



Thinking of you  
**Electrolux**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Electrolux



NPX Aquatronic  
NPX Aquatronic DIGITAL

## **2 electrolux**

Инструкция по эксплуатации  
электрических водонагрева-  
телей проточного типа серий  
NP Aquatronic и  
NPX Aquatronic DIGITAL

### **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 информацию на сайте **www.home-comfort.ru**.

Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый водонагреватель проточного типа и наслаждаться его преимуществами. Рекомендуем сохранять данное руководство. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного комфорtnее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

### **Содержание**

<b>Общие сведения</b>	<b>3</b>
<b>Указания по технике безопасности</b>	<b>4</b>
<b>Применение</b>	<b>4</b>
<b>Деаэрация</b>	<b>5</b>
<b>Уход и техобслуживание</b>	<b>6</b>
<b>Указания по монтажу</b>	<b>6</b>
<b>Монтаж и подключение к водопроводной сети</b>	<b>6</b>
<b>Электрическое подключение</b>	<b>7</b>
<b>Ввод в эксплуатацию</b>	<b>8</b>
<b>Экономия энергии</b>	<b>8</b>
<b>Технические данные</b>	<b>9</b>
<b>Поиски и устранение неисправностей</b>	<b>10</b>
<b>Утилизация</b>	<b>11</b>
<b>Сертификация</b>	<b>11</b>
<b>Гарантийный талон</b>	<b>12</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 проточный водонагреватель может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, водонагреватель и т.п.

## Общие сведения

Водонагреватель проточного типа предназначен для нагрева холодной воды, поступающей из водопровода.

рис. 1. NP Aquatronic

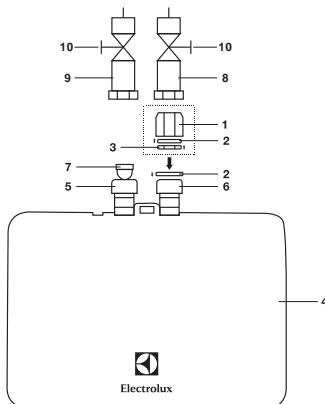
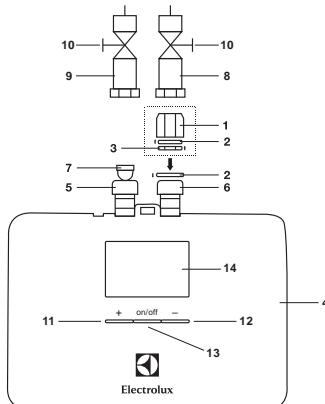


рис. 2. NPX Aquatronic DIGITAL



- 1.** Корпус ограничителя протока
- 2.** Резиновая шайба уплотнитель
- 3.** Ограничитель протока
- 4.** Корпус водонагревателя
- 5.** Вход холодной воды
- 6.** Выход горячей воды
- 7.** Фильтр очистки
- 8.** Труба разбора горячей воды
- 9.** Труба центрального водоснабжения холодной воды
- 10.** Запорный вентиль\* (кран у труб с водой)

- 1.** Корпус ограничителя протока
- 2.** Резиновая шайба уплотнитель
- 3.** Ограничитель протока
- 4.** Корпус водонагревателя
- 5.** Вход холодной воды
- 6.** Выход горячей воды
- 7.** Фильтр очистки
- 8.** Труба разбора горячей воды
- 9.** Труба центрального водоснабжения холодной воды
- 10.** Запорный вентиль\* (кран у труб с водой)
- 11.** Увеличение мощности
- 12.** Уменьшение мощности
- 13.** ON/OFF — включение/выключение
- 14.** Дисплей

\* В случае отсутствия надобности использования проточного водонагревателя, перекройте запорные вентили и отключите от сети электропитание.

## 4 electrolux

### Указания по технике безопасности

Установка, начальная эксплуатация и техническое обслуживание настоящего устройства должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с указаниями инструкции по монтажу. Специалист при этом несет полную ответственность за выполнение соответствующих норм и предписаний по правильному монтажу.

Мы не берем на себя никакой ответственности за какие-либо повреждения, возникшие в результате несоблюдения настоящих инструкций.

- Не используйте водонагреватель до тех пор, пока он не будет правильно установлен. Кроме того, нагреватель должен находиться в безупречном техническом состоянии!
- После каждого опорожнения водонагревателя при первоначальном вводе в эксплуатацию или перед последующим его применением (например, после проведения работ в водопроводной сети, из-за опасности замерзания или в случае проведения техобслуживания) из водонагревателя обязательно должен быть выпущен воздух путём многократного включения и выключения крана горячей воды обесточенного электротермической прибора, чтобы через него проходила вода.
- Никогда не открывайте крышку водонагревателя, пока с него не будет снято напряжение!
- Ни в коем случае нельзя проводить техническое изменение конструкции водонагревателя, а так же электропроводку или водопроводную систему!
- Устройство предназначено только для домашнего использования и аналогичного применения внутри закрытых, теплых помещений,

и должно применяться только для подогрева воды в системе центрального водоснабжения. Использование для любой другой цели запрещено.

