



Thinking of you
Electrolux

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



PG
AB 51

EWH 30-100 Formax
EWH 30-100 Formax DL



TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

2 electrolux

Инструкция по эксплуатации
электрического аккумуляторного
водонагревателя серии
EWH 30–100 Formax,
EWH 30–100 Formax DL

Добро пожаловать в мир Electrolux

Вы выбрали первоклассный продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Electrolux 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. Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый водонагреватель и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного легче, благодаря легкости в использовании. Удачи!

Содержание

Введение	3
Комплектация	3
Краткое описание водонагревателя	3
Монтаж водонагревателя	4
Подключение к водопроводу	5
Подключение к электрической сети	6
Эксплуатация	6
Меры предосторожности	8
Устранение неполадок	10
Технические характеристики	11
Уход и техническое обслуживание	12
Схема электрических соединений	13
Утилизация	14
Сертификация	14
Гарантийный талон	16

Примечание:

В тексте данной инструкции электрический аккумуляторный водонагреватель может иметь следующие технические названия: водонагреватель, прибор, устройство и пр.

Введение

Электрический водонагреватель накопительного типа предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды (не для производства питьевой воды). Он применяется в бытовых целях.

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 корпусе водонагревателя. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

Вывод заземления находится на корпусе водонагревателя.



Запрещается применять переносные розетки.



Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Комплектация

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

В комплект водонагревателей серий Formax, Formax DL входит:

- водонагреватель со шнуром питания и УЗО;
- предохранительный клапан;
- крепежный анкер для монтажа;
- инструкция пользователя;
- гарантийный талон (в инструкции).

Краткое описание водонагревателя

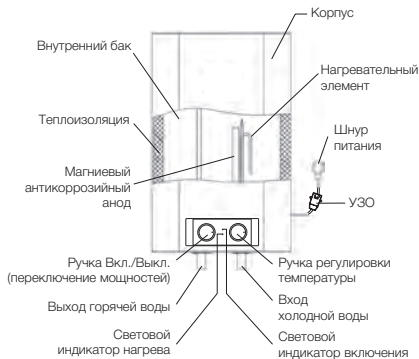


Рис. 1. Formax

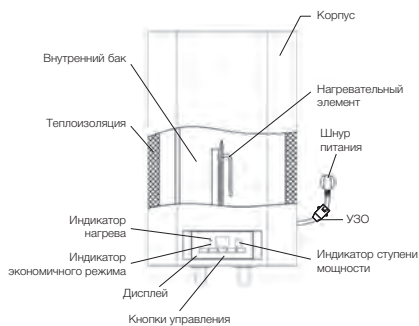


Рис. 2. Formax DL

1. Автоматический контроль температуры воды:
Открыв кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода, заполняя внутренний бак. 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 ранее температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.
2. Три уровня защиты водонагревателя:
 - защита от сухого нагрева;
 - защита от перегрева;
 - защита от превышающего норму гидравлического давления.
3. Стальной внутренний резервуар со специ-

4 electrolux

альным защитным покрытием выполнен по передовому методу электростатической сухой эмалировки.

Специальный сплав внутреннего бака прочен к воздействию коррозии и накипи. Защитное покрытие внутреннего бака из специально разработанной мелкодисперсионной стеклоэмали.

Свойства эмали:

- повышенная адгезивная способность и высокая пластичность (закалена при температуре 850°C);
- расширяется или сжимается при перепадах температур в той же пропорции, что и стенки внутреннего бака, не образуя микротрещин, в которых может возникнуть очаг коррозии.

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

5. Экономичный режим (Eco) на панели управления обеспечивает:

- нагрев воды в водонагревателе только до комфортной температуры 55°C;
- предотвращает образование накипи;
- увеличивает ресурс работы водонагревателя.

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

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

8. Диапазон регулировки температуры нагрева воды в моделях Formax от 30°C до 75°C. Температура нагрева регулируется слева направо (по часовой стрелке) от минимума к экономичному режиму ECO 55°C до максимума. Максимальная температура нагрева воды в моделях Formax DL 75°C. Eco – экономичный режим, около 55°C. С помощью кнопок на панели управления «+» или «-» Вы можете регулировать температуру с точностью до 1°C.

9. Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

УЗО (Устройство защитного отключения)

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электрического накопительного водонагревателя.
- 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).

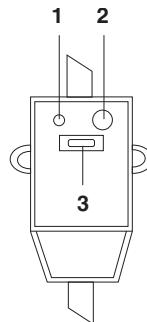


Рис. 3.

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 для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

1. Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену).
2. После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крючками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Прodelайте в стене два отверстия необходимой глубины с

помощью сверла размером, соответствующим размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 4).

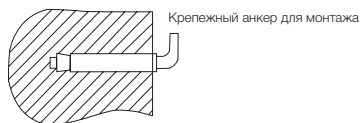


Рис. 4.

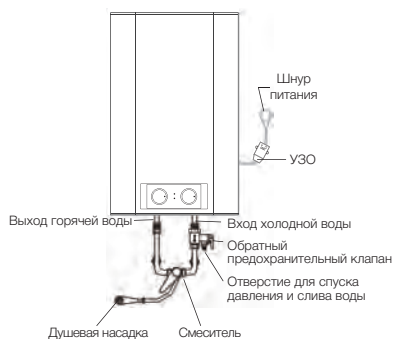


Рис. 5.



Рис. 6.

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.

Подключение к водопроводу

1. Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2.
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).
3. Во избежание протечек при подключении трубопровода на концы резьбовых соединений следует установить резиновые уплотнительные прокладки.
4. Если необходимо реализовать многоканальную систему водоснабжения, используйте способ соединения (см. рис. 7 и 8).

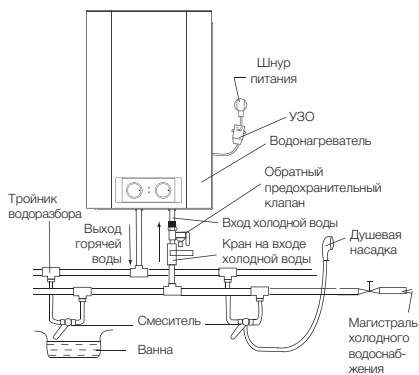


Рис. 7.

6 electrolux

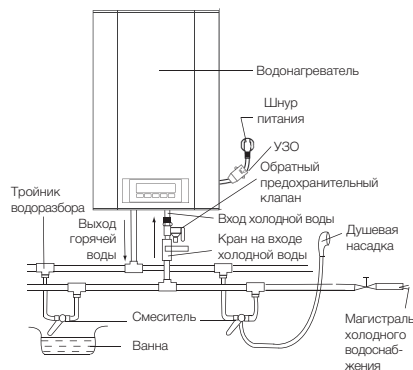


Рис. 8.

Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа данной серии 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 учитывать во внимание ограничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов.

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.

Эксплуатация

Наполнение водой

После установки водонагревателя откройте вентиль подачи воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из него 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.

Панель управления Formax

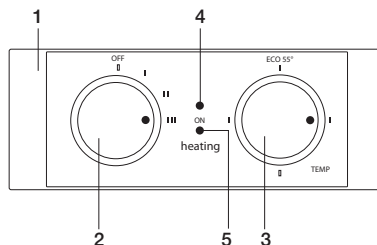


Рис. 9.

1. Панель управления.
2. Ручка включения/выключения («ON»/«OFF») – переключение ступеней нагрева.
 - – метка «OFF» – выключение нагрева.
 - I – метка включения нагрева. Первая ступень мощности 800 Вт.
 - II – метка включения второй ступени мощности нагрева 1200 Вт.
 - III – метка включения третьей ступени мощности нагрева 2000 Вт.
3. Ручка регулировки температуры
 - – метка внизу соответствует минимальной температуре воды в водонагревателе (отключение нагрева).
 - I – метка слева соответствует минимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (включение нагрева).
 - ECO 55 – метка экономичного режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55°C.
 - II – метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75°C)
4. Индикатор «ON» – горит зеленым цветом, когда водонагреватель включен в сеть.
5. Индикатор «Heating» – горит красным цветом, когда работает нагревательный элемент и работает нагрев воды.

