



## Модели сенсорных кранов для писсуара:

### ES3300

Кран для писсуара сенсорный (хром)

### ES4810

Кран для писсуара сенсорный (чёрный)

#### Комплектация ES3300:

1. Кран сенсорный — 1 шт
2. Монтажная коробка — 1 шт
3. Блок питания 6В — 1 шт
4. Батарейный отсек — 1 шт
5. Внешняя Г-образная труба — 1 шт
6. Внутренняя Г-образная труба — 1шт
7. Манжета — 1 шт
8. Декоративная накладка — 2 шт
9. L - колено — 1 шт
10. S - колено — 2 шт
11. Набор резиновых уплотнителей — 1 шт
12. Набор крепёжных винтов — 1шт
13. Присоска — 1шт

#### Комплектация ES4810:

1. Кран сенсорный — 1 шт
2. Монтажная коробка — 1 шт
3. Блок питания 6В — 1 шт
4. Батарейный отсек — 1 шт
5. Внутренняя Г-образная труба — 1 шт
6. Манжета — 1 шт
7. Набор резиновых уплотнителей —1 шт

Производитель оставляет право на конечную трактовку данной инструкции.

Инструкция может меняться без предварительного уведомления.

Изображение изделий может отличаться по цвету и внешнему виду от оригинала.

## 1. Указания по монтажу

- 1.1. Перед монтажом следует убедиться, что изделие не имеет дефектов, возникших при транспортировке, и в наличии всех комплектующих. Претензии: по дефектам, полученным при транспортировке, по повреждённым поверхностям и оп отсутствию комплектующих - после монтажа не принимаются;
- 1.2. Необходимо соблюдать требования по монтажу, указанные в данной инструкции;
- 1.3. Монтажные инструменты не включены в комплектацию;
- 1.4. Гарантия действительна только в том случае, если монтаж выполнен сертифицированным специалистом.

## 2. Рекомендации

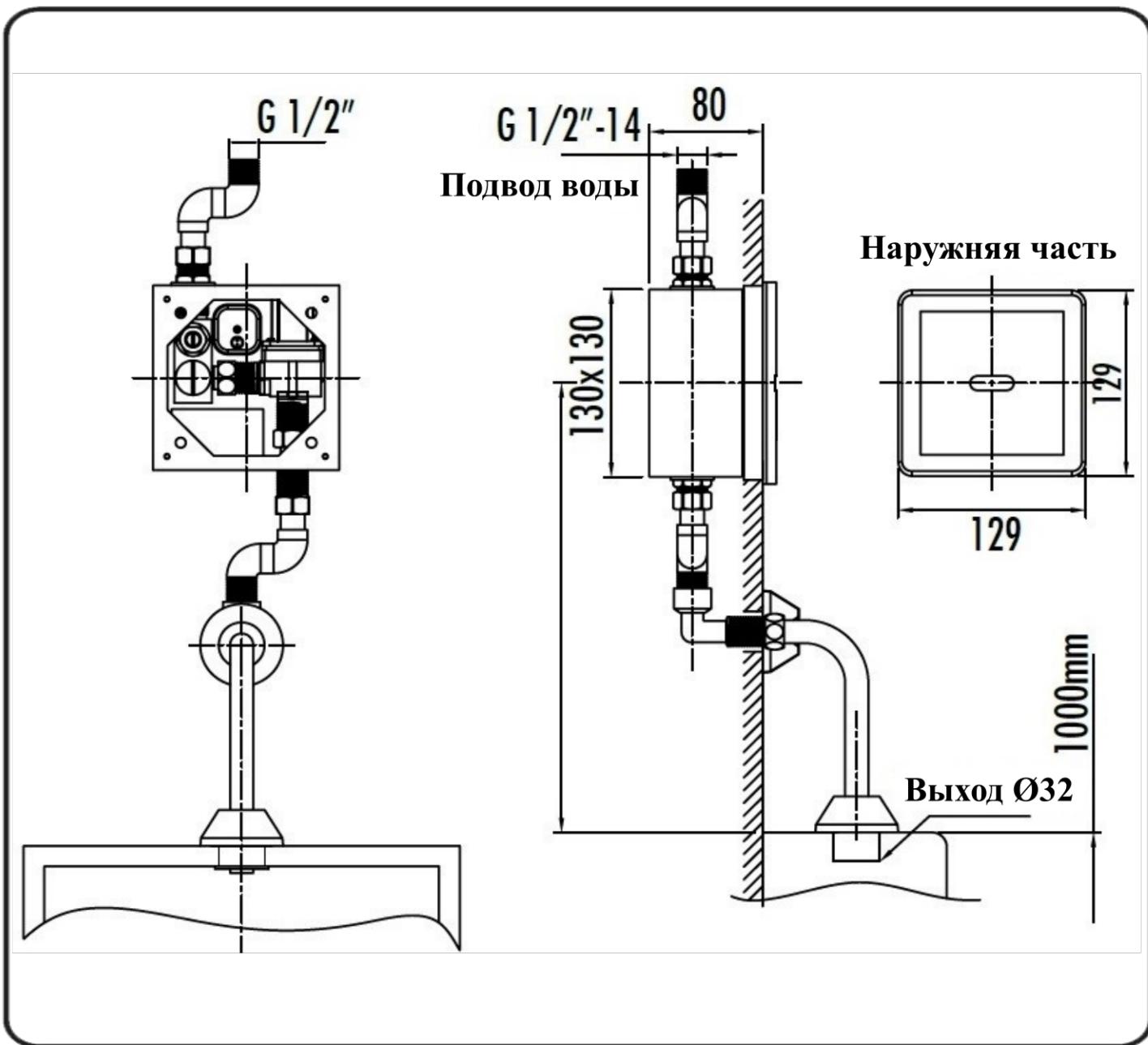
- 2.1. Изделие следует хранить в упакованном виде в сухих в закрытых помещениях на расстоянии не менее 0.5 метра от отопительных приборов;
- 2.2. Не допускается использование моющих средств, в состав которых, входят абразивные, кислотно-щелочесодержащие вещества и органические соединения. Использование данных веществ может привести к ухудшению или обесцвечиванию изделия;
- 2.3. Давление в водопроводе должно быть 0,5 - 7 бар (0,05 - 0,7 МПа), а температура горячей воды ниже 90 °C.
- 2.4. Перед сборкой откройте и слейте воду из крана, чтобы удалить отходы и грязь после монтажа трубопровода.
- 2.5. При сборке изделия не используйте трубные и металлические ключи с накаткой, чтобы не повредить поверхность изделия.
- 2.6. Используйте угловой клапан с фильтром на входе воды в изделие.

