

После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 4).

Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть установлен в любом другом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Однако для сокращения тепловых потерь в трубопроводе водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к месту.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

- Сливной предохранительный клапан.
- Ручка слива.
- Винт фиксации ручки слива.
- Отверстие для сброса давления воды подключения дренажной трубки).
- Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.
- Подключение душа и/или смесителей.
- Тройник горячей воды (для подключения следующей точки водоразбора).
- Заглушка трубы***.
- Патрубок вывода горячей воды.
- Смеситель/душ.
- Кран на выходе горячей воды.
- Кран на входе холодной воды.

Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются т Подключение обратного предохранительного клапана: клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (удостоверьтесь, что гибкая сливная трубка установлена, на отверстие спуска давления и слива воды и направлена вниз в специальный дренаж для удаления воды).

! Для установки гибкой подводки и клапана безопасности не рекомендуется использовать дополнительные материалы, которые не входят в комплектацию водонагревателя. В накидной гайке гибкой подводки имеется резиновая прокладка, которая обеспечивает герметичность соединения подводки и клапана безопасности. При затягивании необходимо исключить резкие рывковые усилия, а также ограничить момент затяжки 25-30 Нмк.

Во избежание протечек при подключении трубопровода на концы резьбовых соединений следует установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки. Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, используйте способ соединения (см. рис. 6)

- Тройники
- Предохранительный клапан
- Сливная трубка
- Дренажный шланг
- Вентили

! При горизонтальной установке прибора, трубы подвода воды должны находиться справа, размещение труб подвода слева недопустимо



Рис. 6а

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

! Подключение к электросети производится только после наполнения водонагревателя водой полностью (обратное может привести к сгоранию нагревательного элемента и порче прибора).

Все водонагреватели накопительного типа серии RWH рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220/230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора. При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности. При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание ограничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов (пространств).
Запрещенный объем – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.
Защитный объем – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 метр.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Наполнение водой

Для того, чтобы наполнить бак водой полностью необходимо:

- открыть кран горячей воды на смесителе
- открыть вентиль подачи воды в водонагреватель
- дождаться, когда из крана потечет вода

■ закрыть кран горячей воды на смесителе и убедиться в отсутствии протечек. Если из крана горячей воды течет вода – бак заполнен водой полностью. Только после этого можно подключить бак к электросети. В случае неуверенности в том, есть ли в водонагревателе вода, не подключайте его к электросети.

Подключение к электросети

! Подключение к электросети производится только после наполнения водонагревателя водой.

Вставьте вилку водонагревателя в розетку, после этого загорится дисплей на панели управления. Это означает, что водонагреватель включен и на него подается питание. Выставите с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от low до high. Температура нагрева воды будет отображаться на дисплее по мере нагрева. Индикатор Eco – ЭКО-режим, соответствует температуре нагрева 50 – 55 °С. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Когда температура воды достигнет заданной, нагрев прекратится. Режим половинной и полной мощности включается путем нажатия кнопки на панели управления.

| | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Рассчитанные данные для меди | | | | | | | |
| Выбор сечения кабеля (провода) по мощности и длине из меди, U = 220 В, одна фаза | | | | | | | |
| Р, кВт | 1 | 2 | 3 | 3,5 | 4 | 6 | 8 |
| l, А | 4,5 | 9,1 | 13,6 | 15,9 | 18,2 | 27,3 | 36,4 |
| Сечение токопроводящей жилы, мм² | 1 | 1 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 6 |
| Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м | 34,6 | 17,3 | 17,3 | 24,7 | 21,6 | 23 | 27 |

*** При отсутствии необходимости подключения водонагревателя к последующей точке водоразбора устанавливается заглушка.

Установка температуры

Температура воды в водонагревателе отображается на цифровом дисплее (где он предусмотрен). С помощью ручки регулировки Вы можете настраивать температуру нагрева до 75 °С

