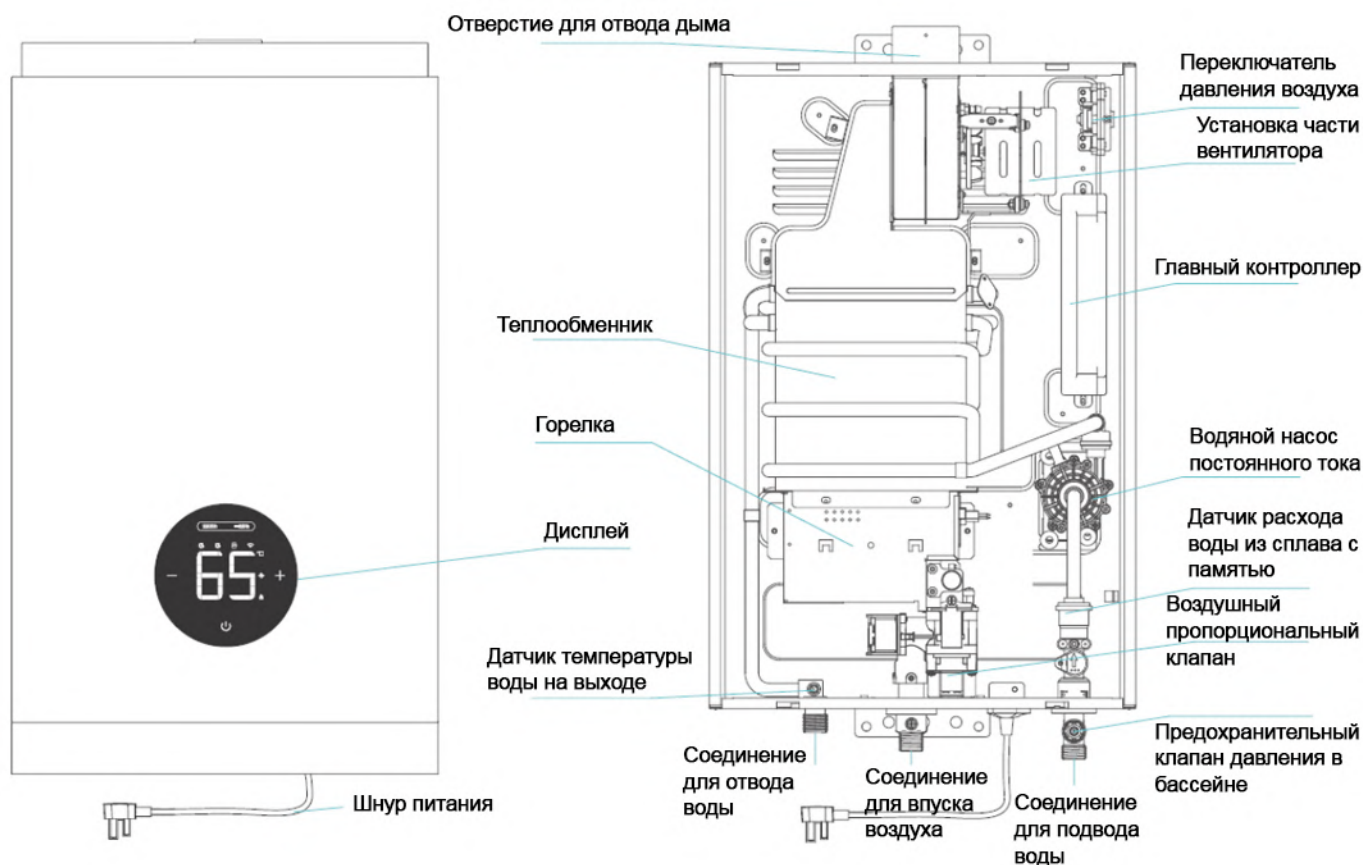




**Руководство по эксплуатации  
Умный газовый водонагреватель Xiaomi Viomi Internet  
Gas Water Heater White 16L (JSQ30-VGW166)**

## Конструкция водонагревателя и названия его компонентов

\* Фотографии приведены только для справки и могут отличаться от фактического продукта



### Упаковочный лист:

Газовый водонагреватель - 1  
Уплотнительное кольцо - 5  
Расширительный болт - 1  
Руководство - 1  
Винтовая резиновая пробка - 2  
Крышка медной заглушки - 1  
Саморез - 3  
Деревянный зубчатый винт - 2  
Дымоотводная труба - 1  
Алюминиевое изделие - 2  
Крепежный винт - 7  
Трехходовой клапан для горячей и холодной воды - 1  
Сильфон из нержавеющей стали - 1

\* Прежде чем приступить к установке газового водонагревателя, проверьте комплектующие

## Информация об основных параметрах

Название	Бытовой водонагреватель для нагрева воды			
Модель	JSQ25-VGW135		JSQ30-VGW166	
Размер изделия (мм)	575x380x173			
Тип и код газа	Природный газ 12Т	Сжиженный газ 20Y	Природный газ 12Т	Сжиженный газ 20Y
Номинальное давление газа	2000 Па	2800 Па	2000 Па	2800 Па
Номинальное напряжение	220 В		220 В	
Номинальная частота	50 Гц		50 Гц	
Номинальная тепловая нагрузка	25 кВт		30 кВт	
Номинальная минимальная тепловая нагрузка	5.5 кВт		4 кВт	
Уровень энергоэффективности	уровень 2		уровень 2	
Номинальная мощность	40 Вт		40 Вт	
Мощность антифриза	90 Вт		90 Вт	
Мощность предварительного нагрева	70 Вт		70 Вт	
Номинальная мощность по производству горячей воды (повышение температуры на 2.5 К)	13 кг/мин		16 кг/мин	
Применимое давление	0.02 - 0.8 МПа		0.02 - 0.8 МПа	
Технические характеристики интерфейса ввода/вывода	G 1/2		G 1/2	
Способ дымоудаления	Принудительный выхлоп		Принудительный выхлоп	

