thermex

Серия

# Hudson

RU

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Электрический проточный водонагреватель**

| Модель | Oberon 6000 | Oberon 8000 |
|---|---|---|

Накопительные водонагреватели

Комбинированные (косвенные) водонагреватели

Проточные водонагреватели

Газовые колонки

Электрические котлы

Электрические обогреватели

Инфракрасные обогреватели

Полотенцесушители

Очистители воздуха

Увлажнители воздуха

Мобильные кондиционеры

Сплит системы

Насосные станции

Комплектующие

Теплые полы

**ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением проточного электроводонагревателя Thermex. Настоящее руководство распространяется на проточные электроводонагреватели Thermex серии **Oberon** (далее по тексту ПЭВН, прибор, устройство, водонагреватель). Полное наименование приобретенного вами ПЭВН указано в идентификационной табличке на корпусе прибора, а также на стикере на коробке.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Проточный электроводонагреватель Thermex предназначен для обеспечения горячей водой бытовых объектов, имеющих магистраль водоснабжения с необходимыми параметрами. ПЭВН должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|---|
| Водонагреватель | - 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| Упаковка | - 1 шт. |
| Шаблон для установки | - 1 шт. |
| Монтажный набор | - 1 шт. |

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды, в которой эксплуатируется ПЭВН, должна находиться в пределах от +3 С° до +40 С°, атмосферная влажность – до 80%, кратковременно до 98% (при температуре окружающей среды не более 25 С°). Замерзание воды в ПЭВН при отрицательных температурах приводит к выходу его из строя, что не является гарантийным случаем.

**Таблица 1**

| Модель | | **THERMEX Oberon 6000** | **THERMEX Oberon 8000** |
|---|---|---|---|
| Артикул | | 211 112 | 211 113 |
| Напряжение | В | ~230 | |
| Частота | Гц | 50 | |
| Мощность | кВт | 2.5/3.5/6 | 3/5/8 |
| Номинальный ток | А | 11/16/26 | 13/22/35 |
| Рекомендованное мин. сечение кабеля | мм² | 4 | 6 |
| Минимальный напор для включения | л/мин | 2.2-2.8 | |
| Производительность (Δt=25°C) | л/мин | 3,3 | 4,5 |
| Производительность (Δt=35°C) | л/мин | 2,8 | 3,2 |
| Размеры аппарата | мм | 280x225x105 | |
| Вес аппарата | кг | 2 | |
| Размеры коробки | мм | 328x236x145 | |
| Вес коробки | кг | 2,1 | |
| Присоединительный размер | | G 1/2 | G 1/2 |
| Рабочее давление | МПа | 0.1 – 0.8 | 0.1 – 0.8 |
| Степень пылевлагозащиты | | IP25 | IP25 |
| Класс электрозащиты | | I | I |

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Электропроводка, предохранительные и коммутационные устройства должны соответствовать мощности подключаемого ПЭВН. Подключайте ПЭВН к электрической сети строго с параметрами, указанными на маркировочной табличке на корпусе прибора.

Перед установкой ПЭВН проверьте и убедитесь, что в вашей электрической сети присутствует заземляющий контур. При отсутствии заземляющего контура эксплуатация ПЭВН запрещена.

При использовании ПЭВН в устаревших системах водоснабжения с большим количеством взвешенных частиц и примесей в протекающей в них воде применение дополнительных фильтров обязательно.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять без надзора работающий ПЭВН;
- подключать ПЭВН к электросети, не установив его на стене и не заполнив его водой;
- использовать загрязненную воду с песком, ржавчиной или илом, включать ПЭВН при замерзании в нем воды;
- использовать прибор в незакрытых и неотапливаемых помещениях (в помещениях, где есть риск заморозки).

Электрическая безопасность ПЭВН гарантирована только при наличии эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

Температура воды в ПЭВН может достигать 48 °С, что может привести к ожогу. Пожалуйста, установите безопасную температуру воды с помощью смесителя и выберите подходящий режим работы прибора (не входит в комплект поставки).

**Следует обращать внимание детей на то, чтобы они не играли с ПЭВН. ПЭВН не предназначен для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться ПЭВН, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность ПЭВН.**

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка должна производиться квалифицированным персоналом.

Подключение ПЭВН к системе водоснабжения производится только при помощи медных, металлопластиковых или пластиковых труб, а также специальной гибкой сантехподводки. Запрещается использовать гибкую подводку, бывшую ранее в употреблении. Рекомендуется подавать воду в ПЭВН через фильтр-грязевик, установленный на магистрали холодной воды (не входит в комплект поставки).

