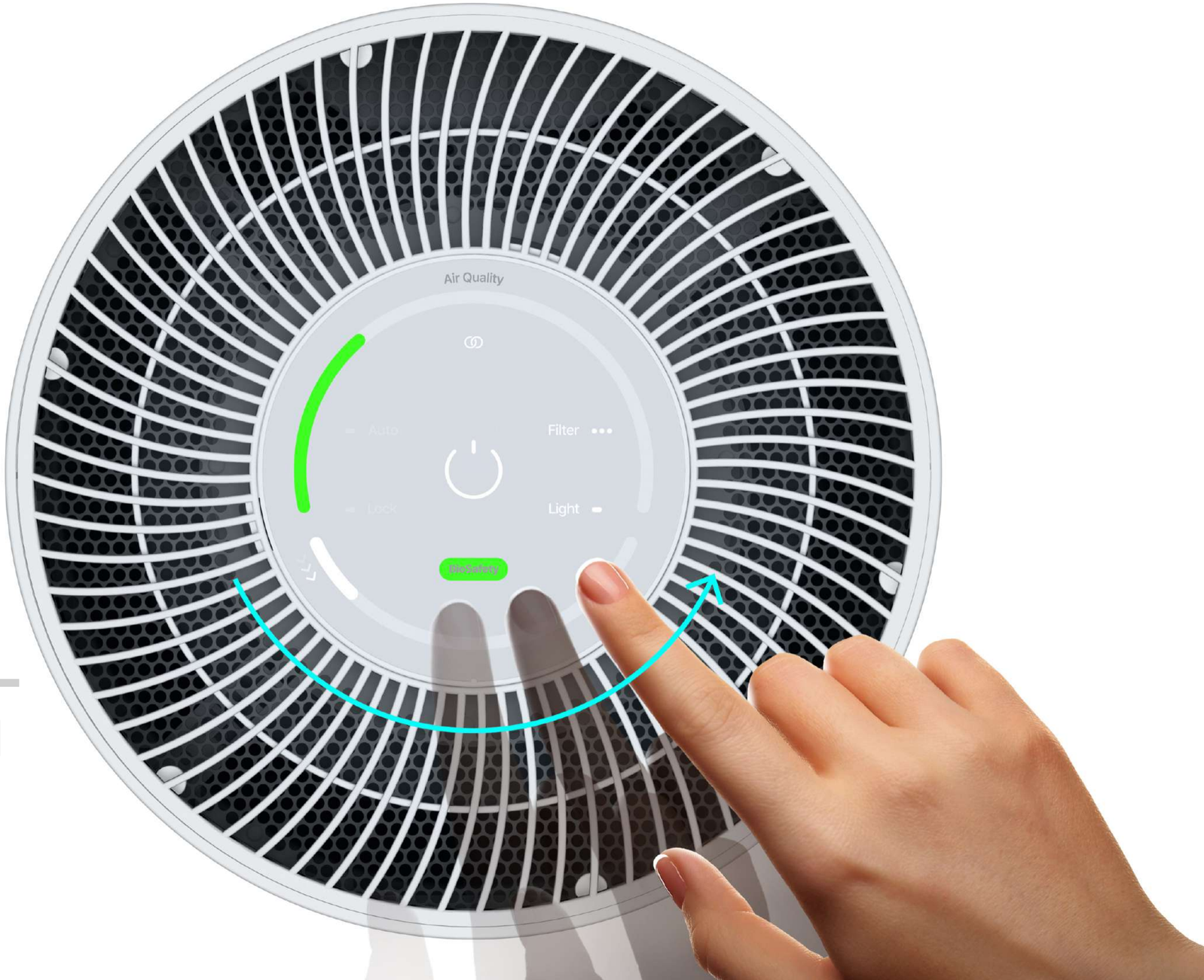
TION.

IQ

Умные очистители-обеззараживатели воздуха













#дышите_чистым_воздухом

TION.

