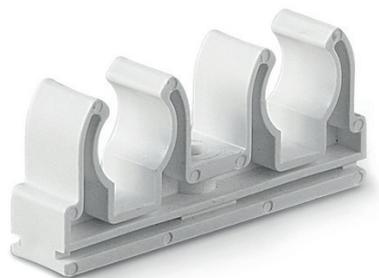
КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код белый	Код серый
32 x 20	PA1371208	PA1371208G

ДВОЙНАЯ ОПОРА

Российский завод «ПРО АКВА» начал производить двойную опору PRO AQUA PP-R 32 диаметра.

Благодаря собственному производству, удалось установить привлекательную цену изделия и сократить срок поставки фитинга. Двойная полипропиленовая опора PRO AQUA предназначена для фиксации труб на равном расстоянии друг от друга.



Одно из важнейших условий, обеспечивающих надежную эксплуатацию системы водоснабжения и отопления – правильное крепление полипропиленовых труб. Оно должно выполняться таким образом, чтобы компенсировать их тепловое расширение. Для решения этой задачи применяют неподвижные элементы скользящего крепления, которые способны реагировать на температурные перепады. Двойная опора для двух параллельных полипропиленовых труб, позволяет им перемещаться в осевом направлении при исключении бокового смещения.

Основные преимущества:

- Не нужно приобретать специальные инструменты;
- Гарантирована прочность системы, без провисаний участков трубы и протечек;
- Готовая конструкция выглядит эстетично, нет надобности скрывать ее после окончательной сборки;
- Трубопровод не только быстро собирается, но и демонтируется без использования допоборудования.

Двойные опоры используются на поверхностях из разных строительных материалов: бетон, кирпич, гипсокартон, древесина. Продукция выпускается в 2 цветах: белом, сером.

Фитинги выполнены из качественного полипропилена, обладают надежностью и долговечностью. Срок гарантии на полипропиленовые трубопроводы 10 лет, срок службы не менее 50 лет.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

PP-R Опора двойная Белая

Размер	Код
20	PA18508P
25	PA18510P
32	PA18512

PP-R Опора двойная Серая

Размер	Код
20	PA18508PG
25	PA18510PG
32	PA18512G

ОТВОД ПОВОРОТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Отвод универсальный поворотный вид соединительных элементов канализационной системы, предназначенный для подключения труб под разным углом и создания изгибов в системе.

Характеристики:

- Максимальная рабочая температура: +75°C
- Материал: Полипропилен
- Срок службы: не менее 50 лет
- Гарантия: 10 лет
- ГОСТ: 32414-2013

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Размер	Код
50	1005087T
110	1011087T



СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА

Силиконовая смазка PRO AQUA (аэрозоль для раструбных соединений) позволяет легко и точно монтировать систему канализации и дренажа, не повреждая при этом уплотнители. Устойчива к воздействию воды, влаги, высоких и низких температур.

Характеристики:

- Термо и морозостойкая (работает от -30°C до +60°C)
- Имеет высокую коллоидную стабильность
- Не является токсичной
- Легко наносится
- Не пачкает
- Подходит для наружных и внутренних систем
- Объем: 400 мл
- Срок годности: 2 года

Преимущества силиконовой смазки:

- Облегчен процесс монтажа труб и фасонных частей систем канализации и дренажа;
- Обеспечена подвижность системы в процессе эксплуатации;
- Резиновые уплотнители защищены от пересыхания и скручивания.



ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Хомут – крепежное изделие для фиксации на вертикальных и горизонтальных поверхностях трубы холодного, горячего водоснабжения, водоотведения, отопления и других инженерных систем.

Выполнен из оцинкованной стали с резиновым уплотнителем, в комплект входит шпилька и дюбель.

Оцинкованное покрытие защищает от коррозии и негативного воздействия окружающей среды, тем самым обеспечивая долговечность и прочность материала

Основные преимущества:

- Высокое качество изделий, возможность их многократного применения;
- Возможность применения крепежных элементов под различные нагрузки;
- Применение в различных областях строительства;
- Универсальность и унифицированность;
- Высокая механическая прочность;
- Антикоррозионное покрытие;
- Легкость и простота монтажа.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Хомут металлический со шпилькой и дюбелем в комплекте

Размер	Код
M8 ½ (20-23)	CLS12M08
M8 ¾ (25-30)	CLS34M08
M8 1 (32-35)	CLS1M08
M8 1 ¼ (40-45)	CLS114M08
M8 1 ½ (48-52)	CLS112M08
M8 2 (60 - 64)	CLS2M08
M8 2 ½ (72-78)	CLS212M08
M8 3 (87-92)	CLS3M08
M8 4 (110-114)	CLS4M08
M10 4 (110-114)	CLS4M10
M8 4 1/2 (122-130)	CLS412M08



PROFIX КРЕПЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ



Хомут металлический

Размер	Код
CL12M8	M8 ½ (20-23)
CL34M8	M8 ¾ (25-30)
CL1M8	M8 1 (32-35)
CL114M8	M8 1 ¼ (40-45)
CL112M8	M8 1 ½ (48-52)
CL2M8	M8 2 (60 - 64)
CL212M10	M10 2 ½ (72-78)
CL3M8	M8 3 (87-92)
CL3M10	M10 3 (87-92)
CL4M8	M8 4 (110-114)
CL4M10	M10 4 (110-114)
CL5M10	M10 5 (135 - 143)
CL6M10	M10 6 (156 - 166)
CL8M10	M10 8 (216 - 225)

ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ OD

Завод «ПРО АКВА» запустил производство трубы PRO AQUA PROKAN в диаметрах DN/OD от 110 до 1200 мм, которые имеют кольцевую жесткость SN8, SN10, SN16 (SN12, SN14 под заказ). Трубопроводы наружной канализации в диаметрах DN/OD выпускаются на современной высокотехнологичной линии, отвечающей всем необходимым техническим требованиям.

