

УСТРОЙСТВО ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
**УПД-ОСМО-100**



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Содержание:**

Назначение .....	1
Технические характеристики .....	2
Комплектация .....	2
Меры предосторожности .....	3
Установка .....	4
Схема .....	5
Неисправности и способы их устранения .....	5
Гарантия .....	6
Гарантийный талон .....	7

**Уважаемый Покупатель благодарим Вас за покупку!**

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель УПД-ОСМО-100 и серийный номер в гарантийном талоне совпадает с серийным номером на корпусе.

Для продолжительной и качественной работы УПД-ОСМО-100 просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом использования.

**Внимание!**

*Устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 предназначено исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого устройства не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.*

*Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования УПД-ОСМО-100 не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.*

**Назначение**

Устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 предназначено для повышения входного давления воды до требуемого (рабочего). Фильтры проточного типа с обратноосмотической мембраной очень требовательны к входному давлению, так как обратноосмотическая мембрана создает гидравлическое сопротивление и для его преодоления, давления в городской водопроводной сети может быть недостаточно. Сильная загрязненность картриджей в проточном фильтре, довольно сильно влияет на входное гидравлическое сопротивление.

При давлении в накопительном баке менее 1,5 атм устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 начинает свою работу, а отключается при давлении 3,5 атм.



### Комплектация

УПД-ОСМО-100 в сборе .....	1 шт.
Тройник для подключения .....	1 шт.
Трубка для подключения (белая) 1,5 м .....	1 шт.
Трубка для подключения (синяя) 1,5 м .....	1 шт.
Инструкция .....	1 шт.
Упаковка .....	1 шт.

### Технические характеристики

Давление максимальное	8 атм
Давление рабочее	4 атм
Давление на входе в насос (не менее)	0,5 атм
Давление включения (по реле)	1,5 атм
Давление отключения (по реле)	3,5 атм
Производительность средняя	56 л/час
Мощность потребляемая	40 Вт
Преобразователь в постоянный ток	-24В
Напряжение/частота	~220В/50Гц
Размеры корпуса (в·ш·г)	195·190·120

**Внимание!****Меры предосторожности:**

- Устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 должно устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию и опыт.
- Перед включением тщательно проверьте УПД на предмет дефектов, поломок, деформаций.
- Обратите особое внимание на питающий кабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети требованиям выдвинутым в данной инструкции по эксплуатации.
- Розетка, в которую будет включен УПД, должна быть обязательно заземлена.
- Установка устройства защитного отключения (УЗО) от утечки тока более 30 мА обязательна!
- Эксплуатируйте УПД в соответствии с его назначением и требованиями данной инструкции.
- Не эксплуатируйте УПД с поврежденным электрическим кабелем.
- Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте УПД за электрический кабель.
- При повреждении шнура питания, его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
- Не перемещайте УПД во время его работы. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем, перемещайте его.
- Не ремонтируйте и не обслуживайте УПД включенный в электросеть.
- Не эксплуатируйте УПД при повышенном или пониженном напряжении.
- Не включайте УПД в сеть при неисправном электродвигателе.
- Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Не перекачивайте воду с волокнистыми включениями и воду с большим содержанием песка или другими крупными включениями.
- Не подвергайте УПД ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.
- Защищайте УПД от механических и иных повреждений.
- Несоблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание УПД в рабочем состоянии несет собственник.
- УПД не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании насоса лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с УПД.
- УПД должно быть установлено вне досягаемости детей и домашних животных.
- УПД предназначено для установки в магистраль ХОЛОДНОЙ воды. Установка УПД в магистраль горячей воды, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, так как это приведет к повреждению и аварийной ситуации.
- При прекращении использования устройства или длительном перерыве, рекомендуем отключить подачу воды к УПД.
- Температура перекачиваемой воды должна быть в диапазоне +2 +45 °С. Температура воздуха в помещении, где установлено УПД, не должна опускаться до 0 °С или ниже.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе УПД и напорной магистрали.

## Пояснения перед установкой

В устройстве повышения давления УПД-ОСМО-100 используются фитинги "быстросъемного соединения" типа John Guest®. Для подсоединения вставьте трубку в фитинг до упора. Внутри фитинга есть цанговый зажим с нержавеющей металлическими зубцами, которые фиксируют трубку, вставленную внутрь герметичного резинового кольца. Потяните трубку от фитинга для проверки надёжности соединения. Следует взять это за правило для проверки системы перед тем, как подать давление. Перед отсоединением убедитесь, что система находится не под давлением. Вдавите цанговый зажим до упора в сторону фитинга. В таком положении зажима трубку можно легко отсоединить. Этот фитинг можно использовать многократно.

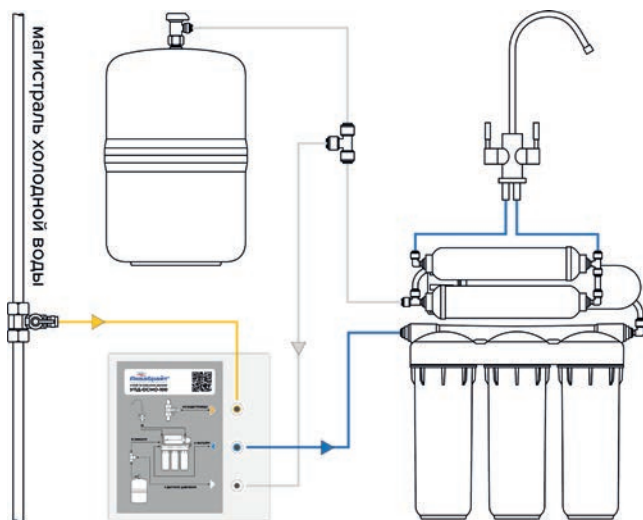


*Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности ("Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" ПТЭ, "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" ПТБ).*

