

Внимание! Работа озонатора осуществляется только при отсутствии людей в помещении. После озонирования помещение нужно проветрить!

1. Назначение и принцип работы

1.1. Озонатор-облучатель «Синергия-ПРО» предназначен для обеззараживания воздуха промышленных, торговых и офисных помещений объемом до 1500 м³ (стандартная комплектация) с использованием кварцевых трубок генерирующих озон, с дополнительной возможностью установки ультрафиолетовых бактерицидных ламп излучением длиной волны 254 нм с формированием озона.

1.2. При необходимости обеззараживания воздуха в помещениях объемом более 1500 м³ необходимо использовать несколько облучателей-озонаторов, либо модифицированную комплектацию. Озонирование и облучение ультрафиолетом дополняет эффективность по обеззараживанию воздушного потока, а также поверхностей помещения.

1.3. Озонатор-облучатель предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях в стационарных условиях при температуре окружающего воздуха от минус 15 до 35° С, относительной влажности до 50% по температуре 25° С и атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.

1.4. Озонатор оснащен программируемым таймером включения и выключения для обеспечения работы в отсутствие людей в помещении. Настройка длительности работы от 15 до 120 минут.

1.5. Озонатор имеет возможность удаленного управления работой озонатора через GSM/GPRS /SMS (опционально).

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

2. Технические характеристики

2.1. Технические характеристики озонатора «Синергия-ПРО»

Наименование	Значение
Производительность (объем воздуха, проходящего через озонатор)	100 м ³ /час
Источник излучения	озонирующая кварцевая трубка
Концентрация генерируемого озона	Не менее 40 мг/куб.м
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 постоянного тока с напряжения 12-24В с допустимыми отклонениями напряжения сети ±10% от номинального значения
Габаритные размеры	1500x600x600 мм
Масса озонатора (без упаковки)	не более 40.0 кг
Программируемый таймер	от 15 до 120 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-ПРО»	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

5. Свидетельство о приемке. ОТК.

Озонатор модель «Синергия-ПРО» 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 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОЗОНАТОР «СИНЕРГИЯ-ПРО»



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

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