Библиотека СОК

E8 tempo®

Электрический проточный водонагреватель E8 tempo



Руководство по эксплуатации

(Паспорт изделия)

Модель :
RW75W
RW90W

EAC

Содержание

	Стр.
Важные инструкции по технике безопасности	3
Электрическая схема	6
Технические данные	6
Внутренняя структура водонагревателя	7
Руководство по установке	8
Способ установки	9
Инструкции по эксплуатации	17
Устранение неполадок	20
Техническое обслуживание	21
Утилизация	21
Упаковочный Лист	22
Гарантийный талон	23
Отметки о тех обслуживании	24
Контакты поставщика	25

Храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте после установки вашего устройства. Возможно, вам потребуется обратиться к нему для получения общих инструкций или дальнейшего обслуживания.

Пожалуйста, внимательно прочитайте и следуйте инструкциям по установке и эксплуатации, чтобы обеспечить длительный срок службы и надежную работу данного прибора.

Приведенные в инструкции изображения являются иллюстрациями к изделию и могут отличаться от его фактического внешнего вида. Компания ООО «E8» оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в данное руководство без предварительного уведомления.

Внимание!

Если этот прибор не будет установлен профессиональным сантехником и электриком, все гарантии будут аннулированы.

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь устанавливать, ремонтировать или разбирать электрический проточный без предварительного отключения питания устройства непосредственно от блока автоматического выключателя.

Установка данного изделия допускается только внутри помещений специализированными сантехническими или электрическими подрядчиками.

Важные инструкции по технике безопасности

1. Установка должна соответствовать вашим местным электрическим и сантехническим нормам.
2. Этот прибор должен быть ЗАЗЕМЛЕН.
3. Вся проводка и монтаж должны контролироваться квалифицированным электриком.
4. Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы по использованию прибора лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
5. Этот прибор ДОЛЖЕН быть постоянно подключен к стационарному автоматическому выключателю и установлен вертикально. НЕ устанавливайте этот прибор вблизи легко воспламеняемых предметов или местах с сильным магнитным полем.
6. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не включайте, если есть вероятность, что вода в нагревателе замерзла, поскольку это может привести

к серьезному повреждению устройства. Подождите, пока оно полностью не разморозится, прежде чем включать его.

7. Пожалуйста, проверьте температуру горячей воды на выходе, чтобы убедиться, что она подходит для душа, прежде чем принимать душ, чтобы не получить ожоги.

8. Перед подсоединением труб к шлангам водонагревателя чрезвычайно важно промыть трубы, чтобы смыть всю сантехническую пасту или остатки в трубах.

9. При повреждении провода необходимо обратиться к квалифицированному электрику для его замены.

10. Насадку для душа следует периодически чистить и удалять накипь.

11. Регулирующий клапан на входе воды должен периодически срабатывать для удаления отложений карбоната кальция.

12. Сливная труба, соединяющаяся с клапаном сброса воды, должна быть установлена непрерывно вниз в незамерзающей среде.

13. Распылительную головку необходимо регулярно очищать от накипи.

14. Отключающее устройство должно быть подключено стационарной проводкой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

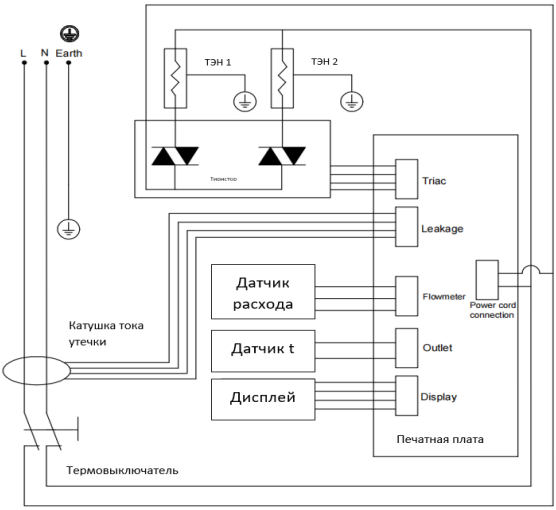
1. **Входное отверстие для подачи воды в этот прибор подключается к трубопроводу с холодной водопроводной водой (температура воды не более 25℃) .**
2. **Недопустимо подключение к входному отверстию водонагревателя для подачи нагретой воды, получаемой из какой-либо другой системы водяного нагрева/отопления.**
3. **Данный прибор не предназначен для подачи питьевой воды.**

Характеристики продукта

Электрические проточные водонагреватели оснащены несколькими предохранительными устройствами. Кроме того, прибор обладает следующими характеристиками.

1. Прибор обеспечивает мгновенную подачу горячей воды. Без предварительного нагрева. Без потери тепла в режиме ожидания.
2. Микрокомпьютерное управление с использованием запатентованной технологии нагрева.
3. Вода полностью отделена от электричества многослойным композитным нано-изоляционным материалом.
4. Защита от перегрева: при температуре воды на выходе выше 65℃ прибор перейдет в режим паузы и начнет работать автоматически, когда температура упадет до 50℃. На экране прибора отображается значение E1, когда температура воды на выходе превышает 75℃.
5. Если устройство обнаружит утечку электричества, оно будет отключено защитой от утечки тока, и на экране отобразится E2.
6. При неисправности датчика температуры на розетке нагреватель перестает работать и отображает значение E4.
7. При сбое платы питания на экране отображается EA.
8. Прямая настройка температуры, автоматический термостат, температура горячей воды будет постоянной. Функция автоматической памяти позволяет избежать повторных операций по установке температуры.
9. Термо-выключатель для сухого ТЭНа сработает, когда температура нагрева превысит 95℃, электропитание будет отключено.

Электрическая схема
RW75W/ RW90W

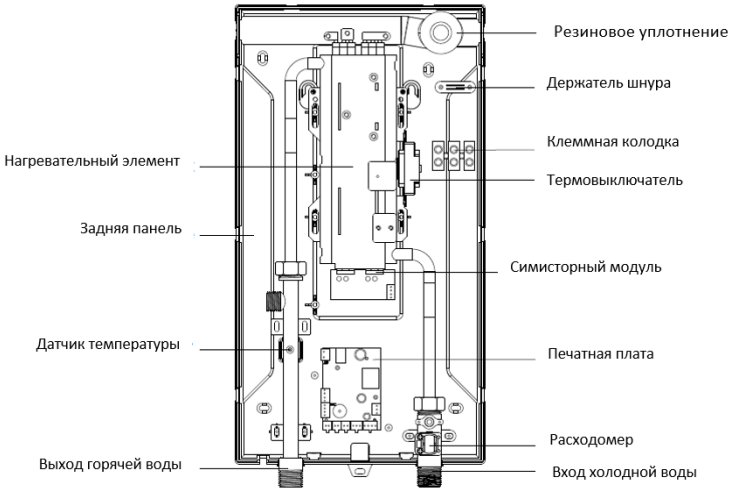


Технические данные

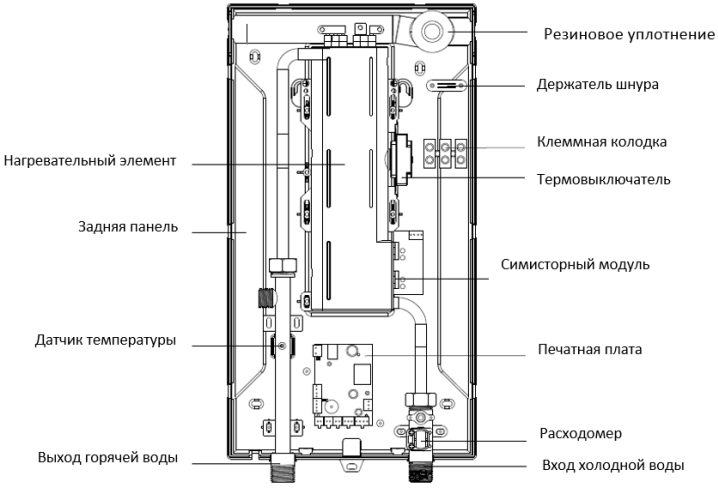
Модель	**RW75W**	**RW90W**
Напряжение	220-240 В	
Мощность	7,5кВт	9кВт
Номинальный ток	32,6А	39,1А
Номинальное давление	0,02- 0,6Мпа	
мин. расход воды для включения агрегата	1,5л/мин	
Класс безопасности	IP25	
Настройка температуры	30°С-55°С	
Защита от перегрева	75°С	
Сечение соединительных проводов	4мм^2	6мм^2
Термовыключатель	90°С	95°С
Подключение воды	G1/2	
Размер изделия	400х200х50мм	

