

TION.

Бризер 4S

Умная вентиляция
с очисткой воздуха

Здоровье • Комфорт • Безопасность





#дышите_чистым_воздухом

Бризер 4S – создан компанией Тион



TION.

Тион основан в 2006 г

Лидер рынка бытовой
вентиляции

Технологический лидер
рынка обеззараживания
воздуха в медучреждениях

Совместные работы с
мировыми исследовательскими
центрами, в том числе
с ФГУН «Вектор»

Дилерская сеть в 50 странах

Представительства в России,
Европе и Китае

Тион резидент Технопарков
«Сколково» и «Академпарк»



TION.

Мы знаем, что

90%

**жизни люди проводят
в помещениях**

14 кг

**воздуха человек
вдыхает каждый день***

**От чистоты
внутреннего воздуха
зависит качество
сна, самочувствие,
здоровье и
продолжительность
жизни**

*Согласно расчету известного советского писателя, математика, физика – Якова Перельмана

TION.

По данным ВОЗ на здоровье кардинально влияют качество воздуха и микроклимат



Загрязненный воздух провоцирует болезни легких, инсульты, рак.
Воздух помещений в среднем в 5 раз грязнее уличного

Плохая вентиляция ухудшает сон и самочувствие, снижает качество работы и учебы.
Приток воздуха через пластиковые окна в 10-15 раз меньше, чем норма для одного человека

В качестве мер профилактики инфекции Covid-19 рекомендуется оснащение систем вентиляции фильтрами класса HEPA H13, т.к. они задерживают частицы размером с вирус SARS-Cov-2

TION.

Здоровая жизнь в городе возможна с Бризером 4S

Компактное решение для безопасной
и комфортной жизни в условиях
загрязнённого воздуха городов и
помещений



TION.

Бризер 4S – здоровый микроклимат при закрытых окнах 24/7

Окна остаются закрыты и в помещение не проникают шум, холод, сквозняки, пыль, аллергены, выхлопные газы с улицы



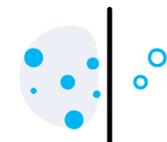
Свежо 24 часа

Проветривайте даже при закрытых окнах



Тихо

Тихая работа прибора и защита от шума с улицы



Чистый воздух

Три фильтра против пыли, грязи, аллергенов, вредных газов



Рециркуляция

Режим очистителя: очистка воздуха внутри комнаты



Управление со смартфона

TION.

Забирает
воздух с улицы

Подает чистый, свежий,
теплый воздух в комнату

Очищает воздух от всех
типов загрязнений.
Если нужно, подогревает
в зимнее время

Очистка воздуха
внутри комнаты



TION. PRO-эффекты Бризер 4S

- ▶ Избавляет от духоты. Улучшает качество сна и общее самочувствие
- ▶ Способствует росту продуктивности труда и учебы
- ▶ Защищает от негативного влияния уличного шума
- ▶ Предотвращает сырость, развитие плесени и грибков
- ▶ Облегчает симптомы респираторной аллергии
- ▶ Исключает риски простуды из-за проветривания окном в холодное время, является средством профилактики вирусных инфекций, **в том числе COVID-19**



TION. Бризер 4S не кондиционер и не только очиститель



Кондиционер

- Не дает притока воздуха
- Не избавляет от духоты
- Не очищает воздух
- Подогревает воздух
- Охлаждает воздух



