



Серия

**IF (pro) Wi-Fi**



RU

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Электрический накопительный  
водонагреватель**

### Модель

Models / Устройства / Моделі

IF 30 V (pro)  
Wi-Fi

IF 50 V (pro)  
Wi-Fi

IF 80 V (pro)  
Wi-Fi

IF 100 V (pro)  
Wi-Fi

IF 50 H (pro)  
Wi-Fi

IF 80 H (pro)  
Wi-Fi



Накопительные  
водонагреватели



Комбинированные  
(косвенные)  
водонагреватели



Проточные  
водонагреватели



Газовые колонки



Газовые котлы



Электрические котлы  
и комнатные  
термостаты



Электрические  
конвекторы



Тепловентиляторы



Воздухоочистители



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

## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Поздравляем Вас с приобретением электроводонагревателя THERMEX. 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. Наши электроводонагреватели опционно снабжены устройством защитного отключения (УЗО), обеспечивающим Вам полную электробезопасность при эксплуатации.

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

Настоящее руководство распространяется на модели THERMEX серии IF PRO Wi-Fi. 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 необходимыми параметрами.

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

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

## **2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Электроводонагреватель           | - 1 шт.      |
| Предохранительный клапан типа GP | - 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации      | - 1 шт.      |
| Комплект анкеров для крепежа     | - 1 комплект |
| Упаковка                         | - 1 шт.      |

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания всех типов и моделей ЭВН должно находиться в пределах  $230 \text{ В} \pm 10\%$ . Частота питающей электросети  $50 \text{ Гц} \pm 1 \%$ . Объем внутреннего бака и мощность нагревательного элемента указаны в идентификационной таблице на корпусе прибора. Диаметр резьбы патрубков входа и выхода воды – G1/2.

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

Таблица 1

| Объём, л   | Усредненное время нагрева на $\Delta T=45^\circ\text{C}$ при мощности 2,0 кВт | Постоянные суточные потери, кВт·ч/сут. | Фактическое годовое потребление электроэнергии, кВт·ч |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 30 литров  | 47 мин.                                                                       | 0.9                                    | 329                                                   |
| 50 литров  | 1 ч. 19 мин.                                                                  | 1.15                                   | 420                                                   |
| 80 литров  | 2 ч. 6 мин.                                                                   | 1.5                                    | 548                                                   |
| 100 литров | 2 ч. 38 мин.                                                                  | 1.75                                   | 639                                                   |

### 4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭВН

Внешний корпус ЭВН выполнен из ударопрочного пластика. 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 IF PRO Wi-Fi имеют два резьбовых патрубка: для входа холодной воды (Рис. 1, п. 3) с синим кольцом и выхода горячей воды (Рис. 1, п. 2) - с красным кольцом, и оборудованы дополнительным дренажным патрубком (закрыт металлической заглушкой) для слива воды и промывки внутреннего бака (Рис. 1, п. 17). На лицевой стороне ЭВН, во всех моделях, находится панель управления (Рис. 1, п. 16).

На съемном фланце смонтированы трубчатый электронагреватель (ТЭН) и датчики термостата и термовыключателя. ТЭН служит для нагрева воды и управляется термостатом, который имеет плавную регулировку температуры в диапазоне от 30° до +75°С. Все модели имеют электронное управление с сенсорной регулировкой. Электроника автоматически поддерживает температуру воды на уровне, установленном пользователем. Термовыключатель служит для предохранения ЭВН от перегрева и отключает ТЭН от сети при превышении температуры воды свыше +95°С (Рис. 3).

На электрическом шнуре прибора опционно смонтировано УЗО, обеспечивающее отключение ЭВН от сети электропитания при утечке или пробое напряжения питания на заземленные элементы прибора.

Предохранительный клапан (Рис. 1, п. 5) выполняет функции обратного клапана, препятствуя попаданию воды из водонагревателя в водопроводную сеть в случаях падения в последней давления и в случаях возрастания давления в баке при сильном нагреве воды, а также функции защитного клапана, сбрасывая избыточное давление в бак при сильном нагреве воды. Во время работы водонагревателя вода может просачиваться из выпускной трубы предохранительного клапана для сброса излишнего давления, что происходит в целях безопасности водонагревателя. 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 (Рис. 1, п. 14) в канализацию, предусмотрев при монтаже ЭВН соответствующий дренаж (Рис. 1, п. 6).