Рекомендуется следующая последовательность действий по установке:

1. Монтаж водонагревателя на стене.
2. Подключение к водопроводу.
3. Подключение к электросети.

## РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

При установке следует размещать ПЭВН таким образом, чтобы избежать чрезмерного попадания струй воды на его корпус.

При сверлении (выполнении) отверстий в стене следует учитывать проходящие в ней кабели, каналы и трубы.

**ВНИМАНИЕ! Во избежание причинения вреда имуществу потребителя и (или) третьих лиц в случае неисправностей системы горячего водоснабжения необходимо производить монтаж ПЭВН в помещениях, имеющих гидроизоляцию полов и дренаж в канализацию, и ни в коем случае не размещать под ПЭВН предметы, подверженные воздействию воды. При размещении ПЭВН в незащищенных помещениях необходимо установить под ПЭВН защитный поддон с дренажем в канализацию.**

В случае размещения ПЭВН в местах, труднодоступных для проведения технического и гарантийного обслуживания (антресоли, ниши, межпотолочные пространства и т.п.) демонтаж и монтаж ПЭВН осуществляется потребителем самостоятельно, либо за его счет.

Примечание: защитный поддон не входит в комплект поставки ПЭВН.

Чтобы использование водонагревателя было максимально удобным, рекомендуется придерживаться правил при установке:

- Высота установки водонагревателя – 1,6 м от земли (пола).
- Расстояние от прибора до окружающих стен должно быть не менее 30 см.
- Используйте универсальный монтажный шаблон для правильного и ровного размещения устройства (входит в комплект поставки).
- Крепление водонагревателя к стене выполняйте с помощью монтажного набора (входит в комплект поставки)
- Разместите водонагреватель максимально близко к точкам водоразбора горячей воды. Это уменьшит траты на электроэнергию и сократит расход воды.

**Рис.1 Монтаж ПЭВН на стену**

**Монтаж осуществляется в соответствии с Рис.1:**

- Открутите винт на нижней поверхности прибора, откройте переднюю крышку.
- Отсоедините штепсель экрана, снимите переднюю крышку прибора.
- Присоедините с помощью скотча шаблон для установки к стене в месте установки прибора (следуйте инструкциям на шаблоне). Просверлите отверстия глубиной 8 мм.
- Установите заднюю панель на стене. Патрубки входа и выхода воды расположены снизу: слева расположен патрубок выхода воды (красный цвет), справа расположен патрубок входа воды (голубой цвет). Закрепите заднюю панель на стене с помощью винтов, вставок и дюбелей.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Если давление в водопроводе превышает 0,8 МПа, то на входе перед ПЭВН необходимо установить редукционный клапан (не входит в комплект поставки ПЭВН) для снижения давления воды до нормы.

**Рис.2 Схема подключения ПЭВН к водопроводу**

**1 – водонагреватель (ПЭВН); 2 – выходной патрубок горячей воды; 3 – магистраль горячей воды; 4 – входной патрубок холодной воды; 5 – магистраль холодной воды; 6 – запорный вентиль (в комплект не входит); 7 – смеситель (в комплект не входит), 8 – панель управления.**

Соедините входной патрубок холодной воды (4) с трубой холодного водоснабжения (5) при помощи медной трубы или гибкой подводки.

Соедините выходной патрубок горячей воды (2) при помощи медной трубы или гибкой подводки с существующей системой разводки горячей воды (3). Перекройте подачу горячей воды запорным вентилем (6) из магистрали в вашу систему. После подключения подайте воду в ПЭВН (1), после заполнения ПЭВН прекратите подачу воды. Проверьте плотность всех соединений и, если понадобится, подтяните гайки и винты крепления.

Необходимо учесть расположение труб горячей и холодной воды, к которым будут подсоединяться входной патрубок холодной воды (расположен справа) и выходной патрубок горячей воды (расположен слева). Для герметизации соединений используйте уплотнительную ленту.

В комплект поставки не входит предохранительный клапан, однако мы рекомендуем устанавливать его на входе холодной воды (Рис.3). Предохранительный клапан выполняет функции защитного клапана, сбрасывая избыточное давление в системе. Вода может просачиваться из выпускной трубы предохранительного клапана для сброса излишнего давления. Эта выпускная труба должна оставаться открытой для атмосферы и быть установлена постоянно вниз и в незамерзающей окружающей среде. Необходимо обеспечить отвод воды из выпускной трубы предохранительного клапана в канализацию, предусмотрев при монтаже ЭВН соответствующий дренаж.

