

E8 tempo

RW75
RW90



EAC

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Содержание

	Стр.
Важные инструкции по технике безопасности	3
Электрическая схема	6
Технические данные	6
Внутренняя структура продукта	7
Руководство по установке	8
Способ установки	9
Инструкции по эксплуатации	14
Устранение неполадок	16
Техническое обслуживание	17
Упаковочный Лист	18
Габаритные размеры	18
Гарантийный талон	19
Отметки о тех обслуживании	20
Контакты поставщика	21

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.

Внимание!

Это не проект "сделай сам". Если этот прибор не будет установлен лицензированным сантехником и электриком, все гарантии будут аннулированы.

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь устанавливать, ремонтировать или разбирать электрический проточный водонагреватель без предварительного отключения всего питания устройства непосредственно от блока автоматического выключателя. Установка данного изделия допускается только внутри помещений лицензированными подрядчиками по сантехнике или электрике.

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.

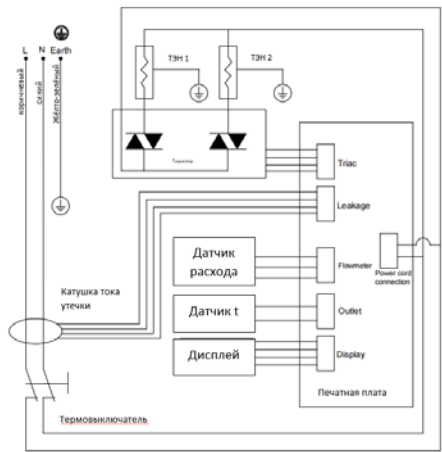
■ Характеристики продукта

В электрических проточных водонагревателях с несколькими предохранительными устройствами. Кроме того, устройство обладает следующими характеристиками.

1. Прибор обеспечивает мгновенную подачу горячей воды. Без предварительного нагрева. Без потери тепла в режиме ожидания. Энергосбережение.
2. Микрокомпьютерное управление с использованием запатентованной технологии нагрева. Вода полностью отделена от электричества многослойным композитным наноизоляционным материалом.

3. Защита от перегрева: при температуре воды на выходе. при превышении 65°C прибор перейдет в режим паузы и начнет работать автоматически, когда температура упадет до 50°C . На экране прибора отображается значение E1, когда температура воды на выходе. превышает 75°C .
4. Если устройство обнаружит утечку электричества, оно будет отключено защитой от утечки, и на экране отобразится E2.
5. При неисправности датчика температуры на розетке нагреватель перестает работать и отображает значение E4.
6. При сбое платы питания на экране отображается EA
7. Прямая настройка температуры, автоматический термостат, температура горячей воды будет постоянной. Функция автоматической памяти позволяет избежать повторных операций.
8. Термовыключатель для сухого ТЭНа. Когда температура нагрева превысит 95°C , питание будет отключено.

