

*Руководство по эксплуатации.  
Кран оптоэлектронный встраиваемый для  
унитаза*



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 встраиваемый для унитаза. Кран адаптирован к условиям эксплуатации в России. Корпусные детали изготовлены из латуни марки ЛС59 с хромо-никелевым покрытием. Смывной кран с автоматической подачей воды предназначен для регулируемой кратковременной подачи воды, поступающей из систем бытового водоснабжения. Кран (смывной кран) с автоматическим управлением подачи воды оснащен индукционным датчиком, реагирующим на появление объекта в зоне действия датчика. Таким образом, 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 индукционного датчика осуществляется за счет встроенных внутренних элементов питания (обычно четыре элемента АА по 1,5 Вольт).

Индукционный датчик может быть расположен либо непосредственно в корпусе крана (смывного крана), либо на специальной панели, монтируемой отдельно от корпуса, и соединен с запорно-регулирующим

блоком посредством кабеля. Местоположение индукционного датчика выбирается так, чтобы обеспечить наиболее удобный доступ в зону его срабатывания.

**Внимание:** Не устанавливайте кран, ориентируя на зеркало или на другие электронные системы, управляемые индукционным датчиком.

Чтобы предотвратить проблемы, связанные с отражением, рекомендуем выдерживать расстояние минимум 1.5 м между краном и другими объектами.

При установке случайно может быть создана комбинация световых приборов и отражающих поверхностей, при которой отраженный луч попадает в датчик и заставляет кран произвольно срабатывать. В этом случае необходимо уменьшить количество источников света, отражающих поверхностей или изменить их взаимное расположение.

Особенности эксплуатации крана (смывных кранов) с автоматической подачей воды: В повседневном использовании кран следует содержать в чистоте. Особенное внимание необходимо обращать на 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.

Замену встроенных элементов питания следует производить 1 раз в год, если частота пользования не превышает 200 раз в день, в течение года. 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.

Обязательна установка отсекающих запорных устройств (шаровых, игольчатых кранов) между водопроводными выводами и подводкой кранов

(смывных кранов) с автоматической подачей воды. При длительном неиспользовании кранов (смывных кранов) всегда перекрывайте запорные устройства, чтобы исключить подачу воды к крану (смывному крану).

### **Принцип работы. Унитаз встраиваемый.**

Цикл подачи воды начинается через 5сек после выхода человека из зоны срабатывания датчика (250-270мм), при давлении 2атм подача воды продолжается 7сек±1 сек, за это время подается приблизительно 7л±0,5литра. Раз в 24 часа происходит санитарный смыв. Унитаз оснащен кнопкой "принудительного" смыва.

### **Технические данные.**

1. Рекомендуемое давление 2,5 Атм
2. Источник питания 6v батарейки или трансформатор 220V
3. Вес крана для унитаза -2,3кг.
4. Вход воды в унитазе предназначен под гайку цангового зажима с трубой нар. диаметром 32,5мм;  
Выходная резьба крана для унитаза-переходник с наружной резьбой G1"
5. Рабочая температура - до 75C  
(Кран предназначен для работы на давлении от 1,5 до 6,3 атм)

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

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 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](http://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, некачественными элементами питания.

#### **К этому также относится:**

Неправильно выбранное направление потока воды.  
Давление или температура, превышающая допустимую.

Неправильное использование крана, плохое или небрежное обслуживание.

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

*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

**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

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

## Возможные неисправности, их причины и способы устранения.

Возможные неисправности	Причина	Способы устранения
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.
	Отсутствует внешнее питание.	Проверить наличие напряжения в сети внешнего питания.
	Нет воды в системе водоснабжения. Закрыт запорный кран.	Проверить подачу воды к крану. Открыть запорный кран.
2. После использования потока 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.

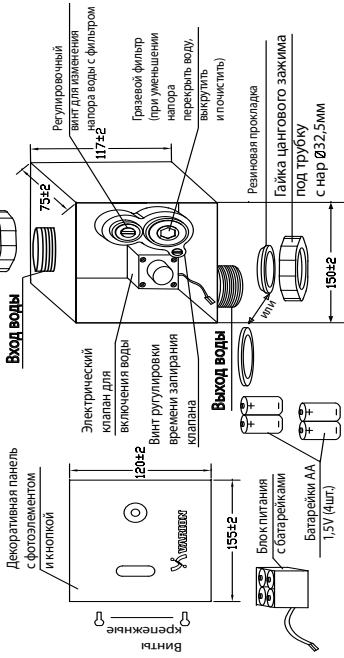
**Комплектность оптоэлектронного встраиваемого крана для унитаза.**

- Корпус крана встраиваемого для унитаза - 1 шт.
- Декоративная панель с фотоэлементом - 1 шт.
- Крепежные винты - 2 шт.
- Блок питания с батарейками или трансформатор 220V - 1 шт.
- Резиновые прокладки-2шт
- Гайка цангового зажима-1шт
- Переходник с резьбой G1" и гайкой
- Коробка упаковочная
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

При покупке проверяйте комплектность изделий.

Некомплектные изделия не обмениваются.

## Оптоэлектронный кран для унитаза встраиваемый.



**Цанговый зажим и трубку переходник ,**

**можно при необходимости поменять местами.**

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Кран \_\_\_\_\_

продан магазином \_\_\_\_\_

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

Гарантийный талон № 1

Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № 2

Штамп магазина

Наименование: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_