Известно, что

90%

времени люди проводят в помещении. Воздух в помещении до 5 раз грязнее уличного

7 млн

человеческих жизней в год, по данным ВОЗ, уносят болезни, вызванные загрязненным и инфицированным воздухом

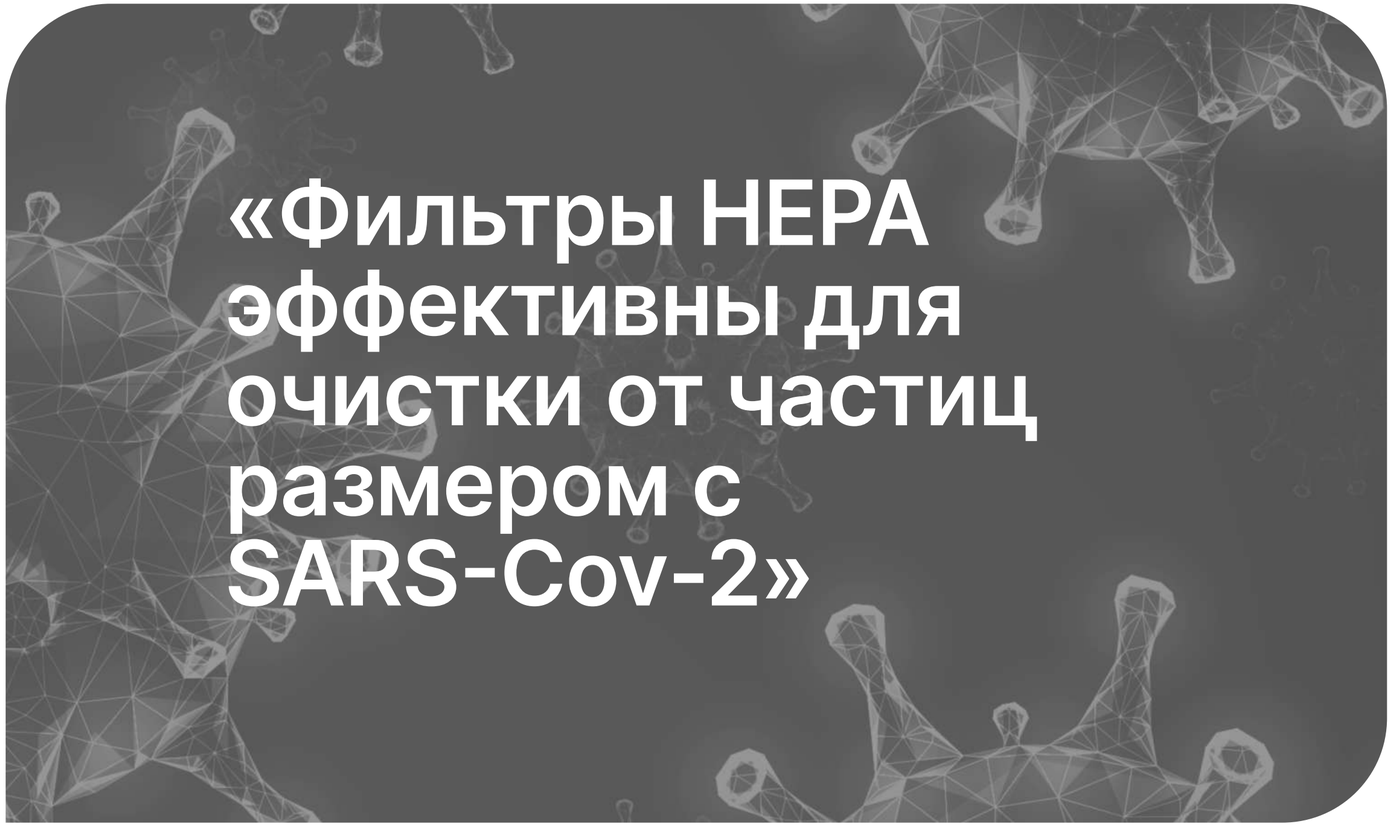
1,8 млрд

рабочих дней в год, по данным Greenpeace, люди суммарно пропускают из-за болезней связанных с низким качеством воздуха. Экономический ущерб от этого составляет $101 млрд в год

$101 млрд/год

TION.

Главный драйвер рынка очистителей – пандемия COVID-19



Европейский центр профилактики и контроля заболеваний

ecdc
EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

TION.

С 2006 года мы решаем задачи
по созданию по-настоящему
комфортной и безопасной среды
от операционных залов до квартир

Мы открываем новую товарную категорию – Умные очистители-обеззараживатели серии Tion IQ

TION.

IQ



IQ 100 IQ 200 IQ 400 IQ 400 IQ 200 IQ 100

TION. Все глобальные тренды – в серии IQ

Передовые технологии для защиты здоровья

Профессиональная очистка и обеззараживание воздуха от всех типов загрязнений.
Технология эффективна для профилактики COVID-19

Интеллектуальный контроль чистоты воздуха

Очистители могут работать автоматически, в зависимости от загрязненности воздуха .
Функция BioSafety контролирует эффективность обеззараживания и ресурс фильтра.