Панель управления Formax DL

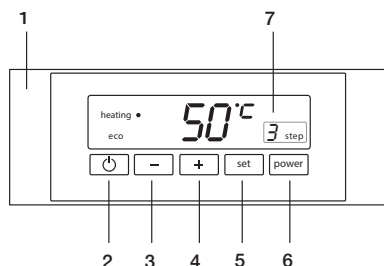


Рис. 10

1. Панель управления.
2. Кнопка «ON»/»OFF» включение/выключение водонагревателя(нагрева).
3. Кнопка регулировки температуры – «-» понижение температуры.
4. Кнопка регулировки температуры – «+» повышение температуры.
5. Кнопка «SET»:
 - просмотр установленной температуры;
 - запомнить установленную температуру;
 - установить температуру из памяти водонагревателя
6. Кнопка «Power» – регулировка мощности нагрева.
7. Индикация выбранной ступени мощности нагрева:
 - 1 ступень – 800 Вт.
 - 2 ступень – 1200 Вт.
 - 3 ступень – 2000 Вт.

Выбор режима мощности обеспечивает быстрый нагрев или позволяет использовать водонагреватель в помещениях с ограниченной мощностью электросети.

Подключение к сети моделей Formax

Вставьте вилку водонагревателя в розетку. Включите водонагреватель. Загорится индикатор зеленого цвета ON. Это означает, что водонагреватель подключен к электросети и на него подается питание. Поверните регулятор включения в положение «I», чтобы включить нагрев, загорится индикатор нагрева (Heating). Выставьте с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды. Индикатор Eco – экономичный режим соответствует температуре нагрева около 55°C. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной

температуры и включается для подогрева автоматически. Если Вы хотите отключить нагрев воды, поверните ручку включения в положение OFF, индикатор нагрева «Heating» погаснет. Индикатор нагрева ON будет гореть пока водонагреватель будет подключен к электросети. Термостат обеспечит повторное включение нагревательного элемента после израсходования некоторого количества воды, если водонагреватель включен на нагрев.

Установка температуры

Диапазон регулировки температуры водонагревателя от 30°C (минимум) до 75°C (максимум). Установка температуры производится с помощью регулятора, находящегося на лицевой панели прибора.

Подключение к сети моделей Formax DL

Вставьте вилку водонагревателя в розетку. Водонагреватель начнет самодиагностику. Индикация на дисплее будет мигать около 2-х секунд, будет гореть только индикация температуры воды в водонагревателе – водонагреватель перешел в режим ожидания «Stand by». Если водонагреватель обнаружил какие-либо ошибки при самодиагностике, то вся индикация будет мигать постоянно.

Включение и установка температуры

После нажатия клавиши водонагреватель включиться и индикатор Heating будет гореть красным цветом, последняя установленная температура или установленная во время первого включения заводская настройка Eco – 55°C, будет мигать красным в течении 2 секунд. Через 2 секунды индикация установленной температуры погаснет и начнется нагрев воды. На дисплее будет показана температура воды в водонагревателе. Для удобства пользования Вы можете установить 3 индивидуальных режима температуры нагрева и пользоваться ими.

Память температуры 1

Нажмите SET и держите 3 секунды. Устанавливаемая температура будет мигать (35°C). Если Вы согласны, для подтверждения быстро нажмите SET один раз. «Память 1» установлена и начнется нагрев. Если Вы хотите поменять температуру, используйте клавиши «+» или «-». После выбора температура будет мигать 3 секунды, для подтверждения быстро нажмите один раз SET. Если Вы не нажмете SET для подтверждения, выбранная

8 electrolux

Ваши температура будет мигать 3 секунды, после этого начнется нагрев, выбранная температура будет поддерживаться только до тех пор, пока водонагреватель не будет выключен пользователем. Выбранная температура не запомнится.

Память температуры 2

Нажмите SET и держите 5 секунд. Будет выбрана последняя установленная пользователем температура, которая будет мигать 3 секунды. Для подтверждения нажмите SET быстро один раз. Для изменения используйте клавиши «+» или «-». После выбора нажмите SET для подтверждения. «Память 2» установлена. Начнется нагрев. Если Вы не нажмете SET выбранная температура будет поддерживаться только до того времени пока пользователь не выключит водонагреватель. Выбранная температура не запомнится. Во время нагрева будет показана температура воды в водонагревателе.

