



# Обеззараживание и очистка воздуха без УФ-ламп

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



Тион А100/А150



Тион А310

## Обеззараживатель-очиститель воздуха Тион А100/А150/А310

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.

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

- 

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

Фильтрация воздуха по классу Н11/Н12.
- 

Обеззараживание и непрерывная инактивация (уничтожение) микроорганизмов на фильтрах с эффективностью 99,999% (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 требуется ведение журнала  
учета рабочего времени и протирка.

Фильтры 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 модельного ряда Тион А

Прибор	Тион А100/А150	Тион А310
Площадь очищаемого помещения	До 18 м <sup>2</sup> , с обеспечением трехкратного воздухообмена	До 33 м <sup>2</sup> , с обеспечением трехкратного воздухообмена
Применение	Помещения всех классов (А-Г) и групп (1-5) чистоты	Помещения всех классов (А-Г) и групп (1-5) чистоты
Возможность мобильного исполнения	Да	Да
Наличие пульта дистанционного управления	Да	Нет
Обеззараживание микроорганизмов, %	99,9 / 99,999%	99,9
Класс фильтрации	H11 / H12	H11
Инактивация микроорганизмов на фильтрах, %	99,95	99,95
Очистка от вредных веществ и запахов	До норм ПДК (при концентрациях на входе в прибор до 5 ПДКсс)	До норм ПДК (при концентрациях на входе в прибор до 5 ПДКсс)
Режимы производительности, м <sup>3</sup> /час, мин./макс.	100/150	150/310 ± 10%
Уровень шума, дБА	до 40	37/50
Энергопотребление, не более ВА	40	52
Высота(В) x Длина(Д) x Ширина(Ш), мм	585 x 195 x 620	930 x 266 x 810
Длина сетевого шнура, м	3	3
Масса, кг	12,5±0,5	34±0,5