Экологичные технологии

Применяются только абсолютно безвредные для детей и взрослых технологии.
100% без озонирования и УФ

Тихая работа

Уровень шума соответствует гигиеническим стандартам и европейским нормам

Оценка качества воздуха

На сенсорном дисплее отображается цветовая оценка качества воздуха

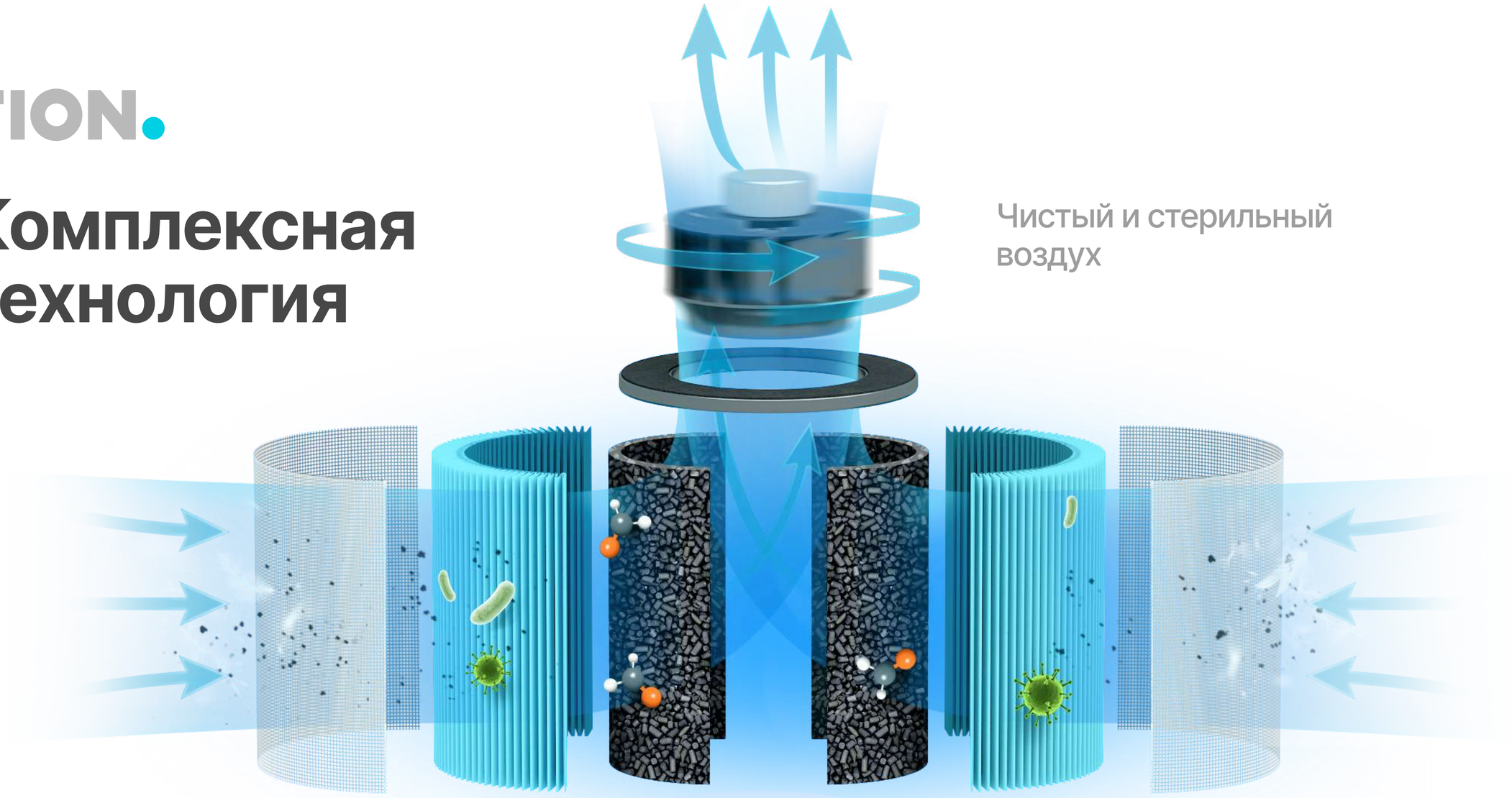


Управление со смартфона

Еще больше функций в мобильном приложении Tion Remote для IOS и Android

TION.

