

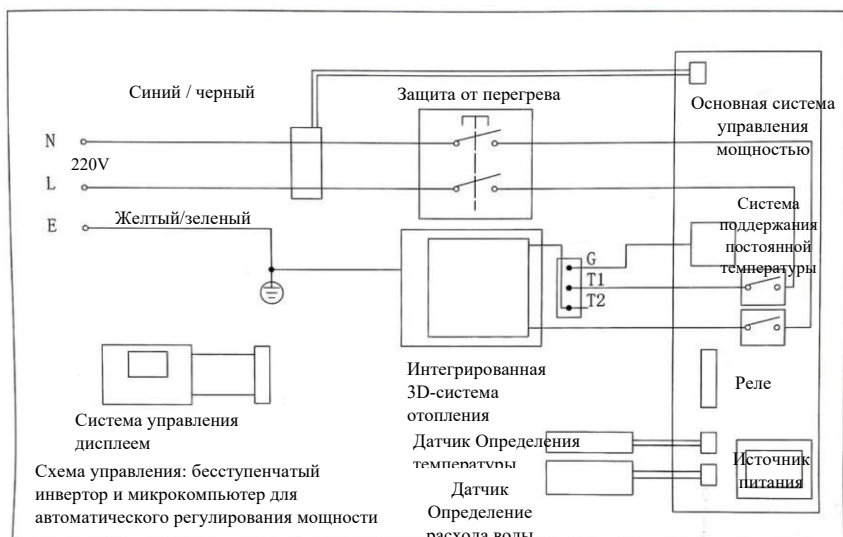
ПАСПОРТ.

ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ VRT.

Электрические проточные водонагреватели VRT предназначены для быстрого нагрева проточной холодной воды в бытовых целях в помещениях, где по какой-либо причине нет возможности или целесообразности провести горячую воду или поставить накопительный или иной вид водонагревателя. Представлен моделями- VRT STANDART 3,5, VRT CLASSIC 5,5, VRT POWERFUL 8,8. Все модели комплектуются шлангом с душевой лейкой, что позволяет использовать водонагреватель VRT так же как отдельное изделие для ванны и душа, а встроенное УЗО (устройство защитного отключения) обеспечивает безопасность использования прибора и исключает поражение электрическим током.

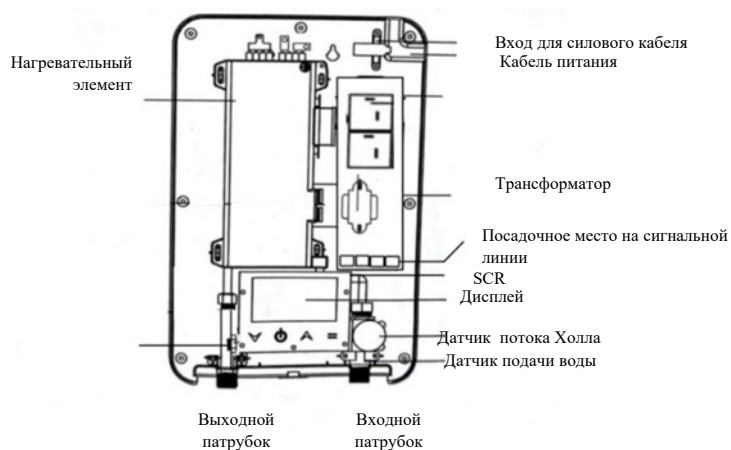


Схема подключения водонагревателя



(Принципиальные схемы электроприборов приведены только для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления)

Схема внутренней структуры водонагревателя.



Технические характеристики:

Уровни температуры 2,30 °C ~ 55 °C

Гидравлическое давление: 0,02-0,6МПа

Степень водонепроницаемости: IPX4

Номинальный расход воды: 2-6 л/мин

Защита от перегрева: от 55 °C

Материал панели: стекло

Светодиодная индикация температуры

В комплекте кабель питания длиной 0,6- 0,7 метра

Мощность кВт под нагрузкой	3,5 kW	5,5 kW	8,8 kW
Рекомендуемый размер провода	2,5/4 мм	4/6 мм	6/10 мм
Рекомендуемый Автомат	20A	32A	40A

1. Пожалуйста, выберите оптимальное место для установки. Перед установкой:

- А. Не устанавливайте водонагреватель в местах, подверженных прямому попаданию воды;
- Б. Не устанавливайте водонагреватель в местах, где вода легко замёрзнет;
- В. Стена для установки водонагревателя должна быть прочной и ровной, чтобы не влиять на установку корпуса водонагревателя;

2. Установка водонагревателя

Выберите место на стене для установки водонагревателя, приклейте прилагаемую монтажную пластину для подвешивания в соответствующее положение и отметьте маркером расположение отверстий для винтов по порядку (обычно считается, что вертикальная параллельная высота находится на уровне глаз, а рекомендуемая высота составляет 1,4 метра). Просверлите отверстия в отмеченных местах отверстий для шурупов на стене с помощью ударного сверла (наконечник сверла 6 мм), вставьте в отверстия резиновые вставки, затяните шурупы отверткой, закрепите монтажную подвесную панель, повесьте водонагреватель на подвесную пластину, закрепленную на стене, и проверьте надежно ли установлен водонагреватель;

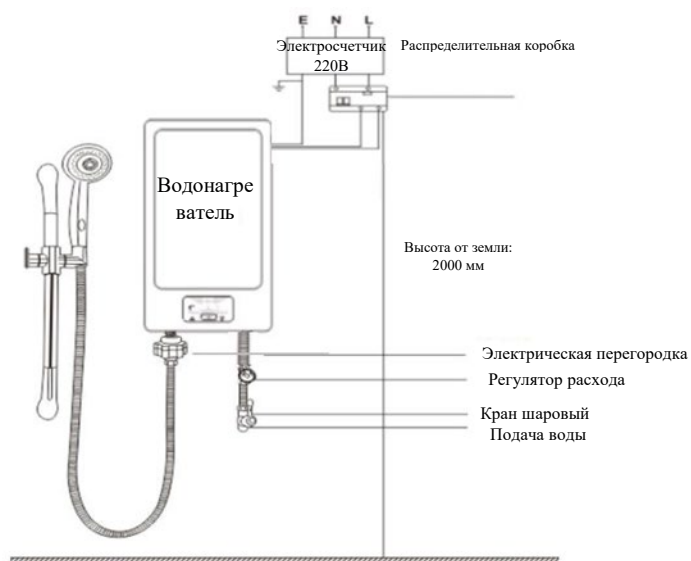
① Принципиальная схема аксессуаров.



③ Принципиальная схема подключения водонагревателя к системе водоснабжения и электроснабжения (в зависимости от способа установки)

А. Внешний вид каждой серии проточных электрических водонагревателей может отличаться, но способ установки остается неизменным;

Б. Способ подключения: коричневый провод водонагревателя -«Фаза» (L), синий провод водонагревателя -«0» (N); желтый провод водонагревателя -«заземление» (E).



3. Установка подводящего трубопровода для воды.

С помощью ключа подсоедините один конец подводящего трубопровода для воды к другому концу регулятора расхода. Между ними следует установить прокладку, а другой конец подводящего трубопровода подсоединить к клапану подачи водопроводной воды.

Примечание: а. Для недавно установленного трубопровода водопроводной воды, пожалуйста, удалите все посторонние предметы из трубопровода, прежде чем подключать его к водонагревателю;

4. Меры предосторожности при монтаже

А. Изделие должно устанавливаться квалифицированным электриком или профессиональным монтажным персоналом;

Б. Убедитесь, что водонагреватель заземлен;

В. Проверьте, соответствует ли первоначальная вводная линия пользователя, электросчетчик, автоматический выключатель (или УЗО) предъявляемым требованиям;

В. Кабели, электрические счетчики и автоматические выключатели, используемые при установке водонагревателей, должны быть сконфигурированы в соответствии с требованиями "Таблицы параметров продукта";

Г. Водонагреватель должен быть установлен в удобном для эксплуатации положении (рекомендуемая высота установки: 1,2 метров для крепежа для душа, 1,4 метра для водонагревателя и около 2 метров для воздушного фильтра);

Д. Водонагреватель следует устанавливать, как можно дальше от источника воды и устройства распределения электроэнергии;

Описание функции

1. Дисплей: подсветка дисплея, отображение заданной температуры, диапазон настройки температуры составляет 25 ~ 55 °C;

2. Экранная заставка: экран автоматически выключается, если он не работает в режиме ожидания в течение 30 минут;

3. Расход воды $\geq 1,8$ л/мин;

4. Автоматическое отключение: При длительном нагреве (более 1 часа) или отсутствии работы в течение этого периода водонагреватель автоматически отключается, звуковой сигнал подается в течение 10 секунд, а на дисплее высвечивается "E5" и продолжает мигать;

5. Когда водонагреватель включен, он работает по принципу "включение при открытом кране и выключение при закрытом кране".

Защита безопасности

1. Защита от перегрева: Когда температура воды на выходе превышает 55 °С, программа микрокомпьютера автоматически запускает защиту, и водонагреватель перестает нагревать воду, водонагреватель можно восстановить, увеличив подачу воды или перезапустив водонагреватель (восстановленная температура составляет 42 °С);
2. Защита от короткого замыкания: Когда система обнаружит, что ток утечки превышает 25 мА, водонагреватель автоматически отключит подачу питания и прекратит работу (время срабатывания составляет менее 0,1 секунды), раздастся звуковой сигнал, все клавиши выйдут из строя, а на дисплее появится надпись "E2". отображается на экране одновременно до тех пор, пока неисправность не будет устранена. Перезагрузите компьютер, прежде чем его можно будет использовать повторно.
3. Защита от работы без воды: Когда водонагреватель находится в режиме нагрева, но отсутствия воды и температура нагревательного элемента превышает 90°C, устройство защиты водонагревателя быстро включается и автоматически отключает питание, чтобы остановить работу; водонагреватель необходимо перезагрузить вручную;
4. Защита от брызг: корпус изготовлен из АБС-пластика с герметизацией, предотвращающей попадание воды внутрь водонагревателя и исключающее короткое замыкание, и другие сбои, вызванные разбрызгиванием воды во время душа;

