



Серия

IR

руководство по эксплуатации

Электрический накопительный водонагреватель

 Модель
 IR 150 V
 IR 200 V
 IR 300 V





















# ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением электроводонагревателя ТНЕRМЕХ. Выражаем уверенность в том, что широкий ассортимент наших электроводонагревателей удовлетворит любые Ваши потребности. Применение современных технологий и материалов высочайшего качества при изготовлении приборов определили популярность и доверие к торговой марке THERMEX.

Электроводонагреватели THERMEX разработаны и изготовлены в строгом соответствии с международными стандартами, гарантирующими надежность и безопасность эксплуатации.

Настоящее руководство распространяется на модели **THERMEX IR 150 V**, **IR 200 V** и **IR 300 V**. Наименование модели приобретенного Вами водонагревателя указано в разделе «Отметка о продаже» и в идентификационной табличке на корпусе прибора.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электроводонагреватель (далее по тексту ЭВН) предназначен для обеспечения горячей водой бытовых и промышленных объектов, имеющих магистраль холодного водоснабжения с давлением не менее 0,05 МПа и не более 0,7 МПа.

ЭВН должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях и не предназначен для работы в непрерывно проточном режиме.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики ЭВН приведены в таблице 1. Основные характеристики энергетической эффективности приведены в таблице 2. ЭВН может быть подключён как к однофазной (напряжение 230 В  $\pm 10\%$ ), так и к трёхфазной (напряжение 400 В  $\pm 10\%$ ) сети. Частота питающей электросети 50Гц  $\pm 1$  %. Объем внутреннего бака и мощность нагревательного элемента указаны в идентификационной табличке на корпусе прибора. Резьба патрубков входа и выхода воды — G3/4HP.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, комплектацию и конструкцию водонагревателя без предварительного уведомления.

### Таблица 1

Модель	Напряжение питания, В	Мощность но- минальная, кВт	Объём номи- нальный, л	Габариты, мм
IR 150 V			150	Ø530x932
IR 200 V	230/400 ±10%	6,0	200	Ø530x1180
IR 300 V			300	Ø630x1210

### Таблица 2

Модель	Усредненное время нагрева на АТ=45°С при мощности 6,0 кВт	Постоянные су- точные потери, кВт·ч/сут	Фактическое годовое потребление электро- энергии, кВт·ч
IR 150 V	75 мин.	1,232	449,68
IR 200 V	99 мин.	2,841	1036,97
IR 300 V	149 мин.	3,502	1278,23

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Электроводонагреватель	- 1 шт.
2.	Предохранительный клапан Т&Р	- 1 шт.
3.	Обратный клапан	- 1 шт.
4.	Панель управления	- 1 шт.
5.	Крепеж панели управления	- 1 комплект
6.	Заглушка сливного патрубка	- 1 шт.
7.	Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
8.	Упаковка	- 1 шт.

### 4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭВН

Внешний корпус ЭВН выполнен из пластика, а внутренний бак изготавливается из высококачественной нержавеющей стали с содержанием титана, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость и, как следствие, длительный срок эксплуатации. Пространство между внешним корпусом и внутренним баком заполнено пенополиуретаном - современной, экологически чистой теплоизоляцией, обладающей наилучшими характеристиками теплосбережения. Модели IR 150 V, IR 200 V и IR 300 V имеют два резьбовых патрубка для входа холодной и выхода горячей воды. Кроме того, ЭВН снабжён сливным патрубком и патрубком для подключения предохранительного клапана.

ЭВН укомплектован цифровым дисплеем, на который выдоится оперативная информация. Управление режимами работы, их программирование и изменение производится также с дисплея с помощью кнопок управления.

Нагрев воды в баке производится с помощью трубчатых электронагревателей (ТЭНов), смонтированных на трёх съёмных фланцах. ТЭНы служит для нагрева воды и управляется термостатом. Установка уровня регулирования температуры от +30°C до +75°C производится вводом данных с дисплея. Термостат автоматически поддерживает температуру воды на уровне, установленном пользователем, периодически переводя ЭВН из режима нагрева (включения ТЭНов) в режим термоизоляции (выключения ТЭНов) и обратно. Для индикации текущего режима работы на корпусе дисплея предусмотрены соответствующие индикаторы.

В ЭВН предусмотрены три возможных режима нагрева: быстрый, умеренный и экономичный. Режим прямого нагрева нажатием одной кнопки позволяет нагреть воду в кратчайшие сроки и вернуться в режим работы по программе без дополнительного программирования.

