

Обеззараживание и очистка воздуха без УФ-ламп

- ★ Инактивация всех типов микроорганизмов
- ★ Комплексная очистка воздуха
- ★ Режим работы 24/7

Обеззараживание и очистка воздуха в соответствии с СанПиН 2.1.3. 2630-10, ГОСТ 52539-2006, 384-ФЗ



Обеззараживатель-очиститель воздуха Тион-А

Тион-А – это бактерицидный рециркулятор, который снижает уровень микробной обсемененности в помещениях всех классов чистоты в непрерывном режиме, позволяя эффективно бороться с перекрестным инфицированием и ВБИ.



Соответствие всем требованиям современных нормативов: СанПиН 2.1.3. 2630-10, ГОСТ 52539-2006, 384-ФЗ.



Фильтрация воздуха по классу H11.



Обеззараживание и непрерывная инактивация (уничтожение) микроорганизмов на фильтрах с эффективностью 99,9% (по всем видам микроорганизмов, включая 1-2 группы патогенности, микобактерии туберкулеза, споры плесневых грибов и т.д.).



Очистка воздуха от вредных веществ в газовой фазе и неприятных запахов.



Круглосуточный режим работы.



Тион-А выгоден в эксплуатации и прост в обслуживании

- Сменные фильтры дешевле, чем ультрафиолетовые лампы.
- Энергопотребление в 5-8 раз ниже, чем у ультрафиолетовых облучателей.
- Нет ламп – не требуются ведение журнала учета рабочего времени и протирка.
- Фильтры являются отходами класса «А» и поэтому не требуют специальной утилизации.

Чем отличается Тион-А от ультрафиолетовых рециркуляторов

| Тип рециркулятора | Инактивация (уничтожение) микроорганизмов | | Фильтрация механических загрязнений | | | | Очистка от вредных газов |
|-------------------|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| | Санитарно-показательные микроорганизмы | Устойчивые к УФ-облучению микроорганизмы | Крупная пыль, пыльца <10 мкм | Споры плесени, средняя пыль <1 мкм | Бактерии, мелкая пыль и пыльца <0,3 мкм | Вирусы, наночастицы <0,01 мкм | |
| УФ-рециркулятор | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Тион-А | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Характеристики Тион-А

| | |
|--|---|
| Площадь очищаемого помещения | До 18 м², с обеспечением трехкратного воздухообмена |
| Применение | Помещения всех классов (А-Г) и групп (1-5) чистоты |
| Возможность мобильного исполнения | Да |
| Наличие пульта дистанционного управления | Да |
| Обеззараживание микроорганизмов | 99,999% |
| Класс фильтрации | H11 (95%) |
| Инактивация микроорганизмов | 99,9% |
| Очистка от вредных веществ и запахов | До норм ПДК (при концентрациях на входе в прибор до 10 ПДКсс) |
| Режимы производительности | 100/150 м³/час |
| Уровень шума | до 40 дБА |
| Энергопотребление, мин./макс. | 25/35 Вт |
| Высота(В) x Длина(Д) x Ширина(Ш) | 625 x 585 x 195 мм |
| Длина сетевого шнура | 3 м |
| Масса | 12 кг |