Трубы PRO AQUA PROKAN в диаметрах DN/OD востребованный продукт на российском рынке инженерных коммуникаций. Проектные организации наряду с трубами DN/ID активно используют трубы DN/OD. Выпуская трубы DN/OD и DN/ID, НПО «ПРО АКВА» предлагает еще больше решений для самых различных задач, в том числе и под конкретные проекты, с заложенными в них диаметрами трубопроводов. Реализовывать такие проекты можно без дополнительных пересогласований и перерасчетов, закладывая уже готовые решения.

Параметры DN/ID и DN/OD обозначают внутренний и наружный диаметр трубы. DN/OD (outer diameter) - наружный диаметр трубы, т.е. это трубы, которые маркируются по наружному диаметру. DN/ID (inside diameter) - внутренний диаметр трубы, т.е. это трубы, которые маркируются по внутреннему диаметру.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

PRO AQUA PROKAN Труба ПЭ и ПП с интегрированной муфтой SN8

Размер	Код
OD 110x6000	PPK 01 0110 06
OD 160x6000	PPK 01 0160 06
OD 200x6000	PPK 01 0199 06
OD 250x6000	PPK 01 0249 06
OD 315x6000	PPK 01 0315 06
OD 400x6000	PPK 01 0399 06
OD 500x6000	PPK 01 0499 06
OD 630x6000	PPK 01 0630 06
OD 800 x 6000	PPK 00 0799 06
OD 1000 x 6000	PPK 00 0999 06
OD 1200 x 6000	PPK 00 1199 06



PRO AQUA PROKAN Труба с интегрированной муфтой SN16

Размер	Код
OD 110 x 6000	PPK 01 0110 06
OD 160 x 6000	PPK 01 0160 06
OD 200 x 6000	PPK 01 0199 06
OD 250 x 6000	PPK 01 0249 06
OD 315 x 6000	PPK 01 0315 06
OD 400 x 6000	PPK 01 0399 06
OD 500 x 6000	PPK 01 0499 06
OD 630 x 6000	PPK 01 0630 06
OD 800 x 6000	PPK 16 0799 06
OD 1000 x 6000	PPK 16 0999 06
OD 1200 x 6000	PPK 16 1199 06

ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ

Компания PRO AQUA представляет полимерные дренажные колодцы PRODREN диаметрами 300 и 400 мм, высотой 1000, 1500 и 2000 мм. Колодцы имеют боковые подключения под дренажные трубы диаметрами: 110 и 160 мм. Российский завод «ПРО АКВА» производит весь ассортимент продукции для комплектации дренажных систем.

Колодцы используются в дренажной системе в качестве поворотных, перепадных, смотровых или соединительных элементов. Дренажные колодцы PRODREN представляют собой конструкцию, состоящую из шахты, дна, крышки (люка) и резиновых муфт для подключения труб. Шахта дренажного колодца имеет жесткость SN8.

Колодцы и трубы для системы дренажа под брендом PRODREN производятся из качественного сырья. Основными преимуществами труб PRO AQUA PRODREN являются устойчивость к неблагоприятным условиям, высокая прочность и длительный срок эксплуатации. Они не подвержены химической и электрохимической коррозии.

КОД НОМЕНКЛАТУРЫ

Колодец дренажный с тремя выходами SN 8 1 м

Размер	Код
300 x 110	РРК 83 0300 10 110
300 x 160	РРК 83 0300 10 160
400 x 110	РРК 83 0400 10 110
400 x 160	РРК 83 0400 10 160

Колодец дренажный с тремя выходами SN 8 1,5 м

Размер	Код
300 x 110	РРК 83 0300 15 110
300 x 160	РРК 83 0300 15 160
400 x 110	РРК 83 0400 15 110
400 x 160	РРК 83 0400 15 160



Колодец дренажный с тремя выходами SN 8 2 м

Размер	Код
300 x 110	РРК 83 0300 20 110
300 x 160	РРК 83 0300 20 160
400 x 110	РРК 83 0400 20 110
400 x 160	РРК 83 0400 20 160



СВАРНЫЕ ФИТИНГИ

Завод «ПРО АКВА» запустил производство сварных изделий нестандартных форм и размеров для систем наружной канализации PRO AQUA PROKAN. Изделия для систем наружной канализации, выполненные в нестандартном исполнении, позволяют решить ряд инженерных решений в проектировании и строительстве. Фитинги выпускаются под заказ.

Сварные канализационные фитинги PRO AQUA PROKAN выпускаются из полипропилена блоксополимера (PP-B). Заказные сварные изделия имеют высокую жесткость при относительно малом весе, выдерживают высокие температуры сточных вод, и отличаются стойкостью к воздействию химических веществ. Конструкция сварных фитингов позволяет сохранить герметичность соединений всей системы даже под действием больших нагрузок.

Сварные изделия обеспечивают высокую надежность и качественное соединение трубопровода для долгосрочной эксплуатации.





proaqua.pro



[#proaqua](https://www.instagram.com/proaqua)