

ETL-16W/B/S/I



RU · Терморегулятор для теплого пола
· Инструкция по эксплуатации

**Наполните вашу
жизнь комфортом**



Найти электронную инструкцию,
и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке
www.home-comfort.ru

 **Electrolux**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА.....	3
3. РАЗМЕРЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА.....	3
4. РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА В ПОМЕЩЕНИИ.....	3
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
6. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	4
7. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА.....	6
8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	6
9. ЗАМЕНА ВНЕШНЕЙ РАМКИ.....	6
10. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА.....	6
11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	7
12. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
13. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	7
14. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	7
15. УТИЛИЗАЦИЯ.....	8
16. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	8
17. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	10

МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.

Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными.

Добро пожаловать в Electrolux!

На нашем веб-сайте вы сможете:



Найти рекомендации по использованию изделий, руководства по эксплуатации, информацию о техническом обслуживании:
<http://www.home-comfort.ru/support/>



Приобрести дополнительные принадлежности, расходные материалы непосредственно на сайте либо через официального дилера:
<https://www.home-comfort.ru/search/find-a-store/>



Обозначения:



Внимание / Важные сведения по технике безопасности



Общая информация и рекомендации

Примечание:

В тексте данной инструкции терморегулятор может иметь такие технические названия, как термостат, прибор, устройство, аппарат и т. п.

**Внимание!**

1. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
2. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
3. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
4. На изделии присутствует маркировка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности

Внимание! При доставке изделия необходимо провести полную проверку и убедиться в том, что упаковка и прибор не получили повреждений во время транспортировки. Проверьте целостность и комплект поставки. При наличии каких-либо несоответствий верните изделие поставщику.

- На неисправности прибора, возникшие вследствие механического повреждения, неправильного монтажа или эксплуатации в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией по установке и эксплуатации прибора, гарантия производителя не распространяется.
- Инструкция по установке и схема подключения прибора не заменяет профессиональной подготовки электрика. Электрическое соединение и подключение прибора к сети должен производить квалифицированный электрик.
- Перед подключением или отключением для тестирования прибора необходимо обесточить электрическую сеть.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Назначение терморегулятора

Терморегулятор ETL-16 серии Thermotronic Basic рекомендуется использовать для управления системами «теплого пола» на основе электрического нагревательного кабеля. Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стандартную монтажную коробку. Пределы регулирования терморегулятора от +5 °C до +35 °C

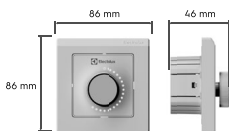
Размеры терморегулятора

Рисунок 1. Габариты терморегулятора

Расположение терморегулятора в помещении

Терморегулятор должен быть установлен (закреплен) на стене со свободной циркуляцией воздуха вокруг прибора. Также терморегулятор должен быть установлен вдали от любых источников тепла (например, солнца), потоков воздуха от дверей и окон, а также изолирован от тепла наружной стены.

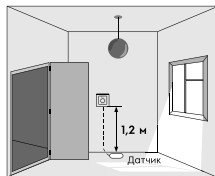


Рисунок 2. Схема размещения терморегулятора в помещении

Рекомендуемые условия размещения терморегулятора

- Во влажных помещениях следует руководствоваться действующими

нормами и правилами, степень защиты IP 20.

- В ванных комнатах санузлах необходимо устанавливать не ближе 3 м от ванны, раковины, душевой кабины и т.п.
- Терморегулятор должен располагать-

ся не ближе 50 см от окон и дверей.

- На терморегулятор не должны падать солнечные лучи из окна.
- Нельзя располагать терморегулятор вне помещений.

Технические характеристики

Параметры	ETL-16
Напряжение питающей сети	- 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт
Максимальный ток нагрузки	16 А
Максимальная мощность нагрузки	3600 В
Диапазон регулируемых температур	от +5 °С до +35 °С
Шаг изменения температуры	10 °С
Температура окружающей среды	от -5 °С до +50 °С
Степень защиты	IP 20
Датчик температуры пола	NTC-датчик
Длина провода	3 м
Размеры	86×86×46 мм

Внешний вид устройства

Терморегулятор с энкодером и светодиодной индикацией целевой и фактической температуры. Соответствие индикации температурной шкале терморегулятора изображено на рисунке 3. Точность выставления температуры до 1 градуса.

