

# БЫТОВАЯ ШЕСТИСТУПЕНЧАТАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МЕТОДОМ ОБРАТНОГО ОСМОСА **VH-RO6**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## **VH-RO6**

### 6 Stage RO system

AIP-2: inline sediment filter

AIC-25: inline GAC filter

RO membrane (50, 75, or 100)

AIC-2: Post inline GAC filter

AIM-2: mineralizer

Faucet & installation kit

3.5 gal. Plastic tank & ball valve

Shipping dimension & weight:

51x44x46cm 13kgs

2009 г.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение нашей установки! Мы уверены, что она прослужит долго, позволив Вам насладиться чистой водой, и впредь Вы и Ваши друзья будете обращаться именно к нам.

Приобретенная Вами установка очищает воду самым современным методом с использованием мембранной технологии.

Предлагаем Вам инструкцию, которая поможет правильно подключить и эксплуатировать установку, а также правильно ее обслуживать.

## ВВЕДЕНИЕ.

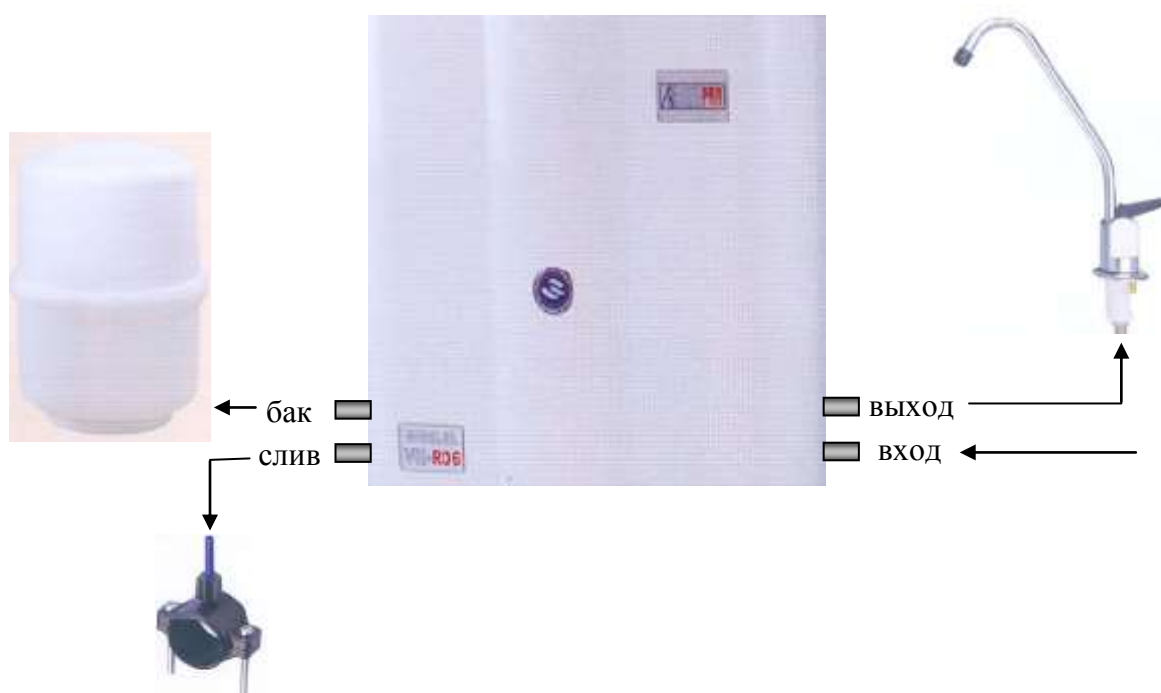
Бытовая Установка Обратного Осмоса по очистке питьевой воды разработана для непосредственного подключения к системе коммунально-бытового водоснабжения и канализации, она прекрасно вписывается в интерьер кухни, офиса, детского сада, школы.

