

РЕЦИРКУЛЯТОР «ТИОН А»

НАСТОЯЩЕЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА БЕЗ УФ-ЛАМП!

Прибор нового поколения, который превосходит УФ-рециркуляторы по всем показателям, при этом он эффективно применяется в помещениях всех классов чистоты, в том числе особо чистых и инфекционных помещениях. Разработан специально для профилактики внутрибольничных инфекций и создания благоприятной санитарно-эпидемиологической и экологической обстановки в ЛПУ.



ОЧИСТКА И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

Пропускает воздух через комплексную систему очистки. В результате задерживается не менее 99% мельчайших частиц и микроорганизмов.



ИНАКТИВАЦИЯ

Задержанные микроорганизмы не остаются живыми и не размножаются, а погибают внутри очистителя воздуха. При этом фильтры остаются стерильными!



БОРЬБА С ВИРУСАМИ

Эффективно уничтожает большинство возбудителей опасных инфекций, вирусов гриппа и других заболеваний.



ФИЛЬРАЦИЯ ВОЗДУХА

Комплексная система фильтрации очищает не только от пыли, шерсти, пуха и других аллергенов, но также от спор плесени, вредных газов и запахов.



ТРЕБОВАНИЯ
НОРМАТИВОВ:
САНПИН №73
ОТ 05.07.2017

Фильтрация
загрязнений
класса H11

Инактивация (уничтожение)
большинства типов микроорга-
низмов 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,
распространённые
в ЛПУ (споры плесневых
грибов, микобактерии
туберкулёза)

Дым, запахи,
фенол,
формальдегид,
озон

ТИОН А

+

+

+

+

УФ-РЕЦИРКУЛЯТОР

-

+

-

-

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЦИРКУЛЯТОРА ТИОН А

- Высокая эффективность обеззараживания по всем видам микроорганизмов, в том числе устойчивым к ультрафиолетовому облучению: плесневым грибам, микобактериям туберкулеза и др.
- В отличие от Уф-рециркуляторов Тион А эффективен против микроорганизмов I-II группы патогенности
- Оборудование Тион не только обеззараживает, инактивирует (уничтожает), но и очищает воздух от пыли, аллергенов, вредных веществ и запахов
- Соответствует всем требованиям нормативов для ЛПУ
- Нет УФ-ламп: нет протирки, поверки, журналов учета рабочего времени, специальной утилизации
- Стоимость сменных элементов в 5-10 раз ниже, чем стоимость тканевых и бумажных HEPA-фильтров и УФ-ламп
- Фильтры Тион исключают попадание мертвых микроорганизмов в помещение
- Нет опасного излучения
- Тион полностью безопасен для работы 24/7 в присутствии людей
- Потребление энергии в несколько раз ниже, чем у УФ-рециркуляторов



УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ

ПРЕФИЛЬТР G4

Задерживает крупные механические частицы загрязнений (пыль, шерсть, пух и др.) с эффективностью фильтрации класса G4. Поддерживает чистоту устройства изнутри, увеличивает ресурс работы всей системы.

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БЛОК

Заряжает частицы и микроорганизмы, направляя их на следующий уровень HEPA-фильтрации. Частицы цепляются за волокна HEPA-фильтров. Внутри воздухоочистителя создается озон, который инактивирует (уничтожает) захваченные вредные микроорганизмы. Озон не выходит из прибора.

4 HEPA ФИЛЬТРА

Объемные HEPA-дифлотры класса H11 обеспечивают очистку от мельчайших частиц пыли, аллергенов, вирусов и бактерий. Благодаря процессу инактивации HEPA постоянно стерильны.

4 АДсорбЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРА

Задерживают молекулы вредных газов, опасных веществ и неприятных запахов. Полностью разлагают созданный электростатическим блоком озон до кислорода, который затем выходит наружу.