■Электрическая схема RW75 / RW90

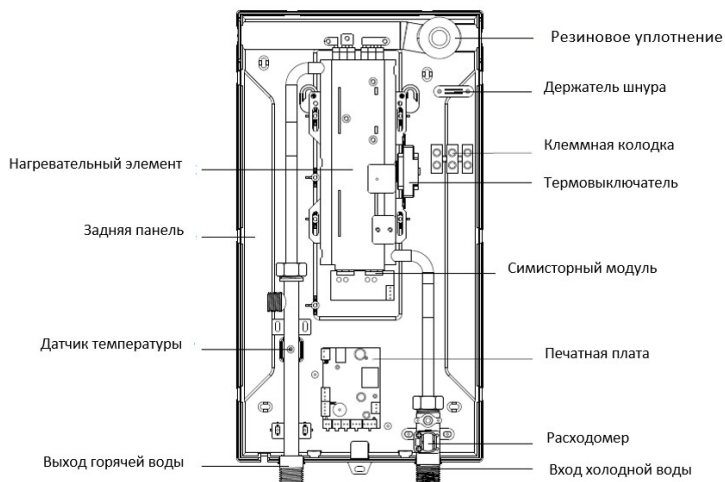


■Технические данные

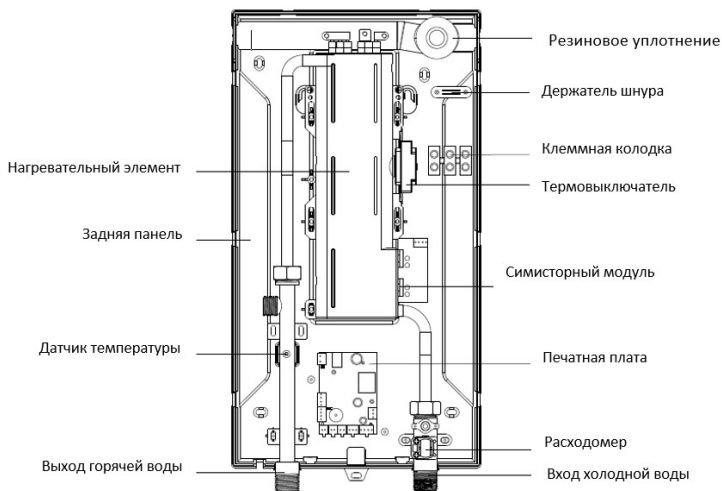
Модель	RW75	RW90
Напряжение	220-240 В	
Мощность	7,5кВт	9кВт
Номинальный ток	32,6А	39,1А
Номинальное давление		0,02- 0,6Мпа
мин. расход воды для включения агрегата	1,5л/мин	
Производительность при $\Delta t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$, л/мин	4	5
Класс безопасности	IP25	
Настройка температуры	30°C-55°C	
Защита от перегрева	75°C	
Сечение соединительных проводов (медь)	4мм ²	6мм ²
Термовыключатель	90°C	95°C
Подключение воды	G1/2	
Размер изделия	400x220x50 мм	
Размер упаковки	485x275x130 мм	
Вес брутто	3,5 кг	

■ Внутренняя структура изделия

7,5 кВт



9 кВт



■Руководство по установке

Установка должна соответствовать национальным электрическим нормам, вашим местным 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.

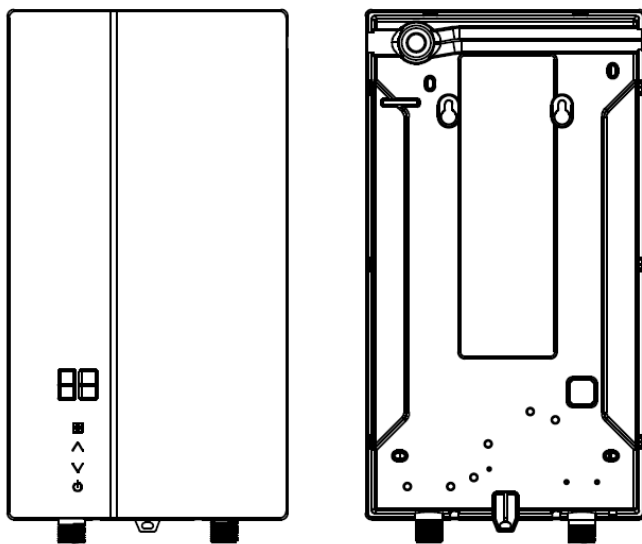


Рис. 2 С помощью крестообразной отвертки выверните винт в точке А, затем откройте передний корпус.

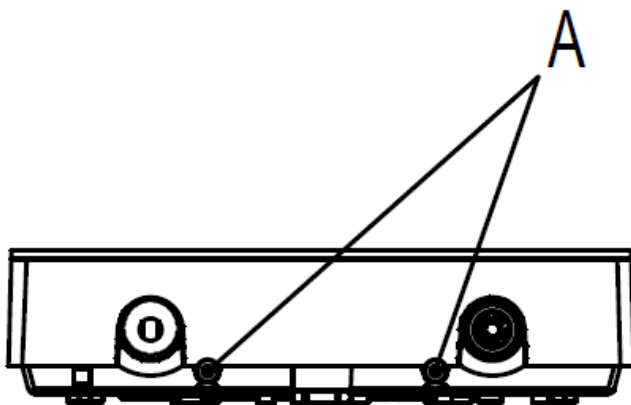


Рис 3 Откройте передний корпус, пожалуйста, снимите резиновую втулку для провода, для удобства прохождения провода через резиновую втулку, пожалуйста, отрежьте конец резиновой втулки в соответствии с размером провода.