Внутренняя структура водонагревателя

7,5 кВт



9 кВт



Руководство по установке

Установка должна соответствовать Национальным и региональным электрическим и сантехническим нормам.

1. Убедитесь, что прибор не поврежден и все комплектующие в сборе.
2. Не устанавливайте прибор в помещении, где существует вероятность замерзания.
3. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение основного источника питания, давление воды, состояние заземления и провод соответствуют требованиям стандарта установки.
4. Прибор должен быть подключен к надлежащим образом выполненному “заземлению” на панели распределительного щита.
5. Этот прибор ДОЛЖЕН Быть постоянно подключен к стационарному автоматическому выключателю. Если вы не используете обогреватель, пожалуйста, выключите автоматический выключатель.
6. НЕ устанавливайте это устройство вблизи источников возгорания или мест с сильным магнитным полем. Устройство должно устанавливаться только в ВЕРТИКАЛЬНОМ положении рядом с водопроводными фитингами. Пожалуйста, подключайте прибор к электричеству после заполнения его водой.
7. Установите устройство на плоском участке стены, подальше от возможных брызг воды.
8. Установите устройство вертикально так, чтобы все водопроводные соединения находились в нижней части устройства.

Способ установки

- **Стационарная установка на стене**

Найдите подходящее место на участке стены, как указано выше.

Рис. 1. Передняя и задняя части прибора.

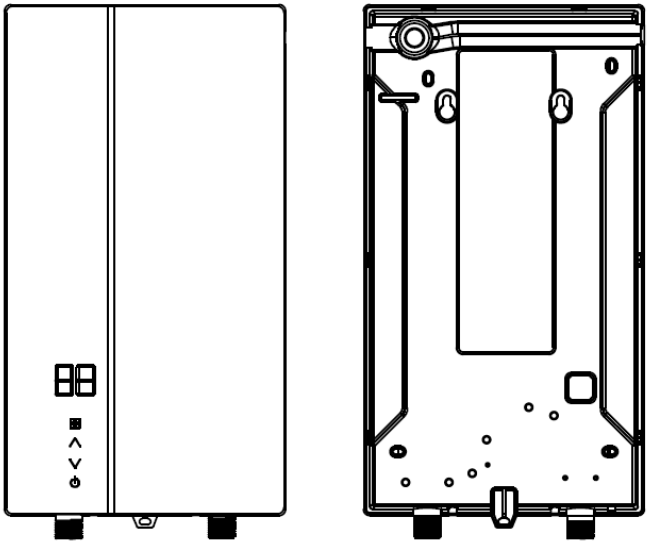


Рис. 2. С помощью крестообразной отвертки выверните винт в точке A,затем откройте передний корпус.