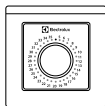


Рисунок 3. Температурная шкала устройства

Функционал доступный с устройства:

- Включение/выключение устройства
- Управление целевой температурой в ручном режиме с шагом 1°С путем вращения энкодера, диапазон от +5 до +35 градусов Цельсия
- Отображение значения целевой температуры (один кружок = 1 градусу, ярко белые)
- Отображение текущей температуры пола (один кружок = 1 градусу, бледно белые)
- Отображение статуса нагрева (греет в данный момент пол или нет)
- Включение/выключение подсветки (кружки)

- Включение/отключение блокировки управления
- Отображение ошибки температурного датчика
- Настройки:
 - Гистерезис
 - Температурная коррекция

Включение/выключение

Включение устройства осуществляется путем кратковременного нажатия на энкодер. После включения терморегулятора загорится индикатор статуса нагрева (оранжевый или синий) и отобразится текущее значение температуры пола – количество бледно белых кружков и значение целевой температуры ярко белые кружки. По умолчанию значение целевой температуры 24 градуса, она отобразится при первом включении устройства.

При последующих включениях будет отображаться целевая температура, которая была выбрана перед выключением устройства. На примере: текущая температура пола 19 градусов, целевая 24 градуса. Сначала отображается целевая температура на 3 секунды, далее терморегулятор отображает текущую температуру. Далее при вращении энкодера будет отображаться целевое значение и через 3 секунды после последнего вращения энкодера начнет отображаться текущая.

Для выключения устройства нужно нажать и удерживать энкодер в течение 4 секунд – погаснет вся подсветка устройства.

Управление целевой температурой

Для установки целевой температуры нужно вращать энкодер по часовой (увеличение) либо против часовой (уменьшение) стрелки (как показано на рисунке 4), шаг 1°С. Диапазон от +5 до +35. Целевая температура по умолчанию 24 °С.

Повышение целевой температуры



Понижение целевой температуры



Рисунок 4. Регулировка целевой температуры

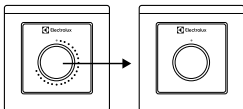
Отображение текущего статуса работы терморегулятора

Цветовой индикатор (верхний кружок) отображает текущий режим работы терморегулятора (оранжевый – нагрев включен, синий – нагрев выключен).

Включение/выключение подсветки

Для выключения подсветки нужно однократно нажать на энкодер. Останется гореть только индикатор нагрева. По умолчанию подсветка включена. Если вращать энкодер при выключенной подсветке, то индикация загорится и по истечению 10 секунд после момента вращения энкодера погаснет.

Для включения подсветки нужно однократно нажать на энкодер.



Включение/выключение блокировки управления

Для включения или выключения блокировки нужно три раза нажать на энкодер – все диоды проморгают несколько раз. Если блоки-

ровка включена, и пользователь нажмет или повернет энкодер, то все диоды проморгают несколько раз. Заблокировать можно и выключенное устройство.

Ошибка температурного датчика

При возникновении ошибки температурного датчика пола, индикатор нагрева начинает мигать попеременно оранжевым и синим цветами, температура не отображается. Управление устройством недоступно.

Настройка гистерезиса

Гистерезис терморегулятора теплого пола – это разница температур между включением и выключением теплого пола.

Для настройки гистерезиса сначала необходимо войти в сервисное меню, для этого нужно выключить устройство и нажать энкодер на 10 секунд, оранжевый кружок начнет мигать, будет гореть только 3 белых кружка.

Диапазон от 1 (-0,5 / +0,5 к целевой) до 5 (-2,5 / +2,5 к целевой) градусов. По умолчанию гистерезис 2 (-1 / +1 к целевой) градуса.

Для изменения значения нужно вращать энкодер по либо против часовой стрелки. Вне зависимости от количества оборотов энкодера, установить значение менее 1 и больше 5 невозможно.

