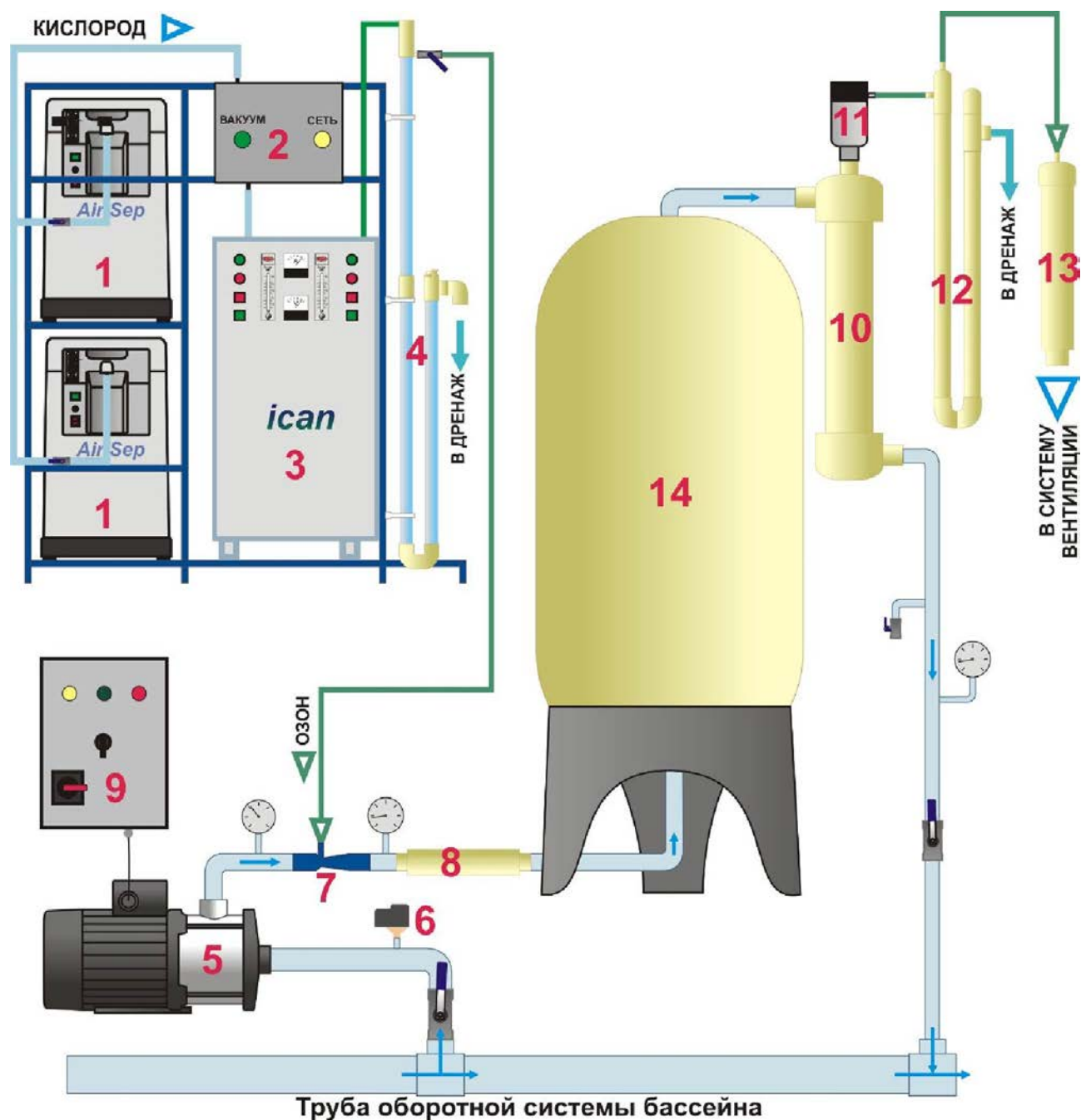


Станция озонирования воды для бассейна объемом до 400 м³

Модель – COB-M/JTR-50



Модель – COB-M/JTR-50

Принцип работы

Растворение озона на байпасе трубопровода оборотной системы бассейна при помощи эжектора, статического миксера и напорной колонны с последующим выделением избытка газовой фазы в циклонном сепараторе и возвратом воды с растворенным озоном обратно в трубопровод оборотной системы.