## 3. Уход за изделием

- 3.1. Для регулярной лёгкой чистки используйте губку или мягкую ткань, мыльный раствор или воду;
- 3.2. После очистки вытирайте поверхность сухой тканью;
- 3.3. Для генеральной уборки используйте щадящие чистящие средства, руководствуясь указаниями в инструкции производителя;
- 3.4. Не используйте губки с абразивной поверхностью и растворители, которые повреждают поверхность;
- 3.5. Избегайте использования отбеливающих средств содержащих кислоты;
- 3.6. Повреждения, возникшие вследствие некачественного ухода, не являются гарантийным случаем.

# Монтажные размеры изделия

## Схема крана для писсуара ES3300



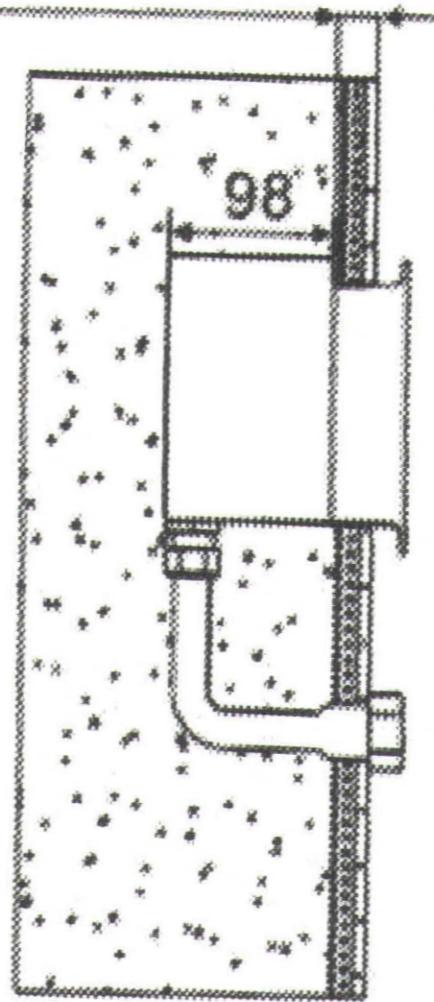
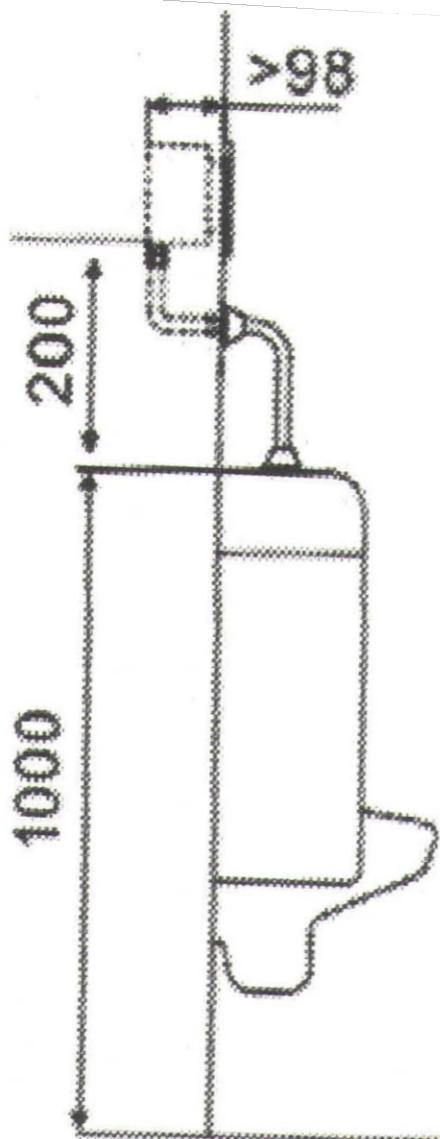
\* Для подключения писсуара с внешней и внутренней подводкой воды.



Инструмент для монтажа изделия в комплект поставки не входит

# Монтажные размеры изделия

## Схема крана для писсуара ES4810



\* В базовой комплектации ES4810 возможен только скрытый монтаж к писсуару.

\*\* Набор для подключения писсуара с внешней (верхней) подводкой воды приобретается отдельно.



Инструмент для монтажа изделия в комплект поставки не входит

# Перечень деталей

## Оборудование

Гнездо подключение трансформатора  
Гнездо подключение электромагнитного клапана  
Наружная часть (нержавеющая сталь)



Распределительная коробка для трансформатора (опционально)