Чтобы подтвердить выбранное значение нужно однократно нажать на энкодер.

После этого начнет мигать синий кружок – корректировка температурного датчика пола.

Калибровка температуры датчика

После подтверждения значения гистерезиса идет калибровка температуры датчика, мигает синий кружок. Диапазон значений от -5 до +5, по умолчанию значение 0. Чтобы выбрать значения со знаком «минус» нужно вращать энкодер против часовой стрелки, чтобы выбрать значение со знаком «плюс» нужно вращать энкодер по часовой стрелке.

Аналогично, как и при настройке гистерезиса, как бы пользователь не выкрутил энкодер, дальше диапазона он не выкрутит.

Для подтверждения выбранного значения нужно однократно нажать на энкодер, начнет мигать оранжевый кружок – настройка гистерезиса.

Чтобы выйти из сервисного меню нужно нажать энкодер на 10 секунд, устройство выключится.

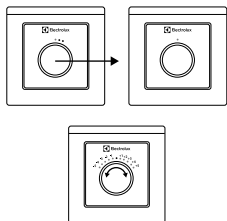


Рисунок 5. Калибровка температуры датчика

Алгоритм нагрева

При включении терморегулятора происходит опрос температурного датчика пола. Далее опрос датчика происходит один раз в минуту.

Например, на термостате установлена температура 20 °С и гистерезис 1 °С. Это означает, что термостат включит теплый пол в момент, когда температура станет 19,5 °С, и отключит при достижении температуры уровня 20,5 °С ($20,5 - 19,5 = 1\text{ °С}$).

Монтаж и подключение терморегулятора

Для установки терморегулятора его необходимо разобрать (рис. 4).

1. Сначала необходимо снять колесо управления (рукой либо поддеть отверткой и потянуть колесо вверх).
2. Используя отвертку, аккуратно отсоединить внешнюю рамку и лицевую панель от основного корпуса устройства, как показано на рисунке 7.

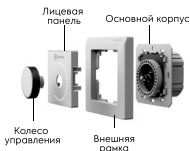


Рисунок 6. Терморегулятор в разобранном виде



Рисунок 7.

Необходимо подготовить отверстие в стене под монтажную коробку. Подвести к коробке силовой кабель электрической сети, провода питания нагревательного кабеля и датчика температуры пола в гофрированной трубе. Произвести подключение согласно схеме подключения (рис. 8).

Схема подключения

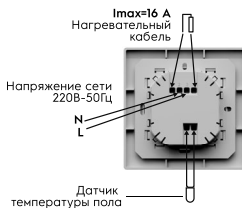


Рисунок 8. Схема подключения терморегулятора к сети

Далее установить терморегулятор в монтажную коробку.

Замена внешней рамки

1. Демонтируйте лицевую панель со стандартной рамкой от основного корпуса устройства согласно п.п. 1 и 2 раздела «Монтаж и подключение терморегулятора».
2. Отсоедините стандартную внешнюю рамку и установите на её место новую рамку другого производителя, имеющую стандартный размер 58×58 мм.

Установка датчика температуры пола

Монтаж датчика температуры пола должен производиться на стадии монтажа нагревательного мата или кабеля. Датчик температуры пола должен быть помещен в установочную гофрированную трубу, которая укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу). Конец трубы, где располагается датчик, должен быть закрыт герметичной заглушкой для предотвращения попадания внутрь цементного или клеевого раствора. Гофрированная труба с датчиком температуры пола внутри располагается между витками кабеля, на равном удалении от них. Кабель датчика может быть удлинен до 5 м с помощью дополнительного силового кабеля. Два проводника в силовом кабеле, например, используемые для питания нагревательного кабеля, не могут для этого использоваться. Возможны перепады напряжения, которые могут нарушить работу терморегулятора. Рекомендуется подключать датчик по отдельному кабелю, помещенному в отдельную изоляционную трубку.

Транспортировка и хранение

- Терморегулятор в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства
- Терморегулятор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и среднемесячной относительной влажности 65% (при +25 °С).

Уход и техническое обслуживание



Внимание! Прежде чем приступить к очистке терморегулятора или техническому обслуживанию, убедитесь, что он выключен.

