

## Руководство по эксплуатации

### Смеситель оптоэлектронный для раковины



varion.ru

vk.com/varionarmaturen

varionarmaturen.livejournal.com

odnoklassniki.ru/group/52103716798557

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Особенностью этого изделия является то, что цикл подачи воды завершается автоматически, что позволяет экономить воду, а также при пользовании смесителем, нет необходимости к нему прикасаться.

#### 1. УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПАРАМЕТРЫ.

1. Расход  $5\text{л} \pm 0,1\text{л/мин}$  при давлении 2,5 атм
2. Рекомендуемое давление 2,5 атм
3. Рабочая температура - до 75С
4. Масса не более 3 кг
5. Источник питания 6v батарейки и трансформаторный блок.
6. Максимальное расстояние до среза водопроводных труб при шлангах подводки 600 мм-520 мм, 400 мм-320 мм, 300 мм-220 мм.  
(Смеситель предназначен для работы на давлении от 1,5 до 6,3 атм)

7. Класс влагостойкости IP44

8. Тип искрозащитности ИСП-04

**Примечание:** Если давление воды выше 5 Атм, используйте редукционные клапана для уменьшения давления.

Во избежание повреждения защитно-декоративного покрытия не следует чистить смеситель с применением абразивных материалов и средств, содержащих высокоактивные растворители. Комплектация и способ установки указаны на схеме.

#### Принцип работы.

Поднести руки к датчику на смесителе приблизительно на 100-120 мм, если руки находится в зоне срабатывания датчика, вода будет подаваться

непрерывно.

**Внимание:** блок регулировки температуры вынесен из смесителя и может монтироваться как скрыто, так и рядом со смесителем.

*Более подробно о работе, устройстве и обслуживании можно узнать на нашем сайте в разделе «БЛОГ» ([www.varion.ru/blog/](http://www.varion.ru/blog/))*

***В связи с постоянной работой по усовершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить изменения в его конструкцию, не отраженные в данной инструкции.***

Смеситель с автоматической подачей воды предназначен для регулируемой кратковременной подачи воды, поступающей из систем бытового водоснабжения и установки на мойки.

Смеситель с автоматическим управлением подачи воды оснащен датчиком, реагирующим на появление предмета в зоне действия датчика.

При установке местоположение датчика выбирается так, чтобы обеспечить наиболее удобный доступ в зону его срабатывания.

**Для быстрой и качественной установки мы рекомендуем специалистов нашего Сервис-центра тел. 8(812) 252 12 70.**

***Особенности эксплуатации смесителя*** (смывных кранов) с автоматической подачей воды:

В повседневном использовании смеситель, следует содержать в чистоте. Особенное внимание необходимо обращать на датчик, который необходимо регулярно протирать влажной мягкой тканью.

Категорически не допускается использование растворителей и чистящих средств, содержащих абразивные порошки, т.к. повреждение поверхности датчика приведет к изменению его зоны действия.

Питание электронного управляющего блока и датчика осуществляется за счет встроенных внутренних или внешних элементов питания (обычно четыре элемента АА по 1,5 Вольт) или трансформаторный блок.

#### **Комплектность смесителя установочной схемы**

1. Корпус смесителя в сборе - 1шт.
2. Прокладка верхняя уплотнительная - 1шт.
3. Скоба уплотнительная резиновая - 1шт.
4. Скоба прижимная стальная - 1шт.
5. Шпилька с гайкой - 2шт.
6. Соленоидный блок-1шт.+трансформаторный блок
7. Смешивающий блок в сборе - 1шт.

8. Гибкая подводка -1шт. (M10/G1/2" - длина подводки согласовывается с заказчиком)

9. Коробка упаковочная.

10. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном.

---

Гибкие подводки-3шт.( G1/2"/G1/2" - длины подводок согласовываются с заказчиком) приобретаются отдельно.

---

*При покупке проверяйте комплектность изделий.*

*Некомплектные изделия не обмениваются.*

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Смеситель имеет сложную техническую конструкцию, поэтому его сборка осуществляется специалистами нашей фирмы. При неправильной разборке/сборке смесителя или поломке, человеком не обладающим специальной квалификацией, гарантия на смеситель не распространяется.