Очиститель

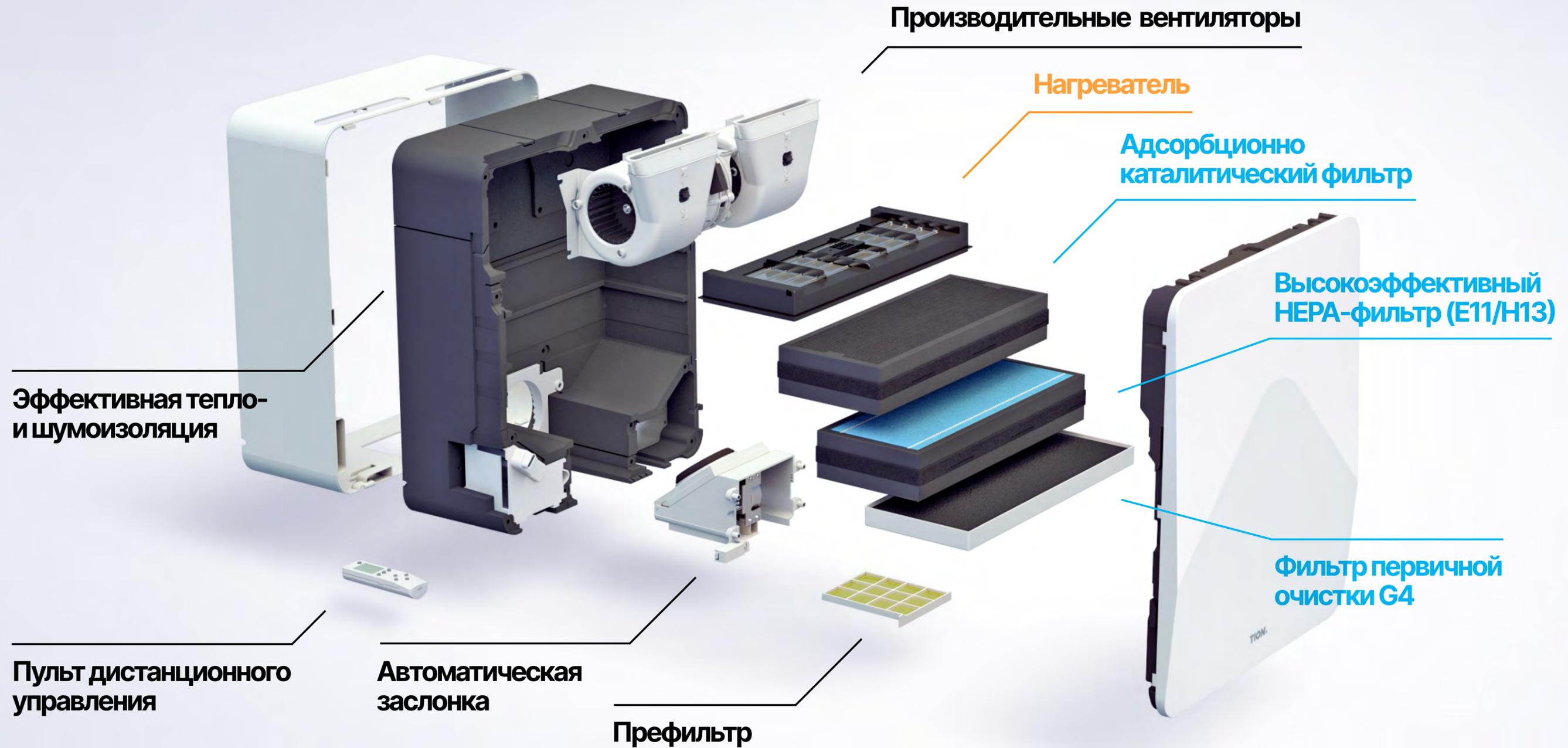
- Не дает притока воздуха
- Не избавляет от духоты
- Очищает воздух
- Не подогревает воздух
- Не охлаждает воздух



