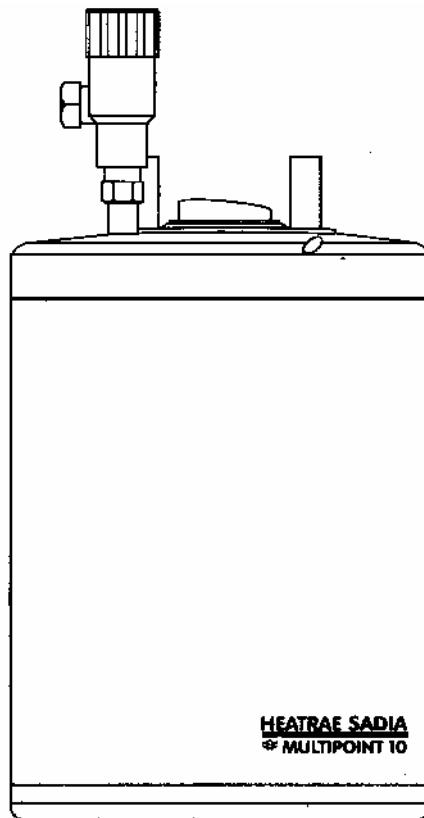


HEATRAE SADIA

Электрические накопительные
водонагреватели

MULTIPOINT
модели на 10 и 15 литров



Руководство по установке и эксплуатации

Компания **HEATRAE SADIA HEATING LTD** («ХИТРА САДИА ХИТИНГ ЛТД») является крупнейшим производителем электрических водонагревателей в Англии. Компания выпускает также проточные водонагреватели с мощностью от 6,2 кВт до 12,5 кВт. Водонагреватели накопительного типа производятся емкостью от 10 до 3.000 литров с мощностью нагревательных элементов до 72 кВт. Внутренние баки накопительных водонагревателей изготавливаются из меди или нержавеющей стали со сроком гарантии до 25 лет. Вся продукция имеет международный сертификат ISO 9002.

До установки водонагревателя Multipoint, пожалуйста, изучите данное руководство. Особое внимание необходимо уделить разделу "**Важная информация: инструкции по установке**". По завершении установки, после первого включения аппарата, особенности работы водонагревателя должны быть сообщены пользователю. Данное руководство должно быть передано пользователю.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая мощность	2,75/3 кВт при 230/240 В
или	4,1/4,5 кВт при 230/240 В
Емкость	10 или 15 л
Вес	16,9 кг для модели 10 л
	23,8 кг для модели 15 л
Рабочее давление	6 бар
Минимальное рекомендованное давление на подаче	0,8 бар
Сбросной предохранительный клапан по температуре и давлению	90°C/7 бар

1.0 Важная информация: инструкции по установке

1.1 Электрические водонагреватели Multipoint ДОЛЖНЫ быть укомплектованы сбросным предохранительным клапаном. В этих целях может быть использован сбросной предохранительный клапан по температуре и давлению, устанавливаемый на заводе. **В случае отсутствия сбросного предохранительного клапана установка не отвечает требованиям безопасности, и гарантия компании-производителя недействительна.**

1.2 Установка водонагревателя может быть предусмотрена без расширительного бака при соблюдении следующих двух условий:

- Возврату в систему водоснабжения не препятствуют обратный клапан, запорные клапана, редукторы давления и т.д.;
- При расширении горячая вода не будет перепускаться в ближайшую точку водоразбора холодного водоснабжения (задается расстоянием до ближайшей точки водоразбора, см. схему 1).

Примечание: Должны соблюдаться оба указанных выше условия. Так же установка водонагревателя без расширительного бака будет невозможна, если статистическое давление на подаче превышает 4,1 бар.

1.3 При несоблюдении хотя бы одного из перечисленных выше условий (п. 1.2) расширение должно компенсироваться за счет расширительного бака. Для того чтобы гарантировать расширение в баке, в системе должен быть также установлен запорный кран и сбросной предохранительный клапан (см схему 2). Используйте комплект аксессуаров, код № 95 970 351.

1.4 В том случае, если статическое давление превышает 4,1 бар, на входе холодной воды должен быть установлен редуктор давления. При использовании редуктора давления должен также использоваться расширительный бак (см схему 3). Используйте комплект аксессуаров, коды 95 970 352 и 95 970 351.

Внимание! При выходе воды из сбросного предохранительного клапана или сбросного предохранительного клапана по температуре и давлению немедленно прекратите подачу электропитания на водонагреватель. Обратитесь к техническим специалистам компании Heatrae Sadia или в обслуживающую организацию.

Схема 1

Для систем с давлением на подаче до 4,1 бар

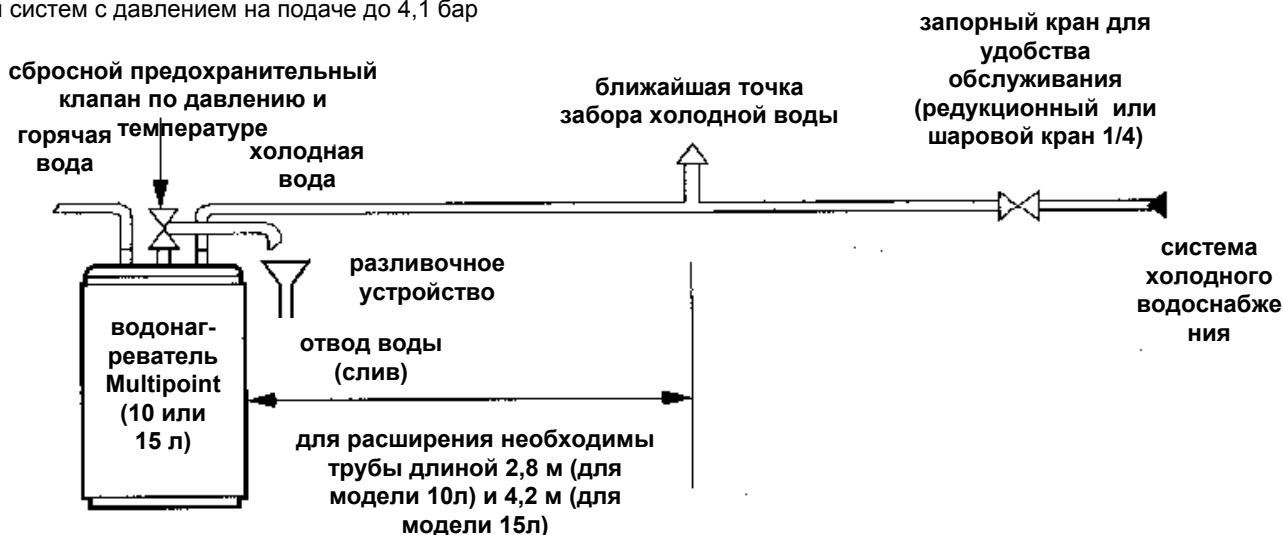


Схема 2

Для систем с давлением на подаче до 4,1 бар, где невозможно расширение в системе водоснабжения

