



БЕЗРЕАГЕНТНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И УЛЬТРАЗВУКА

Описание инновационного продукта

При обработке воды в едином светозвуковом поле ультразвуковая кавитация разбивает скопления микроорганизмов, ослабляя оболочки клеток, а ультрафиолетовое излучение эффективно уничтожает ослабленные микроорганизмы. Дополнительно ультразвуковое воздействие препятствует загрязнению поверхности кварцевых чехлов УФ-ламп.

Конкурентные преимущества

- ❖ Постоянная очистка кварцевых чехлов УФ-ламп и, как следствие, увеличение межсервисных интервалов.
- ❖ Быстрая окупаемость за счет уменьшения эксплуатационных расходов.
- ❖ Модульность и масштабируемость.
- ❖ Альтернатива реагентным методам обеззараживания.

Области применения

Оборудование устанавливается для обеззараживания питьевой воды на водоканалах, промышленных предприятиях различной направленности, в санаториях, больницах, детских садах и школах, предприятиях энергетического комплекса.



Статус готовности и опыт внедрения

