

# Озонатор SITITEK GL-3188 STK

## 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 воздуховод 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 STK 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 STK в сфере еды и питья:**

<b>Сфера применения</b>	<b>Время, мин.</b>	<b>Рекомендации, комментарии</b>
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 мочевину 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 рассекателя 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 SITITEK GL-3188 STK для здоровья и ухода:**

<b>Сфера применения</b>	<b>Время, мин.</b>	<b>Рекомендации, комментарии</b>
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.