



# Electrolux



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ІНСТРУКЦІЯ  
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

EWH 30-100 Interio 3



# Инструкция по эксплуатации водонагревателя электрического аккумуляционного серии EWH 30-100 Interio 3

## Мы благодарим Вас за сделанный выбор!

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.

А также получить подробную информацию на сайте [www.home-comfort.ru](http://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 намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

## Содержание

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>Комплектация</b>	<b>3</b>
<b>Краткое описание водонагревателя</b>	<b>3</b>
<b>Панель управления</b>	<b>4</b>
<b>Монтаж водонагревателя</b>	<b>4</b>
<b>Подключение к водопроводу</b>	<b>4</b>
<b>Подключение к электрической сети</b>	<b>5</b>
<b>Эксплуатация</b>	<b>5</b>
<b>Меры предосторожности</b>	<b>6</b>
<b>Устранение неполадок</b>	<b>7</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>8</b>
<b>Уход и техническое обслуживание</b>	<b>8</b>
<b>Утилизация</b>	<b>9</b>
<b>Сертификация</b>	<b>10</b>
<b>Гарантийный талон</b>	<b>22</b>

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

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ НА САЙТЕ  
**WWW.HOME-COMFORT.RU**  
ИЛИ У ВАШЕГО ДИЛЕРА.

### Примечание:

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

## Введение

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 должен 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.



### Внимание!

**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 водонагревателя входит:

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

## Краткое описание водонагревателя

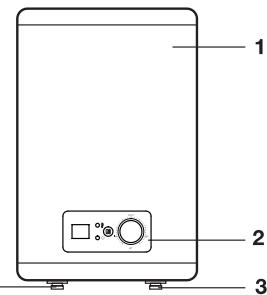


Рис. 1

- 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, заполняя внутренний бак. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик терmostата 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 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 55 °C;

\* Только для моделей, оснащенных магниевым анодом.

- 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.

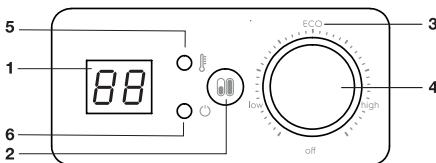
Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

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 (до 30 °C); Eco - экономичный режим - 50-55 °C;

High - высокая температура нагрева (до 75 °C).

Простая и удобная эксплуатация и обслуживание водонагревателя.

## Панель управления



**1** Дисплей

**2** Кнопка переключения мощности.

Положения:

Нажатая кнопка мощности - полная мощность 2000 Вт, отжатая кнопка мощности - половинная мощность - 1300 Вт.

**3** Указатель настройки экономичного режима

**4** Ручка регулировки температуры

**5**. Индикатор нагрева, горит голубым когда идет нагрев

**6**. Индикатор напряжения, горит красным цветом когда прибор включен - в электрическую сеть, на него подается питание.

## Монтаж водонагревателя

### Примечание:

Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются

оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдерживать 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 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).

После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крюками (в зависимости от спецификаций выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 2).

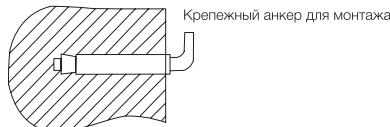


Рис. 2

Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть установлен в любом другом помещении, защищенным 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

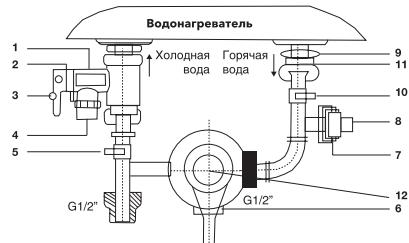


Рис. 3

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

Для подключения водонагревателя к водопроводу применяются трубы диаметром G1/2". Подключение обратного предохранительно-го 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 резьбовых соединений следует установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки.

Если необходимо реализовать систему водоснабжения на несколько водоразборных точек, используйте способ соединения (см. рис. 4).

Установка водонагревателей серии Interio 3 существенно облегчается возможностью установить их как вертикально, так и гори-

зонтально 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.

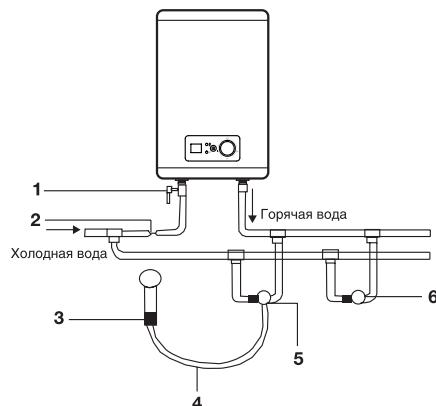


Рис. 4

- 1** Предохранительный сливной клапан.
- 2** Впускной клапан.
- 3** Душевая насадка.
- 4** Металлический шланг.
- 5** Смеситель.
- 6** Дополнительная точка водоразбора.

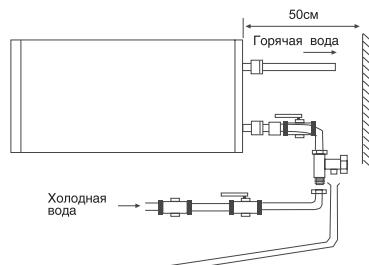


Рис. 4а



**При горизонтальной установке прибора,**

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

**трубы подвода воды должны находиться справа, размещение труб подвода слева недопустимо!**

## Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа серии EWH 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 электро безопасности.

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

**Запрещенный объем** – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.

**Защитный объем** – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 метр.

## Рассчитанные данные для меди

Выбор сечения кабеля (проводка) по мощности и длине из меди, U = 220 В, одна фаза

P, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, A	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токо-проводящей жилы, мм <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

## Эксплуатация

\* При нагреве вода расширяется, в результате увеличивается давление в водонагревателе. Во избежание повреждения водонагревателя обязательно используйте предохранительный клапан.

## 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. Вставьте вилку водонагревателя в розетку, после этого индикатор работы прибора будет гореть красным цветом. Это означает, что водонагреватель включен и на него подается питание. Выставите с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от Low до High. Индикатор ECO – экономичный режим, соответствует температуре нагрева 50-55 °C. При нагреве воды индикатор нагрева всегда будет светиться голубым цветом. Когда нагрев прекращен, кнопка индикатор нагрева не светится. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Режим половинной и полной мощности включается путем нажатия кнопки на панели управления. Нажатая кнопка мощности - полная мощность 2000 Вт, отжатая кнопка мощности - половинная мощность - 1300 Вт. Если Вы хотите отключить нагрев воды и выключить водонагреватель, поверните ручку регулировки в положение OFF выньте вилку водонагревателя из розетки.

## Установка температуры

Температура воды в водонагревателе отображается в цифровом дисплее. С помощью ручки регулировки Вы можете настраивать температуру нагрева до 75 °C.

## Меры предосторожности

- Розетка электропитания должна быть надежно заземлена. Номинальный ток розетки должен быть не ниже 10А. 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. 5).

