

Электронный ионизатор воды Pondtech SUV-T520 - обслуживание пруда, бассейна без химии.

Ионизатор воды Pondtech SUV-T520- прибор безреагентной обработки воды, который позволит отказаться от применения хлора и другой химии. Таким образом, можно перейти на экологически чистое обслуживание вашего бассейна или пруда. Устройство компактно, при монтаже не требуются кардинальные переделки уже существующей системы циркуляции и фильтрации или сложные строительные-монтажные работы.

- Модель: Pondtech SUV-T520
- Объем бассейна: до 100 м³
- Количество электродов: 2 шт
- Пропускная способность: до 20 м³/час
- Напряжение сети: 220 В/ 50 Гц
- Мощность: 5 Вт
- Встроенная защита от перегрузок и скачков напряжения
- Метод ионизации: регулируемый электролиз
- Электрод: содержание меди 99%, серебра - 1%
- Электродная камера: тройник под трубу 2", клей/клей/резьба
- Размеры корпуса: 152×152×95 мм
- Рабочая температура: от 0 до 45 °С
- Масса с упаковкой: 2,5 кг

Установку приборов можно произвести самостоятельно.

Устройство выполняет очистку, обеззараживание воды с помощью технологии электролиза, насыщая воду двух валентными положительно заряженными катионами меди (Cu²⁺). Устройство монтируется в системе трубопроводов или системе фильтрации, а также может быть установлено автономно.

Вода, протекающая через устройство, насыщается положительно заряженными катионами, которые воздействуют на бактерии, микробы, клетки водорослей, мелкие вредоносные организмы, вирусы и повреждает их способность к размножению.

Отличительной особенностью устройства в отличие от химических средств дезинфекции, является то, что органические вещества (бактерии, водоросли) попадающие в воду не окисляются (разлагаясь на газы), а отмирают, выпадая в осадок, сразу попадая в систему фильтрации.

Поэтому данный способ является максимально экологичным методом очистки и обеззараживания воды в пруду или бассейне.

Благодаря гибкости настройки прибора, он может использоваться как на небольших водоемах, так и бассейнах объемом до 100 м³;

В отличие от химических средств, данное устройство уничтожает любые виды вредоносных бактерий. Например, хлор не может справиться со спорообразующими микроорганизмами. К

тому же, при применении хлора со временем наблюдается процесс "привыкания" микроорганизмов, что приводит к периодической обработке повышенными дозами хлора (хлорный шок);

При работе устройства, в отличие от химии, в воде не образуются токсичные продукты, с которыми нужно вести постоянную "борьбу". Хлорка и другая химия, являясь мощнейшим окислителем, может проникать в глубокие слои кожи, вызывая при этом серьезное раздражение;

Купание в бассейне или пруду, при работе устройства способствует увлажнению кожи, улучшает ее регенеративные свойства. Больше не будет раздражения, аллергии, красных глаз;

Используя воду из водоема, оборудованным данным устройством для полива цветов и сада, вы будете вносить такой важный элемент для растений и почвы, как медь;

Малое электропотребление сделают обслуживание водоема дешевле;

Данное оборудование безопасно для человека, животных, рыбы и растений.