

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

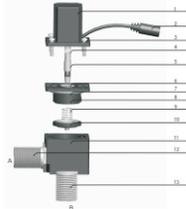


1  
Закройте подачу воды. Снимите крышку батарейного отсека с помощью подходящего инструмента.

Размер установки



Схема конструкции



### Accessories

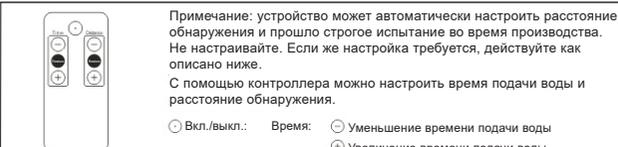
№	Наименование
1	Сетевой адаптер
2	Сетевое питание
3	Сетевая розетка
4	Активный кабель питания
5	Активный кабель питания
6	Активный кабель питания
7	О-кольцо
8	Силиконовый уплотнитель
9	Силиконовый уплотнитель
10	Силиконовый уплотнитель
11	Силиконовый уплотнитель
12	Силиконовый уплотнитель
13	Силиконовый уплотнитель



10  
Отверстие для впуска воды на аэраторе.

Очистите аэратор с помощью воды и убедитесь в отсутствии загрязнений в отверстии. Затем установите его обратно.

## РЕГУЛИРОВКА РАССТОЯНИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ



Примечание: устройство может автоматически настроить расстояние обнаружения и прошло строгое испытание во время производства. Не настраивайте. Если же настройка требуется, действуйте как описано ниже. С помощью контроллера можно настроить время подачи воды и расстояние обнаружения.

- Вкл./выкл.:    Время:    Расстояние обнаружения:
- Уменьшение времени подачи воды
  - Увеличение времени подачи воды
  - Восстановление заводских настроек
  - Уменьшение расстояния обнаружения
  - Увеличение расстояния обнаружения
  - Восстановление заводских настроек

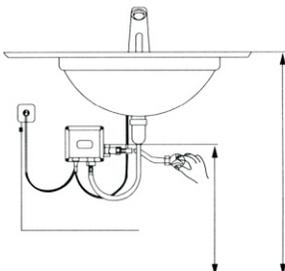
## ПРИМЕЧАНИЕ

ОЧИСТКА ЗОНЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДАТЧИКА



Очистите с использованием мягкой сухой ткани. Примечание: чистота поверхности влияет на расстояние обнаружения.

## ОТКРЫТИЕ КЛАПАНА



После установки устройство войдет в состояние самодиагностики, через 10 секунд можно открыть клапан.

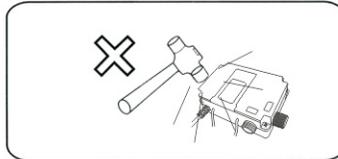
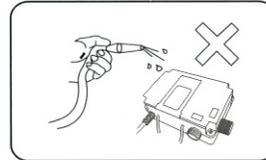
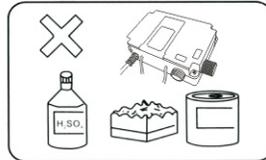
Примечания:

- Когда устройство находится в состоянии самодиагностики, может быть слышен звук работы электромагнитного клапана.
- Если расстояние обнаружения слишком мало, уберите

преграждающий объект на 5–6 минут, после чего устройство отрегулируется на нормальное расстояние.

- Если расстояние обнаружения меняется с дальнего на ближнее, и вода течет постоянно, то устройство автоматически отрегулирует расстояние через 5 минут.