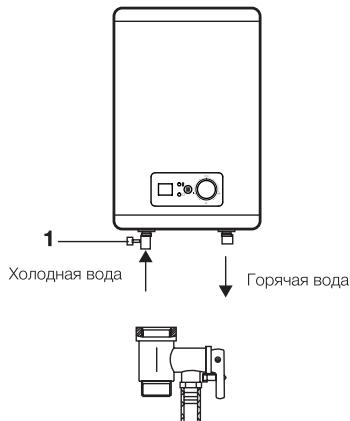


Рис. 5

- 1 Предохранительный сливной 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 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.
- Слив воды 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 откроите на смесителе кран горячей воды для поступления воздуха).
- Не оставляйте водонагреватель, наполненный водой, без питания и нагрева воды в помещении, где температура может быть ниже 0 °C.
- При длительном отсутствии выключайте водонагреватель и отключайте его от электросети, 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

## Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Индикация на дисплее отсутствует	Сработала защита УЗО.	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 6).
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта. 2. Давление воды слишком низкое. 3. Перекрыт впускной кран водопровода.	1. Дождитесь возобновления подачи воды. 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет. 3. Откройте впускной кран водопровода.
Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 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.
Нет нагрева воды	Не включен нагрев.  Поврежден термостат.  Поврежден нагревательный элемент.  Неисправная электронная плата.	1. Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку. 2. Увеличьте температуру нагрева.  Обратитесь к сервисному специалисту.  Обратитесь к сервисному специалисту.  Обратитесь к сервисному специалисту.

**УЗО (Устройство защитного отключения)**

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

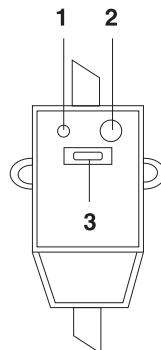


Рис. 6

## Технические характеристики

Модель	EWH 30 Interio 3	EWH 50 Interio 3	EWH 80 Interio 3	EWH 100 Interio 3
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000
Номинальное напряжение, В~/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Минимальное давление воды, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальное давление воды, бар*	6	6	6	6
Максимальная температура воды, °C	75	75	75	75
Время нагрева**, ч	0,8	1,2	2,2	2,7
Защита от поражения электрическим током	класс 1	класс 1	класс 1	класс 1
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Габариты, мм	490x370x370	690x370x370	760x430x430	900x430x430
Вес, кг	9,20	11,60	16,50	18,60

\* 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**

или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.

## Уход и техническое обслуживание



### Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а также состояние магниевого анода. В случае 30% и более износа магниевого анода - анод необходимо заменить на новый, рекомендованный производителем. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается

периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо. Технические характеристики придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а также выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО.

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



#### **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 профилактической мерой и не входит в гарантийные обязательства.**

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением. (см. определение защитного и запрещенного объемов (пространств) на стр. 6).

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

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

Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть установлен автомат подходящего номинала.

Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля питания водонагревателя со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответствующее заземление.

Регулятор температуры нагрева. Положение HIGH: максимальный нагрев. Положение LOW: минимальный нагрев.

При ежедневном использовании рекомендуется держать водонагреватель включенным в сеть, поскольку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры. Слив воды. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен, может опуститься ниже 0 °C. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.



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

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

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

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



#### **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 10 лет.**

#### **Утилизация**

По окончании срока службы водонагреватель следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации водонагревателя Вы можете получить у представителя местного органа власти.

#### **Дата изготовления**

Дата изготовления зашифрована в code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

**SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX**

месяц и год производства

#### **Сертификация**

Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно. (При отсутствии копии нового сертификата в коробке спра-

шивайте копию у продавца).

**Товар соответствует требованиям:**

TP TC 004/2011 «О безопасности низко-

вольтного оборудования»,

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совме-  
стимость технических средств»

**Изготовитель:**

СИА «Грин Трейс»

**Адрес изготовителя:**

ЛВ-1004 Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21.

E-mail: info@greentrace.lv

**Импортер и уполномоченное  
изготовителем лицо в РФ:**

Общество с ограниченной  
ответственностью «Ай.Эр.Эм.Си.»

РФ, 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, кабинет 14

Тел./факс: +7 (495) 2587485

e-mail: info@irmc.ru

Дата изготовления указывается на этикетке  
на приборе.

Изготовитель оставляет за собой право  
на внесение изменений в конструкцию и  
характеристики прибора.

Electrolux is a registered trademark used  
under license from AB Electrolux (publ.).  
Электролюкс - зарегистрированная тор-  
говая марка, используемая в соответствии  
с Electrolux AB (публ.).

Сделано в Китае

# Інструкція з експлуатації водонагрівача електричного акумуляційного серії EWH 30-100 Interio 3

## Ласкаво просимо у світ Electrolux

Ви вибрали першокласний продукт від Electrolux, який, ми сподіваємося, принесе Вам багато радості в майбутньому. Electrolux праугне запропонувати якомога ширший асортимент якісної продукції, яка зможе зробити Ваше життя ще більш зручним. Ви можете побачити кілька прикладів на обкладинці цієї інструкції. А також отримати детальну інформацію на сайті [www.home-comfort.in.ua](http://www.home-comfort.in.ua). Уважно вивчіть цей посібник, щоб правильно використовувати Ваш новий водонагрівач і насолоджуватися його перевагами. Ми гарантуємо, що він зробить Ваше життя набагато комфортніше, завдяки легкості у використанні. Хай щастить!

## Зміст

<b>Введення</b>	<b>13</b>
<b>Комплектація</b>	<b>13</b>
<b>Короткий опис водонагрівача</b>	<b>13</b>
<b>Панель управління</b>	<b>14</b>
<b>Монтаж водонагрівача</b>	<b>14</b>
<b>Підключення до водопроводу</b>	<b>14</b>
<b>Підключення до електричної мережі</b>	<b>16</b>
<b>Експлуатація</b>	<b>16</b>
<b>Запобіжні заходи</b>	<b>16</b>
<b>Пошук та усунення несправностей</b>	<b>18</b>
<b>Технічні характеристики</b>	<b>18</b>
<b>Догляд та технічне обслуговування</b>	<b>19</b>
<b>Утилізація</b>	<b>20</b>
<b>Сертифікація</b>	<b>21</b>
<b>Гарантійний талон</b>	<b>24</b>

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, передбачених в гарантійному талоні.

АДРЕСА СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ ВИ МОЖЕТЕ  
ЗНАЙТИ НА САЙТІ  
**[WWW.HOME-COMFORT.IN.UA](http://WWW.HOME-COMFORT.IN.UA)**  
АБО У ВАШОГО ДИЛЕРА.

### Примітка:

У тексті даної інструкції електричний водонагрівач може мати такі технічні назви, як: водонагрівач, пристрій, пристрій тощо.

## Введення

Електричний водонагрівач накопичувального типу призначений для нагріву холодної води, що надходить з водопроводу. Застосовується виключно в побутових цілях, вода з водонагрівача не призначена для пиття і приготування їжі.

Установка і перший запуск водонагрівача повинні проводитися кваліфікованим фахівцем, який може нести відповідальність за правильність установки і дати рекомендації з використання водонагрівача. При підключені повинні бути дотримані чинні стандарти і правила.

Перед установкою водонагрівача упевнітесь, що заземлюючий електрод розетки належним чином заземлений. У разі відсутності заземлюючого електрода в розетку, заземлити водонагрівач окремим заземлювальним проводом до висновку заземлення на кріпленні фланця нагрівального елементу. У разі відсутності заземлення забороняється здійснювати установку та експлуатацію вироби.



### Увага!

**Забороняється застосовувати переносні розетки. Неправильна установка і експлуатація електричного водонагрівача може привести до нещасних випадків або майнової шкоди.**

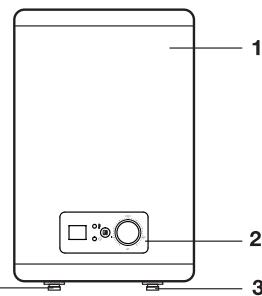
## Комплектація

Електричний водонагрівач накопичувального типу укомплектований основними елементами для установки і підключення.