- НЕ используйте какие-либо моющие средства, растворители или средства для удаления коррозии или налета, для очистки устройства.
- НЕ используйте щетки или ткань из абразивного материала или такие, которыми можно поцарапать или повредить устройство.
- Для очистки корпуса используйте влажную ткань, регулярно протирая поверхность во избежание скопления пыли.
- Вентиляционные отверстия, расположенные внизу на лицевой панели терморегулятора, необходимо чистить щеткой и протирать по крайней мере раз в месяц для обеспечения дополнительной защиты устройства. Для очистки просто снимите лицевую панель и используйте мягкую щетку для удаления частиц пыли.

Устранение неисправностей

Возможные причины:

Возможно отсутствие напряжения в электросети	Проверить наличие напряжения в электросети
Обрыв кабеля питания	Проверить целостность кабеля питания, при необходимости неисправный кабель заменить



Внимание! Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать терморегулятор.

Комплектация

1. Терморегулятор – 1шт.
2. Датчик температуры пола с соединительным проводом (длина провода 3м) – 1шт.
3. Гарантийный талон – 1 шт.
4. Инструкция по монтажу – 1шт.
5. Упаковочная коробка – 1шт.
6. Болт для крепления – 2 шт.

Утилизация

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

Дата изготовления

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

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXX

 └──┬──┘
 месяц и год производства

Срок службы

Срок службы терморегулятора составляет 10 лет.

Гарантия

Гарантийный срок 5 лет. Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Сертификация

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат», Россия, 119049,
г. Москва, ул. Якиманка Б., дом 35, стр. 1,
эт. 3, пом. 1, ком. 4.

Тел./факс: +7 (495) 777-19-67.

E-mail: info@rusklimat.ru.

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

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

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

Сделано в Китае / Made in China

Гарантийный талон

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

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию по продукту вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в г. Москве:

Тел. 8-800-500-07-75

По России звонок бесплатный, круглосуточно 24/7/365.

Адрес в интернете:

www.home-comfort.ru.

E-mail: customer@home-comfort.ru.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на вышеуказанном сайте.

Заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца.

При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия.

Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дату продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Область действия гарантии

Обслуживание в рамках предоставленной гарантии осуществляется только на территории Российской Федерации и Республики Беларусь и распространяется на изделия, купленные на этих территориях.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, где это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами

уполномоченного сервисного центра производятся в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением Сторон срок, Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);

- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;

- аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях, если недостаток в товаре возник в результате:

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем;

- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/ лицами;

- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;

- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;

- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;

- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;

- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;

- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;

- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Покупатель предупреждён о том, что если товар отнесен к категории товаров, предусмотренных «Перечнем неподходящих товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ № 55 от 19.01.1998 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 предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;

- 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 купленного изделия не имеет.

.....
.....

Отметить здесь, если работа изделия проверялась в присутствии Покупателя.

Подпись Покупателя:

.....

Дата:

.....

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ/ВИПЛЮЧАЕТСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Electrolux

Модель/ Модель.....
Серийный номер/ Серійний 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

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ/ВИПЛЮЧАЕТСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ/
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Electrolux

Модель/ Модель.....
Серийный номер/ Серійний 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

Ф.И.О. покупателя/ П.И.б. покупателя

Адрес/ Адреса:

Телефон/ Телефон:

Код заказа/ Код заповлення:

Дата ремонта/ Дата ремонту:

Сервис-центр/Сервис-центр:

Мастер/Мастер:

Ф.И.О. покупателя/ П.И.б. покупателя

Адрес/ Адреса:

Телефон/ Телефон:

Код заказа/ Код заповлення:

Дата ремонта/ Дата ремонту:

Сервис-центр/Сервис-центр:

Мастер/Мастер:



сплит-системы



мобильные кондиционеры



маслонаполненные радиаторы



накопительные водонагреватели



проточные водонагреватели



газовые колонки



электрические каминь



конвекторы-трансформеры



тепловентиляторы



сушители для рук



увлажнители



мойки воздуха



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

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

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

CE EAC IP20