Необходимо регулярно (не реже одного раза в месяц) проводить слив небольшого количества воды через выпускную трубу предохранительного клапана в канализацию для удаления известковых осадков и для проверки работоспособности клапана. Для открывания клапана он снабжен ручкой (Рис. 1, п. 15). Необходимо следить, чтобы во время работы ЭВН эта ручка находилась в положении, закрывающем слив воды из бака.

## **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 И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

## 7. РАЗМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

Установка ЭВН производится в соответствии с маркировкой, указанной на корпусе, и следующей таблицей:

| Маркировка           | Объем      | Размещение                        |
|----------------------|------------|-----------------------------------|
| IF 30 V (pro) Wi-Fi  | 30 литров  | V - вертикальное, патрубки вниз   |
| IF 50 V (pro) Wi-Fi  | 50 литров  | V - вертикальное, патрубки вниз   |
| IF 80 V (pro) Wi-Fi  | 80 литров  | V - вертикальное, патрубки вниз   |
| IF 100 V (pro) Wi-Fi | 100 литров | V - вертикальное, патрубки вниз   |
| IF 50 H (pro) Wi-Fi  | 50 литров  | H - горизонтальное, патрубки вниз |
| IF 80 H (pro) Wi-Fi  | 80 литров  | H - горизонтальное, патрубки вниз |

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

При сверлении (выполнении) отверстий в стене, следует учитывать проходящие в ней кабели, каналы и трубы. При выборе места монтажа необходимо учитывать общий вес ЭВН заполненного водой. Стену и пол со слабой грузоподъемностью необходимо соответственно укрепить.

ЭВН подвешивается за кронштейны корпуса на крюки анкеров, закрепляемые в стене. Монтаж крюков в стене должен исключать самопроизвольное перемещение по ним кронштейнов ЭВН.

Для обслуживания ЭВН расстояние от защитной крышки до ближайшей поверхности в направлении оси съемного фланца должно быть не менее 30 сантиметров - для всех моделей;



**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.

## **8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ**

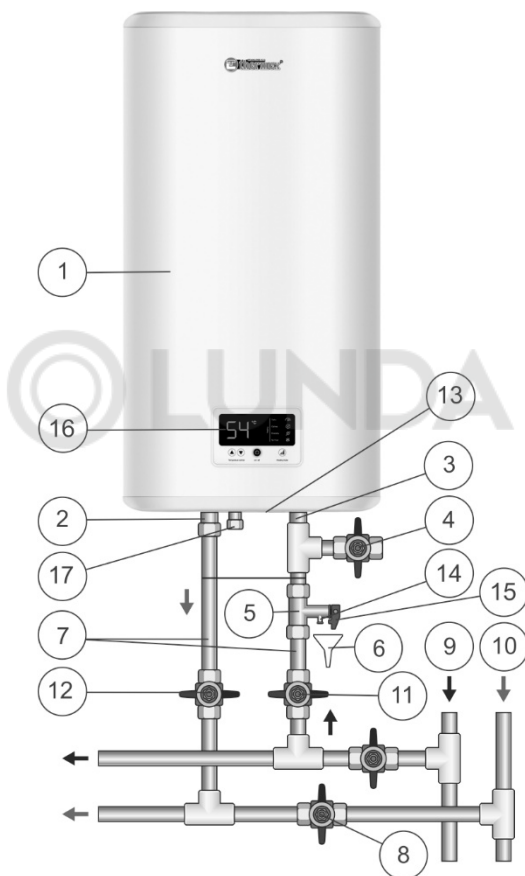
Установить предохранительный клапан (Рис. 1, п. 5) на входе холодной воды (Рис. 1, п. 3), помеченном синим кольцом, закрутив на 3,5 - 4 оборота, обеспечив герметичность соединения любым уплотнительным материалом (льном, лентой ФУМ и др.).



**Запрещается эксплуатировать ЭВН без предохранительного клапана или использовать клапан других производителей.**

Во время эксплуатации ЭВН вы можете наблюдать появление капель из дренажного ключика предохранительного клапана (сброс излишнего давления при нагреве воды). Рекомендуется присоединить к дренажному ключику резиновую или силиконовую трубку соответствующего диаметра для отвода влаги.

Подключение к водопроводной системе производится в соответствии с Рис. 1 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 ЭВН через фильтр-грязевик, установленный на магистрали холодной воды (не входит в комплект поставки).