8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

| Отказы | Причины | Устранение |
|---|---|---|
| Индикация на дисплее отсутствует | Сработала защита УЗО. | Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 7). |
| Не поступает вода из крана горячей воды | <ol style="list-style-type: none">Подача воды по водопроводу перекрыта. Давление воды слишком низкое. Перекрыт впускной кран водопровода. | <ol style="list-style-type: none">Дождитесь возобновления подачи воды. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. Откройте впускной кран водопровода. |
| Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 75°С | Отказ системы регулирования температуры. Нагрев не отключается. | <ol style="list-style-type: none">Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети. Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. |
| Не включен нагрев | Не включен нагрев | <ol style="list-style-type: none">Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку Увеличьте температуру нагрева |
| На дисплее отображается ошибка E1 | Поврежден термостат | Обратитесь к сервисному специалисту |
| | Поврежден нагревательный элемент | Обратитесь к сервисному специалисту |
| | Неисправная электронная плата | Обратитесь к сервисному специалисту |

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр / Модель | RWH 30 Splendore Inverter | RWH 50 Splendore Inverter | RWH 80 Splendore Inverter | RWH 100 Splendore Inverter |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Номинальный/полезный объем, л | 30/26 | 50/42 | 80/65 | 100/82 |
| Номинальная мощность, Вт | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 |
| Напряжение сети/частота тока, В–Гц | 230–50 | 230–50 | 230–50 | 230–50 |
| Минимальное давление воды, МПа | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Максимальное давление воды, МПа* | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Номинальный ток, А | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Максимальная температура воды, °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Время нагрева с 10 °С до 75 °С, ч** | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 3,1 |
| Степень защиты | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Класс электробезопасности | I класс | I класс | I класс | I класс |
| Размеры прибора (ШхВхГ), мм | 435x687x260 | 435x1017x260 | 555x890x350 | 555x1075x350 |
| Размеры упаковки (ШхВхГ), мм | 740x505x290 | 1070x505x290 | 950x625x370 | 1135x625x370 |
| Вес нетто, кг | 11,5 | 16,0 | 19,2 | 23,0 |
| Вес брутто, кг | 13,5 | 18,5 | 22,5 | 26,1 |

* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 6 бар (0,6 МПа) (номинальное рабочее давление), необходимо установка понижающего редукционного клапана.

**Время нагрева указано при полной мощности нагрева и рассчитано при идеальных условиях окружающей среды.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электроводонагревателя аккумуляторного бытового.
- При подключении к электрической сети питания на лицевой стороне УЗО загорится индикатор Power (1).
- Для тестирования УЗО нажмите кнопку TEST (2). Индикатор Power (1) будет отключен.
- Для перезапуска УЗО нажмите кнопку (3).

10. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

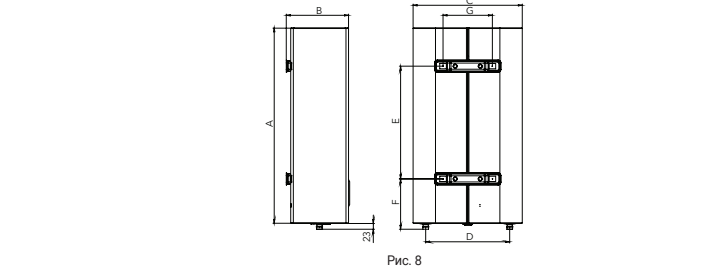


Рис. 8

| | | | | |
|-----------------|-----|------|-----|------|
| Размер / Литраж | 30 | 50 | 80 | 100 |
| A | 685 | 1015 | 890 | 1075 |
| B | 260 | 260 | 350 | 350 |
| C | 435 | 435 | 555 | 555 |
| D | 304 | 304 | 405 | 405 |
| E | 280 | 550 | 430 | 600 |
| F | 200 | 200 | 267 | 267 |
| G | 196 | 196 | 196 | 196 |

11. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

! *Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.*

Водонагреватель не требует дополнительного ухода. Необходимо время от времени протирать корпус мягкой тряпкой, либо влажной губкой, чтобы не нанести повреждения корпусу водонагревателя. Запрещается использование агрессивных химических средств.