Значение на дисплее отображает температуру воды в точке её измерения и может отличаться от температуры горячей воды, которую можно легко изменить до желаемого значения с помощью смесителя.

Термовыключатель в составе ЭВН служит для предохранения ЭВН от перегрева и отключает ТЭНы от сети при превышении температуры воды свыше  $+95^{\circ}$ С.

Предохранительный клапан защищает ЭВН при повышении давления в баке выше допустимого путем сброса избытка давления через дренажное отверстие клапана.

Обратный клапан предотвращает самопроизвольный слив воды в дренаж при проведении технического обслуживания и других работ.



Запрещается эксплуатировать ЭВН без предохранительного клапана или использовать клапан с другими характеристиками.

#### 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Сантехническая подводка и запорная арматура должны соответствовать параметрам водопроводной сети и иметь необходимые сертификаты качества.

При монтаже и эксплуатации ЭВН не допускается:

- подключать электропитание, если ЭВН не заполнен водой;
- снимать защитную крышку при включенном электропитании;
- использовать ЭВН без заземления;
- включать ЭВН в водопроводную сеть с давлением больше 0,7 МПа;
- подключать ЭВН к водопроводу без предохранительного клапана;
- сливать воду из ЭВН при включенном электропитании;
- использовать запасные части, не рекомендованные Производителем;
- использовать воду из ЭВН для приготовления пищи;
- использовать воду, содержащую механические примеси (песок, мелкие камни), которые могут привести к нарушению работы ЭВН и предохранительного клапана;
- изменять конструкцию и установочные размеры кронштейнов ЭВН.

Температура окружающей среды, в которой эксплуатируется ЭВН, должна находиться в пределах от +5°C до +40°C. Замерзание воды в ЭВН при отрицательных температурах приводит к выходу его из строя, что не является гарантийным случаем.



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

#### 6. УСТАНОВКА

Все монтажные, сантехнические и электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом.

Рекомендуется устанавливать ЭВН максимально близко от места использования горячей воды, чтобы сократить потери тепла в трубах.



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

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

Примечание: защитный поддон не входит в комплект поставки ЭВН.

### 7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Блок управления может быть установлен двумя способами: открытым и встроенным. При скрытой установке в стене с помощью винтов размещается корпус блока, контрольные провода прокладываются в кабель-канале. После того на этот блок одевается защитная крышка. При размещении открытым способом на стене винтами крепится кронштейн, на который устанавливается блок управления.

Установить адаптер и предохранительный клапан на патрубок сброса давления ЭВН (Рис. 1). Убедитесь в том, что сливное отверстие клапана направлено вниз, и что предохранительный клапан не перетянут и зафиксирован в нужном положении. Произведите подключение холодной и горячей воды в соответствии с Рис. 1, предварительно удостоверившись в отсутствии инородных предметов в канале подающей магистрали. Для удобства обслуживания рекомендуется установки запорного вентиля на падающей линии перед обратным клапаном.

Для непосредственного слива воды из внутреннего бака на приборе установлен сливной патрубок с заглушкой. Для удобства операции слива рекомендуется его соединение с линией канализации и установка на нем запорного вентиля.

Перед установкой водонагревателя убедитесь в том, что электропроводка, коммутирующая аппаратура, электросчётчик соответствуют электрической мощности ЭВН и удовлетворяют настоящим требованиям по эксплуатации прибора.

После выполнения вышеупомянутых операций ЭВН может быть размещен в месте установки. В целях минимизации теплопотерь в трубах рекомендуется установка ЭВН рядом с местом потребления воды.

Если давление в трубопроводе превышает 0,7 МПа, необходимо на магистрали холодной воды перед ЭВН установить редуктор для снижения давления воды до нормы (не входит в комплект поставки).

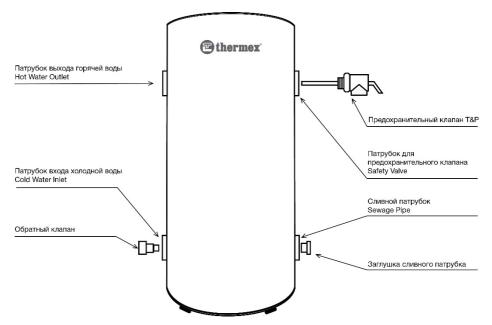


Рисунок 1. Схема подключений и расположение патрубков

#### 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Заполните ЭВН водой. Для этого откройте горячий кран смесителя, чтобы обеспечить отток воздуха из бака, а затем откройте входной вентиль. Появление на выходе крана смесителя непрерывной струи воды свидетельствует о заполнении внутреннего бака, после чего кран можно закрыть.