Блок питания 6 В



— Подключение к сети переменного тока

Разъём подключения —

Батарейный отсек 6 В

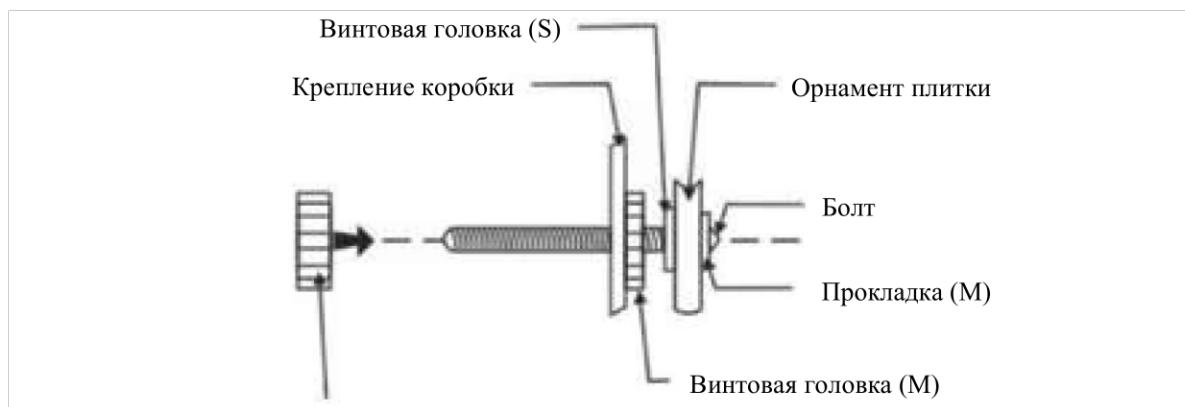
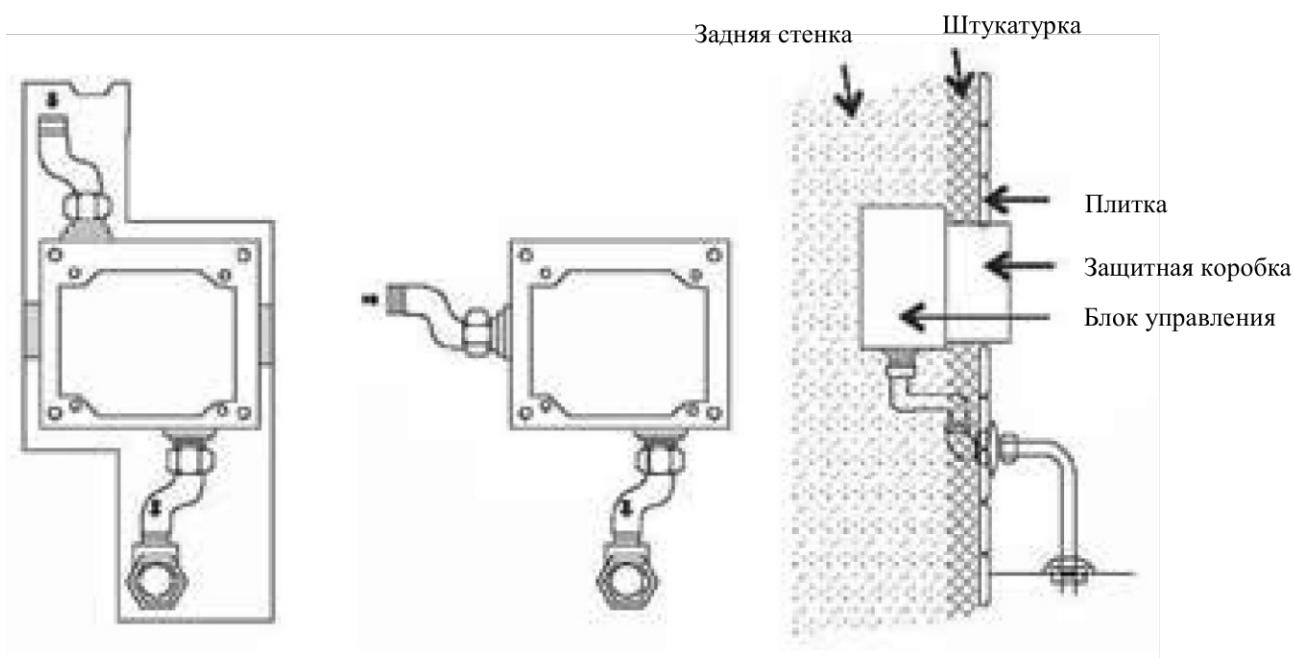
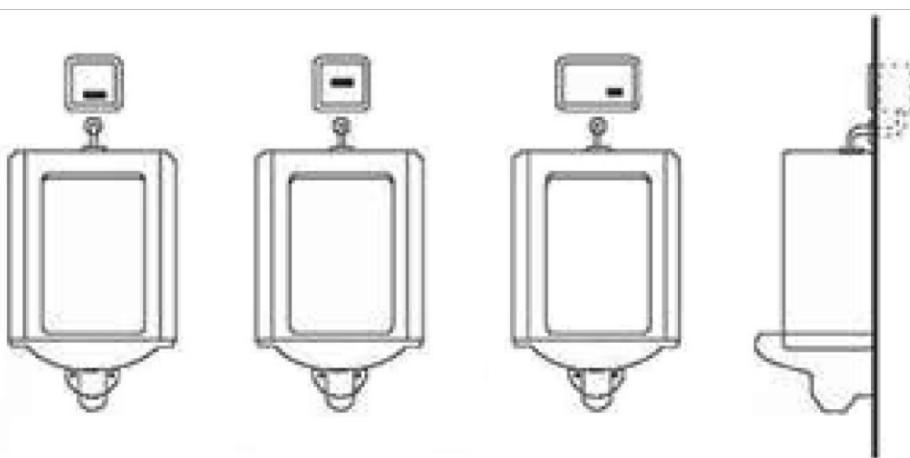


Инструкция основана на последней спецификации продукта. Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Рисунки носят справочную информацию.

# Инструкция по монтажу и установке изделия

Перед установкой сенсорный кран для писсуара необходимо очистить от грязи и пыли. Место установки изделия не должно быть под прямыми солнечными лучами, либо не подвергаться чрезмерному воздействию света.



Винтовая шайба (B)

# Инструкция по монтажу и установке изделия



1. Поместите резиновый уплотнитель в S-колено.



2. Далее подсоедините S-колено к входному и выходному патрубку блока управления и поместите его в подготовленное отверстие в стене.