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а так-же состояние магниевого анода. В случае 30% и более износа магниевого анода – анод необходимо заменить на новый, рекомендованный производителем. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. Гарантийные обязательства на водосодержащую емкость, нагревательный элемент при изношенном магниевом аноде (остаточный объем менее 30% от первоначального) аннулируются. Магневый анод является расходным материалом, и не подлежит замене по гарантии.

Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО. В регионах с особо жесткой водой, с водой, включающей в себя коррозионно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам ГОСТ, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслуживание, либо при полном износе/отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязательства на водонагреватель аннулируются.

По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а так же выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена.

! *Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутреннем баке может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием, для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техническое обслуживание, является профилактической мерой и не входит в гарантийные обязательства. Устройство для сброса давления должно проверяться на срабатывание регулярно для удаления известковых осадков.*

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением. Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали струи воды.

Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через выделенную розетку с заземлением, подключенную к индивидуальному автоматическому выключателю в распределительном щите.

Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть установлен автомат подходящего номинала. Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля питания водонагревателя со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответствующее заземление.

При ежедневном использовании рекомендуется держать водонагреватель включенным в сеть, поскольку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры.

Слив воды. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°С. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.

! *Для слива можно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой.*

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

- отключить водонагреватель от сети;
- закрыть вентиль входа воды;
- открыть кран горячей воды.

Регулярно проводите техническое обслуживание вашего водонагревателя с помощью специалистов авторизованного сервисного центра.

! *Ни в коем случае не снимайте крышку водонагревателя, не отключив его предварительно от электросети.*

12. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

13. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на водосодержащую емкость (бак) составляет 84 (восемьдесят четыре) месяца, остальные элементы изделия – 24 (двадцать четыре) месяца. Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

14. СРОК СЛУЖБЫ ПРИБОРА

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

| | |
|---|---|
| | ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (изымается мастером при обслуживании) |
| Модель:..... | |
| Серийный номер:..... | |
| Дата покупки: | |
| Штамп продавца: | |
| Дата пуска в эксплуатацию:..... | |
| Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию: | |

15. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электрический водонагреватель накопительного типа укомплектован основными элементами для установки и подключения.

В комплект водонагревателя входит:

- водонагреватель со шнуром питания – 1 шт.;
- предохранительный клапан – 1 шт.;
- УЗО с инструкцией по пользованию – 1 шт.;
- крепежные анкеры для монтажа 30 л., 50 л. – 2 шт., 80., 100 л. – 4 шт.;
- инструкция пользователя – 1 шт.;
- гарантийный талон (в инструкции) – 1 шт.;
- монтажный шаблон – 1 шт.

16. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления зашифрована в Code-128, а так же на этикетке прибора. Дата изготовления определяется следующим образом:

| | | | |
|-------------------|-------------|---------------|--------------------------|
| SN XXXXXXX | XXXX | XXXXXX | XXXX |
| | | | месяц и год производства |

17. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Водонагреватели в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования при температуре от -50 до +50 °С и при относительной влажности до 80% (при +25 °С). При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещение упаковок с водонагревателями внутри транспортного средства. Транспортирование и штабелирование производить в соответствии с манипуляционными знаками указанными на упаковке. Водонагреватели должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения от +1 °С до +40 °С и относительной влажности до 80% (при 25 °С).

18. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за полным перечнем информации о сертификации.

Изготовитель и организация, уполномоченные на принятие претензий на территории Таможенного союза:
ООО «ИЗТТ»,
426052, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д.23/110
Тел.: +7 (3412) 905-410, Факс: +7 (3412) 905-411,
e-mail: office@iztt.ru

Сделано в России



В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

| |
|-------------------------|
| Code-128 |
| Свидетельство о приемке |
| _____ М.П. _____ |

| |
|---|
| Code-128 |
| Свидетельство о приемке |
| _____ М.П. _____ |
| Модель:..... |
| Серийный номер:..... |
| Дата покупки: |
| Штамп продавца: |
| Дата пуска в эксплуатацию:..... |
| Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию: |