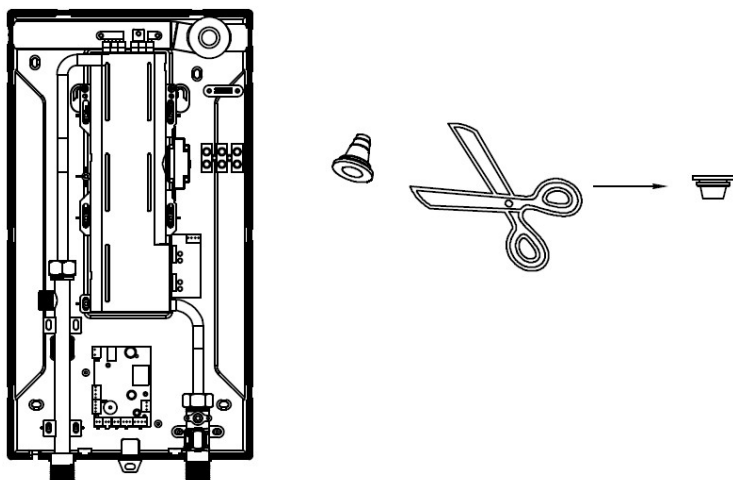


Рис 4 Затем подсоедините кабель питания к клеммным колодкам, указав L, N и PE в указанном положении.

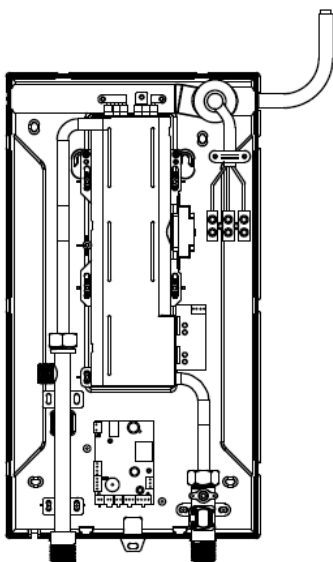


Рис. 5 После подключения шнура питания возьмитесь за нижнюю часть впускного и выпускного отверстий для воды и нажмите на переднюю крышку, закрепите винт в точке А.

Во избежание возгорания необходимо установить гибкий шнур надлежащего размера и электропроводку.

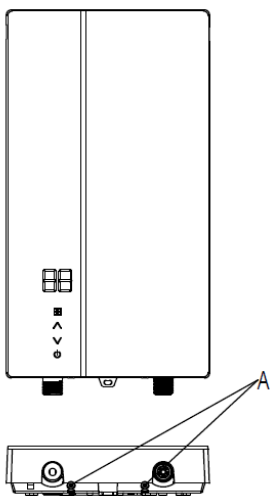


Рис. 6 Отметьте на стене размеры, указанные на схеме; затем просверлите 3 отверстия диаметром 6 мм, вставьте в стену 3 дюбеля и вставьте саморез в два верхних расширительных винта.

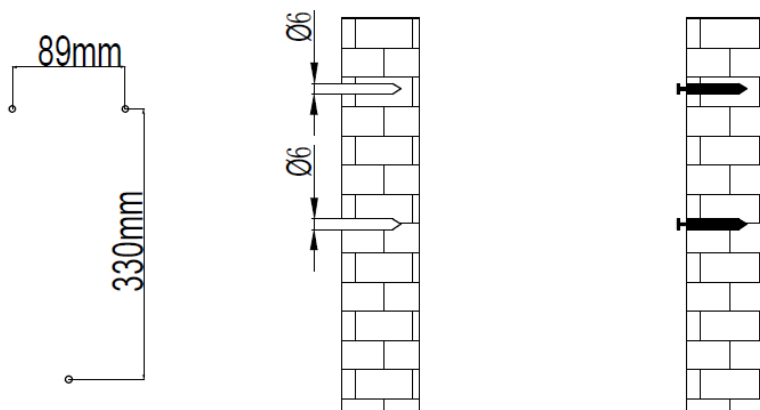


Рис 7 Закрепите прибор на стене и вставьте один саморез в расширительное отверстие, проходящее через нижнее отверстие, чтобы зафиксировать прибор,