Память температуры 3

Нажмите SET и держите 7 секунд. Будет выбрана предпоследняя установленная пользователем температура, которая будет мигать 3 секунды. Для подтверждения нажмите SET быстро один раз. Для изменения используйте клавиши «+» или «-». После выбора нажмите SET для подтверждения. «Память 3» установлена. Начнется нагрев. Если Вы не нажмете SET выбранная температура будет поддерживаться только до того времени пока пользователь не выключит водонагреватель. Выбранная температура не запомнится. Во время нагрева будет показана температура воды в водонагревателе.

Индикация температуры на дисплее показывает температуру воды в водонагревателе. Чтобы посмотреть во время нагрева, какая установлена температура, нажмите быстро один раз SET и в течении 3 секунд будет показана установленная температура. После 3 секунд будет показана температура воды в водонагревателе. Когда температура достигнет заданной индикатор «Heating» погаснет.

Если в помещении отключится электричество

1. Если электричество отключается во время нагрева, то после включения электричества в помещении, водонагреватель включится на нагрев, как был установлен до этого.
2. Если водонагреватель не был включен, находился в режиме «Stand by», после включе-

ния электричества в помещении водонагреватель нагрев не начнет.

Меры предосторожности

1. 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. Периодически проверяйте, плотно ли вилка вставлена в розетку. Метод проверки следующий: вставьте сетевую вилку в розетку, через полчаса выключите водонагреватель и вытащите вилку из розетки. Обратите внимание, теплая ли вилка на ощупь. Если чувствуете рукой, что она теплая (при температуре свыше 50°C), пожалуйста, замените розетку на другую, куда бы вилка входила плотно. Это поможет избежать возгорания, поврежденной вилки или других случайностей в результате плохого контакта.
2. Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой. В противном случае следует предпринять дополнительные меры по укреплению изделия.
3. Предохранительный клапан следует устанавливать в месте входа воды (см. рис. 11 и 12).
4. 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.
5. 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.



Рис. 11.



Рис. 12.

6. На отверстие выпуска давления в предохранительном клапане нужно установить дренажную трубку и вывести ее в канализацию на случай слива воды. Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз.

7. Так как температура воды внутри водонагревателя может достигать 75°C, горячая вода не должна попадать на тело человека. Во избежание ожогов вы можете регулировать температуру воды при помощи крана смесителя.
8. 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 выпуска воздуха).
9. В случае выхода из строя гибкого шнура электрического питания следует заменить его на аналогичный, поставляемый производителем. Замену должны осуществлять опытные специалисты по техническому обслуживанию.
10. В случае повреждения одной из деталей водонагревателя необходимо связаться со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта. Следует использовать только запасные детали, поставляемые производителем.
11. Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.

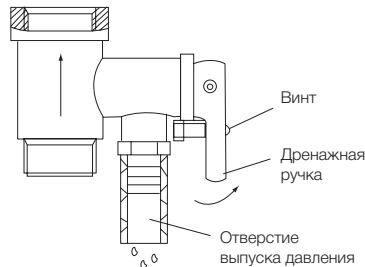


Рис. 13.

Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикатор нагрева отключен	Отказ температурного регулятора	Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта	1. Дождитесь возобновления подачи воды.
	2. Давление воды слишком низкое	2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет
	3. Перекрыт впускной кран водопровода	3. Откройте впускной кран водопровода
Температура воды превышает допустимый уровень	Отказ системы регулирования температуры	1. Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети.
		2. Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта
Нет нагрева воды	Не включен нагрев	Переключите ручку регулировки мощности ON/OFF (вкл./выкл.) в положение I , увеличьте температуру нагрева.
	Сработал защитный термодатчик	1. Отключите водонагреватель от сети. 2. Охладите водонагреватель, открыв для этого кран горячей воды и держа его открытым до тех пор, пока температура воды не упадет. 3. Снимите крышку. 4. Нажмите маленькую кнопку на корпусе предохранительного выключателя. 5. Установите на место крышку и снова подключите прибор к сети. 6. Если неисправность повторяется, обратитесь к сервисному специалисту
	Поврежден нагревательный элемент	Обратитесь к сервисному специалисту
	Неисправная электронная плата	Обратитесь к сервисному специалисту
Утечка воды	Неисправность уплотнения трубы	Замените уплотнитель
Вся индикация мигает более 10 секунд	Возможны ошибки в работе водонагревателя	Выключите водонагреватель из сети и включите снова. Если индикация снова мигает более 10 секунд вызовите сервисного специалиста