- Внимание, температура воды выше 43°C особенно для детей воспринимается как горячая и может вызвать чувство ожога. Имейте в виду если из водонагревателя продолжительное время отбирается горячая вода, то кран может также сильно нагреться!
- В случае неполадок, немедленно отключите электропитание. В случае утечек, немедленно отключите подачу холодной воды. Ремонт можно проводить только сотрудниками специализированного сервисного центра или уполномоченным специалистом.

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

Адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: [www.home-comfort.ru](http://www.home-comfort.ru) Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

### Применение

Этот малогабаритный проточный водонагреватель предназначен для одновременного снабжения горячей водопроводной водой одной водоразборной точки. При открывании крана горячей воды в смесителе проточный нагреватель автоматически включается и нагревает воду за то время, пока она протекает через нагревательный элемент. (Водонагреватель потребляет электроэнергию только когда через него протекает вода.)

**Примечание:**

Холодная вода, добавленная через кран, не учитывается диапазоном регулирования в электронной схеме, что может послужить причиной колебаний температуры воды и в связи с этим потерей комфорта.

**NP Aquatronic  
и NPX Aquatronic DIGITAL**

Прибор включается при достаточном протоке воды  $\geq 1,5$  л./мин. Колебания температуры входящей воды и напора в водопроводной сети могут повлиять на температуру нагретой воды. Например, зимой, когда температура входящей воды становится значительно ниже, достичь желаемой температуры горячей воды можно только в случае уменьшения её расхода для модели NP Aquatronic или ее регулировки с помощью клавиши «+» на корпусе — для модели NPX Aquatronic DIGITAL. Причём летом, когда температура входящей воды повышенная, можно достичь желаемой температуры с помощью примеси холодной воды для модели NP Aquatronic. Для модели NPX Aquatronic DIGITAL — с помощью регулировки подачи холодной воды клавишой «-» на корпусе. При слишком малом расходе, очень низком напоре воды или закрытии крана горячей воды нагреватель автоматически отключается.

**NP Aquatronic  
и NPX Aquatronic DIGITAL**

Для того, чтобы нагреватель работал в оптимальном режиме, следует использовать поставляемый в комплекте ограничитель протока (см. рис. 1 и 2).

Табл. 1: Таблица изменения протока при изменении давления

Давление \ проток	Проток воды (литры в минуту) при использовании ограничителей протока	
	NP 4/6 Aquatronic	NPX 4/6 Aquatronic DIGITAL
1 bar	2,2	2,5
2 bar	3,2	3,4
3 bar	3,5	3,2
4 bar	3	3,1
5 bar	3,2	3,2
6 bar	3,4	3,2
7 bar	3,4	3,4

**Деаэрация**

Во избежание повреждения нагревательного элемента, перед вводом проточного водонагревателя в эксплуатацию следует провести его деаэрацию. После каждого опустошения водонагревателя (например, после проведения работ в водопроводной сети, из-за опасности замерзания или после его ремонта) перед повторным вводом нагревателя в эксплуатацию из него следует снова выпустить воздух.

- Обесточьте водонагреватель, выключив электроподключение.
- После этого многократно открывайте и закрывайте кран горячей воды в смесителе до тех пор, пока из водопровода и водонагревателя не выйдет весь воздух и пойдет вода (это продолжается около одной минуты).
- Только после деаэрации на водонагреватель снова можно будет подать напряжение.

## 6 electrolux

### Уход и техобслуживание

- Нагреватель и арматуру достаточно протереть влажной тряпкой. Не следует использовать никаких сильнодействующих чистящих средств с содержанием растворителей.
- Поставляемый сетчатый фильтр, ограничитель протока, насадку на кран и душ следует регулярно прочищать и заменять в случае износа.
- Загрязнения и накипь, накопившиеся в трубах, мешают нормальному функционированию водонагревателя. Признаками того, что трубы засорились, являются, например, утончение струи или шуршание при вытекании воды. В этом случае следует вызвать специалиста для проверки нагревателя и, в случае необходимости, прочистить фильтрующий элемент в подающей трубе холодной воды.
- Из-за вибрации открытой нагревательной спирали и преобладающей пластмассовой конструкции, прибор более стойкий к накипям чем водопроводная система.

новить запорный вентиль.

- Перед подключением нагревателя к водопроводной сети следует хорошо промыть трубы.
  - Давление в водопроводной сети не должно превышать 7 бар.
  - Если установка принудительного обратного клапана необходима при инсталляции, то он может устанавливаться только в сети горячей воды после проточного нагревателя. Установка обратного клапана в подводе холодной воды перед проточным нагревателем не допустима!
  - 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.

