

Озонатор SITITEK GL-3188

Инструкция



Принцип работы озонатора.

Получение озона происходит из воздуха, поступающего в прибор, благодаря работе насоса. Под воздействием электрического разряда возбуждаются молекулы кислорода воздуха и распадаются на атомы.

Освобожденные атомы на некоторое время присоединяются к молекулам кислорода, образуя озон.

Срок использования озонатора.

Гарантийный срок обслуживания – 1 год.
Срок использования озонатора от 5 до 10 лет при условии работы в день не более 6 часов.
Время непрерывной работы не должно превышать 30 мин.
Перерыв между включением не менее 10 мин.

Как выбрать место работы озонатора?

Лучше всего его повесить на стену.
При этом следует помнить, что озон тяжелее воздуха, поэтому желательно расположить прибор достаточно высоко.
При обработке воды, во избежание обратного потока, озонатор должен находиться выше сосуда с водой.

Какова роль диффузного камня? Не приносит ли он элементов загрязнения?

Диффузный камень используется при озонировании воды и играет роль рассекателя струи озона, создавая большую площадь реагирования молекул озона с водой.

Сам он не вступает в реакцию с озоном.
Находясь постоянно в озоновой среде,
он не является источником загрязнения.

Диффузный камень следует погружать только в воду.
В густых жидкостях происходит засорение
рассекающих канальцев камня.

Густые жидкости (молоко, растительные жиры)
следует озонировать, используя трубочку
без насадки диффузного рассекателя.

Как проверить работоспособность озонатора?

Признаки неисправности озонатора:

- отсутствие запаха озона;
- отсутствие звука работающего генератора или вентилятора;
- слишком шумная работа прибора.

Если при внешних признаках нормальной работы озонатора,
вы не чувствуете запаха озона, капните в стакан с водой
несколько капель синих чернил.
Опустите воздухопровод с диффузным рассекателем в воду.
Признаком правильной работы является обесцвечивание воды.

Можно ли непрерывно использовать озонатор?

Для рационального использования прибор необходимо
отключать на 10-15 минут через каждые 30 минут работы.

Применение озонатора SITITEK GL-3188 в быту:

Сфера применения	Время, мин.	Рекомендации, комментарии
Дезодорация, очистка воздуха в комнате	10-15 в зависимости от площади	Устранение запаха дыма и пыли, разложение вредных веществ, уничтожение пылевых клещей, сохранение свежести воздуха
Дезодорация ванной, туалета или складского помещения	10-20 в зависимости от площади	В ванной или душе для устранения химических веществ, микробов, пыли, для придания свежести воздуху. В туалете для устранения запаха аммиака
Дезодорация запаха домашних животных	10	Устранение неприятного запаха
Дезинфекция и дезодорация шкафов для одежды и обуви	10	Устранение неприятного запаха обуви и носков
Дезодорация новой мебели и помещения после ремонта	10-30	Устранение запаха лака, краски и др.

Применение озонатора SITITEK GL-3188 в сфере еды и питья:

Сфера применения	Время, мин.	Рекомендации, комментарии
Дезинфекция для подготовки питьевой воды	10 мин. / 10 л	Озон разлагает примеси железа, марганца, хлора и др. неорганических веществ, убивает бактерии, противостоит зацветанию воды, пополняет кислородом и делает прозрачной. После озонирования через 5-10 мин. воду можно пить, заваривать чай, готовить еду.
Дезинфекция остатков ядохимикатов на поверхности овощей и фруктов	10-20	Промыть овощи, фрукты водой с активной формой кислорода. Это разлагает мочевины и ядохимикаты, убивает бактерии с эффективностью 99,5%, сохраняя питательные свойства, вкус и свежесть. Также, рекомендуется промывать овощи, фрукты водой с активной формой кислорода перед засолкой.
Дезинфекция посуды, чайного сервиза и др.	10	Озон оказывает бактерицидное действие на микрофлору и кишечные палочки
Дезинфекция мясных, рыбных, соевых и морских продуктов	5-10	Обработка озонируемой водой устраняет антибиотики и гормоны, содержащиеся в мясе и рыбе, продлевает срок годности соевых продуктов, устраняет неприятный запах.
Полив растений и подготовка посадки растений, в том числе водных	10	Озонируемая вода очищает растения, предотвращает гниение почек, размножение бактерий и способствует росту
Дезодорация холодильника	10	Озонировать камеру холодильника при закрытой дверце, устанавливая озонатор без распылителя непосредственно в холодильник
Дезинфекция аквариума, лечение заболеваний аквариумных рыбок	2 раза в день по 2 мин.	Аквариумная вода пополняется кислородом. уничтожаются бактерии, предотвращается гниение, устраняется неприятный запах. Повышается жизнеспособность рыбок и их плодовитость.

Применение озонатора SITTEK GL-3188 для здоровья и ухода:

Сфера применения	Время, мин.	Рекомендации, комментарии
Мытье и лечение рук, ног	10-30	Мытье озонированной водой рук предотвращает заражение бактериями. Мытье ног эффективно предотвращает грибковое заражение.
Дезинфекция, дезодорация и отбеливание одежды после стирки	20	Дезинфекция и дезодорация одежды озонированной водой на последнем этапе стирки разлагает примеси, отбеливает загрязнения, придает яркость цветным изделиям и удаляет остатки стирального порошка
Мытье и дезинфекция детских игрушек	10	Мытье и дезинфекция озонированной водой игрушек, посуды и предметов для детей грудного и дошкольного возраста (кроме резиновых изделий)
Уход за зубами	5-20	Полоскание озонированном водой полости рта и чистка зубов убивает бактерии и устраняет дурной запах, помогает при лечении фаринголарингита, стоматита, периодонтита, успокаивает зубную боль и уменьшает опухоль
Устранение перхоти	5-10	Смачивание волос озонированном водой при мытье головы эффективно устраняет перхоть и способствует росту волос, волосы становятся мягче
Улучшение здоровья: - гигиена; - уход за кожей для предотвращения старения; - расстройство месячных, синдром климакса; - женские бели; - устранение дурного запаха тела; - кожные заболевания; - ревматический артрит; - потница; - экзема и бели; - нервное расстройство; - нервная боль.	10-30	Налить воду в ванну, озонировать рассекателем (появляются пузыри), проветрить помещение (можно надеть смоченную водой повязку на дыхательные пути) и принимать ванну до 30 мин. Ежедневно купаться в ванной с озонированной водой от одного до четырех (при ревматическом артрите и нервных расстройствах) месяцев.