**Рисунок 1. Схема подключения ЭВН к водопроводу**

**Рисунок 1:** 1 – ЭВН, 2 – патрубок горячей воды, 3 – патрубок холодной воды, 4 – сливной вентиль, 5 – предохранительный клапан, 6 – дренаж в канализацию, 7 – подводка, 8 – перекрытый вентиль при эксплуатации ЭВН, 9 – магистраль холодной воды, 10 – магистраль горячей воды, 11 – запорный вентиль, 12 – запорный вентиль горячей воды, 13 – защитная крышка, 14 – выпускная труба предохранительного клапана, 15 – ручка для открывания предохранительного клапана, 16 – панель управления, 17 – сливной патрубок.

После подключения откройте вентиль подачи холодной воды (Рис. 1, п. 11) в ЭВН, кран выхода горячей воды из ЭВН (Рис. 1, п. 12) и кран горячей воды на смесителе, чтобы обеспечить отток воздуха из водонагревателя. При конечном заполнении ЭВН из крана смесителя непрерывной струей потечет холодная вода. Закройте кран горячей воды на смесителе.

При подключении ЭВН в местах, не снабженных водопроводом, допускается подавать воду в ЭВН из вспомогательной емкости, размещённой на высоте не менее 5 метров от верхней точки ЭВН, или с использованием насосной станции.

Примечание: для облегчения обслуживания ЭВН в процессе эксплуатации рекомендуется установка сливного вентиля (Рис. 1, п. 4) в соответствии с рис. 1 (для моделей, не оборудованных сливным патрубком (не входит в комплект поставки ЭВН)).

Если давление в водопроводе превышает 0,7 МПа, то на входе перед ЭВН необходимо установить редукционный клапан (не входит в комплект поставки ЭВН) для снижения давления воды до нормы.

## 9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



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

ЭВН оборудован штатным шнуром электропитания с вилкой и УЗО (опционно).

Розетка должна иметь клемму заземления и располагаться в месте, защищенном от влаги.

Розетка и подведенная к ней электропроводка должны быть рассчитаны на номинальную мощность не менее 2000Вт.

Вставить вилку в розетку (если ЭВН опционно оборудован УЗО, нажать кнопку, расположенную на УЗО).

## 10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

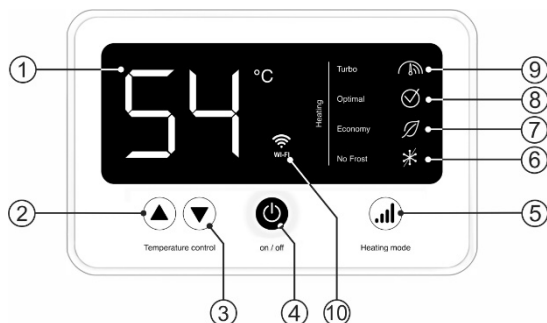


Рисунок 2. Электронная панель управления

**Рисунок 2:** 1 – LCD дисплей, 2 – кнопка «▲» Temperature control / увеличение температуры нагрева, 3 – кнопка «▼» Temperature control / уменьшение температуры нагрева, 4 – кнопка «on/off» / вкл./выкл, 5 – кнопка «Heating mode» / установка мощности нагрева, 6 – индикация «No Frost» / режим антизамерзания, 7 – индикация «Economy» / Минимальная мощность, 8 – индикация «Optimal» / стандартная мощность, 9 – индикация «Turbo» / максимальная мощность, 10 – индикация «Wi-Fi».

Включение/выключение ЭВН осуществляется центральной кнопкой на панели управления «on/off» (Рис. 2, п.4), при этом на дисплее показывается заданная температура нагрева. Через 2,5 секунды после этого на дисплей выводится текущая температура воды в ЭВН. Выбор мощности нагрева осуществляется кнопкой «Heating mode» (Рис. 2, п.5), на панели управления. Режим 2 кВт сопровождается индикацией контрольной лампы «Turbo» (Рис. 2, п.9), 1,3 кВт - индикацией контрольной лампы «Optimal» (Рис. 2, п.8), а 0,7 кВт - индикацией контрольной лампы «Economy» (Рис. 2, п.7). Включение режима антизамерзания сопровождается индикацией контрольной лампы «No Frost» (Рис. 2, п.6). При отключенном электропитании функция антизамерзания в автоматическом режиме не включается!