3. Соедините L-образную или S-образную трубку снизу (в зависимости от внутренней или внешней подачи воды в писсуар).



4. Вставьте манжету в писсуар (при внешней подводке воды).



5. Соедините внутреннюю Г-образную трубу с внешней Г-образной трубой.



6. Вставьте внешнюю Г-образную трубу в манжету в писсуаре.

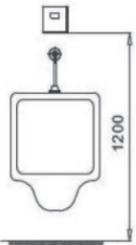


7. Снимите крышку с защитной коробки, установленной в стене и установите в неё блок управления.

# Инструкция по монтажу и установке изделия

**Примечание:** Внутри труб водоснабжения может быть песок, ржавчина и другие загрязнения, которые могут повлиять на срок службы электромагнитного клапана. Необходимо произвести очистку труб перед установкой изделия.

## 1 Установите по чертежу (размеры приведены только для справки)

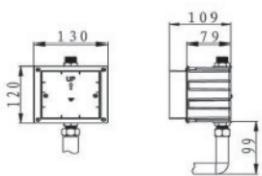


## 2 Предварительный чертеж для сантехнической подводки



(размеры приведены только  
для справки)

## Размеры внутреннего корпуса и внутренней Г-образной трубы



**1\*** Для установки устройства  
на систему инсталляции  
для писсуара, прикрепите  
внутренний корпус к планке  
с помощью саморезов по  
металлу.



Саморезы в комплектацию не входят

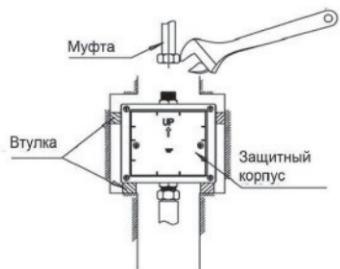
## 3 Поместите внутренний корпус и защитный корпус в черновой паз, присоедините муфту,

вставьте втулки и убедитесь,  
что соединение

прочное и в одной

плоскости.

(Внимание:  
перед тем,  
как перейти к следующему  
шагу, убедитесь, что нет  
протечек между трубой и  
муфтой, произведя смыкание  
после подвода трубы  
водоснабжения)



## 4 Нанесите шпаклевку на плиточные швы и выровняйте поверхность.

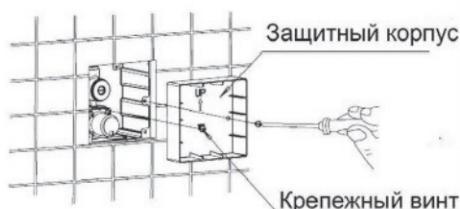
Примечание: Поверхность  
плитки должна быть ниже,  
чем защитный корпус,  
однако выше, чем  
внутренний корпус.  
Не используйте

кислотное моющее  
средство для очистки  
плитки, для  
избежания  
коррозии или  
повреждения внутренней коробки



Предложение: Выберите резьбу на внутренней  
Г-образной трубе на 12мм выше, чем поверхность  
плитки для удобства монтажа и перемещения внешней  
Г-образной трубы и внешних соединений.

## 5 После засыхания плиточных швов, с помощью плоской отвертки выкрутите крепежные болты и извлеките защитный корпус.



# Инструкция по монтажу и установке изделия

## 7 Установка источника постоянного питания

Поместите батарею в внутренний корпус

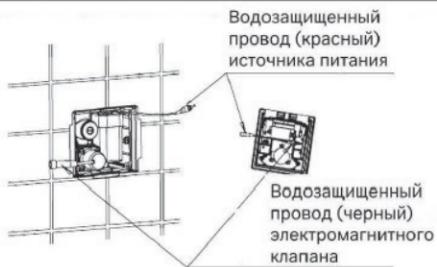
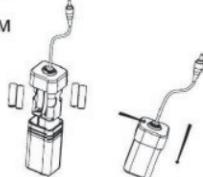


Внимание: элементы питания в комплектацию не включены

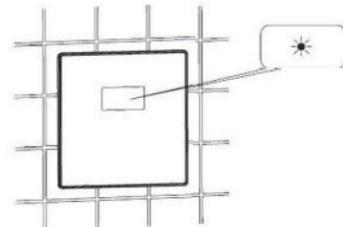
Поместите батарею в внутренний корпус как указано ниже

1. Используйте щелочные батареи AA, 1,5 В
2. Не допускайте применение батарей различных производителей, а также новых и старых батарей
3. Использование нещелочных батарей приводит к более короткому сроку службы изделия

