

НАСТОЯЩЕЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА ПО ЦЕНЕ ОБЫЧНОГО УФ-РЕЦИРКУЛЯТОРА!



➤ Тион А150 разработан специально для профилактики внутрибольничных инфекций и создания благоприятной санитарно-эпидемиологической и экологической обстановки в ЛПУ. Одновременно отфильтровывает частицы, инактивирует (уничтожает) все типы микроорганизмов, очищает воздух от запахов и вредных газов. Снижает уровень обсемененности помещений до уровня соответствия требованиям нормативов. Эффективно применяется в помещениях с отсутствующей или неудовлетворительно работающей вентиляцией. Прибор не имеет УФ-ламп, работает в режиме рециркуляции и успешно заменяет несовершенные УФ-рециркуляторы.

ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВОВ: САНПИН 2.1.3.2630-10, ГОСТ Р 52539-2006, № 384-ФЗ	Фильтрация загрязнений класса H11 (95%)	и инактивация (уничтожение) всех типов микроорганизмов с эффективностью 95-99%		очистка от вредных газов и запахов до уровня < ПДК
ЗАГРЯЗНЕНИЯ	Пыль, сажа, аллергены, микроорганизмы 	Легко разрушаемые (стафилококки) 	Устойчивые к УФ-облучению, распространенные в ЛПУ (споры плесневых грибов, микробактерии туберкулеза) 	Дым, запахи, фенол, формальдегид, озон 
РЕЦИРКУЛЯТОР ТИОН А150	+	+	+	+
ОБЫЧНЫЙ УФ-РЕЦИРКУЛЯТОР	-	+	-	-

ТЕХНОЛОГИЯ – УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО РЕЦИРКУЛЯТОРА ТИОН А150 ПЕРЕД УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМИ РЕЦИРКУЛЯТОРАМИ

Префильтр (1). Задерживает крупные частицы загрязнений с эффективностью фильтрации класса G4.

Электростатический блок (2). Зарядитель придает частицам загрязнений электрический заряд, который впоследствии заставляет их притягиваться и оседать на волокнах фильтра (3). Озон, продуцируемый зарядителем в бактерицидных концентрациях, обеспечивает инактивацию (уничтожение) всех микроорганизмов, осаждаемых на фильтре (3), а затем полностью разрушается адсорбционно-каталитическим блоком (4).

объемный НЕРА-фильтр (3). В сочетании с электростатическим блоком (2) обеспечивает фильтрацию частиц, аэрозолей и микроорганизмов с эффективностью класса H11 (95%).

Объемный НЕРА-фильтр (3) всегда стерилен благодаря инактивации микроорганизмов.

Адсорбционно-каталитический блок (4). Улавливает и разрушает вредные вещества в газовой фазе за счет специальным образом подобранной смеси сорбентов и катализаторов. Благодаря большому ресурсу не требует замены в течение всего срока эксплуатации.



ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ
БЕЗОПАСНОСТИ
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ

На активном объемном НЕРА-фильтре (3) задерживаются и погибают все патогенные микроорганизмы, в том числе **УСТОЙЧИВЫЕ К УФ-ОБЛУЧЕНИЮ!**

Это позволяет полностью исключить риск проникновения опасной микрофлоры в помещение. Такого результата невозможно достичь при использовании ультрафиолетовых ламп. Вы получаете полностью стерильную систему обеззараживания и очистки воздуха по цене обыкновенного УФ-рециркулятора!

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЦИРКУЛЯТОРА ТИОН А150

- Обеспечивает соответствие параметров чистоты воздуха обслуживаемых помещений требованиям всех нормативов:
 - Фильтрация воздуха класса H11, согласно п.6.42 СанПиН 2.1.3.2630-10.
 - Инактивация (уничтожение) всех типов микроорганизмов с эффективностью не менее 99%, согласно п.6.24 СанПиН 2.1.3.2630-10.
 - Очистка воздуха от запахов и вредных веществ в газовой фазе: дыма, фенола, формальдегида, озона и прочих до уровня ниже ПДКсс, согласно ст. 20 № 384-ФЗ, п.2.4 СанПиН 2.1.3.2630-10, п.2.2 СанПиН 2.1.6.1032-01.
- Одинаково высокая эффективность обеззараживания по всем видам микроорганизмов, в том числе устойчивым к УФ-облучению: плесневым грибам, микобактериям туберкулеза и др.
- Высокий класс фильтрации исключает попадание мертвых микроорганизмов в помещение.
- Помимо фильтрации и обеззараживания, Тион А150 обеспечивает очистку воздуха от запаха, дыма и прочих токсичных загрязнений, выбросов и газов (как при пожарах летом 2010 года в Москве и 2012 году в Сибири).
- Эффективность обеззараживания и очистки воздуха, в отличие от УФ-рециркуляторов, не снижается в течение всего срока эксплуатации: не требуется ведение журналов учета рабочего времени.
- Нет ламп – нет протирки, поверки, специальной утилизации.
- Не выделяет вредных веществ и не создает опасного излучения. Нет риска попадания паров ртути в помещение. Тион А150 полностью безопасен для круглосуточной работы в присутствии людей.
- Сменные элементы в несколько раз дешевле УФ-ламп.
- Энергопотребление в несколько раз ниже, чем у УФ-рециркуляторов.
- Предназначен для настенного размещения.