У комплект водонагрівача входить:

- водонагрівач з кабелем живлення;
- запобіжний клапан;
- ПЗВ з інструкцією по користуванню;
- кріпильні анкери для монтажу;
- інструкція користувача;
- гарантійний талон (в інструкції).

## Короткий опис водонагрівача



Мал. 1

1. Корпус
2. Панель управління
3. Вхід холодної води
4. Вихід гарячої води

Автоматичний контроль температури води: Відкривши кран з гарячою водою на змішувачі на виході водонагрівача, на вход починає надходити холодна вода, заповнюючи внутрішній бак. Вода в баку змішується і її температура знижується. Датчик терmostата реагує на зниження температури води, автоматично включається нагрівальний елемент (ТЕН) і підігріває воду до заданої температури. Коли температура досягне заданої величини, ТЕН автоматично відключається.

Три рівні захисту водонагрівача:

- захист від перегріву;
- захист від перевищення норм гідравлічного тиску;
- ПЗВ (пристрій захисного відключення).

Внутрішні резервуари виготовлені з високоякісної медичної нержавіючої сталі. В якості додаткового захисту внутрішнього бака від корозії водонагрівач оснащений магнієвим анодом. Не забувайте проводити регулярне, не рідше 1-го разу в рік, технічне обслуговування і при необхідності заміну магнієвого анода \*.

Тепловий нагрівальний елемент (ТЕН), надійний і безпечний в експлуатації, має довгий термін служби при правильній експлуатації.

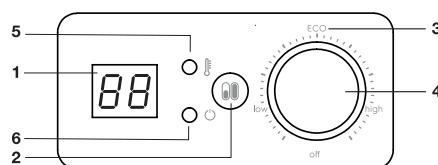
Економічний режим (Eco) на панелі управління забезпечує:

- нагрів води у водонагрівачі тільки до температури близько 55 ° C;
- знижує ймовірність утворення накипу;
- впливає на підвищення робочого ресурсу водонагрівача.

\* Тільки для моделей, оснащених магнієвим анодом.

Внутрішня потовщена пенополіуретановая теплоізоляція дозволяє ефективно зберігати температуру нагрітої води, зводить до мінімуму тепловтрати і знижує енергоспоживання водонагрівача. Вбудований температурний регулятор: забезпечує постійний і надійний контроль температури води у водонагрівачі. Перед нагріванням води цифровий дисплей буде показувати температуру холодної води, що надходить у водонагрівач. За допомогою ручки регулювання Ви можете встановлювати температуру нагрівання до 75 ° С. Шкала регулювання відзначена діапазоном: Low - низька температура нагріву (до 30 ° С); Eco - економічний режим - 50-55 ° С; High - висока температура нагріву (до 75 ° С). Проста і зручна експлуатація і обслуговування водонагрівача.

## Панель управління



- 1 Дисплей
- 2 Кнопка перемикання потужності. положення: Натиснута кнопка потужності - повна потужність 2000 Вт, віджимання кнопки потужності - половина потужність - 1300Вт.
- 3 Покажчик налаштування економічного режиму
- 4 Регулятор температури
- 5 Індикатор нагріву, горить блакитним коліє нагрів
- 6 Індикатор напруги, горить червоним коліє прилад вімкнений - в електричну мережу, на нього подається живлення.

## Монтаж водонагрівача

### Примітка:

Переконайтесь, що для установки електричного водонагрівача використовуються оригінальні деталі, надані виробником, які можуть витримати вагу наповненого водою водонагрівача. Не встановлюйте водонагрівач на кріплення, поки не переконаєтесь, що кріплення встановлено надійно. В іншому випадку, електричний

водонагрівач може впасти зі стіни, що приведе до його пошкодження або може стати причиною серйозних травм. При виборі місця під отвори для кріпильних болтів упевніться, що по обидва боки від стін ванної кімнати або іншого приміщення до корпусу водонагрівача є зазор не менше 0,2 м, а з боку підключення труб не менше 0,5 м, для полегшення доступу при проведенні технічного обслуговування в разі потреби.

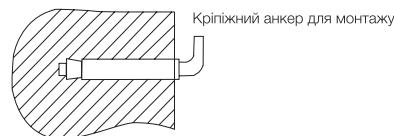
У разі якщо в водонагрівач надходить вода безпосередньо зі свердловин, колодязів або водонапірних веж, для експлуатації водонагрівача обов'язково потрібно використовувати фільтр грубої очистки, для холодної води, що надходить у водонагрівач.

Фільтр грубої очистки можна придбати в спеціалізованих магазинах.

Якщо фільтр грубої очистки не встановлено, гарантія на виріб не поширюється.

Електричний водонагрівач слід встановлювати на тверду вертикальну поверхню (стіну).

Після вибору місця монтажу визначте місце під два кріпильні болти з гаками (в залежності від специфікації обраного виробу). Виконайте в стіні два отвори необхідної глибини, що відповідають розміру кріпильних болтів, вставте гвинти, поверніть так вгору, щільно затягніть гайки, а потім встановіть на нього електричний водонагрівач. Якщо в комплекті є монтажна планка, встановіть її відповідно до вище викладених вимог, і навісьте водонагрівач на планку (див. Мал. 2).

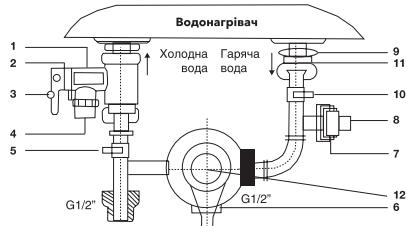


Мал. 2

Якщо ванна кімната занадто мала для установки водонагрівача, він може бути встановлений в будь-якому іншому приміщенні, захищеному від попадання прямих сонячних променів і дощу. Однак для ско-

рочення теплових втрат в трубопроводі водонагрівач слід встановлювати якомога ближче до місця використання води.

### Підключення до водопроводу



Мал. 3

- 1 Злівний Запобіжний клапан.
- 2 Ручка зливу.
- 3 Гвинт фіксації ручки зливу.
- 4 Отвір для скидання тиску води (Підключення дренажної трубки).
- 5 Кран на вході холодної води.
- 6 Трійник Приєднання холодної води в бак і змішувальний вузол.
- 7 Підключення душа і / або змішувачів.
- 8 Трійник гарячої води (для Підключення наступної точки водорозбору).
- 9 Заглушка труби \*.
- 10 Кран на віході гарячої води.
- 11 Патрубок Виведення гарячої води.
- 12 Змішувач / душ.

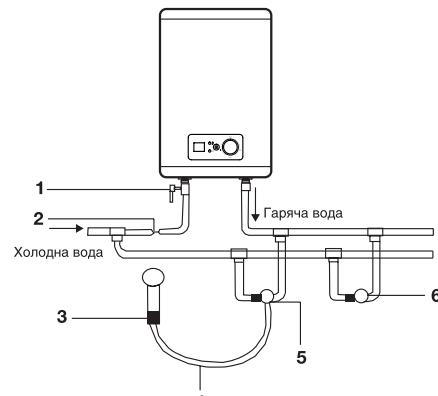
Для підключення водонагрівача до водопроводу застосовуються труби діаметром G1 / 2. Підключення зворотного запобіжного клапана: клапан слід встановлювати в місці входу холодної води (упевнітесь, що гнутика зливна трубка встановлена, на отвір спуску тиску і зливу води і спрямована вниз в спеціальний дренаж для видалення води).

Щоб уникнути протікання при підключення трубопроводу на кінці різьбових з'єднань слід встановити комплектні гумові прокладки ущільнювачі.

Якщо необхідно реалізувати систему водопостачання на кілька водорозбірних точок, використовуйте спосіб з'єднання (див. Мал. 4).

