



Electrolux

Royal Flash



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроводонагреватель
аккумуляционный бытовой

EWH 30-100 ROYAL FLASH
EWH 30-100 ROYAL FLASH SILVER



**Инструкция по эксплуатации
электроводонагревателей
аккумуляционных бытовых серий
EWH 30-100 Royal Flash
EWH 30-100 Royal Flash Silver**

**Добро пожаловать в мир
Electrolux**

Вы выбрали первоклассный продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Всегда стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной. Вы можете увидеть несколько примеров на обложке этой инструкции. А также получить подробную информацию на сайте www.home-comfort.ru. Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый водонагреватель и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь на много комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

Адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: www.home-comfort.ru или у Вашего дилера.

Содержание

Правила безопасности	3
Назначение	3
Устройство прибора	4
Панель управления	5
Монтаж водонагревателя	6
Подключение к водопроводу	7
Подключение к электрической сети	7
Эксплуатация	8
Устранение неполадок	9
Технические характеристики	10
Транспортировка и хранение	10
Уход и техническое обслуживание	10
Правила утилизации	12
Гарантия	12
Комплектация	12
Дата изготовления	12
Гарантийный талон	13

Свидетельство о приемке

М.П.

Code-128

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Примечания:

В тексте данной инструкции электроводонагреватель аккумуляционный бытовой может иметь следующие технические наименования: водонагреватель, прибор, устройство и пр.

Правила безопасности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10A. Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети.
- Стена, 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).

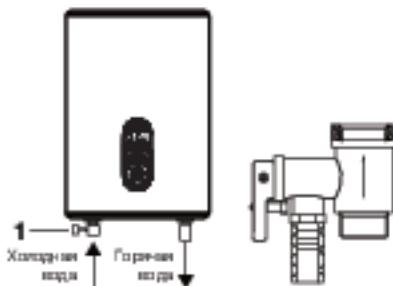


Рис. 1

1 Предохранительный слийной клапан.

- 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 наполняется 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 срабатывания

избыточного давления*. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.

- Температура воды внутри водонагревателя может достигать 75 °C. Во избежание соколов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
- Сливать воду из водонагревателя можно с помощью обратного предохранительного клапана, перекрытия при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открытия дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему стока 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 перекройте краны на входе и выходе из водонагревателя и отключите 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.
- Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев покара или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

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

* При нагреве вода расширяется, и результатом являются избыточное давление и водонагреватель. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.

4 electrolux

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 убедитесь, что заземляющий электрод розетки должен образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выходу 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

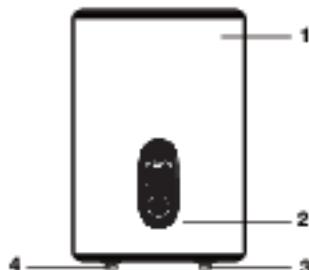


Рис. 2

- 1 Корпус
- 2 Панель управления
- 3 Выход горячей воды
- 4 Вход холодной воды

Автоматический контроль температуры воды: Открытие крана с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик терmostата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагре-

вателльный 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 норму 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. Не забывайте проводить регулярное, не реже 1-го раза в год, техническое обслуживание и при необходимости замену магниевого анода*.

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

Экономичный режим (Eco) на панели управления обеспечивает:

- нагрев воды в водонагревателе только до температуры около 65 °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 диагональю:

Low – низкая температура нагрева (-35°C);

Eco – экономичный режим - 60-65°C;

High – высокая температура нагрева (75°C).

Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

* Только для моделей, оснащенных магниевыми анодами.

Панель управления



1. Дисплей
2. Кнопка **1 56** — микропереключатель, управляет ступенями мощности — каждое нажатие поочередно включает режимы Н1 (1300 Вт) и Н2 (2000 Вт). Экран отображает режимы мощности и текущую температуру.
3. Кнопка **2 56** — активирует ранее установленный таймер подготовки горячей воды. Экран на 5 секунд отображает время, на которое установлен таймер и отключает нагрев воды.
4. Ручка регулировки температур

1 56 или **2 56**

Через 5 секунд экран работает в штатном режиме.

3. Кнопка **Ф** активирует ранее установленный таймер подготовки горячей воды. Экран на 5 секунд отображает время, на которое установлен таймер и отключает нагрев воды.

07:50

Экран отображает текущее время (при отображении времени подготовки горячей воды достаточно между часами и минутами не мигает). Повторное нажатие кнопки дезактивирует таймер, водонагреватель продолжает работать в штатном режиме на ранее установленном режиме мощности нагрева.