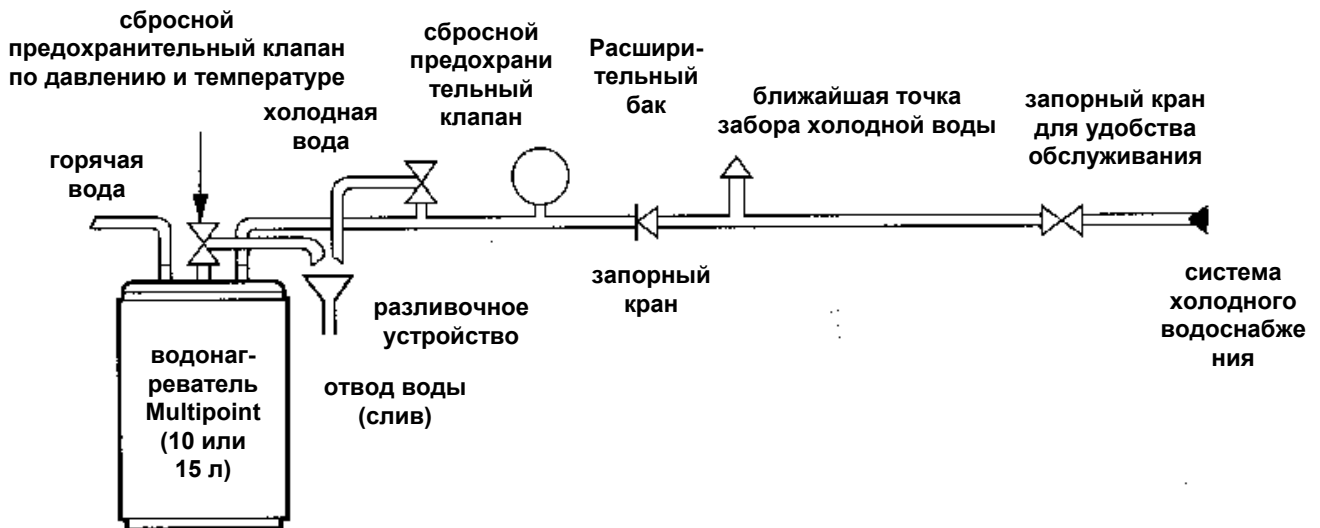
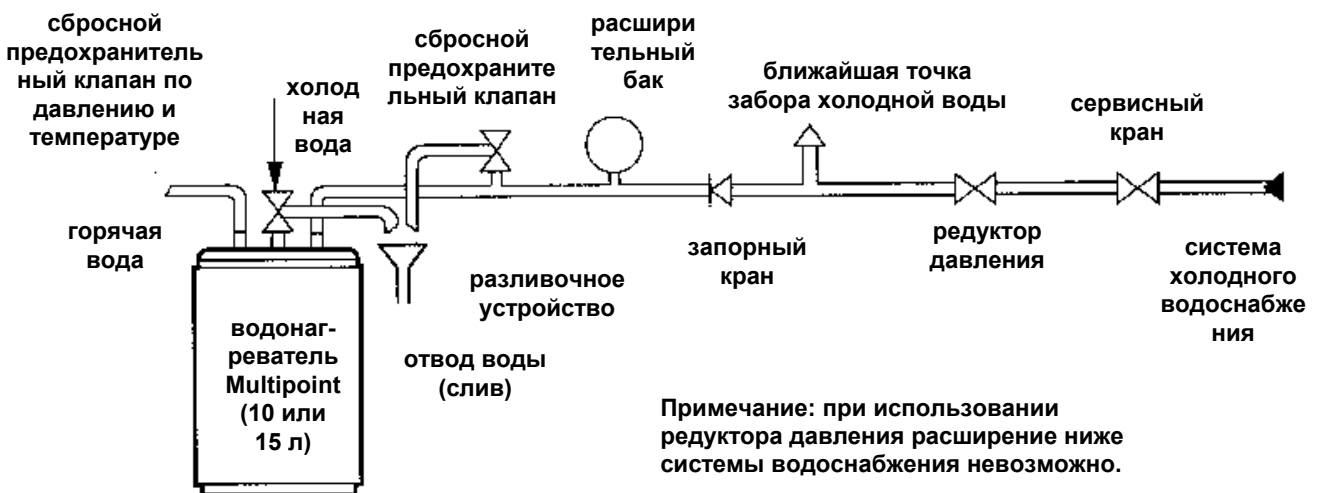