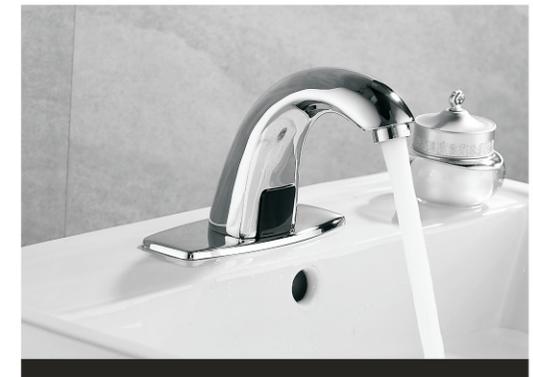
## ОБСЛУЖИВАНИЕ



Не используйте для очистки устройства кислотные или щелочные чистящие средства. Не распыляйте на него воду и не подвергайте ударам.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Отсутствие подачи воды	Нет питания	Установите новые батарейки
	Расстояние обнаружения автоматически регулируется с дальнего на ближнее после установки крана	Подождите 5 минут
	Зона чувствительности датчика загрязнена	Очистите
	Вода не подается из трубопровода	Подождите, пока подача воды возобновится
	Фильтр загрязнен	Очистите
	Давление воды не соответствует требуемому значению	Обеспечьте надлежащее давление воды
Подача воды не останавливается	Последнее время использования составило 90 секунд	Уберите руки на 2 секунды
	Батарейки разряжены	Установите новые батарейки
	Давление воды не соответствует требуемому значению	Обеспечьте надлежащее давление воды
	Загрязнен электромагнитный клапан	Промойте водой выпускную трубу
После закрытия клапана вода продолжает течь	Зона чувствительности датчика загрязнена	Очистите
	Зона чувствительности датчика загорожена	Уберите заграждающий объект
	Слишком низкое давление воды	Обеспечьте надлежащее давление воды
Слишком слабый поток воды	Загрязнен электромагнитный клапан	Промойте водой выпускную трубу
	Фильтр загрязнен	Очистите
Батарейки быстро разряжаются	Слишком малый диаметр впускной трубы	Установите трубу стандартного размера
	Фильтр загрязнен	Очистите
Перед датчиком ничего нет, но вода течет	Слишком низкое давление воды	Обеспечьте надлежащее давление воды
	Используются нещелочные батарейки	Используйте щелочные батарейки AA
Отрегулируйте освещение	Слишком яркое освещение	Отрегулируйте освещение
	Слишком большое расстояние обнаружения (под воздействием окружающей среды)	Отрегулируйте расстояние обнаружения



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО СМЕСИТЕЛЯ

## ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическая работа:** Подача воды начнется, когда вы поднесете руки к сенсорному датчику. Как только вы их уберете, она автоматически остановится.
- Чистота и санитарная обработка:** Чтобы активировать или остановить подачу воды, не нужно касаться металлических частей. Это удобно и гигиенично. В случае перекрестного загрязнения смеситель следует тщательно продезинфицировать, после чего необходимо выполнить автоматическую промывку через 24 часа в случае необходимости.
- Экономия воды:** Автоматическая работа позволяет предотвратить чрезмерный расход воды, а автоматический контроль обнаружения позволяет избежать неправильного функционирования из-за загрязнений, что также обеспечивает экономию воды.
- Фильтр:** фильтр может предотвратить попадание песка и твердых частиц в воду.
- Простая сухая батарея:** позволяет избежать трудоемких работ по прокладке проводов и обеспечивает безопасность.
- Расстояние обнаружения регулируется автоматически (опционально)** Расстояние обнаружения может быть отрегулировано автоматически в соответствии с параметрами помещения и особенностями окружающей среды.
- Элегантный внешний вид:** обтекаемый дизайн соответствует современным тенденциям.
- Диапазон обнаружения регулируется автоматически в соответствии с размером раковины и условиями применения.** Систематическая регулировка диапазона позволяет избежать неисправностей, вызываемых изменением условий применения.
- В смесителе предусмотрены электромагнитный клапан для промывки и устройство смягчения воды,** что обеспечивает плавную и бесперебойную работу.

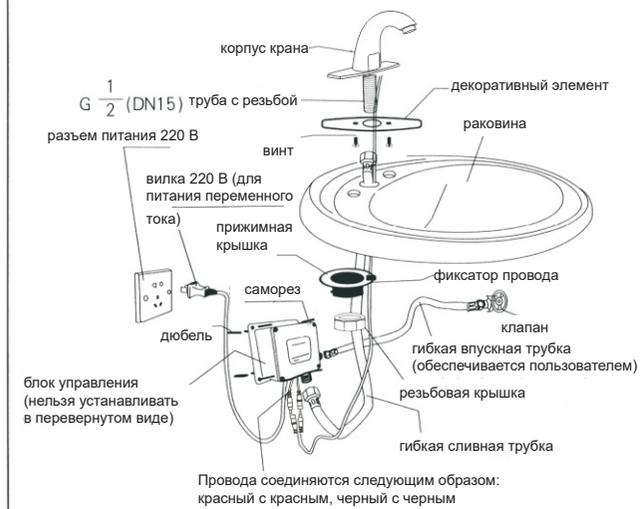
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ	ПРИМЕЧАНИЯ
Питание	6 В постоянного тока 220 В или 110 В переменного тока)	DC, AC, AC/DC
Потребление	≤ 0,5 мВт	На 4-х щелочных батарейках AA может работать до 2-х лет. При расчете учитывалось 300 срабатываний в день.
Расстояние обнаружения	15 – 30 согласно проверке на заводе по стандартной индуктивной панели	Возможна автоматическая регулировка после установки, прибл. 10 – 15 см
Подходящее давление воды	0,1 – 0,6 МПа	
Температура окружающей среды	0,1 – 45 °С	
Диаметр трубы	G1/2"(DN15)	

⊙ **Примечание:** когда смеситель будет установлен, и вода будет течь непрерывно, установите батарейки или подключите питание переменного тока. Затем задействуйте датчик смесителя, и подача воды остановится. Водяной клапан нельзя открывать, пока не будут проведены испытания под давлением и проверка труб на утечку.

