

а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
• дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Особые условия гарантийного обслуживания водонагревательных приборов

Настоящая гарантия не предоставляется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате:

- замерзания или всего лишь однократного превышения максимально допустимого давления воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора;
- эксплуатации без защитных устройств или устройств, не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов;
- использовании коррозионно-активной воды;
- коррозии от электрохимической реакции, несвоевременного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкцией по эксплуатации (в том числе: несоблюдение установленных инструкцией периодичности и сроков проведения технического обслуживания, в объеме, указанном в инструкции).

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии с Законом «О защите прав потребителей»;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия и обслуживания / с особенностями эксплуатации купленного изделия

• Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;

• Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/

купленного изделия не имеет.

Покупатель: _____

Подпись: _____

Дата: _____

Проведение ТО

№ п/п	Дата	Содержание работ	Подпись	Печать
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроводонагреватель аккумуляторный бытовой

Модели: EWH 30 Royal Flash Inverter, EWH 50 Royal Flash Inverter, EWH 80 Royal Flash Inverter, EWH 100 Royal Flash Inverter, EWH 30 Royal Flash Inverter Silver, EWH 50 Royal Flash Inverter Silver, EWH 80 Royal Flash Inverter Silver, EWH 100 Royal Flash Inverter Silver

Правила безопасности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10 А. Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети.
- Стенд, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой.
- Предохранительный обратный клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды (см. рис. 1).
- При первом использовании водонагревателя (или при первом использовании после технического обслуживания или чистки) не следует включать питание водонагревателя до полного заполнения водой. Во время заполнения бака водонагревателя следует открыть кран горячей воды для спуска воздуха. Как только бак наполнится водой и из крана потечет вода, кран можно закрыть.
- Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительного клапана может поступать вода. Это нормальное явление. Однако в случае больших утечек следует связаться со специалистами по техническому обслуживанию. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано; в противном случае это может привести к поломке водонагревателя.
- На отверстие выпуска давления в предохранительном клапане нужно установить дренажную трубку и вывести ее в канализацию на случай слива воды и стравливания избыточного давления*. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.
- Температура воды внутри водонагревателя может достигать 75°C. Во избежание ожогов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
- Слить воду из водонагревателя можно с помощью обратного предохранительного клапана, перекрыв при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открыв дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему отвода канализации (при сливе воды откройте на смесителе кран горячей воды для заполнения водонагревателя воздухом).
- Не оставляйте водонагреватель, наполненный водой, без питания и нагрева воды в помещении, где температура может быть ниже 0°C.
- В случае длительного отсутствия либо длительного неиспользования прибора перекрывайте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключайте его от электрической сети, вынув вилку из розетки.
- В случае повреждения одной из деталей водонагревателя необходимо связаться со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. Следует использовать только запасные детали, поставляемые производителем.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!

Назначение

Электрический водонагреватель накопительного типа предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды. Применяется исключительно в бытовых целях, вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи.

Установка и первый запуск водонагревателя должны производиться квалифицированным специалистом, который может нести ответственность за правильность установки и дать рекомендации по использованию водонагревателя.

При подключении должны быть соблюдены действующие стандарты и правила.

Перед установкой водонагревателя удостоверьтесь, что заземляющий электрод розетки должным образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выводу заземления на крепеже фланца нагревательного элемента. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

Примечание:

Запрещается применять переносные розетки. Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Устройство прибора

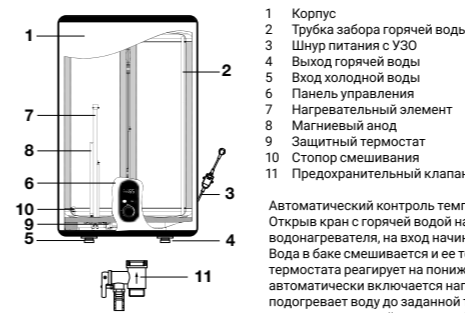


Рис. 1

- 1 Корпус
- 2 Трубка забора горячей воды
- 3 Шнур питания с УЗО
- 4 Выход горячей воды
- 5 Вход холодной воды
- 6 Панель управления
- 7 Нагревательный элемент
- 8 Магниевый анод
- 9 Защитный термостат
- 10 Стопор смешивания
- 11 Предохранительный клапан

Автоматический контроль температуры воды:
Открыть кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик термостата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (ТЭН) и подогревает воду до заданной температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается. Три уровня защиты водонагревателя:

- защита от перегрева;
- защита от превышающего нормы гидравлического давления;
- УЗО (устройство защитного отключения).

