Библиотека СОК

tempo



Проточный электрический водонагреватель
Инструкция по эксплуатации и монтажу

Модель: ТАЗЗН

Содержание

	Стр.
Важные инструкции по технике безопасности	3
Описание продукта	8
Электрическая схема	8
Технические характеристики	8
Внутренняя структура продукта	9
Руководство по эксплуатации	10
Способ установки	11
Инструкция по эксплуатации	15
Неисправности	19
Плановое техническое обслуживание	21
Правильная утилизация данного изделия	22
Упаковочный лист	22
Гарантийный талон	24
Отметки о тех обслуживании	25
Контакты поставщика	26

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

Важные указания по технике безопасности

Для вашего удобства и во избежание травм и материального ущерба вам и другим лицам, пожалуйста, прочтите все инструкции перед установкой или использованием этого крана для мгновенной проточной подачи горячей воды и обязательно соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности. Несоблюдение инструкций по безопасному использованию может привести к несчастным случаям.

1. Категорически запрещается размещать воспламеняющиеся и взрывоопасные предметы вблизи данного изделия. Категорически запрещается устанавливать данное изделие вблизи объектов с высокой температурой и избегать попадания прямых солнечных лучей.

2. Во избежание поражения электрическим током строго запрещается прикасаться к вилке влажными руками;

При установке и ремонте использование электропитания строго запрещено.

Если во время использования изделия наблюдаются какие-либо отклонения, такие как необычный шум, запах, высокая температура, деформация и т.д., пожалуйста, немедленно отключите прибор от электросети и источника воды и прекратите использование.

3. Категорически запрещается модифицировать шнур питания без разрешения Производителя. Выберите подходящий источник питания с независимым напряжением в соответствии с моделью.

Категорически запрещается использовать разъемы, розетки с несоответствующими характеристиками и поврежденные шнуры питания. Для обеспечения безопасного использования данное устройство должно быть надежно подключено к проводу заземления. При отключении питания не тяните непосредственно за шнур питания, чтобы предотвратить его

обрыв. если шнур питания поврежден, во избежание опасности его необходимо заменить специалистам отдела технического обслуживания производителя. Если данное устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, отключите его от сети и закройте клапан подачи воды.

4. Строго запрещено устанавливать данное устройство на открытом воздухе; строго запрещено подключать это устройство к солнечным водонагревателям или водонагревателям мгновенного действия, строго запрещено устанавливать данное изделие под любым углом, кроме вертикального. Для получения информации о правильном способе установки, пожалуйста, ознакомьтесь со схемой установки.

Рекомендуется использовать новый шланг с оплеткой из нержавеющей стали в сборе для подключения к данному изделию. не рекомендуется повторно использовать старый плетеный шланг в сборе.

5. Категорически запрещается устанавливать данное устройство в местах, где возможно образование льда. Если вода в устройстве может замерзнуть, рекомендуется подогреть устройство и отключить электропитание. После покупки устройства в холодное зимнее время (при температуре ниже минус 0 градусов), пожалуйста, перед установкой и использованием поместите его в закрытое помещение на 5-7 часов.

6. Категорически запрещается модифицировать данное изделие без разрешения Производителя, а также использовать его для принятия душа; категорически запрещается подключать к водовыпускному отверстию компоненты, не предназначенные для перекрытия потока (такие как: универсальные аэраторы, форсунки, диэлектрические перегородки, фильтры, очистители и другие устройства для перекрытия потока).

7. При первом использовании данного устройства, пожалуйста,

сначала включите воду, а затем питание. При возобновлении использования в первый раз из-за отключения воды, технического обслуживания трубопровода или длительного неиспользования водонагревателя обязательно сначала включите воду и дождитесь, пока газ и грязная вода из трубопровода стекут, прежде чем включать питание.

8. Не позволяйте маленьким детям пользоваться данным изделием, прикасаться к нему, приближаться к нему или взбираться на него. Дети, люди с ограниченными интеллектуальными возможностями и те, у кого снижены сенсорные способности, должны пользоваться этим изделием в сотрудничестве с опекуном.

9. Для пользователей с низким давлением воды в сельской местности, на верхних этажах высотных зданий и т.д., перед установкой, пожалуйста, убедитесь, что давление и расход воды в быту соответствуют рабочим требованиям. Пользователи, у которых дома установлены повышающие насосы и давление воды превышает ~ 6 МПа, не должны использовать данное изделие или использовать его после установки редукционного клапана, чтобы избежать повреждения устройства.