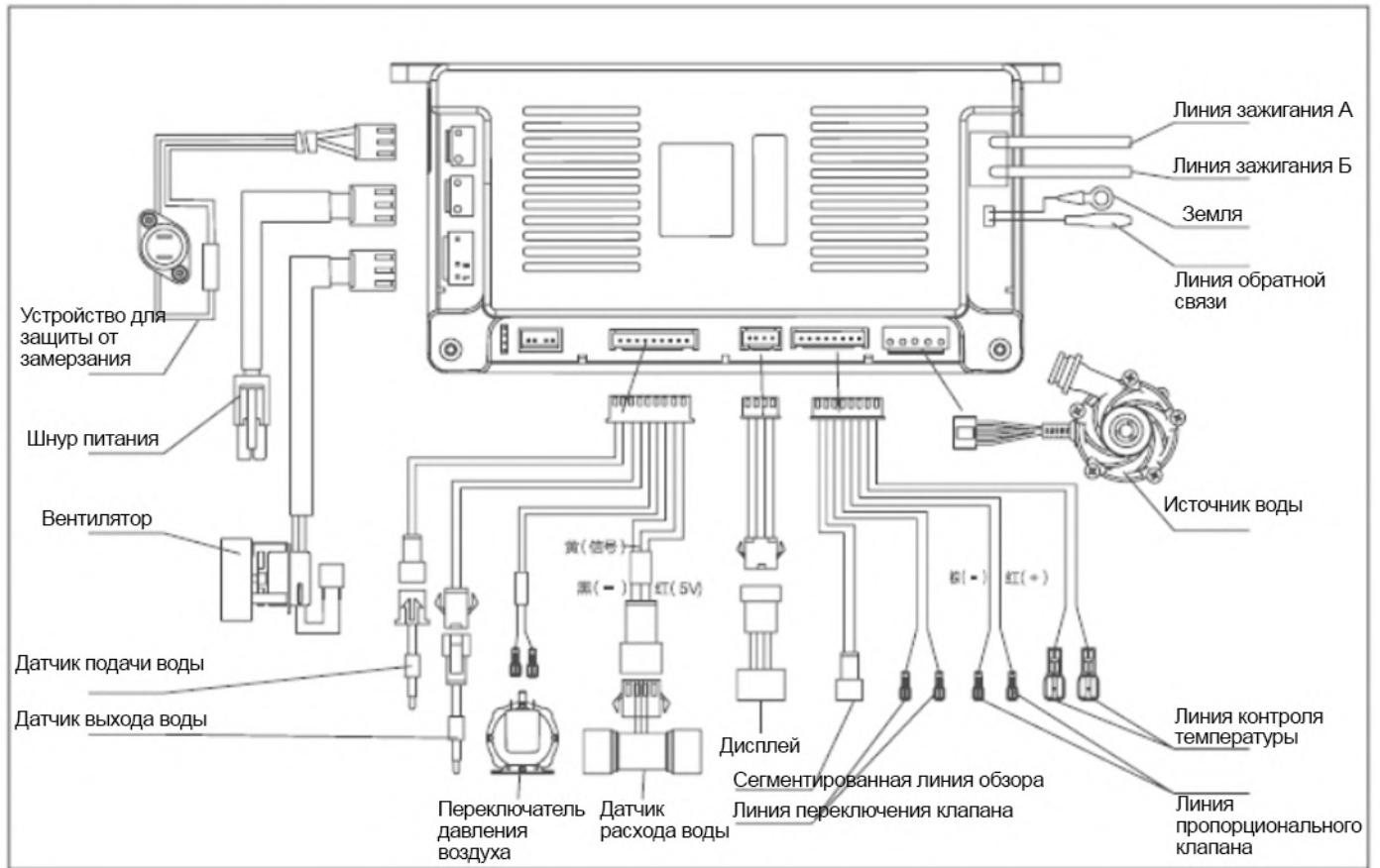
Это устройство содержит модуль радиопередатчика с кодом официального утверждения модели СМІТ ID:2017DP7231

Продукт соответствует следующим национальным стандартам:

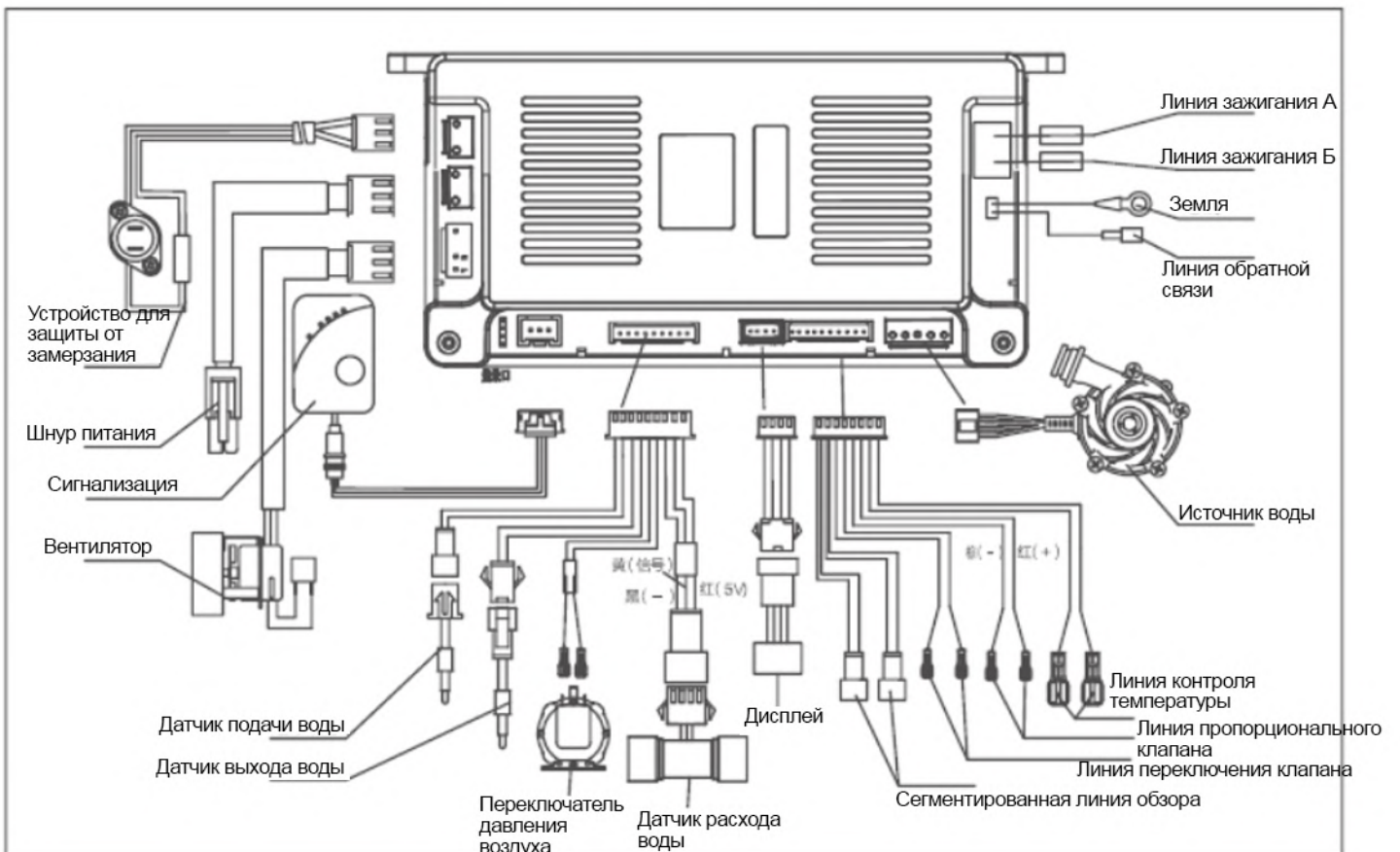
GB 6932-2015 "Бытовой газовый водонагреватель быстрого нагрева"

GB 20665-2015 "Пределы энергоэффективности и уровни энергоэффективности бытовых газовых водонагревателей быстрого нагрева и газовых нагревателей горячей воды для отопления"

## Схема подключения



JSQ25-VGW135



JSQ30-VGW166

## Установка и использование продукта

**Примечание:** Данный газовый водонагреватель должен устанавливаться специалистами отдела послепродажного обслуживания компании или назначенными ею профессиональными монтажниками.