**Внимание:** *Не устанавливайте смеситель, ориентируя его на зеркало или на источники света. Чтобы предотвратить проблемы, связанные с отражением, рекомендуем выдерживать расстояние минимум 1.5 м между краном и другими объектами.*

Мойка обычно имеет вогнутую форму и при определенном взаимном расположении датчика смесителя и раковины, отражённый свет может фокусироваться в датчик, приводя к некорректной работе смесителя. Это бывает крайне редко, но если это произошло, то необходимо изменить количество или расположение источников света. Также можно изменить взаимное расположение смесителя и мойки.

Замену встроенных элементов питания следует производить по необходимости. В зависимости от условий эксплуатации и качества используемых элементов питания возможно возникновение необходимости более частой смены элементов питания.

**Внимание:** Все отгружаемые смесители при сборке и проверке уже укомплектованы элементами питания. Батарейки встроены в трансформатор и подлежат замене через 8 месяцев с даты выпуска смесителя. В случае длительного хранения смесителя, перед установкой рекомендуем произвести замену элементов питания на новые.

### Установка.

1) Вверните шпильки 5 и подводку 8 в корпус смесителя 1.

2) Поместите прокладку 2 в прорезь на нижней части корпуса смесителя 1.

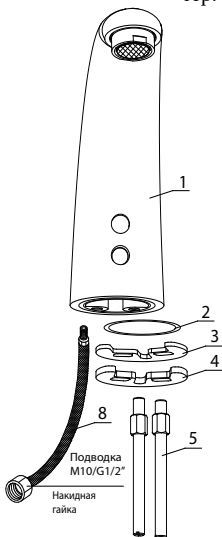
3) Поставьте корпус смесителя 1 на место его установки, так чтобы шпильки 5 и подводка 8 прошли через отверстие в мойке, и уплотнительная прокладка 2 была между корпусом 1 и поверхностью мойки.

4) Закрепите корпус смесителя с помощью металлической скобы 4, гайкой с нижней стороны установочной полки, установив резиновую скобу 3 между мойкой и металлической скобой 4, как указано на схеме.

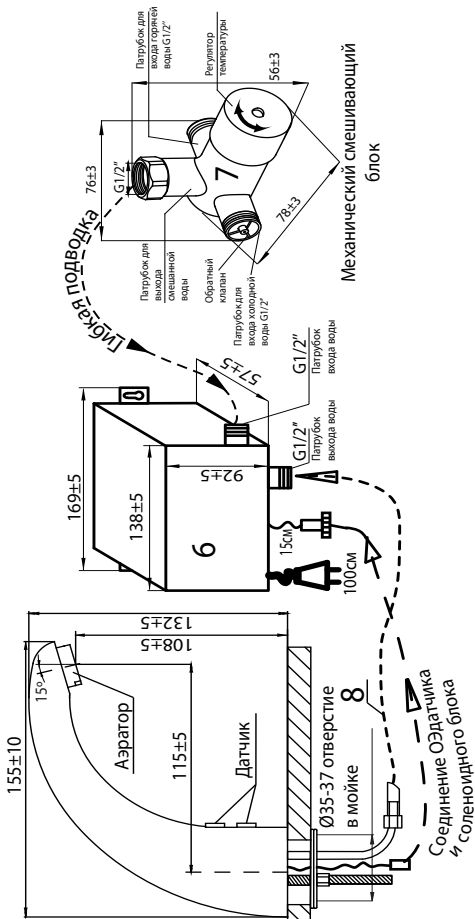
5) Закрепите на стене соленоидный блок, предварительно рассчитав расстояние (зависит от длины подводки). Прикрутите подводку к подводящему отверстию в смесителе, а другой конец с накидной гайкой на соленоидный блок 6, как показано на схеме. Подсоедините шнур оптоэлектронного датчика в смесителе к соленоидному блоку как показано на схеме.

Подводку необходимо монтировать так, чтобы она свободно висела. В случае, если при установке подводка оказалась натянутой, возможно ее повреждение при затяжке гаек и разрыв при последующей эксплуатации. При установке подводки с натягом гарантия на изделие не предоставляется.

6) Закрепите на стене смешивающий блок, предварительно рассчитав расстояние (зависит от длины подводки) Прикрутите подводку G1/2"/G1/2"- гайка/гайка к патрубку входа воды на соленоидном блоке, а другим концом к патрубку выхода смешанной воды на смешивающем блоке 7.



## Принципиальная схема



Обязательна установка отсекающих запорных устройств (шаровых, игольчатых кранов между водопроводными выводами и подводкой смесителей (смывных кранов) с автоматической подачей воды.