Схема 3

Для систем с давлением на подаче свыше 4,1 бар



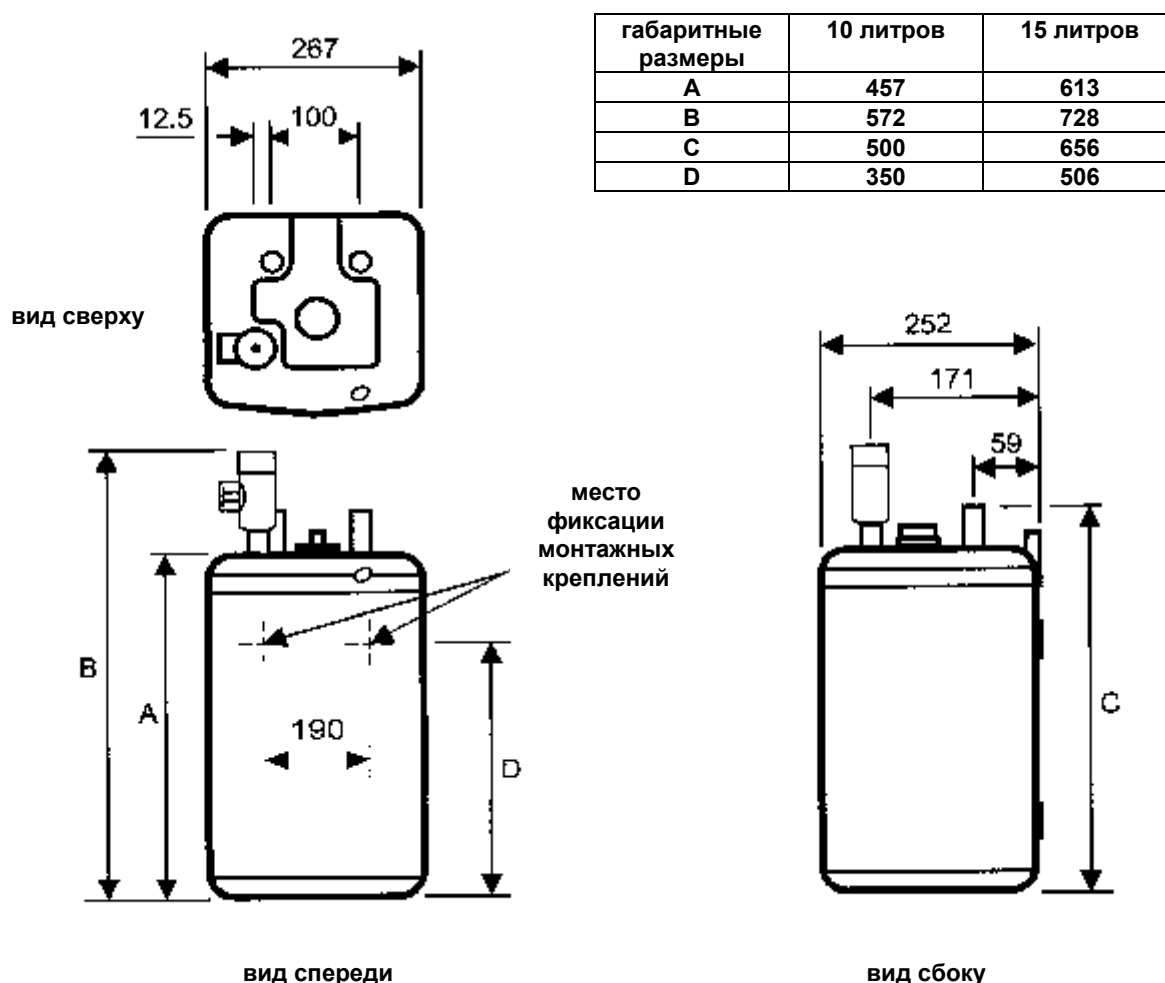
2.0 Установка: общие требования

- 2.1 Государственные нормы и правила отдельных стран могут предполагать ограничения по использованию данных аппаратов в ванных комнатах.
- 2.2 Водонагреватель должен быть установлен на стене вертикально при помощи специальных поставляемых с устройством креплений. Присоединения к системе водоснабжения должны быть всегда в верхней части водонагревателя.
- 2.3 Необходимо предусмотреть наличие достаточного свободного пространства сверху водонагревателя для присоединения труб и для обеспечения доступа к сбросному предохранительному клапану по температуре и давлению. Для определения правильного положения водонагревателя обратитесь к схеме 4 и приведенной ниже таблице с рекомендуемыми размерами.
- 2.4 Внимание: убедитесь, что стена выдерживает полный вес водонагревателя (см раздел "Технические характеристики") и что в стене отсутствуют скрытые электрические провода, трубы водоснабжения и газопровода.
- 2.5 Запрещается установка водонагревателя в местах, где существует опасность замерзания.
- 2.6 Обратитесь к разделу "Важная информация: инструкции по установке" для того чтобы определить, какие клапана и аксессуары необходимы для Ваших условий установки. Установите клапана, согласно последовательности, приведенной на схемах 1-3.
- 2.7 Для присоединения к водопроводу используются медные трубы диаметром 15 мм, совместимые с компрессионными фитингами. Запрещается использование спайки для соединений, т.к. это может повредить водонагреватель. При несоблюдении данного правила гарантия компании-производителя недействительна.

2.8 Точка входа отмечена синим цветом, точка выхода - красным. Поставляемый с водонагревателем изоляционный клапан должен быть установлен на входе холодной воды. Система может обслуживать несколько точек потребления горячей воды.

2.9 Запрещается использование сантехнической смазки, т.к. это может повредить клапана.