Комплектация

Блок синтеза озона:

I. Блок синтеза озона в составе:

1. Концентратор кислорода "New Life Single" (Air Sep, США) 8 л/мин. со встроенным компрессором – 2 шт.
2. Блок управления синтезом озона на базе контроллера Siemens LOGO со встроенным вакуумным реле и электромагнитным клапаном на линии подачи кислорода – 1 шт.;
3. Генератор озона CFY-50 – 1 шт.;
4. Баланс-барометр BBL (устройство для предотвращения попадания воды в генератор озона, AZCO, Канада) с регулятором расхода озono-кислородной смеси – 1 шт.

Все компоненты блока смонтированы на стальной раме с порошковым покрытием.

II. Блок ввода озона и удаления остаточного озона в составе:

5. Повысительный насос Grundfos CM-A 15-3 AQQV – 1 шт.;
6. Датчик сухого хода LP3 – 1 шт.;
7. Вакуумный эжектор MIC#1584 (Mazzei, США) – 1 шт.;
8. Статический миксер CM80-5 – 1 шт.;
9. Блок управления – 1 шт.;
10. Колонна-сепаратор – 1 шт.;
11. Озоностойкий газоотделительный клапан 1-AVCW для удаления избыточной газовой фазы (Armstrong, США) – 1 шт.
12. Влагодотделитель – 1 шт.;
13. Каталитический деструктор избыточного озона – 1 шт.

Все компоненты блока смонтированы на стальной раме с порошковым покрытием.

III. Блок растворения озона в составе:

14. Колонна растворения озона 200 л – 1 шт.

Технические характеристики

Производительность по озону, г/ч	50
Расход воды через станцию, м³/ч	15 ± 1
Давление воды в оборотной системе бассейна, бар	0,5 – 2,0
Потребляемая мощность, кВт, не более	6
Электропитание	220/380 В, 50 Гц
Габариты, Ш x Г x В, мм: Блок синтеза озона Блок растворения озона в воде	1200 x 600 x 1700 1200 x 1100 x 2600

Модель – COB-M/JTR-50

Присоединительные размеры:	
Вход воды	Разъемное соединение из нержавеющей стали, внутренняя резьба G2"
Выход воды	Разъемное соединение из нержавеющей стали, внутренняя резьба G1½"
Функциональные возможности:	
Включение синтеза озона	автоматически при запуске насоса и возникновении вакуума во всасывающем канале эжектора, при пропадании вакуума синтез озона выключается
Запуск насоса	вручную с блока электрических соединений, дистанционно – при помощи входа дистанционного запуска типа «сухой контакт» на блоке электрических соединений
Защита от сухого хода	есть
Защита генератора озона от попадания воды внутрь разрядных камер	гидрозатвор баланс-барометра
Указатель расхода озоновой смеси	поплачковый расходомер на лицевой панели генератора озона
Активация внешних устройств	разъем на блоке электрических соединений для включения внешнего дозирующего насоса одновременно с насосом озоновой станции
Требования к помещению:	
Закрытое сухое, отапливаемое, вентилируемое с кратностью воздухообмена не менее 6, теплоотвод не менее 1,5 кВт, отсутствие пыли, паров кислот, щелочей, растворителей и нефтепродуктов. Относительная влажность – 70%, температура воздуха – до 27 °С.	

ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Гарантия на оборудование – 1 год.

Цена станции со склада в Санкт-Петербурге – **34 000** у.е., НДС в т.ч.

Срок поставки со склада в СПб – 45 рабочих дней.