Бризер

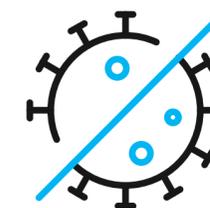
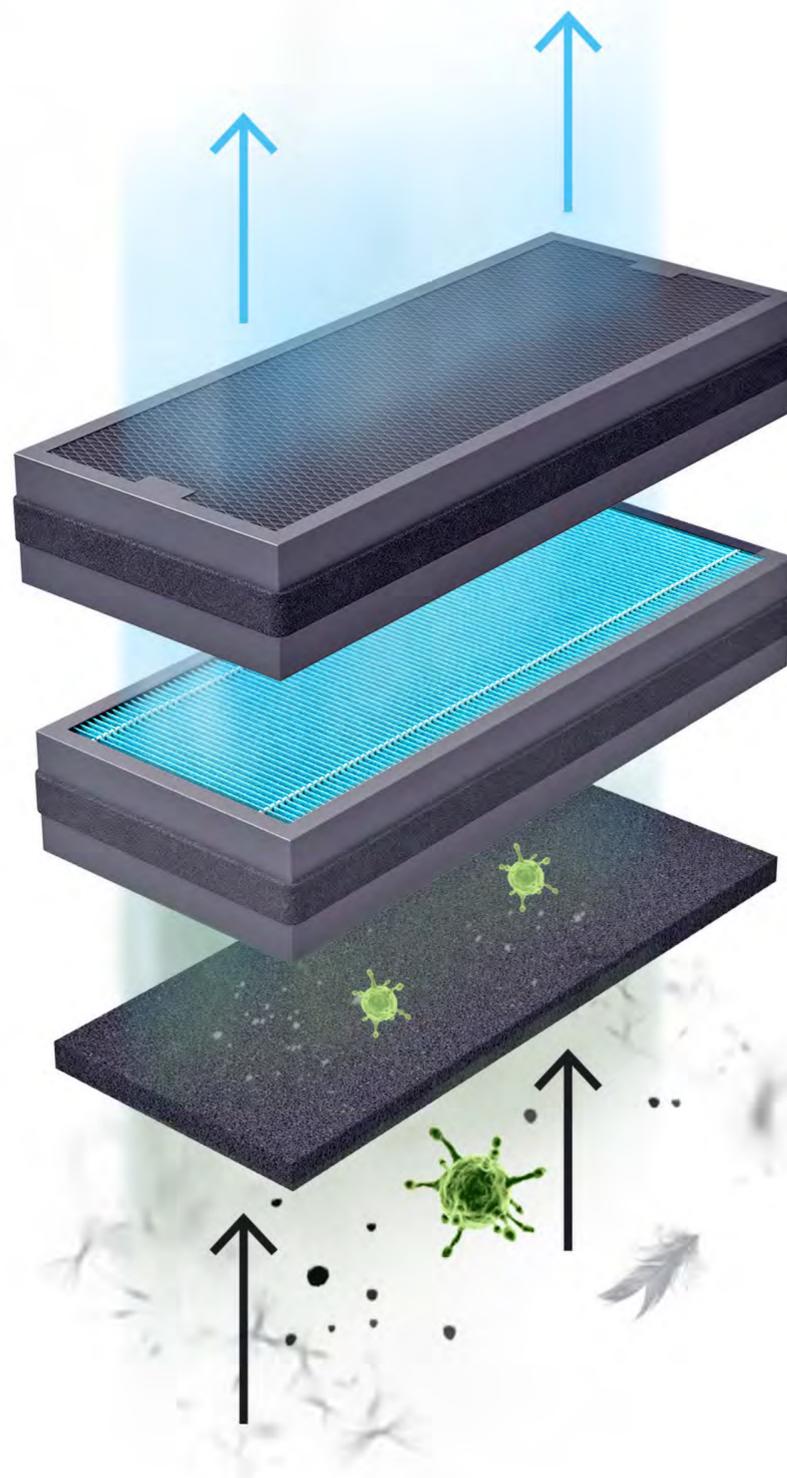
- Подает воздух с улицы
- Избавляет от духоты
- Очищает воздух
- Подогревает воздух
- Не охлаждает воздух

TION. Бризер 4S в деталях



Глубокая очистка и обеззараживание

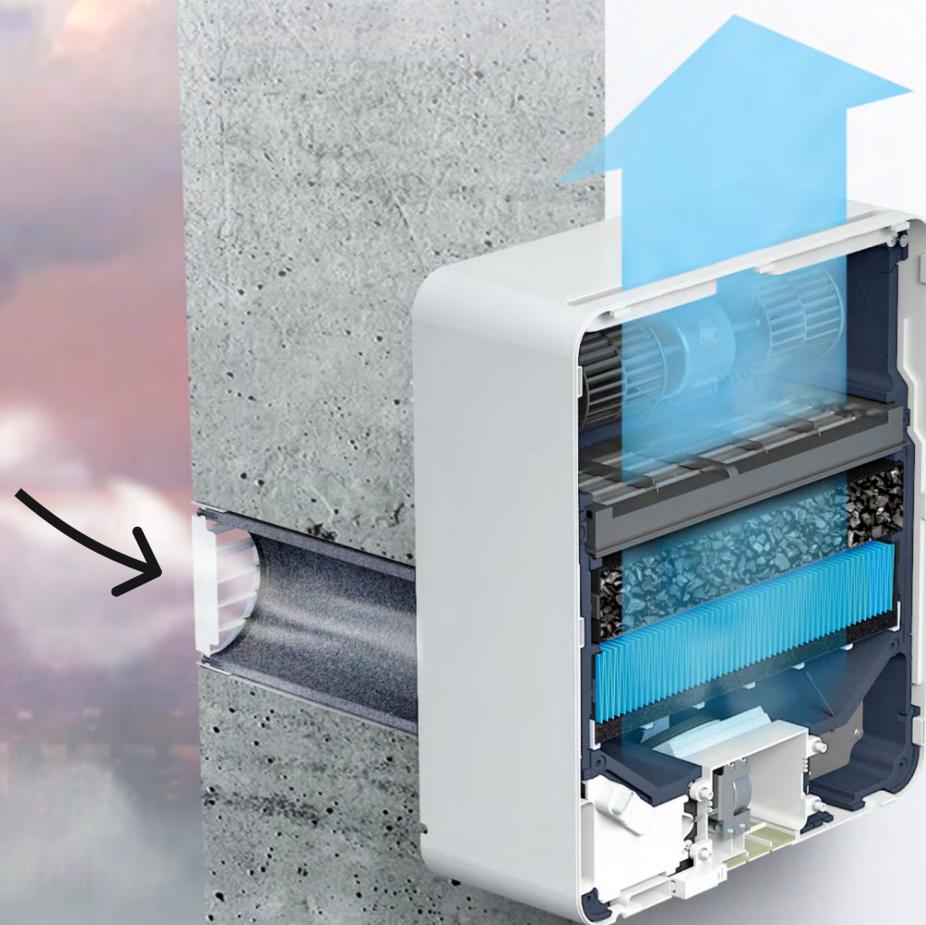
1. Базовая очистка воздуха класса G4: задерживает крупную пыль, сажу, пух
2. Тонкая очистка HEPA H13: задерживает мелкую пыль и аллергены. Уничтожение микроорганизмов на антибактериальном слое. Всегда стерильный фильтр!
3. Очистка от вредных уличных газов. Замещение воздуха в помещении, содержащего CO₂, пыль, дым, запахи и прочие загрязнители, свежим и чистым приточным воздухом



