



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 **Chief** (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.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

3. 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 Chief 7000	THERMEX Chief 8500
Артикул		211 025	211 026
Напряжение	В	~230	~230
Частота	Гц	50	50
Мощность	Вт	7000	8500
Производительность ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	л/мин	4	4,9
Производительность ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$)	л/мин	2,9	3,5
Размеры аппарата	мм	420*90*235	420*90*235
Вес	кг	2,7	2,7
Размеры коробки	мм	495*125*260	495*125*260
Рекомендованное мин. сечение кабеля	мм ²	4 мм ²	6 мм ²
Присоединительный размер		G 1/2	G 1/2
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.6	0.05 – 0.6
Номинальное давление, макс.	МПа	0.7	0.7
Степень пылевлагозащиты		IP25	IP25
Класс электрозащиты		I	I

4. 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 на приборе или с помощью смесителя (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.

5. 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.

6. 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.

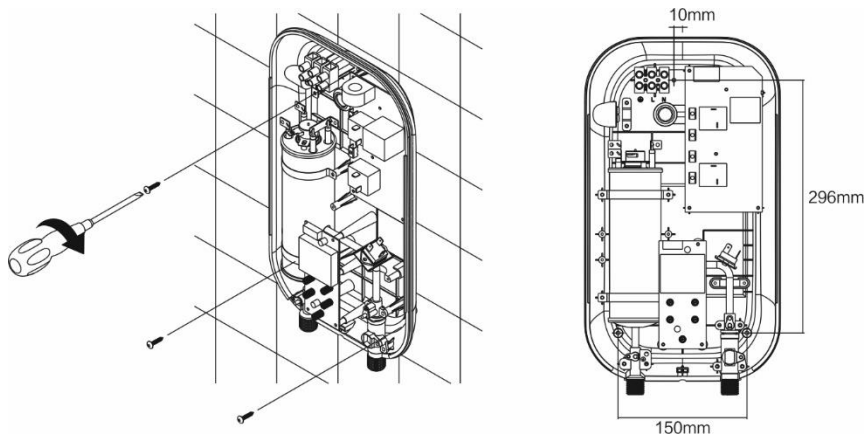


Рис.1 Монтаж ПЭВН на стену

Монтаж осуществляется в соответствии с Рис.1:

- Открутите винт на нижней поверхности прибора, откройте переднюю крышку.
- Отсоедините штексель экрана, снимите переднюю крышку прибора.
- Присоедините с помощью скотча шаблон для установки к стене в месте установки прибора (следуйте инструкциям на шаблоне). Просверлите 4 отверстия глубиной 8 мм (как указано на шаблоне).
- 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.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