Уход за изделием

1. Водопроводная вода содержит много загрязнений. Если ее не чистить в течение длительного времени, загрязнения могут легко осесть на отверстиях душевой лейки и сетчатом фильтре, что приведет к плохому отводу воды или даже засорению, а также к повреждению электрического водонагревателя. Поэтому его необходимо регулярно чистить:
 - А. Очистите сетчатый фильтр: отвинтите гайку, соединяющую патрубок подачи воды в водонагреватель, и выньте сетчатый фильтр для очистки;
 - Б. При чистке водонагревателя, пожалуйста, отключите его от сети электропитания.
- 2 Если водонагреватель не используется в течение длительного времени, пожалуйста, отключите внешний источник питания водонагревателя;

Правила хранения.

Не допускается установка и эксплуатация водонагревателя в помещениях, которые могут быть подвержены промерзанию.

Если существует опасность замерзания воды в водонагревателе, его следует демонтировать, полностью слить воду и поместить на хранение.

Хранить водонагреватель следует в сухом помещении, при температуре от 0 до +40°C.

Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность изделия в процессе перевозки.

*Водонагреватель должен устанавливаться квалифицированным и сертифицированным специалистом;

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок службы прибора составляет 24 месяца с даты продажи.

Анализ и устранение распространенных неисправностей

Ошибки	Причины	Исправление ошибок
Утечка воды при соединении впускного и выпускного патрубков	А. Впускной и выпускной патрубки соединены неправильно В. Повреждена резиновая прокладка в месте соединения	А. Подсоедините водопроводную трубу В. Замените резиновую прокладку
Температура воды слишком низкая	А. Слишком низкое напряжение В. Слишком большой расход воды С. Слишком низкая установленная температура	А. Проверьте, не слишком ли низкое напряжение В. Отрегулируйте водяной клапан, чтобы уменьшить подачу воды С. Сбросьте температуру воды на выходе
Температура воды слишком высока	А. Расход воды слишком мал В. Трубопровод заблокирован С. Заданная температура слишком высока	А. Отрегулируйте водяной клапан, чтобы увеличить подачу воды В. Очистите фильтр на входе воды и душ С. Сбросьте температуру воды на выходе
Поток воды на выходе становится все меньше и меньше	А. Фильтр-решетка для подачи воды или душевая кабина забиты грязью, содержащейся в воде	А. Очистите сетчатый фильтр и примите душ В. Регулярно чистите сетчатый фильтр
Температура воды колеблется	А. Напряжение нестабильно В. Давление воды нестабильно С. Заданная температура слишком высока, и защита от перегрева срабатывает часто	А. Все будет в порядке, если напряжение вернется к норме В. Все будет в порядке, если давление воды вернется к норме С. Сбросьте температуру воды на выходе
Сработал выключатель питания или перегорел предохранитель	Предохранитель слишком тонкий или выключатель питания устарел	Замените предохранитель или выключатель питания в соответствии с током, требуемым устройством

Таблица кодов неисправностей

Display "E1"	Защита от утечки электрического тока	Пожалуйста, свяжитесь с продавцом или монтажной организацией для ремонта или замены
Display "E2"	Неисправен датчик выхода воды из строя	Пожалуйста, свяжитесь с продавцом или монтажной организацией для ремонта или замены
Display "E3"	Датчик подачи воды выходит из строя	Пожалуйста, свяжитесь с продавцом или монтажной организацией для ремонта или замены
Display "E4"	Температура воды превышает 70°C, срабатывает защита от перегрева	Убавьте или увеличьте подачу воды
Display "E5"	Водонагреватель автоматически выключится, если в течение более 1 часа не будет выполнено никаких операций	Перезагрузите водонагреватель

Примечание: ① Если неисправность не удастся устранить, пожалуйста, обратитесь к продавцу и пожалуйста, не разбирайте его без разрешения!

② Водонагреватель должен быть надежно заземлен, и категорически запрещается снимать заземляющее устройство по какой-либо причине;

Описание упаковки.

Стандартная конфигурация (т.е. элементы, которые должны быть включены в каждый водонагреватель)

Описание	Единица измерения	Штук
Водонагреватель	штук	1
Монтажная подвесная планка, резиновые частицы, винты	Набор	1
Инструкции по установке	штук	1

Гарантийный талон

Имя пользователя			
Адрес			
Цена товара			
Дата покупки			
Заводской номер			
Записи о техническом обслуживании			
Дата технического обслуживания	Содержание технического обслуживания	Замененные детали	Подпись мастера по ремонту

М.П.

С инструкцией по эксплуатации, правилами установки ознакомлен. К внешнему виду и комплектации претензий не имею. Подтверждаю условия гарантийных условий описанных в данной инструкции.

Ф.И.О покупателя _____

Подпись покупателя _____