Комплексная технология



Чистый и стерильный воздух

Префильтр

HEPA H13 антибакте-риальный

Адсорбци-онный слой

От газов и запахов

От мелких частиц, вирусов и бактерий

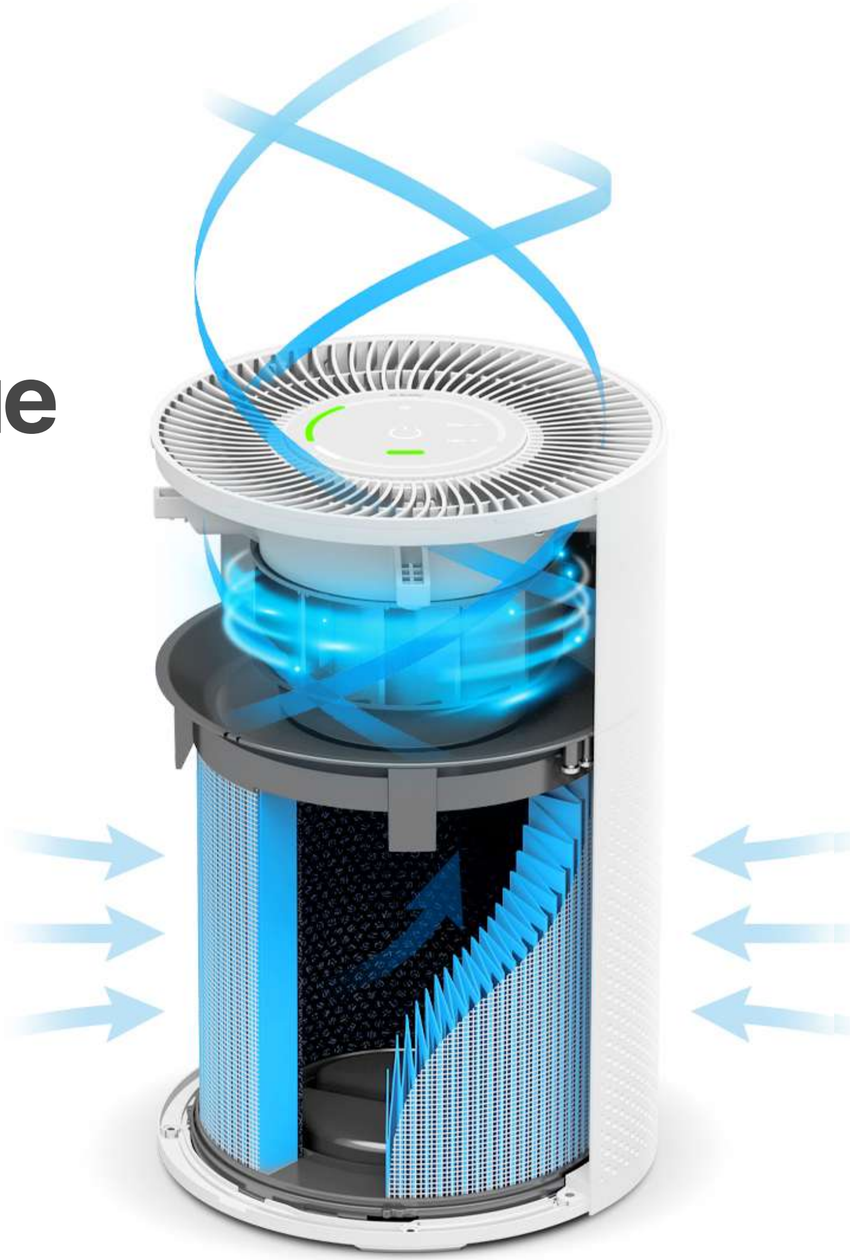
От пуха, шерсти, крупных частиц

TION.

Очистка и обеззараживание

Воздух очищается от частиц PM 2.5 (пыль, аллергены, дым) с эффективностью более 99,95%. В том числе **от вирусов с размером более 0,1 микрона.** Размер вируса SARS-CoV-2 (Covid-19) составляет 0,12 мкм.