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

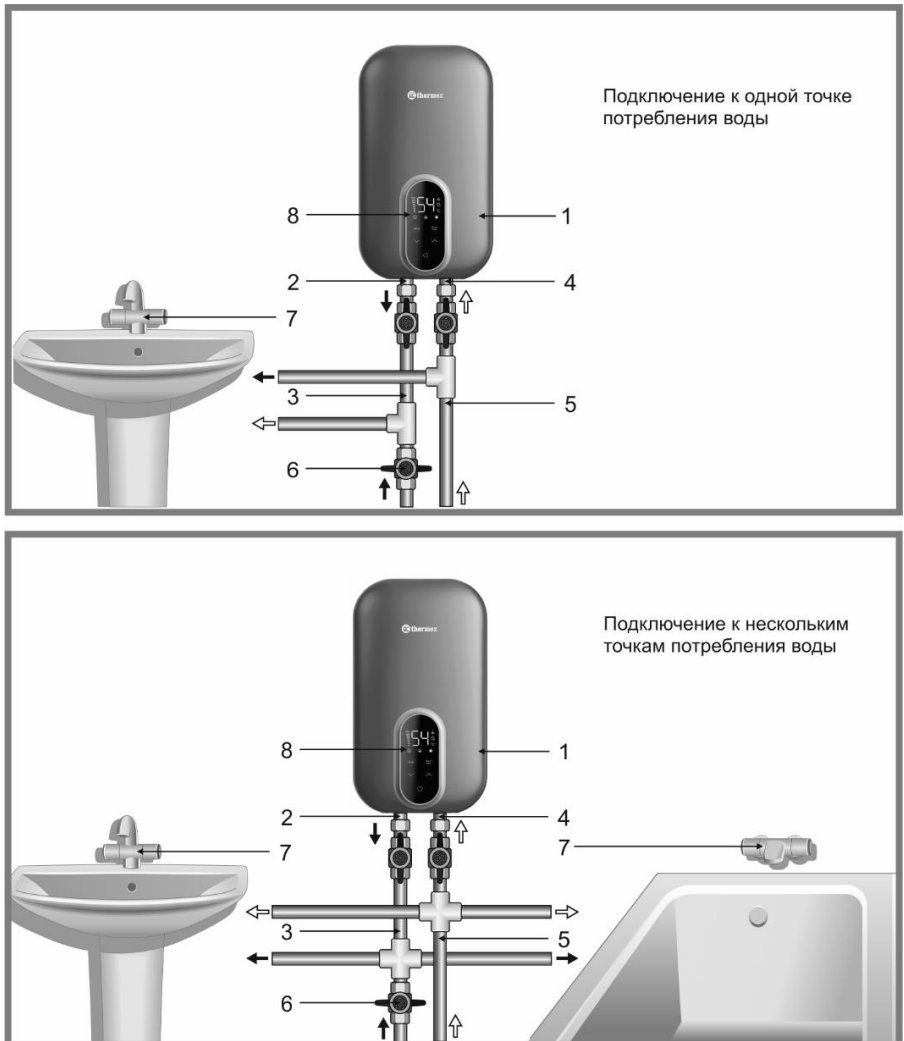


Рис.2 Схема подключения ПЭВН к водопроводу

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 (дисплей).

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 входит предохранительный клапан, который может устанавливаться 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.

Предохранительный клапан имеет поворотную ручку регулировки протока с красной и синей стрелками, указывающими направления поворота. Поворачивайте ручку по направлению синей стрелки в летнее время, когда входящая вода более теплая, чтобы увеличить производительность ПЭВН. Поворачивайте ручку по направлению красной стрелки в зимнее время, когда входящая вода более холодная, чтобы уменьшить проток, но получить более теплую воду, выставленной на приборе.

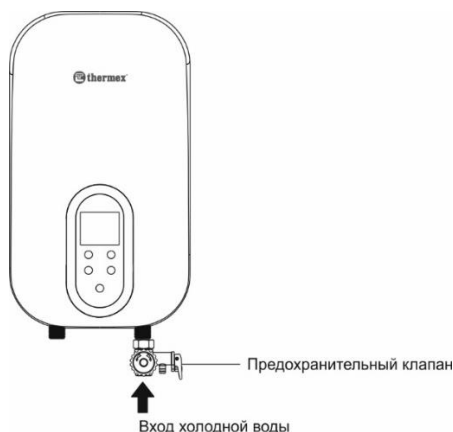


Рис.3 Установка предохранительного клапана

8. 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 мм² для **Chief 7000**, 6 мм² для **Chief 8500**, автомат и счетчик должны быть рассчитаны на силу тока не менее 40 А. Проверьте наличие и надежность заземляющего провода.



Рис.4 Подключение кабеля питания

Подключение кабеля питания осуществляется в соответствии с Рис.4:

- Приготовьте трехфазный кабель 230 V~ без вилки длиной не менее 16 см.
- Открутите винт на нижней поверхности прибора, откройте переднюю крышку (1).
- Отсоедините штепсель экрана, снимите переднюю крышку прибора. С помощью отвертки выкрутите винты обжимного механизма шнура питания (2).
- Прорежьте резиновую защитную гильзу ножом или ножницами, чтобы шнур питания мог проходить сквозь нее (3).
- Вставьте шнур питания в защитную гильзу (4).
- Зафиксируйте сетевой кабель (5).
- Подключите кабель питания к внутренней клеммной колодке (6).
- Подсоедините штепсель экрана, установите переднюю крышку прибора.