Снимите крышку, пальцем нажмите на резиновую сторону втулки для удаления воздуха, чтобы убедиться в хорошем соединении



Соедините провод питания (красный) и провод электромагнитного клапана (черный) соответственно заземлениям на датчике. (Цвета проводов должны соответствовать друг другу)



Если индикатор мигает, это означает, что батарея разряжена. Пожалуйста, замените батарею в соответствии с нижеследующими пунктами

## Подключение к переменному питанию

Соедините концы

проводов к постоянному источнику питания (100В -240В)

Водозащищенный провод (красный) источника питания



Соедините провод питания (красный) и провод электромагнитного клапана (черный) соответственно заземлениям на датчике. (Цвета проводов должны соответствовать друг другу)

## Установка универсального источника питания постоянного и переменного тока

Соедините концы

проводов к постоянному источнику питания (100В -240В)

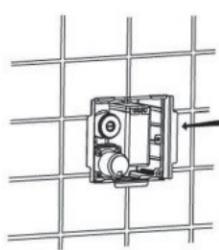
Водозащищенный провод (красный) источника питания



Примечание: Соединение электрической части должен выполнять квалифицированный специалист для обеспечения полной безопасности, а во время установки блока питания электроснабжение переменного тока должно быть отключено.

# Инструкция по монтажу и установке изделия

8



Окно датчика  
вверх



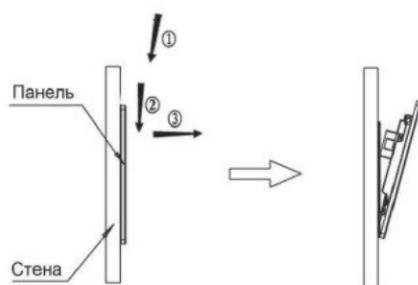
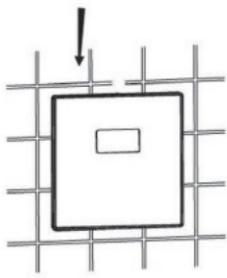
Установите панель с инфракрасным датчиком в монтажную коробку

Монтаж быстросъемной панели:

Вставьте панель в нижние пазы монтажной коробки как указано на схеме. Затем нажмите на панель вниз, надавливая на пластину, установите пластину в монтажной коробке.

Демонтаж пластины

⚠ Продукт является антиразборным.  
Неквалифицированный персонал  
не может разбирать панель и раму.

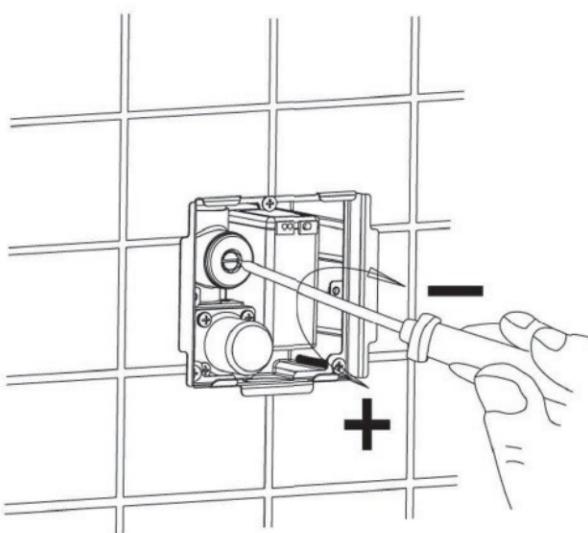


Нажимая на верхний край панели,  
снимите пластину с креплений

## Настройка объёма смыыва воды

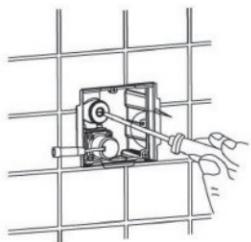
### Настройка объема воды

В случае, если вода не поступает или ее недостаточно для смыыва, пожалуста, следуйте данному пункту и отрегулируйте объем воды. С помощью плоской отвертки вращайте регулировочный винт для получения нужного объема. Вращение по часовой стрелки уменьшает объем воды, вращение против часовой стрелки увеличивает его. После настройки установите обратно панель. Заводские настройки установлены на максимальный объем воды.