Задержанные фильтром микроорганизмы уничтожаются на антибактериальном слое высокоэффективного **фильтра класса HEPA H13**



Вредные газы и неприятные запахи разрушаются на **адсорбционном** слое

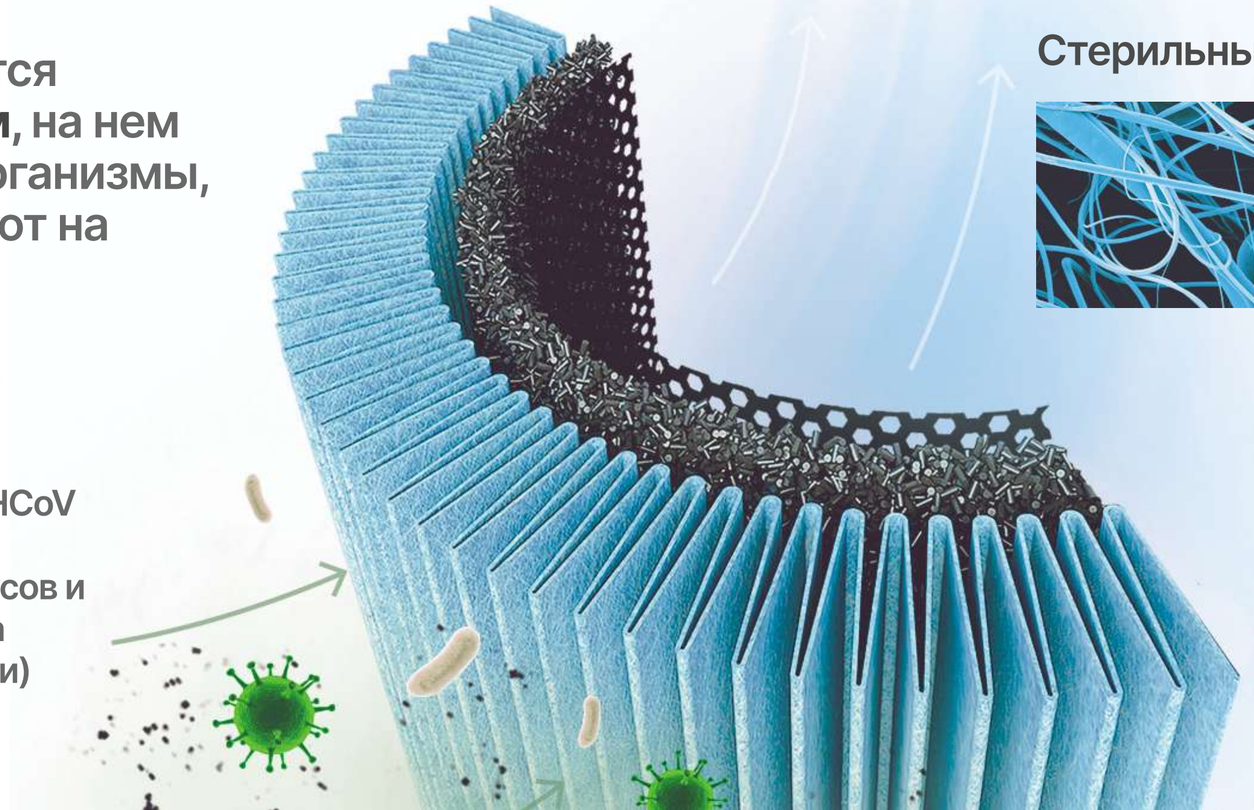
Чистый и безопасный воздух подается в помещение

TION.

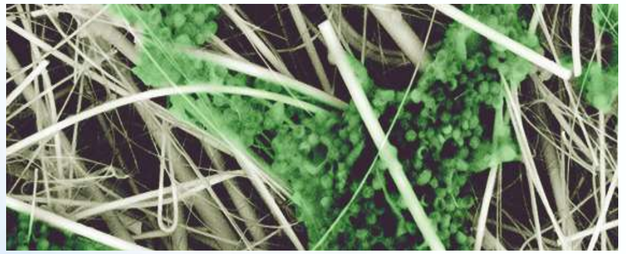
Уничтожение микроорганизмов. Стерильный фильтр

Фильтр Тион всегда остается **стерильным и безопасным**, на нем не размножаются микроорганизмы, вирусы и бактерии погибают на поверхности фильтра