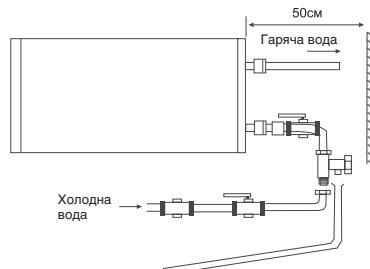
Встановлення водонагрівачів серії Interio З істотно полегшується можливістю встановити їх як вертикально, так і горизонтально в будь-якому місці вашого будинку, в опалю-

вальному (!) приміщенні. Бажано встановити водонагрівач якомога ближче до місця використання гарячої води, оскільки чим менше довжина труб, тим менше втрати тепла. Як показано на Мал. 4а, при горизонтальній установці водонагрівача труби підводки повинні бути розташовані праворуч.



Мал. 4

- 1 Запобіжний зливний клапан.
- 2 Впускний клапан.
- 3 Душова насадка.
- 4 Металевий шланг.
- 5 Змішувач.
- 6 Додаткова точка водорозбору.



Мал. 4а



**При горизонтальній установці приладу,**

\* При відсутності необхідності підключення водонагрівача до подальшої точки водорозбору встановлюється заглушка.

**труби підведення води повинні знаходитися праворуч, розміщення труб підведення зліва неприпустимо!**

### Підключення до електричної мережі

Всі водонагрівачі накопичувального типу даної серії розраховані на підключення до електричної мережі з однофазною напругою 220/230 В. Перед підключенням переконайтесь, що параметри електромережі в місці підключення відповідають параметрам, зазначенним на табличці з технічними даними приладу. При установці водонагрівача слід дотримуватися діючих правил електробезпеки. При установці водонагрівача у ванній кімнаті або туалеті слід брати до уваги обмеження, пов'язані з існуванням забороненого і захисного обсягів.

**Заборонений обсяг** – це простір, обмежений тангенціальними і вертикальними площинами по відношенню до зовнішніх країв ванни, унітазу або душового блоку і площиною, розташованою над, ними або над підлогою, якщо сантехніка змонтована на підлозі, на висоті 2,25 м.

**Захисний обсяг** – це простір, обмежуючі горизонтальні площини якого збігаються з площинами забороненого обсягу, а вертикальні площини віддалені від відповідних площин забороненого обсягу на 1 м.

### Розраховані дані для міді

Вибір перетину кабелю (проводу) за потужністю і довжині з міді, U = 220 В, одна 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
Перетин струмопровідної жили, мм <sup>2</sup>	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустима довжина кабелю при зазначеному перерізі, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

### Експлуатація

#### Наповнення водою

Після установки водонагрівача, закройте

\* При нагріванні вода розширяється, в результаті збільшується тиск у водонагрівачі. Щоб уникнути пошкодження водонагрівача обов'язково використовуйте запобіжний клапан.

вхід гарячої води в квартиру, відкрийте вентиль подачі холодної води. Відкрийте кран гарячої води на змішувачі. Як тільки водонагрівач наповниться, з нього потече вода, закройте кран гарячої води на змішувачі і переконайтеся у відсутності протикання. У разі невпевненості в тому, чи є у водонагрівачі вода, приєднуйте його до електромережі.

### Підключення до електромережі

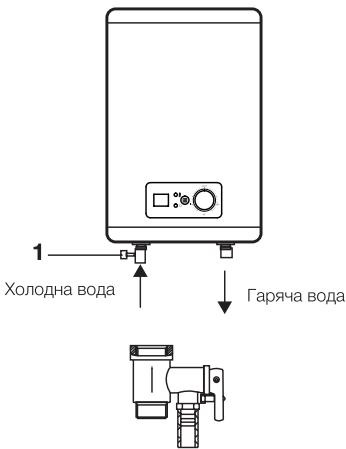
Увага! Підключення до електромережі проводиться тільки після наповнення водою. Вставте вилку водонагрівача в розетку, після цього загориться дисплей на панелі управління. Це означає, що водонагрівач включений і на нього підключенний до джерела живлення. Виставіте за допомогою регулювання температури нагріву необхідний рівень нагріву води від LOW до HIGH. Температура нагріву води буде відображатися на дисплеї, як тільки нагрівання. Індикатор Eco - економічний режим, відповідає температурі нагріву 50 - 55 ° С. Нагрівання води відключається автоматично при досягненні заданої температури і включається для підігріву автоматично. Коли температура води досягне заданої, нагрів припиниться. Режим половинкої та повної потужності включається шляхом натискання кнопки на панелі управління. Натиснута кнопка потужності - повна потужність 2000 Вт, віджата кнопка потужності - половина потужність - 1300 Вт. Якщо Ви хочете відключити нагрів води і вимкнути водонагрівач, натисніть кнопку включення в положення О, вийміть вилку водонагрівача з розетки.

### Установка температури

Температура води в водонагрівачі відображається на цифровому дисплей. За допомогою ручки регулювання Ви можете налаштовувати температуру нагрівання до 75 ° С.

### Запобіжні заходи

- Розетка електроживлення повинна бути надійно заземлена. Номінальний струм розетки повинен бути не нижче 10А. Розетка і вилка повинні завжди бути сухими, щоб не допустити короткого замикання в електричній мережі.
- Стіна, на яку встановлюється водонагрівач, повинна бути розрахована на навантаження, що вдвічі перевищує загальну вагу водонагрівача, заповненого

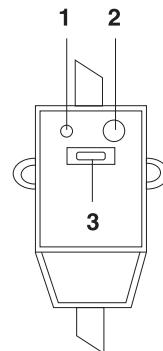
- водою.
- Запобіжний зворотний клапан слід встановлювати в місці входу холодної води (див. Мал. 5).
- 
- Мал. 5
- 1** Запобіжний зливний клапан.
- При першому використанні водонагрівача (або при першому використанні після технічного обслуговування або чищення) не слід включати живлення водонагрівача до повного заповнення водою. Під час заповнення бака водонагрівача слід відкрити кран гарячої води для спуску повітря. Як тільки бак наповниться водою і з крана потече вода, кран можна закрити.
  - Під час нагрівання води з отвору випуску тиску зворотного запобіжного клапана може надходити вода. Це нормальне явище. Однак в разі великих витоків слід зв'язатися з фахівцями з технічного обслуговування. Отвір випуску тиску ні за яких обставин не повинно бути заблоковано;
- в іншому випадку це може привести до поломки водонагрівача.
- На отвір випуску тиску в запобіжному клапані потрібно встановити дренажну трубку і вивести її в каналізацію на випадок зливу води і відведення надлишкового тиску \*. Дренажна трубка, поєднана з отвором випуску тиску, повинна бути спрямована вниз.
  - Температура води всередині водонагрівача може досягати 75 ° С. Щоб уникнути опіків ви можете регулювати температуру води за допомогою крана змішувача.
  - Злити воду з водонагрівача можна за допомогою зворотного запобіжного клапана, перекривши при цьому подачу холодної води у водонагрівач, відкривши дренажну ручку на запобіжному клапані. При цьому злив води з водонагрівача повинен здійснюватися через дренажний отвір в клапані в систему відведення каналізації (при зливі води відкрийте на змішувачі кран для надходження повітря).
  - Не залишайте водонагрівач, наповнений водою, без живлення і нагрівання води в приміщенні, де температура може бути нижче 0 °C.
  - При тривалій відсутності вимикайте водонагрівач і відключайте його від електромережі, вийнявши вилку з розетки.
  - У разі пошкодження однієї з деталей водонагрівача необхідно зв'язатися з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту. Слід використовувати тільки запасні деталі, що постачаються виробником.
  - Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними або розумовими здібностями і недоліком навичок чи знань, за винятком випадків показу або

