

*Руководство по эксплуатации.*  
*Кран оптоэлектронный для писсуара на-*  
*ружного*  
varion.ru



[vk.com/varionarmaturen](http://vk.com/varionarmaturen)  
[facebook.com/varionarmaturen](http://facebook.com/varionarmaturen)  
[google.ru/+VarionRu](http://google.ru/+VarionRu)  
[varionarmaturen.livejournal.com](http://varionarmaturen.livejournal.com)  
[twitter.com/varionarmaturen](http://twitter.com/varionarmaturen)  
[odnoklassniki.ru/group/52103716798557](http://odnoklassniki.ru/group/52103716798557)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Вы приобрели качественный кран оптоэлектронный для писсуара наружного. Кран адаптирован к условиям эксплуатации в России. Корпусные детали изготовлены из латуни марки ЛС59 с хромо-никелевым покрытием.

### **Назначение.**

Смывной кран с автоматической подачей воды предназначен для регулируемой кратковременной подачи воды, поступающей из систем бытового водоснабжения и установки на индивидуальные писсуары и писсуарные панели. Кран с автоматическим управлением подачи воды оснащен инфракрасным индукционным датчиком, реагирующим на появление предмета в зоне действия датчика. Такие краны намного гигиеничнее обычных, т.к. исключается контакт рук с какими-либо частями крана при его использовании, и обеспечивают существенную экономию воды за счет автоматического выключения. Питание электронного управляющего блока и инфракрасного датчика осуществляется за счет встроенных внутренних элементов питания (обычно четыре элемента АА по 1,5 Вольт). При определенном взаимном расположении индукционного датчика, источников света и отража-

ющих поверхностей, отражённый свет может привести к некорректной работе писсуарного крана. Это бывает крайне редко, но если это произошло, то необходимо немного изменить взаимное расположение источников света, отражающих поверхностей и индукционного датчика или уменьшить количество источников света.

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

Кран следует содержать в чистоте. Особенное внимание необходимо обращать на инфракрасный индукционный 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. Для быстрой и качественной установки мы рекомендуем специалистов нашего Сервис-центра тел. 8-921-309-34-97.

Замену встроенных элементов питания следует производить 1 раз в год. В зависимости от условий эксплуатации и качества используемых элементов питания возможно возникновение необходимости более частой смены элементов питания.

**Внимание:** все отгружаемые краны при сборке и проверке уже укомплектованы элементами питания. В случае длительного хранения перед установкой рекомендуем произвести замену элементов питания.

Поскольку смывные краны обычно используются в общественных местах, их корпус снабжен стопорным винтом, который препятствует несанкционированному доступу к внутренним элементам писсуара под верхней крышкой. Для замены элементов питания следует выкрутить винт, снять верхнюю крышку корпуса и заменить элементы в съемном блоке. Обязательна установка отсекающих запорных устройств (шаровых, игольчатых кранов) между водопроводными выводами

и подводкой кранов (смыивных кранов) с автоматической подачей воды.

При длительном не использовании кранов (смыивных кранов) всегда перекрывайте запорные устройства, чтобы исключить подачу воды к крану (смыивному крану).

### **Принцип работы.**

Цикл подачи воды начинается приблизительно через 2сек после входа человека в зону срабатывания датчика (300-350мм), подача воды продолжается 2сек, за это время подается приблизительно 0,20 литра. После выхода человека из зоны срабатывания датчика через 2сек начинается цикл подачи воды и продолжается 8сек, за это время подается приблизительно  $1,45 \pm 0,5$  л.

### **Технические данные.**

1. Рекомендуемое давление	2,5 Атм
2. Источник питания	6v батарейки
3. Входная резьба	G1/2"
4. Рабочая температура	- до 75С

(Кран предназначен для работы на давлении от 1,5 до 6,3 атм)

**Примечание:** Если давление воды выше 5 Атм, используйте редукционный клапан для уменьшения давления.

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

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, проставленной 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 составляет 6 лет с даты выпуска.

Факт приобретения смесителя является согласием потребителя с настоящими условиями предоставления гарантии производителем и соблюдением условий эксплуатации. 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)»* Для остальных пользователей гарантийное обслуживание осуществляется в соответствии с договором о гарантийном обслуживании.

Гарантийное обслуживание, включая осмотр и диагностику, производится при доставке клиентом в авторизованный сервис центр, осуществляющий обслуживание продукции Варион. 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. В случае попадания частиц грязи в клапана изделий гарантия не предоставляется, чистка и ремонт производятся платно.

**Гарантия не распространяется:** на неисправности, возникшие в результате неправильной установки, обслуживания, износа, состава воды, комплектацию некачественными элементами питания.