Обеззараживание за счет замещения внутреннего, возможно инфицированного воздуха, стерильным приточным воздухом

TION. Два режима работы

Бризер 4S в деталях

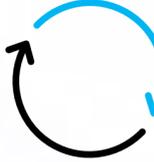


1. 

Приток

Если в приоритете борьба с духотой. В этом режиме бризер подаёт очищенный приточный воздух в помещение.



2. 

Рециркуляция

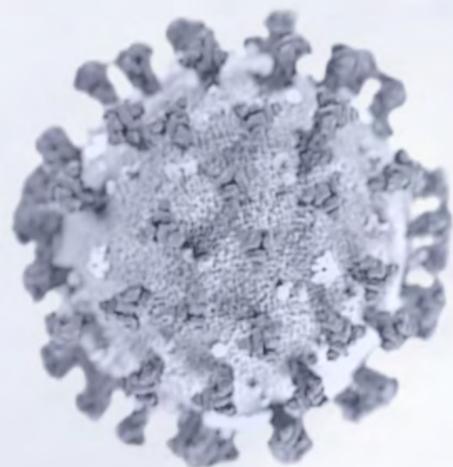
Если основная задача - очистка от внутренних загрязнителей. В этом режиме бризер работает как эффективный очиститель воздуха.

TION.

Бризер 4S в деталях

Профилактика вирусных инфекций, в том числе **COVID-19**

Фильтр HEPA рекомендован Всемирной организацией здравоохранения как средство профилактики инфекции Covid-19 (рекомендации от 29 июня 2020г)



Защита от COVID-19 в режиме притока

Приточный воздух с улицы, как правило, не является инфицированным. Поэтому в режиме притока в помещение постоянно поступает безопасный воздух, а потенциально инфицированный, за счет созданного подпора, вымещается в вытяжную вентиляцию через отверстия на кухне и в санузле.

Защита от COVID-19 в режиме рециркуляции

В этом режиме воздух забирается из помещения, проходя комплексную очистку от всех типов загрязнителей, в том числе инфекционных. Для этого мы разработали специальный антибактериальный фильтр HEPA H13. Он не только задерживает более 99,95% вирусов размером более 0,1 микрона, но и уничтожает их. Размер вируса SARS-CoV-2 (Covid-19) составляет 0,12 мкм.

TION.