**Рис.3 Установка предохранительного клапана (не входит в комплект поставки).**

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

**ВНИМАНИЕ! Перед включением электропитания убедитесь, что ПЭВН заполнен водой.**

Перед началом монтажа электропроводки обесточьте сеть, к которой происходит подключение прибора. Сначала кабель подключается к прибору, а затем к выключателю. Устройство должно быть подключено к отдельному автомату.

Медные провода для подключения должны иметь в сечении не менее 4 мм$^2$ для **Oberon 6000**, 6 мм$^2$ для **Oberon 8000**, автомат и счетчик должны быть рассчитаны на силу тока не менее 40 А. Проверьте наличие и надежность заземляющего провода.

**Рис.4 Подключение кабеля питания:**

**Шаг 1.** Приготовьте трехфазный кабель 230 V~ без вилки длиной не менее 16 см. Проворачивая крестовую отвертку против часовой стрелки, снимите фиксирующий винт в нижней части прибора. **Шаг 2.** Снимите переднюю крышку, с помощью отвёртки выкрутите винты обжимной платы шнура питания. **Шаг 3.** Прорежьте резиновую защитную гильзу ножницами, чтобы шнур питания мог проходить сквозь неё. **Шаг 4.** Вставьте шнур питания в защитную гильзу, осторожно затяните крепёжные винты обжимного механизма и подключите провода питания к соединительным клеммам: Красный – фаза L, Синий – фаза N, ноль, Жёлто-зелёный – земля. Затем установите переднюю крышку прибора в исходное положение.

**Водонагреватель должен быть стационарно (постоянно) подключен к источнику электропитания 230 В~ переменного тока с обязательным подсоединением к заземляющему электрическому контуру.**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

**Рис.5 Электрическая схема ПЭВН**

## УСТРАНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПРОБОК

Перед подключением ПЭВН к электросети, а также если ПЭВН не использовался в течение длительного времени, после каждого опустошения прибора необходимо убедиться, что в водопроводной системе и в ПЭВН нет воздушных пробок. Для этого обесточьте ПЭВН, отключив его от электросети, откройте подачу воды через ПЭВН и подождите, пока из прибора не выйдет весь воздух (около одной минуты) при максимальной температуре (минимальном потоке воды). После этого прибор можно подключить к электросети.

Температура горячей воды на выходе может изменяться в зависимости от входной температуры и расхода воды. Чтобы получить желаемую температуру, регулируйте напор горячей воды при помощи смесителя или добавьте холодную воду.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вода в ПЭВН нагревается мгновенно, проходя через нагревательную медную колбу, в которой расположены нагревательные элементы. Температура водопроводной воды может значительно колебаться в течение года: от 5°С – зимой до 20°С – летом. Поэтому при одинаковой температуре воды на выходе ПЭВН поток воды зимой может быть значительно меньше, чем летом.

**ВНИМАНИЕ! Если вы не планируете использовать ПЭВН продолжительное время, то его необходимо отключить от сети.**

Если вы не используете ПЭВН в зимний период и существует вероятность замерзания водных магистралей и самого водонагревателя, рекомендуется отключить питание и слить воду из ПЭВН.

**Эксплуатация ПЭВН:**

- **Включение**
  После подведения питания к прибору его можно включить или выключить путём одного механического регулятора. Положение «Off» - прибор выключен.

- **Переключение мощности прибора**
  Когда прибор находится в режиме ожидания (прибор не греет воду), увеличить температуру нагрева можно с помощью поворота механического регулятора по часовой стрелке. Прибор имеет три ступени нагрева, мощность работы регулируется в диапазоне 2,5 - 3,5 - 6 кВт для модели Oberon 6000 и в диапазоне 3 - 5 – 8 кВт для модели Oberon 8000.

- **Индикатор уровня мощности**
  Индикатор показывает текущую мощность нагрева, при этом одновременно загорается общий индикатор «Power» и индикатор выбранного режима.

**При температуре на выходе более 42 °С существует опасность ошпаривания**!

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Если подача воды прерывается, например, из-за технического обслуживания основного водоснабжения, необходимо предпринять следующие шаги перед повторным включением:

1. Отключите электропитание устройства.

2. Откройте подачу воды через ПЭВН и подождите, пока из прибора не выйдет весь воздух (около одной минуты) при максимальной температуре (минимальном потоке воды).