## Усуення несправностей

Видмови	Причини	Усуення
Індикація на дисплей відсутня	Спрацював захист ПЗВ.	Протестуйте ПЗВ, натиснувши кнопку «test». У разі, якщо ПЗВ пройшло тестування, натисніть на кнопку (3) перезапуску. У разі, якщо тестування не проходить, зв'яжіться з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту (дв. Мал. 6).
Не надходить вода з крана гарячої води	1. Подача води з водопроводу перекрита. 2. Тиск води занадто низький. 3. Перекрито впускний кран водопроводу.	1. Дочекайтесь відновлення подачі води. 2. Використовуйте водонагрівач, коли тиск води знову зросте. 3. Відкрийте впускний кран водопроводу
Температура гарячої води, яка подається, перевищує допустимий рівень в 75°C	Відмова системи регулювання температури (червоний індикатор не гасне).	1. Необхідно негайно вимкнути водонагрівач з мережі. 2. Зв'яжіться з фахівцями з технічного обслуговування для здійснення ремонту.
Немає нагріву води	Не включений нагрів.  Пошкоджено термостат.  Пошкоджено нагрівальний елемент.  Несправна електронна плата.	1. Перевірте чи щільно вставлена вилка в розетку. 2. Збільште температуру нагрівання.  Зверніться до сервісного фахівця.  Зверніться до сервісного фахівця.  Зверніться до сервісного фахівця.

**ПЗВ (Пристрій захисного відключення)**

- 100% запобігання ураження електричним струмом.
- Дотримуйтесь інструкції по установці при підключені електричного накопичувального водонагрівача.
- При підключені до електричної мережі живлення на лицьовій стороні ПЗВ загориться індикатор Power (1).
- Для тестування ПЗВ натисніть кнопку TEST (2). Індикатор Power (1) буде відключений.
- Для перезапуску ПЗВ натисніть кнопку (3).



Мал. 6

## Технічні характеристики

Модель	EWH 30 Interio 3	EWH 50 Interio 3	EWH 80 Interio 3	EWH 100 Interio 3
Обсяг, л	30	50	80	100
Номінальна потужність, Вт	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000
Номінальна напруга, В ~ / Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Мінімальний тиск води, бар	0,8	0,8	0,8	0,8
Максимальний тиск води, бар *	5	5	5	5
Максимальна температура води, ° С	75	75	75	75
Час нагріву **, ч	0,8	1,2	2,2	2,7
Захист від ураження електричним струмом	клас 1	клас 1	клас 1	клас 1
Захист від волого	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Габарити, мм	490x370x370	690x370x370	760x430x430	900x430x430
Вага, кг	9,20	11,60	16,50	18,60

\* При максимальному тиску починається скидання надлишків тиску через запобіжний клапан. Якщо тиск у водопровідній мережі перевищує 5 бар (номінальний робочий тиск), необхідна установка понижуючого редукційного клапана.

\*\* Час нагріву вказано при повній потужності нагріву і розраховане за ідеальних умов навколишнього середовища.

### Виробник залишає за собою право на внесення змін

правильного інструктування людиною, що несе відповідальність за їх безпеку.

## Догляд та технічне обслуговування



### Перед обслуговуванням завжди відключайте його від електричної мережі.

Для забезпечення тривалого терміну служби і збереження діючої гарантії на внутрішню Водовімісні ємність необхідно не пізніше, ніж через рік після дати продажу провести технічне обслуговування силами виключно авторизованих сервісних центрів, які мають включати в себе обов'язкову перевірку наявності накипу на TEHi і внутрішній порожнині водомісткими ємностями, а так само стан магнієвого анода. У разі 30% і більше зносу магнієвого аноду - анод необхідно замінити на новий, рекомендований виробником. За результатами огляду водонагрівача при першому технічному обслуговуванні, встановлюється періодичність регулярного, технічного обслуговування, якого

необхідно дотримуватися протягом всього періоду експлуатації приладу **але не рідше одного разу на рік**. У разі зміни адреси експлуатації приладу, а також виявленіх в результаті чергового технічного обслуговування змін умов експлуатації (якість води), регулярність технічного обслуговування може бути переглянута. Підтвердженням проведення технічного обслуговування є заповнений пункт в таблиці проведених ТО. У регіонах з особливо жорсткою водою, з водою, що включає в себе корозійно активні домішки, або водою, що не відповідає діючим нормам ДБН України, може знадобитися частіше проводити таку перевірку. Для цього потрібно отримати відповідну інформацію у фахівця або прямо на підприємстві, що забезпечує водопостачання! У разі, якщо не було проведено технічне обслуговування, або при повному зносі /відсутності магнієвого аноду у водонагрівачі гарантійні зобов'язання на водонагрівач анулюються.



### Увага!

**Накопичення накипу на TEHi і наявність осаду у внутрішньому баку може привести до виходу з ладу водонагрівача і є**

**підставою, для відмови в гарантійному обслуговуванні. Регулярне технічне обслуговування, є профілактичним заходом і не входить в гарантійні зобов'язання.**

У забороненому просторі не дозволяється встановлювати вимикачі, розетки і освітлювальні прилади. У захисному просторі установка вимикачів забороняється, однак, можна встановлювати розетки із заземленням. (Див. Визначення захисного і забороненого обсягів (просторів).

Водонагрівач слід встановлювати за межами забороненого обсягу, щоб на нього не потрапляли струменя води.

Підключення приладу до електромережі повинно бути здійснено через виділену розетку із заземленням, підключену до індивідуального автоматичного вимикача в розподільному щиті.

Для забезпечення безпеки роботи водонагрівача повинен бути встановлений автомат відповідного номіналу.

Підключення до електромережі повинно включати в себе заземлення. Штепсель водонагрівача зі спеціальним роз'ємом для заземлення слід вставляти тільки в розетку, що має відповідне заземлення.

Регулятор температури нагріву. Положення HIGH: максимальний нагрів. Положення LOW: мінімальний нагрів.

При щоденному використанні рекомендується тримати водонагрівач включеним в мережу, оскільки терmostat включає нагрів тільки тоді, коли це потрібно для підтримки заданої температури.

Злив води. З водонагрівача слід повністю злити воду, якщо він не буде використовуватися протягом тривалого часу або температура в приміщенні, де він встановлений, може опуститися нижче 0 ° C. Злив можна зробити за допомогою запобіжного клапана, при цьому можливо підтікання з під штоком клапана.



#### **Для зливу можна передбачити трійник з вентилем між клапаном і втулкою.**

Перед зливом води з водонагрівача не забудьте:

- від'єднати його від мережі;
- закрити вентиль входу води;
- відкрити кран гарячої води.

Регулярно проводите технічне обслугову-

вання вашого водонагрівача за допомогою фахівців авторизованого сервісного центру.



#### **Ні в якому разі не знімайте кришку водонагрівача, не відключивши його попередньо від електромережі.**

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, передрахованих в гарантійному талоні. Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію і характеристики приладу, без попереднього повідомлення.

#### **Термін служби водонагрівача становить 10 років**

#### **Утилізація**

Після закінчення терміну служби прилад слід утилізувати. Детальну інформацію по утилізації водонагрівача Ви можете отримати у представника місцевого органу влади.

#### **Гарантія**

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, перечислених в гарантійному талоні.

Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію і характеристики приладу, без попереднього повідомлення.