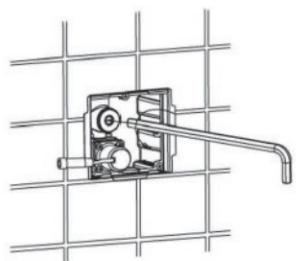


# Чистка фильтра

- Снимите панель и вращайте по часовой стрелке с помощью плоской отвертки установочный винт и закройте клапан

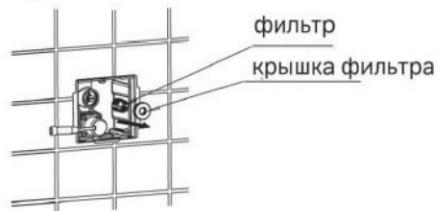


- Вращайте против часовой стрелки шестигранный ключ S 10 и снимите крышку фильтра



Шестигранный ключ S10

- Аккуратно достаньте фильтр



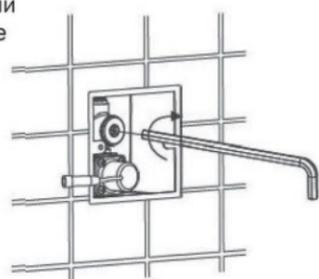
- Промойте фильтр под проточной водой



- Установите фильтр

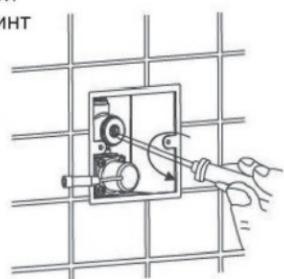


- Вращайте по часовой стрелке шестигранный ключ S 10 и закрутите крышку фильтра



Шестигранный ключ S10

- С помощью плоской отвертки вращайте против часовой стрелки установочный винт для открытия клапана и установите панель



