



**Electrolux**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

A close-up photograph of a digital control panel, likely for a washing machine. It features a central circular dial with numbers from 1 to 22 and various symbols, surrounded by numerous small rectangular buttons arranged in a grid pattern.

WH601 RF  
WH601 MRF



## Инструкция по эксплуатации комнатного термостата с недельным программатором

### Мы благодарим Вас за сделанный выбор!

Вы приобрели качественный и высокотехнологичный прибор, пожалуйста, перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и эксплуатации.

### Содержание

<b>Введение</b>
<b>Условные обозначения на экране дисплея</b>
<b>Технические характеристики продукта</b>
<b>Использование</b>
<b>Настройка</b>
<b>Примеры монтажа</b>
<b>Меры предосторожности</b>
<b>Утилизация</b>
<b>Сертификация</b>
<b>Гарантийный талон</b>

### Примечание:

В тексте данной инструкции комнатный термостат с недельным программатором может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат и т.п.

### Введение

Серия WH601 WW/RF/MRF (с проводом/радиочастотный/многоканальный RF) – это комнатный термостат с функцией программирования на 7 дней. Данная система может полностью контролировать бойлер (котел) или систему отопления в соответствии с предварительно установленной программой (устанавливается на заводе изготовителем или на месте самим потребителем). Благодаря питанию от электробатарей данный контроллер (регулятор) можно установить в любом месте обычного помещения, что упрощает работу специалистам по монтажу и делает жизнь потребителя более комфортной. Для модели WH601RF приемник данного устройства присоединяется непосредственно к настенному котлу или другим системам отопления. Связь передатчика с приемником характеризуется хорошим проникновением специального радиосигнала сквозь стены, стабильной связью, отсутствием помех и экономичным потреблением электроэнергии. Благодаря многоканальному RF модель WH601 MRF может осуществлять независимый контроль разных уровней температуры максимум в 4 помещениях одновременно. Опасность радиационного излучения меньше, чем при работе телевизора.

#### Характеристики данного продукта:

- Простота использования: одна ручка переключения функций и три кнопки.
- Еженедельно программируемое управление функциями.
- Два типа выбора программ с постоянной памятью: программа, предварительно установленная на заводе-изготовителе, и программа, устанавливаемая самим потребителем.
- Большой ЖК дисплей.
- Регулируемый выбор комфортной температуры, экономичной температуры и температуры антизамерзания.

- Передовая технология передачи радиосигнала: глубина проникновения сигнала сквозь стены 60 м (для модели RF/MRF).
- Подходит для управления и энергосбережения настенных котлов, конденсационных котлов и индивидуальных бытовых систем отопления.
- Один приемник осуществляет контроль над множеством вспомогательных устройств одновременно в нескольких помещениях;
- Для электропитания требуется всего две батарейки AA по 1,5 В.
- Дисплей с отображением температуры в градусах по Цельсию и Фаренгейту.
- Простой и быстрый монтаж.

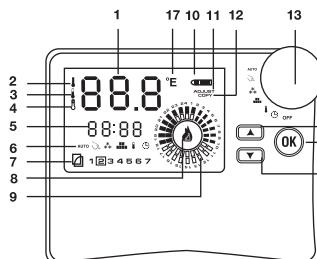
#### Соответствие стандартам:

стандарт EN 60730-1 и его версия стандарт EN 60730-2-7, стандарт EN 60730-2-9.

#### Соответствие европейскому законодательству:

В. Т. 73/23/EEC; Е. М. с. 89/336/EEC и поправки 93/68/EEC.

### Условные обозначения на экране дисплея



- 1 Фактическая температура окружающей среды
- 2 Комфортная температура
- 3 Экономичная температура
- 4 Температура защиты от замерзания

### комнатный термостат 3

- 5 Текущее время
- 6 Рабочее состояние
- 7 Дисплей семи дней недели, в квадратной рамке отображается дисплей текущего дня
- 8 Рабочий символ оборудования
- 9 Состояние программы
- 10 Состояние заряда батарей
- 11 ADJUST(регулировка)
- 12 COPY (копирование)
- 13 Переключатель функций, всего 7 положений (три рабочих режима, три режима настройки, и режим выкл.)
- 14 Кнопка «увеличение»
- 15 OK кнопка «подтверждение»
- 16 Кнопка «уменьшение»
- 17 Градус по Цельсию или по Фаренгейту
- 18 Режим автоматической работы
- 19 Режим ручного управления
- 20 Режим «антифриз»
- 21 Режим настройки программы
- 22 Режим регулировки температуры
- 23 Режим настройки даты/времени
- OFF Режим отключения электропитания