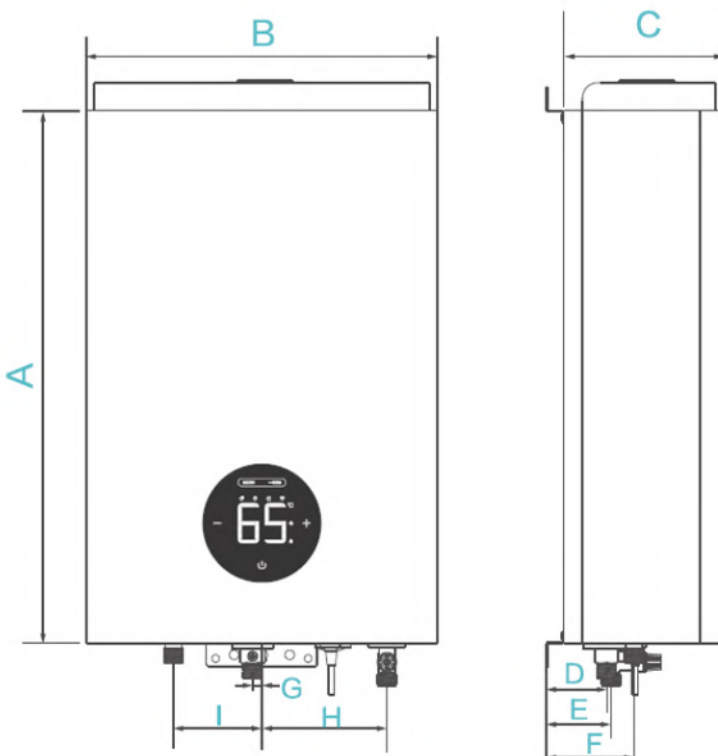
Не устанавливайте самостоятельно, обратитесь в профессиональную службу.

Прежде чем приступить к установке газового водонагревателя, пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием заводской таблички, чтобы убедиться в правильности выбора типа газа. Если будет установлено, что тип газа указан неверно, установку следует остановить и обратиться к дилеру или в местный центр обслуживания

### Меры предосторожности при монтаже

1. Водонагреватели не должны устанавливаться в следующих местах
  - а) Спальня, подвал, гостиная, ванная комната;
  - б) Вблизи лестниц и аварийных выходов (не ограничено пределами 5 м);
  - в) Внутри шкафа для щипцов.
2. Перед установкой водонагревателя убедитесь, что в пределах 1,2 м от пола имеется ровный слив;
3. В месте установки водонагревателя нельзя хранить легковоспламеняющиеся, взрывоопасные и выделяющие коррозионные газы предметы.;
4. Над местом установки водонагревателя не должно быть оголенных электрических проводов, электрооборудования или оголовков газовых труб, а ниже не должны устанавливаться газовые приборы, такие как газовые духовки, газовые духовые шкафы и т.д.;
5. Место установки водонагревателя должно быть построено из негорючих материалов. Если это горючие или негорючие материалы, то для теплоизоляции следует использовать теплоизоляционные панели. Расстояние между теплоизоляционными панелями и стеной должно быть больше 10 см.;
6. Водонагреватель должен быть установлен на негорючем объекте, вдали от легковоспламеняющихся предметов, на расстоянии 500 мм от легковоспламеняющихся предметов слева и справа и более чем на расстоянии 2 м от легковоспламеняющихся предметов спереди, чтобы предотвратить возгорание.;
7. Для установки водонагревателя должно быть оставлено достаточное пространство для технического обслуживания: более 250 мм слева и справа и более 600 мм слева в верхней части и спереди.;
8. Пожалуйста, убедитесь, что помещение с водонагревателем должно быть оборудовано воздухозаборником, а площадь воздухозаборника должна составлять не менее 130 см<sup>2</sup>, а его расположение должно составлять менее половины высоты помещения, которое может напрямую соединяться с атмосферой наружного воздуха.

### Схема размеров водонагревателя



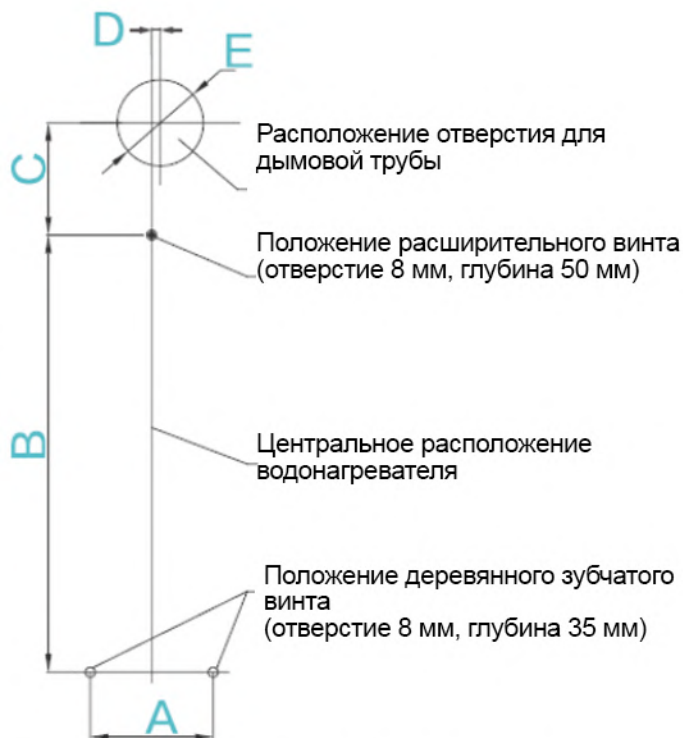
Модель	Общий размер (мм)			Размер разъема (мм)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VGW135	575	380	173	65.7	70.2	94.9	10	135	95.7
VGW166	575	380	173	94.5	70.5	86.5	14	135	93