ПЭВН не требует какого-либо обслуживания пользователем. Ремонт в обязательном порядке должен выполняться лицензированной организацией.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь отремонтировать ПЭВН самостоятельно. Пожалуйста, обратитесь за помощью в ближайший авторизованный сервисный центр.

Корпус ПЭВН можно протирать слегка влажной тканью. Запрещается использование абразивных материалов или агрессивных химикатов. Регулярно очищайте распылительные головки душевой лейки и крана от загрязнений.

Регулярно проверяйте и очищайте фильтр, который находится во входном патрубке холодной воды ПЭВН. Доступ к фильтру осуществляется путем отсоединения ПЭВН от трубы холодного водоснабжения. Убедитесь, что вы отключили прибор от электропитания и основного водоснабжения.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Таблица 2

| **Неисправность** | **Возможная причина** | **Метод устранения** |
|---|---|---|
| Индикатор не включается при включении питания | Отсутствует напряжение в электрической сети | Проверьте целостность кабеля и наличия электропитания |
| | Сработал ограничитель нагрева | Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр |
| Температура горячей воды нестабильна | Давление в системе водоснабжения нестабильно | Дождитесь стабилизации давления в системе водоснабжения |
| | Плата управления неисправна | Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр |

Если вышеперечисленные процедуры не помогли устранить неисправность, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Транспортировка и хранение электроводонагревателей осуществляется в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:

– Необходимость защиты груза от воздействия влаги;

– Хрупкость груза, условие осторожного обращения;

– Рекомендованный температурный диапазон хранения груза от +5°С до +20°С;

– Правильное вертикальное положение груза.

## УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении правил установки, эксплуатации, технического обслуживания ПЭВН и соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает срок службы ПЭВН 5 лет.

При утилизации ПЭВН необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, конструкцию и характеристики водонагревателя без предварительного уведомления, без ухудшения рабочих характеристик продукции.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает срок гарантии на ПЭВН 2 года.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи ПЭВН. При отсутствии или исправлении даты продажи штампа магазина срок гарантии исчисляется от даты выпуска водонагревателя, указанной на идентификационной табличке на корпусе прибора. Дата выпуска изделия закодирована в уникальном серийном номере на идентификационной табличке (стикере), расположенной в нижней части на корпусе изделия. Серийный номер изделия состоит из тринадцати цифр. Третья и четвертая цифры серийного номера – год выпуска, пятая и шестая – месяц выпуска, седьмая и восьмая – день выпуска. Претензии в период гарантийного срока принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и идентификационной таблички на корпусе ПЭВН.

Гарантия распространяется только на водонагреватель, используемый исключительно для нужд, не связанных с осуществлением коммерческой деятельности.

Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, осуществившей подключение.

При установке и эксплуатации ПЭВН потребитель обязан соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу прибора в течение срока гарантии:

- выполнять меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в руководстве по эксплуатации и установке;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа;
- исключить замерзание ПЭВН;
- использовать для подключения ПЭВН кабель сечение которого не меньше минимального рекомендованного изготовителем (указывается на стикере, на упаковке и в данной инструкции).

Изготовитель не несет ответственность за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания ПЭВН, изложенных в прилагаемой к прибору инструкции по установке и эксплуатации, в т.ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров сетей (электрической и водоснабжения), в которых эксплуатируется ПЭВН, и вследствие вмешательства третьих лиц. На претензии по внешнему виду ПЭВН гарантия изготовителя не распространяется.

Ремонт, замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на ПЭВН в целом. Установка, электрическое подключение и первое использование ПЭВН должно быть произведено квалифицированным специалистом.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

THERMEX heating Technology (Jiangmen) CO., Ltd (ТЕРМЕКС хитинг Технолоджи (Цзянмынь) Ко., Лимитед) # 51, Jianshedonglu, Taoyuan town, Heshan city, PRC (Цзяньшедунлу, Таоюань, г. Хэшань, КНР)

Страна производства – КНР.

**Все модели прошли обязательную сертификацию и соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».**

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011:**

№ЕАЭС RU C-CN.АД07.В.03089/21

Срок действия: с 01.03.2021 по 28.02.2026 включительно

Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР Сертификации «ВЕЛЕС», аттестат аккредитации RA.RU.10АД07.

Наименование и местонахождение торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Российской Федерации:

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г.Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

Импортер в Российскую Федерацию:

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

Служба гарантийной и сервисной поддержки в Российской Федерации: тел.: 8 (800) 333-00-23 (понедельник — пятница с 09:00 до 20:00; суббота, воскресенье с 10:00 до 18:00 по московскому времени; звонок по России бесплатный), e-mail: service@thermex.ru

Головной сервисный центр (установка и подключение ЭВН, гарантийный и постгарантийный ремонт): Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, ул.