Для подготовки горячей воды нагрев автоматически включается заблаговременно, в зависимости от объема бака и установленной температуры для подготовки горячей воды время включения нагрева задается.

4. Ручка регулировки температур

off — метка соответствует отключению водонагревателя, переходя рукоятку в положение **off** радируется характерный щелчок.

low — метка соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).

ECO — метка экономичного режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 65 °C.

high — метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (76 °C)

Установка текущего времени

Зажатием правой и левой кнопки через 5 секунд переходит в режим установки времени, на экране отображаются мигающие часы и минуты.

— Левая кнопка устанавливает часы, 1 нажатие +1 час, зажатие кнопки увеличивает часы +1 час каждые 0,5 секунды. Часы отображаются от 0 до 23:

— Правая кнопка устанавливает минуты, 1 нажатие +1 минута, зажатие кнопки увеличивает минуты +1 минута каждые 0,25 секунды. Минуты отображаются от 0 до 59.

Через 5 секунд после последнего нажатия, система принимает установленное время, переходит в обычный режим работы. При вращении регулятора система принимает установленное время и переходит в режим установки температуры.

Установка таймера

Система может устанавливать время подготовки горячей воды на время заданное на часы или минуты.

Установка на часы или минуты

Зажатием правой кнопки через 5 секунд переходит в режим установки времени подготовки горячей воды, на экране отображаются мигающие часы и минуты.

— Левая кнопка устанавливает часы, 1 нажатие +1 час, зажатие кнопки увеличивает часы +1 час каждые 0,5 секунды. Часы отображаются от 0 до 23:

— Правая кнопка устанавливает минуты, 1 нажатие +1 минута, зажатие кнопки увеличивает минуты +1 минута каждые 0,25 секунды. Часы отображаются от 0 до 59.

Через 5 секунд после последнего нажатия, система принимает установленное время, переходит в обычный режим работы. Для включения таймера дополнительно нажмите правую кнопку (текущие время и время таймера начнут попеременно сменять друг друга на дисплее).

При вращении регулятора система принимает установленное время и переходит в режим установки температуры.

Обнуление таймера производится путем поворота регулятора в положение OFF. При под-

6 electrolux

готовке горячей воды, нагрев производится на 2 ступени мощности нагрева, нагреватели включаются заблаговременно и рассчитываются по формуле:

t1 — установлена температура

$$T = \frac{4200 \cdot V \cdot (t_1 - t_2)}{2000 \text{ W}}$$

на термостате;

t2 — температура воды в бане

на момент включения;

2000 W — мощность нагревательного элемента.

Монтаж водонагревателя

Примечание:

Убедитесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предложенные производителем, которые могут выдержать все наполненное водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление прика 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 стены комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя имеется зазор не менее 0,2 м, а со стороны подключения труб не менее 0,6 м, для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

В случае если в водонагреватель поступает вода напрямую из скважин, колодцев или водонапорных башен, для эксплуатации водонагревателя обязательно нужно 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 серии Royal Flash (Silver) существенно облегчается возможностью 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. 3а, при горизонтальной установке водонагревателя трубы подводки должны быть расположены спереди. 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 крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте шайбы, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 3).

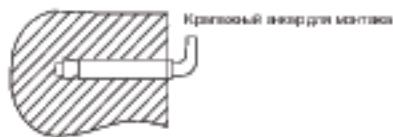


Рис. 3

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

Подключение к водопроводу

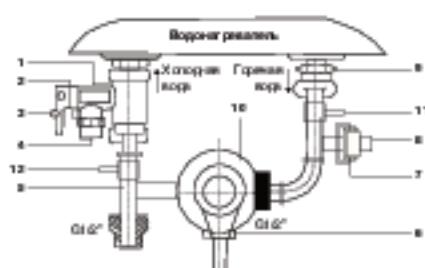


Рис. 4

- 1 Сливной предохранительный клапан.
- 2 Ручка слива.
- 3 Винт фиксации ручки слива.
- 4 Отверстие для сброса давления воды (подключение дренажной трубы).
- 5 Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный угол.
- 6 Подключение душа и/или смесителей.
- 7 Тройник горячей воды (для подключения следующий точки водоразбора).
- 8 Заглушка трубы*.
- 9 Патрубок выхода горячей воды.
- 10 Смеситель/душ.
- 11 Кран на выходе горячей воды.
- 12 Кран на входе холодной воды.

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

Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2. 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).