## Установка и использование продукта

### Основная установка газового водонагревателя

1. Определите место установки и высоту установки водонагревателя. Высота зависит от типа водонагревателя. Экран дисплея визуально находится на одном уровне с уровнем человеческого глаза
2. Просверлите отверстия в соответствии с расположением и требованиями, показанными на рисунке, и просверленные отверстия должны обеспечивать гарантированное вертикальное положение водонагревателя после установки
3. Место сверления и требования к нему: отверстие для расширительного винта: апертура 8 мм, глубина отверстия 50 мм;  
Отверстие для дымовой трубы: наклон 1-5° снаружи ко дну;  
Отверстие для винта с деревянным зубом: отверстие 8 мм, глубина отверстия 35 мм;

Модель	A	B	C	D	E
VGW135	100	609	93	3	70
VGW166	100	609	93	4.5	80



4. Способ установки дымовой трубы сзади: вставьте дымоотводную трубу в просверленное отверстие для установки дымовой трубы, отверстие для отвода дыма направлено наружу, а затем вставьте колено в дымоотвод водонагревателя, а затем вставьте все колено целиком. Другой конец совместите с установленной выхлопной трубой и отодвиньте назад так, чтобы колено было вставлено в выхлопную трубу и подвешено на установленном расширительном винте, затяните гайку и зафиксируйте ее.
5. Способ установки дымовой трубы сбоку: повесьте водонагреватель на установленный расширительный винт и затяните гайку, чтобы закрепить его, затем вставьте дымоотводную трубу в просверленное отверстие для установки дымовой трубы, отверстие для отвода дыма направлено наружу, а затем вставьте колено в дымоотвод водонагревателя. выходное отверстие, а другой конец вставьте в дымоотводную трубу.
6. Заклейте уплотнительной лентой место соединения дымовой трубы.

### Установка дымовой трубы

1. В водонагревателе следует использовать произвольно прикрепленные компоненты выхлопной трубы;
2. Зазор между пробивающей стенку частью выхлопной трубы и отверстием в стене и соединение между выхлопной трубой должны быть герметичными, а соединение между выхлопной трубой должно быть прочным, и не должно происходить утечки дымовых газов; при прохождении через горячую стенку они должны быть отделены и покрыты изоляционным материалом толщиной > 20 мм.;
3. Вытяжная труба не должна устанавливаться на вентиляционном канале и дымоходе общего пользования здания;
4. Самая длинная выхлопная труба может быть удлинена до 3 м, при этом имеется не более 3 отводов (удлинитель дымовой трубы пользователь должен приобрести отдельно, см. рис. 1).;
5. После установки выхлопной трубы необходимо предотвратить попадание конденсата обратно в водонагреватель, и она должна быть направлена наружу под углом 1° ~ 5°, чтобы облегчить вытекание конденсата (см. рис. 2).;
6. Старайтесь, насколько это возможно, не заглублять выхлопную трубу в потолок, в противном случае ее необходимо накрыть рулоном огнезащитного материала толщиной более 20 мм.;
7. Расстояние выхлопной трубы от горючих предметов, таких как мебель, должно быть более 550 мм.