Внутренние резервуары изготовлены из высококачественной медицинской нержавеющей стали. В качестве дополнительной защиты внутреннего бака от коррозии водонагреватель оснащен магниевым анодом. Необходимо проводить регулярно, не реже 1-го раза в год, техническое обслуживание и при необходимости замену магниевое анода**.

Магниевый анод является неотъемлемой составной частью системы защиты водосодержащей емкости и нагревательного элемента (ТЭНа) от коррозии. Необходимо ежегодно проверять состояние магниевое анода. При сильном изнашивании магниевый анод необходимо заменить.

Тепловой нагревательный элемент (ТЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы при правильной эксплуатации.

ЭКО-режим (Eco) на панели управления обеспечивает:
• нагрев воды в водонагревателе только до температуры около 55°C;
• снижает вероятность образования накипи;
• влияет на повышение рабочего ресурса водонагревателя.

Внутренняя утолщенная пенополиуретановая теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.

Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

Перед нагревом воды цифровой дисплей будет показывать температуру холодной воды, поступающей в водонагреватель. С помощью ручки регулировки Вы можете устанавливать температуру нагрева до 75°C. Шкала регулировки отмечена диапазоном:
Low – низкая температура нагрева (30°C);
Eco – ЭКО-режим – 50–55°C;
high – высокая температура нагрева (75°C).

Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

* При нагреве вода расширяется, в результате увеличивается давление в водонагревателе. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.
** Только для моделей, оснащенных магниевым анодом.

Панель управления

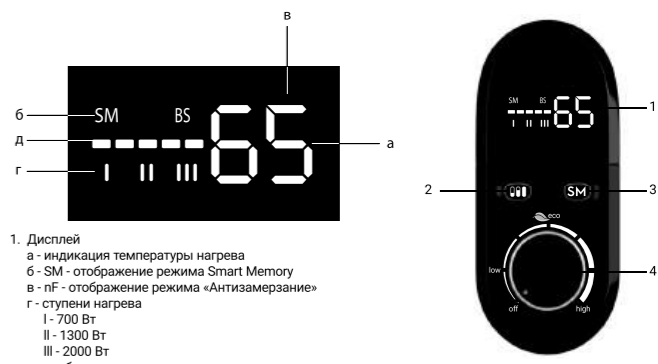


Рис. 2

1. Дисплей
a - индикация температуры нагрева
b - SM - отображение режима Smart Memory
v - пф - отображение режима «Антизамерзание»
г - ступени нагрева
I - 700 Вт
II - 1300 Вт
III - 2000 Вт
д - отображение процесса нагрева воды
0-20 % - не высвечивается ничего
● 20-39 %
● 40-59 %
● 60-79 %
● 80-99 %
● 100 %

2. Кнопка – переключатель управляет ступенями мощности –нажатие поочередно включает режимы I (700 Вт), II (1300 Вт), III (2000 Вт).

3. Кнопка **SM** активирует SMART MEMORY режим и режим «BS - Bacteria stop system». При активной функции SMART MEMORY водонагреватель в течение 7 дней запоминает ваши настройки и далее повторит их на следующие 7 дней. Устройство запоминает время, в которое вы производили слив воды и температуру нагрева. Функция позволяет подготавливать воду необходимой температуры только к тому времени, когда это вам нужно, тем самым экономя затраты на электроэнергию. В остальное время температура в баке поддерживается на уровне 40°C. Чтобы сбросить настройки SMART MEMORY режима нужно нажать кнопку **SM** на 10 секунд, на дисплее будет гореть символ Sr. Для включения SMART MEMORY режима – сперва нужно установить дату и время.