Технические характеристики

Модель	EWH 30 Formax	EWH 50 Formax	EWH 80 Formax	EWH 100 Formax
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение, В~/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Минимальное давление, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальное давление*, бар	6	6	6	6
Максимальная температура воды, °С	75	75	75	75
Защита от поражения электрическим током	Класс I	Класс I	Класс I	Класс I
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева**, ч	1,05	1,8	2,95	3,65
Размеры (ВхШхГ), мм	545x344x359	825x344x359	729x454x469	879x454x469
Вес нетто, кг	16	22,3	27,4	31,4

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

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

Модель	EWH 30 Formax DL	EWH 50 Formax DL	EWH 80 Formax DL	EWH 100 Formax DL
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение, В~/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Минимальное давление, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальное давление*, бар	6	6	6	6
Максимальная температура воды, °С	75	75	75	75
Защита от поражения электрическим током	Класс I	Класс I	Класс I	Класс I
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева**, ч	1,05	1,8	2,95	3,65
Размеры (ВхШхГ), мм	545x344x350	825x344x350	729x454x460	879x454x460
Вес нетто, кг	16,3	22,4	27,5	31,5

* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 6 бар (номинальное рабочее давление), необходима 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.

Уход и техническое обслуживание

Водонагреватель не требует дополнительного ухода. Необходимо время от времени протирать корпус мягкой тряпкой, либо влажной губкой.

Для обеспечения продолжительного срока службы водонагревателя, рекомендуется через год, после введения в эксплуатацию, провести техническое обслуживание. Техническое обслуживание производится квалифицированными специалистами. При техническом обслуживании проверяется износ магниевого анода, наличие накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутренней полости бака. В обязательном порядке подлежит удалению накипь на ТЭНе, а так же осадок внутри полости бака.

В случае чрезмерного износа магниевого анода – анод необходимо заменить.

Допускается использование комплектующих и расходных материалов, рекомендованных 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 так же выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена. Данные действия позволяют максимально продлить срок эксплуатации прибора. В регионах с особо жесткой водой может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение!



Внимание!

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 профилактическим мерой и не входит в гарантийные обязательства.

В случае неисправности термостата и перегрева водонагревателя срабатывает автома-

тическая система отключения, блокирующая нагрев и подачу электроэнергии.

В запрещенном объеме не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном объеме установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением.

Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали брызги воды.

Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через многополюсный переключатель, прерыватель или контактор. 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.

Регулятор температуры мощности нагрева: в некоторых моделях предусмотрена возможность переключения мощности нагрева. Рекомендуется всегда 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°C. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана. Для слива желательно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой. Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

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



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

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 водонагревателя составляет 7 лет.

14 electrolux

Схема электрических соединений
для EWH Formax

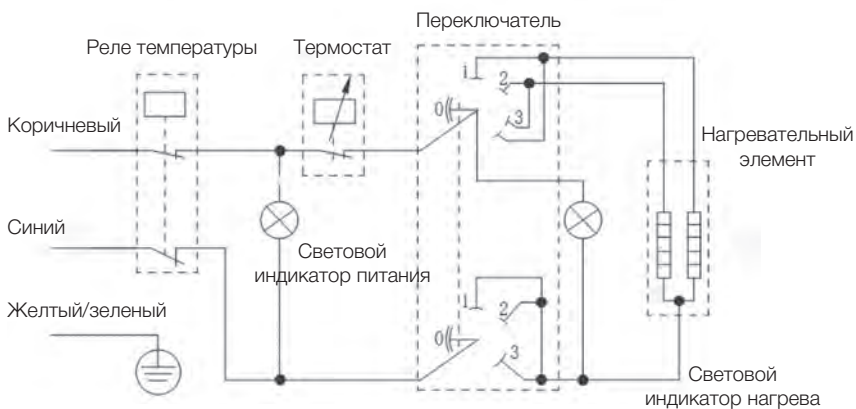


Схема электрических соединений
для EWH Formax DL