Схема 4



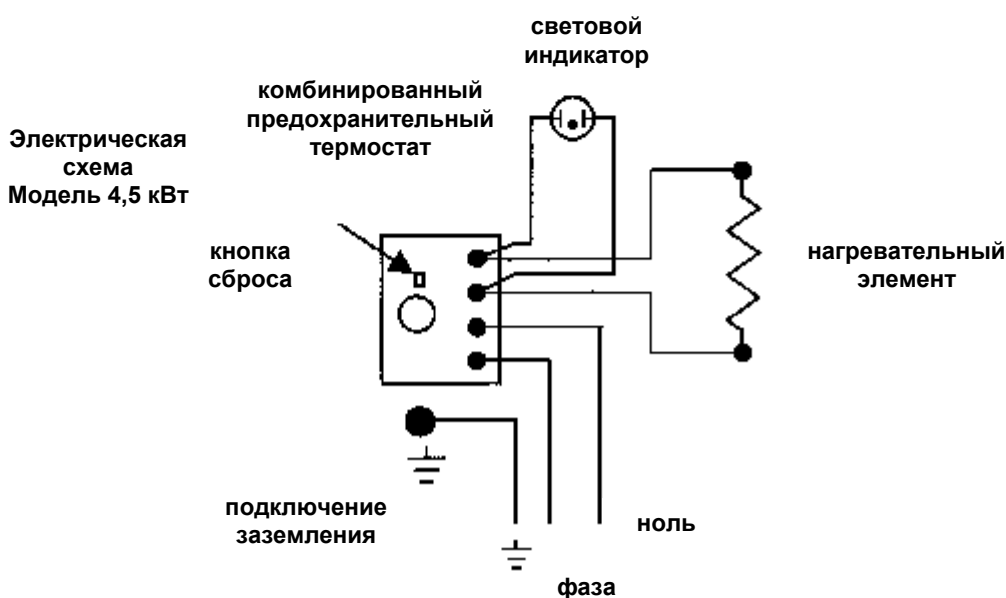
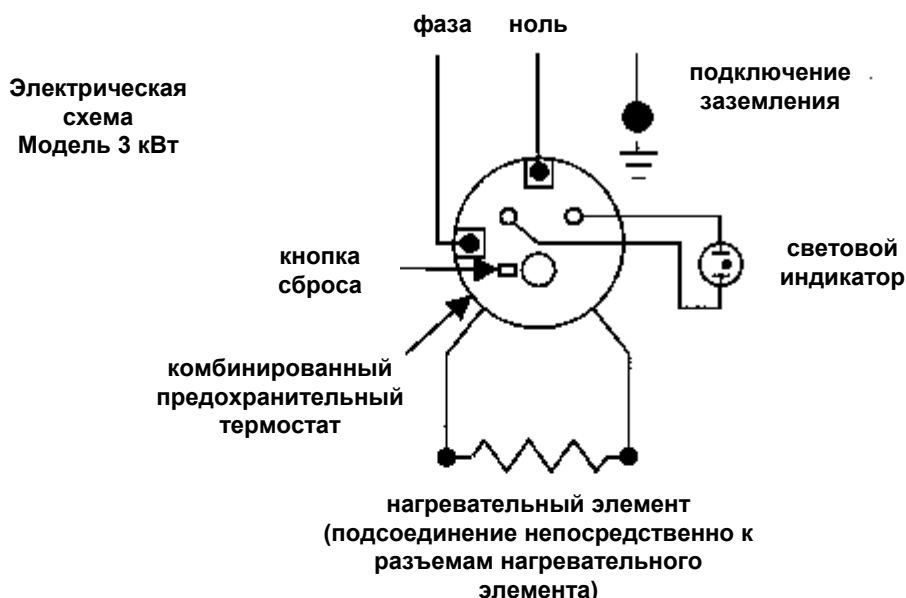
3.0 Установка: электрическое присоединение

Внимание! Данное устройство должно быть заземлено. Данный аппарат может быть использован только в сети с переменным током. До снятия крышки клеммной колодки отключите водонагреватель от электропитания. Электрическое присоединение должно быть выполнено в соответствии с действующими нормами и правилами.

3.1 Данный водонагреватель поставляется с трехжильным кабелем сечением 1,5 мм² длиной 0,75 м для модели мощностью 3 кВт и с трехжильным кабелем сечением 2,5 мм² длиной 0,75 м для модели мощностью 4,5 кВт. Водонагреватель должен быть подключен к сети с параметрами 13 А для модели мощностью 3 кВт и 20 А для модели мощностью 4,5 кВт. В электрической сети должен быть предусмотрен двухполюсный выключатель с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм. Обратитесь к приведенной ниже электрической схеме.

3.2 Провода имеют следующие цвета:

желто-зеленыйземля
коричневый.....фаза
голубой.....ноль



4.0 Установка: требования к трубе отвода воды

- 4.1 Отвод воды от сбросного предохранительного клапана и сбросного предохранительного клапана по давлению и температуре должен быть подсоединен к трубке слива. В трубке слива рекомендуется установить поставляемое с данным аппаратом разливочное устройство для возможности визуального контроля за работой клапанов.
- 4.2 Трубка слива должна иметь постоянный наклон от выходов клапанов и не должна быть никаким образом закрыта.
- 4.3 Трубка от клапанов до разливочного устройства должна быть диаметром не менее 15 мм. На участке от разливочного устройства до точки слива трубка должна быть диаметром не менее 22 мм и должна иметь сопротивление потоку, равное 9 метрам прямой трубы. Длинные трубы слива должны иметь больший внутренний диаметр.
- 4.4 Материал, из которого изготовлена труба, должен выдерживать температуру воды / пара 100 °С.
- 4.5 Конечная точка слива должна находиться в безопасном, хорошо видимом месте.

5.0 Первое включение

- 5.1 Запрещается подключать водонагреватель к электропитанию до заполнения аппарата водой и до проверки на отсутствие утечек воды.
- 5.2 Убедитесь, что установка, электрическое присоединение и отвод воды выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 5.3 Убедитесь в надежности всех гидравлических и электрических присоединений.
- 5.4 Откройте кран горячей воды, откройте подачу воды системы водоснабжения на водонагреватель.
- 5.5 Подождите до заполнения системы; после наполнения водонагревателя не закрывайте сразу кран горячей воды – это необходимо для удаления воздушных пробок, которые могли образоваться в системе, а также для промывки труб.
- 5.6 Вручную проверьте работу предохранительного клапана по температуре и давлению, а также сбросного предохранительного клапана, если последний установлен. Убедитесь, что вода свободно идет через клапан / клапана и через трубку отвода воды.
- 5.7 Включите электрический водонагреватель. Во время нагрева воды световой индикатор будет гореть. По достижении заданной температуры световой индикатор погаснет.
- 5.8 Температура может быть задана при помощи регулятора, расположенного на крышке клеммной колодки. Вы можете установить регулятор в положение «средняя температура воды» или в положение «горячая вода», выполнив инструкции пунктов 5.9 и 5.10. Перед тем как снять крышку клеммной колодки, всегда предварительно убедитесь в том, что аппарат отключен от электросети.

5.9 Установка диапазона «средняя температура»:

Поверните регулятор термостата в среднее положение. Снимите крышку при помощи большой отвертки с плоским ребром, отжав три прямоугольных фиксатора. Удерживая регулятор термостата в данном положении, поверните крышку и снимите диск, расположенный на внутренней части крышки. Переверните диск и снова подсоедините его к регулятору, проследив за тем, чтобы выемка совпала со втулкой на внутренней стороне крышки. Установите на место крышку. Теперь термостат будет работать в диапазоне «средняя температура воды».

