

TION.

ГНЦ ВБ «Вектор»
РЕКОМЕНДУЕТ

Эффективное решение для борьбы с вирусными инфекциями



**Комплексная
очистка воздуха**



**Полная биологическая
безопасность**



**Экономия на стоимости
сменных элементов
и электроэнергии**



**Без ультрафиолетового
излучения**



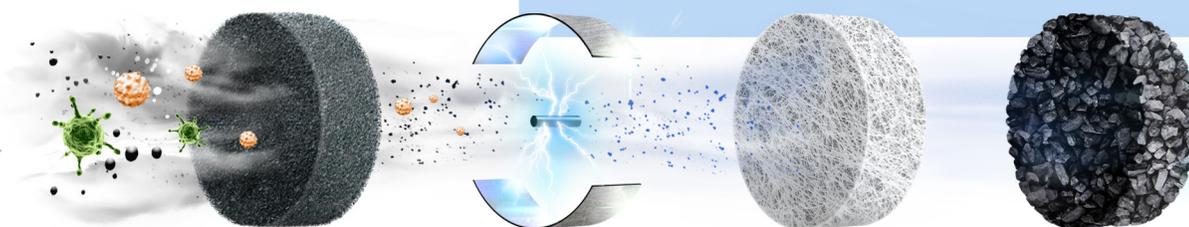
**Оборудование Тион в медицинских
учреждениях — это:**

- уменьшение внутрибольничных инфекций даже при эпидемии;
- быстрое выздоровление пациентов;
- сокращение случаев осложнений;
- экономия затрат больницы.

Технология очистки Тiон



Эффективна при борьбе с большинством известных инфекций и микроорганизмов, в том числе 1–2 и 3–4 групп патогенности, включая чуму.



1. Префильтр

Задерживает крупные частицы загрязнений (пыль, пух, и т. д.) с эффективностью фильтрации класса G4, увеличивая ресурс работы следующих компонентов системы.

2. Электростатический блок

Заряжает частицы загрязнений и биоаэрозоли. Продуцирует озон для уничтожения инфекций. Заряженные частицы притягиваются к волокнам объемного HEPA фильтра с большей эффективностью захвата.

3. Объемный HEPA фильтр

Обеспечивает захват частиц, аэрозолей и микроорганизмов с эффективностью фильтрации класса E11 (H11) — H14.

4. Адсорбционно- каталитический фильтр

Производит глубокую очистку воздуха от газов, вредных веществ и запахов за счет специальной смеси сорбентов и катализаторов. Не требует замены в течение срока эксплуатации.



Класс
фильтрации
E11

Приточный очиститель воздуха Tion V120 для медицинских учреждений

- ▶ установка за 1 час без вреда для ремонта;
- ▶ подогрев приточного воздуха;
- ▶ комплексная очистка и обеззараживание воздуха, в том числе от запахов, пыли и вредных веществ.



Класс
фильтрации
E11/E12

Бактерицидный рециркулятор. Обеззараживатель-очиститель воздуха Tion A100/A150

- ▶ обеззараживает и очищает воздух от пыли, аллергенов, вредных газов и запахов;
- ▶ высокая эффективность обеззараживания по всем видам микроорганизмов, в т. ч. устойчивым к УФ-облучению;
- ▶ нет УФ-ламп — нет протирки, проверки, специальной утилизации;
- ▶ не выделяет вредных веществ и не создает опасного излучения.



Класс
фильтрации
E11/E12

Мобильный бактерицидный рециркулятор. Обеззараживатель- очиститель воздуха Tion A100-M/A150-M

- ▶ выше эффективность обеззараживания, в том числе от устойчивых к ультрафиолету микроорганизмов и спор плесени;
- ▶ нет УФ-ламп — проще эксплуатация («включил и забыл»), в 10 раз ниже энергопотребление, ниже стоимость владения;
- ▶ комплексная очистка воздуха, в том числе от запахов, пыли и вредных веществ;
- ▶ не выделяет вредных веществ и не создает опасного излучения.



Класс
фильтрации
H13

Медицинская канальная установка. Обеззараживатель-очиститель воздуха Tion В напольно-подвесной

- ▶ обеззараживание воздуха вытяжной вентиляции инфекционных отделений и биологических лабораторий от всех типов микроорганизмов, в том числе 1–2 и 3–4 групп патогенности, включая чуму.
- ▶ не выделяет вредных веществ и не создает опасного излучения.

Подтверждена эффективность оборудования в отношении вирусов гриппа H1N1, H3N2, вируса Эбола (штамм Заир), бактерий Staphylococcus aureus, Mycobacterium smegmatis.

- ▶ Фильтрация класса E11–H14 согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010
- ▶ Уровень инактивации микроорганизмов, 95–99,99%
- ▶ Обеззараживание воздуха, 95–99,999%
- ▶ Очистка воздуха от вредных газов до норм ПДК

Регистрационное удостоверение на изделие медицинской техники № ФСР 2010/07645.

TION.

+7 (495) 554-57-34
msk@tion.ru

pro.tion.ru

Оборудование Tion рекомендовано к применению:

- НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора;
- ФГУЗ «Противочумный Центр» Роспотребнадзора;
- ФБУН Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора;
- ФГУП Всероссийским Научно-Исследовательским Институтом Железнодорожной Гигиены Роспотребнадзора;
- Институтом катализа им. Г. К. Борескова СО РАН.