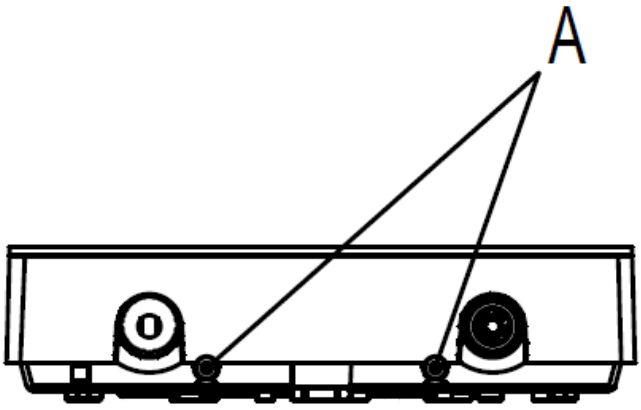
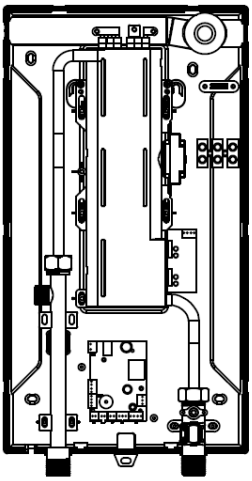


Рис. 3. Откройте передний корпус, пожалуйста, снимите

резиновую втулку для провода, для удобства прохождения провода через резиновую втулку, пожалуйста, отрежьте конец резиновой втулки в соответствии с размером провода.



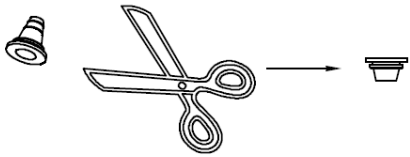


Рис. 4. Затем подсоедините кабель питания к клеммным колодкам, указав L, N и PE в указанном положении.

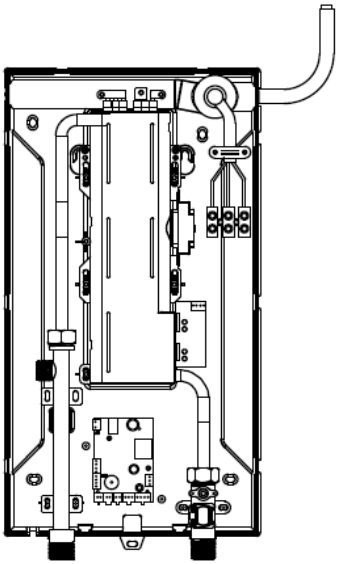


Рис. 5. После подключения шнура питания возьмитесь за нижнюю часть впускного и выпускного отверстий для воды и

нажмите на переднюю крышку, закрепите винт в точке A.
Во избежание возгорания необходимо установить гибкий шнур надлежащего размера и электропроводку.

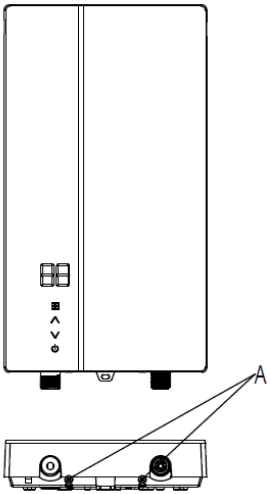


Рис. 6. Отметьте на стене размеры, указанные на схеме; затем просверлите 3 отверстия диаметром 6 мм, вставьте в стену 3 дюбеля и вставьте саморез в два верхних расширительных винта.

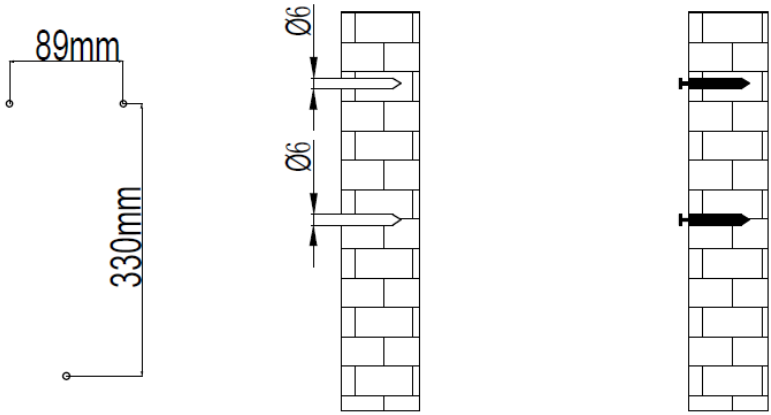


Рис. 7. Закрепите прибор на стене и вставьте один саморез в расширительное отверстие, проходящее через нижнее отверстие, чтобы зафиксировать прибор.

