



TERSUIS ORBIS
решения которые работают

ОВАэ -10.

Асептический прибор (озоно-генартор)

для стерилизации помещений и воздуха в них.

Руководство по применению.





TERSUIS ORBIS

решения которые работают

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	4
3. Комплектность	4
4. Включение.....	4
5. Программирование реле времени.....	4
6. Безопасность.....	6
7. Техническое обслуживание.....	6
8. Правила хранения.....	7
9. Гарантия изготовителя.....	7

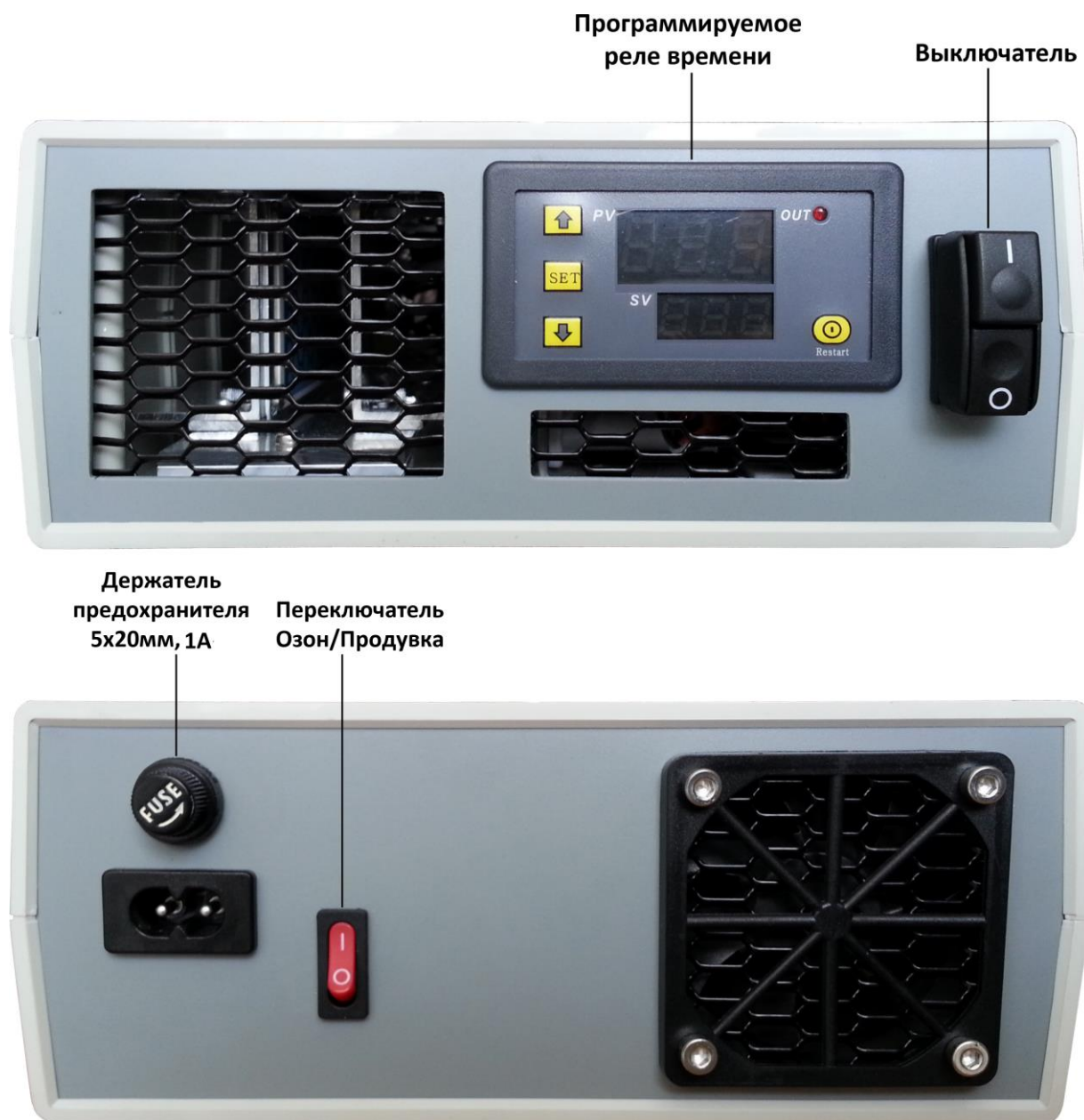


Рисунок 1.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Асептический прибор «ОВАэ -10» представляет из себя генератор для получения озона из атмосферного воздуха, содержащего кислород.

«ОВАэ -10» (далее – прибор или озонатор) предназначен для работы в закрытых отапливаемых помещениях в следующих условиях эксплуатации:

- температура воздуха от +10°С до +35°С;
- относительная влажность воздуха от 20 до 82% при +25°С;
- окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая агрессивных и горючих газов, паров и пыли (в т.ч. токопроводящей).