10.Температура воды, отображаемая на дисплее данного устройства, указана только для справки. После отключения функции подогрева электрических смесителей остаточное тепло, оставшееся в нагревательной трубке, приведет к повышению температуры воды. Рекомендуется подождать, пока температура не стабилизируется, прежде чем снова использовать функцию нагрева, чтобы избежать ожогов, вызванных чрезмерной температурой.

11. При использовании данного устройства проверьте, соответствует ли поперечное сечение провода питания требованиям к энергопотреблению устройства (в качестве провода питания следует использовать медный провод с площадью поперечного сечения, соответствующей

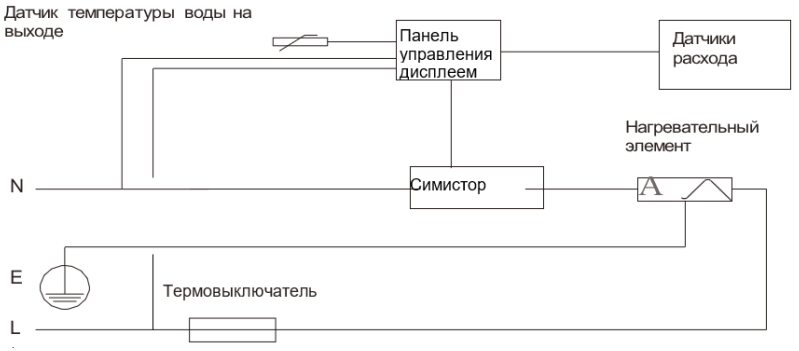
номинальным требованиям к электропитанию устройства).
Если мощность электросети в месте установки невелика, старайтесь одновременно не использовать другие мощные электроприборы (электрический утюг, кондиционер, микроволновую печь и т.д.), чтобы избежать перегрузки электросчетчика и внутренней проводки.
12. Данное изделие необходимо регулярно очищать от накипи на выходе для подачи воды.
Если во время использования поток воды уменьшается, это может быть вызвано попаданием в воду посторонних примесей. Пожалуйста, очистите фильтр на входе воды под корпусом машины и аэратор на выходе воды (инструкции по очистке приведены в разделе "Плановое техническое обслуживание"). Горячую воду, нагретую с помощью данного устройства, не следует использовать непосредственно в качестве питьевой воды или для аналогичных целей.
13. Если вы подозреваете, что в вашей воде слишком много хлора, рекомендуется установить систему фильтрации воды.
14. При недостаточном давлении потока воды запрещается выключать модель и устанавливать температуру для нагрева.
15. Номинальное давление в кране равно 0,5МПа, а заслонка для подачи воды не должна быть закрыта. Выходная розетка не должна быть подключена к какому-либо крану или аксессуару, кроме указанной розетки.
16. В холодное зимнее время, если температура горячей воды недостаточно высока, вы можете отрегулировать подачу воды с помощью ручки, чтобы увеличить или уменьшить температуру горячей воды.
17. Если во время первого использования на входе и выходе имеется небольшое количество воды, это нормально, вода осталась в устройстве после проведения гидравлических испытаний. Пожалуйста, не отказывайтесь использовать устройство.

18. Если провод поврежден, вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику, чтобы он заменил его специальным проводом от официального поставщика.
19. Данное устройство не предназначено для коммерческого использования.

Описание устройства

Этот электрический проточный водонагреватель (кран для горячей воды) предназначен для домашнего использования. Он может использоваться для кухонной раковины, умывальника, но не подходит для душа.