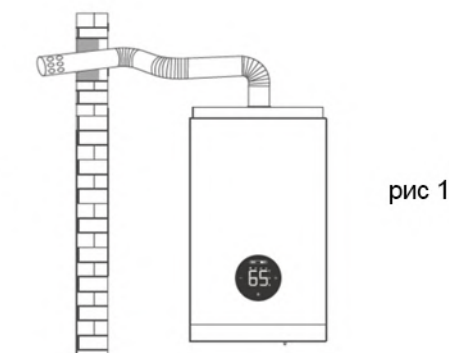


рис 1

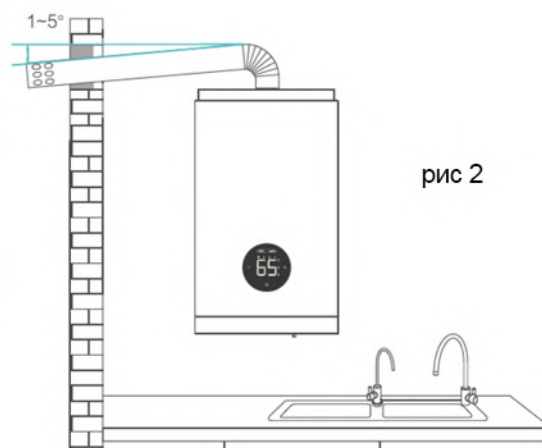


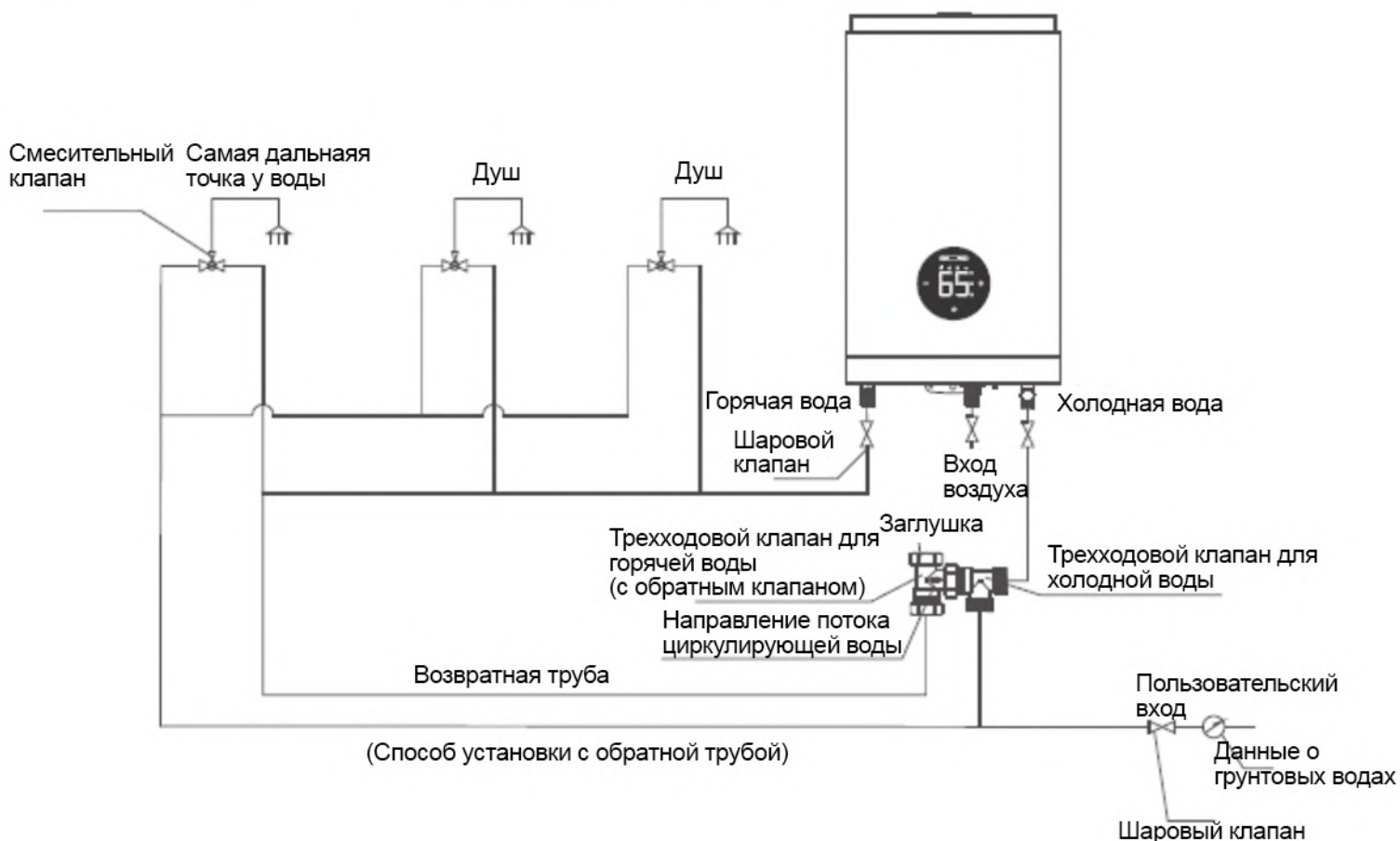
рис 2

## Установка и использование продукта

### Монтаж водопроводных труб

1. Пожалуйста, обратитесь к таблице технических параметров для получения подробной информации о технических характеристиках соединений водопроводных труб.
2. Впускная труба для воды должна сначала пройти через воду, чтобы удалить грязь из трубы, а затем подсоединиться к впускному отверстию водонагревателя, чтобы избежать засорения водонагревателя грязью.
3. Выпускная труба должна быть изготовлена из термостойких труб, чтобы избежать разрушения выпускной трубы из-за высокой температуры.
4. Для нужд ремонта и технического обслуживания, пожалуйста, установите впускной клапан рядом с водозаборным отверстием водонагревателя.
5. Пожалуйста, используйте металлический шланг и прокладку для подсоединения к входу и выходу водонагревателя, чтобы избежать чрезмерного усилия скручивания, приводящего к разрыву водопроводной трубы.
6. Выпускная труба должна быть как можно короче, чтобы уменьшить потери тепла.

### Принципиальная схема установки обратного трубопровода

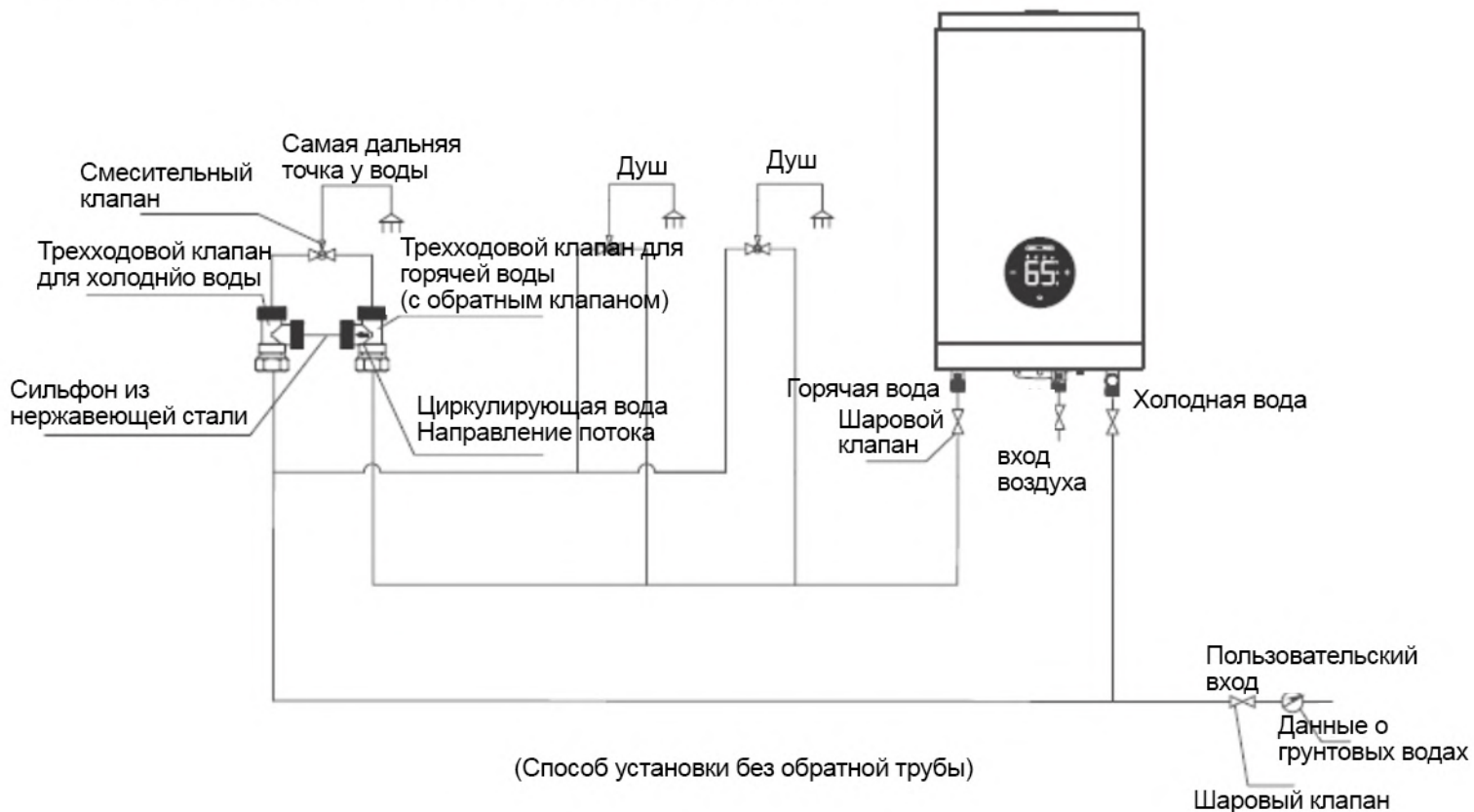


### Предупреждения

1. Способ монтажа циркуляционных водоводов с обратными трубами показан на рисунке выше.
2. Упаковочный аксессуар "трехходовой клапан для горячей и холодной воды" установлен рядом с входом холодной воды в водонагреватель. При установке обязательно убедитесь в правильности направления потока циркулирующей воды и соединения между патрубками холодной и горячей воды, как показано на рисунке выше.
3. При использовании функции круиз-контроля предварительного нагрева данной машины обязательно тщательно удаляйте пузырьки воздуха из циркуляционной трубки, в противном случае это повлияет на срок службы данной машины и будет иметь неблагоприятные последствия.
4. Все соединения водовода должны быть надежно установлены, чтобы предотвратить утечку воды.