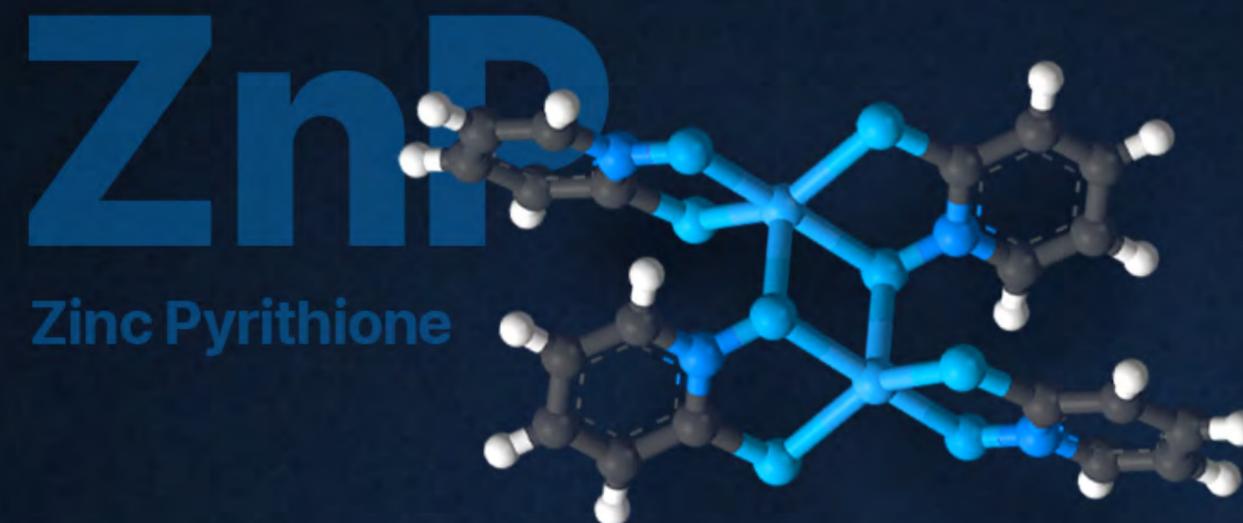
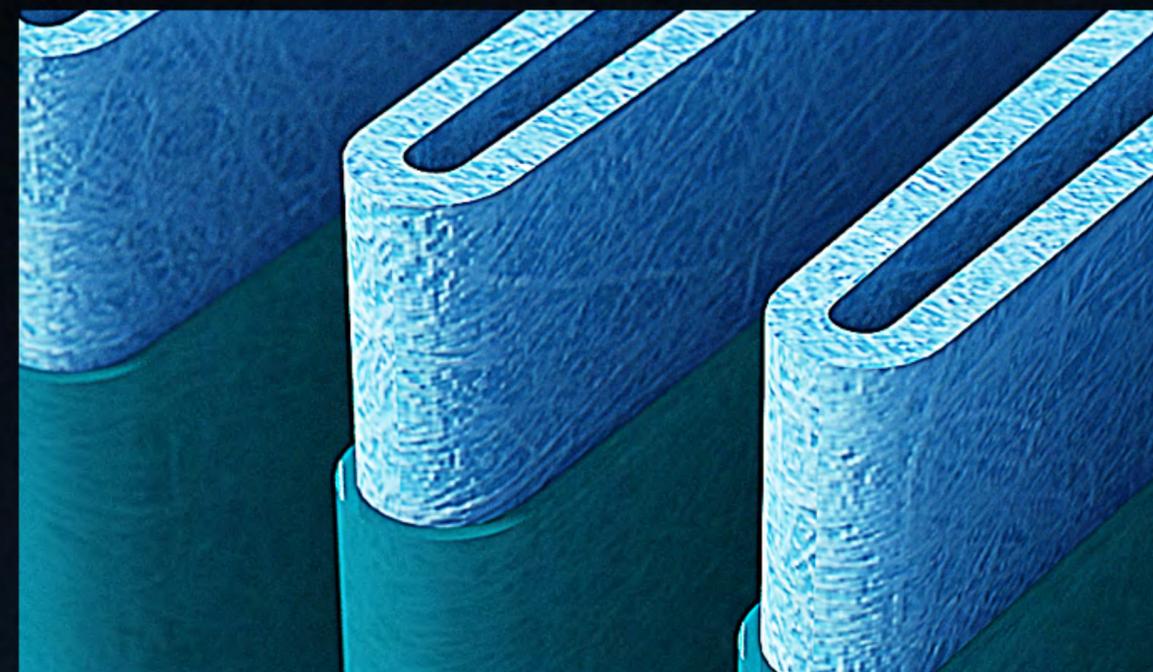
Бризер 4S в деталях

Всегда стерильный и безопасный фильтр

На антибактериальном фильтре H13, установленном в бризере 4S, не размножаются микроорганизмы, поэтому в отличие от других, HEPA-фильтр Тион можно утилизировать как обычный бытовой мусор. **Вирусы и бактерии уничтожаются на антибактериальном слое фильтра с эффективностью >99,9%** (протокол испытаний в отношении Staphylococcus , E.coli).

Мы выбрали специальное антимикробное вещество пропитки фильтра H13 – **пиритион цинка**. Его эффективность подтверждена в отношении коронавирусов SARS-HCoV (одно семейство с SARS-CoV-2), вызывающего Covid-19.

Пиритион цинка губителен для вирусов и бактерий и безвреден для человека (применяется в шампунях от перхоти).



