

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



varion.ru

vk.com/varionarmaturen

facebook.com/varionarmaturen

google.ru/+VarionRu

varionarmaturen.livejournal.com

twitter.com/varionarmaturen

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. Особое 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 (смывных кранов) с автоматической подачей воды.

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

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>Возможные неисправности</b>	<b>Причина</b>	<b>Способы устранения</b>
1. При нахождении объекта в зоне действия инфракрасного датчика вода не поступает.	Сильная загрязненность инфракрасного датчика.	Промыть поверхность датчика водой.
	Разрядились встроенные элементы питания.	Заменить элементы питания.
	Нет воды в системе водоснабжения. Закрыт запорный кран.	Проверить подачу воды к крану. Открыть запорный кран.
2. После использования поток воды не перекрывается.	Возможно, какой-либо объект остался в поле действия датчика.	Убрать объект из зоны действия датчика.
	Во время использования на датчик попала мыльная пена.	Промыть датчик водой.
3. Некорректная работа крана (постоянное срабатывание).	При определенном взаимном расположении индукционного датчика крана и раковины, отражённый свет может фокусироваться в датчик, приводя к некорректной работе смесителя.	Необходимо изменить кол-во или расположение сточников света. Или изменить взаимное расположение крана и мойки.

**К этому также относится:** \*Неправильно 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 №ВУ/112 11.01. ТР004 003 37797) и ТР ТС 020/2011 (декларация соответствия №ВУ/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/ ВУ.

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**

**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

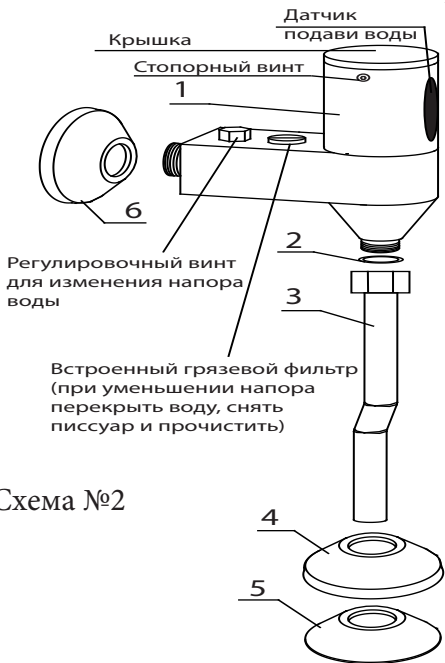


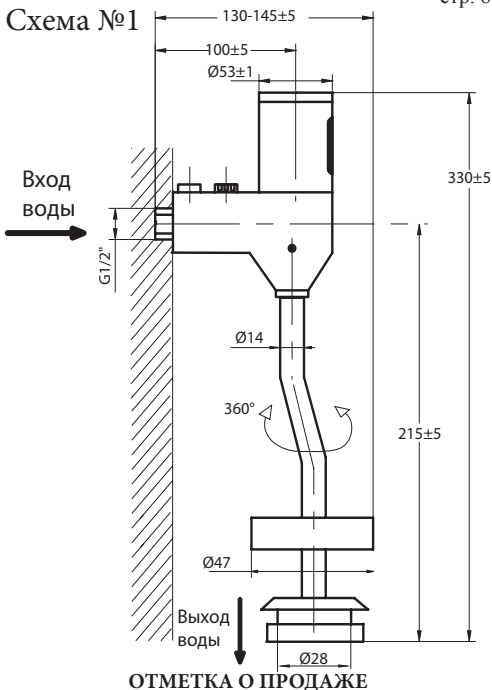
Схема №2

### 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 магазином \_\_\_\_\_

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

Гарантийный талон № 1                      Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № 2                      Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_