### Указания по монтажу

Нагреватель монтируется в помещении с плюсовой температурой к точке отбора холодной воды в соответствии с рисунками. При монтаже учитывайте следующее:

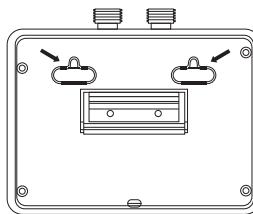
- Следует соблюдать нормы и законы предписания Вашей страны, а также предписания местных предприятий по электро- и водоснабжению.
- Технические данные и параметры в заводской табличке.
- После монтажа в упаковке не должно оставаться ни одной лишней принадлежности.
- Водонагреватель должен быть установлен в легкодоступном для обслуживания и ремонта месте. До водонагревателя необходимо уст-

### Монтаж и подключение к водопроводной сети

Вариант установки на стену № 1

- После установки шурупов навесьте на них водонагреватель. Места крепления указаны на рисунке стрелками (рис. 3).

рис. 3



Вариант установки на стену № 2

- Навесьте водонагреватель на крепежную планку (см. рис. 4).

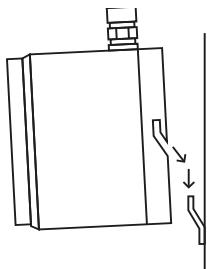


рис. 4

Установите два крепежных шурупа вкручиваемые в дюбеля в стене где будет установлен водонагреватель. Места крепления водонагревателя показаны на рис. 3 и 4. Шляпки шурупов должны выступать от стены на расстояние необходимое для навески на них водонагревателя, чтобы обеспечить надежное крепление и прилегание к стене. Встроенные трубы прибора должны быть расположены вертикально.

Трубы входа холодной воды (синий) и выхода горячей воды (красный) обозначены соответственными цветами. При монтаже необходимо это учитывать и подсоединять арматуру в соответствии с оцветкой.

После монтажа нагревателя все соединения следует проверить на герметичность.

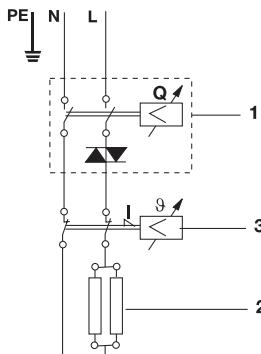
## Электрическое подключение



**Перед электроподключением из нагревателя следует выпустить весь воздух, наполнив его водой путем открывания крана горячей воды. В противном случае возможен выход из строя нагревательного элемента!**

- Перед электроподключением сетевой кабель должен быть отключен от электросети. Перед подсоединением к прибору проверить отсутствие напряжения.
- Сетевой кабель должен быть стационарно подключен к терминальному блоку нагревателя, как изображено на коммутационной схеме.
- Водонагреватель обязательно должен быть заземлен!

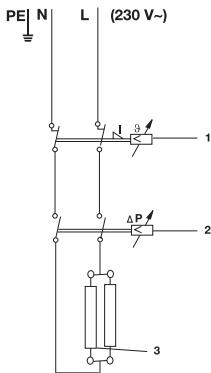
рис. 5. NPX Aquatronic DIGITAL



- 1 блок управления (электронный);
- 2 спиральный нагревательный элемент;
- 3 температурный предохранитель.

## 8 electrolux

рис. 6. NP Aquatronic



- 1 температурный предохранитель;
- 2 дифференциальное реле давления с микровыключателями;
- 3 спиральные нагревательные элементы.

- При монтаже необходимо предусмотреть отключение всех полюсов с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- Поперечное сечение провода должно быть подобрано в соответствии с мощностью прибора.
- В качестве устройства защиты нагревателя в электросеть должен встраиваться предохранительный элемент с током срабатывания, соответствующий номинальному току нагревателя.

### Ввод в эксплуатацию

#### Непосредственно перед включением

- Откройте кран горячей воды и не закрывайте его, пока выходящая вода не перестанет пузыриться.

- Только теперь включите электропитание — потечёт горячая вода.
- Специалист по монтажу должен объяснить владельцу нагревателя, как он функционирует и как им правильно пользоваться.
- Данную инструкцию специалист должен передать пользователю на хранение.

#### Настройки прибора NPX Aquatronic DIGITAL

Чтобы достичь оптимальной производительности и температуры воды установите ограничитель протока воды, как показано на рис. 1 и 2. После установки водонагревателя подключите его к электросети и системе центрального водоснабжения, откройте кран горячей воды, включите водонагреватель нажатием клавиши ON/OFF на корпусе. После закрытия крана горячей воды водонагреватель выключится автоматически. При следующем открытии водонагреватель автоматически включится.

