

# 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