## Установка и использование продукта

### Принципиальная схема установки обратного водопровода



#### Предупреждения

1. Способ установки циркуляционного водопровода без обратной трубы показан на рисунке выше.
2. Упаковочный аксессуар "трехходовой клапан для горячей и холодной воды" устанавливается в самой дальней точке подачи воды (смесительный клапан). При установке обязательно убедитесь в правильности направления потока циркулирующей воды и соединения между концами холодной и горячей воды, как показано на рисунке выше.
3. При использовании функции круиз-контроля предварительного нагрева данной машины обязательно тщательно удаляйте пузырьки воздуха из циркуляционной трубки, в противном случае это повлияет на срок службы данной машины и будет иметь неблагоприятные последствия.
4. Все соединения водовода должны быть надежно установлены, чтобы предотвратить утечку воды.

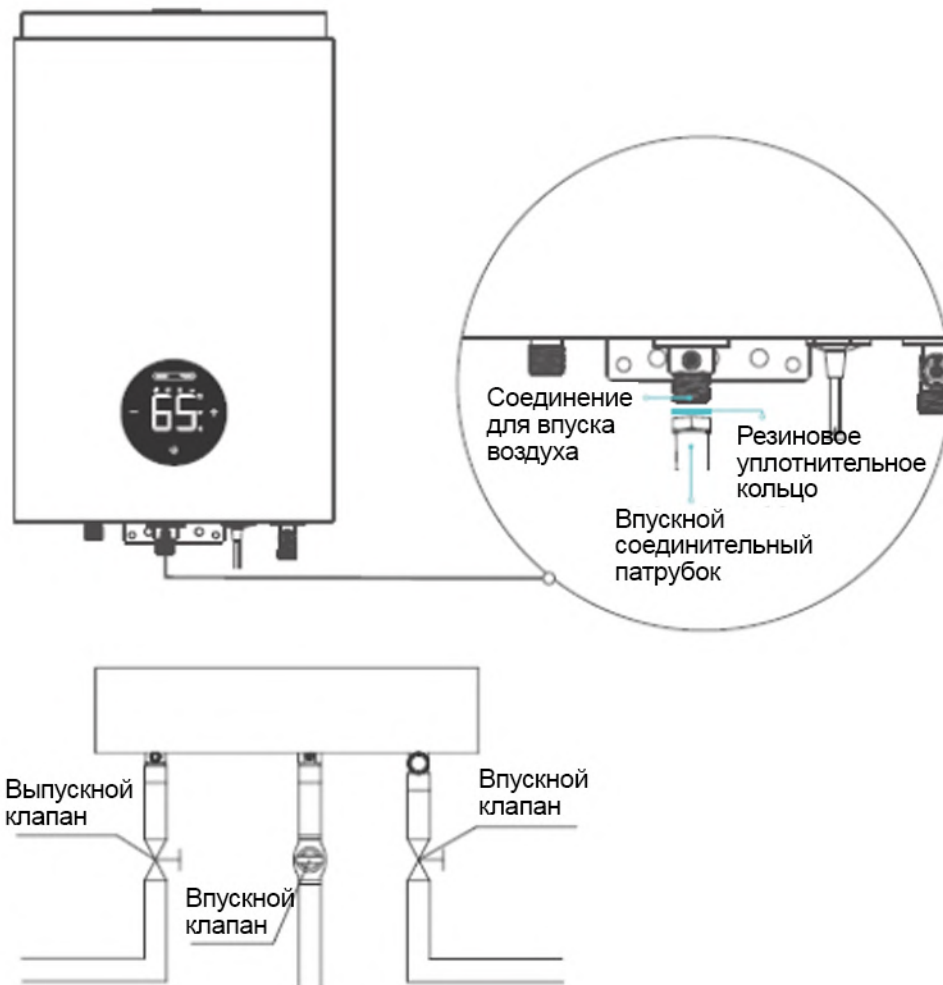
Примечание. В этом методе установки, поскольку труба холодной воды используется в качестве обратной трубы, когда пользователь использует воду в трубе холодной воды, может произойти запуск водонагревателя, что является нормальным явлением.



## Установка и использование продукта

### Принципиальная схема установки обратного водопровода

1. Пожалуйста, обратитесь к таблице технических параметров для спецификаций газового соединителя
2. Пожалуйста, используйте специальные газовые трубы и прокладки для соединения с входным патрубком водонагревателя
3. Для ремонта и технического обслуживания установите газовый клапан рядом с входом водонагревателя



### Проверьте и подтвердите после установки


1. Проверьте наличие утечек воды, откройте впускной и выпускной краны для воды и закройте выпускное отверстие после того, как убедитесь, что вода течет. После установки крана на некоторое время проверьте, не протекает ли он
2. Откройте газовый клапан и нанесите удобрение и воду на каждое соединение, чтобы проверить, нет ли утечки газа
3. Проверьте, является ли давление газа нормальным. При нормальных рабочих условиях используйте U-образный манометр, чтобы проверить, является ли нормальным давление подачи газа на патрубке измерения давления впускного патрубка
4. Убедившись, что водонагреватель может нормально работать, установщик должен продемонстрировать пользователю его работу

## Как использовать

1. При первом использовании водонагревателя необходимо подтвердить, соответствует ли тип газа типу газа, указанному на заводской табличке водонагревателя. Подтвердить, установлен ли водонагреватель правильно, и тщательно проверить правильно ли все подсоединено и отсутствуют утечки(протечки).
2. Убедившись, что все правильно и надежно, выполните следующие действия: откройте впускной клапан для воды → откройте выпускной клапан для горячей воды, а затем закройте кран для горячей воды, убедившись, что вода вытекает → откройте газовый клапан → включите питание
3. Инструкции по эксплуатации дисплея



### Включение

После включения питания нажмите на кнопку  , чтобы включить. На дисплее отобразится заданная температура.

### Настройка температуры

Нажмите кнопку "+" один раз, чтобы установить повышение температуры на 1°C, и нажимайте кнопку "+" в течение длительного времени, чтобы установить непрерывное повышение температуры.  
Нажмите кнопку "-" один раз, чтобы установить понижение температуры на 1°C, и нажимайте кнопку "-" в течение длительного времени, чтобы установить постоянное понижение температуры.