Благодатная, д. 63, тел.: 8 (800) 333-00-23

Телефоны и адреса авторизованных сервисных центров в других городах и регионах России можно узнать на сайте www.thermex.ru или обратиться в сервисный центр, указанный фирмой-продавцом.

Наименование и местонахождение импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Республике Беларусь:

Торговое унитарное предприятие «АКВАТЕРМЕКС», 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, д. 22, к. 6, к. 202Б, тел.: +375 17 3-800-200, +375 44 739-23-55,

minsk@thermex.by, www.thermex.by

Служба гарантийной и сервисной поддержки в РБ: +375 17 3-800-200

Наименование импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Казахстане:

ТОО «Термекс Сары-Арка», тел.: 8 (7212) 51-28-89

Қазақстанға импорттаушы, Қазақстанда сатушы, сапасы бойынша наразылықты қабылдаушы ұйымның атауы:

«Термекс Сары-Арка» ЖШС, тел.: 8 (7212) 51-28-89

Наименование и местонахождение импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Республике Молдова:

ICS "Thermex MLD" SRL, R.Moldova, MD-2023, Mun. Chisinau, str. Uzinelor 78, of. 403, tel.: +373 (22) 81-77-58

Сервис-центр в Молдове: “RE-SERVE” S.R.L., R.Moldova, MD-2001, Mun. Chisinau, bd. Gagarin 16, tel.: +373 (22) 54-54-74

Представник виробника в Україні, офіційний дистрибютор та імпортер:

ТОВ «Термекс», м. Чернівці, вул. Головна, 246, тел.: 0-800-500-610, www.thermex.ua

Наименование импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Грузии:

ООО «Термекс Джи», тел.: +995 595273822

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель _____ Серийный № _____

Дата продажи «_____» _____ 201 _____ г.

Фирма-продавец: _____

Подпись представителя

фирмы-продавца_____

Печать фирмы-продавца

Изделие укомплектовано, к внешнему виду изделия претензий не имею. Руководство по эксплуатации с необходимыми отметками получил, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель** | | **Печать фирмы продавца** |
| **Серийный номер** | | |
| **Дата продажи** | | |
| **Фирма продавец** | | |

Заполняется фирмой продавцом

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель** | | Печать фирмы продавца |
| **Серийный номер** | | |
| **Дата продажи** | | |
| **Фирма продавец** | | |

Заполняется фирмой продавцом

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель** | | Печать фирмы продавца |
| **Серийный номер** | | |
| **Дата продажи** | | |
| **Фирма продавец** | | |

Заполняется фирмой продавцом

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель** | | Печать фирмы продавца |
| **Серийный номер** | | |
| **Дата продажи** | | |
| **Фирма продавец** | | |

Заполняется фирмой продавцом

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема** | | Печать фирмы продавца |
| **Дата выдачи** | | |
| **Дефект** | | |
| **Выполненная работа** | | |
| **Мастер (Ф.И.О)** | | |

Заполняется сервисным центром

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема** | | Печать фирмы продавца |
| **Дата выдачи** | | |
| **Дефект** | | |
| **Выполненная работа** | | |
| **Мастер (Ф.И.О)** | | |

Заполняется сервисным центром

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема** | | Печать фирмы продавца |
| **Дата выдачи** | | |
| **Дефект** | | |
| **Выполненная работа** | | |
| **Мастер (Ф.И.О)** | | |

Заполняется сервисным центром

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема** | | Печать фирмы продавца |
| **Дата выдачи** | | |
| **Дефект** | | |
| **Выполненная работа** | | |
| **Мастер (Ф.И.О)** | | |

Заполняется сервисным центром

# ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ДОМА

**Wi-Fi Motion – новая экосистема вашего дома**

Использование подключения Wi-Fi — обязательное требование современной концепции умного дома. Thermex объединяет оборудование, способное взаимодействовать друг с другом и с пользователем. Умный дом — новый шаг в будущее, реализованный вместе с качественным, надежным и современным оборудованием Thermex.

### Технология беспроводной связи Wi-Fi Motion

Технология Wi-Fi Motion обеспечивает стабильную многопользовательскую беспроводную связь с устройствами Thermex. С помощью Wi-Fi можно управлять техникой в квартире, офисе, загородном коттедже или на предприятии из любой точки земного шара.

thermex.ru