



неиссякаемый источник
идеального дезинфектанта

СОВ-М

САНИТАРНЫЕ СТАНЦИИ ОЗОНИРОВАНИЯ ВОДЫ

Микробиологическая чистота
внутренней поверхности тары

– залог сохранности молочного продукта
на протяжении установленного срока реализации.
Споласкивание тары озонированной водой делает
возможным безопасную расфасовку и хранение «на полке»
продуктов с минимальным количеством консервантов
или «живых» продуктов без использования консервантов.



ТРИОТЕХНИКА®

5 признаков идеального дезинфектанта для молочной бутылки

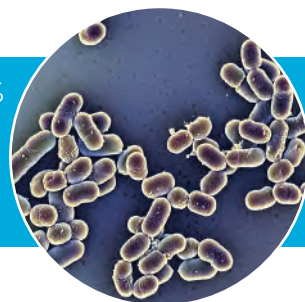
1. Уничтожает все известные виды микроорганизмов
2. Не требует споласкивания после окончания обработки и не портит вкуса продукта
3. Не повреждает обрабатываемые поверхности
4. Безопасен в обращении
5. Безопасен для окружающей среды

Озонированная вода – идеальный дезинфектант

Вода с остаточной концентрацией озона – озонированная вода – отвечает всем указанным требованиям и является мощным дезинфектантом полного спектра антимикробного действия.

Озон – трехатомный кислород, газ с резким запахом, сильный окислитель и дезинфектант. В природе нет микроорганизмов, стойких к воздействию озона. Озон образуется в среде барьерного разряда при пропускании через него кислорода и после растворения в воде в течение нескольких десятков минут превращается в кислород. **1 мг/л озона в водном растворе эквивалентен 50 мг/л активного хлора.**

Listeria Monocytogenes - возбудитель листериоза - уничтожается на 99,999% озонированной водой с концентрацией 0,4-0,8 мг/л менее, чем за 30 с (по данным The Journal Of Food Science, 2000, источник: <https://www.ozonesolutions.com/info/listeria-inactivation-with-ozone/>)



Санитарная станция озонирования воды

Санитарная станция озонирования воды COB-M насыщает воду озоном и подает на вход бутылкомоечной машины. В зависимости от модели станции до 4000 л/ч сильнейшего дезинфицирующего раствора с концентрацией озона до 5 мг/л доступно простым нажатием кнопки.



Используйте преимущества озонированной воды

Озонированную воду не надо закупать – она экономит ваши средства.

Озонированную воду не надо экономить – она подходит для решения разнообразных задач дезинфекции – тары, емкостного оборудования, трубопроводов и блоков розлива, полов и сливных трапов – излюбленных мест колоний микроорганизмов. Количество дезинфектанта и продолжительность обработки вы выбираете сами.

Озонированную воду не требуется смывать – наоборот, используйте ее во всех применениях, где требуется споласкивание чистой водой, в том числе заключительное, без опасений изменить вкус продукта.

Озонированную воду не требуется нейтрализовывать – озон быстро распадается, не причиняя ущерба окружающей среде и биологическим сооружениям очистки стоков.

При регулярном использовании озонированной воды происходит дезодорация и оздоровление воздушной среды – озон нейтрализует неприятные запахи.

Состав оборудования

ГЕНЕРАТОР ОЗОНА ТМ-10М или ТМ-20М:

- Высоковольтный электрод с воздушным охлаждением и импульсным высокочастотным источником питания, шкаф из нержавеющей стали
- Регулирование производительности по озону кнопкой с пульта управления
- Автоматическое поддержание целевой концентрации озона в воде по датчику растворенного озона встроенным ПИД-регулятором (опция)

МЕДИЦИНСКИЙ КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР

БЛОК РАСТВОРЕНИЯ ОЗОНА:

- Насос, эжектор, циклонный сепаратор газовой фазы, деструктор озона, ловушки влаги, датчик сухого хода, трубная обвязка, озоновые трубки, запорная арматура – все оборудование выполнено в озоностойком исполнении
- Датчик растворенного озона в воде в измерительной ячейке проточного типа (опция)



ОБОРУДОВАНИЕ
СОБРАНО НА РАМЕ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Пульт
управления



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	СОВ-М/10К-Ц/0	СОВ-М/20К-Ц/0
Производительность по воде, м³/ч	0,1 – 2,0	0,4 – 4,0
Требуемое давление воды на входе, бар	2 – 4	2 – 4
Рабочая температура воды, °С	1 – 20	1 – 20
Производительность по озону, г/ч	0 – 10	0 – 20
Концентрация озона в воде на выходе в рабочем режиме, мг/л, не менее	2,0*	2,0*
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,4 кВт	1,5 кВт
Электропитание	380 В, 50 Гц,	380 В, 50 Гц,
Вход воды	внутренняя резьба G1"	внутренняя резьба G1"
Выход воды	внутренняя резьба G1"	внутренняя резьба G1"
Габариты, ШхГхВ, мм	600×665×1640	600×665×1640

* При условии соответствия воды СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по химическим показателям.

Типовая схема подключения



Эффективная дезинфекция тары и оборудования на молочных и сыроваренных заводах – это качественные и вкусные продукты, хорошее настроение и здоровье покупателей.

Споласкивание тары и оборудования озонированной водой, получаемой при помощи компактных санитарных станций озонирования СОВ-М – современный тренд в развитии технологии мойки и дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности, экологически безопасная альтернатива химическим средствам обеззараживания.

200+ санитарных станций озонирования СОВ-М производства компании «ПК «ТРИОТЕХНИКА» успешно применяются на молочных предприятиях в РФ и ближнем зарубежье. Эффективность и надежность технологии и оборудования подтверждается производителями молочной продукции и повторными заказами при запуске новых линий.

Оборудование разработано и производится в России. Запасные части и расходные материалы всегда в наличии на складе.



ООО «Производственная компания «ТРИОТЕХНИКА»,
г. Санкт-Петербург, ул. Решетникова, дом 15, литер А, помещение 66-Н, офис 302
тел/факс (812)321-6648, 371-8107
info@waterline.ru

<https://www.waterline.ru>

Наши партнеры в регионах:

ООО НПО «Компания «АВИС»
sales@avis-izh.ru
сайт: www.avis-izh.ru



ООО ТД «ПРОФИТЕКС» и ИП Князев В.Ю.
snab1@profitex.ru
сайт: www.profitex.ru