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

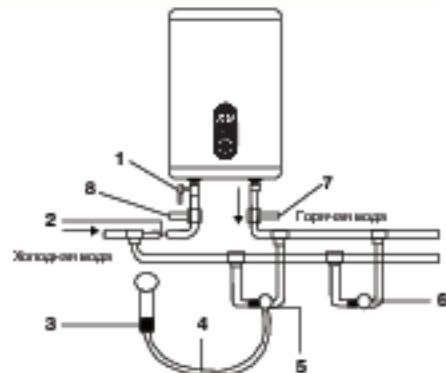


Рис. 5

- 1 Предохранительный сливной клапан.
- 2 Впускной клапан.
- 3 Душевая насадка.
- 4 Металлический шланг.
- 5 Смеситель.
- 6 Дополнительная точка водоразбора.
- 7 Кран на выходе горячей воды.
- 8 Кран на входе холодной воды.

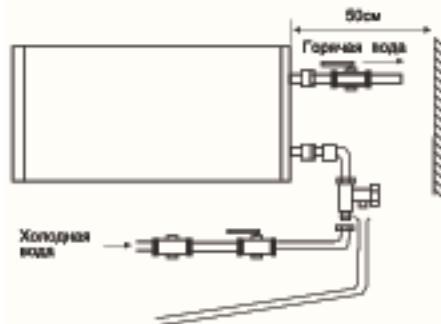


Рис. 6

Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа серии ВИН рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220/230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети вместе подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке стикерами данными прибора.

При установке водонагревателя следует соблю-

8 electrolux

дать действующие правила электробезопасности.

При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание ограничения, связанные с существованием загретенного и защитного объемов (пространств).

Запрещенный объем – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и гидрокомпьютера, 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.

Эксплуатация

Наполнение водой

После установки водонагревателя откройте вентиль подачи воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из крана потечет вода, закройте кран горячей воды на смесителе и убедитесь в отсутствии протечек. В случае неуверенности в том, есть ли в водонагревателе вода, не подключайте его к электросети.

Подключение к электросети

Внимание! Подключение к электросети производится только после наполнения водой (обратный может привести к сгоранию нагревательного элемента и порче прибора). Вставьте шину 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 – экономичный режим, соответствует температуре нагрева 50 – 65 °C. 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 (провод) по мощности и длине из меди, U = 220 В, од-я фаза

P, квт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, А	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токо-пропускающей жилы, мм ²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустимый диаметр кабеля при указанном сечении, м	9,6	17,9	17,9	24,7	21,6	23	27

Установка температуры

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

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электро нагревателя аккумуляционного 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).

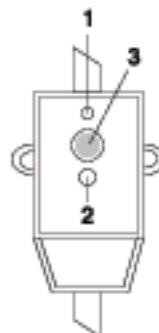


Рис. 6

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикация на дисплее отсутствует / не горит индикатор ошибок	Сработала защита УЗО.	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «тест». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перед пуском. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 6).
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водограду перекрыта. 2. Дающее воду слишком низкое. 3. Перекрыт выпускной кран водограда.	1. Дождитесь восстановления подачи воды. 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. 3. Откройте выпускной кран водограда.
Температура, подаваемая горячей воды, превышает допустимый уровень 75°C	Отказ системы регулирования температуры. Нагрев не отключается.	1. Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети. 2. Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта.
На дисплее отображается ошибка E1 (для прибора с дисплеем) или красный индикатор моргает (для прибора без дисплея), нагрев не идет	Не включен нагрев.	1. Проверьте плотно ли вставленна вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева.
	Поражден термостат.	Обратитесь к сервисному специалисту.
	Поражден нагревательный элемент.	Обратитесь к сервисному специалисту.
	Ненормальная электронная плата.	Обратитесь к сервисному специалисту.

10 electrolux

Технические характеристики

Модель	CWH 30 Royal Flash	CWH 60 Royal Flash	CWH 80 Royal Flash	CWH 100 Royal Flash	CWH 30 Royal Flash Silver	CWH 60 Royal Flash Silver	CWH 80 Royal Flash Silver	CWH 100 Royal Flash Silver
Объем, л	30	50	80	100	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000
Номинальное напряжение, В-Гц	220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50	220-230/50
Максимальное рабочее давление воды ПайБар [*]	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)
Максимальное давление воды ПайБар [*]	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)
Максимальная температура воды, °С	75	75	75	75	75	75	75	75
Время нагрева ^{**} , ч	1,2	1,0	0,9	0,8	1,2	1,0	0,9	0,8
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	405x445 x900	405x470 x900	555x800 x950	555x1050 x950	405x445 x900	405x470 x900	555x800 x950	555x1050 x950
Габариты упаковки (ШхВхГ), мм	400x680 x280	400x1010 x280	605x940 x162	605x1125 x162	400x680 x280	400x1010 x280	605x940 x162	605x1125 x162
Вес нетто, кг	11,1	15,5	21,2	24,1	11,1	15,5	21,2	24,1
Вес брутто, кг	12,3	16,8	23,1	26,2	12,3	16,8	23,1	26,2