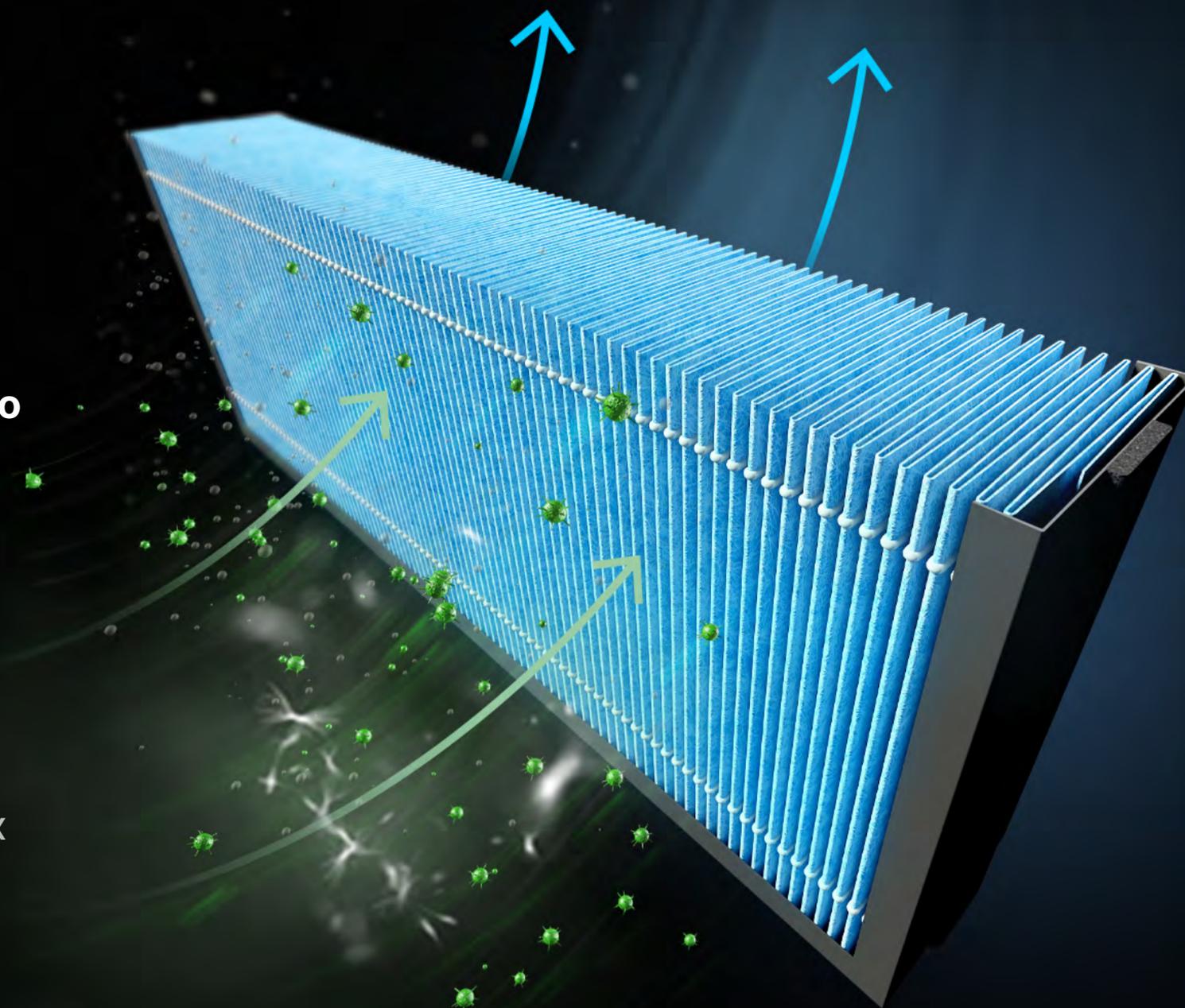
TION.

Бризер 4S в деталях

Защита от аллергии

Популярными домашними аллергенами являются споры грибов, пыльца растений, плесень, пылевые клещи, слюна и перхоть животных. Многие из них легко переносятся по воздуху и могут быть очень мелкими, до 1–2 мкм в диаметре. **Наиболее успешно удаляет из воздуха аллергены – HEPA фильтр.** Благодаря своей структуре он может задерживать частицы абсолютно любых размеров.

В бризере 4S – новый Антибактериальный фильтр HEPA H13 удаляет 99,95% всех аллергенных частиц, а также содержит пропитку, которая лишает способности к размножению и вызывает гибель микроорганизмов, вызывающих аллергию: пылевые клещи, споры грибов и плесени, а также инфекционных аллергенов – вирусов и бактерий.



TION.