5.10 Установка положения «горячая вода»:

Установите регулятор термостата в среднее положение через диапазон высокой температуры (красный график). Для этого руководствуйтесь изложенными выше инструкциями, но при этом регулятор должен быть удерживаться в предварительно заданном положении «высокой температуры». После установки на место крышки клеммной колодки водонагревателя термостат будет зафиксирован в положении «горячая вода». Данная установка рекомендуется при использовании водонагревателя вместе с термостатическим смесительным клапаном.

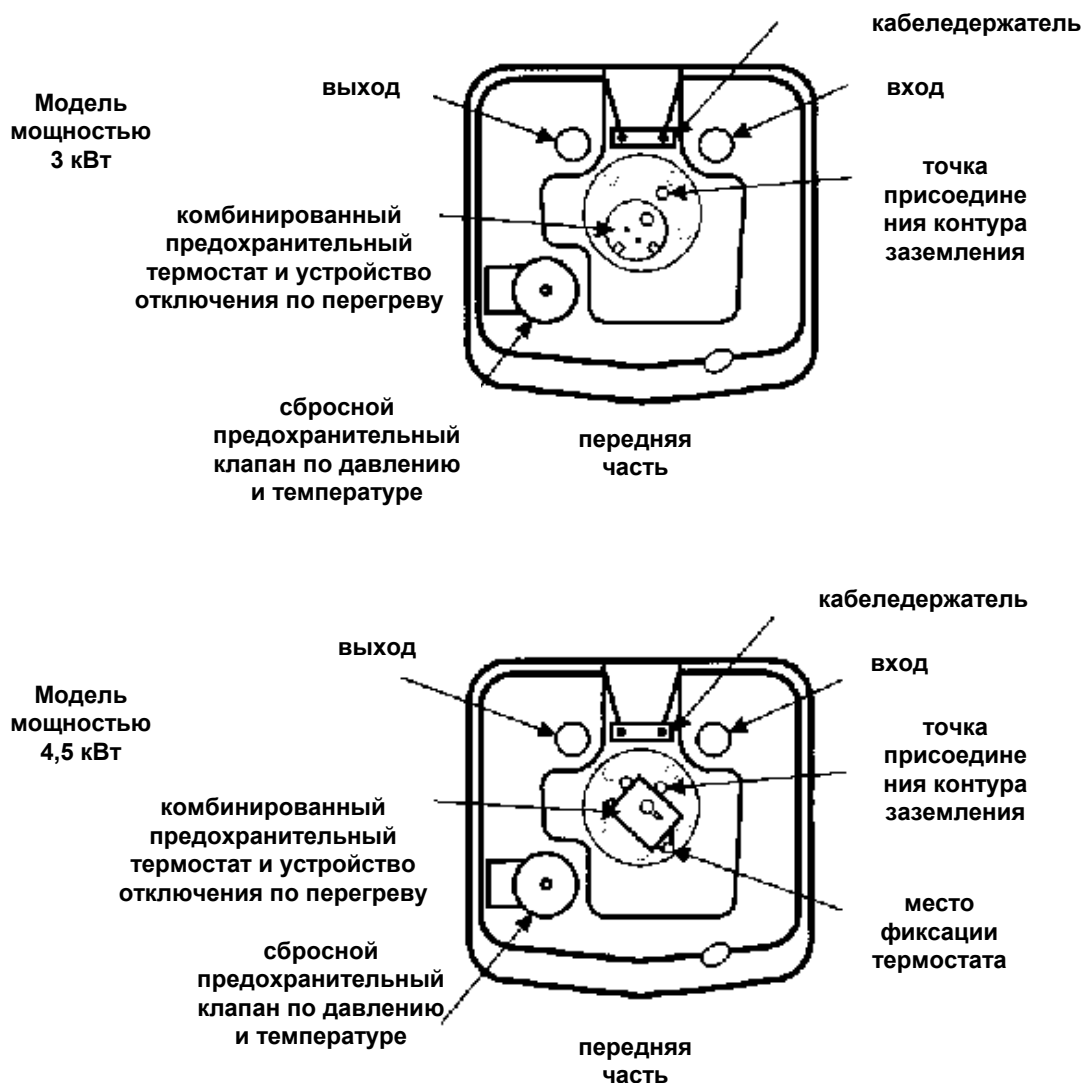
6.0 Обслуживание: очистка от накипи

При эксплуатации данного водонагревателя требуется минимальное техническое обслуживание. Однако, при установке аппарата в местах с высокой жесткостью воды может требоваться периодическая очистка водонагревателя от накипи. Это необходимо для поддержания высоких рабочих характеристик аппарата.

Для очистки водонагревателя:

- 6.1 Выключите и обесточьте водонагреватель. Перекройте подачу воды из системы водоснабжения на аппарат.
- 6.2 Откройте кран горячей воды для удаления избыточного давления из системы. Отсоедините от водонагревателя гидравлические присоединения и снимите водонагреватель со стены (помните о полном весе аппарата). Слейте воду из водонагревателя через фитинги на выходе.
- 6.3 Снимите крышку при помощи большой отвертки с плоским ребром, отжав три прямоугольных фиксатора.
- 6.4 Снимите пластиковый диск с пружины термостата. Удалите изоляцию с места установки клемм. Отсоедините электрические присоединения к термостату. Отсоедините присоединения заземления от контура заземления.
- 6.5 Снимите пластину нагревательного элемента в сборе, открутив 5 крепежных винтов. Очистите дно водонагревателя от накопившейся накипи. Тщательно очистите от отложений накипи нагревательный элемент и место размещения термостата. НЕ ОЧИЩАЙТЕ от накипи стенки внутреннего бака водонагревателя.
- 6.6 Снова установите на место пластину с нагревательным элементом, используя новую герметичную прокладку. Проследите за правильной установкой пластины нагревательного элемента (см схему 5, приведенную ниже). Выполните электрическое присоединение в соответствии с электрической схемой. Установите на место изоляцию и пластиковый диск для обеспечения правильной работы термостата.
- 6.7 Повторите первое включение водонагревателя с соблюдением инструкций по установке и первому включению.