### Технические характеристики продукта

- Источник электропитания – две алкалиновые батарейки типа LR6 по 1,5В (срок службы более года).
- Диапазон регулировки температур: 4÷35 °C.
- Отображаемая на экране температура окружающей среды: 0÷40 °C.
- Частота проверки температуры: 1 раз/мин.
- Погрешность дисплея: 0,5 °C.
- Датчик: NTC (отр. темп. коэф.) 3%.
- Степень защиты: IP 20.
- Перепад температур: 1 K/3 мин.
- Мощность: переключающее реле.
- Нагрузка на контакты: 10 (16) A/250A (RF/MRF); 2A/250V~(WW).
- Условия изоляции: нормальная окружающая среда.
- Макс. рабочая температура: 50 °C.
- Температура хранения: 0 ÷ 60 °C

**4 electrolux**

- Частота: 433 МГц (для модели RF/MRF).
- Программирование: еженедельно.
- Класс программного обеспечения: A.
- ЖК дисплей.
- Минимальный интервал программирования: 1 час.
- Монтаж: крепеж к стене.
- Расстояние радиопередачи: внутри помещения 16/50м, вне помещения 100/300м (для модели RF/MRF).

**Использование****AUTO – «автоматический» режим**

Системную программу, предварительно установленную на заводе-изготовителе, можно изменить в режиме «настройки программы». В «программной» области дисплея отображается программа текущего времени , а на дисплее рабочего состояния предварительно установленная на заводе программа (не измененная пользователем) отображается как AUTO. В целях различия условных обозначений измененная пользователем автоматическая программа будет отображаться двумя символами: **AUTO** и . В каждый период времени в настройках температуры можно установить «комфортную температуру»  (предварительно заданное значение 20 °C), экономичную температуру  (предварительно заданное значение 18 °C) и температуру «антифриз»  (предварительно заданное значение 5 °C). После установки переключателя в положение «отключения электропитания» программа сохраняется. Установленная пользователем программа, а также программа, предварительно установленная на заводе, не теряются даже при извлечении из устройства батареек.

**Программа, предварительно установленная на заводе:**

С понедельника по пятницу  
00:00----06:00 экономичная температура;  
06:00----08:00 комфортная температура;

08:00----18:00 температура «антифриз»;  
18:00----22:00 комфортная температура;  
22:00----24:00 экономичная температура

Суббота и воскресенье  
00:00----06:00 экономичная температура;  
06:00----22:00 комфортная температура;  
22:00----24:00 экономичная температура;

**Режим «ручного управления»:**

В режиме постоянной температуры контроль температуры осуществляется хронотермостатом. По умолчанию установленна температура 20 °C. Уровень температуры можно регулировать с помощью кнопки  или . Во время регулировки отображаемое значение температуры мигает. При отсутствии каких-либо регулировок в течение 5 секунд, на дисплее снова отображается фактическая температура в помещении. Примечание: при изменении положения переключателя функций, а также при необходимости перенастройки температуры вручную, система автоматически включает режим ручного управления, установленный в последний раз, а на круглой шкале состояния в правом нижнем углу дисплея будет полностью отображаться двойная градуировка.

**\* Режим «антифриз»:**

Хронотермостат контролирует, чтобы система работала в состоянии, предотвращающем падение температуры помещения ниже значения температуры «антифриз», установленной во избежание замерзания оборудования и трубопровода. Это значение температуры устанавливается в режиме «регулировки температуры» (по умолчанию установлено значение 5 °C).

**Настройка****⌚ Настройка даты и времени: установка текущей даты (день недели), часа и минуты**

**A** Установите переключатель функций в положение , в соответствующей области дисплея отобразится пиктограмма времени .

**B** Слева от значения температуры показывается пиктограмма температуры комфорта , одновременно мигает число, показывающее значение температуры.