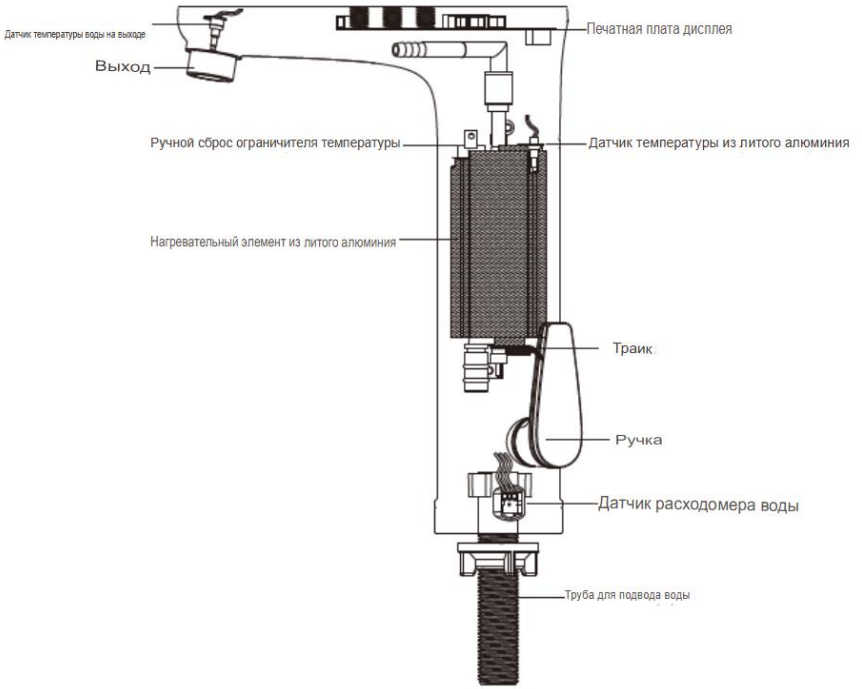
Электрическая схема



Технические характеристики

Модель	TA33H
Напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Мощность, Вт	3000
Диапазон температур	30-50°C
Защита от перегрева	60°
Тепловой выключатель	120°C(Ручной сброс)
Номинальное давление	0,6 МПа
Давление воды	0.03-0.6МПа
Мин. Расход воды	1.0л/мин
Производительность горячей воды	1.0-3.0 л
Подключение воды	G1/2

Внутренняя структура продукта



Экран дисплея



Руководство по эксплуатации

Установка должна производиться в соответствии с Национальными электротехническими нормами, местными правилами по электрике и сантехнике.

1. Убедитесь, что прибор исправен, а фитинги в комплекте.
2. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение основного источника питания, давление воды, состояние заземления и провода соответствуют требованиям, предъявляемым к установке.
3. Прибор должен быть подключен к соответствующим образом с заземленным ответвлением с соответствующим номинальным напряжением.
4. Если вы не собираетесь пользоваться краном в течение длительного времени, пожалуйста, отключите заглушку для защиты от протечек.
5. Установите устройство вертикально так, чтобы все патрубки были расположены в нижней части устройства.
6. Во время установки перед подключением питания необходимо проверить подачу воды.

Установка

Рис. 1: Прибор может быть установлен двумя способами подключения к сети,

1) подключение к сети находится над монтажной панелью

2) подключение к сети находится под монтажной панелью

Пожалуйста, сначала определитесь с режим подключения к сети, который вы планируете использовать. Ниже приведены чертежи по сборке и установке.

Рис. 1-A Шнур питания над монтажной панелью	**Рис. 1-B Шнур питания под монтажной панелью**



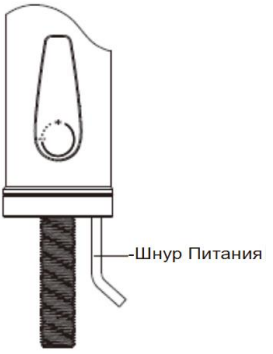
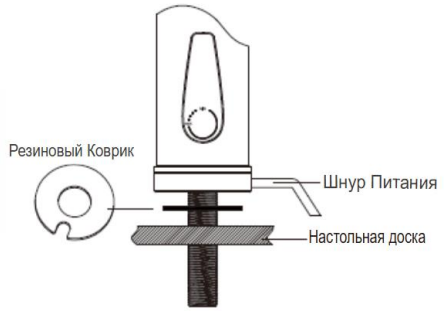


Рис. 2. Проведите патрубок подачи воды через резиновый коврик, затем проведите патрубок подачи воды через отверстие в плате. Пожалуйста, обратите внимание, что в резиновом коврике имеется углубление для подключения шнура питания.

