

## Инструкция по эксплуатации напорного фильтра для очистки воды CPF-30000



### Назначение.

Фильтр предназначен для очистки вод в декоративных садовых водоемах объемом до 60000 литров. Биологические фильтры преобразуют вредные нитриты, продукты жизнедеятельности рыбы и гниения органического вещества в безвредные компоненты, а также очищают воду от водорослей и мусора.

### Устройство.

Фильтр состоит из ультрафиолетовой лампы, пористого материала и био-блоков. Вода проникает в фильтр через верхний клапан, затем она фильтруется УФ-лампой, которая уничтожает бактерии и препятствует их дальнейшему развитию. Затем вода проходит через пористый материал, который убирает грубую грязь, и после этого вода проходит био-блоки. Они очищают воду с помощью безвредных бактерий. После 3-х ступенчатой фильтрации вода выходит наружу очищенной.

### Установка.

- выберите место для установки (фильтр всегда должен быть установлен на горизонтальной поверхности).
- выберите нужные размеры для соединений со шлангом.
- проверьте, чтобы крышка была установлена ровно. Подсоедините шланг, выходящий из насоса, к штуцеру со стрелкой направленной к фильтру. А шланг для выхода чистой воды к штуцеру со стрелкой направленной от фильтра (OUT). При работе в режиме фильтрации верхний поворотный рычаг должен быть установлен в положение FILTER. При обратной промывке фильтра (очистка) поворотный рычаг должен быть установлен в положение CLEAN, грязная вода при этом выходит из штуцера обозначенного надписью DIRTY.
- для достижения био-баланса внутри очистительной системы, УФ-лампу следует включить не ранее чем через 14 дней после подготовки фильтра к работе. Бактериям потребуется несколько недель, чтобы начать эффективно действовать, поэтому это время фильтр должен работать без УФ-лампы.

### Хранение.

Защищайте фильтр от замерзания. Перед началом хранения прибор надо тщательно промыть (водой из пруда) после этого высушить, особое внимание следует уделить УФ-лампе, ее надо бережно протереть сухой салфеткой. Хранить прибор в непромерзающем месте.

### Технические характеристики.

Максимальный объем воды в пруду – 60000л.  
Максимальная производительность насоса – 12000- 16000л/ч.  
УФ-лампа – 55ватт.  
Диаметр патрубков, мм. – 20-40мм  
Потребляемый ток вольт – 220/240

### **Безопасность.**

Избегайте прямого контакта при излучении ультрафиолетовой лампы с глазами и кожей.

### **Внимание.**

Чтобы избежать поломки аппарата, вызванное замерзанием воды, не используйте его зимой.

### **Обслуживание.**

**Обязательно отключайте электричество перед ремонтом!**

- пористый материал должен промываться не менее одного раза в месяц, в зависимости от загрязнения пруда. Биоблоки должны промываться два раза в год в емкости с прудовой водой (нельзя использовать воду из-под крана).
- ультрафиолетовая система должна промываться также два раза в год. Если рост водорослей возобновится, следует промыть все элементы лампы. Выньте трубку, избегая повреждений. Сама лампа должна быть заменена после 8000-9000 часов работы (приблизительно через 2-3 года). Никогда не трогайте лампу руками.

### **Гарантийные обязательства:**

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям Государственных Стандартов РФ. Гарантируется безотказная работа изделия в течение всего гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем настоящих правил по эксплуатации.