**C** Когда рамка, отображающая текущую дату замигает, нажмите кнопку  или  для настройки текущего дня недели, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения. После этого можно переходить к настройке следующего параметра.

**D** Теперь мигает цифра, показывающая текущий час. Нажмите кнопку  или  для настройки часа, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения. Далее можно переходить к настройке следующего параметра.

**E** Теперь мигает цифра, показывающая текущие минуты. Нажмите кнопку  или  для настройки минут, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения, после чего можно переходить к настройке следующего параметра.

**F** Вернитесь к первому этапу настройки.

**G** Завершение настройки времени: для начала работы или перехода к настройке других параметров установите переключатель функций в положение рабочего режима («Auto», «Manual», «Antifreeze»).

**🌡 Настройка температуры: установка комфортной температуры, экономичной температуры и температуры «антифриз»**

**H** Установите границы диапазона температуры «антифриз» 4-10 °C (по умолчанию установлено значение 5 °C).

**I** Установите границы диапазона экономичной температуры 5-30 °C (по умолчанию установлено значение 18 °C).

**J** Установите границы диапазона комфортной температуры 10-35 °C (по умолчанию установлено значение 20 °C).

**K** Установите переключатель функций в положение , в соответствующей области дисплея отобразится пиктограмма .

**L** Слева от значения температуры показывается пиктограмма температуры комфорта , одновременно мигает число, показывающее значение температуры.

**M** Нажмите кнопку  или  для установки значения комфортной температуры, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения и переходите к настройке следующего параметра;

**N** Далее пиктограмма экономичной температуры , одновременно мигает число, показывающее значение температуры.

**O** Нажмите кнопку  или  для установки значения экономичной температуры, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения и переходите к настройке следующего параметра;

**P** Далее пиктограмма температуры «антифриз» , одновременно мигает число, показывающее значение температуры.

**Q** Нажмите кнопку  или  для установки значения антифриза, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения и переходите к настройке следующего параметра;

**R** Вернитесь к первому этапу настройки;

**S** Завершение настройки температуры аналогично пункту Е в главе «Настройка даты и времени».

**☰ Настройка программы установленной пользователем: программирование устройства на 7 дней, а также установка температуры на каждый период**

**T** Установите переключатель функций в положение . В соответствующей области экрана появится пиктограмма .

**U** Эта пиктограмма и число, обозначающее день недели будут мигать. Нажмите кнопку

## 6 electrolux

ку **▲** или **▼** для установки соответствующего числового значения даты, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения и переходите к настройке следующего параметра.

**B** В это время начнет мигать курсор от нулевой точки до 1, а также режим первоначальной регулировки температуры (пиктограмма режима температуры слева от числового значения). Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора температуры, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения введенного значения. После этого отображенный температурный режим для данного часового периода изменится на вновь выбранный (двойная цельная рамка для комфорной температуры, одинарная цельная и одинарная полая рамка для экономичной температуры, двойная полая рамка для температуры «антифриз»). Затем переходите к установке температуры для следующего часа.

**G** Повторите описанные выше шаги для установки температуры для всех 24 часов. Затем вернитесь в режим выбора даты. Для выхода из режима настроек температуры для каждого часа удерживайте в нажатом положении кнопку **OK** в режиме настройки программы. Снова войдите непосредственно в режим выбора даты. Исходным значением температуры для возврата будет оставаться первоначальная температура, установленная по умолчанию, или установленное ранее значение.

**D** Когда курсор даты снова начнет мигать, это означает вход в новый цикл настройки для одного из дней.

**E** Завершения настроек температуры аналогично пункту E в главе "Настройка даты и времени". Внесенные изменения значений времени/температуры будут сохранены как установленная пользователем программа. Теперь при установке переключателя функций в положение **AUTO**, контроллер будет функционировать в соответствии с этой, установленной пользователем программой, а на дисплее

в области рабочего режима будут отображены символы **AUTO** и **■■■** (для отличия от программы, предварительной установленной на заводе).