### Экономия энергии

Задайте точную желаемую температуру на водонагревателе и откройте кран горячей воды. Если вода кажется слишком горячей, не добавляйте холодную воду, а вместо этого задайте на приборе меньшее значение температуры. Чтобы достигнуть менее горячей температуры воды гораздо экономичнее снизить на приборе заданное значение температуры и сэкономить драгоценную электроэнергию, чем увеличить расход холодной воды совсем не требуемый для например мытья рук. А так же за время регулировки и настройки приятной температуры расходуется — опять же напрасно — вода и электроэнергия. Более того, холодная вода, добавленная через кран, не учитывается ди-

пазоном регулирования в электронной схеме, что может послужить причиной колебаний температуры воды.

### Технические данные

Обозначение	NP 4 Aquatronic	NP 6 Aquatronic	NPX 4 Aquatronic DIGITAL	NPX 6 Aquatronic DIGITAL
Номинальное давление, бар	7	7	7	7
Система нагрева	Неизолированный нагревательный элемент			
Уд. сопротивление воды, омега см	≥800 Ω при 15°C	≥800 Ω при 15°C	≥800 Ω при 15°C	≥800 Ω при 15°C
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Номинальная мощность, кВт	4	5,7	4	5,7
Номинальный ток, А	18,2	25,9	18,2	25,9
Мин. поперечное сечение провода, мм <sup>2</sup>	2,5	4,0	2,5	4,0
Потребление воды при Δt = 29 K, л/мин	2	2,8	2	2,8
Величина отключающего протока, л/мин	1,4	1,4	1,7	1,3
Вес (ок.), кг	1,42	1,42	1,69	1,69
Габариты (BxШxГ), мм	191x85x141	191x85x141	191x85x141	191x85x141
Класс пылевлагозащищенности	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс	I класс

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

## 10 electrolux

### Поиск и устранение неисправностей

Таблица поможет Вам в случае обнаружения неисправности самостоятельно устраниить дефект, выяснив причину его возникновения.

Неисправность	Причина	Устранение
Вода не поступает	Перекрыта подача воды.	Открыть распределительный кран и запорный вентиль.
Воды поступает меньше, чем ожидалось	Отсутствует насадка–регулятор струи. Слишком низкий напор воды в системе. Наличие загрязнений.	Установить специальную насадку–регулятор струи. Уточнить технические данные. Проверить напор воды; прочистить фильтр, запорный вентиль и/или кран.
Прибор самопроизвольно включается и выключается	Непостоянный напор воды. Недостаточный расход воды.	Удалить загрязнения. / Повысить напор воды. Закрыть все другие точки отбора воды. Приоткрыть запорный вентиль.
Вы слышите, что прибор включается, но вода не нагревается	Нагревательный элемент вышел из строя. Не подключена фаза. Электроподключение не в порядке.	Замените нагревательный элемент (осуществляется сервисной службой). Проверить параметры электроподключения (напряжение 230 В) (осуществляется сервисной службой). Проверить параметры электроподключения (осуществляется сервисной службой).
Вы не слышите, что прибор включается и вода не нагревается	Перепутаны вход холодной воды с выходом горячей воды. Слишком низкий напор воды. Наличие загрязнений.	Проверьте подключение воды. Регулировка протока (см. рис. 10) / Увеличить подачу воды на прибор. Прочистить входное и/или выходное отверстие.
Температура теплой воды колеблется	Непостоянный напор воды. Непостоянное электрическое напряжение.	Стабилизировать напор воды (лучше не использовать горячую воду для нескольких объектов). Проверить напряжение.
Температура теплой воды слишком низкая	Расход воды слишком большой. Температура воды на входе слишком низкая.	Произвести регулировку протока воды или температуры.
	Слишком малое потребление электроэнергии.	Сравнить измерения температуры воды и расхода с техническими данными / Проконтролировать напряжение.
	Не установлен ограничитель протока.	Установите ограничитель протока согласно рис. 1 и 2.

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

### Утилизация

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

### Срок службы прибора – 5 лет.

### Сертификация

#### **Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов:**

ГОСТ Р 51318.14.1-2006,  
ГОСТ Р 51318.14.2-2006,  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006,  
ГОСТ Р 51317.3.3-2008  
СТБ МЭК 60335-2-21-2005

**Сертификат соответствия:**  
RU C-SE.AB51.B.00082

**Срок действия:**  
с 12.02.2013 г. по 11.02.2015 г.

**Орган по сертификации:**  
ООО «ГОСТЕКСПЕРТСЕРВИС»,  
рег. № РОСС RU.0001.11AB51

**Адрес:** РФ, 109599, г. Москва, ул.  
Краснодарская, д. 74, корп. 2, пом. XII  
Тел.: 8 (495) 991-45-42  
Факс: 8 (499) 372-01-67

**Информация о сертификации продукции обновляется ежегодно. (При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца).**

**Сертификат выдан:** фирма AB  
Electrolux

S:T Göransgatan 143, SE-105 45  
Stockholm, Швеция, тел.: +46 8 738 60  
00.

**Дата производства указывается на этикетке на коробке.**

**Импортер и уполномоченный представитель:** ООО «Ай.Эр.Эм.Си.»  
Адрес: 119049, г.Москва, Ленинский проспект, д.6, стр.7, каб.14

Собрano в Китае

«ELECTROLUX is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ)»

Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Электролюкс АБ (публ.)

