



**Паспорт и инструкция  
по эксплуатации  
магистральных фильтров**



## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы хотим, чтобы Вы и Ваши родные наслаждались всеми преимуществами использования чистой воды.

Фильтр, который Вы выбрали, нуждается в специальном подключении к водопроводу, поэтому рекомендуем Вам обратиться к квалифицированным специалистам для правильного монтажа.

Перед началом эксплуатации просим Вас ознакомиться с инструкцией, проверить правильность заполнения гарантийного талона и наличие товарного чека.

## Предназначение

Магистральные фильтры предназначены для очистки воды от механических примесей (ржавчина, песок, ил, окалина и т.д.), а также для коррекции мутности воды.

## Технические характеристики

Параметр	КРО4510ВВК1	КРО4520ВВК1
Типоразмер (высота картриджа)	10"	20"
Внешнее подключение	1"	
Тип подключения	("в систему") In-line	
Рабочая температура воды	+5...+35 °С	
Максимальная производительность	50 л/мин	83 л/мин
Рекомендованное давление в водопроводе	3,5-6 бар	
Максимальное давление в водопроводе	8 бар	

## **Установка фильтра**

Монтаж фильтра должен выполняться квалифицированным специалистом.

Перед входом воды в корпус необходимо установить регулятор давления (редуктор). Редуктор давления необходимо отрегулировать на давление до 6 бар. Для этого Вам необходимо будет установить манометр. Редуктор давления и манометр приобретаются отдельно и не входят в комплект поставки.

Отсутствие регулятора давления (редуктора) перед входом воды в корпус является несоблюдением условий эксплуатации и влечет аннулирование гарантии на корпус.

Для крепления корпуса к кронштейну использовать только винты, входящие в комплект.

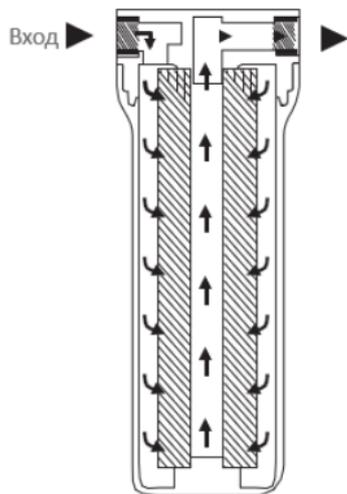
Направление потока воды должно соответствовать обозначениям на крышке: IN-вход и OUT-выход.

Для уплотнения резьбовых соединений применять только ФУМ-ленту, запрещено использовать соединения с металлической конической резьбой!

## Порядок монтажа:

- Перекрыть подачу воды.
- Открутить корпус от крышки фильтра.
- Прикрепить кронштейн к крышке, используя четыре винта, входящие в комплект.
- Прикрепить кронштейн с крышкой к стене или другой вертикальной поверхности.
- Подсоединить к крышке корпуса входную и выходную магистрали воды, используя для уплотнения ФУМ-ленту,
- Смочить водой уплотнительное кольцо корпуса. Можно использовать технический вазелин.
- Установить картридж в корпус и осторожно, чтобы не повредить картридж, прикрутить рукой корпус с картриджем к крышке.
- Дотянуть до упора корпус с картриджем, используя ключ.
- Подать воду на фильтр и проверить герметичность соединений.

## Схема работы и комплектация фильтра



### Комплектация фильтра:

1. Корпус фильтра — 1 шт.
2. Кронштейн для крепления фильтра к стене — 1 шт.
3. Винты для крепления кронштейна к корпусу фильтра — 4 шт.
4. Сервисный ключ для замены картриджа — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

## **Замена фильтрующего картриджа**

Картридж в фильтре необходимо регулярно менять. Частота замены картриджа определяется в зависимости от качества очищаемой воды, режима использования фильтра, содержания примесей в воде, а также исходя из опыта пользователя.

Замена фильтрующего картриджа происходит после исчерпания его ресурса, который определяется по счетчику воды (необходимо купить отдельно), или при снижении продуктивности фильтра. Замену картриджа нужно проводить в срок от двух до шести месяцев, в зависимости от качества очищаемой воды.

### **Порядок замены картриджа:**

1. Перекрыть подачу воды на фильтр.
2. Сбросить давление внутри фильтра. Для этого закройте кран на магистрали, установленный перед фильтром, и откройте кран, установленный после фильтра.
3. Открутить корпус фильтра специальным ключом и удалить отработанный картридж. Используйте поддон для слива воды, которая осталась в фильтре.

4. Промыть корпус и крышку фильтра.
5. Установить новый картридж в корпус.
6. Смочить водой уплотнительное кольцо корпуса. Можно использовать технический вазелин. Если кольцо повреждено, следует установить новое (покупается отдельно).
7. Установить картридж в корпус и осторожно, чтобы не повредить картридж, прикрутить рукой корпус с картриджем к крышке.
8. Дотянуть до упора корпус с картриджем, используя ключ.
9. Подать воду на фильтр и проверить герметичность соединений.

Если качество очищаемой воды, не позволяет долгое время использовать полипропиленовый картридж, рекомендована комплектация фильтра картриджем с полипропиленовой нити нужного типоразмера.

## **Транспортировка и хранение**

Транспортировка изделия допускается любым транспортным средством (кроме неотапливаемых в холодное время года).

Изделие нужно хранить в запечатанном виде на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре окружающей среды от +5 до +40 °С. Не допускается высушивание, замораживание, попадание прямых солнечных лучей.

Необходимо проверить целостность упаковки и изделия, а также наличие документации (паспорта, гарантийного талона, документа, который подтверждает покупку: чека, накладной и т.п.).

## **Гарантийные обязательства**

Гарантия действует на протяжении 12 месяцев с момента продажи при соблюдении технических требований, указанных в инструкции по эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты, о которых не сообщили в течение гарантийного срока или которые вызваны неправильным использованием. Гарантийные обязанности осуществляет фирма-продавец при наличии у покупателя оригинала кассового чека и заполненного гарантийного талона. Производитель не несет ответственности за какое-либо повреждение имущества или любой другой вред, включая утраченную выгоду, возникший случайно или вследствие эксплуатации, или невозможности эксплуатации этого изделия. Материальная ответственность производителя в соответствии с данной Гарантией не может превышать стоимости этого изделия. Случаи, не предусмотренные данной Гарантией, регулируются Законодательством.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев от дня продажи через розничную сеть.

Срок службы корпуса фильтра: 5 лет. Сохранять при температуре от +5 до +40 °С.

## Гарантийный талон

Действителен только оригинал Гарантийного талона при наличии кассового и/или товарного чека.

Наименование изделия:

КРО4510ВВК1

КРО4520ВВК1

Название и штамп торговой организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Производитель:

ООО «ВТС»

440012, г. Пенза,

ул. Зеленодольская 56г