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

9. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

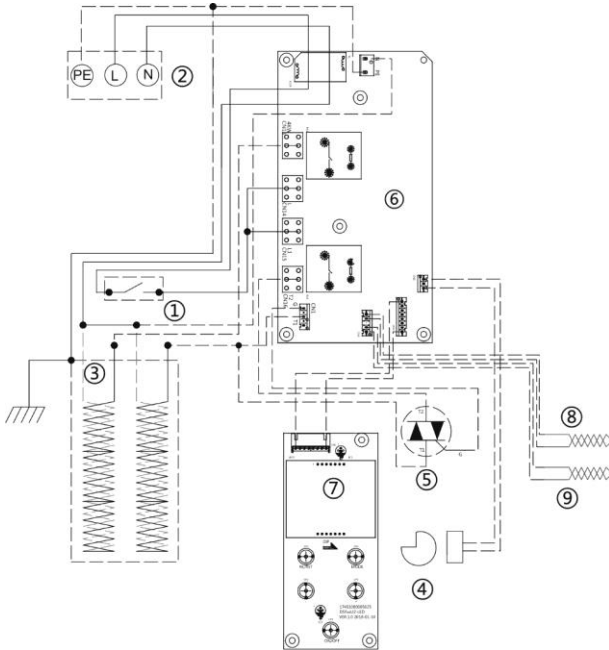


Рис.5 Электрическая схема ПЭВН

1 – термостат; 2 – клеммы подключения; 3 – ТЭН; 4 – сенсор протока; 5 – контроллер; 6 – плата управления; 7 – дисплей; 8 – входной датчик температуры; 9 – выходной датчик температуры.

10. 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.

Удостоверьтесь, что минимальное давление в системе водоснабжения составляет 0.7 МПа.

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

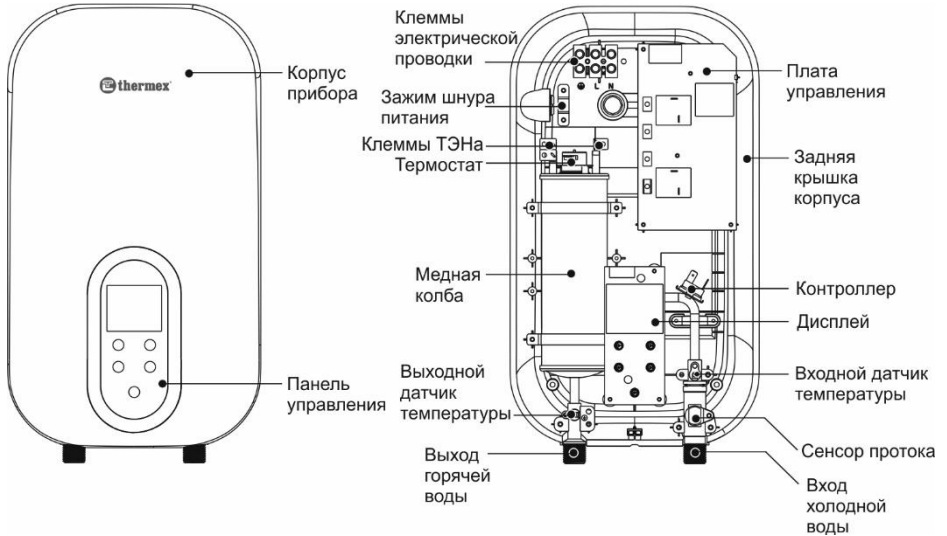


Рис.6 Составные части ПЭВН

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°C – зимой до 20°C – 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.