# Руководство пользователя

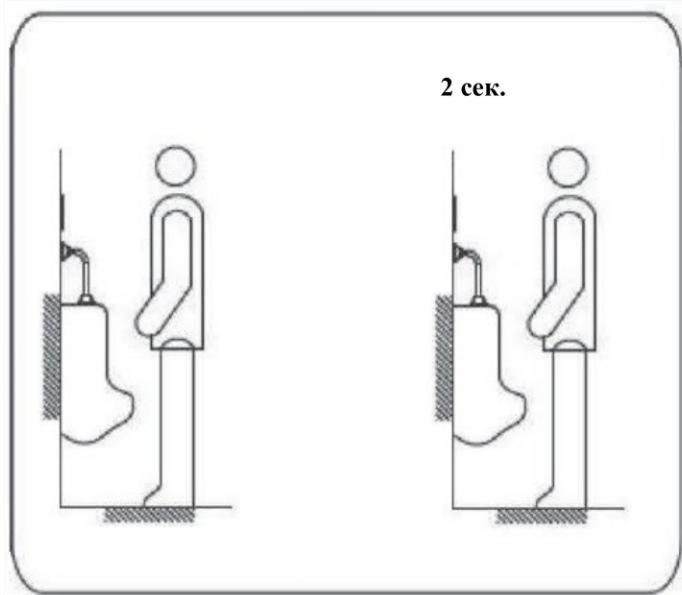
## Фаза срабатывания сенсорного датчика



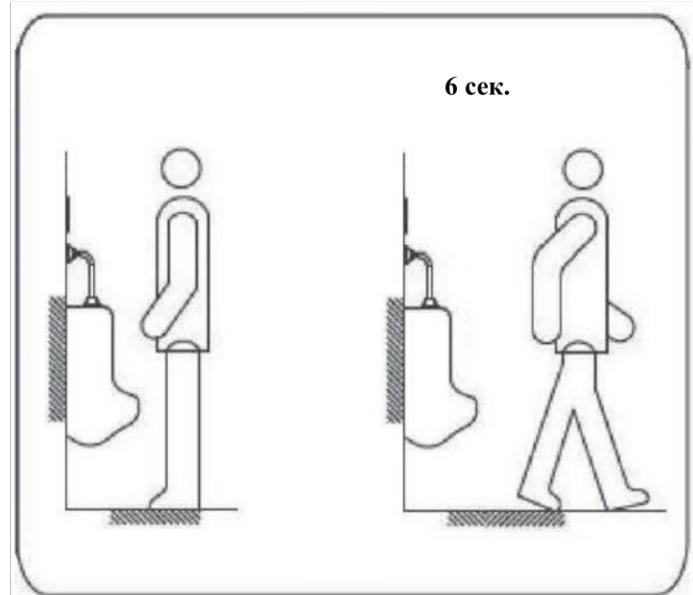
Перед использованием



После использования



Время первого срабатывания



Время второго срабатывания

- Для обнаружения датчиком требуется 1 секунда. (датчик не будет срабатывать, если пройдёт менее 1 секунды времени).
- Когда пользователь входит в зону обнаружения, первый спуск воды происходит не менее чем через 1 секунду. Когда человек удаляется от датчика, происходит второй спуск воды.
- Датчик сам выбирает один из двух методов работы системы, в зависимости от частоты использования писсуара. Если пользователь входит в зону использования менее чем за десять секунд до первого пользователя, то датчик выбирает второй модуль использования и смыв воды происходит в течении 6 секунд после ухода пользователя. Если пользователь подходит к области более чем через 10 секунд после другого пользователя, то будет происходить смыв воды 2 раза.

# Руководство пользователя

## • Гигиена

Благодаря функции автоматического включения/отключения смыва воды кран удобен и гигиеничен. Бесконтактное использование препятствует появлению болезнетворных бактерий.

## • Возможность

Микрокомпьютерная система управления позволяет обеспечить наилучшую настройку условий смыва воды в писсуаре.

## • Низкое энергопотребление

До 108000 циклов бесперебойной работе, при использовании 4 алкалиновых батареек тип АА.

## Условия гарантии

1. Гарантия действительна с момента поставки и в течении 5 лет для арматуры и 2 года для терmostатической арматуры.
2. Гарантия распространяется на все комплектующие изделия.
3. Неисправности, связанные с неправильным использованием продукта не в соответствии с условиями, указанными в данной инструкции не покрываются гарантией.

## Технические характеристики

№	Описание продукта	Автоматический смыв воды
1	Напряжение питания	DC:6 В (4 алкалиновые батарейки АА)
		От сети переменного тока: 220V-240V/50Hz или AC110V/60 Гц
2	Потребляемая мощность	Static ≤ 0,3 мВт; active ≤ 3 Вт
