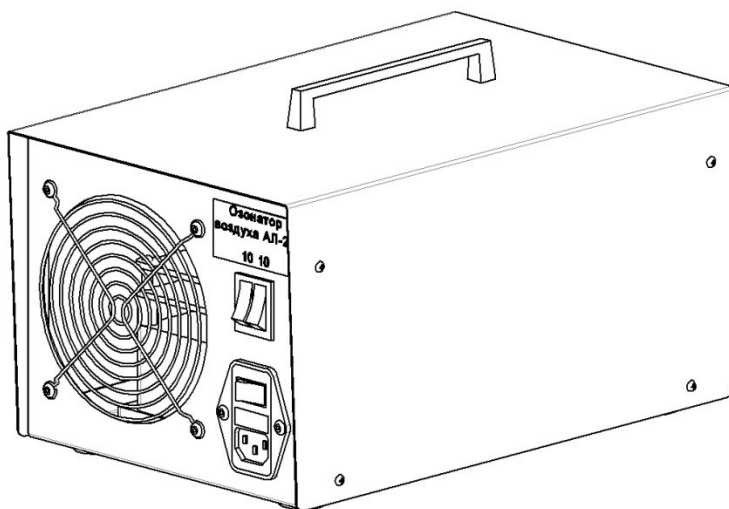


**Озонатор воздуха  
OZONDEX-20/30/40 (гр/ч)**

**Паспорт  
OZONDEX-3.00.00/-01/-02ПС**



Чебоксары 2019г.

## **1 Назначение изделия**

Изделие используется для уничтожения запахов, дезинфекции и удаления плесневых грибков в закрытых помещениях (комнатах, салонах, кабинах автомобилей, купе и т.п.) при помощи активного кислорода (озона).

## **2 Принцип работы**

Вентилятор нагнетает воздух в озонатор, где в коронном разряде часть кислорода из воздуха преобразуется в озон. В качестве источника высокого напряжения для зажигания коронного разряда используется катушка высокого напряжения.

## **3 Условия использования**

Устройство предназначено для использования в помещениях с низким содержанием пыли в воздухе. Высокая влажность воздуха (> 60%), препятствия, ограничивающие свободный поток воздуха в устройство и из устройства, а также высокая температура более 40°C могут привести к повреждению устройства и уменьшить срок его службы.

## **4 Эксплуатация**

Поместить устройство в центр помещения, подключить его к сети, установить время работы таймера от 15 мин. до 24 часов. Устройство включится и начнет производить озон. Перед тем как выйти из помещения, следует убедиться, что в нем не остались люди или животные. Закрыть дверь, чтобы исключить просачивание активного кислорода из обрабатываемого помещения. Из соображений безопасности рекомендуется запереть дверь или выставить отчетливое предупреждение о присутствии активного кислорода. Выключение устройства происходит автоматически по истечении установленного времени озонирования. После завершения озонирования следует подождать не менее 90 минут, в течение которых произойдет естественное разложение озона. После этого в помещении можно входить без риска для здоровья. Воздух в помещении будет свежим.

Работу озонатора можно прекратить в любое время, нажав выключатель в положение «OFF».

## **5 Меры безопасности и замечания по использованию озонатора воздуха**

Закрыть окна и двери. Если они не закрываются плотно, заклеить их клейкой лентой и т. п. После начала обработки необходимо выйти и закрыть дверь, чтобы исключить просачивание озона из обрабатываемого помещения. В случае необходимости вход в помещение допускается только при безвредной концентрации озона (см. приложение). Озон является токсичным газом. Запрещено вдыхать озон на выходе устройства!

### **Перед началом озонирования необходимо:**

- Устранить источник запаха: окурки, пепел, биологические отходы и пр.

- Убрать или плотно закрыть пахнущие пищевые продукты, парфюмерию и моющие средства.
- Слегка выдвинуть ящики столов и приоткрыть дверцы шкафов, тумбочек.
- Отключить кондиционер, все вентиляционные и вытяжные устройства.
- Не использовать пахнущие чистящие и полирующие средства непосредственно перед озонированием.
- Все поверхности должны быть сухими.
- Устройство следует установить на устойчивую поверхность в центре помещения и обеспечить свободный поток воздуха.
- Исключить доступ к устройству детей и домашних животных. Убрать подальше от устройства комнатные растения
- Расположить устройство так, чтобы поток воздуха для него не был ограничен.
- Не подвергать устройство воздействию влаги.
- Не использовать устройство вблизи мест расположения химикатов, где возможны выбросы корродирующих или взрывоопасных паров.
- Не закрывать вентиляционные отверстия устройства и не ставить на него какие-либо предметы.
- Питание устройства осуществляется от сети высокого напряжения. В случае поломки корпуса устройства, находящегося под напряжением, имеет место риск поражения электрическим током.
- Для проведения обслуживания или ремонта следует обратиться к изготовителю или в сервисный центр.
- Озон может разрушать резину и некоторые виды пластика, поэтому необходимо убрать содержащие их предметы из помещения перед включением устройства.

При отсутствии опыта использования рекомендуется начинать с минимального времени дезинфекции и устранения запахов согласно приведенной ниже таблице 1.

Таблица 1. Предполагаемое время обработки (мин.).

<b>Объем помещения (м3), для OZONDEX-20M/30/40 гр/ч</b>	<b>35-70</b>	<b>70-105</b>	<b>105-140</b>	<b>140-175</b>
Удаление запахов и дезинфекция внутри транспортных средств, мин	10/-/-	-/-/-	-/-/-	-/-/-
Обычное удаление запахов (табачн. дыма) и дезинфекция, мин	15/10/-	20/10/-	30/20/10	45/30/20
Дезинфекция и удаление животных и кухонных запахов, мин	15/10/-	20/10/-	30/20/10	45/30/20
Удаление плесневых грибков, устранение запахов химикатов, мин	30/15/-	45/30/15	60/45/30	90/60/45

**Примечание:** Важно учитывать, как долго помещение подвергалось воздействию табачного дыма. Если речь идет о долговременном воздействии и в помещении имеется мебель с обивкой, портьеры и драпировки, необходимо использовать устройство несколько раз и в течение более длительного времени.

## 6 Основные сведения об изделии

Наименование изделия Генератор озона OZONDEX-20M/30/40  
Обозначение изделия АЛ-3.00.00/-01/-02  
Заводской номер изделия \_\_\_\_\_  
Дата изготовления \_\_\_\_\_  
Предприятие-изготовитель ИП Иванов С.М.

## 7 Основные технические данные

Таблица 2. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Производительность озона, г/час	20M/30/40
Потребляемая мощность, Вт	150/220/280
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	320
Уровень шума, Дб	55/65/75
Питание, В	220
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	200x170x305
Масса, кг, не более	2,9/3,0/3,1

## 8 Рекомендации по транспортировке

Необходимо удостовериться в том, что устройство надлежащим образом закреплено и защищено от толчков и ударов при транспортировке.

## 9 Гарантийные обязательства

Предприятие-поставщик гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

## 10 Свидетельство об упаковке

Генератор озона зав. № \_\_\_\_\_ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность          \_\_\_\_\_ личная подпись          \_\_\_\_\_ расшифровка подписи          \_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 11 Свидетельство о приемке

Генератор озона зав. № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись          год, месяц, число          расшифровка подписи

МП