



## **Насос с блоком питания и датчиками на кронштейне (SP-7550)**

### **для систем обратного осмоса atoll A-450, A-550, A-575**

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Насос atoll SP-7550 предназначен для бытового использования с системами обратного осмоса atoll A-450, A-550, A-575 для очистки воды с производительностью мембран 50 и 75 GPD (галлонов в сутки) при недостаточном давлении водопроводной воды. Нормальная работа данных систем возможна только при давлении не менее 3 атм.

#### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- насос atoll SP-7550;
- блок питания 24V 1,5A постоянный ток;
- датчик низкого давления;
- датчик высокого давления;
- три соединительные трубки;
- тройник для подключения насоса к линии очищенной воды;
- кронштейн.

#### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

При транспортировке, хранении и использовании насоса предохраняйте его от ударов, падений и замерзания в нем воды.

Насос предназначен только для работы с холодной водой. Использование других жидкостей запрещено.

Если давление на входе в насос превышает 3 атм., необходимо установить перед насосом редукционный клапан.

Перед насосом всегда должен быть установлен фильтр для удаления из воды нерастворимых примесей (песок, окалина, ржавчина и т.п.). Попадание нерастворимых примесей в насос приведет к его поломке.

Запрещается установка и эксплуатация насоса в помещении, в котором возможно падение температуры ниже 0°C.

Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания воды на электрические провода, контакты и компоненты насоса.

Внесение каких-либо конструктивных изменений запрещено. Самостоятельный разбор насоса или блока питания запрещен. Это может привести к травматизму и/или порче имущества.

При нарушении условий эксплуатации, транспортировки и хранения гарантийные обязательства утрачивают силу.

В случае обнаружения протечек воды или других неисправностей следует отключить электропитание насоса, перекрыть подачу воды в насос и обратиться к производителю за консультацией.

Регулярно проверяйте насос на герметичность.

Срок службы насоса составляет 5 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- температура воды	от 4 до 35 °С
- давление воды на входе в насос	от 1,4 до 3 атм.
- давление воды после насоса	до 7 атм.
- подача воды	≥0,8 л/мин.
- присоединительные размеры	1/4"
- потребляемая мощность	≤36 Вт

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для подключения насоса рекомендуем обращаться специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку.

1. Перекройте подачу воды в систему обратного осмоса. Закройте кран на накопительном баке системы. Откройте кран чистой воды для сброса давления воды в системе.

2. Отсоедините отрезок трубки - после префильтров и от входа IN отсечного клапана.

3. Насос устанавливается на кронштейн системы обратного осмоса со стороны выхода воды после префильтров.

4. Ослабьте два шурупа, которыми крепится к кронштейну крышка колбы крайнего префильтра. С помощью этих шурупов закрепите кронштейн насоса на кронштейне системы обратного осмоса. Затяните шурупы.

В комплекте с насосом поставляются быстроразъемные коннекторы. Присоединение к ним трубок описано в инструкции системы очистки воды.

При монтаже насоса избегайте изломов (перегибов) трубки.

5. Трубку насоса с датчиком низкого давления подключите к выходу воды из префильтров.

Датчик низкого давления (маркировка LOW на корпусе) расположен справа от насоса и подключен к насосу с помощью тройника.

Датчик отключает насос при понижении давления воды после префильтров ниже установленной величины.

6. Трубку, идущую от насоса, подключите ко входу IN отсечного клапана.

7. Отсоедините синюю трубку от постфильтра.

8. Трубку с датчиком высокого давления подключите с помощью тройника из комплекта к выходу воды из постфильтра.

Датчик высокого давления (маркировка HIGH на корпусе, расположен слева от насоса) контролирует объем очищенной воды в накопительном баке и при неполностью заполненном баке — включает насос. На корпусе датчика находится регулировочный винт для изменения порога срабатывания датчика.

9. Присоедините синюю трубку к тройнику после постфильтра.

10. Откройте подачу воды в систему. Убедитесь в отсутствии протечек.

11. Подключите блок питания насоса в электророзетку. Насос должен включиться.

12. Дождитесь выхода воздуха из крана чистой воды. После появления тонкой струйки воды из крана чистой воды, закройте его. Через несколько минут насос должен выключиться.

13. Откройте кран на накопительном баке системы. Насос включится. Система начнет заполнять бак очищенной водой. После наполнения бака, насос должен выключиться.

14. Проверьте систему на герметичность.

Регулярно проверяйте систему на герметичность.