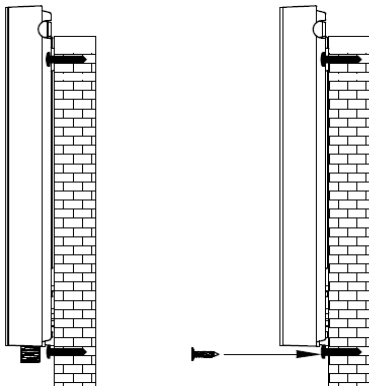
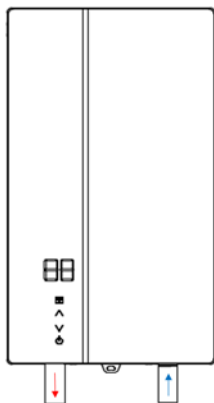


Рис. 8 Подсоедините водопроводную трубу к патрубкам подачи и выпуска воды, пожалуйста, не забудьте установить резиновое уплотнительное кольцо.



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!

●Подключение воды

1. Все водопроводные трубы должны соответствовать национальным и применимым государственным и местным нормам по водоснабжению.
2. Агрегат следует подключать непосредственно к основному водопроводу. 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.

●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.

■ 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. Пропустите 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 $\geq 45^{\circ}\text{C}$.

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°C
- Режим для взрослых - 42°C
- Пользовательский температурный режим - 45°C

Регулировка мощности: В выключенном режиме нажмите и удерживайте кнопку "" в течение 5 секунд, чтобы войти в режим регулировки уровня мощности, отрегулируйте с помощью кнопок "" и "", диапазон регулировки

RW70:

55 (P1) = 4853 Вт, 70(P2) = 6176 Вт, 75(P3) = 6617 Вт, 80 (P4) = 7059 Вт, 85(P5) = 7500 Вт

RW90:

55 (A5) = 5823 Вт, 70(D2) = 7412 Вт, 75(E1) = 7941ВТ, 80(F0) = 8470ВТ, 85(FF) = 9000 Вт

коротко нажмите кнопку "" для сохранения, и он автоматически сохранится и выйдет без каких-либо операций в течение 3 секунд.

10. Во избежание повторных операций предусмотрена функция автоматической памяти. При включении прибора установленная по умолчанию температура будет такой же, как и в прошлый раз.

11. Защита от перегрева: При температуре на выходе $\geq 65^{\circ}\text{C}$, the water heater will stop working until the outlet temperature dropped to 50°C , после чего он снова начнет работать автоматически. Если температура на выходе $\geq 75^{\circ}\text{C}$, на светодиоде отобразится значение E1.

■ Устранение неполадок

Проблемы	Возможные причины	корректирующих действий
1. Протекающие впускные и выпускные фитинги	А. Негерметичные фитинги В. Изношенная резиновая шайба	А. Затяните фитинги. В. Замените резиновую шайбу.
2. LED нет сигнала,	А. Питание не подключено. В. Поврежден LED.	А. Подключите питание к устройству. В. Измените LED.
3. Функциональные клавиши не работают	А. из душа не вытекает вода. В. Слишком низкое давление воды. С. Поврежден ключ или печатная плата.	А. Откройте клапан, чтобы набрать воды. В. Откройте клапан, чтобы получить давление. С. Замените ключ или печатную плату.
4. Вода слишком горячая,	А. установлена высокая температура. В. Слишком малый расход воды.	А. Установите более низкую температуру. В. Увеличьте расход воды на входе
5. Слишком холодная вода	А. низкой установленной температурой. В. Слишком много воды течет.	А. Установите более высокую температуру. В. Уменьшите подачу воды.
6. В выпускное отверстие поступает воды все меньше и меньше.	Засорился входной фильтр или душевая кабина.	Очистите сетчатый фильтр и душ.
7. Ошибка E1	Если температура на выходе превышает 75°C	А, уменьшите установленную температуру В, увеличьте входной поток воды
8. Ошибка E2	утечки электроэнергии	Пожалуйста, свяжитесь с местным дилером
9. Ошибка E4	розетки неисправность датчика температуры	А, плотно вставьте соединительный провод. В, Замените датчик температуры
10. Ошибка EA	Неисправность платы основного питания / платы дисплея	Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером и

■ 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.