Установка даты и времени:
Зажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку , все иконки погаснут, на дисплее на короткое время отобразится строка "tS", далее на дисплее будет отображаться устанавливаемое значение даты или времени. Порядок настройки: год, месяц, число, часы, минуты. Ход настройки отображается на пятиступенчатом индикаторе. Значение меняется поворотом ручки регулировки температуры, подтверждение установленного значения с переходом к следующему параметру коротким нажатием на клавишу переключения ступеней , возврат к предыдущему параметру коротким нажатием на клавишу подтверждения установленного значения минут время устанавливается и устройство выходит из меню установки даты и времени. Длительное нажатие на клавишу **SM** выводит устройство из меню установки даты без применения установленных значений. Если на дисплее горит символ ST, это значит, что дата и время не установлены.

Режим «Антизамерзание»
Предотвращает замерзание воды в баке водонагревателя. Если устройство подключено к сети, и температуры воды в баке опустилась ниже +5° С активируется режим антизамерзание и на максимальной мощности вода подогревается до +5°C, когда вода достигнет заданной температуры нагревательные элементы будут обесточены. При работе данного режима на дисплее отображается символ "nF".

Установка режима «BS – Bacteria Stop System» (система профессиональной антибактериальной обработки воды).
Для того, чтобы войти в данный режим, пользователь должен нажать и удерживать кнопку **SM** в течение 5 секунд. После активации режим BS первый раз срабатывает через 3 дня после включения, далее цикл очистки происходит раз в неделю. Когда активируется данный режим, на экране будет гореть символ «BS». При данном режиме вода в приборе нагревается до температуры 70 °C и удерживается на таком уровне в течение 20 минут. Когда запущен режим самоочистки на экране мигает символ BS. Режим позволяет прекратить размножение бактерий, например легионелл, размножающихся в воде при долгом неиспользовании прибора. Режим BS работает даже когда ручка регулировки находится в положении OFF.

Блокировка/разблокировка органов управления

Чтобы заблокировать или разблокировать панель управления нажмите и удерживайте кнопку и кнопку **SM** 5 секунд. В заблокированном состоянии управление прибором недоступно, в том числе ручкой регулировки. При попытке управления заблокированным устройством на экране мигает символ .

4. Ручка регулировки температуры
off – метка соответствует отключению водонагревателя, переводя рукоятку в положение off раздается характерный щелчок.
low – метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).
eco – метка эко режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55 °C.
high – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C).

Монтаж водонагревателя

Примечание:
Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдержать вес наполненного водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном случае, электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм. При выборе мест под отверстия для крепежных болтов удостоверьтесь, что с обеих сторон от стен ванной комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя имеется зазор не менее 0,2 м, а со стороны подключения труб не менее 0,5 м, для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

В случае если в водонагреватель поступает вода напрямую из скважин, колодцев или водонапорных баков, для эксплуатации водонагревателя обязательно использовать фильтр грубой очистки, для поступающей в водонагреватель, холодной воды. Фильтр грубой очистки можно приобрести в специализированных магазинах. Если фильтр грубой очистки не установлен, гарантия на изделие не распространяется. Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену). Установка водонагревателей данной серии осуществляется следующим образом: установить их как вертикально, так и горизонтально в любом месте вашего дома, в отапливаемом (!) помещении. Желательно установить водонагреватель как можно ближе к месту использования горячей воды, поскольку чем меньше длина труб, тем меньше потери тепла. Как показано на рис. 4а, при горизонтальной установке водонагревателя трубы подводки должны быть расположены справа. При установке водонагревателя рядом со стеной, оставьте рекомендованное свободное пространство для технического обслуживания. Не устанавливайте водонагреватель на горизонтальной поверхности и вплотную к полу. После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крючками (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. 3).

Крепежный анкер для монтажа

Рис. 3

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 использования воды.

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:

Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:

Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