Бризер 4S в деталях

Работа в условиях суровой зимы


- 40°C

Утеплен. Создан для российских зим. Работает в морозы до -40°C


25°C

Подогревает приточный воздух до любой температуры в диапазоне от 0 до +25°C


AUTO

Автоматически поддерживает установленную температуру

Нагреватель

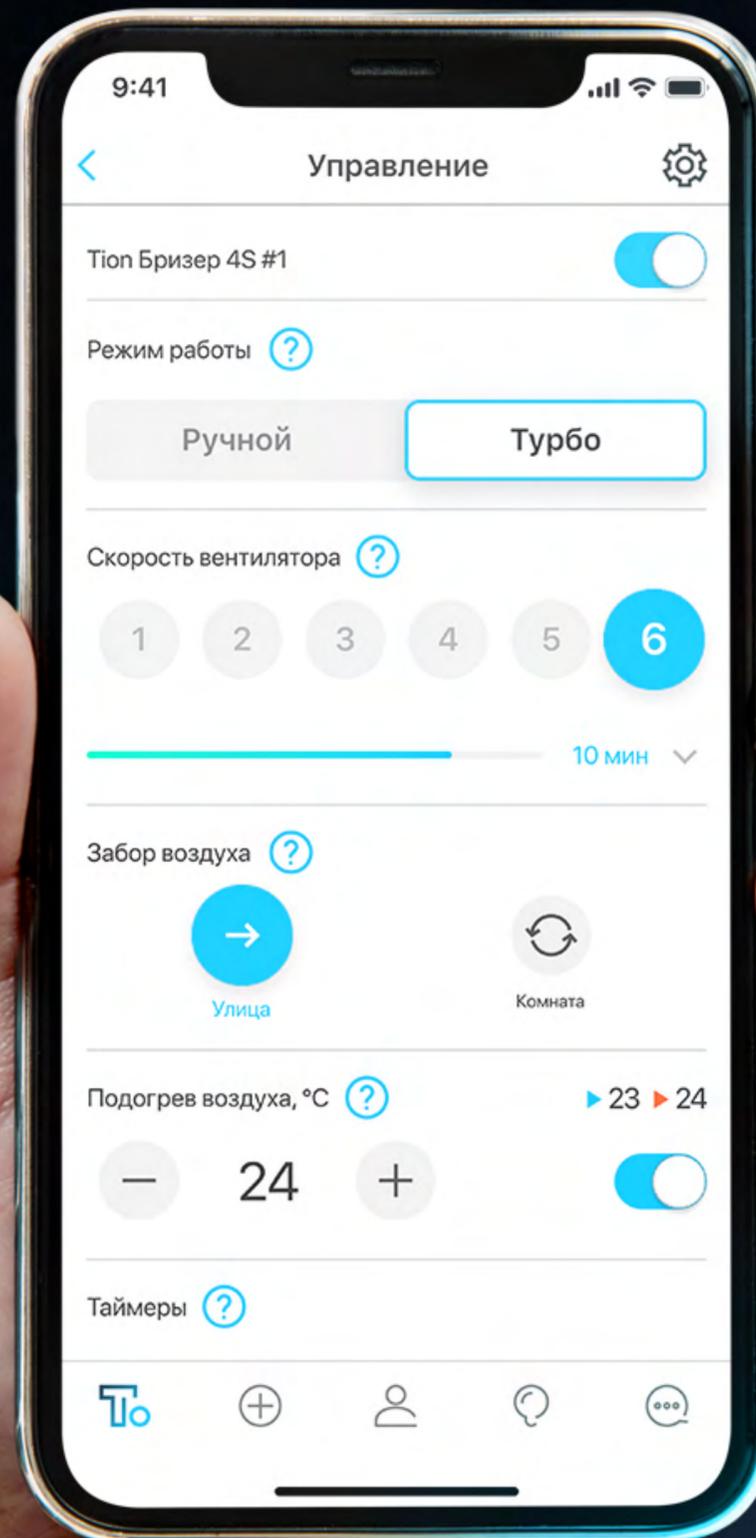


TION.

Управление со смартфона

Мобильное приложение Tion Remote

- ▶ Режим Турбо проветривания по времени
- ▶ Работа по расписанию
- ▶ Отслеживание ресурса фильтров и уведомления о замене



Бризер 4S в деталях



Tion Remote



iOS



Android

TION.

Бризер 4S в деталях

Работа в системе MagicAir

Мобильное приложение MagicAir

- ▶ Работа по расписанию
- ▶ Автоматическая работа для поддержания заданных уровней температуры и CO2
- ▶ Отображение температуры, влажности, CO2
- ▶ Вся история измерений температуры, влажности и уровня CO2 в помещении в виде графиков
- ▶ Отслеживание ресурса фильтров и уведомления о замене



MagicAir



Internet

Wi-Fi



iOS



Android



TION.