Данный озонатор может эффективно применяться во многих сферах, например:

- для дезодорации воздуха - удаление стойких и застарелых запахов (в холодильниках в т.ч.);
- для детоксикации воздуха;
- для биологической очистки и санация помещений;
- для увеличения сроков хранения овощей и фруктов;

- для обработки почвы теплиц, зараженной фитопфторой;
- в технологии переработки и хранения продукции птицеводства с целью повышения их **сохранности и пищевой ценности**;
- в технологии инкубации яиц;
- в обработке и хранение кормов;
- в обработке семян зерновых культур с целью обеззараживания;
- в обработке душевых кабин и туалетов от грибка и плесени;
- в обработке помещений от нежелательных насекомых (например, тараканов).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Питание от сети 220В, 50Гц.
2. Потребляемая мощность (максимальная) 100 Вт.
3. Габаритные размеры (без съемного кабеля питания) 235х296х110 (шир/глуб/выс).
4. Масса (без съемного кабеля питания) 1,6 кг.
5. Производительность по озону 10гр/ч.

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию прибора, не ухудшающих его эксплуатационные параметры.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Асептический прибор (озоно-генератор) «ОВАэ -10» - 1шт.
2. Съемный кабель питания – 1шт.
3. Предохранители 1А – 2шт.
4. Руководство по применению – 1шт.

4. ВКЛЮЧЕНИЕ.

1. Установите озонатор на горизонтальную поверхность.
2. Вставьте съемный кабель питания в разъем .
3. Подключите кабель питания в розетку 220В.
4. Установите переключатель «Озон/Продувка» в положение «I» (Озон).
5. Нажмите кнопку включения. Прибор начнет работу в запрограммированном ранее режиме*.
6. По достижении заданного времени таймер отключит генерацию озона. Прибор перейдет в режим ожидания**. Для полного выключения прибора, отключите его кнопкой выключателя***.
7. Если Вы хотите отключить прибор ранее установленного таймером времени, нажмите кнопку выключателя.

***ВНИМАНИЕ!** Сразу после включения прибора, немедленно покиньте обрабатываемое помещение.

**Кроме циклического режима. Циклический режим требует ручного отключения.

*****ВНИМАНИЕ!** Вход в обработанное помещение возможен не ранее, чем через час после обработки (см. пункт 6. БЕЗОПАСНОСТЬ).

5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ.

ВНИМАНИЕ! Во избежание отравления озоном, перед программированием реле времени, переключить переключатель «Озон/Продувка» в положение «0» (продувка).

Задание времени таймеров T1 и T2.

Нажмите и отпустите кнопку «SET». Цифры на дисплее «PV» будут мигать. С помощью кнопок «↑» и «↓» установите требуемое значение таймера T1. Затем еще раз нажмите кнопку «SET». Цифры на дисплее «SV» будут мигать. С помощью кнопок «↑» и «↓» установите требуемое значение таймера T2. Затем еще раз нажмите кнопку «SET». Установленные значения будут записаны в память реле времени, прибор включится в работу. Если после установки, не предпринимать никаких действий, то установленные значения через несколько секунд будут АВТОМАТИЧЕСКИ записаны в память реле времени и прибор включится в работу.

Реле времени имеет 3 диапазона: секунды; минуты; часы. Для выбора нужного диапазона, нажмите и удерживайте кнопку «SET». На дисплее «PV» будет отображаться «P0» (режим установки диапазонов). Дисплей «SV» будет отображать текущее значение: «0» - секунды; «1» - минуты; «2» - часы. С помощью кнопок «↑» и «↓» установите требуемый диапазон. Затем нажмите и удерживайте кнопку «SET». Установленные значения будут записаны в память реле времени, прибор включится в работу. Если после установки, не предпринимать никаких действий, то установленные значения через несколько секунд будут АВТОМАТИЧЕСКИ записаны в память реле времени и прибор включится в работу.

Настройка режимов работы реле времени.

Реле времени имеет несколько режимов работы.

1. P1-0: таймер T1 работает с задержкой включения. После отработки заданного времени он включает прибор на непрерывную генерацию озона. Данный режим требует ручного отключения.
2. P1-1: таймер T1 работает с задержкой выключения. При включении прибора, он сразу начинает генерировать озон. После отработки заданного времени, генерация озона прекращается. Прибор переходит в режим ожидания.
3. P1-2: однократный циклический режим. Таймер T1 работает с задержкой включения. После отработки заданного времени он включает генерацию озона на время, установленное на таймере T2. Таймер T2 после отработки заданного времени, отключает генерацию озона. Прибор переходит в режим ожидания.
4. P1-3: однократный циклический режим. Таймер T1 работает с задержкой выключения. При включении прибора, таймер T1 включает генерацию озона. После отработки заданного времени он выключает генерацию озона на время, установленное на таймере T2. После отработки заданного времени, таймер T2 снова включает непрерывную генерацию озона. Данный режим требует ручного отключения.
5. P1-4: непрерывный циклический режим. Таймер T1 работает с задержкой включения. После отработки заданного времени он включает генерацию озона на время, установленное на таймере T2. Таймер T2 после отработки заданного времени, отключает генерацию озона. Далее цикл повторяется. Данный режим требует ручного выключения прибора.
6. P1-5: непрерывный циклический режим. Таймер T1 работает с задержкой выключения. При включении прибора, таймер T1 включает генерацию озона. После отработки заданного времени он выключает генерацию озона на время, установленное на таймере T2. Далее цикл повторяется. Данный режим требует ручного выключения прибора.