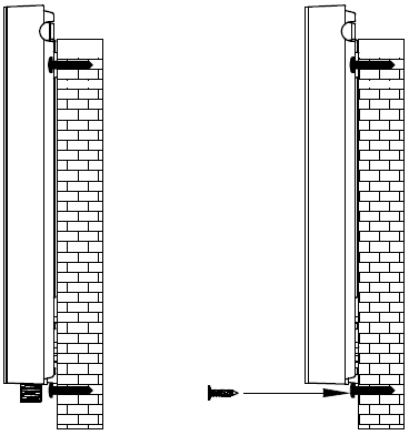
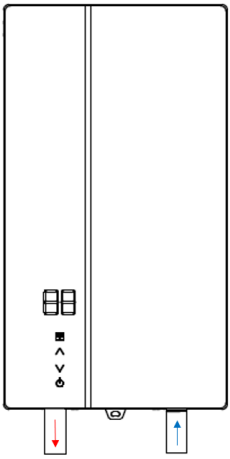


Рис. 8. Подсоедините водопроводную трубу к патрубкам подачи и выпуска воды, пожалуйста, не забудьте установить резиновое уплотнительное кольцо.



Если прибор оснащен кабелем, нет необходимости снимать корпус во время установки.

- Подключение воды

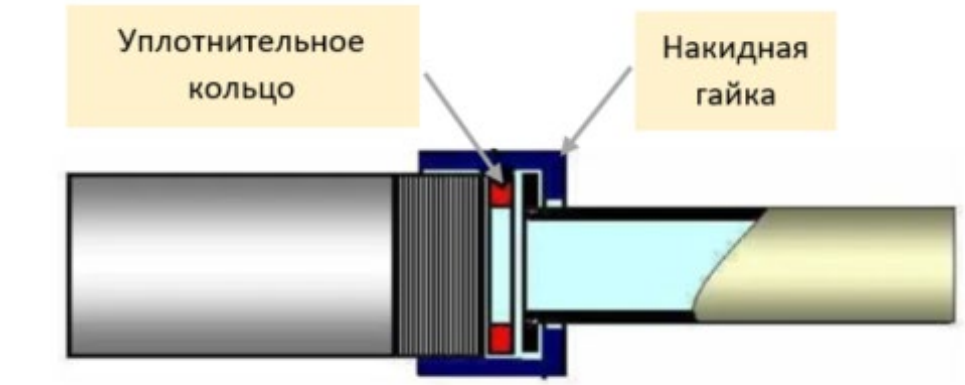
1. Все водопроводные трубы должны соответствовать национальным и региональным нормам по водоснабжению.
2. Водонагреватель следует подключать непосредственно к основному водопроводу с холодной водой. Промойте трубу водой, чтобы удалить весь мусор или рыхлые частицы.
3. Для всех моделей требуется использовать водяные патрубки " G1/2.
4. Пожалуйста, не забудьте установить резиновые уплотнительные кольца на соединения. Когда все подсоединения воды будут завершены, проверьте, нет ли утечек, и примите меры по устранению неполадок, прежде чем продолжить.

ВНИМАНИЕ!!! Подключения трубопроводов выполнять при помощи фитингов с накидными гайками.

Для герметизации соединений использовать уплотнительные кольца.

Использовать ЛЁН, ФУМ - ленту и другие уплотнительные нити в качестве уплотнения ЗАПРЕЩЕНО!