АБ Электролюкс, С:т Горансгатан 143, СЕ – 105 45, Стокгольм, Швеция.

# Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

## Правильное заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При обнаружении штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты производства изделия. Для газовых котлов, кондиционеров типа «сплит-системы», чиллеров и фанкойлов обязательным также является указание даты пуска в эксплуатацию и штамп авторизованной организации, производившей пуск в эксплуатацию. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

## Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. **Общие правила установки (подключения) изделия**

Установка (подключение) изделий допускается исключительно специалистами и организациями, имеющими лицензии на данный вид работ (изделия, работающих на газе), либо специалистами компаний, авторизованных на продажу и/или монтажах и гарантинное обслуживание соответствующего типа оборудования, имеющих лицензию на данный вид работ (водонагреватели, кондиционеры типа сплит-системы). Для установки (подключения) электрических водонагревателей рекомендуем обращаться в наши сервисные центры. Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

## Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Дополнительную информацию об этом и других изделиях Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в г. Москве:

**Тел: 8-800-500-0775**

Звонок по России бесплатный,  
в будние дни с 8-00 до 19-00

**E-mail: home\_comfort@home-comfort.ru**

**Адрес для писем: 125493, г. Москва, а/я 310  
Адрес в Интернет: www.home-comfort.ru**

Модель	Серийный номер
Дата покупки	
Штамп продавца	
Дата пуска в эксплуатацию	
Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию	

Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, прилагается отдельным списком и/или находится на сайте.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических характеристик.

Изменение вносится в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влечет за собой обязательств по компенсации ущерба ранее выданных серийных номеров.

Уведомление просим Вам во избежание недоразумений до установки/эксплуатации ранее выданных серийных номеров.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

## Срок действия гарантии

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно и полностью заполнен и не имеют указаний, наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца. Для газовых котлов обязательным также является указание даты пуска в эксплуатацию и штамп авторизованной организации, производившей пуск в эксплуатацию.

Гарантийный срок на газовые котлы (газогенераторы) составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня продажи Покупателю.

Гарантийный срок на металлические радиаторы составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи Покупателю.

Гарантийный срок на теплоизоляцию воздуховодов (воздогревательные приборы) серии EWH S, EWH S+, EWH R и EWH Digital определяется следующим образом: на воздуховоды можно вычесть отдельный срок на герметичность от коррозии составляет 96 (сто восемь) месяцев, а на остальные элементы изделия гарантинный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

На изделия серии EWH Quantum, EWH Quantum Slim, EWH Magnis, EWH Magnis Slim на воздуховоды можно вычесть один гарантинный срок составляет 60 (шестьдесят) месяцев, а на остальные элементы изделия — 24 (двадцать четыре) месяца.

На изделия серии EWH Centurio, EWH Centurio N, EWH Centurio Silver, EWH Centurio Silver N на воздуховоды можно вычесть один гарантинный срок составляет 84 (сто восемь) месяцев, а на остальные элементы изделия — 24 (двадцать четыре) месяца.

Гарантинный срок на прочие изделия составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

Указанные выше гарантинные сроки распространяются только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантинный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантинный срок на комплектующие изделия и составные части (детали, которые могут быть частью изделия без применения каких-либо инструментов, т.е. щипцы, пилы, рачеты, корзины, насадки, цапки, трубки, шланги, короны, горелки и др. приборы комплектующие) составляет 3 (три) месяца.

Гарантинный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантинном или платном ремонте, либо предоставленные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

## Действительность гарантии

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ. Гарантия распространяется на производственный или конструкционный срок каждого изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение установленных сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (но усмотрению сервисного центра). Гарантинный срок изделия выполняется в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

Настоящая гарантия не дает права на восстановление и покрытие ущерба, предоставленного в результате передергов и регулировок изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными и местными техническими стандартами и нормами, безопасности. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец и Извлекатель не несут ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием Покупателем купленного изделия неподходящего качества, без утверждения плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Настоящая гарантия не распространяется на:  
периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров);

любые арматуру и измерительные изделия, в т.ч. циркуль усилителей изображения и расширения общей сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия; или совместно со взрывозащитным оборудованием, не рекомендованым Продавцом (изготовителем);

настоечную гарантию не предоставляется в случаях:  
если будет полностью изменен, стерт, удален или будет нарезан новый серийный номер изделия;

использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегревом или совместно со взрывозащитным оборудованием, не рекомендованым Продавцом (изготовителем);

на изделия из механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздушный поток из изношенной чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

\* ремонт/наладка/столкновение/арматура/пуск в эксплуатацию изделия не уполномочены на то организацией/лицами;  
• замена на изделия из механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздушный поток из изношенной чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

\* ремонт/наладка/столкновение/арматура/пуск в эксплуатацию изделия не уполномочены на то организацией/лицами;

- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической, газовой или водопроводной сети, а также неисправности (не соответствия рабочим параметрам и безопасности) электрической, газовой или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие погодных явлений внутри изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены расходных материалов: ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/стеклорезиновых/матерчатых и перемычековых втулочных деталей и другим дополнительным быстроремонтимаевицхся/бумажных деталях (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 гарантинного обслуживания газовых проточных водонагревателей**

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

#### **VN-MAN-E**

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 наработки изделий, выполненные представителем его неправильной установки (подключения), либо по причине эксплуатации в составе с материалами водяного газового снабжения и отвода продуктов горения, неспособных обеспечить бесперебойную работу газового проточного водонагревателя.

#### **Особые условия гарантинного обслуживания кондиционеров**

Настоящая гарантия не распространяется на неисправности работы изделия в случае, если Покупатель, по своей инициативе (без учета соответствия) информации Продавца выбрал и купил конкретную модификацию изделия, не совпадающую с теми техническими характеристиками и предназначением для помещения, в котором он был впоследствии установлен. Покупатель несет ответственность за эти последствия.

#### **Особые условия гарантинного обслуживания водонагревательных приборов**

Настоящая гарантия не распространяется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате замерзания или взрыва или одностороннего прокрытия маковины и/или дренажного давления воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора, эксплуатации без защитных устройств или устройства не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов; испытаниям на коррозионно-активной водой; коррозии от электрической разрядки; неизвестенного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкциями по эксплуатации (в том числе: неисполнение установленных инструкций по периодичности и срокам проведения технического обслуживания, в объеме, указанном в инструкции).

#### **Особые условия гарантинного обслуживания увлажнителей воздуха**

В обязательном порядке при эксплуатации ультразвуковых увлажнителей воздуха следует использовать оригинальный фильтр-картридж для очистки воды. При наличии фильтра-картриджи рекомендуется использовать водопроводную воду без предварительной обработки или очистки. Срок службы фильтра-картриджика зависит от степени жесткости используемой воды и может не пропорционально увеличиваться, в результате чего возможно образование белого осадка вокруг увлажнителя воздуха и на мембране самого увлажнителя воздуха. данный осадок может не уделяться и при помощи притягиваемой к увлажнителю воздуха щетки. Для снижения вероятности возникновения такого осадка фильтр-картридж требует периодической своевременной замены. Вследствие выработки ресурса фильтра в увлажнителе воздуха может снижаться производительность выдачи влаги, что требует регулярной периодической замены фильтров в соответствии с инструкцией по эксплуатации. За первые 6 месяцев в настоящем порядке последствия нессыпойдены Покупателем инструкций и рекомендаций Продавца, Исполнителя. Исполнитель ответственности не несет и настоящая гарантия на такие 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 непрекращающего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, батареи, фасоны, 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» предоставлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и .....;
- Покупатель сознанно и согласно с условиями гарантинного обслуживания освоенными технологиями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/.....

..... купленного изделия не имеет.

если изделие проверялось в присутствии:

Покупателя написать "работе"

Покупатель:

Подпись:

Дата:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ И ВЛЮЧАЕТСЯ В МАЙСТРОМ ПРИ ОВОЛУТОВКЕ

#### **ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЕ ОБСЛУЖУВАННЯ**



ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ И ВЛЮЧАЕТСЯ В МАЙСТРОМ ПРИ ОВОЛУТОВКЕ

#### **ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЕ ОБСЛУЖУВАННЯ**



ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ И ВЛЮЧАЕТСЯ В МАЙСТРОМ ПРИ ОВОЛУТОВКЕ

**Model/ Модель:** .....  
**Серийный номер/ Серийний номер:** .....  
**Дата покупки/Дата покупки:** .....  
**Штамп продавца/ Штамп продавця** .....  
**Дата пуска в эксплуатацию/ Дата пуску в експлуатацію:** .....  
**Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию/** .....  
**Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію** .....

**Model/ Модель:** .....  
**Серийный номер/ Серийний номер:** .....  
**Дата покупки/Дата покупки:** .....  
**Штамп продавца/ Штамп продавця** .....  
**Дата пуска в эксплуатацию/ Дата пуску в експлуатацію:** .....  
**Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию/** .....  
**Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію** .....

## Гарантійний талон

Дійсний документ не обмежує визначені законом права споживачів, але доповнює й уточнює обговорені законом зобов'язання, що припускають угоду сторін або договір.

### Правильне заповнення гарантійного талона

Уважно ознайомтеся з гарантійним талоном і простежте, щоб він був правильно заповнений і має штамп Продавця. При відсутності штампа Продавця і дати продажу (або касового чека з датою продажу) гарантійний термін виробу відлікується з дати виробництва виробу . Для газових котлів, колонок, спліт-систем і фенківських слід також обов'язково вказувати дату (також є обов'язковим вказування дати) введення в експлуатацію і штамп авторизованої організації, що здійснивала введення в експлуатацію.