Бризер 4S в деталях

Система умного микроклимата MagicAir

Для управления микроклиматом из любой точки мира подключите Бризер к базовой станции MagicAir



TION.

Бризер 4S в деталях

Совместим с системами умных ДОМОВ



Для подключения к умному дому Rubetek
и Z-Wave – просто установите модуль
интеграции



TION.

Бризер 4S в деталях

Чистый, быстрый и простой монтаж

- ▶ Монтируется на любой тип стен
- ▶ Без пыли, грязи и необходимости делать ремонт
- ▶ Возможно скрытое подключение электропитания

● Установка, подключение и настройка бризера

● Размещение, подготовка к бурению

● Монтаж наружной решетки, прокладка тепло- и шумоизоляции

● Бурение отверстия в стене



TION.

Бризер в сравнении

4S / 3S

Очищает еще лучше

Новый фильтр HEPA H13 задерживает >99.95% всех мельчайших частиц

Совместим с системами умных домов

К совместимым системам помимо MagicAir добавились Рубетек и Z-wave. Для работы нужно приобрести и подключить модуль интеграции

Работа по расписанию и режим «Турбо»

Функции доступны в приложении Tion Remote и с помощью системы MagicAir

Стерильные фильтры

4S не только задерживает, но и уничтожает микроорганизмы на антибактериальном слое фильтра HEPA H13

Функция «Защита от замерзания»

При похолодании на улице ниже 0°C, нагреватель автоматически включается и подогревает приточный воздух до 0°C

Универсальный пульт в комплекте

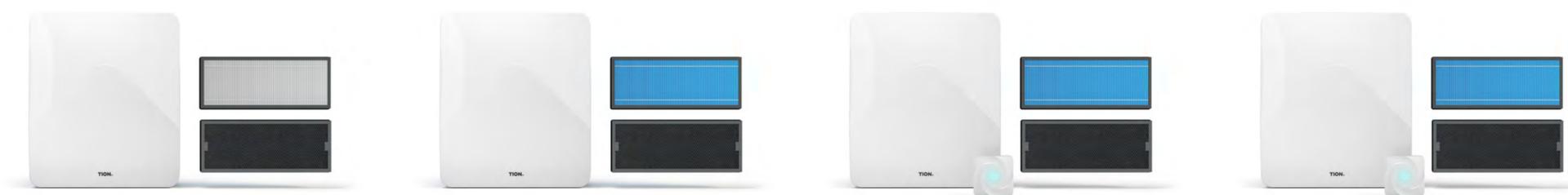
Новый пульт умеет управлять не только бризером 4S, но и бризером 3S и бризером Lite

TION. Комплекты Бризер 4S

Все комплекты совместимы с системами:
Рубетек, Z-Wave, MagicAir

Управление: пульт ДУ и бесплатное приложение для смартфона – Tion Remote

Для всех комплектов также доступны:
модель без нагревателя Тион Бризер 4S Eco и модель с экономичным нагревателем Тион Бризер 4S EU (для зим не холоднее -25°C)



Base

Family

Magic

Plus

Для 4-5 человек



Грубая очистка G4



Тонкая очистка EPA E11



Тонкая очистка и уничтожение вирусов и бактерий на фильтре HEPA H13



Очистка от вредных газов



Подогрев воздуха



Станция MagicAir в комплекте:

Авторежим по сенсору CO2, Отображение T, H, CO2, Удаленное управление техникой, совместимой с MagicAir со смартфона



Модуль CO2+ в комплекте



TION.

**Сегодня. Десятки тысяч
бризеров Тион работают
в России и за рубежом**

TION. Честно о бризерах

” Идеально для тех у кого есть ребёнок. Не нужно открывать окна, в комнате всегда комфортно — один раз настроил на мобильном телефоне параметр CO2 и забыл.



Vitus1515
Россия, Москва

” Очень довольна выбором приборов. Изучив рынок приборов для очистки воздуха наших и зарубежных производителей, сделала вывод — этот самый лучший.



Иринка2017
Россия, Тверь

” Must have в квартире с детьми уж точно. Свежий воздух в квартире с закрытыми окнами. Управление устройствами по расписанию, с мобильных устройств.



Oxygenmsk
Великобритания, London

TION.

#дышите_чистым_воздухом

Интернет-магазин

8 (800) 500-60-29

Партнеры

8 (800) 500-19-64

tion.ru