## СХЕМА УСТАНОВКИ

⊙ **Примечание:** данная конфигурация применима для отверстия 28-35 мм



⊙ **выбор положения**



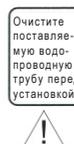
⊙ **Примечания:**

1. Кран не должен подвергаться воздействию солнечного или яркого света.
2. Питание и клапан подачи воды должны быть выключены.
3. Блок управления нельзя устанавливать в перевернутом виде.
4. Убедитесь в отсутствии утечки.
5. Вилка 220 В должна быть вставлена в разъем питания 220 В после установки элементов, работающих на переменном токе.

2



Примечания:  
А – красный разъем соединить с красным проводом смесителя  
В – черный разъем соединить с черным проводом смесителя



Очистите поставленную водопроводную трубу перед установкой



## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

⊙ **Перед установкой**

1. Перед установкой трубу следует промыть. В противном случае возможны сбои в работе вследствие попадания песка в электромагнитный клапан.
2. Не помещайте какие-либо отражающие объекты, такие как нержавеющая сталь и т. д., на стене, противоположной сенсорному датчику, так как это повлияет на нормальную работу смесителя.
3. Смеситель не должен подвергаться воздействию солнечного или яркого света, так как это может нарушить его работу.
4. Смеситель не должен использоваться с водой, которая загрязнена или содержит большое количество примесей.
5. Автоматическая подача воды происходит, когда руки подносятся к зоне обнаружения.

Вода продолжает автоматически подаваться, когда руки находятся в зоне обнаружения.



Подача воды отключается, когда руки находятся вне зоны обнаружения.



Корпус  
Носик  
Зона чувствительности датчика

⊙ **Подача воды отключается** через 1,5 минуты или при постоянном нахождении какого-либо предмета в области обнаружения. Если требуется дальнейшая подача воды, уберите руки на 2 секунды и снова поднесите их к крану.



⊙ **Это устройство может автоматически регулировать диапазон обнаружения** в течение 10 секунд после включения питания. Не используйте устройство в этом время.

## ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

Очистка фильтра должна осуществляться в следующих случаях:

1. Слишком слабый поток воды
2. В первый месяц использования
3. После полугода использования



1. Закройте клапан подачи воды, открутите впускную трубу.



2. Извлеките фильтр из трубы с помощью подходящего инструмента.



3. Очистите фильтр и установите его на место.

3

## ЗАМЕНА БАТАРЕЕК



Индикатор датчика мигает, когда питание в норме. Если индикатор постоянно горит, когда руки находятся в зоне обнаружения, это указывает на то, что батарейки разряжены.



А: крышка

Откройте крышку



В: уплотнение крышки  
С: батарейный отсек

Извлеките батарейки и установите 4 новых щелочных батарейки AA на 1,5 В



Установите крышку на место



После установки устройство проведет самодиагностику и начнет работать.

Примечания:

1. Используйте 4 щелочные батарейки AA (1,5 В каждая).
2. Правильно установите батарейки. Не используйте одновременно батарейки разных марок, старые и новые батарейки. Нещелочные батарейки разрядятся через 1–2 месяца.
3. После установки батареек устройство проведет самодиагностику.
4. Через 10 секунд после подачи питания устройство автоматически отрегулирует расстояние обнаружения, поэтому не используйте его в это время.
5. Если расстояние обнаружения слишком мало, уберите препятствующий объект на 5 – 6 минут, после чего устройство отрегулируется на нормальное расстояние.
6. Если расстояние обнаружения меняется с дальнего на ближнее, и вода течет постоянно, то устройство автоматически отрегулирует расстояние через 5 минут.

## ПРОВЕРКА ПИТАНИЯ

А: крышка



Откройте крышку и проверьте правильность установки батареек

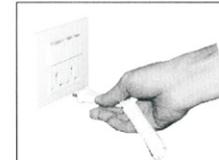
В: уплотнение крышки  
С: батарейный отсек



Извлеките батарейки и проверьте их на предмет наличия ржавчины на пружине

Примечание: если устройство не используется в течение длительного времени, извлеките батарейки, чтобы электролит не повредил блок управления.

Проверка питания переменного тока



Проверьте, правильно ли подключена вилка, и обеспечивает ли источник питания 110 / 220 В переменного тока.

Внимание! Проверка питания переменного тока должна выполняться специалистами, чтобы избежать поражения электрическим током.

Примечание: при использовании устройств переменного тока регулярно проверяйте провод и вилку на предмет повреждения, старения и разрыва/поломки и т. д., чтобы избежать несчастных случаев. Это устройство может автоматически регулировать диапазон обнаружения в течение 5 минут после включения питания. Не используйте устройство в течение этого периода.

4