Не требует регулярного технического обслуживания. Однако 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. Перед этим отключите подачу воды.

■ Правильная утилизация данного изделия

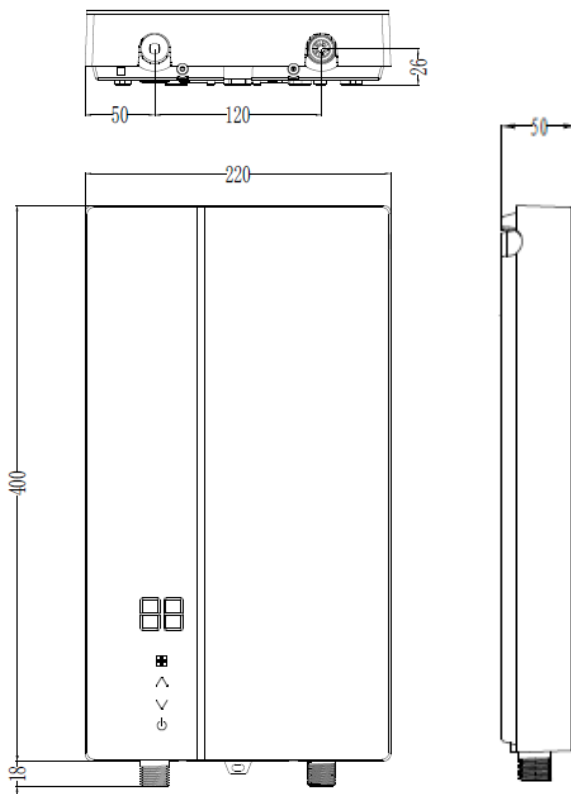


Этот символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что с данным изделием нельзя обращаться как с бытовыми отходами. Вместо этого его следует сдать в соответствующий пункт сбора отходов для вторичной переработки электронного оборудования. Убедившись, что это изделие утилизировано правильно, вы 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 водонагреватель	шт	1
Монтажный комплект	шт	1
Инструкция по эксплуатации и установке	шт	1

■ Габаритные размеры



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполнить при продаже

Модель.....

Серийный номер.....

Название и адрес торговой организации.....

.....

Дата продажи..... Телефоны

ФИО продавца.....

Подпись _

Местопечати

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их. Гарантийные обязательства, описанные в данном гарантийном талоне, действительны на территории Российской Федерации. Данный гарантийный талон вместе с руководством по установке и эксплуатации является паспортом изделия. Гарантия действительна только при установке и вводе оборудования в эксплуатацию (первом пуске) специалистами и организациями, имеющей допуски на соответствующие виды работ.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи оборудования. Покупатель в течение гарантийного срока при правильной эксплуатации имеет право на бесплатное устранение заводских дефектов изделия. Сохраняйте чек на купленное изделие. Изготовитель не несёт ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в случаях:

- несоблюдения требований, указанных в руководстве по установке и эксплуатации;
- отсутствия заводской маркировочной таблички на изделии;
- повреждений, вызванных замерзанием воды в приборе;
- повреждений или ухудшения работы оборудования по причине образования накипи;
- внесение в конструкцию изменений и доработок, использование узлов, деталей и комплектующих чужого производства;
- производство ремонта и доработок лицом, которое не имеет на это соответствующих полномочий;
- нарушение потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации оборудования не по назначению.

С условиями гарантии ознакомлен

_____ (дата и подпись Покупателя)

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**

..... **Подпись**

Импортер на территории РФ и правообладатель бренда E8tempo - ООО «Е8»

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:

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

Официальный сайт
www.E8.ru



Telegram – бот
Техническая поддержка