После длительного перерыва в использовании смесителей (смывных кранов) всегда перекрывайте запорные устройства, чтобы исключить подачу воды к смесителю (смывному крану).

Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи изделия, но не более 6-ти лет с даты выпуска смесителя, указанной в паспорте изделия или даты продажи, предоставленной в отгрузочной накладной, оформленной на организацию предъявляющую претензии. Для обмена или возврата необходима справка-заключение сервисной компании.

При отсутствии или исправлении даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска смесителя. Претензии по качеству смесителя, а также качеству его комплектующих и составных частей принимаются только в течение гарантийного срока, установленного на смеситель.

Срок службы изделий составляет 6 лет с даты выпуска. Гарантия на изделие предоставляется для Потребителя в трактовке ФЗ "О защите прав потребителя".

**«Потребитель - гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности; (в ред. Федерального закона от 17.12.1999 N 212-ФЗ)»**

Факт приобретения смесителя является согласием потребителя с настоящими условиями предоставления гарантии производителем и соблюдением условий эксплуатации.

Для пользователей, которые не подпадают под определение «Потребителя», гарантия предоставляется на следующих условиях: Гарантийное обслуживание, включая осмотр и диагностику, производится при доставке клиентом изделия в авторизованный сервисный центр, осуществляющий обслуживание продукции Варион.

Гарантийное обслуживание вне сервисного центра в СПб производится только после заключения договора с сервисной службой ООО «КАЯ» и в соответствии с его условиями.

Список авторизованных сервис центров есть в паспорте на каждое изделие и на сайте Varion.ru. При невозможности установить дату выпуска, дату и место продажи, отсутствии паспортов на изделия и отгрузочных документов, работы по гарантийному ремонту, а также чистке и диагностике, производятся платно. Для получения организацией, осуществляющей эксплуатацию изделий, гарантийного обслуживания по месту установки, необходимо заключить договор с авторизованным сервис центром или уполномоченной сервисной организацией.

Условия договора оговариваются отдельно в каждом конкретном случае и зависят от транспортной доступности места установки, условий эксплуатации, количества и вида изделий и прочего.

Изготовитель рекомендует установку фильтров механической очистки (100-800 микрон) и фильтров глубокой очистки воды (пористость 5-20 микрон) перед изделием.

#### **Гарантия не распространяется:**

На неисправности, возникшие в результате неправильной установки, обслуживания, износа, состава воды, комплектация некачественными элементами питания.

#### **К этому также относится:**

Давление или температура, превышающая допустимую.

Неправильное использование смесителя, плохое или небрежное обслуживание.

Неоригинальные детали, поломки, вызванные загрязнением и попаданием инородных частиц с водой в кран.

Качество поставляемого Товара соответствует требованиям действующих межгосударственных стандартов ГОСТ 19681-2016. "Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия." и ГОСТ 25809-2019 "Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры" в части, касающейся Товара и подтверждено Техническими условиями 28.14.12.110-033-23109171-2017 ООО "КАЯ",

а безопасность жизни, здоровья потребителей, охрана окружающей среды подтверждена Экспертным заключением от 14.10.2016 г. № № 62.000.Э.3101.10.16, Сертификатом соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1 (срок действия по 05.09.26). Все используемые материалы и детали соответствуют СанПин 2.1.3.684-21.

По вопросам гарантийного и сервисного обслуживания

**в г. Санкт-Петербурге** обращаться в Сервисный Центр по адресу: Трамвайный пр. д. 6, литер А, тел. (812) 252-12-70. Часы работы С.Ц. с 10.00 до 17.00 по М.в. Субб/Воск-выходной день. почта: support@varion-armaturen.ru

**В Екатеринбурге:** ООО АСЦ “Мотив”, ул.8 Марта 189, к4, тел:8 (343) 271-53-26; 8 (343) 271-53-36; motiv-66@mail.ru

**В Воронеже:** Сервис-центр «АКИ Стройгаз» в ул. Машиностроителей, д. 8, тел.: +7 (473) 277-49-99 (доб. 0996, 0997)

**в Твери:** Сервис-центр компании «Российская Сантехника» ул. Конечная, д. 5, тел.: +7 (4822) 77-35-88

### ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Смеситель \_\_\_\_\_

продан магазином \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № 1 \_\_\_\_\_ Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № 2 \_\_\_\_\_ Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_