### Зовнішній вигляд і комплектність виробу

Ретельно перевіріть зовнішній вигляд виробу і його комплектність, усі претензії стосовно зовнішнього вигляду і комплектності виробу пред'являйте Продавцеві при покупці виробу.

### Установка (підключення) виробу

З метою Вашої безпеки установка (підключення) виробів, що працюють на газі, допускається виконання фахівцями із організаціями, що мають ліцензію на даний вид робіт.

Продавець (виготовлювач) не несе відповідальності за недолики виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Для установки (підключення) електричних водонагрівачів рекомендуємо звертатися в наші сервісні центри. Ви можете скористатися послугами будь-яких інших кваліфікованих фахівців, однак Продавець (виготовлювач) не несе відповідальності 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 устаткування, що мають ліцензію на даний вид робіт. Продавець (виготовлювач) не несе відповідальності за недолики виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

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

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 підвищення його технологічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у вироб без попереднього повідомлення Покупця і не наслідується по зміні/поповненню раніше випущених виробів.

Переконливо просимо Ваш щоб уникнути непорозумінь до установки / експлуатації виробу уважно вивчити його інструкцію з експлуатації. Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також стирати або переписувати як-небудь зазначені в ньому дані. Дійсна гарантія має силу, якщо Гарантійний талон правильно чи заповнений в ньому зазначені : наименування і модель виробу, його серійні номери, дата продажу, а також є підпис уповноваженої особи і штамп Продавця.

Гарантійний термін на маслонаповнений рідинний складає 12 (дванадцять) місяців із дати продажу виробу Покупцю.

Гарантійний термін на виробі водонагрівальний приладів серії EWH SL, EWH S, EWH R, EWH Digital, EWH Slim визначається в такий спосіб: на водострумі смісниці (сталевий бак) гарантійний термін на ушкодження від корозії складає 96 (двести шістьдесят шість) місяців, а на інші елементи виробу гарантійний термін складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На виробі серії EWH Quantum, EWH Quantum Slim, EWH Magnis, EWH Magnis Slim на водострумі смісниці (бак) гарантійний термін складає 60 (шістдесят) місяців, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці.

На виробі серії EWH Century, EWH Century N, EWH Century Silver, EWH Century Gold на водострумі смісниці (бак) гарантійний термін складає 84 місяці, а на інші елементи виробу складає 24 (двадцять чотири) місяці. Дійсна гарантія поширяється на виробничі або конструкційний дефект виробу. Дійсна гарантія містить у собі виключення уточненням сервісним центром ремонтних робіт і заміни дефектних деталей виробу в сервісному центрі або в Покупця (но розсudit сервісного центру). Гарантійний ремонт виробу виконується в терміні, передбачені Законом "Про захист прав споживачів".

Зазначені вище гарантійні терміни поширюються тільки на вироби, що використовуються в споживчих або домашніх цілях, не за зразками з підприємницькою діяльністю. У вигоді використанням виробу в підприємницькій діяльності, його гарантійний термін складає 3 (три) місяці. Гарантійний термін на комплектичні вироби, які можуть бути зняті з виробу без застосування житків-нейтралізаторів, тобто шухляди, політини, грати, кошки, насадки, ціпки, трубки, шланги, коронки пальнички і ін. подбай комплектичні складає 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на нові комплектичні вироби або складові частини, установлені на виробі при гарантійному або платному ремонту, або придбані окремо від виробу, складає три місяці з дати викупу Покупцем виробу по здійсненню ремонту, або продажу останньому їх комплектичні/ 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 відбувається в результаті переробки і регулювання виробу, без попере-дньої письмової згоди виготовлення, з метою приведення його у відповідність з національними або міжнародними технічними стандартами і нормами безпеки, що діють в будь-якій іншій країні, у якій цей вирів був спочатку проданий.

Продавець / Виготовлювач знімається із себе усіх відповідальності за будь-які несправності наладки, звязані з використанням купленого виробу без затвердженого плану монтажу і дозволу відповідних організацій.

ДІЙСНА ГАРАНТІЯ НЕ ПОШІРЮЄТЬСЯ НА:

- періодичне обслуговування і сервісне обслуговування виробу (чищення, заміна фільтрів);
- будь-які адаптації змін виробу, у т.ч. з метою удрождання і розширення зважаної сфери його застосування, що зазначена в інструкції з експлуатації виробу, без попередньої письмової згоди виготовлення.
- ДІЙСНА ГАРАНТІЯ НЕ НАДАЄТЬСЯ У ВІПЛДКАХ:
- якщо буде цілком (частково змінений, стертий, вилучений або буде нерозбірливий) серійний номер виробу;
- використання виробу не по його прямому призначенню, не відрядно до його інструкції по експлуатації, у тому числі, експлуатація виробу з перевантаженнями або спільно з допоміжними установками, Продавцем, що не рекомендується, (виготовлювачем);
- наявності на виробі механічних ушкоджень (сколовки, тріщин, і т.д.), впливів на вирів надмірної сили, хімічної агресивності речовин, високих температур, підвищеної вологості, запалини, концентрованих гарячих якщо що-небудь з переваренного стаплю причинної несправності виробу;
- ремонту/нападіння/нанесення/аддатів/пуску в експлуатацію виробу не уточненіми на те організаціями/особами;
- стихійних лих (пожежа, повінь і т.д.) і інших причин, що знаходяться поза контролем Продавця (виготовлення) і Покупця, що заподіяли щоді виробів;