Адреса в Інтернет: [www.home-comfort.in.ua](http://www.home-comfort.in.ua). Детальна інформація про сервісні центри, що уповно важені здійснювати ремонт і технічне обслуговування виробів, додається окремим списком та/або перебуває на сайті.

Тел. сервісного центру «**Альфа-Сервіс**»  
**(044) 451-59-02**

**(044) 451-52-32  
(067) 442-86-33 або  
0-800-50-53-17**

### Дата виготовлення

Дата виготовлення зашифрована в code-128. Дата виготовлення визначається наступним чином:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXX

місяць і рік виробництва

### Сертифікація

Товар сертифікований на території України, відповідає вимогам нормативних документів:

ДСТУ CISPR 141:2004,  
ДСТУ CISPR 142:2007,  
ДСТУ IEC 6100032:2004,  
ДСТУ EN 6100033:2004,  
ДСТУ IEC 61335240:2003,

За сертифікат відповідності Ви можете звернутись до продавця.

Інформація про сертифікацію продукції оновлюється щорічно. (При відсутності копії нового сертифіката в коробці, запитуйте копію у продавця).

Вироблено в Китаї

Дата виготовлення вказується на етикетці приладу.

Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію і характеристики приладу.

**Виробник:**  
CIA «Грін Трейс»

### Адреса виробника:

ЛВ-1004 Латвія, Рига, ул. Бікенсалас, 21.  
E-mail: info@greentrace.lv

**Імпортер в Україні:** ПП "РАДОН". Адреса: 04074, м.Київ, вул.Вишгородська, буд.16.  
Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).  
Электролюкс - зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).

Виготовлено в Китаї

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).  
Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (публ.).



ментов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстразнашиваний/сменных деталей (комплектующих) изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия; • дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

**Особые условия гарантийного обслуживания газовых проточных водонагревателей**

Настоящая гарантия имеет силу только в случае пуска их в эксплуатацию силами специалистов уполномоченного на то авторизованной организации с составлением соответствующего Акта о пуске в эксплуатацию, с обязательным указанием даты пуска и штампа организации, производившей пуск в эксплуатацию.

Ураган!

В целях Вашей безопасности установка (подключение) изделий, работающих на газе, допускается исключительно специалистами и организациями, имеющими лицензии на данный вид работ. Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие вследствие его неправильной установки (подключения), либо при причине эксплуатации в составе с магистралями водяного/газового снабжения и отвода продуктов горения, неспособных обеспечить бесперебойную работу газового проточного водонагревателя.

**Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров**

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своей инициативе (без учета соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.

**Особые условия гарантийного обслуживания водонагревательных приборов**

Настоящая гарантия не предоставляется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате: невыполнения либо нарушения требований по монтажу и эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации, замерзания или взрыва воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора; эксплуатации без защитных устройств или устройств, не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов; использование коррозионно-активной воды; коррозии от электрохимической реакции, несвоевременного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкцией по эксплуатации (в том числе: несоблюдение установленных инструкций периодичности и сроков проведения технического обслуживания в объеме, указанном в инструкции).

**Особые условия гарантийного обслуживания увлажнителей воздуха**

В обязательном порядке при эксплуатации ультразвуковых увлажнителей воздуха следует использовать оригинальный фильтр-картридж для умягчения воды. При наличии фильтра-картриджа рекомендуется использовать водопроводную воду без предварительной обработки или очистки. Срок службы фильтра-картриджа зависит от степени жесткости используемой воды и может непроровидимо уменьшаться, в результате чего возможен образование белого осадка вокруг увлажнителя воздуха и на мембране самого увлажнителя воздуха (даный осадок может не удаляться и при помощи прилагаемой к увлажнителю воздуха щетки). Для снижения вероятности возникновения такого осадка фильтр-картридж требует периодической своевременной замены. Вследствие выработки ресурса фильтра у увлажнителей воздуха может снизиться производительность выхода влаги, что требует регулярной периодической замены фильтров в соответствии с инструкцией по эксплуатации. За перечисленные в настоящем пункте последствия несоблюдения Покупателем инструкций и рекомендаций Продавец, Импортер, Изготовитель ответственности не несет и настоящая гарантия на таких последствия не распространяется. При эксплуатации увлажнителей воздуха рекомендуется использовать только оригинальные аксессуары производителя.

Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» представлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и .....;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/ .....

.....  
если изделие проверялось в присутствии  
Покупателя, написать «работе»

купленного изделия не имеет.

Покупатель:

Подпись:

Дата:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ/ВИДЫЧАЕТСЯ МАЙСТРОМ ПРИ  
ОБСЛУЖИВАНИИ

**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/  
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ**



Модель/Модель: .....  
Серийный номер/Серийный номер: .....  
Дата покупки/Дата покупки: .....  
Штамп продавца/Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию/Дата пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию/  
Штамп организації, що робила пуск в експлуатацію

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ/ВИДЫЧАЕТСЯ МАЙСТРОМ ПРИ  
ОБСЛУЖИВАНИИ

**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/  
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ**



Модель/Модель: .....  
Серийный номер/Серийный номер: .....  
Дата покупки/Дата покупки: .....  
Штамп продавца/Штамп продавца

Дата пуска в эксплуатацию/Дата пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию/  
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію

# Гарантійний талон

Документ не обмежує визначені законом права споживача, але доповнює угодне обговорені законом способи язання, що притулюється до термінів та вимогам Продавця.

## Інвалідність та неправильність виробу

Уважно ознайомтеся з гарантійним талоном і простежте, щоб він був правильним заповнений мав штампи Продавця. При відсутності штампа Продавця і гарантійний термін виробу відлікується з дати виробництва виробу. Для газових котлів, відопалювачів, спіл-систем (фенколові спіл) також обов'язково вказувати дату (також з обов'язковим вказуванням дати), що здійснювалася введення в експлуатацію.

## Заміна та повернення зовнішнього вигляду виробу

Регельно перевірте зовнішній вигляд виробу (якого комплектністю, усіх деталях) стосово зовнішнього вигляду і комплектності виробу пред'явленій Продавцем при покупці виробу.

## Установка (підключення) виробу

З метою Вашої безпеки установка (підключення) виробів, що працюють на газі, допускається винятково фахівцями й організаціями, що мають ліцензії на даний вид робіт. При підключеннях (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Для установки (підключення) електричних поданногравітації рекомендуємо звернутися в наші сервісні центри. Ви можете скористатися послугами будь-яких інших кваліфікованих фахівців, однак Продавець (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Установка (підключення) кондиціонерів тибу опліт-система повинна виконуватися фахівцями компанії, авторизованих на продаж /або монтаж/ гарантії компанії обслуговуванням даного типу установок, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальністі за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Дораджуйте інформацію про цей і інший вироби Ви можете одержати в Продавця.

## Віддаємо Вас із придбанням техніки відмінної якості!

У конструкції комплектації або технології виготовлення виробу.

Модель	Серійний номер	Дата покупки	Штамп продавця	Дата пуску в експлуатацію	Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію

З метою підписання його технологічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у вироб без попереднього повідомлення. Покупці і не несуть зобов'язання по змін/поправленням випущених виробів.

Переконливо просимо Вас щоб умінччя непорозумінь до установки експлуатації виробу уважно вивчити його інструкцію з експлуатації. Забороночно використання виробу в гарантійний період будь-якими, а також старти та/або преривати якісь будь-які залежання чи дії. Гарантія має силу, якщо гарантійний талон буде зберігати і в новому заміненому; наявністю і можел виробу бути зіставлені із датою продажу, а також з підписом уповноваженої особи штампом (зразком). Гарантійний термін на часноспланованій радіатор складе 12 (дванадцять) місяців з дати продажу виробу. Гарантійний термін на заложений вітрій і на мобільні кондиціонери складе 12 (дванадцять) місяців з дати продажу виробу.

