

ГЕНЕРАТОРЫ ОЗОНА E27/100 E27/300 E27/500

Напряжение питания -	220В.
Потребляемая мощность -	6 Вт.
Производительность озона:	
E27/100 -	100 мг/ч;
E27/300 -	300 мг/ч;
E27/500 -	500 мг/ч.
Цоколь -	E 27.
Габаритные размеры -	86х130 мм.
Масса:	
E27/100 -	230 г.
E27/300 -	250 г.
E27/500 -	250 г.



НАЗНАЧЕНИЕ

Генераторы озона предназначены для очистки помещений от различных запахов, в том числе застарелых. Озон уничтожает все известные микроорганизмы: вирусы, бактерии, грибки, водоросли и их споры, цисты простейших и т. д.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данные генераторы озона предназначены для работы как в составе различных устройств, так и в качестве самостоятельного устройства вкрученного в цоколь E27, например в светильник.

Газ озон тяжелее воздуха, поэтому размещать данные генераторы целесообразнее в верхней точке помещения либо в устройстве оборудованном вентилятором.

После включения генератора озона в сеть, необходимо покинуть помещение и исключить нахождение в нем животных.

Заходить в помещение рекомендуется не ранее чем через 30 минут после отключения генератора (используйте для этого таймер с диапазоном работы от 20 до 150 минут).



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте вентиляцию после озонирования.
2. При загрязнении разрядника, его можно протирать спиртом, но до включения прибора, необходимо дождаться его высыхания.
3. Не допускать попадания легковоспламеняющихся материалов на разрядник.
4. Запрещено использовать прибор в помещении, где есть люди или домашние животные.
5. Запрещено использовать в горячем и влажном окружении, например в ванной или бане.

Озон отнесён к первому, самому высокому классу опасности вредных веществ.



Среднесуточная предельно допустимая концентрация в атмосферном воздухе составляет 0,03 мг/м³. Максимальная разовая предельно допустимая концентрация в атмосферном воздухе составляет 0,16 мг/м³. Концентрация озона в рабочей зоне

человека не должна превышать $0,1 \text{ мг/м}^3$. в течении 8 часов. ПДК для кратковременного нахождения человека в помещении составляет $0,3 \text{ мг/м}^3$.

Концентрация озона в $3,2 \text{ мг/м}^3$ вдыхаемая в течение 8 часов, может привести к отеку легких и смертельному исходу.

Скорость распада озона зависит от его концентрации, примесей, температуры, влажности воздуха и может составлять от десяти минут до трех суток.

Грубый расчет (без учета скорости разложения озона) показывает, что в комнате $5 \times 2 \times 3 \text{ м}$ (30 м^3), при работе озонатора E27/ 500, за 1 мин. концентрация озона составит: $500/60/30 = 0,28 \text{ мг/м}^3$. Это ПДК для кратковременного нахождения человека в комнате. За 20 мин., концентрация превысит минимально смертельную дозу в $3,2 \text{ мг/м}^3$.

Ориентируйтесь на порог человеческого обоняния, который для озона приближённо равен $0,01 \text{ мг/м}^3$, проветривайте помещение, следуйте нашим рекомендациям по мерам безопасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Изготовитель гарантирует безотказную работу устройства в течение одного года при соблюдении потребителем требований по эксплуатации указанных в данном руководстве.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи потребителю.

Внимание! Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, самостоятельного ремонта или изменения конструкции устройства, повреждения в результате удара или падения.

Недопустимо!

- **Эксплуатировать озонатор в разобранном виде, с открытым или поврежденным корпусом или шнуром питания.**

- **Самостоятельно проводить ремонт и настройку устройства, в том числе замену шнура питания.**

Изделие: Озонатор

Дата выпуска _____

Отметка ОТК _____

Информация о торгующей организации:

Дата продажи _____

Штамп торгующей
организации

Продавец _____