3	Расстояние обнаружения	62-66 см
4	Давление воды	0,5 бар - 7 бар
5	Темпера окружающей среды	0,1 °C - 45 °C
6	Вход	G (1/2)"
7	Выход	G (1/2)"
8	Время срабатывания датчика	≤ 2 сек.

## Дополнительные рекомендации по монтажу изделия

Creavit рекомендует вместе с монтажом сенсорного крана — применять инсталляцию для писсуаров. Инсталляция бывает 2-х видов: с креплением в стену и пол и с креплением только в пол, когда нет возможности прикрепить инсталляцию к стене.

артикул: GPM600.01

артикул: GPM600.00  
(только в пол)



## Устранение неполадок

Симптомы неисправности	Причина неисправности	Решение
Нет воды	Вышел из строя блок питания 6В или батарея разряжена	Заменить блок питания 6В или батарею (AA x4)
	Нет водоснабжения	Обеспечить водоснабжением
	Грязный фильтр	Очистить фильтр
	Давление воды слишком низкое	Поднять давление воды
Вода не отключается	Грязь в окне датчика	Очистить грязь
Очень низкий расход воды	Недостаточное водоснабжение	Увеличение подачи воды
	Грязный фильтр	Очистить фильтр
	Низкое давление воды	Увеличить давление воды
Избыточный поток воды	Высокий поток воды	Уменьшить поток воды
	Высокое давление воды	Снизить давление воды
Короткое замыкание	Неправильное использование блока питания или батареи	Заменить блок питания или батарею (AA x4)
Световой индикатор не горит	Световой индикатор сломан	Замените светодиод
	Попала влага на плату или в линию питания индикатора	Очистите от влаги
	Батарея не заряжена	Зарядите батарею
	Нет питания от блока питания или батареи	Проверьте контакт питания цепи
	Нет батареи	Вставьте батарею (AA x4)

## Контактные данные официального представительства в России

**Россия, 108851, г. Москва, г. Щербинка,  
ул. Симферопольское Шоссе, 14а**

**Тел.: 8 (495) 85-85-166**

**Тел.: 8 (495) 85-85-167**

**Почта: leontiy@creavit.com.ru**

**Почта: moskva@erkam.ru**

**Россия 350012 г. Краснодар, ул. Круговая 44**

**Тел.: 8 (861) 222-53-57**

**Тел.: 8 (861) 219-52-72**

**Почта: info@erkam.ru**

### **Видео о заводах Creavit**



**Произведено в Турции**



**/Creavit Online**

**www.creavit-online.ru**