### Условия эксплуатации:

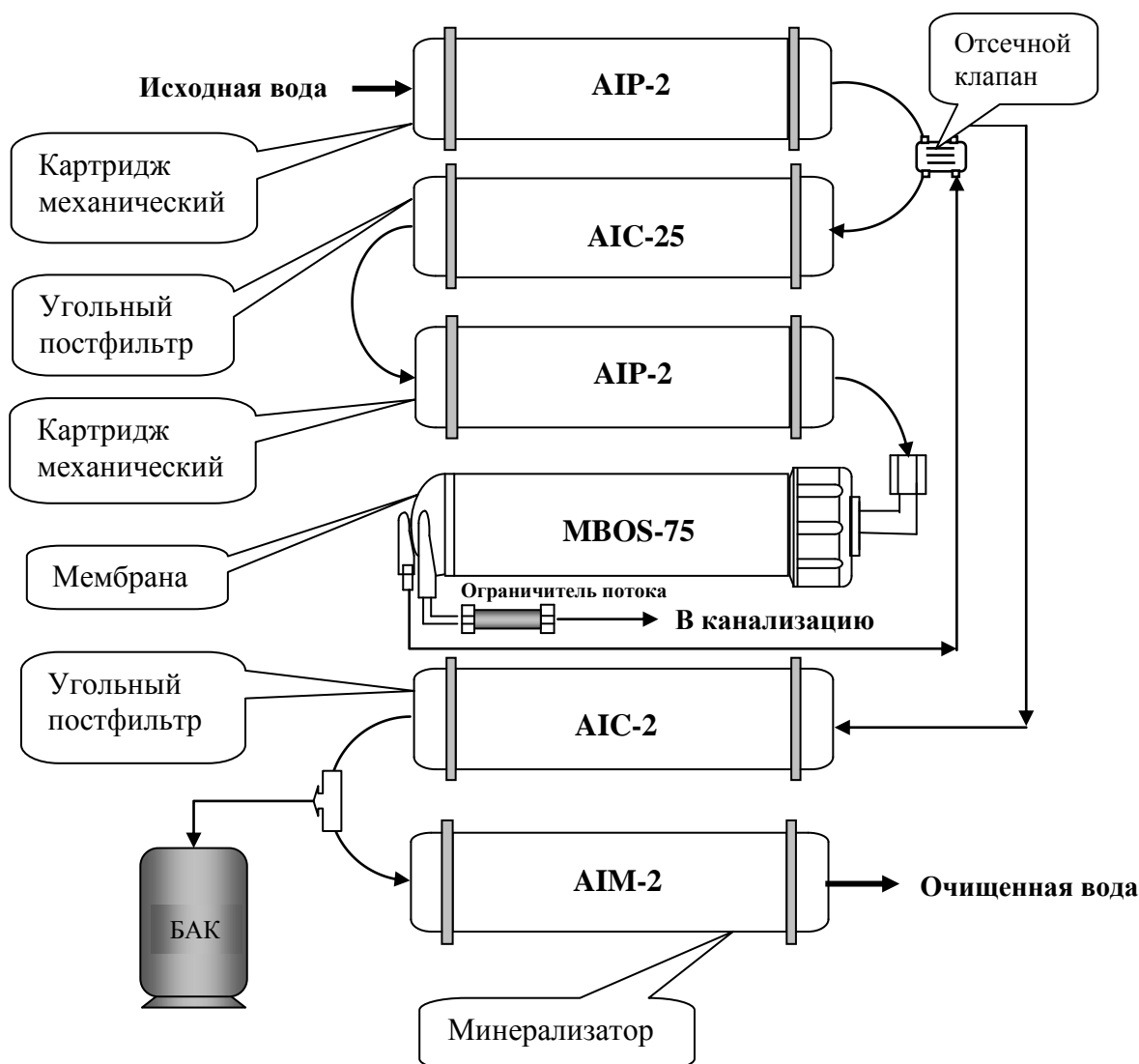
- установка используется только для очистки бытовой холодной воды, с уровнем солесодержания менее 2000 мг/л и температурой от +5 до +38°C
- давление воды в трубах должно быть не менее 2,5 бар
- не подвергайте установку воздействию прямых лучей солнца и любых световых источников
- не распыляйте воду и другие жидкости вблизи установки
- следуйте рекомендациям по замене фильтрующих элементов

Для эффективной работы Бытовой Установки Обратного Осмоса по очистке питьевой воды внимательно прочитайте руководство по ее эксплуатации. Неправильный монтаж, использование и обслуживание установки могут привести к выходу из строя и отказу в работе.