Гарантійний термін на вироби (водонагрівальні прилади) серій EWH SL, EWH S, EWH R, EWH Slim визначається в такий спосіб: на водомістку ємності (сталевий бак) гарантійний термін від корозії складає 96 (дев'ятьності шість) років на ушкодження від корозії складає 96 (дев'ятьності шість) років.

Ф.І.О. покупателя/ П.І.Б. покупця:

Адрес/Адреса:

Телефон/ Телефон:

Код заказа/Код замовлення:

Дата ремонта/Дата ремонту:

Сервис-центр/Сервіс-центр:

Мастер/Майстер: :

Ф.І.О. покупателя/ П.І.Б. покупця:

Адрес/Адреса:

Телефон/ Телефон:

Код заказа/Код замовлення:

Дата ремонта/Дата ремонту:

Сервис-центр/Сервіс-центр:

Мастер/Майстер: :

місяців, а на інші елементи виробу гарантійний термін складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Quantum, EWH Quantum Slim, EWH Magnum, EWH Magnum Slim на водомістку ємність (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяців, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Centurio, EWH Centurio H, EWH Centurio Silver, EWH Centurio Silver H, EWH Centurio Digital, EWH Centurio Digital H, EWH Centurio Digital Silver, EWH Centurio Digital Silver H, EWH Royal, EWH Royal H, EWH Royal Silver, EWH Royal Silver H, EWH Formax, EWH Formax DL, EWH Genie O/U, EWH Rival O/U, EWH Interio 3 на водомістку ємність (бак) гарантійний термін складає 84 місяці, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH Heuristic, EWH Heuristic Slim, EWH Heuristic DL, EWH Heuristic DL Slim, EWH AXIOMATIC Slim, EWH AXIOMATIC на водомістку ємність (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяців, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На вироби серій EWH AXIOMATIC Slim, EWH AXIOMATIC на водомістку ємність (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяці, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

Умови гарантії нагрівального елементу в серії Axiomatic.

Advanced Heater Shield - інноваційна технологія захисту нагрівального елементу – спеціальне емалеве покриття. Гарантія на нагрівальний елемент складає 15 років з моменту продажу, за умови проведення своєчасного технічного обслуговування.Періодичні проведення обслуговування, не рідше одного разу в рік. Технічне обслуговування повинне в обов'язковому порядку складатися з перевірки стану магнієвого анода (при значному зносі – анод підлягає заміні), а також счищення внутрішньої порожнини бака і нагрівального елементу від вапняного нальоту.

Факт проходження технічного обслуговування, його результати, і виконані роботи мають бути зафіксовані в гарантійному талоні.

Технічне обслуговування проводить лише уповноважений представник Авторизованого Сервісного Центру.Періодично технічне обслуговування не входить в гарантійні зобов'язання.

Дійсна гарантія поширюється на виробничий або конструкційний дефект виробу. Дійсна гарантія містить у собі виконання уповноваженим сервісним центром ремонтних робіт і заміни дефективних деталей виробу в сервісному центрі або в Покупця (по розсуду сервісного центра). Гарантійний ремонт виробу виконується в терміни, передбачені Законом «Про захист прав споживача».

Зазначені вище гарантійний термін поширюється тільки на вироби, що використовуються в особистих, сімейних або домашніх цілях, не з'язаних з підприємницькою діяльністю. У випадку використання виробу в підприємницькій діяльності, його гарантійний термін складає 3 (три) місяці. Гарантійний термін на комплектуючі виробі (детали, які можуть бути зняті з виробу без застосування яких-небудь інструментів, тобто шухляди, полочки, грати, кошики, насадки, штиці, трубки, шланги, коронки пальникові і ін., подібні комплектуючі) складає 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на нові комплектуючі виробі або складові частини, установлені на вироб при гарантійному або платному ремонти, або придбані окремо від виробу, складає три місяці з дnia видачі Покупцеві виробу по закінченні ремонту, або продажу останньому циком комплектуючих/складових частин.

Дійсна гарантія діється тільки на території України на вироби, куплені на території України.

Дійсна гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитку, що відбудеться в результаті переробки і регулювання виробу, без попередньої письмової згоди виготовлювача, з метою приведення його у відповідність з національними або місцевими технічними стандартами і нормами безпеки, що діють у будь-якій іншій країні, у якій цей виріб був сполучати пророданий.

Продавець / Виготовлювач знімає з себе усюкай відповідальність за будь-які несприятливі наслідки, звязані з використанням купленого виробу без затвердженого плану монтажу і дозволу відповідних організацій.

ДІЙСНА ГАРАНТИЯ НЕ ПОШІРЮЄТЬСЯ НА:

- первідчинне обслуговування і сервісне обслуговування виробу (чищення, заміна фільтрів);

- будь-які адатмента і зміни виробу, у т.ч. з метою удосконалення і розширення звичайні сфері його застосування, що задокументовані в Інструкції з експлуатації виробу, без попередньої письмової згоди виготовлювача.

ДІЙСНА ГАРАНТИЯ НЕ ПОШІРЮЄТЬСЯ У ВИПАДКАХ:

- якщо буде цілком /частково змінений, стертий, вилучений або буде нерозібраний серійний номер виробу;

- використання виробу не по його прямому призначенню, не відповідно до його Інструкції по експлуатації, у тому числі, експлуатації виробу з переваженням або спільно з допоміжним устаткуванням, Продавцем, що не рекомендується, (виготовлювачем);

- наявності на виробі механічних ушкоджень (сколовки, тріщин, і т.д.), впливів на виріб надмірної сили, хімічно агресивних речовин, високих температур, підвищеної вологості/ запилених, концентрованих парів, якщо що-небудь з перерахованого стало причиною несправності виробу;

- ремонту/налагодження/інсталяції/адаптації/ пуску в експлуатацію виробу не уповноваженими на те організаціями/особами;

• стихійних лих (пожежа, повінь і т.д.) і інших причин, що знаходяться поза контролем Продавця (виготовлювача) і Покупця, що заподіяли шкоди виробам;

• неправильного підключення виробу до електричної, газової або водогінної мережі, а також несправностей (невідповідності робочим параметрам і безпеці) електричної, газової або водогінної мережі й інших зовнішніх мереж ;

• дефектів, що виникли внаслідок влучення усередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах і продуктів їхньої життєдіяльності, і т.д.

• неправильного збереження виробу;

• необхідності заміни ламп, фільтрів, елементів живлення, акумуляторів, запобіжників, а також склянок/пороцелянових/матер'яніх і переміщуванням ручну деталі і інших додаткових деталей, що швидко зношуються, та змінних деталей (комплектуючих) виробу, що мають власний обмежений період працездатності, у зв'язку з іх природним зносом, або якщо така заміна передбачана конструкцією і не зв'язана з розбиранням виробу;

• дефектів системи, у якій виріб використовувався як елемент цієї системи.

#### **Особливі умови гарантійного обслуговування водонагрівальних приставок**

Ці гарантії не надаються, якщо несправності у водонагрівальних приставках виникли в результаті: замерзання або вільгощі одноразового перевищення максимально допустимого тиску води, зазначеного на заводській таблиці з характеристиками водогінного приставу; експлуатація без захисних пристрій або пристрій не відповідають технічним характеристикам водонагрівальних приставок, використання корозійно-активної води, корозії від електрохімічної реакції, несвоечесного технічного облагування/використання водонагрівальних приставів відповідно до інструкції з експлуатації (у тому числі: недотримання встановлених інструкцією періодичності та термінів проведення технічного обслуговування, в обсязі, зазначеному в інструкції).