Для активации функции «No Frost» необходимо подключить электропитание к ЭВН и выбрать соответствующий режим, используя кнопку «Heating mode» / установка мощности нагрева на панели управления. Функция «No Frost» активируется, когда температура воды во внутреннем баке опускается ниже 5°C: водонагреватель автоматически включает нагрев воды до 10°C. При активном режиме «No Frost» на дисплее горит соответствующая индикация.

В процессе эксплуатации ЭВН потребитель может регулировать температуру нагрева при помощи двух клавиш «▲» «▼» Temperature control (Рис. 2, п.4 и п.5).

ЭВН оборудован возможностью подключения к сети Wi-Fi и управления с мобильного устройства. Для управления с мобильного устройства необходимо установить на мобильное устройство приложение Thermex Home и создать учётную запись. Приложение Thermex Home доступно для скачивания на Google Play и AppStore. Перед подключением ЭВН к мобильному устройству необходимо убедиться, что ЭВН подключен к электросети, находится в зоне действия беспроводной сети Wi-Fi. Для подключения ЭВН к мобильному устройству необходимо одновременно нажать кнопки 2 и 3 согласно схеме на рисунке 2 и удерживать до появления индикации Wi-Fi (п.10, рис. 2). Сразу после этого в приложении Thermex Home необходимо нажать кнопку «Добавить устройство» и выбрать «Водонагреватель» из предложенного списка устройств. Далее следуйте инструкциям в мобильном приложении Thermex Home.

При возникновении сбоев в работе беспроводного управления по сети Wi-Fi, необходимо убедиться в работоспособности сети Wi-Fi, наличии подключения к Интернету, а также убедиться в корректности работы приложения Thermex Home. Для устранения сбоев в работе сети Wi-Fi обратитесь к провайдеру, а для устранения неточностей в работе приложения – к разработчику приложения.

Если при эксплуатации ЭВН сработало УЗО, для возврата его в рабочее состояние необходимо нажать кнопку на УЗО. Если при этом УЗО срабатывает повторно, необходимо вызвать специалиста сервисной службы для устранения причин, по которым оно срабатывает.

Если вы не используете ЭВН в зимний период и существует вероятность заморзания водных магистралей и самого водонагревателя, рекомендуется отключить питание и слить воду из ЭВН во избежание повреждения внутреннего бака.

## 11. 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.

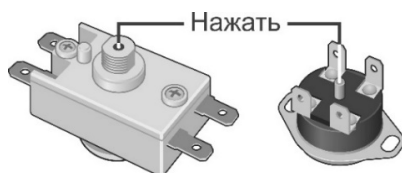
При проведении технического обслуживания ЭВН силами специализированной организации в сервисном талоне должна быть сделана соответствующая отметка.



## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

| Неисправность                                                                              | Возможная причина                                                                                               | Способ устранения                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уменьшился напор горячей воды из ЭВН. Напор холодной воды прежний                          | Засорение впускного отверстия предохранительного клапана                                                        | Снять клапан и промыть его в воде                                                                                                           |
| Увеличилось время нагрева                                                                  | ТЭН покрылся слоем накипи                                                                                       | Извлечь фланец и очистить ТЭН                                                                                                               |
|                                                                                            | Понижилось напряжение электросети                                                                               | Обратиться в службу эксплуатации электросети                                                                                                |
| Частое срабатывание кнопки термовыключателя                                                | Установленная температура близка к предельной                                                                   | Повернуть регулятор термостата в сторону уменьшения температуры (-)                                                                         |
|                                                                                            | Трубка термостата покрылась накипью                                                                             | Извлечь из ЭВН опорный фланец и аккуратно очистить трубку от накипи                                                                         |
| 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)                                                                                                  |
| Включенный в электросеть ЭВН не нагревает воду. Отсутствует индикация на панели управления | 1) сработало УЗО (при его наличии);<br>2) отсутствует напряжение в электросети;<br>3) поврежден сетевой провод. | 1) Нажать кнопку на УЗО;<br>2) Проверьте наличие напряжения в электрической розетке;<br>3) Обратиться в специализированный сервисный центр. |