### Копирование программы для одного дня

После ввода программы для одного дня её можно копировать в другой день в целях экономии времени при создании еженедельной программы: Например, если вы хотите копировать программу понедельника для четверга, выполните следующие действия:

**A** Выберите программу для понедельника: Установите переключатель в положение «**AUTO PROG**» и нажмите кнопку **▲** или **▼** (внешняя рамка для понедельника начнет мигать). Выберите **Monday** (понедельник), нажмите кнопку **OK** и удерживайте её в течение 3 секунд, пока на экране дисплея не появится соответствующее слово;

**B** Скопируйте программу в четверг: Удерживая кнопку **OK**, нажмите кнопку **▲** или **▼** и выберите **Thursday** (четверг). Затем отпустите кнопку **▲** или **▼**, а после этого и кнопку **OK** для завершения процесса копирования. На дисплее отобразится слово **COPY**. Одновременно замигает курсор **Thursday**. Можно продолжить выполнение настроек данного дня с помощью кнопок **▲**, **▼** и **OK**.

**B** Для копирования программы для других дней необходимо повторить шаги А и Б.

### Временное изменение температуры

В «автоматическом» режиме **AUTO** можно временно изменить температуру для данного программного периода. Например: вы уже запрограммировали комфортную температуру на 20 °C на период времени 9:00– 18:00, но хотите снизить её до 18 °C в 10:00. Можно просто установить значение температуры на 18 °C. Однако это значение сохранится только до 18:00, пока не закончится данный программный период. В «автоматическом» режиме **AUTO** установите

нужное значение температуры непосредственно кнопкой **▲** или **▼**. Замигает обозначающая температуру цифра. По истечении 5 секунд после окончания регулировки на дисплее будет отображаться установленное вами значение. Цифра, обозначающая температуру, перестанет мигать. На дисплее будет постоянно отображаться фактическая температура помещения. После внесения изменений программы температуры автоматический хронотермостат снова возвращается в автоматический режим.



**Изменение положения переключателя функций может сбросить вновь установленные временные настройки температуры.**

### Переключение между программами (предварительно установленной на заводе и установленной пользователем) и их применение.

**A** В режиме **AUTO**, удерживайте в нажатом положении кнопку **AUTO** в течение 5 секунд, после чего: на дисплее в области отображения рабочего состояния появится значок **OK**, а терморегулятор выйдет из программы, предварительно установленной по умолчанию на заводе-изготовителе в качестве программы автоматического управления.

**B** Снова нажмите кнопку **AUTO** и удерживайте её в нажатом положении в течение 5 секунд. Терморегулятор переключится в режим программы установленной пользователем. Одновременно на дисплее в области рабочего режима появятся программные значки **AUTO** и **■■■**.

**B** Эти два типа программных режимов являются альтернативными для использования.

### Внешний источник электропитания

Подключение или отключение внешнего источника электропитания (4B постоян-

## комнатный термостат 7

ногого тока) никак не повлияет на заданный режим, работу или состояние памяти хронотермостата.

### Настройка и калибровка температуры

Настройка и калибровка температуры: когда кнопка **SET** (настройка) находится в режиме «антифриз», удерживайте кнопку **OK** в нажатом положении в течение 3 секунд. На ЖК дисплее появится значок **AJUST**. Одновременно с кнопкой **OK** нажмите кнопку **▲** или **▼**. Каждый раз для исходного протестированного значения будет применяться поправочный коэффициент +0,5 или -0,5 градусов. После отпускания кнопки **OK**, слово **ADJUST** исчезнет. Максимальное настроенное и откалиброванное значение температуры составляет +/- 3°C.

### Согласование кодировки

Для модели WH601 RF: Нажмите один раз на приемнике кнопку обнаружения. Начнет мигать соответствующий индикатор. Установите переключатель функций на передатчике в положение OFF для выключения ЖК дисплея. Нажмите одновременно кнопки **▲** и **▼**. Согласование закончится, когда индикатор погаснет.

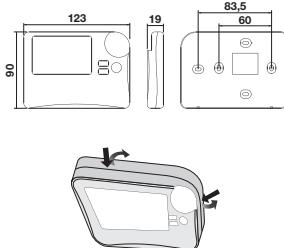
Для модели WH601 MRF: Для согласования №1 передатчика нажмите один раз на приемнике кнопку обнаружения. Соответствующий индикатор начнет мигать с периодичностью 0,5 с. Способ согласования передатчика такой же, с помощью РЧ-сигнала. Для согласования №2 передатчика нажмите на приемнике кнопку обнаружения два раза. Соответствующий индикатор начнет мигать по три раза через каждые 0,5 с. Для согласования №3 нажмите на приемнике кнопку обнаружения три раза. Соответствующий индикатор начнет мигать по три раза через каждые 0,5 с. Для согласования №4 нажмите на приемнике кнопку обнаружения четыре раза. Индикатор будет мигать по

четыре раза.