Для газових проточних водонагрівачів справжня гарантія має силу тільки у разі пуску їх в експлуатацію силами фахівця уповноваженої і авторизованої організації з складанням відповідного Акту про введення в експлуатацію з обов'язковою вказівкою дати пуску і штампу організації, що робила введення в експлуатацію.

УВАГА!

В цілях вашої безпеки установка (підключення) виробів, працюючих на газі, допускається виключно фахівцями і організаціями, що мають ліцензію на цей вид робіт.

Продавець (виробник) не несе відповідальність за недоліки, що виникли внаслідок іого неправильної установки (підключення), або унаслідок експлуатації в складі з магістралями водяного/газового постачання і продуктів горіння, нездатних забезпечити безперебійну роботу газового проточного водонагрівача.

#### **Особливі умови гарантійного обслуговування зволожувачів повітря**

В обов'язковому порядку при експлуатації ультразвукових зволожувачів повітря необхідно використовувати оригінальний фільтр-картридж для зм'якшення води. Рекомендується використовувати дистиллювану або попередньо очищенну воду. Термін служби фільтра-картрижу залежить від ступеня твердості використовуваної води і може не прогнозовано зменшуватися, в результаті чого можливе утворення білого осаду навколо зволожувача повітря і на мембрани самого зволожувача повітря (даній осад може не віддалятися і за допомогою присадки) зволожувача повітря щіткою). Для зниження ймовірності виникнення такого осаду фільтр-картидж вимагає періодично очищуватися. Внаслідок вироблення ресурсу фільтрів з зволожувачів повітря може знижуватися продуктивність виходу вологи, що вимагає регулярної періодичної заміни фільтрів відповідно до інструкції по експлуатації. За перераковані в дійсному пункті несправності зволожувачів повітря і виниклий у зв'язку з такими несправностями якін-небудь збиток у Покупця і третіх осіб Продавець, Імпортер Виготовлювач відповідальністі не неє і дійсна гарантія на такі несправності зволожувачів повітря не поширюється. При експлуатації зволожувачів повітря рекомендується використовувати тільки оригінальні аксесуари виробника.

З моменту підписання Покупцем Гарантійного талона вважається, що:

- Усі необхідні інформації про купленій виріб і його споживчу властивості у відповідності зі ст. 15 Закону «Про захист прав споживачів» надана Покупцеві в повному обсязі;

- Покупець одержав інструкцію з експлуатації купленого виробу російською та ..... мовою;

- Покупець ознайомлені і згодний з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації купленого виробу;

- Покупець претензій до зовнішнього вигляду/комплектності .....

купленого товару не має.

якщо виріб перевірився в присутності  
Покупця написати «роботі»

Покупець:

Дата:

Підпис:

## Проведение ТО/Проведення ТО

№ п/п	Дата	Содержание работ/Зміст робіт	Подпись Підпис	Печать/ Печатка
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Для заметок/нотаток





СПЛІТ-СИСТЕМЫ



МОБІЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРЫ



МАСЛОНАПОЛІНЕННІ РАДІАТОРЫ



накопительные водонагреватели



проточныe водонагреватели



газовые колонки



электрические камини



конвекторы-трансформеры



тепловентиляторы



сушилки для рук



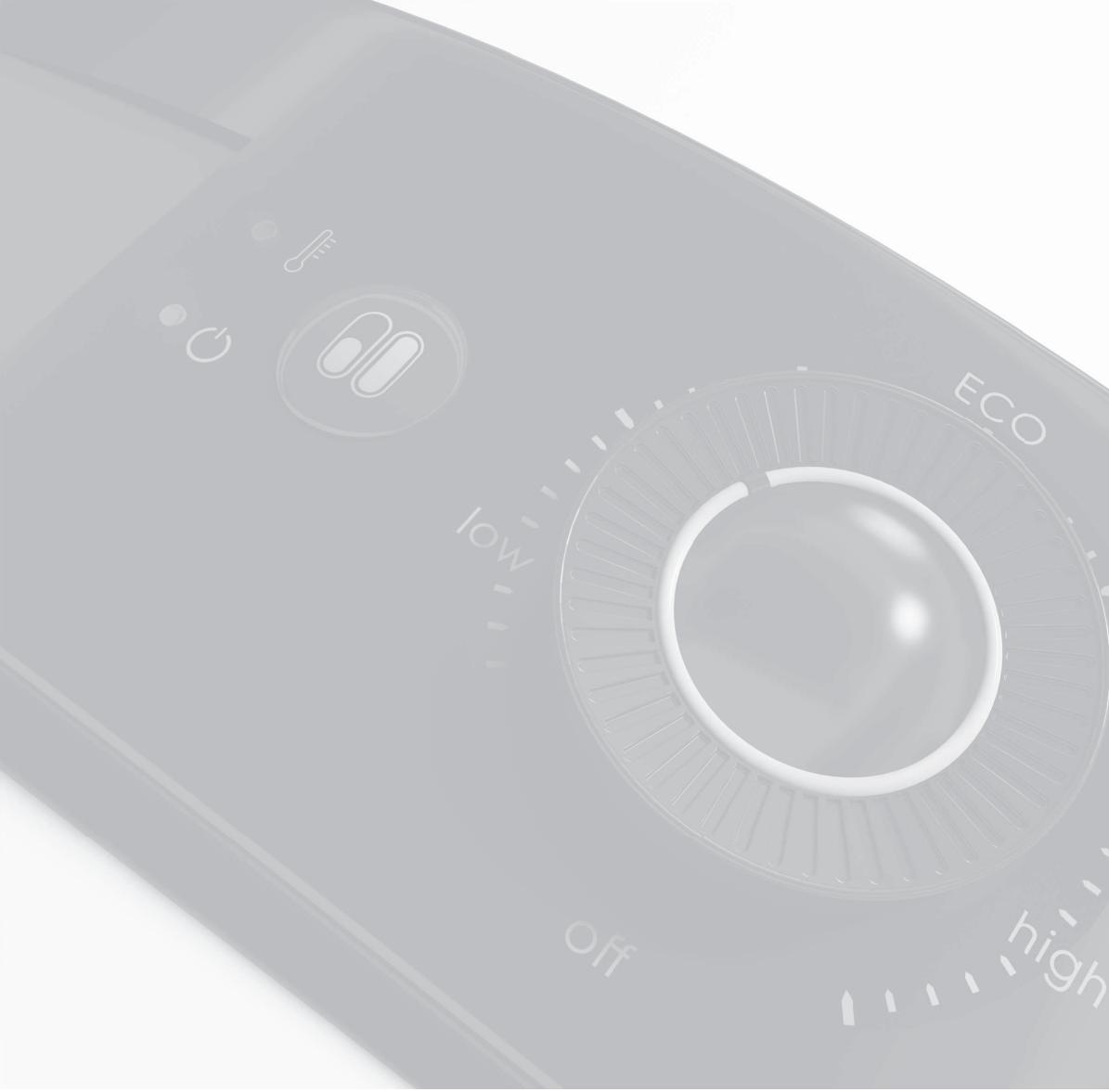
увлагнители



мойки воздуха







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

У тексті та цифрових позначеннях інструкції можуть бути допущені технічні помилки і друкарські помилки. Зміни технічних характеристик та асортименту можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

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

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

[www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru)  
[www.electrolux.ru](http://www.electrolux.ru)  
[www.home-comfort.in.ua](http://www.home-comfort.in.ua)  
[www.electrolux.ua](http://www.electrolux.ua)