Соединение труб накидной гайкой



- Электрическое подключение

1. Все электромонтажные работы должны соответствовать национальным и применимым государственным и местным электрическим нормам
2. Все устройства должны быть подключены к надлежащим образом заземленной выделенной ответвительной цепи соответствующего номинального напряжения.
3. Все модели могут быть подключены к одной цепи, используйте кабель питания, защищенный двухполюсным выключателем
4. При подсоединении кабеля к клеммным колодкам убедитесь, что концы металлического провода и клеммные колодки полностью соприкасаются. Затем затяните винты, чтобы убедиться, что через них может проходить полный ток.
5. Перед началом любых работ по электромонтажу убедитесь, что главный выключатель на панели выключен, чтобы избежать опасности поражения электрическим током. Перед подключением к электросети необходимо выполнить все монтажные и сантехнические работы.

- **Подключение WiFi**

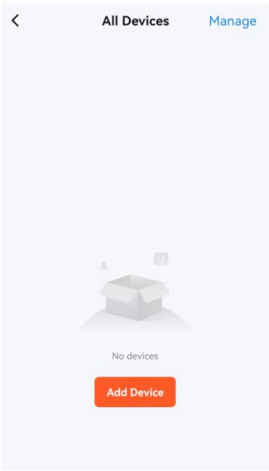
① Подключите мобильный телефон или планшет к Wi-FI, включите Bluetooth.

② Отсканируйте QR-код ниже или загрузите приложение Smart Home или Tuya Smart, чтобы продолжить подключение.

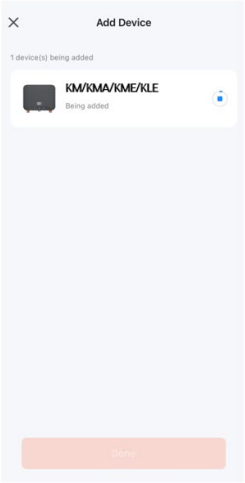
③ В выключенном режиме нажмите значок ⏻, удерживайте его в течение 3 секунд, прибор перейдет в режим ожидания Wi-Fi, символ WI-Fi мигает, это означает, что WI-Fi подключен успешно.

④ Войдите в приложение Smart Home или Tuya Smart на мобильном телефоне или планшете:

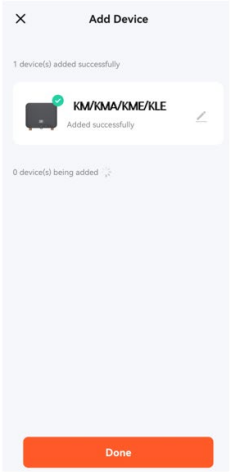
Шаг 1. Добавляем устройство



Шаг 2. Устройство найдено, Выбираем устройство RW



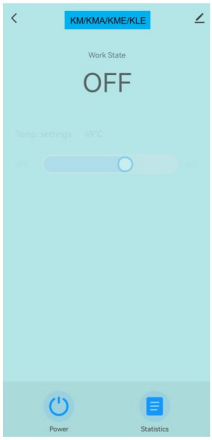
Шаг 3. Устройство успешно добавлено

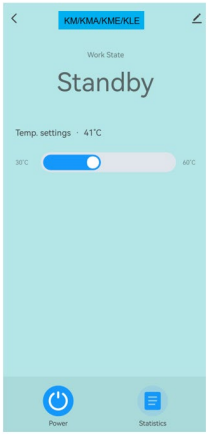


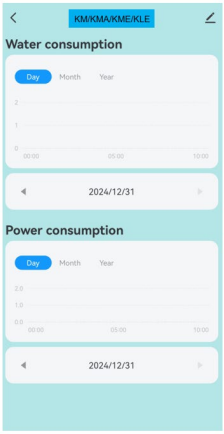
Шаг 4. Нажмите Включить/Done, чтобы перейти на страницу настройки температуры

Шаг 5. Нажмите кнопку Питание/ Power, а затем произведите настройку температуры

Шаг 6. нажмите "Статистика"/Statistics, чтобы перейти на страницу статистики





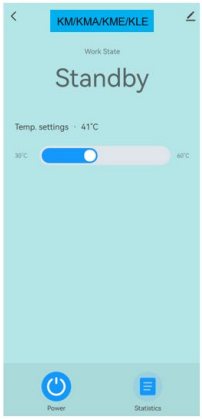


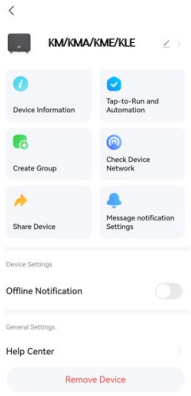
⑤ Поделитесь устройством с другими пользователями:

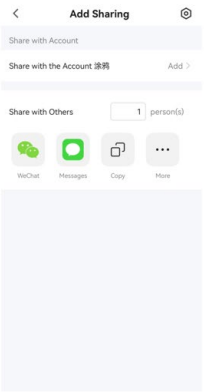
Шаг 7. Коснитесь значка редактирования в верхнем правом углу

Шаг 8. Нажмите "Поделиться устройством"

Шаг 9. Поделитесь ссылкой выбрав удобное для вас приложение







⑥ Если вы хотите подключиться к новому Wi-Fi, пожалуйста, измените настройки WI-FI. В выключенном режиме нажмите ⏻, удерживайте в течение 3 секунд и отключите существующий WI-Fi, повторите операцию из Шага 1, чтобы установить новое подключение WI-Fi.

Инструкция по эксплуатации

1. Включите автоматический выключатель, чтобы подать электроэнергию на устройство.
2. Откройте кран подачи воды на несколько минут, пока поток воды не станет непрерывным и из водопроводных труб не будет удален весь воздух. С устройством необходимо работать после включения выключателей.
3. После подачи питания на устройство раздается звуковой сигнал и загорается светодиод в течение 2 секунд, другого дисплея нет, устройство переходит в режим ожидания.
4. Нажмите "⏻ ", чтобы включить/выключить прибор. Когда устройство включено, светодиод отображает установочную температуру в течение 3 секунд, затем отображает фактическую температуру воды на выходе. при остановке работы на 15 секунд экран переключается в режим экранной заставки. экран дисплея погаснет. при касании к экрану экран снова загорится.
5. Нажмите ▲ и ▼ для регулировки температуры на выходе. Диапазон настройки температуры составляет 30-55°C.

- Если устройство было приостановлено, при повторном включении вы можете сначала получить короткий всплеск очень горячей воды. Пролейте воду в течение нескольких секунд, чтобы температура установилась. Пожалуйста, проверьте горячую воду рукой, прежде чем принимать душ.
- Если устройство не будет использоваться зимой, полностью слейте воду, чтобы не допустить замерзания нагревателя.
- Пожалуйста, периодически очищайте фильтр на входе и душевую лейку, чтобы поддерживать свободный поток воды.

6. Иконка  загорается, показывая, что прибор работает правильно.

7. Иконка  загорается и показывает что температура воды на выходе составляет ≥45°C.

8. Настройка пользовательского температурного режима: нажмите и удерживайте кнопку "" в течение 3 секунд, чтобы войти в пользовательский температурный режим, отрегулируйте температуру с помощью кнопок "" и "", коротко нажмите кнопку "⏻" для сохранения, и она автоматически сохранится и выйдет без каких-либо операций в течение 3 секунд.

9. В режиме ВКЛ. коротко нажмите , чтобы выбрать режимы купания.

- Детский режим - 39℃
- Режим для взрослых - 42℃
- Пользовательский температурный режим - 45℃

10. Регулировка мощности: В выключенном режиме нажмите и удерживайте кнопку "" в течение 5 секунд, чтобы войти в режим регулировки уровня мощности, передача по умолчанию FF, отрегулируйте с помощью кнопок "" и "", диапазон регулировки 00 ~ FF, коротко нажмите кнопку "⏻" для сохранения, и он автоматически сохранится и выйдет без каких-либо операций в течение 3 секунд.

11. Во избежание повторных операций предусмотрена функция

автоматической памяти. При включении прибора установленная по умолчанию температура будет такой же, как и в прошлый раз.