Примечание: 50 ° C - это предохранитель от высокой температуры. Если во время работы водонагреватель необходимо отрегулировать выше 50 ° C, вам необходимо нажать и удерживать "+" в течение 5 секунд, чтобы разблокировать его, а затем отрегулировать.

### Используйте горячую воду

Включите кран для подачи горячей воды, чтобы использовать горячую воду.

### Выключение

Выключите кран подачи горячей воды или нажмите кнопку  , чтобы остановить работу водонагревателя.

Переход режим ожидания, если в течение 2 минут не выполняется никаких действий, дисплей и индикаторы клавиш (кроме индикатора Wi-Fi и клавиши питания) гаснут. Чтобы разбудить, коснитесь любой клавиши и вскипятите воду.

## Как использовать

---

### Бронирование круиза

С помощью этой функции можно записаться на прием на 3 периода времени:

Бронирование 1: Период времени по умолчанию - 6:00~8:00. Значок "☺" загорается, когда он включен, и гаснет, когда он выключен.

Бронирование 2: Период времени по умолчанию - 19:00~21:00. Значок "☺" загорается, когда он включен, и гаснет, когда он выключен.

Включайте и выключайте между периодами времени простым нажатием кнопки "Бронирование круиза".

Бронирование 3: можно открыть только на стороне приложения. Значок "APP" загорается, когда оно включено, и гаснет, когда оно выключено.

Если вам нужно изменить вышеуказанные 3 периода времени приема, вы можете установить их на стороне приложения.

Система автоматически запоминает статус последнего использования после выключения, включения питания и коммутации.

Настройка системного времени:

Нажмите и удерживайте кнопку "Бронирование круиза" и кнопку "-" в течение 3 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки времени, сначала установите часы, а затем минуты, нажав кнопки "+" и "-" для увеличения и уменьшения числа, сначала установите час, нажмите кнопку "Кнопка "Бронирование круиза" для перехода к минутной настройке; когда время будет установлено, нажмите кнопку "Бронирование круиза" для подтверждения и выхода из настройки часов. В процессе настройки мигают индикаторы номера и кнопки "Бронирование круиза".

### Подогрев одной кнопкой

Нажмите кнопку "Подогрев одной кнопкой", чтобы запустить режим однократного прогрева.

Индикатор кнопки "Подогрев одной кнопкой" всегда горит.

Функция "Подогрев одной кнопкой" будет поддерживать автоматический прогрев в течение 30 минут.

Нажмите кнопку «Подогрев одной кнопкой» в течение 30 минут или будет автоматически отменено бронирование через 30 минут.

### Значок нулевой температуры холодной воды

Значок "ноль холодной воды" загорается во время «Бронирования круиза» или при включении «Подогрев одной кнопкой».

### Подключение к источнику питания

Вставьте шнур питания в розетку

### Загрузка клиента

#### Найдите приложение

Найдите приложение Viomi в App Store или отсканируйте QR-код ниже, чтобы открыть загруженный клиент.



## Как использовать

### Мобильный телефон, подключенный к Wi-Fi

Перед подключением убедитесь, что ваш телефон подключен к Wi-Fi.

Откройте приложение, нажмите на знак "+" в интерфейсе устройства и добавьте устройство.

Выберите подключаемое устройство, следуйте инструкциям в интерфейсе мобильного телефона и завершите подключение.

**Примечание:** Если мобильный телефон не может быть подключен к водонагревателю Viomi, пожалуйста, обратитесь к разделу "Сброс Wi-Fi".

Чтобы пользоваться водонагревателем Viomi, пожалуйста, подключитесь к Wi-Fi для улучшения работы.

### Сброс настроек Wi-Fi

После смены пароля маршрутизатора или Wi-Fi вам необходимо сбросить Wi-Fi. Одновременно нажимайте кнопки температуры "+" и температуры "-" в течение 3 секунд, пока на дисплее не начнет мигать значок Wi-Fi, нажмите метод привязки Wi-Fi для повторного подключения к Wi-Fi.

### Статус Wi-Fi

Wi-Fi в ожидании подключения индикатор Wi-Fi медленно мигает

При подключении к сети Wi-Fi индикатор быстро мигает

Подключение к сети Wi-Fi выполнено успешно, индикатор горит в течение длительного времени

Двойной мигающий индикатор при обновлении Wi-Fi

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" температуры в течение 3 секунд, чтобы отключить подключение Wi-Fi

Wi-Fi снова переходит в режим подключения

### Меры по предотвращению замерзания

Даже в теплых помещениях зимой вода в водонагревателе может замерзнуть. Замерзание может привести к повреждению водопроводной трубы водонагревателя и создать риск утечки воды.

Способ получения антифриза:

Когда температура наружного воздуха опускается ниже определенной температуры, нагреватель антифриза внутри водонагревателя автоматически нагревается, чтобы вода в водопроводной трубе не замерзла. Пожалуйста, убедитесь, что водонагреватель находится под напряжением.

Если температура наружного воздуха ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , пожалуйста, выполните следующие действия для получения антифриза:

Выньте вилку из розетки → закройте газовый клапан → закройте впускной клапан → откройте выпускной клапан → снимите сливной клапан сброса давления на впускном соединении.

Снова используйте горячую воду после слива и антифриза, пожалуйста, выполните следующие действия: Установите дренажный клапан сброса давления на соединении для подвода воды → Выполните действия, описанные при первом использовании водонагревателя.

### Функция обнаружения утечки CO/газа

Данное изделие имеет порт доступа для устройства обнаружения CO, см. рисунок ниже.

Устройство обнаружения необходимо приобрести отдельно.

(Подходит для JSQ30-VGW166)



Интерфейс устройства обнаружения CO

## **Меры предосторожности при использовании**

---

### **Опасность взрыва!**

Если вы обнаружите утечку газа во время использования, пожалуйста, немедленно закройте главный газовый клапан в помещении и откройте двери и окна для проветривания. В это время, пожалуйста, не пользуйтесь открытым огнем и не включайте электроприборы, чтобы оставшийся в помещении газ не воспламенился и не вызвал взрыва. Пожалуйста, своевременно обращайтесь в местный центр обслуживания клиентов.

### **Опасность отравления!**

Во время использования, пожалуйста, поддерживайте хорошую вентиляцию помещения и конвекцию воздуха. Если выхлопная труба не установлена или она протекает или засорена, пользоваться водонагревателем запрещено. Принудительное использование может привести к утечке выхлопных газов или неправильному сгоранию, а также к несчастным случаям с отравлением угарным газом.

Категорически запрещается самостоятельно модифицировать водонагреватель или открывать корпус водонагревателя, чтобы избежать повреждений или неправильной работы.

Категорически запрещается использовать водонагреватели в случае попадания молнии или пожара.

Категорически запрещается подключать и отсоединять источник питания мокрыми руками.