Схема 5 Правильная установка пластины нагревательного элемента (вид сверху)



7.0 Обслуживание: предохранительные клапана

Необходимо регулярно проверять исправность предохранительного клапана по температуре и давлению и сбросного предохранительного клапана, при его наличии. Вручную запустите клапана, повернув в этих целях колпачок или подняв рычаг. Убедитесь, что вода свободно поступает через клапан / клапана и через трубку отвода воды. Проверьте, что после того, как Вы отпустите клапан / клапана, они встанут в нормальное положение.

8.0 Обслуживание: поддержание необходимого давления в расширительном баке

При наличии в системе расширительного бака давление в нем должно быть равным 4,1 бар. С течением времени это давление может уменьшиться, и в этом случае потребуются увеличить давление в расширительном баке. Для этого:

- 8.1 Перекройте подачу воды из системы водоснабжения на водонагреватель. Откройте кран горячей воды для удаления избыточного давления из системы.
- 8.2 Снимите защитный колпачок с расширительного бака.
- 8.3 Проверьте давление в расширительном баке при помощи манометра. Если давление ниже 4,1 бар, увеличьте давление, используя насос (тип Schraeder Valve). НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ предельно допустимое давление!
- 8.4 Снова проверьте давление, после достижения правильных значений установите на место защитный колпачок.
- 8.5 Откройте подачу воды из системы водоснабжения на водонагреватель и закройте кран горячей воды.

9.0 Запчасти

Вы можете приобрести следующие запчасти для Вашего водонагревателя Multipoint. До заказа запчастей, пожалуйста, ознакомьтесь с данными на заводской табличке водонагревателя для правильного выбора заказываемой запчасти.

Используйте только фирменные запчасти компании Heatrae Sadia. В противном случае установка будет считаться не соответствующей правилам безопасности, и гарантия компании-производителя утратит свою силу.

Наименование	Код
Пластина нагревательного элемента в сборе - для модели 10 л, мощность 3 кВт	95 606 921
Пластина нагревательного элемента в сборе - для модели 15 л, мощность 3 кВт	95 606 922
Пластина нагревательного элемента в сборе - для модели 10 л, мощность 4,5 кВт	95 606 923
Пластина нагревательного элемента в сборе - для модели 15 л, мощность 4,5 кВт	95 606 924
Комбинированный предохранительный термостат для модели мощностью 3 кВт	95 612 633
Комбинированный предохранительный термостат для модели мощностью 4,5 кВт	95 612 634
Световой индикатор для модели 3 кВт	95 607 992
Световой индикатор для модели 4,5 кВт	95 607 993
Прокладка	95 611 811
Сбросной предохранительный клапан	95 607 986
Предохранительный клапан по температуре и давлению	95 607 994
Запорный клапан	95 607 987
Расширительный бак	95 607 988
Редуктор давления	95 607 989
Крышка водонагревателя	95 614 181
Крышка клеммной колодки с регулятором термостата	95 614 182

10.0 Неисправности и их устранение

Перед тем, как снять крышку клеммной колодки, отключите водонагреватель от электросети. Мы рекомендуем обращаться исключительно к квалифицированным техническим специалистам для проведения любых операций по обслуживанию Вашего водонагревателя.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Вода не греется	1. Отсутствует электропитание	1. Проверьте электропитание
	2. Сработал предохранительный термостат	2. Проверьте предохранительный термостат, если он сработал, выполните перезапуск и проверьте работу термостата. При необходимости замените предохранительный термостат (см. электрическую схему)
	3. Термостат неисправен	3. Проверьте работу предохранительного термостата, при необходимости замените термостат
Постоянный выход воды из сбросного предохранительного клапана	Избыточное давление в системе водоснабжения	Установите редуктор давления (комплекты U1 и U2, см раздел "Важная информация: инструкции по установке")
Прерывистый выход воды из сбросного предохранительного клапана	1. Расширение в системе водоснабжения невозможно	1. Установите комплект U2 (см раздел "Важная информация: инструкции по установке")
	2. Давление в системе водоснабжения превышает 4,1 бар	2. Установите комплекты U1 и U2
	3. Комплект U1 установлен без комплекта U2	3. При использовании комплекта U2 установите комплект U1
	4. Сбросной предохранительный клапан неисправен	4. Замените сбросной предохранительный клапан
	5. Падение давления в расширительном баке	5. Проверьте и при необходимости увеличьте давление в расширительном баке (см раздел 8.0)
Вода поступает из предохранительного клапана по температуре и давлению и/или вода/пар поступает из сбросного предохранительного клапана	Предохранительный термостат неисправен	Замените предохранительный термостат

Вода не поступает	1. Клапана на входе установлены неправильно	1. Убедитесь, что все клапана установлены в соответствии с направлением потока
	2. Перекрыт запорный кран системы водоснабжения	2. Убедитесь, что запорный кран системы водоснабжения открыт
	3. Закупорка труб в системе водоснабжения	3. Проверьте трубы системы водоснабжения и убедитесь, что они свободны. При использовании комплекта U1 убедитесь, что фильтр не засорился.
Вода с пузырьками	Вода поступает с кислородом	При поступлении воды из систем водоснабжения под давлением в воде могут быть пузырьки воздуха. Эти пузырьки через короткое время исчезают.

Примечание: Используйте только фирменные запчасти компании Heatrae Sadia. В противном случае установка будет считаться не соответствующей правилам безопасности, и гарантия компании-производителя утратит свою силу.

11.0 Аксессуары

Данный водонагреватель может использоваться для обслуживания нескольких точек потребления горячей воды, оборудованных обычными смесительными кранами. Использование данного водонагревателя для душа не рекомендуется. При выборе емкости водонагревателя следует учитывать индивидуальные пожелания к установке, а также количество обслуживаемых точек потребления горячей воды.

Вместе с данным водонагревателем может использоваться термостатический смесительный клапан. Рекомендуется установка комплекта аксессуаров U3 (код 95 970 354). При подсоединении клапана к системе руководствуйтесь инструкциями, прилагаемыми к клапану.

12.0 Инструкции для пользователя

12.1 Электрические накопительные водонагреватели Multipoint служат для нагрева воды до нужной температуры с последующим поддержанием заданной температуры воды. При помощи регулировочного термостата Вы можете установить температуру от 10 до 70°C. Если существует опасность замерзания, при длительном неиспользовании водонагревателя в зимний период не отключайте аппарат от электросети и установите термостат на минимальное значение. Примечание: данные меры защитят только водонагреватель, но не трубы системы водоснабжения.