Включите ЭВН в сеть, и на экране дисплея появится световая индикация. Через 2 секунды ЭВН войдет в режим, который исполнялся перед последним выключением прибора (лампа включения в сеть горит).

Нажмите кнопку «On/Off» и ЭВН начнет нагрев.

### Описание функций управления панели:

«Of/Off» - кнопка включения/выключения прибора. При нажатии на эту кнопку на дисплее поочередно высвечиваются значения текущей/установленной температуры, текущего времени и времени включения/выключения.

«Settings» - кнопка установки параметров температуры и времени. При каждом нажатии на нее система циклично входит в режимы контроля и установки параметров в следующем порядке: установка температуры  $\rightarrow$  установка часов  $\rightarrow$  установка минут  $\rightarrow$  установка часов включения нагрева  $\rightarrow$  установка минут включения нагрева  $\rightarrow$  установка часов выключения нагрева  $\rightarrow$  установка минут выключения нагрева  $\rightarrow$  исходное состояние. Каждый раз для ввода одного параметра и перехода к следующему нажимается кнопка «Settings».

Кнопки «/» и «/». При мигающих на экране дисплея символах с помощью этих кнопок устанавливается желаемый уровень текущего параметра, затем подтверждается нажатием кнопки «Settings». При этом система автоматически переходит к контролю следующего параметра. Нажатие и удержание кнопок «/» и «/» позволяет быстро увеличить или уменьшить величину параметра.

Кнопка «Timing» переводит прибор в режим работы по программе. В этом режиме прибор будет переходить в режим нагрева и выходить из него в установленное потребителем время. Если время включения/выключения потребителем не задано, в режиме «Timing» прибор будет работать в соответствии с заводскими установками.

Кнопка скорости нагрева «Speed» позволяет установить желаемый режим мощности. Нажмите кнопку «Speed», когда ЭВН находится в стартовом режиме, и прибор начнет высвечивать попеременно 3 режима: умеренный нагрев (4 кВт) → быстрый нагрев (6 кВт) → экономичный нагрев (2 кВт). По умолчанию устанавливается режим умеренного нагрева.

Кнопка «Instant» (прямой нагрев) используется, когда ЭВН работает в режиме «Timing» (работа по программе) или Термоизоляция (ТЭНы отключены, на дисплее горит зеленый символ). Эта функция может быть доступна в том случае, когда текущая температура воды находится на уровне ниже заданного. Нажатие кнопки «Instant» переводит ЭВН в режим прямого нагрева, который продолжается до достижения заданной температуры, после чего система автоматически возвращается к ранее установленному режиму.

Когда ЭВН работает в режиме нагрева при установленной температуре в диапазоне 60-75°С, нагревание начинается при падении температуры на 10°С ниже заданного уровня, при этом на дисплее загорается красный символ. При достижении заданной температуры прибор входит в режим термоизоляции; красная лампа индикации нагрева гаснет, загорается зеленая лампа режима термоизоляции, и нагрев прекращается. Если диапазон нагрева установлен в 30-55°С, то нагревание начинается при понижении температуры на 5°С. Далее работа ЭВН осуществляется аналогично по цикличной программе.

Защита от некорректного включения: в случае включения ЭВН без воды на экране дисплея высвечивается код ошибки E1.

Защита от сбоев системы управления температуры: когда система выявляет ошибку в блоке управления термостатом, на экране дисплея высвечивается код ошибки Е2.

Защита от превышения температуры: когда уровень температуры превышает 85°С, на экране дисплея высвечивается код ошибки Е3.

При выявлении нештатного режима работы система отключит подачу электроэнергии на нагреватель, отменит режим контроля температуры, заблокирует все кнопки и начнет подачу длинных сигналов оповещения и неисправности до устранения неполадок. Нормальное функционирование ЭВН возобновится только после устранения причины неисправности.

В режиме работы ЭВН по программе экран дисплея попеременно высвечивает значения текущей и заданной температуры, а также текущего и заданного времени включения/выключения с интервалом в 5 секунд.

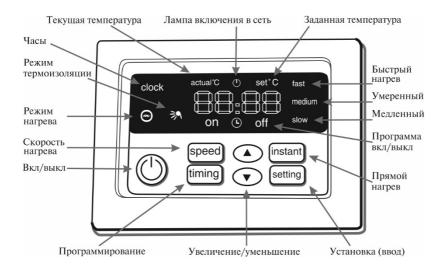


Рисунок 2. Панель блока управления и расположение функциональных кнопок

#### 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При проведении ТО проверяется наличие накипи на ТЭНе. Одновременно с этим удаляется осадок, который может образоваться в нижней части ЭВН. Если на ТЭНе образовалась накипь, то её можно удалить с помощью специальных чистящих средств, либо механическим путем. Рекомендуется через год с момента подключения ЭВН провести первое техническое обслуживание работниками специализированной организации и по интенсивности образования накипи и осадка определить сроки проведения последующих ТО. Данное действие максимально продлит срок эксплуатации ЭВН.