## Возможные неисправности, их причины и способы устранения.

<b>Возмож- ные неис- правности</b>	<b>Причина</b>	<b>Способы устранения</b>
1. При на- хождении объекта в зоне действия инфракрас- ного датчи- ка вода не поступает.	Сильная за- грязненность инфракрасно- го датчика.	Промыть поверхность датчика водой.
	Разрядились встроенные элементы питания.	Заменить элементы питания.
	Нет воды в системе водо- снабжения. Закрыт запор- ный кран.	Проверить подачу воды к крану. От- крыть запор- ный кран.
2. После использова- ния поток воды не перекрыва- ется.	Возможно, какой-ли- бо объект остался в поле действия датчика.	Убрать объ- ект из зоны действия датчика.
	Во время ис- пользования на датчик по- пала мыльная пена.	Промыть дат- чик водой.
3. Некор- ректная работа крана (постоян- ное сраба- тывание).	При определенном взаимном распо- ложении инду- кционного датчика крана и раковины, отражённый свет может фокусиро- ваться в датчик, приводя к некор- ректной работе смесителя.	Необходимо из- менить кол-во или расположе- ние сточников света. Или изменить вза- имное располо- жение крана и мойки.

**К этому также относится:** \*Неправильное выбранное направление потока воды.

\*Давление превышающее допустимое.

\*Неправильное использование крана, плохое или небрежное обслуживание.

\*Неоригинальные детали, поломки, вызванные загрязнением и попаданием инородных частиц с водой в писсуар.

Изделие соответствует требованиям технических регламентов: ТР ТС 004 (декларация соответствия ЕАЭС №BY/112 11.01. ТР004 003 37797) и ТР ТС 020/2011 (декларация соответствия №BY/112 11.01. ТР020 003 37795)

Смеситель изготовлен в Финляндии по заказу ООО «Вариолюкс» фирмой VARIOSAN OY(Eskolantie 1, 00720,Helsinki, Финляндия).

Протокол испытаний №43-61/2342-1-2019; №43-61/2342-2-2019; №45-61/2342-3-2019; №45-61/2342-4-2019; №45-61/2342-5-2019.

Декларация соответствия требованиям ТР 2009/013/ BY.

Техническое свидетельство ТС05.2867.19

Все используемые материалы и детали соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01.

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

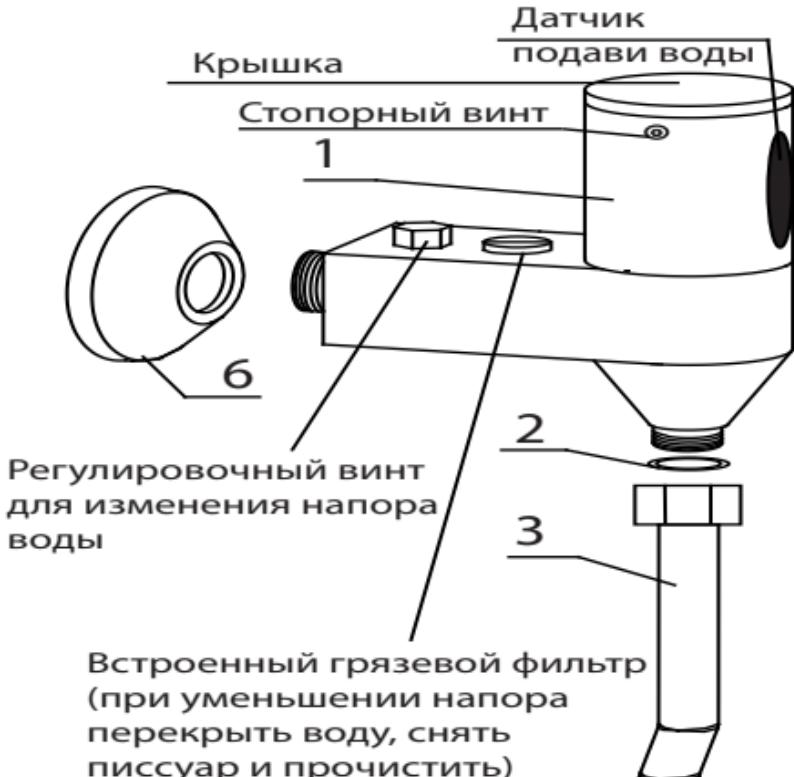
По вопросам оптовой продажи обращайтесь в наше представительство по тел. (812) 252-77-55  
[www.varion.ru](http://www.varion.ru)

