

УСТАНОВКА ОЗОНИРОВАНИЯ LWT-OY

Производительностью 2,6 гОзона/час



Описание

Универсальная компактная установка LWT-OY для обработки воды методом озонирования.

Установка предназначена для напорного введения газообразного озона в обрабатываемую воду и дальнейшего фильтрования через многослойную загрузку, что позволяет ее использовать для следующих целей:

- удаление железа;
- удаление марганца;
- удаление сероводорода;
- обеззараживание питьевой воды.

Установка сконструирована как полностью законченное изделие, выполнена на раме из нержавеющей стали и оснащена комплектом автоматики управления и защиты.

Технические характеристики:

№ п/п	Характеристики	Модель установки	
		LWT-OY-2,6	
1	Производительность, г О ₃ /час	2,6	
2	Модель генератора О ₃	M12AD, "Clear water"	
3	Модель концентратора О ₂	Интегриро-ванный	
4	Потребляемая мощность, кВт	1,2	
5	Напряжение/частота, В/Гц	220/50	
6	Габаритные размеры (АхВхН), мм	940х780х1800	
7	Подключение исходной воды	G3/4"	
8	Выход проозонированной воды	G3/4"	
9	Рабочий вес, кг	150,0	

**Контактная колонна объемом 400 л устанавливается вне рамы установки*

Базовая комплектация:

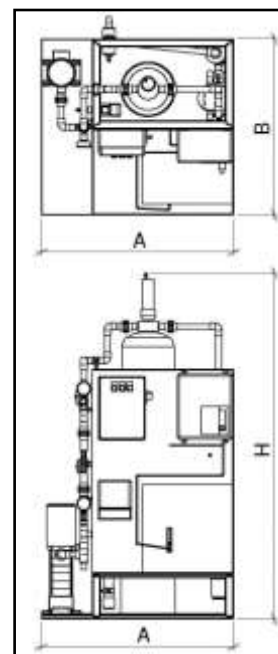
- Генератор озона и устройство подготовки воздуха;
- Электрический шкаф управления;
- Гидравлический затвор;
- Вантуз (устройство удаления воздуха);
- Рама из нержавеющей стали;
- Прибор измерения окислительно-восстановительного потенциала (ORP) или озона (О₃);
- Деструктор озона (разлагает озон, не прореагировавший с водой);
- Реле давления сухого хода.

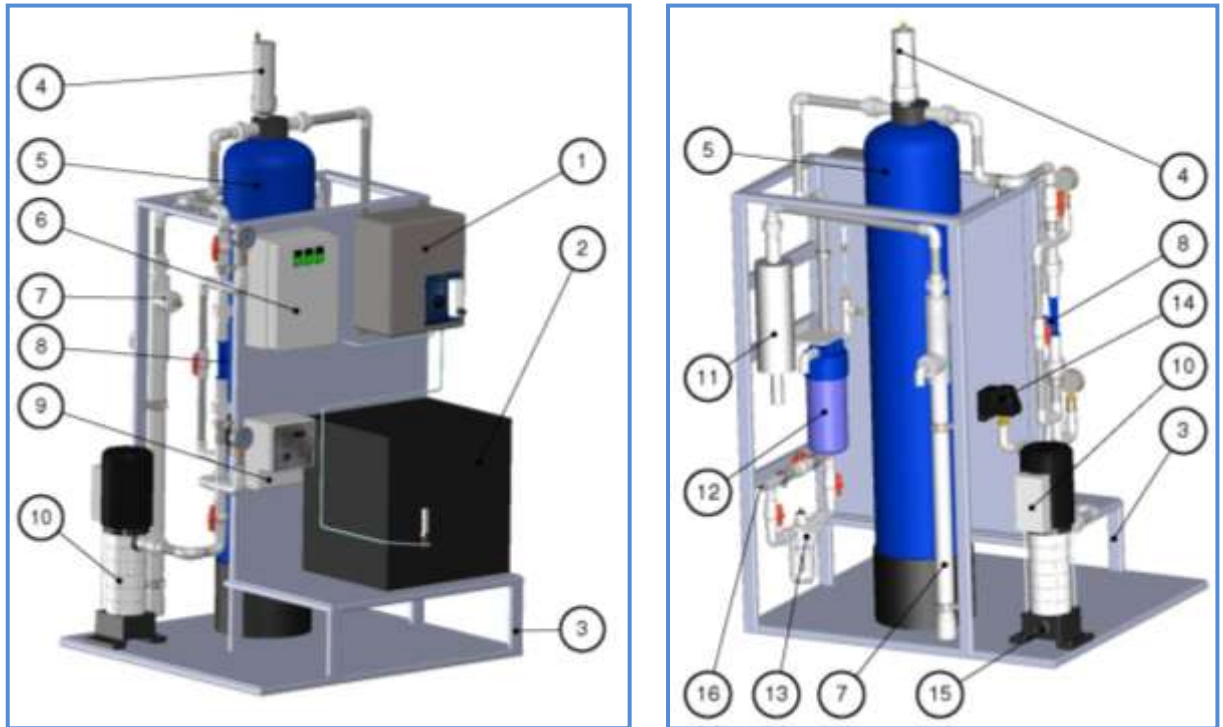
Доступные опции

- Датчик измерения концентрации озона в помещении водоподготовки.

Материалы:

- Устройство удаления воздуха – нержавеющая сталь;
- Деструктор непрореагировавшего озона – нержавеющая сталь;
- Рама установки – нержавеющая сталь;
- Озонопроводы – поливинилиденфторид (PVDF);
- Трубопроводы – ПВХ (PVC)



УСТАНОВКА ОЗОНИРОВАНИЯ LWT-OY

**Внешний вид изделия может отличаться от приведенного на рисунках*

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ:

1. Генератор озона
2. Концентратор кислорода
3. Рама из нержавеющей стали
4. Вантуз
5. Контактная колонна
6. Шкаф управления
7. Разделитель потока
8. Эжектор
9. Прибор контроля окислительно-восстановительного потенциала
10. Бустерный насос
11. Дожигатель непрореагировавшего озона
12. Гидравлический затвор
13. Датчик измерения окислительно-восстановительного потенциала
14. Реле давления
15. Трубопровод подачи исходной воды на установку озонирования
16. Трубопровод выхода проозонированной воды