• неправильного підключення виробу до електричної, газової або водопровідної мереж, а також несправностей (нездатності) робочими параметрами (або безпеці) електричної, газової або водопровідної мереж і інших зовнішніх мереж;

• дефектів, що виникли внаслідок вчинення усередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах і продуктів хімічної активності, акумуляторів, запобіжників, а також скляних/порцелянових/матеріяльних і переміщуваних звичних деталей і додаткових деталей, що швидко зношуються, та змінних деталей (комплектуючих) виробу, що мають власний обмежений період придатності, у звязку з якісними висхом, або якщо така заміна передбачена конструкцією і не звязана з розбиранням виробу;

• дефектів системи, у якій вирів використовується як елемент цієї системи.

**Особливі умови гарантійного обслуговування водонагрівальних приладів**

Ці гарантії не надається, якщо несправності у водонагрівальних приладах виникли в результаті: замерзання або вільного лінду одноразового перевідхилення максимально допустимого тиску води, зазначеного на заводській таблиці з характеристиками водонагрівального приладу; експлуатації без захисних пристрій або пристрів які не відповідають технічним характеристикам водонагрівальних приладів; використання корозійно-активної води; корозії від електрохімичної реакції, несправного та/або обгущування водонагрівальних приладів відповідно до інструкції з експлуатації (у тому числі: недотримання встановленої інструкцією періодичності та термінів проведені технічного обслуговування, в обсязі, зазначеному в інструкції).

Для газових проточних водонагрівальних пристріїв гарантія має силу тільки на час руку в їх експлуатацію силами фахівців уточненої інструкції з експлуатації із складанням відповідного акту про введення в експлуатацію з обов'язковою вказівкою дати пуску і штатною організації, що робила введення в експлуатацію. УВАГА!

В цілях європейської безпеки установка (підключення) виробів, працюючих на газ, допускається виключно фахівцями і організаціями, що мають ліцензії на цей вид робіт.

Продавець (виробник) не несе відповідальність за недоліки, що виникли від експлуатації неправильної установки (підключення), або учасників експлуатації в складі з магістралями водного/газового постачання і продуктів горіння, недійсних забезпечити безперебойну роботу газового проточного водонагрівача.

#### Особливі умови гарантійного обслуговування зволожувачів повітря

В обов'язковому порядку при експлуатації ультразвукових зволожувачів повітря необхідно використовувати орігінальний фільтр-картридж для зміщання води. Рекомендується використовувати дистиловану або попередньо очищену воду. Термін служби фільтра-картрижу залежить від ступеня твердості використовуваної води і може не пропорційно змінюватися, в результаті чого можливе утворення блого осаду навколо зволожувача повітря і на мембрани самого зволожувача повітря (даній осад може не виділятися і за допомогою прикладеної до зволожувача повітря щітки). Для зниження імовірності виникнення такого осаду фільтр-картриж вимагає періодично своєчасного заміни. Вихід складових ресурсів фільтрів в зволожувачі повітря може знижуватися продуктивністю входу води, що вимагає регулярної періодичної заміни фільтрів відповідно до інструкції по експлуатації. За передбачено в діжному пункті несправності зволожувача повітря і виникнені за діїми з такими несправностями якщо-небудь збиток у Покупця і третіх осіб Продавець, Імпортер, Виготовлювач відповідальністі не несуть 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 споживчі властивості у відповідності зі ст. 15 Закону "Про захист прав споживачів" надані Покупцеві в повному обсязі;

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

• Покупець ознайомлений і згодний з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації купленого виробу;

• Покупець претендує до зовнішнього вигляду/комплектності ..... купленого товару не має,

якщо вирів перевірився в присутності

Покупця написати "робот"

Підпис:

Дата:



<https://tm.by>  
Интернет-магазин



инверторные сплит-системы



мобильные кондиционеры



маслонаполненные радиаторы



накопительные водонагреватели



проточные водонагреватели



газовые колонки



электрические камни



конвекторы



тепловентиляторы



сушилки для рук



увлажнители



моющие воздуха



<https://tm.by>  
Интернет-магазин



<https://tm.by>  
Интернет-магазин

**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 Göransgatan, 143, SE-105 45,  
Stockholm, Sweden



**IPX4**



**CE**



AB 51