**В г. Москве:** По тел +7-(495)-646-96-62 ул. Расплетина, д. 13, инд. 123060.

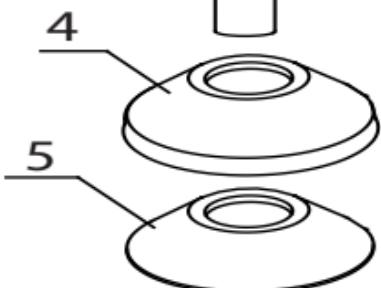
**В Екатеринбурге:** ООО АСЦ “Мотив”, ул.Чапаева 7 оф.36, тел:8 (343) 271-53-26; 8 (343) 271-53-36; motiv-66@mail.ru

**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. Афанасия Никитина, д. 33, тел.: +7 (4822) 77-35-92



## Схема №2

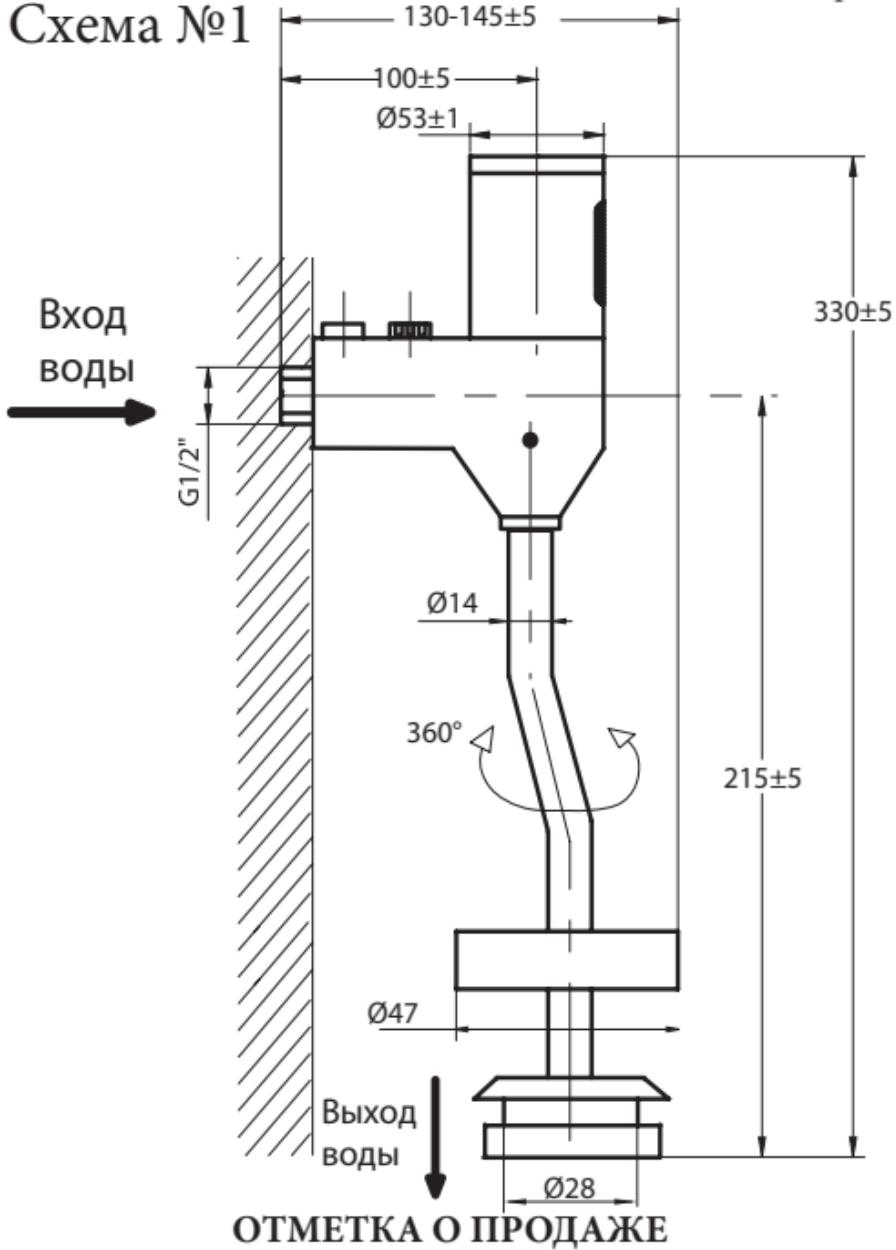


### Комплектность оптоэлектронного крана для писсуара.

1. Корпус крана наружного писсуара - 1шт.
2. Уплотнительная прокладка – 2шт.
3. Сливной патрубок с гайкой – 1шт.
4. Декоративный фартук – 1шт.
5. Резиновая манжета - 1шт.
6. Декоративный фартук – 1шт.
7. Коробка упаковочная
8. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

*При покупке проверяйте комплектность изделий.  
Некомплектные изделия не обмениваются.*

## Схема №1



Смеситель \_\_\_\_\_

продан магазном \_\_\_\_\_

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

Гарантийный талон № 1

Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № 2

Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_