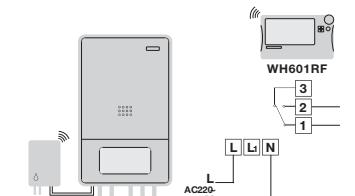
## Примечания для монтажа

- Контроллер температуры помещения необходимо устанавливать вдали от прямых солнечных лучей, а также других источников холода или тепла. Устройство монтируется на высоте приблизительно 1,5 м от пола.
- Корпус приемника хронотермостата разрешено вскрывать только квалифицированным специалистам. Использовать источник питания 220 В. В процессе монтажа необходимо обеспечить надежную изоляцию шнура электропитания.
- При монтаже приемника сначала необходимо установить основание, а после подключения шнура электропитания и сигнального провода, закрыть и зафиксировать крышки. Инструкцию по эксплуатации хронотермостата нельзя использовать для ремонта продукта. Пользователю запрещено открывать корпус с печатной платой, за исключением случаев монтажа и замены батареек.
- После установки переключателя программ в положение Off комнатный термостат посылает сигнал для выключения котла (или другой отопительной системы). Это означает, что комнатный термостат выключен. ЖК-дисплей так же отключается.

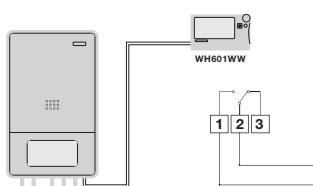
## Примеры монтажа



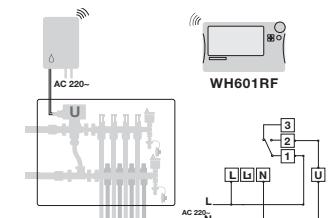
### Габариты



1 Для работы с котлом (модель WH601 RF; AC 220 В переменного тока).

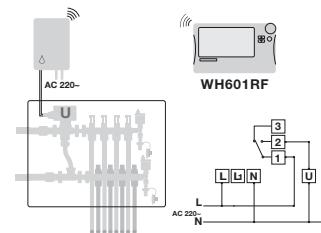


AC 220 В переменного тока.  
Для работы с котлом (модель WH601 WW).  
2 Для работы с насосом или смесителем (модель WH601 RF; AC 220 В переменно-



го тока).  
Для контроля насоса или другой систем-

мы отопления, показанной на рисунке (модель WH601 MRF; AC 220~ = 220 В



переменного тока).

### Проводка

- L. L1 – фаза (источник электропитания 230 В).
- N – нейтраль.
- 1– общая клемма.
- 2 – обычно разомкнутая клемма.
- 3 – обычно замкнутая клемма.
- U – насос, электрический трехходовой клапан и т.д.
- Индикатор на приемнике – светодиодный индикатор обнаружения, загорится один раз при получении сигналов от передатчика.
- Кнопка на приемнике – кнопка обнаружения.

### Меры предосторожности

Перед подключением приемника убедитесь, что электропитание системы, которая будет контролироваться (бойлер, насос и т.д.), не подключено. А также убедитесь, что напряжение соответствует значению, указанному на приборе (макс. 250 ~).

### Утилизация

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

## Сертификация

Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 20548-87 пп. 1.2 (в части КПД), 1.3 - 1.6, 2.7, 2.8, 2.11, 3.3 - 3.5.

### Сертификат соответствия:

РОСС СЕ.MX03.B01311

**Срок действия:** с 27.06.2008 г. по 27.06.2010 г.

### Орган по сертификации

санитарно-технического и отопительного оборудования "САНРОС": РОСС RU.0001.11MX03 от 26 июля 2006 г.  
Адрес: Россия, 127238, г. Москва, Локомотивный проезд, 21.  
тел./факс (495) 482-43-44, (495) 482-43-76.

### Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно

### Сертификат выдан:

"AB Electrolux"  
S:T Goransgatan 143, SE-105 45 Stockholm,  
Sweden.

