

Озонирование воды

Комплексные установки озонирования воды (УО).

Комплексные установки озонирования воды (УО) предназначены для решения следующих задач:

- ✓ водоподготовка (очистка от Fe, Mn, S, растворенной органики);
- ✓ финальная очистка и дезинфекция сточных вод;
- ✓ финальная очистка и дезинфекция в оборотном водоснабжении.

Установки озонирования включают в себя озонатор с короткоцикловым генератором кислорода, контактную камеру из нержавеющей стали, эжекторный узел смешения озона с водой, деструктор остаточного озона и блок индикации и управления.

Установка работает в автоматическом режиме - включается и выключается по сигналам датчика уровня воды в контактной камере и датчика потока воды, а также внешним сигналам. Установка комплектуется датчиком окислительно-восстановительного потенциала и системой регулирования производительности озонатора.



Мобильные озоновые санитайзеры.

Мобильные озоновые санитайзеры (санитарная станция озонирования воды) предназначены для подготовки и подачи озонированной воды с концентрацией озона 2-3 ppm, обладающей ярко выраженными обеззараживающими свойствами (обеззараживает бактерии, вирусы, плесневые грибы). Полученная озонированная вода может быть использована для санитарной обработки и дезинфекции:

- ✓ поверхностей общественных помещений, производственных и складских помещений, транспорта;
- ✓ пластиковой, стеклянной, металлической тары, крышек, пробок для напитков и другой пищевой продукции;
- ✓ твердых поверхностей (пола, стен, столов, оборудования) в местах хранения и переработки пищевой продукции, в том числе имеющих непосредственный контакт с пищевой продукцией;
- ✓ трубопроводов воды и пищевой продукции;
- ✓ производственных емкостей для хранения и переработки пищевых продуктов;
- ✓ емкостей для транспортировки жидкостей и пищевых продуктов.

