

## СИСТЕМА ОЗОНИРОВАНИЯ LWT-ОУ-1,3

Производительностью 1,3 гОзона/час



### Описание

Озон обладает значительно более выраженным бактерицидным действием, чем хлор и другие реагенты, благодаря более высокому окислительному потенциалу. Продукт его распада – кислород – важный компонент сырой воды, содержание которого увеличивается в процессе озонирования, что делает не только воду, но и атмосферу свежее и приятнее. Таким образом, действие озона универсально: и бактериологическое и органолептическое (вода приобретает красивый голубоватый оттенок и запах свежести).

### Технические характеристики:

- Модель – LWT-ОУ-1,3;
- Производительность – 1,3 гОзона/час;
- Электропитание – P=1,0 кВт, 220-240В / 50 Гц;
- Производительность насоса – 2 - 2,5 м<sup>3</sup>/час;
- Размеры(ДхШхВ) – 1300х400х1500 мм;
- Вес – около 55 кг

### Комплектация:

- генератор озона вырабатывает озон из окружающего воздуха;
- электрический распределительный шкаф;
- бустерный насос;
- контактная колонна;
- эжектор (нагнетает озоновоздушную смесь в контактную камеру);
- смешивающее устройство;
- гидравлический затвор;
- деструктор озона (разлагает озон, не прореагировавший с водой);
- вантуз (устройство удаления воздуха);

### Доступные опции

- Прибор измерения окислительно-восстановительного потенциала (ORP);
- Реле давления;
- Датчик измерения концентрации озона в помещении водоподготовки;
- Возможен вариант размещения на раме из нержавеющей стали.

### Материалы:

- Контактная колонна – стеклопластик;
- Устройство удаления воздуха – нержавеющая сталь;
- Деструктор непрореагировавшего озона – нержавеющая сталь;
- Озонопроводы – полифторид винилидена (PVDF);
- Трубопроводы – ПВХ (PVC);

### Габаритные размеры установки и подключения:

- Исходная вода – DN20 клеевое или 3/4" резьбовое внутренняя/наружная резьба;
- Проозонированная вода – DN20 клеевое или 3/4" резьбовое внутренняя/наружная резьба.

