

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

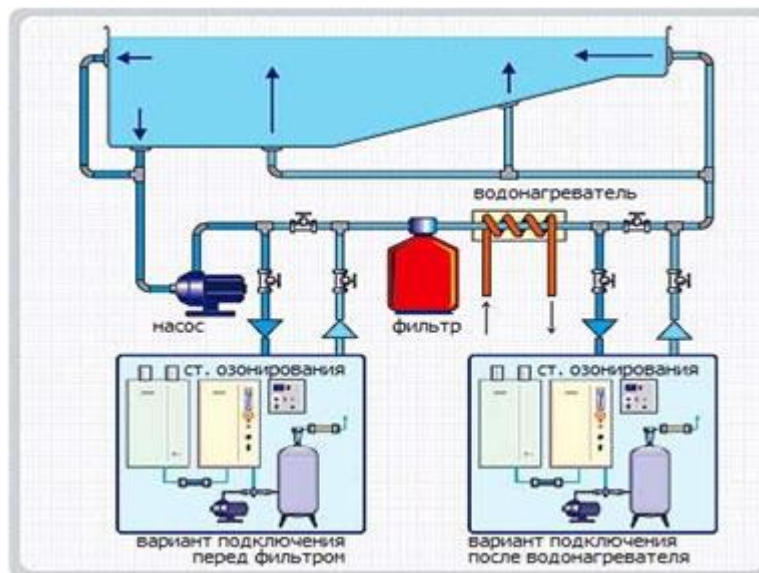
Комплексы озонирования воды СОВ-М/04, СОВ-М/08 в бассейне. Техническое описание

Это комплексное решение проблемы качества воды в бассейне при помощи озона - мощного окислителя и дезинфектанта. Озон производится прямо на месте из кислорода воздуха, затем выполняет свою работу - очищает и обеззараживает воду бассейна, заменяя целый комплекс химических добавок, - и превращается обратно в кислород.

Варианты подключения станций озонирования в систему оборота воды бассейна.

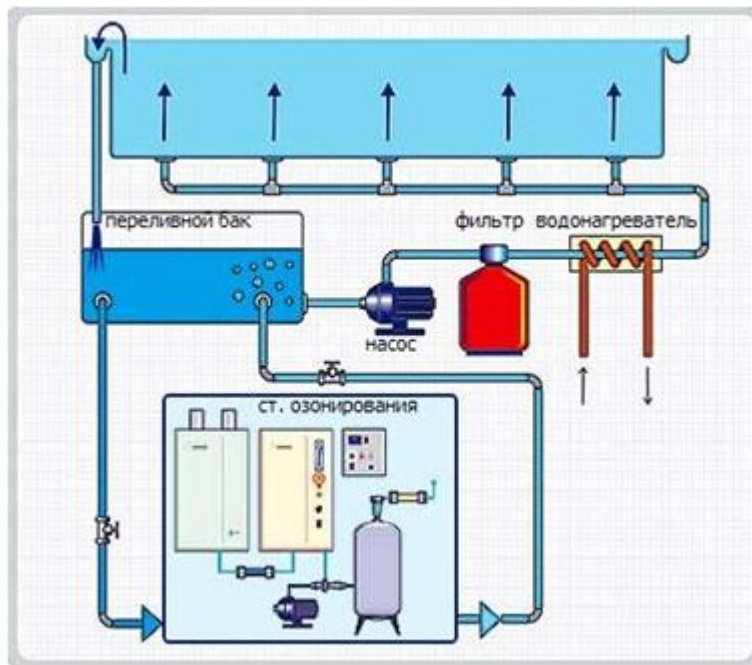
Станция легко встраивается в стандартную схему оборотного водоснабжения бассейна, включающую насос рециркуляции и песчаный фильтр. Каких либо переделок оборотной схемы не требуется. Предусмотрено несколько основных способов врезки станции в оборотную систему бассейна:

1. Озонирование части оборотной воды в т.н. боковом потоке. Боковой поток представляет собой ответвление от главного трубопровода, по которому осуществляется рециркуляция воды через фильтровальное и теплообменное оборудование. Станция может устанавливаться перед фильтром и после него.



2. Озонирование воды в отдельном трубопроводе, закольцованном через переливной бак (в системах с переливом).

После ознакомления с особенностями оборотной схемы и оборудованием Вашего бассейна наши специалисты подберут оптимальный вариант подключения станции



Модельный ряд.

Модельный ряд станций включает как компактные установки для индивидуальных плавательных бассейнов с объемом чаши несколько кубометров, так и мощные системы для бассейнов коллективного пользования объемом до нескольких тысяч кубометров.