Тел.: +46 8 738 60 00, факс: +46 8 738 69 78.

**Изготовитель:** "AB Electrolux"  
S:T Goransgatan 143, SE-105 45 Stockholm,  
Sweden.

Тел.: +46 8 738 60 00, факс: +46 8 738 69 78.





## Гарантійний талон

Дійсний документ не обмежує визначені законом права споживача, але доповнює й уточнює обговорені законом способи якості, що притулюється угоді сторін або договорі.

### Правильне заповнення гарантійного талону

Уважно скануйтеся з гарантійним талоном і простекте, щоб він буде правильним заповнений і має штамп Продавця. При відсутності штампа Продавця і дати продажу (або касового чека з датою продажу) гарантійний термін виробу відліковується з дати виробництва виробу. Для газових колів, колонок, спільнот і феніколів слід також обов'язково вказувати дату (також з обов'язковим еквазуванням дати) введення в експлуатацію і штамп авторизованої організації, що здійснювала введення в експлуатацію.

### Зовнішній вигляд і комплектність виробу

Регулярно перевіряйте зовнішній вигляд виробу і його комплектність, що претензій стосовно зовнішнього вигляду і комплектності виробу пред'являйте Продавцю при покупці виробу.

### Установка (підключення) виробу

3 метрові Ваші безлаки установка (підключення) виробів, що працюють на газ, допускається виключно фахівцями та організаціями, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальність за недолики виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Для установки (підключення) електричних відопарювачів рекомендується звертатися в наші сервісні центри. Ви можете скористатися послугами будь-яких інших кваліфікованих фахівців, однак Продавець (виготовлювач) не несе відповідальність за недолики виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Установка (підключення) кондиціонерів типу сплит-система повинна виконуватися фахівцями компаній, авторизованих на продаж і/або монтаж і гарантійне обслуговування даного типу установок, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальність за недолики виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Додаткову інформацію про цей і інші вироби Ви можете отримати в Продавці.

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

Вітаємо Вас із придбанням техніки відмінної якості!

У конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою погання його технологічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у виріб без попереднього повідомлення Покупця і не несуть зобов'язань по зміні/поганні раніше випущених виробів.

Переконливо просимо Вас щоб уникнути непорозумінь установки /експлуатації/ виробу уважно вивчити його інструкцію з експлуатації. Забороняється вносити в гарантійний талон будь-які зміни, а також старати або переписувати які-небудь зазначені в ньому дани. Дійсна гарантія має силу, якщо і гарантійний талон правильно/чітко заповнений і в ньому зазначені: найменування і модель виробу, його серійний номер, дата продажу, а також є підпис уповноваженої особи і штамп Продавця.

Гарантійний термін на зволожувачі постірів і на мобільні кондиціонери складає 24 (двадцять) місяців із дати продажу виробу Покупцеві.

Гарантійний термін на виробі (водонагрівальний) приладів серії EWH SL, EWH R, EWH Digital, EWH Slim визначається в такий спосіб: на водонагрівачі симіні (стальові баки) гарантійний термін на ушкодження від корозії складає 96 (дев'яносто шість) місяців, а на інші елементи виробу гарантійний термін складає 24 (двадцять чотири) місяці.

Дійсна гарантія поширюється на виробничі або конструкційний дефект виробу. Дійсна гарантія міститься у собі виконання уповноваженим сервісним центром ремонтних робіт і заміни дефектних деталей виробу в сервісному центрі або в Токуції (по розсуду сервісного центру). Гарантійний термін поширюється в термін, передбачений Заявою "Про захист прав споживача".

Зазначені вище гарантійні терміни поширюються тільки на виробах, що використовуються в осібистих, сімейних або домашніх цілях, не за виникнення з пріоритетного джерела. У випадку використання виробу в промислових умовах, його гарантійний термін складає 3 (три) місяці. Гарантійний термін на комплектуючі виробі (деталі), які можуть бути знайді на виробі будь-якими якісно-небудь інструментами, тобто шулянд, полики, грати, кошки, насадки, щітки, трубки, шланги, коронки пальникові і ін. подібні комплектуючі) складає 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на нові комплектуючі виробі або складові частини, установлені на виробі при гарантійному або платному ремонту, або придбані окремо від виробу, складає три місяці з дні віддачі Покупцеві виробу по закінченні ремонту, або продажу останньому цикломонтажних складових частин.