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



**Рисунок 2. Схема расположения кнопки термовыключателя**

**В случае возникновения внутренней неисправности на экране дисплея отображаются коды этих неисправностей:**

| <b>Код</b> | <b>Отображение кода ошибки на дисплее</b>                                            | <b>Возможная причина</b>                                     | <b>Способ устранения</b>                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1         | На дисплее постоянно мигает ошибка «E1»; сопровождается 10-кратным звуковым сигналом | Температура воды превысила 88°C, и сработал термовыключатель | Отключить ЭВН от сети, снять защитную крышку, нажать до щелчка кнопку термовыключателя, установить крышку и включить питание                |
| E2         | На дисплее постоянно мигает ошибка «E2»; сопровождается 3-кратным звуковым сигналом  | Термостат неисправен                                         | Обратитесь в сервисный центр для замены термостата                                                                                          |
| E3         | На дисплее постоянно мигает ошибка «E3»; сопровождается 8-кратным звуковым сигналом  | Внутри бака нет воды, а нагревательный элемент включен       | Убедитесь, что бак заполнен водой. Обратитесь в сервисный центр для замены нагревательного элемента, если нагревательный элемент перегорел. |

### **13. 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°C до +40°C

- Правильное вертикальное положение груза;

## **14. УТИЛИЗАЦИЯ**

При соблюдении правил установки, эксплуатации, технического обслуживания ЭВН и соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает срок службы ЭВН 9 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.

## **15. 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. 5.3);
- 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.

## 16. 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 С-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 послегарантийный 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](http://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:**

ООО «АКВАТЕРМЕКС», 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, д. 22, к. 6, к. 202Б,  
тел.: +375 17 3-800-200, [minsk@thermex.by](mailto:minsk@thermex.by), [www.thermex.by](http://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 дистриб'ютор та імпортер:**

ТОВ «Термекс», м. Чернівці, вул. Головна, 246, тел.: 0-800-500-610,  
[www.thermex.ua](http://www.thermex.ua)

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

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

## 17. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель \_\_\_\_\_ Серийный № \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1

|                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| <b>Модель</b>         |  | <b>Печать фирмы<br/>продавца</b> |
| <b>Серийный номер</b> |  |                                  |
| <b>Дата продажи</b>   |  |                                  |
| <b>Фирма продавец</b> |  |                                  |

Заполняется фирмой продавцом



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2

|                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| <b>Модель</b>         |  | <b>Печать фирмы<br/>продавца</b> |
| <b>Серийный номер</b> |  |                                  |
| <b>Дата продажи</b>   |  |                                  |
| <b>Фирма продавец</b> |  |                                  |

Заполняется фирмой продавцом



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3

|                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| <b>Модель</b>         |  | <b>Печать фирмы<br/>продавца</b> |
| <b>Серийный номер</b> |  |                                  |
| <b>Дата продажи</b>   |  |                                  |
| <b>Фирма продавец</b> |  |                                  |

Заполняется фирмой продавцом



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4

|                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| <b>Модель</b>         |  | <b>Печать фирмы<br/>продавца</b> |
| <b>Серийный номер</b> |  |                                  |
| <b>Дата продажи</b>   |  |                                  |
| <b>Фирма продавец</b> |  |                                  |

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

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.

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

### 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.





# Встречай рождество в Чехии

**В**ас ждет волшебная рождественская обстановка Чехии, знаменитые минеральные источники императора Карла IV, живописная природа, расслабляющие спа-процедуры и уникальная аутентичная атмосфера отеля, стилизованного под средневековый замок чешского короля.



## ВЫИГРАЙТЕ

отдых в спа-отеле  
23 – 26 декабря  
2022 г



Зарегистрируйте купленную продукцию Thermex и выиграйте незабываемый отдых с 23 по 26 декабря 2022 года в спа-отеле «Замок Лужец» (Zámek Lužec) рядом с Карловыми Варами.

### Для участия:



1 Зайдите на [thermex.ru](https://thermex.ru) и зарегистрируйтесь в личном кабинете



2 Зарегистрируйте купленную продукцию thermex по серийному номеру с 15.11.2021 г по 01.11.2022 г



3 Дождитесь подведения итогов – 10.11.2022 г до 18:00



4 Станьте победителем и отправляйтесь в путешествие

### ДАРИМ БОНУС ВСЕМ УЧАСТНИКАМ!

Получите **промо-код с 10% скидкой** на следующую покупку на [thermex.ru](https://thermex.ru), после регистрации серийного номера.

Информация об организаторе акции, о правилах ее проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения смотрите на сайте [thermex.ru](https://thermex.ru)

Акция распространяется на продукцию, купленную на территории России. / The promo applies to products purchased in Russia. / Акция Расей аумагында сатып алынган өнімдерге қолданылады. / Акція поширюється на продукцію, куплену на території Росії.