Модель станции	Объем бассейна, м ³ , max*	Производительность по озону, г/ч, max	Объем контактной колонны, л	Объем контактно- сепарационной колонны, л	Генератор озона	Потребляемая мощность, кВт
СОВ-М/04-П/230	40	4	10	230	VM-4	1,5
СОВ-М/04×2-П/230	80	8	10	230	VM-8	2
СОВ-М/04×3-П/600	120	12	150	450	VM-12	3
СОВ-М/08-П/600	160	16	150	450	RS-16	3,5
СОВ-М/08×2-П/900	320	32	230	700	RS-32	4,2
СОВ-М/08×3-П/1500	480	48	450	1000	RS-48	5,7
СОВ-М/08×4-П/1700	640	64	700	1000	RS-64	7,5
СОВ-М/08×5-П/1700	800	80	700	1000	RS-80	8
СОВ-М/08×6-П/3000	960	96	1000	2×1000	RS-96	9
СОВ-М/08×7-П/3000	1120	112	1000	2×1000	RS-112	9,5
СОВ-М/08×8-П/3000	1280	128	1000	2×1000	RS-128	12

* При параллельном применении хлорирования и озонирования в бассейнах коллективного пользования. В частных бассейнах – без хлорирования.

* Для бассейнов большего объема производится специальный расчет станций.

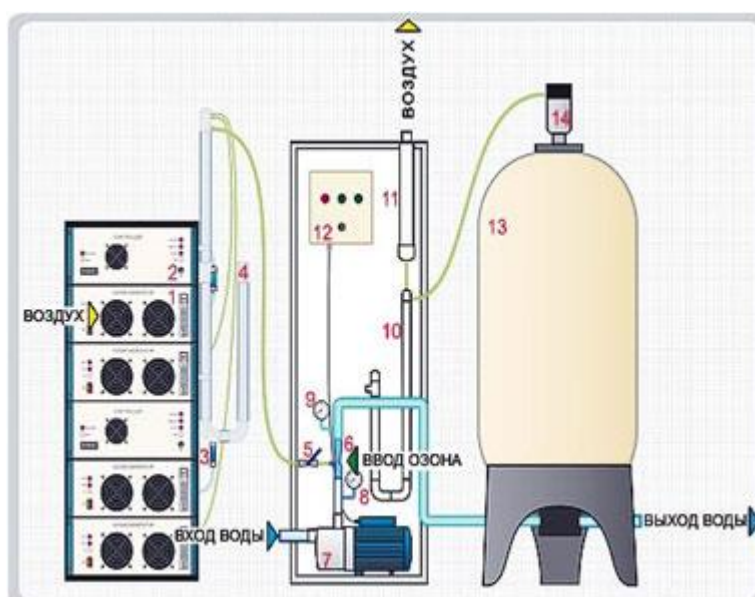
* Гарантия на оборудование 2 года.

* Всё оборудование станций смонтировано на стальной раме с креплениями для пола (кроме контактно-сепарационной колонны).

Базовая комплектация.

- Узел генерации озона: генераторы озона; блок осушки воздуха с мастер-контроллером; индикатор влажности осушенного воздуха.
- Блок насыщения воды озоном: баланс-барометр (устройство для предотвращения попадания воды в генератор озона); регулятор расхода озоноздушной смеси; вакуумный эжектор МІС#2081; озоностойкий циркуляционно-повысительный насос; манометр в озоностойком исполнении 10 бар; манометр в озоностойком исполнении 6 бар; влагоотделитель; каталитический деструктор избыточного озона; блок управления (изготавливается в настенном исполнении на основе импортных комплектующих);
- Контактно-сепарационная колонна: полимерная ёмкость с миксерами, газоотделительный озоностойкий клапан.

Схема.



1-Модули генерации озона. 2-Мастер-контроллер со встроенным осушителем воздуха. 3-Индикатор влажности осушенного воздуха. 4-Баланс-барометр (устройство для предотвращения попадания воды в генератор озона). 5-регулятор расхода озоноздушной смеси. 6-вакуумный эжектор МІС#2081. 7- циркуляционно-повысительный насос. 8-манометр 10 бар. 9 -манометр 6 бар. 10 - влагоотделитель. 11 - каталитический деструктор избыточного озона. 12 - Блок управления (изготавливается в настенном исполнении на основе импортных комплектующих). 13 - контактный резервуар со смесителем. 14 - озоностойкий газоотделительный клапан

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