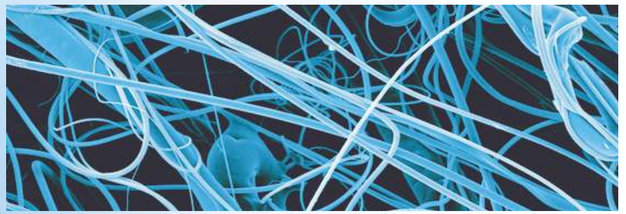
Антимикробное вещество пропитки фильтра Тион – **пиритион цинка**
Его эффективность подтверждена в отношении короновирусов SARS-HCoV (одно семейство с SARS-CoV-2)
Пиритион цинка губителен для вирусов и бактерий и безвреден для человека (применяется в шампунях от перхоти)



Обычный HEPA фильтр

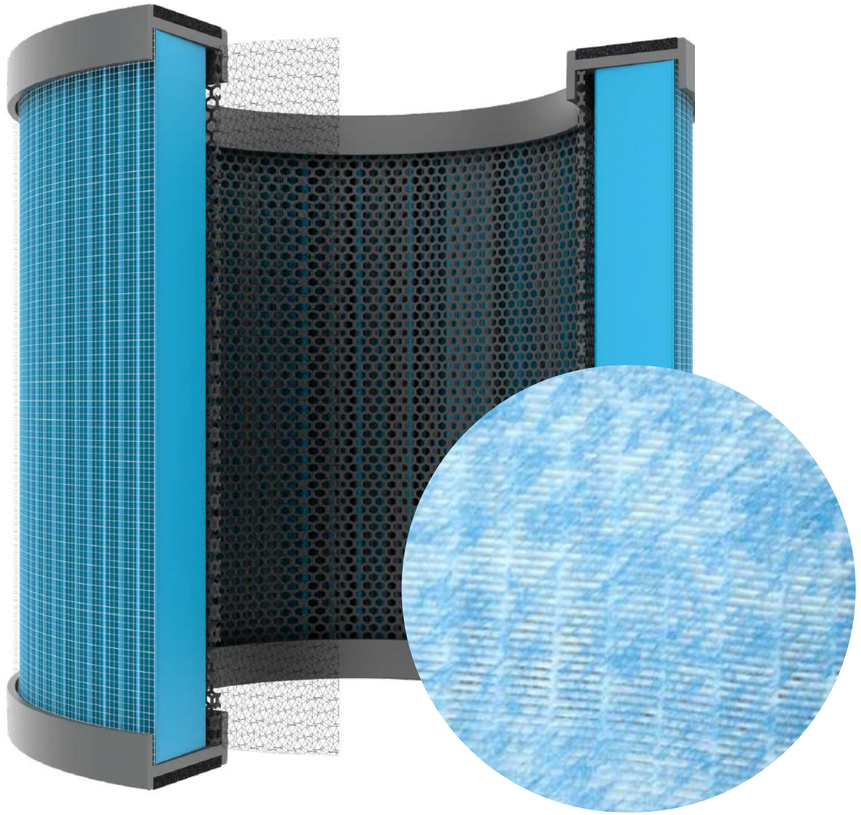


Стерильный HEPA фильтр Тион



TION.

Эффективность уничтожения микроорганизмов на антибактериальном слое фильтра HEPA > 99.99%



*Подтвержено результатами лабораторных тестов антибактериального материала фильтра

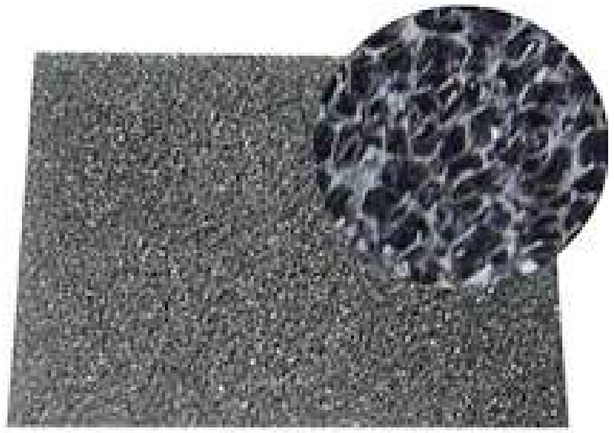
Фильтр HEPA рекомендован как средство профилактики инфекции Covid-19

Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения ВОЗ от 29 июня 2020г

TION.

Высококачественный гранулированный сорбент борется с запахами и очищает воздух от вредных веществ с эффективностью >99%

IQ 100



IQ 200



IQ 400



Испытания проведены в соответствии со стандартом GB/T 18801-2015 по формальдегиду

TION.