## Схема подключения установки.



## Схема расположения элементов установки.



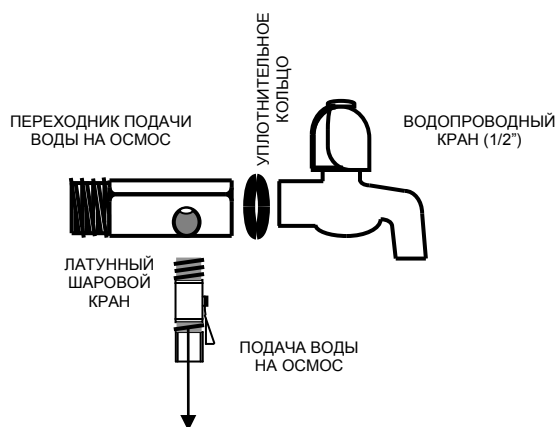
## МОНТАЖ.

В зависимости от типа системы водоснабжения: (наружная, скрытая) существуют два способа подключения системы очистки.

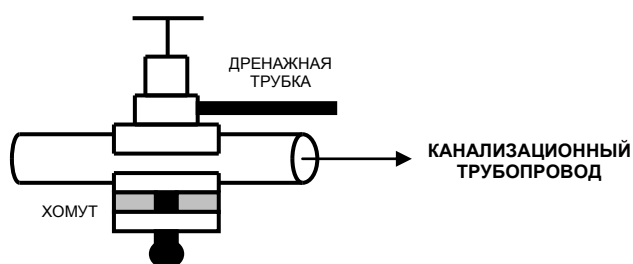
### (А) Наружная система водоснабжения (трубы расположены под мойкой).

- (1) Перекройте подачу воды.
- (2) Отсоедините от стояка холодной воды шланг подачи воды к смесителю
- (3) Установите на стояк холодной воды переходник подачи воды на осмос с латунным шаровым краном.
- (4) Присоедините шланг смесителя к переходнику.
- (5) Присоедините 1/4" трубу к шаровому крану, используя компрессионную гайку, уплотнительное кольцо и пластиковую втулку.

## А) Подключение к водопроводу



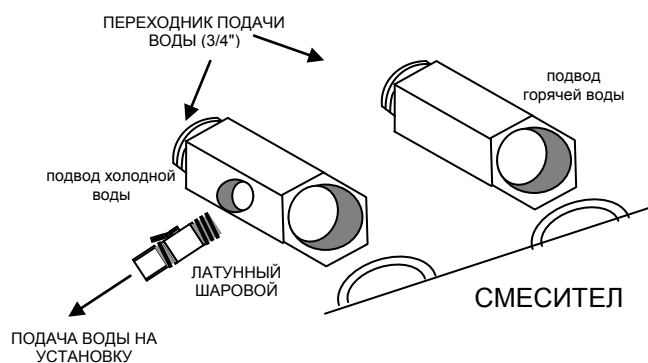
## В) Система подключения к канализации



## С) Скрытая система водоснабжения (трубы встроены в стену).

- (1) Перекройте подачу воды. Демонтируйте смеситель.
- (2) Установите переходник подачи воды на осмос с латунным шаровым краном на трубу подвода холодной воды.
- (3) Установите переходник без латунного шарового крана на трубу подвода горячей воды.
- (4) Поставьте смеситель на место.