ВНИМАНИЕ! накопление накипи на ТЭНе может стать причиной его повреждения.

Примечание: Повреждение ТЭНа из-за образования накипи не подпадает под действие гарантийных обязательств. Регулярное техническое обслуживание не входит в гарантийные обязательства изготовителя и продавца.

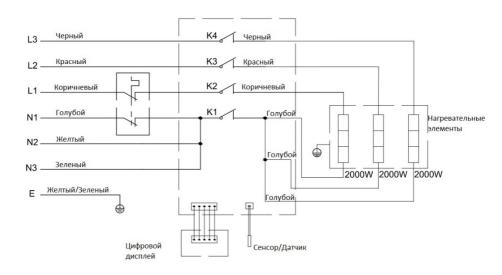
Для проведения ТО необходимо выполнить следующее:

- отключить электропитание ЭВН;
- дать остыть горячей воде или израсходовать ее через смеситель;
- перекрыть поступление холодной воды в ЭВН;
- отвинтить предохранительный клапан или открыть сливной вентиль;
- на патрубок подачи холодной воды или на сливной вентиль надеть резиновый шланг, направив второй его конец в канализацию;
- открыть кран горячей воды на смесителе и слить воду из ЭВН через шланг в канализацию;
- снять защитную крышку, отключить провода, отвинтить и извлечь из корпуса опорный фланец;
- очистить при необходимости ТЭН от накипи и удалить осадок из бака;
- произвести сборку, заполнить ЭВН водой и включить питание.

В моделях, имеющих дренажный патрубок, достаточно перекрыть поступление холодной воды в ЭВН, открутить заглушку на дренажном патрубке и открыть кран горячей воды. После того, как вода сольется, можно открыть на некоторое время подачу холодной воды в ЭВН для дополнительной промывки бака.

При проведении технического обслуживания ЭВН силами специализированной организации в сервисном талоне должна быть сделана соответствующая отметка.

Рисунок 3. Электрическая схема подключения



### 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Уменьшился напор горячей воды из ЭВН. Напор холодной воды прежний	Засорение впускного отверстия предохрани- тельного клапана	Снять клапан и промыть его в воде
	Неверное положение ручки смесителя	Повернуть ручку смесителя
Низкая температура вы- ходящей из смесителя воды	Недостаточное время нагрева или низкая установленная мощность нагрева	Увеличить скорость нагрева или дать время нагреться воде (см. табл. 1)
	Установлена низкая тем- пература воды	Увеличить установленную тем- пературу воды
Частое срабатывание	Установленная температура близка к предельной	Понизит заданный уровень тем- пературы с помощью кнопок ввода на блоке управления
термозащиты	Трубка термостата или нагревательного элемента покрылась накипью	Извлечь фланец и очистить ТЭН
	Наличие накипи на ТЭНе	Извлечь фланец и очистить ТЭН
Увеличилось время нагрева	Неверная установка режима мощности	Увеличить скорость нагрева
	Понизилось напряжение в электрической сети	Обратиться в службу эксплуата- ции электрической сети

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Включенный в сеть ЭВН не нагревает воду. Экран дисплея не светится	Сработал термовыклю- чатель	Снять верхнюю крышку ЭВН и нажать возвратную кнопку на термовыключателе
ЭВН работает, но не нагревает воду	Вентиль (Рис. 1, п.8) не закрыт или вышел из строя	Закрыть или заменить вентиль (Рис. 1, п.8)
В случае возникновения внутренней неисправно-	E1 означает, что в баке нет воды, а нагревательный элемент включен	Заполнить полностью бак водой и включить питание
сти на дисплее высвечиваются символы E1, E2, E3, сопровождаемые	E2 означает, что термо- стат неисправен	Обратится в сервисный центр для ремонта термостата
сигналами, после чего питание будет отключено	E3 означает, что температура превысила 85°С и сработал термовыключатель	Снять верхнюю крышку ЭВН и нажать на возвратную кнопку на термовыключателе

Вышеперечисленные неисправности не являются дефектами ЭВН и устраняются потребителем самостоятельно или за его счет.