Если шнур питания необходимо подсоединить над печатной платой, пожалуйста, держите кабель питания над печатной платой; пожалуйста, обратитесь к Рис. 2A;

если шнур питания необходимо подсоединить под печатную плату, пожалуйста, пропустите его через отверстие в плате. Пожалуйста, обратитесь к рис. 2-B;

Рис. 2-A Шнур питания над монтажной панелью	**Рис. 2-B Шнур питания под монтажной панелью**



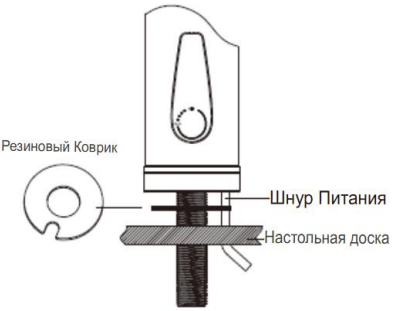
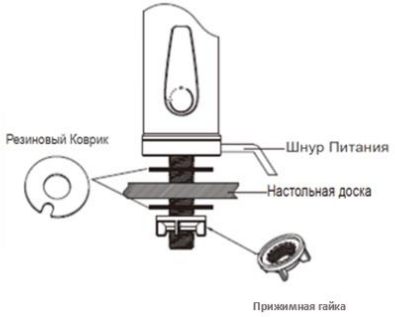


Рис. 3: На входном патрубке под защитной панелью закрепите еще один патрубок так, чтобы он полностью касался задней поверхности защитной панели. В то же время установите прижимную гайку для дополнительного закрепления брезента под защитной панелью.

Примечание: при установке под столом сначала установите стойку для шнура питания, а затем закрепите прижимную гайку.(см. рис. 3)

Рис. 3-A Шнур питания над монтажной панелью	**Рис. 3-B Шнур питания под монтажной панелью**



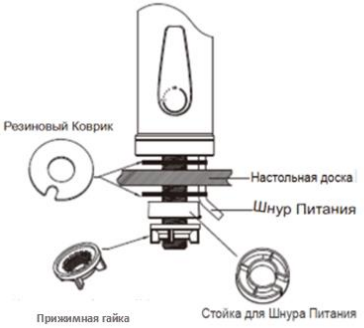


Рис. 4: Подсоедините подводящий водопроводный патрубок, пожалуйста, не забудьте закрепить фильтр внутри гайки водопроводного патрубка, пожалуйста, убедитесь, что подача воды отключена.

Рис. 4-A Шнур питания над монтажной панелью	**Рис. 4-B Шнур питания под монтажной панелью**



Электрическое подключение

1) Все устройства должны быть подключены к надлежащим образом заземленной специализированной сети с соответствующим номинальным напряжением.
2) Во всех моделях, подключенных к единой цепи, используйте источник питания, защищенный двухполюсными выключателями.
3) При подаче кабеля на клеммные колодки, пожалуйста, убедитесь, что концы металлического провода и клеммные колодки полностью соприкасаются. Затем затяните винты, чтобы убедиться в прохождении полного тока.
4) Прибор поставляется без устройства защитного отключения. УЗО приобретается отдельно и устанавливается в электрощите.

Инструкция по эксплуатации

1. При первом включении прибора, пожалуйста, заполните его водой, прежде чем подавать электропитание на прибор.

2. Когда вода потечет из крана, включите автоматический выключатель и вставьте вилку в розетку, чтобы подать питание на электрический водонагреватель.

3. В режиме ожидания светодиодный дисплей загорается и отображает установленную температуру на выходе, через 2 секунды на нем отобразится температура на выходе.

4. Настройки включения / выключения питания: Нажмите ⏻ для включения, после включения питания, на экране отобразится текущая температура. Нажмите ⏻ еще раз, чтобы выключить питание, и на экране отобразится надпись "ВЫКЛ.".

5. Настройка температуры: Диапазон настройки температуры этого устройства составляет 30-50°C.

Когда устройство будет включено, нажмите кнопку "+" или "-" для увеличения или уменьшения температуры на 1°C для увеличения или уменьшения температуры на выходе; нажмите и удерживайте кнопку "+" или "-" для непрерывного увеличения или уменьшения температуры.