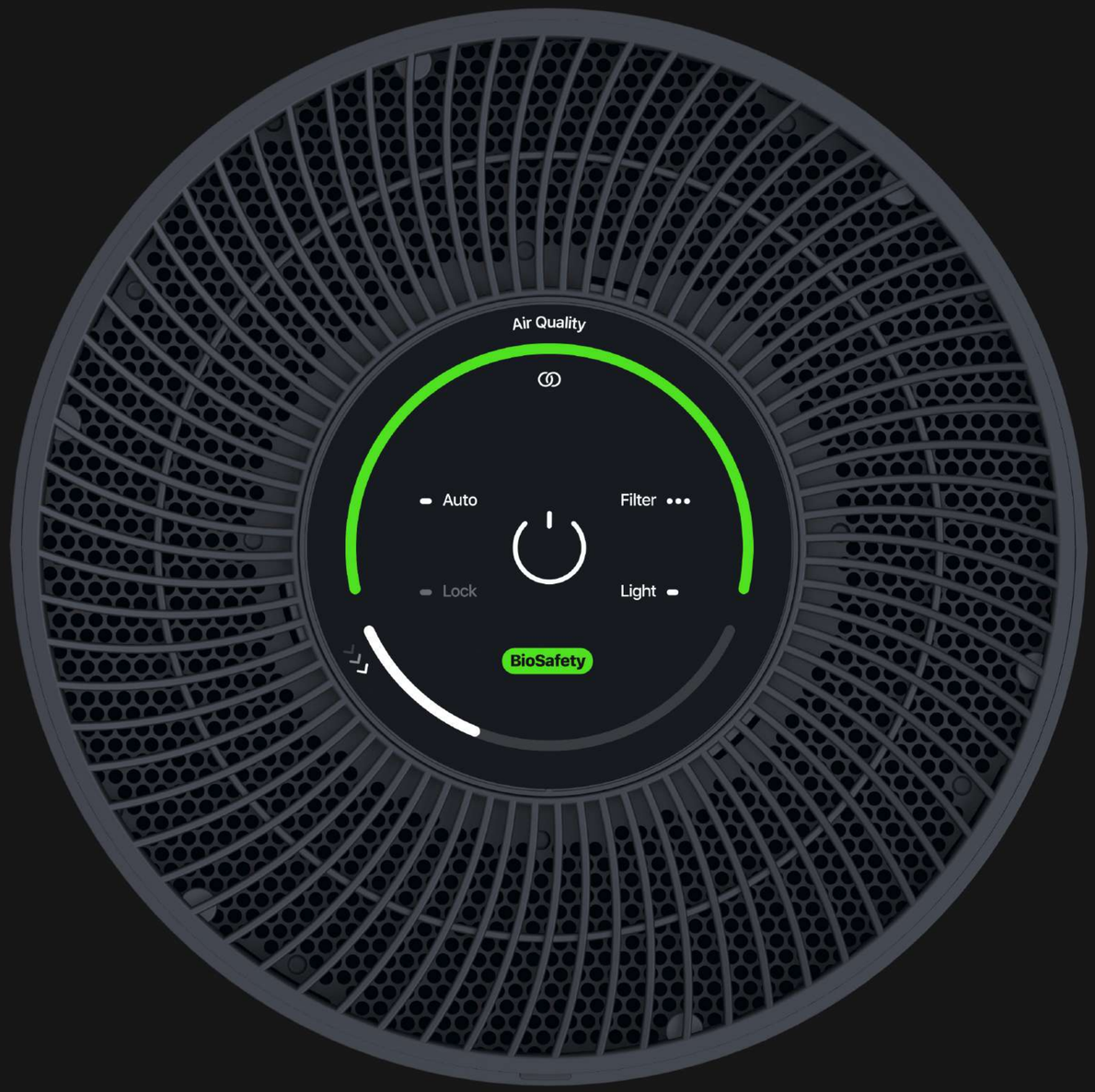
Наглядная оценка качества воздуха

Функция Air Quality в реальном времени отображает качество воздуха: от «зеленого» до «красного» на основании данных сенсоров: PM2.5 пыли, аллергенов, а также VOC – вредных веществ и запахов