Рис.7 Приборная панель ПЭВН

Эксплуатация ПЭВН:

- **Включение**

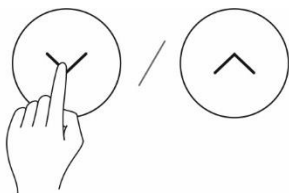
После подведения питания к прибору его можно включить или выключить нажатием на кнопку «включения / выключения».



- **Установка температуры горячей воды**

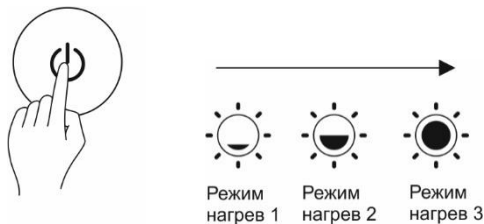
Когда прибор находится в режиме ожидания (прибор не греет воду) установите температуру нагрева с помощью кнопок регулировки температуры (Λ), (V). Температуру можно регулировать в диапазон 30 – 48 °С. Одноразовое нажатие на кнопки регулировки – изменить температуру на 1 °С в большую или меньшую сторону. Используйте длительное нажатие для быстрого изменения температуры. Отсутствие нажатий в течении 5 секунд автоматически подтвердит выбранные настройки, и система перейдет в рабочее состояние. Прибор автоматически поддерживает установленную температуру воды при колебаниях температуры и давления воды на входе.

В случае, если температура воды недостаточно высока при установленной температуре, необходимо уменьшить поток воды с помощью смесителя (кран горячей воды – не входит в комплект поставки). В случае, если температура воды слишком высока при минимальном режиме, необходимо увеличить подачу холодной воды с помощью смесителя.



- **Выбор режима нагрева**

Когда прибор находится в режиме ожидания (прибор не греет воду), нажмите кнопку «Mode» несколько раз, чтобы выбрать температуру нагрева из запрограммированных режимов, переключаясь между «Режим нагрева 1», «Режим нагрева 2», «Режим нагрева 3».



- **Программирование режимов нагрева**

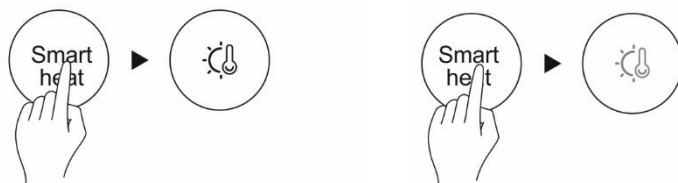
Прибор позволяет программировать температуру 3 режимов нагрева. Выберите необходимый режим нагрева, который вы хотите запрограммировать «Режим нагрева 1», «Режим нагрева 2» или «Режим нагрева 3». Нажмите на кнопку «Mode» в течении 3 секунд, пока индикатор режима не замигает. Установите температуру нагрева с помощью кнопок регулировки температуры (Λ), (V). Нажмите на кнопку «Mode», чтобы сохранить результат.

- **Режим умного нагрева «Smart heat»**

Функция автоматически настраивает нагрев в 4 различных диапазонах в зависимости от температуры входящей воды, гарантируя удобство и комфорт использования. Чтобы активировать режим умного нагрева, находясь в режиме ожидания (прибор не греет воду), нажмите кнопку «Smart heat», чтобы индикатор режима загорелся.

Чтобы выйти из режима умного нагрева, нажмите кнопку «Smart heat» повторно, индикатор режима погаснет.

Примечание. По умолчанию при подключении питания режим умного нагрева не активен. В активированном режиме «Smart heat» нажатие на кнопки регулировки температуры (Λ), (V) приведет к выходу из режима.



- **Индикатор заземления**

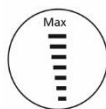
Если индикатор заземления горит непрерывно – заземление активно, прибор безопасен для использования. Если индикатор заземления мигает – контакт проводов заземления отсутствует или имеет плохое соединение, прибор нельзя использовать.