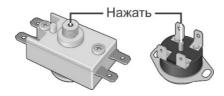
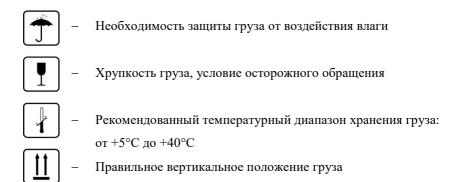


Рисунок 4. Возможные схемы расположения кнопки термовыключателя

### 11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВА-ТЕЛЕЙ

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



#### 12. УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении правил установки, эксплуатации, технического обслуживания ЭВН и соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает срок службы ЭВН 10 лет.

При утилизации ЭВН необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики ЭВН без предварительного уведомления.

### 13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает срок гарантии на водонагреватель 1 год, при этом сроки гарантии на составные части и комплектующие изделия следующие:

- на водосодержащую емкость (внутренний бак) 7 лет;
- на прочие составные части (нагревательный элемент, термостат, лампочки-индикаторы, уплотнительные прокладки, индикатор температуры, УЗО, предохранительный клапан) - 1 год.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи ЭВН. При отсутствии или исправлении даты продажи и штампа магазина срок гарантии исчисляется от даты выпуска ЭВН. Дата выпуска водонагревателя закодирована в уникальном серийном

номере, расположенном на идентификационной табличке на корпусе ЭВН. Серийный номер ЭВН состоит из тринадцати цифр. Третья и четвертая цифра серийного номера - год выпуска, пятая и шестая - месяц выпуска, седьмая и восьмая - день выпуска ЭВН. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и идентификационной таблички на корпусе ЭВН.

Гарантия распространяется только на ЭВН. Неисправность предохранительного клапана или шнура питания с УЗО не влекут за собой замену ЭВН. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, осуществившей подключение.

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

- выполнять меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в настоящем руководстве;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа;
- исключить замерзание воды в ЭВН;
- использовать для нагрева в ЭВН воду без механических и химических примесей (см. п. 5);
- эксплуатировать ЭВН с исправно работающим предохранительным клапаном из комплекта поставки ЭВН (см. п. 5).

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

Ремонт, замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на ЭВН в целом. Срок гарантии на замененные или отремонтированные комплектующие составляет один месяц.

#### 14. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Thermex heating technology (Jiangmen) Co., Ltd

Адрес изготовителя: Number 51, Jianshedonglu, Taoyuan Town, Heshan City,

Guangdong Province, P.R.C. Сделано в КНР

Все модели прошли обязательную сертификацию и соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-CN.АД07.В.03534/21(срок действия с 22.06.21 по 21.06.26, ООО «Центр Сертификации «Велес», 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26).

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. 2025, 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

### 15. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «» Фирма-продавец: Подпись представителя	
Подпись представителя	
	'
фирмы-продавца	Печать фирмы- продавца
Изделие укомплектовано, к внешнему виду изде Руководство по эксплуатации с необходимыми отме	тками получил, с прави
лами эксплуатации и условиями гарантии ознакомле	н и согласен.
дпись покупателя:	



#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1

Модель	
Серийный номер	Печать фирмы
Дата продажи	продавца
Фирма продавец	

Заполняется фирмой продавцом

thermex <sup>®</sup>
----------------------

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2

Модель	
Серийный номер	Печать фирмы
Дата продажи	продавца
Фирма продавец	

Заполняется фирмой продавцом

## thermex\*

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3

Модель	
Серийный номер	Печать фирмы
Дата продажи	продавца
Фирма продавец	

Заполняется фирмой продавцом

# thermex<sup>®</sup>

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4

Модель	
Серийный номер	Печать фирмы
Дата продажи	продавца
Фирма продавец	

Заполняется фирмой продавцом



Дата приема		
Дата выдачи		
Дефект		Печать фирмы про- давца
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		
	Заполняется сервисным центром	
Дата приема		
Дата выдачи		
Дефект		Печать фирмы про- давца
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		
	Заполняется сервисным центром	
Дата приема		
Дата выдачи		
Дефект		Печать фирмы про- давца
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		
	Заполняется сервисным центром	
Дата приема		
Дата выдачи		
Дефект		Печать фирмы про- давца
Выполненная работа		
Мастер (Ф.И.О)		



Управляй своим комфортом в любой точке мира

### Технология беспроводной связи Wi-Fi Motion

Wi-Fi Motion — технология, обеспечивающая стабильную многопользовательскую беспроводную связь с устройствами Thermex. Подключение оборудования, как ясно из названия, происходит по Wi-Fi, что предполагает широту и удобство удаленного управления техникой в квартире, офисе, загородном коттедже или на предприятии из любой точки земного шара.