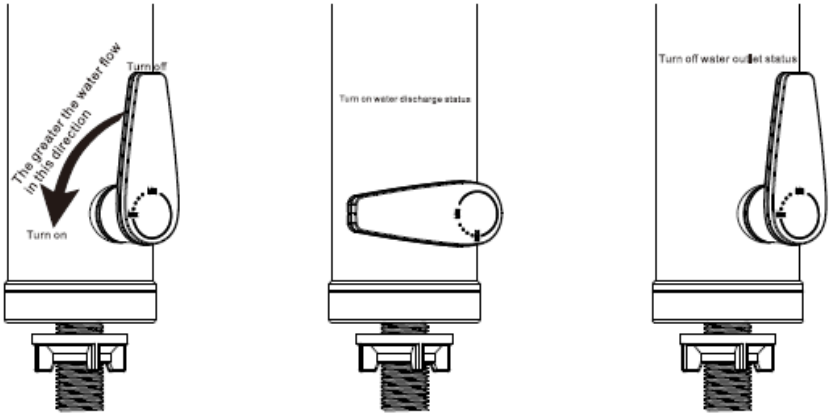
6. Настройка блокировки от детей: Когда устройство включено (включая режим работы и ожидания), одновременно нажмите "+" и "-" и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим блокировки от детей. Кнопки настройки температуры будут заблокированы, а код блокировки LOC отобразится на экране в режиме

блокировки. Снова нажмите "+" и "-" и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы отключить режим блокировки от детей. Клавиши настройки температуры будут разблокированы, а код блокировки LOC на экране будет отменен.

7. Переход из °C в °F, режим преобразования : Когда на экране отобразится режим "ВЫКЛ.", нажмите "+" или "-" и удерживайте в течение 5 секунд. Панель управления перейдет в режим преобразования отображения температуры. Пожалуйста, нажмите "+" или "-" один раз, чтобы изменить значение температуры на дисплее между °F и °C.

8. Носик крана поворачивается на 145°.

9. Включение выключателя подачи воды:



Когда ручка поворачивается в вертикальное положение, поток воды перекрывается; когда ручка поворачивается против часовой стрелки вниз, поток воды находится в заданном положении; когда ручка поворачивается против часовой стрелки вниз в горизонтальное положение,

текущий расход воды является максимальным.

Примечание: если температура на выходе не достигает заданной температуры, возможно, из-за слишком высокого расхода воды, пожалуйста, уменьшите подачу горячей воды.

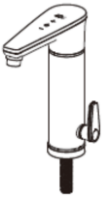
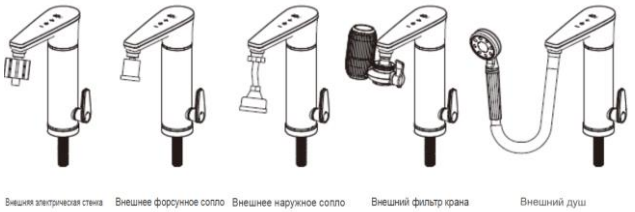
Внимание

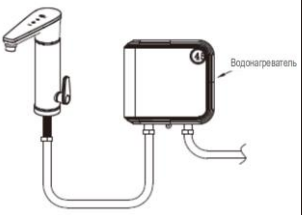
Категорически запрещается модифицировать электрический водопроводный кран без разрешения поставщика, а также добавлять фильтры, электрическую настенную насадку, форсунку аэратор, универсальную насадку, фильтр на выходе для подачи воды и подключать насадку для душа на выходе для подачи воды для купания. В то же время, запрещается подключать этот кран к другим водонагревателям. Компания не несет ответственности за неисправности оборудования и несчастные случаи, вызванные несанкционированной разборкой и модификацией, и не предоставляет бесплатной гарантии.

Примечание: При использовании горячей воды ее необходимо включить на максимальную мощность. Температура воды при небольшом расходе легко может стать слишком высокой, что может привести к ожогам!

Состояние нормального и неправильного использования указано ниже:

Состояние нормального и неправильного использования указано ниже:

Корректное использование	Некорректное (запрещенное) использование
 Нормальное состояние использования	 Внешняя электрическая стена Внешнее форсунное сопло Внешнее наружное сопло Внешний фильтр крана Внешний душ

Корректное использование	Некорректное (запрещенное) использование
 Угловой клапан Подсоедините подвод воды электрического водопроводного крана к угловому клапану подачи водопроводной воды	 Водонагреватель Подсоедините подвод воды к электрическому водопроводному крану к водонагревателю