- **Индикатор уровня мощности**

Индикатор показывает текущую мощность нагрева. Каждое деление индикатора соответствует 1/7 от общей мощности прибора. Если индикатор «Мах» горит непрерывно, это означает, что используется максимальная мощность прибора. Если индикатор «Мах» мигает, это означает, что используется максимальная мощность прибора, но температура воды на выходе не может достичь установленной температуры. В зависимости от установленной температуры прибор автоматически регулирует мощность, что обуславливает высокую степень энергоэффективности.

Прибор оснащен датчиками температуры воды на входе, расхода воды (протока) и температуры воды на выходе. Данные датчики передают информацию на основную плату управления прибора. Основная плата управления на основе полученных от датчиков данных вычисляет, какая мощность необходима для поддержания установленной температуры, и передает полученные результаты симистору (контроллеру) для контроля необходимой мощности.



Другие функции.

- **Включение / выключение нагрева**

Когда прибор находится в режиме ожидания (прибор не греет воду), а иконка индикатора заземления непрерывно горит, прибор может греть воду. Прибор не начнет нагрев в течение 15 секунд после регулировки температуры нагрева, при этом на дисплее будет отображаться только индикатор заземления.

Если датчик протока на входе в прибор зафиксирует проток $\geq 2,0$ л/мин, активируется нагрев. В это время индикатор температуры нагрева «°C» будет гореть непрерывно, а индикатор мощности нагрева будет показывать текущую мощность нагрева.

Если датчик протока на входе в прибор зафиксирует проток $< 1,5$ л/мин, нагрев остановится. Индикатор температуры нагрева «°C» и индикатор мощности нагрева погаснут. Если в течение 15 секунд снова не начнется нагрев, прибор перейдет в режим ожидания (выключится) – на дисплее погаснет вся информация кроме индикатора заземления. Установленные температурные настройки сохранятся при последующем включении.



При температуре на выходе более 42 °C существует опасность ошпаривания!

12. 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.

13. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Дисплей 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
Ошибка E1	Выходной датчик температуры имеет короткое замыкание или неисправен	Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр
Ошибка E2	Входной датчик температуры имеет короткое замыкание или неисправен	Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр
Ошибка E3	Температура воды на выходе превышает 85 °С, активирована защита от сухого включения	Убедитесь, что прибор не имеет воздушных пробок (п. 10) или обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр
Ошибка E4	Неисправность индикатора утечки тока	Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр
Вода не нагревается	Электропитание отключено	Обеспечить подачу электропитания
	Кран горячей воды закрыт	Откройте кран горячей воды
Нет подачи горячей воды из прибора	Отсутствует водоснабжение	Дождитесь возобновления водоснабжения
	Слишком низкое давление в водопроводной сети	Дождитесь повышения давления в водопроводной сети или используйте прибор повышения давления
	Проток слишком низкий, меньше 2 л/мин	Увеличьте проток воды с помощью крана смесителя
	Датчик протока не включился	Остановите использование прибора на несколько минут и попробуйте снова или обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр
Течет вода	Присоединение подводки воды недостаточно плотное	Уплотните подсоединение подводки воды
Индикатор заземления мигает	Плохое заземление прибора	Прекратите использование прибора. Пригласите специалистов для проверки и ремонта заземления
	Заземление отсутствует	Прекратите использование прибора. Пригласите специалистов для проверки и ремонта заземления
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.

14. 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 +20°C;



– Правильное вертикальное положение груза.

15. 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.

16. 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 сечением 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.

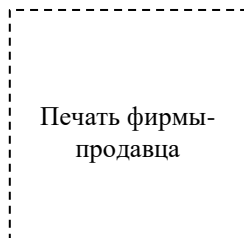
18. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель _____ Серийный № _____

Дата продажи « _____ » _____ 201 _____ г.

Фирма-продавец: _____

Подпись представителя
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: _____

Достоверную информацию уточняйте на santehnica.ru.