

TION.

ГНЦ ВБ «Вектор»
РЕКОМЕНДУЕТ

Правильное решение для защиты Ваших сотрудников от вирусных инфекций



Обеззараживатели-очистители «Тион» прошли многочисленные испытания в рамках научно-исследовательских работ в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, в ходе которых была подтверждена высокая эффективность обеззараживания воздуха (более 99,9%), обсеменённого различными микроорганизмами, и высокая степень инаktivации микроорганизмов (свыше 99%).

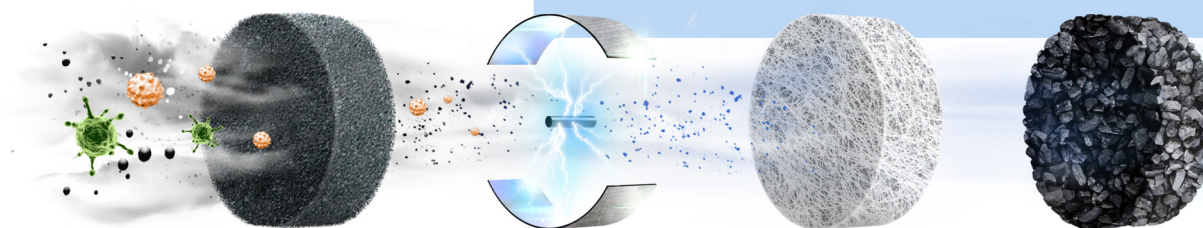
В частности доказана их эффективность в отношении вирусов гриппа H1N1, H3N2, вируса Эбола (штамм Заир), бактерий *Staphylococcus aureus*, *Mycobacterium smegmatis*.

По результатам исследований **ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора рекомендовал** Обеззараживатели-очистители «Тион» к широкому применению, в том числе и медицинских организациях.

Технология очистки Tion



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.

Сезон простуд и вирусных инфекций чреват:

- ростом угрозы инфекционных заболеваний среди сотрудников;
- ухудшением самочувствия и продуктивности сотрудников;
- увеличением издержек по больничным листам.



Польза чистого и свежего воздуха в цифрах:

на **101%**

повышаются когнитивные показатели сотрудников в проветриваемом офисе

на **37%**

меньше случаев оформления больничных листов

на **30%**

меньше симптомов болезней наблюдается в офисах с налаженной вентиляцией, т. к. застойный воздух — комфортная среда для размножения вирусов

на **90%**

респондентов назвали важнейшим элементом мотивации сотрудников комфортное офисное пространство



Класс
фильтрации
E11

Приточный очиститель воздуха Tion B120 для медицинских учреждений

- ▶ непрерывная подача свежего воздуха (до 120 м³/ч) даже при закрытых окнах;
- ▶ очистка приточного воздуха;
- ▶ зимой воздух с улицы подогревается до комфортной температуры;
- ▶ шум с улицы не попадает в помещение, так как окна закрыты.



Класс
фильтрации
E11/E12

Бактерицидный рециркулятор. Обеззараживатель-очиститель воздуха Tion A100/A150 и Tion A100-M/A150-M

- ▶ медицинский стандарт обеззараживания и очистки воздуха;
- ▶ фильтры всегда стерильны и не становятся рассадником инфекции;
- ▶ нет УФ-ламп;
- ▶ автономная работа (без взаимодействия с существующими инженерными системами здания) круглосуточно в присутствии людей.



Класс
фильтрации
H11

Канальные установки Tion Eco

- ▶ комплексная очистка и инаktivация (уничтожение микроорганизмов);
- ▶ снижения энергозатрат на обогрев и охлаждение приточной вентиляции;
- ▶ фильтры всегда стерильны и не становятся рассадником инфекции.

TION.

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

pro.tion.ru

Оборудование Tion рекомендовано к применению:

- НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора;
- ФГУЗ «Противочумный Центр» Роспотребнадзора;
- ФГУП Всероссийским Научно-Исследовательским Институтом Железнодорожной Гигиены Роспотребнадзора;
- Институтом катализа им. Г. К. Борескова СО РАН;
- ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора.