

Внимание!

Озонирование производить только при отсутствии людей в помещении. После озонирования помещение нужно проветрить.

1. Назначение и принцип работы

1.1. Озонатор «Синергия-100» (далее – озонатор) предназначен для дезинфекции / обеззараживания воздуха и различных типов поверхностей в закрытых помещениях небольшого объема (офисных, жилых, торговых, складских и др.).

1.2. Озонатор можно использовать в следующих целях: дезодорация / детоксикация воздуха, удаление неприятных запахов; дезинфекция небольших помещений, обеззараживание поверхностей, включая обивку мебели; уничтожение бактерий, вирусов, плесени, грибков, насекомых.

1.3. Озонатор обеспечивает концентрацию генерируемого озона на уровне не менее 40 мг/м³ путем использования специальных пластин, генерирующих озон.

1.4. В случае необходимости обеззараживания помещений большого объема необходимо использовать несколько озонаторов, либо модели озонаторов большей производительности.

1.5. Озонатор предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от минус 15 до 65° С, относительной влажности до 80% по температуре 25° С и атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.

1.6. Озонатор подключается к сети 220В через источник питания (адаптер) с напряжением 12В с допустимыми отклонениями напряжения сети ±10% от номинального значения.

1.7. Озонатор оснащен программируемым таймером включения и выключения для обеспечения работы в отсутствие людей в помещении. Настройка длительности работы: 15, 30, 60, 90 минут.

1.8. Пример условного обозначения: «Промышленный облучатель озонатор СИНЕРГИЯ-1000. ТУ 28.25.14-001-53505071-2020», где: 1000 - производительность облучателя-озонатора 1000 м³/час.

2. Технические характеристики

2.1. Технические характеристики озонатора «Синергия-100»

Наименование	Значение
Производительность (объем воздуха, проходящего через озонатор)	100 м ³ /час
Источник излучения	озонирующие пластины
Концентрация генерируемого озона, не менее	40 мг/ м ³
Мощность, потребляемая от сети	не более 120 Вт
Условия эксплуатации	при температуре воздуха от минус 15 до 65° С, относительной влажности до 80% по температуре 25° С и атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.
Электропитание	от сети 220 (через адаптер 12В) с допустимыми отклонениями напряжения сети ±10% от номинального значения
Габаритные размеры	312x185x127 мм
Масса озонатора (без упаковки)	не более 3.0 кг
Программируемый таймер	15, 30, 60, 90 минут

2.2. Опционально могут устанавливаться: блок воздушных фильтров; ультрафиолетовая лампа; блок датчиков: датчик качества воздуха, температуры, давления, влажности; система удаленного мониторинга и управления.

2.3. Дополнительные опции: удаленный мониторинг и управление работой озонатора через GSM/GPRS/SMS; полностью автоматизированный режим работы без участия человека; удаленная программная настройка уровня генерации озона и др.

3. Эксплуатация. Гарантия. Утилизация.

3.1 Эксплуатация озонатора должна производиться в соответствии с Руководством по эксплуатации.

3.2. Изготовитель гарантирует соответствие озонатора требованиям технических условий и рабочей документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

3.4. По истечении срока службы изделие подлежит утилизации на общепринятых основаниях. Других специальных мер при утилизации озонатора не требуется.

4. Комплект поставки

Наименование	Количество / Наличие
Озонатор «Синергия-100»	1 шт
Блок питания PS 12/5 (адаптер 12В)	1 шт.
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

5. Свидетельство о приемке.

Озонатор модель «Синергия-100» номер № _____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и обязательными требованиями государственных стандартов. Признан годным для эксплуатации.

Дата: «__» _____ 20 __ г. Контролер ОТК: _____
(место для штампа) (ФИО, подпись)

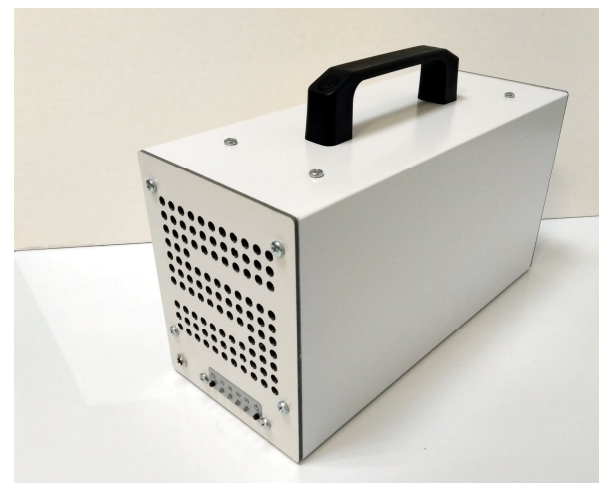
6. Сведения об изготовителе:

ООО «ИТ Электроникс»,
614068, г. Пермь, ул. Лесозаводская, 13, тел. +7 (342) 259-54-56.
E-mail: it-elektroniks@mail.ru, сайт: www.it-electronics.ru

ООО «ИТ ЭЛЕКТРОНИКС»



ПАСПОРТ ОЗОНАТОР «СИНЕРГИЯ-100» ДЛЯ ДОМА И ОФИСА



Сертификат соответствия
№ РОСС RU.VH06.H00024/20
№ 0534047 от 16.04.2020

Продукция изготовлена в соответствии
с ТУ 28.25.14-001-53505071-2020