Устранение неполадок

Проблема	Возможные причины	Корректирующие действия
1. Протекающие впускные и выпускные фитинги	Негерметичные фитинги Изношенная резиновая шайба	Затяните фитинги. Замените резиновую шайбу
2. Ручку в закрытом положении, но вода все равно вытекает	A. Неисправность самого клапана. B. Неисправность корпуса клапана.	Обратитесь в местную службу технической поддержки.
3. Струя на выходе раздваивается/расход воды на выходе слишком мал	A. Фильтрующая сетка из-за накипи заблокирована. B. Слишком низкое давление воды.	A.Отсоедините фильтр и очистите сетку фильтра. B. Увеличьте давление воды.
4. При отключении подачи воды возникает шум	A. Слишком высокое давление воды. B. Водопроводная труба была плохо закреплена.	A. Убавьте подачу воды. B. Закрепите трубу.
5. Прикасаетесь к горячей воде, руки слегка покалывает	Прибор неправильно заземлен.	Правильно подсоедините линию заземления.
6. Отсутствие нагрева	A. Нет питания. B. расход воды на выходе слишком мал. C. Плата питания находится в выключенном режиме. D. Сработал термовыключатель. E. Неисправен нагревательный элемент.	A. Проверьте источник питания. B. Поверните ручку в направлении большого потока воды. C. Нажмите "вкл.", чтобы включить панель питания. D. E. Обратитесь в местную сервисную службу.
7.Слишком высокая температура на	A. Заданная температура слишком высока. B. Термовыключатель	A.Нажмите "-", чтобы снизить температуру. B.Обратитесь в

выходе	отключен.	местную сервисную службу.
8. Поток воды на выходе становится все меньше и меньше	A. был заблокирован входной фильтр. B. давление воды на входе снизилось.	A. Очистите фильтр B. увеличьте давление воды на входе.
9. Ошибка E1	Температура на выходе выше 75°C.	Отключите источник питания до тех пор, пока температура воды на выходе не понизится, затем снова включите источник питания, и неисправность E1 исчезнет.
1 0. Ошибка E2	Неисправность датчика температуры ТЭНа.	Обратитесь в местную сервисную службу для замены датчика температуры.
11.Ошибка E3	Неисправность датчика температуры на выходе.	Замените датчик температуры на выходе.
12.Ошибка E4	Защита от сухого нагрева.	Пожалуйста, убедитесь в наличии подачи воды, и обратитесь в местную сервисную службу.

Плановое техническое обслуживание

Примечание: Всегда отключайте электропитание перед проведением технического обслуживания устройства.

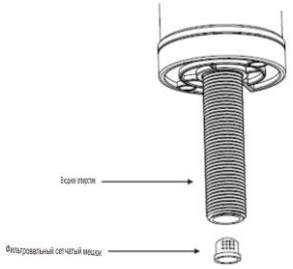
После его использования в течение определенного периода времени обнаруживается, что расход воды значительно уменьшился, для обеспечения стабильного расхода воды рекомендуется выполнить следующее техническое обслуживание.

1. Установите фильтр в передней части водозаборника электрического крана горячей воды.

2. Периодически удаляйте накипь и грязь, которые могут скапливаться на распылителе крана.



3. Сетку фильтра на входе для подачи воды следует время от времени чистить. Пожалуйста, перед этим отключите подачу воды и электричество.



4. Если вы не собираетесь пользоваться прибором в течение длительного времени, выньте вилку из розетки.

Утилизация устройства



Этот символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что данное устройство нельзя утилизировать как бытовые отходы. В противном случае его следует сдать в соответствующий пункт сбора отходов для вторичной переработки электронного оборудования. Обеспечив правильную утилизацию данного изделия, вы поможете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды. окружающей среды и здоровья человека, что в противном случае могло бы привести к неправильному обращению с отходами данного устройства. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного устройства, пожалуйста, обратитесь в местный совет, службу утилизации бытовых отходов.

Упаковочный лист.

Наименование	**Единица измерения**	**Количество**
Электрический проточный водонагреватель (кран для горячей воды)	Шт.	1
Руководство пользователя	Шт.	1
Резиновый коврик	Шт.	2
Прижимная гайка	Шт.	1
Резиновое кольцо	Шт.	1
Резиновая фильтрующая сетка	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

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.E8teplo.ru

Telegram – бот
Техническая поддержка