## Установка

1. Перед установкой определитесь с местом и положением УПД-ОСМО-100 под кухонной мойкой. Важно чтобы был доступ для контроля и ремонта/замены в случае неисправности устройства. Устройство можно устанавливать как на горизонтальную поверхность, так и подвешивать на вертикальные поверхности (стены).
2. Отключите подачу холодной воды. Откройте кран на мойке и кран системы очистки с обратным осмосом для сброса давления в водопроводной трубе и фильтре.
3. Пластиковую трубку подходящую ко входу в вашу систему очистки извлеките и вставьте её в фитинг желтого (красного) цвета с надписью ИЗ ВОДОПРОВОДА на корпусе УПД-ОСМО-100. Вставляйте трубку в фитинг до упора не прилагая чрезмерных усилий.
4. Один конец пластиковой трубки синего цвета, из комплекта, вставьте в фитинг синего цвета с надписью К ФИЛЬТРУ на корпусе УПД-ОСМО-100 а другой конец трубки во входной фитинг вашей системы очистки.
5. Выберите удобное место на пластиковой трубке соединяющей фильтр с накопительным баком и разрежьте её ножом строго под углом 90°. С помощью фитинга-тройника из комплекта соедините разрезанную трубку.
6. Один конец пластиковой трубки белого цвета, из комплекта, вставьте в фитинг белого цвета с надписью К ДАТЧИКУ ДАВЛЕНИЯ на корпусе УПД-ОСМО-100, а другой конец трубки в фитинг-тройник соединяющий фильтр с накопительным баком
7. Включите подачу холодной воды. Закройте кран на мойке и кран системы очистки.
8. Включите вилку устройства повышения давления УПД-ОСМО-100 в электрическую розетку.
9. Подождите некоторое время и убедитесь что все места соединений герметичны, протечек нет. Установка закончена. Приятного использования!

**Схема подключения**



**Неисправности и способы их устранения:**

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Насос не включается	Отсутствует сетевое напряжение	Проверьте сетевое напряжение
	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправно реле низкого давления	Замените реле на новое или обратитесь в сервисный центр
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Насос очень часто включается или работает постоянно	Разорвалась диафрагма в насосе	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправно реле высокого давления	Замените реле на новое или обратитесь в сервисный центр
	Неисправен клапан обратного давления в системе очистки	Замените клапан на новый
При открытии крана очищенной воды сразу включается насос	Реле высокого давления неправильно отрегулировано	Отрегулируйте реле или обратитесь в сервисный центр

### Гарантия

- Гарантия на устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации изделия.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"
- При наступлении гарантийного случая производится бесплатный ремонт изделия или обмен на новое аналогичное изделие.
- При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта. Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию устройства повышения давления УПД-ОСМО-100 изменения, не ухудшающие его работу.
- Устройство повышения давления УПД-ОСМО-100 предназначено исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого устройства не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года.  
Срок эксплуатации УПД-ОСМО-100 составляет 3 года.

Список авторизованных сервисных центров вы можете посмотреть на наших сайтах [www.terrawater.ru](http://www.terrawater.ru) и [www.aquabright.ru](http://www.aquabright.ru)

Уполномоченная организация для принятия претензий от потребителей на территории Российской Федерации ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"  
115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.





**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПОКУПАТЕЛЯ**

Модель: УПД-ОСМО-100

Серийный номер:

**Убедитесь, что данный серийный номер  
совпадает с серийным номером на корпусе.**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией и правилами эксплуатации  
ознакомлен. К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,  
описанные в данной инструкции.**

Фамилия  
покупателя \_\_\_\_\_

Подпись  
покупателя \_\_\_\_\_



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПРОДАВЦА**

Модель: УПД-ОСМО-100

Серийный номер:

**Убедитесь, что данный серийный номер  
совпадает с серийным номером на корпусе.**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией и правилами эксплуатации  
ознакомлен. К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,  
описанные в данной инструкции.**

Фамилия  
покупателя \_\_\_\_\_

Подпись  
покупателя \_\_\_\_\_





**Устройство повышения давления УПД-ОСМО-100  
рекомендуется использовать с системами  
обратного осмоса  
АБФ-ОСМО-5 и АБФ-ОСМО-6**

Серия **АБФ - ОСМО**



Фильтр предназначен для глубокой очистки питьевой воды. Обратноосмотическая мембрана удаляет частицы до 0,0001 мкм. Установка регулятора давления не более 6 атм в систему перед фильтром обязательна.

МОДЕЛЬ	АБФ-ОСМО-5	АБФ-ОСМО-6
Стандарт картриджа	Slim Line	
Высота картриджа	10 дюймов	
Количество ступеней очистки	5 ступеней	6 ступеней
Номинальное рабочее давление	от 3 до 6 атм	
Рабочая температура	+2°/+35°С	
Мембрана	ULP1812-75	
Производительность	11,8 л/час***	



**ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"**  
Россия, 115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.  
**+7 (495) 225-50-51, +7 (495) 223-46-48**  
[www.aquabright.ru](http://www.aquabright.ru)  
[www.terrawater.ru](http://www.terrawater.ru)

© 2016 - 2022 Все права защищены.