* При максимальном давлении начавшись сброс излишнего давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 8 бар (нормально в рабочем давлении), необходимо установка предохранительного редукционного клапана.

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

Промежуток оставляет за собой право на внесение изменений

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 минус 50 до плюс 50°C и при относительной влажности до 80 % при плюс 25°C.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения 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 плюс 1°C до плюс 40°C и относительной влажности до 80 % при 25 °C.

Уход и техническое обслуживание

Примечание:

Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Водонагреватель не требует дополнительного

ухуда. 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 позднее, чем через год после начала эксплуатации привести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия напряжения на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а также состояния 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. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а также выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (частота ходьбы, регулярность технического обслуживания) может быть пересмотрена.

Подтверждением прохождения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО.

В регионах с особо жесткой водой, с щордой, 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 проведено техническое обслуживание, либо при полном износе/отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязательства на водонагреватель аннулируются.

Примечание:

Накопление налета 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 профилактическое мероприятие 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 загрязненного 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 подхолодающего коммунала.

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 терmostat включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры.

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

Примечание:

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

Перед слиянием 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 electrolux

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, сдайте 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.

Гарантия

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.

Срок службы прибора — 8 лет.

Комплектация

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

В комплект водонагревателя входит:

- водонагреватель со шнуром питания;
- предохранительный клапан;
- УЗО с инструкцией по использованию;
- крепежные антены для монтажа;
- инструкция по эксплуатации;
- гарантийный талон (в инструкции).

Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе и упаковке и зашифрована в Code128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXX XXX XXXX XXX XXX XXX XXX

а б в г

а — постоянная часть; б — месяц и год производства; в — код продукта; г — серийный номер продукта (переменный).

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза

и соответствует следующим требованиям:
TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

TP TR 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Орган по сертификации:

ООО "СП 'СТАНДАРТ-ТЕСТ'

Адрес: 121471, г. Москва, МКАД, д. 29

Телефон: +7(495) 741-69-32

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB24

№ сертификата:

TC RU C-RU.11AB24.B.03652

Срок действия:

с 20.02.2016 по 19.02.2021

Информация о сертификации может обновляться. При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца.

Изготовитель и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителя на территории Таможенного союза:

Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

Адрес места нахождения:

426062, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д.23/110;

Адрес производства: 601021, Владимирская область, г. Киржач, микр. Красный Октябрь, ул. Пересмоктова, 1.

Эл. почта: off@izvt.ru

ОГРН: 1071832004386



Сделано в России

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).

Электролюкс — зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

14 electrolux

вспомогательным из носом, или если таинственная греза омстрина конструкций и не связана с рабочими из других;

- дифференциальные системы, в которых неявные методы являются эффективными для решения.

Способы уменьшения гидравлического сопротивления газовых пропонных водонагревателей

И аккредитованная имеет право только в случае просьбы из корпоративного списка специалистов уполномоченного либо авторизованной организацией с согласием в соответствии с действующим правом эксплуатацию собственным именем для оказания услуг организации, проводимой ими в эксплуатацию продукции.

В целях более быстрого и точного определения времени работы на землю, дробятся на кратчайшие промежутки времени, называемые единицами на данной раб. Продолж. (затраты) не находит статистически значимых различий в затратах труда по некоторым из указанных признаков, либо по причинам, выявленным составе смесей, различиями в сменах, стока продукта или приемом обработки. Следовательно, раб. разбиваются на короткие промежутки.

Сообщение о завершении обследования координации

Использование Программы не распространяется на нюансы работы исполнителя в случае если Писатель по своему инициативе не учитывает специфику творческой информации Программы выбран и определен конкретный направляющий качеством, но по своим творческим целям Программа не претендует на инновационную премиальность, в которой он был выразителем творческих Писателей.

Способы уменьшения времени обсуждения воронограничительных приборов.