12.2 Термостат может быть зафиксирован в положении "средняя температура воды", а также в положении "горячая вода" (последний вариант рекомендуется при использовании водонагревателя вместе с термостатическим смесительным клапаном. Для установки термостата в фиксированное значение руководствуйтесь инструкциями 5.9 -5.10. Мы рекомендуем обратиться к квалифицированному техническому специалисту для выполнения данных операций.

12.3 Световой индикатор будет гореть во время нагрева воды.

12.4 Для поддержания высоких рабочих характеристик необходимо проводить регулярное техническое обслуживание водонагревателя в соответствии с инструкциями раздела "Обслуживание".

12.5 Важные инструкции для пользователя:

Не препятствуйте выходу воды из любого из установленных предохранительных клапанов.

Не исключайте из системы ни один из установленных предохранительных клапанов.

При выходе воды из любого из установленных предохранительных клапанов немедленно выключите водонагреватель. Обратитесь в сервисную службу компании Heatrae Sadia или в обслуживающую организацию. Не используйте водонагреватель до соответствующей проверки и устранения неисправностей квалифицированным техническим специалистом.

Утилизация

Данное изделие произведено из многих материалов, подлежащих вторичной переработке. По истечении срока службы аппарат должен быть утилизирован в соответствии с требованиями действующего законодательства по охране окружающей среды.

13.0 Комплект аксессуаров U1 Инструкции по установке

Комплект включает:

Комбинированный редуктор давления с фильтром

Важная информация:

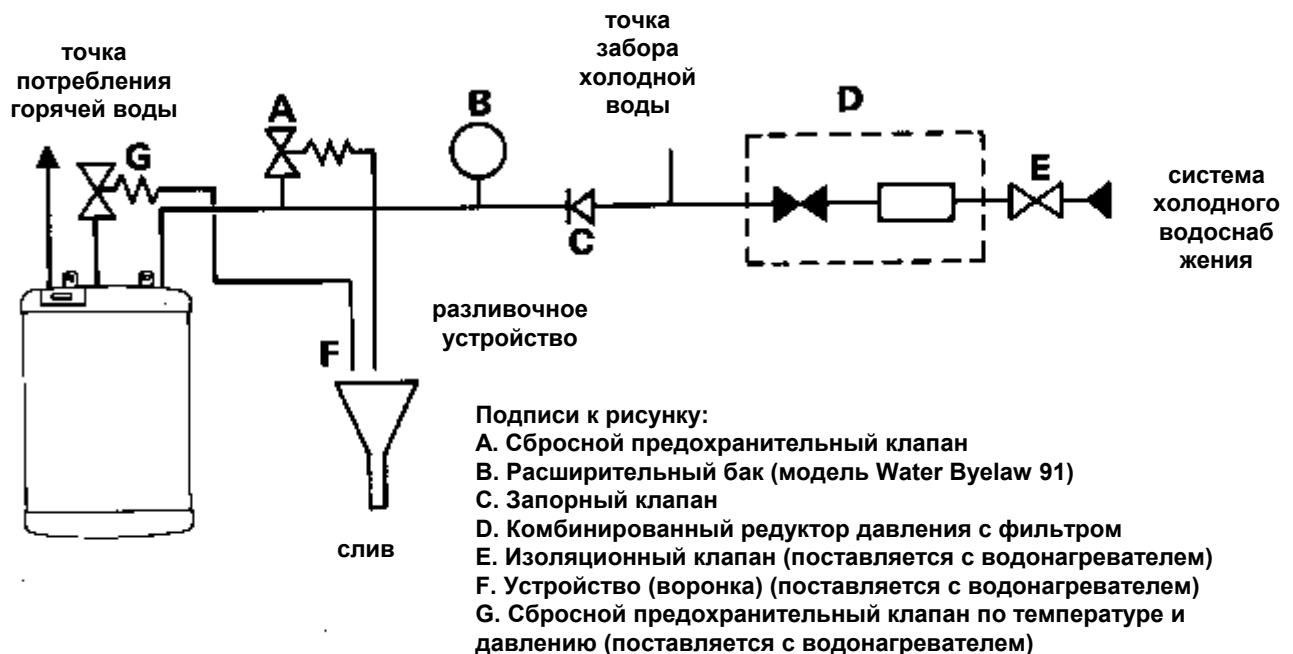
1. Данный комплект должен использоваться совместно с электрическим водонагревателем Multipoint II вместе с комплектом аксессуаров U2 (код 95 970 351) при давлении воды в системе холодного водоснабжения свыше 4,1 бар.
2. Данные инструкции являются приложением к Руководству по установке и эксплуатации для электрических водонагревателей Multipoint II.

Установка

Данные предохранительные устройства должны быть установлены в системе холодного водоснабжения на подаче в водонагреватель Multipoint II. Обратитесь к Руководству по установке и эксплуатации, поставляемому с водонагревателем.

В том случае, если требуется сбалансированное давление в системе водоснабжения, обслуживаемой водонагревателем Multipoint II, забор холодной воды должен производиться после редуктора давления, но до запорного клапана (поставляемого с комплектом аксессуаров U2).

Для удаления фильтра перекройте подачу холодной воды из системы холодного водоснабжения и отвинтите серый колпачок клапана (убедитесь в наличии достаточного свободного места для выполнения данной операции). Фильтр можно промыть под струей воды.



14.0 Комплект аксессуаров U2 Инструкции по установке

Комплект включает:

Расширительный бак, сбросной предохранительный клапан, запорный клапан

Важная информация:

1. Данный комплект должен быть использован при невозможности расширения в системе водоснабжения при подаче воды в водонагреватель Multipoint II (модель Water Byelaw 91).
2. При давлении в системе водоснабжения свыше 4,1 бар требуется дополнительная установка комплекта аксессуаров U1 (код 95 970 352). Несоблюдение данного требования повлечет выход воды из сбросного предохранительного клапана.
3. Данные инструкции являются приложением к Руководству по установке и эксплуатации для электрических водонагревателей Multipoint II.