С)



### Примечание:

При возникновении протечки в месте резьбового соединения гидropневматического накопительного бака со шлангом установки применяйте герметизирующие материалы (герметик, ФУМ-ленту)

## РАБОТА УСТАНОВКИ.

### Первый запуск установки

- (1) Откройте шаровый кран подачи воды на осмос.
- (2) Подождите несколько минут, чтобы система наполнилась водой.
- (3) Не пейте воду первого наполнения напорного бака. Через один-два часа после запуска системы, откройте кран и полностью слейте воду из напорного бака.

**Примечание:**

При работе установки может быть слышен легкий шум (шипение). Это не является дефектом установки.

**В случае аварийной ситуации**

- (1) перекройте шаровой кран подачи воды на осмос.
- (2) Позвоните в сервис-центр.

**Вдали от дома**

В случае если вы не собираетесь использовать установку в течение двух или более недель, перекройте шаровой кран подачи воды на осмос и слейте воду из напорного бака.

**Возобновление работы установки**

Откройте шаровой кран подачи воды на осмос

**Замена фильтрующих элементов.**

В случае если вы не знакомы с устройством установки, пожалуйста, обратитесь за помощью в сервис-центр или к вашему дистрибьютору.

- (1) Перекройте шаровой кран подачи воды на осмос
- (2) снимите крышку с корпуса и замените соответствующий фильтрующий элемент. Следуйте точным указаниям направления установки фильтрующего элемента
- (3) Установите крышку корпуса на место.

**Выявление неисправностей и способы их устранения.**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способы устранения</b>
При открытом кране вода не течет	Перекрыт кран подачи воды на осмос Перекрыт кран напорного бака	Откройте кран подачи воды на осмос Откройте кран напорного бака
Течь в резьбовых соединениях Течь в трубопроводах	Соединения ослаблены	До упора затяните соединительные и стопорные гайки, при необходимости воспользуйтесь ФУМ лентой
Плохое качество очистки воды на выходе	Напорный бак, фильтрующие элементы, мембрана загрязнены.	Промойте напорный бак Произведите замену фильтрующих элементов. Если замена фильтрующих элементов не дала положительного результата, замените мембрану.
Высокий показатель уровня соледержания очищенной воды	Давление на входе в систему слишком мало  Выпадение солей на поверхность мембраны Мембранный фильтрующий элемент поврежден	Произвести замену фильтров первичной очистки и проверьте давление на выходе из насоса, давление должно находиться в пределах 4 ...6 бар Произвести замену мембранного фильтрующего элемента
Небольшой напор / отсутствие напора воды при открытом кране	Отсутствие давления в напорном баке Обратный клапан вышел из строя или загрязнен мембранный фильтрующий элемент	Накачайте воздух в напорный бак до 0,5 бар Произведите замену обратного клапана или мембранного фильтрующего элемента

**Техническое обслуживание.**

Частота замены фильтрующих элементов напрямую зависит от качества воды в вашем регионе. Чтобы гарантировать максимальную производительность установки, необходимо следовать инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.

## ПРИЛОЖЕНИЕ:

Рис.1 Установка дополнительного крана на мойку

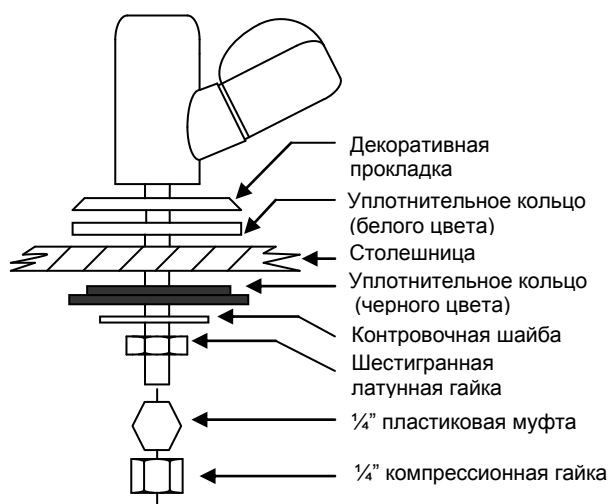


Рис.2 Установка дополнительного крана на стену при помощи стального кронштейна.