Не прикасайтесь руками к выхлопной трубе и окружающим деталям, чтобы избежать ожогов.

Пожалуйста, не позволяйте детям играть в ванной или принимать ванну в одиночку. Пожалуйста, не позволяйте людям, которые не знают, как пользоваться водонагревателем, пользоваться им в одиночку во избежание несчастных случаев.

Не используйте горячую воду из водонагревателя непосредственно для питья и аналогичных целей. Не выливайте воду непосредственно на тело или голову, когда открываете кран водонагревателя. Перед использованием следует сначала проверить температуру горячей воды вручную.

Если вы не пользуетесь водонагревателем в течение длительного времени, пожалуйста, закройте клапаны подачи воды и воздуха.

Согласно соответствующим национальным стандартам, с даты продажи срок службы газовых водонагревателей на природном газе и сжиженном газе составляет 8 лет. Пожалуйста, используйте их в течение указанного срока. Изделия, срок службы которых превышает указанный срок, следует своевременно утилизировать во избежание несчастных случаев..

### **Ежедневное техническое обслуживание и анализ распространенных неисправностей**

#### **Меры предосторожности:**

1. Во время использования проверьте, нормальная ли температура воды или слышен ненормальный звук.
2. Нет ли легковоспламеняющихся веществ вокруг водонагревателя, выпускного отверстия и принадлежностей выхлопной трубы.
3. Хорошая ли вентиляция в помещении, где расположен водонагреватель.
4. Протекает ли трубопровод или нет.
5. Пожалуйста, проводите регулярные проверки безопасности каждый год.

#### **Способ технического обслуживания:**

1. Если водонагреватель загрязнен, пожалуйста, протрите его тряпкой или губкой с нейтральным моющим средством.
2. Проверка герметичности газового канала: Пожалуйста, нанесите электрические пузырьки удобрения на каждое соединение газопровода. Если будут обнаружены какие-либо пузырьки воздуха, будет указано на утечку газа.
3. Проверьте, не засорены ли водные пути: Пожалуйста, закройте клапан подачи воды, снимите фильтр в патрубке подачи воды. Очистите фильтр и загрузите его, чтобы убедиться в гладкости водного пути.

## Меры предосторожности при использовании

Название детали	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром (Cr(VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифенил эфиры (PBDE)
Вентилятор	X	O	O	X	X	X
Горелка	O	O	O	X	O	O
Теплообменник	X	O	O	O	O	O
Компоненты контроллера	O	O	X	X	X	X
Дисплей в сборе	O	O	O	X	X	X
Пропорциональный клапан	X	O	O	X	X	X
Узел водяного клапана в сборе	X	O	O	X	O	O
Частичная установка воздухоразделительной штанги	X	O	O	X	O	O
Конструктивные части оборудования	O	O	O	X	O	O
Резиновые детали	O	O	O	O	O	O
Крепеж	X	O	O	X	O	O
Тип провода	O	O	O	O	X	O
Детали для упаковки и печати	O	O	O	O	O	O
Водяной насос постоянного тока	X	O	O	O	O	O

Эта форма подготовлена в соответствии с положениями SJ/T 11364.

O: Это означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предела, указанного в GB/T 26572.

X: Указывает на то, что содержание опасного вещества по крайней мере в одном однородном материале компонента превышает предельные требования, указанные в GB/T 26572.

1. Вышеуказанные компоненты "X" содержат вещества, не являющиеся безвредными для окружающей среды, или элементы, количество которых превышает допустимый предел. Из-за существующих в отрасли технологий и ограничений на уровне технологического процесса временно невозможно заменить или уменьшить их количество, но мы упорно работаем над улучшением этого проекта.

2. Срок использования этого продукта, безвредный для окружающей среды, составляет 10 лет. При обычном использовании в соответствии с инструкциями органические вещества, содержащиеся в нем, не будут протекать или мутировать, и их можно использовать со спокойной душой.



### Краткие инструкции по утилизации продукта:

В целях защиты окружающей среды, в соответствии с соответствующими положениями Национальных "Правил утилизации и обращения с отработанными электрическими и электронными изделиями", когда пользователь больше не нуждается в данном изделии или срок его службы истекает, пользователю предлагается отправить его на квалифицированную станцию утилизации. для утилизации отходов электротехнической и электронной продукции на вторичную переработку.

## Анализ неисправностей и устранение неполадок

Таблица устранения неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Индикатор кнопки включения не горит	Электричество отсутствует Штекер питания плохо подключен	Включить электричество Вытащить и вставить вилку на место
Нет горячей воды	Не включен Газовый клапан не открыт Впускной клапан не открыт	Включить Открыть газовый клапан Открыть впускной клапан
Малый расход воды	Засорен фильтр для подачи воды Давление воды слишком низкое	Очистить фильтр Повысить давление воды
Горячая вода не горячая	Смесительный клапан находится при низкой температуре Установочная температура слишком низкая Недостаточное давление воздуха или слишком маленькая впускная труба	Отрегулируйте смесительный клапан на высокую температуру Увеличьте заданную температуру Увеличьте давление воздуха до нормального
Перегрев горячей воды	Смесительный клапан находится при высокой температуре Установочная температура слишком высока	Отрегулируйте смесительный клапан на низкую температуру Понижьте заданную температуру
E0	Разомкнутая цепь датчика температуры, короткое замыкание	Замените датчик температуры
E1	Сбой зажигания/случайный пожар	1. Откройте газовый клапан 2. Проверьте главную панель управления и проводку
E2	Псевдопожарный сбой	1. Перезапустите водонагреватель 2. Проверьте главную панель управления и проводку
E3	Защита от перегрева или разомкнутая цепь термостата	1. Увеличьте подачу горячей воды 2. Проверьте открыт ли термостат 3. Проверьте главную панель управления и проводку
E5	Сбой связи	1. Проверьте главную панель управления и проводку 2. Проверьте плату дисплея и проводку
E6	Защита от перегрева (температура воды на выходе >85°C в течение 3 секунд подряд)	1. Увеличьте подачу горячей воды 2. Проверьте главную панель управления и проводку
E7	Сбой давления воздуха или ненормальная скорость вращения вентилятора	1. Проверьте не засорена ли дымовая труба 2. Проверьте не неисправен ли вентилятор 3. Проверьте главную панель управления и проводку
Eb	Неисправность водяного насоса	Проверьте в норме ли водяной насос или расход воды
En	Защита от отключения по времени	Выключите воду и включите ее снова. Или перезапустите устройство
CO	Защита от утечки газа или угарного газа	Проверьте машину и усильте циркуляцию воздуха

В случае неисправностей, на дисплее которых отображается "E0"- "Eb", пожалуйста, обратитесь в специализированный отдел по ремонту!