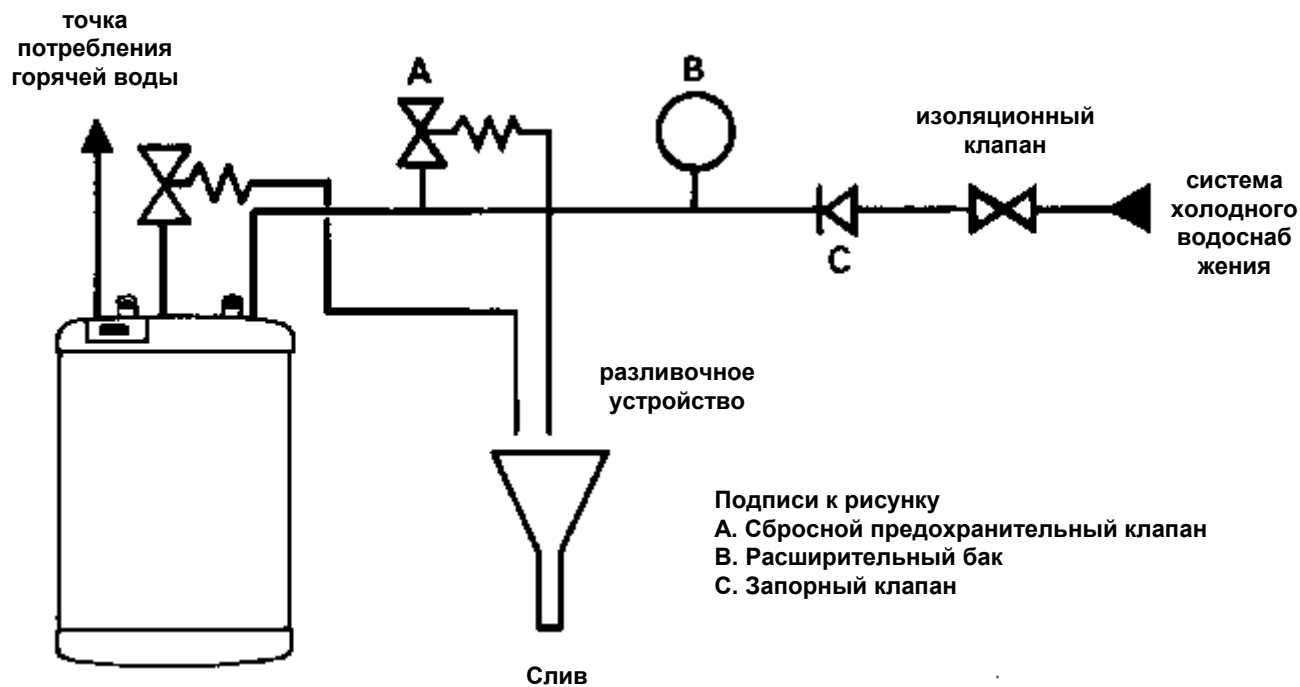
Установка

Данные предохранительные устройства должны быть установлены в системе холодного водоснабжения на подаче в водонагреватель Multipoint II в порядке, приведенном на рис. 1.

Слив для сбросного предохранительного клапана BSP с внутренней резьбой должен быть подсоединен к трубке слива посредством соответствующего разливочного устройства (воронки). Вы можете присоединить трубку слива сбросного предохранительного клапана к трубке слива предохранительного клапана по температуре и давлению с последующим отводом воды в один общий слив.

Требования к трубке слива изложены в Руководстве по установке и эксплуатации, прилагаемом к электрическому водонагревателю Multipoint II.

Инструкции по первому включению изложены в Руководстве по установке и эксплуатации, прилагаемом к электрическому водонагревателю Multipoint II.



15. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

ВОЗЬМИТЕ У ПРОДАВЦА АДРЕСА И НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ!

<p><i>Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их.</i></p> <p>Уважаемый покупатель! Просим Вас хранить инструкцию и гарантийный талон в течение всего гарантийного срока. При покупке изделия требуйте заполнения гарантийного талона. Просим Вас осмотреть водонагреватель и проверить комплектность до заполнения гарантийного талона. Претензии по механическим повреждениям внешней поверхности и некомплектности после продажи не принимаются. Для гарантийного ремонта предъявляйте гарантийный талон вместе с чеком покупки с указанной датой покупки. Без предъявления данного талона, при его неправильном заполнении или при отсутствии печати торгующей организации претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.</p> <p>Модель</p> <p>Заводской номер</p> <p>Торгующая организация</p> <p>Название магазина:</p> <p>Проверил и продавал: <i>(Фамилия и подпись продавца)</i></p> <p>Дата продажи</p> <p style="text-align: center;"><i>Место печати</i></p>	<p>Условия гарантии.</p> <p>Данный талон дает право на бесплатное устранение дефектов изделия в течение гарантийного срока: выезд мастера, ремонт, стоимость запасных частей (выезд мастера обеспечивается при наличии сервисного центра в вашем регионе). При появлении неисправностей в работе водонагревателя позвоните в один из сервисных центров в вашем регионе.</p> <p>Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия, указанного в гарантийном талоне и чеке покупки.</p> <p>При отсутствии в талоне или чеке даты продажи гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия. Данная гарантия действует только на территории России. Гарантийный срок для водонагревателей составляет 12 месяцев; Сохраняйте чек на купленное изделие.</p> <p>Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - несоблюдения правил установки и эксплуатации; - утраты чека; - отсутствия маркировочной таблички на корпусе водонагревателя; - небрежного хранения или транспортировки владельцем, торговой или транспортной организацией; - включения изделия в сеть с недопустимыми параметрами; - использования изделия в целях, для которых оно не предназначено; - любых повреждений, вызванных замерзанием. Гарантия Heatrae Sadia также не распространяется на чрезмерное образование накипи в резервуаре для воды и на нагревательном элементе. <p>Установка и подключение.</p> <p>Для установки приобретенного оборудования Вы можете воспользоваться платными услугами специалистов нижеуказанных сервисных центров, которые проведут все необходимые работы для нормального использования продукции.</p> <p>Вы можете также воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов. Однако в этом случае, если изделие вышло из строя вследствие неправильной установки, вы теряете право на гарантийное обслуживание.</p>
<p><i>Для дополнительной информации</i></p>	
<p>heatrae_sadia@baxi.ru</p>	