12. Защита от перегрева: При температуре на выходе ≥ 65℃, водонагреватель автоматически отключит нагрев до тех пор пока температура не снизится до 50℃, после чего он снова начнет работать автоматически. Если температура на выходе ≥ 75℃, на светодиоде отобразится значение E1 и прибор перестанет работать.

Устранение неполадок

Проблемы	Возможные причины	Корректирующие действия
1. Протекающие впускные и выпускные фитинги	A. Негерметичные фитинги B. Изношенная резиновая шайба	A. Затяните фитинги. B. Замените резиновую шайбу.
2. LED дисплей нет сигнала	A. Питание не подключено B. Поврежден LED дисплей	A. Подключите питание к устройству B. Измените LED
3. Клавиши не работают	A. Из душа не вытекает вода B. Слишком низкое давление воды C. Поврежден ключ или печатная плата	A. Откройте клапан, чтобы набрать воды B. Откройте клапан, чтобы получить давление C. Замените ключ или печатную плату
4. Вода слишком горячая	A. Установлена высокая температура B. Слишком малый расход воды	A. Установите более низкую температуру. B. Увеличьте расход воды на входе
5.Слишком холодная вода	A. Установлена низкая температура. B. Слишком большой расход воды	A. Установите более высокую температуру. B. Уменьшите подачу воды.
6. В выпускное отверстие поступает мало воды	Засорился входной фильтр или душевая лейка	Очистите сетчатый фильтр или душевую лейку
7. Ошибка E1	Если температура на выходе превышает 75°C	A. Уменьшите установленную температуру B. Увеличьте входной поток холодной воды
8. Ошибка E2	Утечка тока	Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром
9. Ошибка E4	Неисправность датчика температуры	A. Плотно вставьте соединительный провод. B. Замените датчик температуры
10. Ошибка EA	Неисправность платы основного питания / платы дисплея	Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром

Техническое обслуживание

Примечание! Не пытайтесь ремонтировать этот водонагреватель самостоятельно, обратитесь за помощью к специалисту по техническому обслуживанию. Всегда отключайте источник питания во время проведения технического обслуживания.

Для обеспечения постоянного расхода воды рекомендуется проводить техническое обслуживание.

1. Периодически удаляйте накипь и грязь, которые могут скапливаться на аэраторе крана или в насадке для душа.
2. На впускном патрубке имеется встроенный фильтрующий экран, который следует время от времени чистить.
3. Перед проведением обслуживания необходимо отключить подачу воды.

Утилизация данного изделия

	Этот символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что с данным изделием нельзя обращаться как с бытовыми отходами. Вместо этого его следует сдать в соответствующий пункт сбора отходов для вторичной переработки электронного оборудования. Убедившись, что это изделие утилизировано правильно, вы поможете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые в противном случае могли бы быть вызваны неправильным обращением с отходами этого изделия. Для получения более подробной информации об утилизации данного изделия, пожалуйста, свяжитесь с местным советом, службой утилизации бытовых отходов или магазином, в котором вы приобрели данное изделие.

Упаковочный лист

Наименование	Единицы	Количество
Электрический проточный водонагреватель	Шт.	1
Набор крепежных элементов	Компл.	1
Шаблон для монтажа	Шт.	1
Руководство по эксплуатации (паспорт изделия)	Шт.	1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполнить при продаже

Модель……..……..

Серийный номер……..……

Название и адрес торговой организации……..

……..……

Дата продажи……..…… Телефоны ……

ФИО продавца……..……..

_____Подпись _____ Место печати

Отметки о прохождении периодического технического обслуживания

Дата технического обслуживания

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

……

……

……Подпись……

Дата технического обслуживания _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

……

……

……Подпись……

Дата технического обслуживания _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

……

……

……Подпись……

Дата технического обслуживания _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

……

……

…… …….. Подпись

Разработчик, импортер на территории РФ и правообладатель бренда E8tempo – ООО «E8».

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом!

Горячая линия для звонков по РФ
(техническая поддержка): 8-800-350-88-21

HELP@e8.ru

Официальный сайт
www.E8.ru