Использование гарнитуры не предполагает, если настраивать виртуальную гибридную концепцию в реальности, напоминающую концепцию «трехмерной» поисковой и адаптации, реализованной в инструментальной концепции, заменяющей концепцию «пять из четырех» бывшего принципа максимального дифференцирования изображения, реализованного на завершенной табличе схемы терминами корреспондентского гибридного концепции без выделения ядерных идей и языков. Не согласование «личностных» характеристических виртуальных гибридных концепций с корреспондентскими концепциями языка, выраженным в языке-составляющей, называемым «внешним» концепции, что обуславливает виртуальность гибридной концепции инструментальной концепции без ядерных идей, неизбежно становится инструментом перегородки и превращения

преведение которых отображало в сжатом, разрывном выражении

Следовательно, генетический общий антител у человека неизвестен. В сыворотке иммуноглобулины представляют собой иммуноглобулины, которые передают иммунную функцию к вирусу, вызывающему инфекцию. Причины этого состояния неизвестны. Сыворотка иммуноглобулинова содержит иммуноглобулины, которые блокируют вирусную инфекцию. Сыворотка иммуноглобулинова может блокировать вирусную инфекцию, если она содержит иммуноглобулины, которые блокируют вирусную инфекцию. Сыворотка иммуноглобулинова может блокировать вирусную инфекцию, если она содержит иммуноглобулины, которые блокируют вирусную инфекцию.

Все существующие в работе критерии фильтров у различных типов ядер может

с никакими производственными связями, чтобы будет регулярной производством флагов в соответствии с инструкциями по эксплуатации. Заинтересованные лица наложат группу поддержки на обладателя лицензии инструкций прекращения Программ. Исполнитель становится нед

Синій квіткоцвітний підсніжник не завжди позиває звичне назва, але він не розгортається

При экспортации гипсовых изделий изображение логотипа должно
оригинальных расцветок производителя.
В сертификате отмечены, что товар соответствует пт 1
«Перечень непроработанных товаров, нарушавших качества, не пред-
назначенные для эксплуатации» и подлежит уничтожению, а также

жада к автору, именем наименование другого размера, формы, габарита, расцветки или компоновки». Пост. Правительства РФ от 19.01.1996 №55 он не является требованием общеизвестного изобретения, ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 12 ЗоЦ КРБ. С инициативой о принятии Государственного законодательства, что

- в соответствии с правилами о порядке предоставления информации, что включает в себя право на получение информации в электронном виде;
- все необходимая информация должна изложена в терминах, понятных потребителям;
- информация должна быть представлена в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- Покупатель, согласно Инструкции о порядке использования интернет-магазина не имеет права:

- Пользователь очищен и оставлен с управляемым гранатным образованием, обработан системой эксплуатации ядерного ядерия
- Пользователь превращен в «виртуальную ядеродеструктивность».

как и в первом - прошлые годы и впереди грядут.
Повторяю же, на лицо есть - разбогатеть.

ИДИАЛ АКТИВЫ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ /



Модель:

Серийный номер:

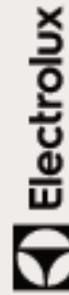
Дата покупки:

Штамп продавца:

Дата покупки и эксплуатации:

Штамп организаций, производившей пуск и эксплуатацию

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ /



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца:

Дата покупки и эксплуатации:

Штамп организаций, производившей пуск и эксплуатацию

ИДИАЛ АКТИВЫ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца:

Дата покупки и эксплуатации:

Штамп организаций, производившей пуск и эксплуатацию

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца:

Дата покупки и эксплуатации:

Штамп организаций, производившей пуск и эксплуатацию

ФИ.О. получателя: _____

Адрес: _____

Телефон: _____
Код заявки: _____

Адрес: _____
Код заявки: _____

Телефон: _____
Дата ремонта: _____

Сервис-центр: _____
Мастер: _____

ФИ.О. получателя: _____
Адрес: _____

Телефон: _____
Код заявки: _____

Адрес: _____
Код заявки: _____

Телефон: _____
Дата ремонта: _____

Сервис-центр: _____
Мастер: _____

Телефон: _____
Код заявки: _____

Адрес: _____
Код заявки: _____

Телефон: _____
Дата ремонта: _____

Сервис-центр: _____
Мастер: _____

Телефон: _____
Адрес: _____

Проведение ТО

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



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией радиатором



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Декоративный камин



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки



Ионизатор с функцией очистки

Royal Flash



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

www.home-comfort.ru
www.electrolux.ru

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).

Электролюкс – зарегистрированная в торговом марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