Дійсна гарантія поширюється тільки на виробах, куплені на території України.

Дійсна гарантія не діє права на відновлення і покриття збитків, що відбулося в результаті переборки і регулювання виробу, без попередньої писемної 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 спочатку проданий.

Продавець (виготовлювач) змінюється з себе уску відповідальність за будь-які несприятливі наслідки, звязані з використанням купленого виробу без затвердженого плану монтажу і дозволу відповідних організацій.

ДІЙСНА ГАРАНТІЯ НЕ ПОШIРЮЄТЬСЯ НА:

• періодичне обслуговування та сервісне обслуговування виробу (чищення, заміна фільтрів);

• будь-які адаптації і зміни виробу, у т.ч. з метою удосконалення і розширення зважаної сфери його застосування, що зазначено в Інструкції з експлуатації виробу, без з поганої письмової згоди виготовлювача;

• навантаження на вироб механічних ушкоджень (сколовки, тріщини, і т.д.), впливів на вироб надмірної сили, хімічно агресивних речовин, високих температур, підвищеної вологості/запилені, концентрованих парів, якщо їх необдумано з передрогованого стало причинно несправності виробу;

• ремонту/нападгоження/іnstallation/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 загодіюють шкоди виробам;

• неправильного підключення виробу до електричної, газової або водогінної мережі, а також несправності (недійсності) робочим параметрами і безпеці) електричної, газової або водогінної мережі інших зовнішніх мереж;

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

• неправильного замині ламп, фільтрів, герметичності живлення, акумуляторів, мережевих джерел, інерційних джерел, і піромульєра вручну датчиків і інших діодів/транзисторів, що швидко зношуються, та змін в обмеженні періоду граведатності, або змін власністю виробу відповідно до змін вихідних параметрів виробу;

• дефектів системи, у якій виріб використовується як елемент іншої системи;

**Особливі умови гарантійного обслуговування водонагрівальних приладів**

Дійсна гарантія не надається, якщо несправності у водонагрівальних приладах виникли в результаті: замерзання або вільного лізогу однократного перевіщення максимально приступного температури води, зазначеного в заводській таблиці з характеристиками водонагрівального приладу; експлуатація без захисних пристрій або пристрій, що не відповідають нормам енергоефективності та енергозберігання; використання виробу в корисній альтернативній воді, не передбачено для цього; використання водонагрівальних приладів відповідно до інструкції по експлуатації (непріклад: недотримання встановлених інструкцією термінів по заміні магнієвого анода і т.д.).

**Особливі умови гарантійного обслуговування зволожувачів повітря**

В обов'язковому порядку при експлуатації ультразвукових зволожувачів повітря необхідно використовувати оригінальні фільтр-картриджі для змін якості води. Рекомендується використовувати дистилювану або попередньо очищеною водою. Термін служби фільтра-картриджіза залежить від ступеня твердості використовуваної води і може прогнозовано змінюватися, в результаті чого можливе утворення білого осаду на зволожувачі повітря і на мембрани самого зволожувача повітря (даний осад може віддалюватися за допомогою фільтр-картриджів, що встановлені в зволожувачі повітря).

Дійсна гарантія не діє права на відновлення і покриття збитків, що відбулося в результаті переборки і регулювання виробу, без попередньої писемної 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 вироб був спочатку проданий.

Продавець (виготовлювач) змінюється з себе уску відповідальність за будь-які несприятливі наслідки, звязані з використанням такого обладнання фільтр-картриджів відповідно до інструкції з експлуатації виготовлювача;

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

• Покупець освідчений інформацією про погану якість води;

• Покупець освідчений інформацією про погану якість води;

• Покупець освідчений інформацією про погану якість води;

Покупець:

Підпис: Дата:



**www.home-comfort.ru**

В тексте и цифровых обозначениях  
инструкции  
могут быть допущены технические ошибки  
и опечатки.

Изменения технических характеристик и  
ассортимента могут быть произведены  
без предварительного уведомления.

«ELECTROLUX is a registered trademark used  
under license from AB Electrolux (publ)»,  
S:t Goransgatan, 143, SE-105 45,  
Stockholm, Sweden

