

По вопросам продаж и поддержки обращаться:
 Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 Единый адрес для всех регионов: emk@nt-rt.ru
 Сайт www.ekoprom.nt-rt.ru

Генераторы озона (станции озонирования СОВ-М серии «0») СОВ-М серии «0». Техническое описание. Производительность по озону от 4 до 64 г/ч.



Комплектация.

Устройство	Назначение
Система подготовки рабочего газа - осушенного воздуха	Очистка и удаление влаги из воздуха, который подается в модули генерации озона
Система подготовки рабочего газа - кислорода (кислородный концентратор)	Питание модулей генерации озона кислородом в озono-кислородных системах
Модули генерации озона	Выработка озона из рабочего газа
Смесительный блок - эжектор, насос и турбо-насадка	Подмес озона в поток воды определенной дозой с эффективностью массопереноса не менее 90%
Контактно-сепарационная емкость с устройством отвода газа	Обеспечение заданного времени контакта озона с водой или хранение рабочего объема воды с заданной концентрацией озона, отвод избыточного нерастворенного в воде газа
Каталитический (или термокаталитический) деструктор	Разложение озона, содержащегося в не растворенном избыточном газе, перед выбросом в атмосферу

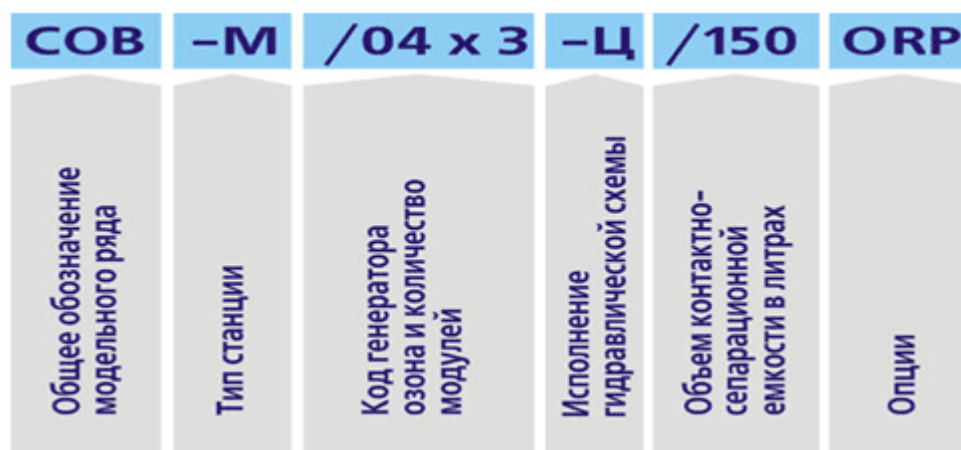
Блок управления и электрических соединений	Включение/выключение станции по заданному алгоритму, значениям параметров воды от датчиков или по команде от внешних устройств
Запорно-регулирующая арматура, трубопроводы для воды и газа, контрольные манометры, предохранительные устройства	Обеспечение оптимального гидравлического режима работы смесительного блока: подача и отвод воды со станции озонирования с заданными расходом и напором, подвод озонной смеси к смесительному блоку, предохранение модулей генерации озона и деструкторов от попадания влаги

Комплектация, приведенная выше, является базовой. Окончательный вариант согласуется с Заказчиком.

Дополнительное оборудование.

Датчик-сигнализатор наличия озона в воздухе помещения	Сигнализирует о превышении ПДК озона в воздухе
Датчик озона, растворенного в воде	Непрерывно контролирует и отображает концентрацию озона в воде на выходе станции
Датчик окислительно-восстановительного потенциала (ORP)	Непрерывно контролирует значение ORP в воде на выходе станции

Система обозначений станций озонирования воды.



* Система подготовки рабочего газа - осушитель воздуха или концентратор кислорода - входит в состав генератора озона

Пример: SOB-M/04 x 3 - Ц/150 ORP - станция озонирования воды промышленная малогабаритная (M), оборудованная генератором озона модульного типа, состоящего из трех модулей 04 производительностью до 4-х г озона каждый (04 x 3), с гидравлической схемой циркуляционно-го типа (Ц) и контактно-сепарационной емкостью объемом 150 л, с устройством контроля содержания озона в воде по датчику окислительно-восстановительного потенциала (ORP).

Модель станции	Модули генерации озона	Осушитель воздуха (мастер-контроллер)	Модель эжектора	Производительность по озону, г/ч
SOB-M/04-0	VMUS-4	VMD-30	684	4

COB-M/04×2-0	2xVMUS-4	VMD-30	784	8
COB-M/04×3-0	3xVMUS-4	VMD-30	784	12
COB-M/08-0	RMU16-16	RMDCE	784	16
COB-M/08×2-0	2xRMU16-16	RMDCE	1583	32
COB-M/08×3-0	3xRMU16-16	2xRMDCE	1584	48
COB-M/08×4-0	4xRMU16-16	2xRMDCE	2081	64

Комплектация.

- Генератор озона с воздушным охлаждением в комплекте:
 - модули генерации озона SNOA-4SE, VMUS-4 или RMU16-16 (AZCO Industries, Канада);
 - мастер-контроллер RMDC (AZCO Industries, Канада) со встроенным автоматическим осушителем воздуха адсорбционного типа или осушитель воздуха VMD-30.
- Баланс-барометр:
- Регулятор расхода озоновоздушной смеси;
- Вакуумный эжектор Mazzei (r) (США);
- Соединительные фторопластовые трубки.

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 Единый адрес для всех регионов: emk@nt-rt.ru
 Сайт www.ekoprom.nt-rt.ru