Для входа в настройки режимов работы: нажмите и удерживайте кнопку «SET». На дисплее «PV» будет отображаться «P0». Еще раз нажмите кнопку «SET». На дисплее «PV» будет отображаться «P1». С помощью кнопок «↑» и «↓» установите требуемое значение. Затем нажмите и удерживайте кнопку «SET». Установленные значения будут записаны в память реле времени, прибор включится в работу. Если после установки, не предпринимать никаких действий, то

установленные значения через несколько секунд будут АВТОМАТИЧЕСКИ записаны в память реле времени и прибор включится в работу.

6. БЕЗОПАСНОСТЬ.

ВНИМАНИЕ!

Озон является газом первого класса токсичности. Категорически запрещается обработка помещений с находящимися там людьми и животными. Доступ в помещение возможен не ранее, чем через 1 час после обработки или после тщательного принудительного проветривания. Индикатором опасности для рабочего персонала должно служить появление устойчивого запаха озона, т. к. порог органолептических ощущений человека в 10 раз ниже ПДК. Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны 0,1 мг/м³. Максимальная кратковременная ПДК составляет 0,1 мг/м³, среднесуточная – 0,03 мг/ м³. В концентрациях 0,01 ... 0,02 мг/м³ озон безвреден.

Оберегайте прибор от падения и ударов.

Если прибор хранился или перевозился при температурах ниже +10оС, то перед его включением необходимо выдержать прибор в помещении в течении 3-х часов. После этого удалите остатки конденсата (если таковой остался внутри прибора), для чего установите переключатель «Озон/Продувка» в положение «О» (Продувка), запрограммируйте реле времени на 15-20 минут и включите прибор. После окончания цикла просушки, выключите прибор, верните переключатель «Озон/Продувка» в положение «I» (Озон).

ВНИМАНИЕ!

В приборе используется высокое напряжение – 3500В. В целях безопасности, не разбирайте прибор самостоятельно, не допускайте к нему детей.

1. Перед первым включением прибора, внимательно ознакомьтесь с данным «Руководством по применению».
2. Эксплуатировать озонатор допускается только на устойчивых, горизонтальных и сухих поверхностях.
3. Запрещается прикасаться к прибору мокрыми руками.
4. Не допускать попадания влаги на корпус и внутрь прибора.
5. Запрещается самостоятельно вскрывать прибор, а также использовать его во вскрытом состоянии.
6. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать озонатор во взрывоопасных помещениях (горючие газы, аэрозоли, легковоспламеняющаяся пыль и т.д.).
7. ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация озонатора в сильно запыленных (в т.ч. и токопроводящей пылью) помещениях.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

1. Прибор следует оберегать от ударов и падений. Не следует разбирать узлы озонатора – это может привести к нарушению нормальной работы и риску электротравмы.
2. При загрязнении поверхностей озонатора, следует протереть их слегка увлажненной (средством для очистки пластика) тканью из микрофибры. Для чего нанести средство для очистки пластика на ткань. ЗАПРЕЩАЕТСЯ наносить чистящие средства непосредственно на корпус прибора.
3. Не реже одного раза в 6 месяцев следует производить очистку озонатора путем продувки его сжатым воздухом (пылесосом) в направлении обратном рабочему. При эксплуатации озонатора в пыльных помещениях эту операцию следует производить не реже одного раза в 1-2 месяца.

ВНИМАНИЕ!

Все работы по техобслуживанию производить только на приборе, отключенном от сети 220В.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

1. Хранить озонатор следует в сухом отапливаемом помещении, в полиэтиленовом пакете.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Гарантийный срок 12 месяцев исчисляется с момента передачи прибора заказчику. В течение этого срока изготовитель обязан безвозмездно производить ремонт озонатора (в том случае, если потребителем не были нарушены правила транспортирования и хранения, а также правила эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте).

Дата передачи прибора заказчику

Производитель:

ООО «СТРОЙСФЕРА»

e-mail: s.x.tersus@gmail.com

<http://tersus-i.ru/>

Служба техподдержки: +79037395396



TERSUS ORBIS
решения которые работают