Отличное

Допустимое

Низкое

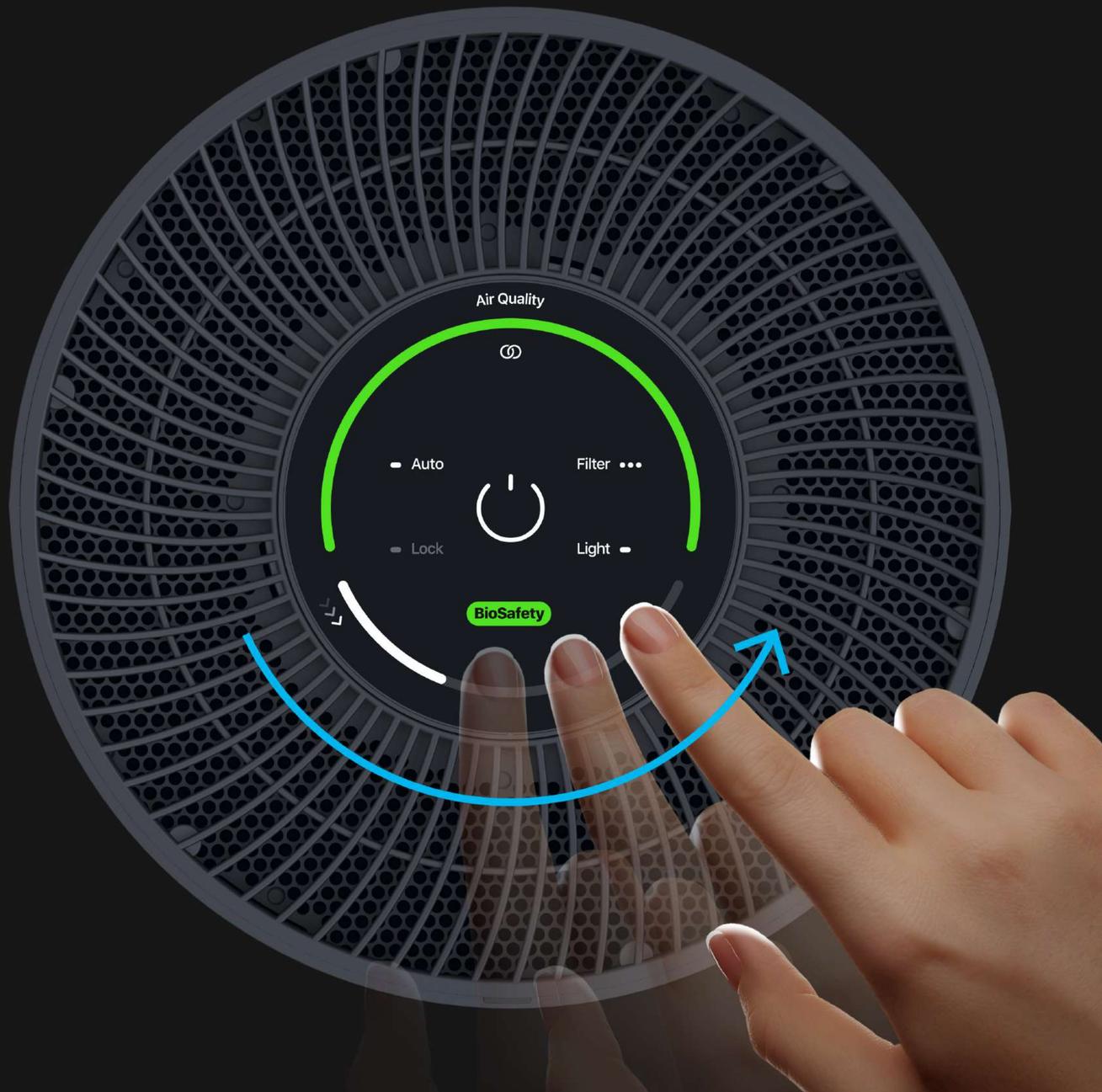


TION.

Интеллектуальный контроль чистоты и безопасности воздуха

Функция BioSafety следит за эффективностью обеззараживания и контролирует ресурс фильтров на основании данных о загрязненности. Вы можете быть всегда уверенны, что устройство работает эффективно и вы в безопасности.

Режим Auto автоматически управляет скоростью работы очистителя. Или вы можете контролировать скорость на сенсорной панели движением пальца.



TION.

Уровень шума по европейским нормам



Скоростные режимы разработаны с учетом европейских норм по контролю уровня шума в помещениях

Несколько тихих режимов работы для комфортного сна и отдыха с **уровнем шума ниже 30дБ (тише шепота)**

TION.

Функции для комфорта

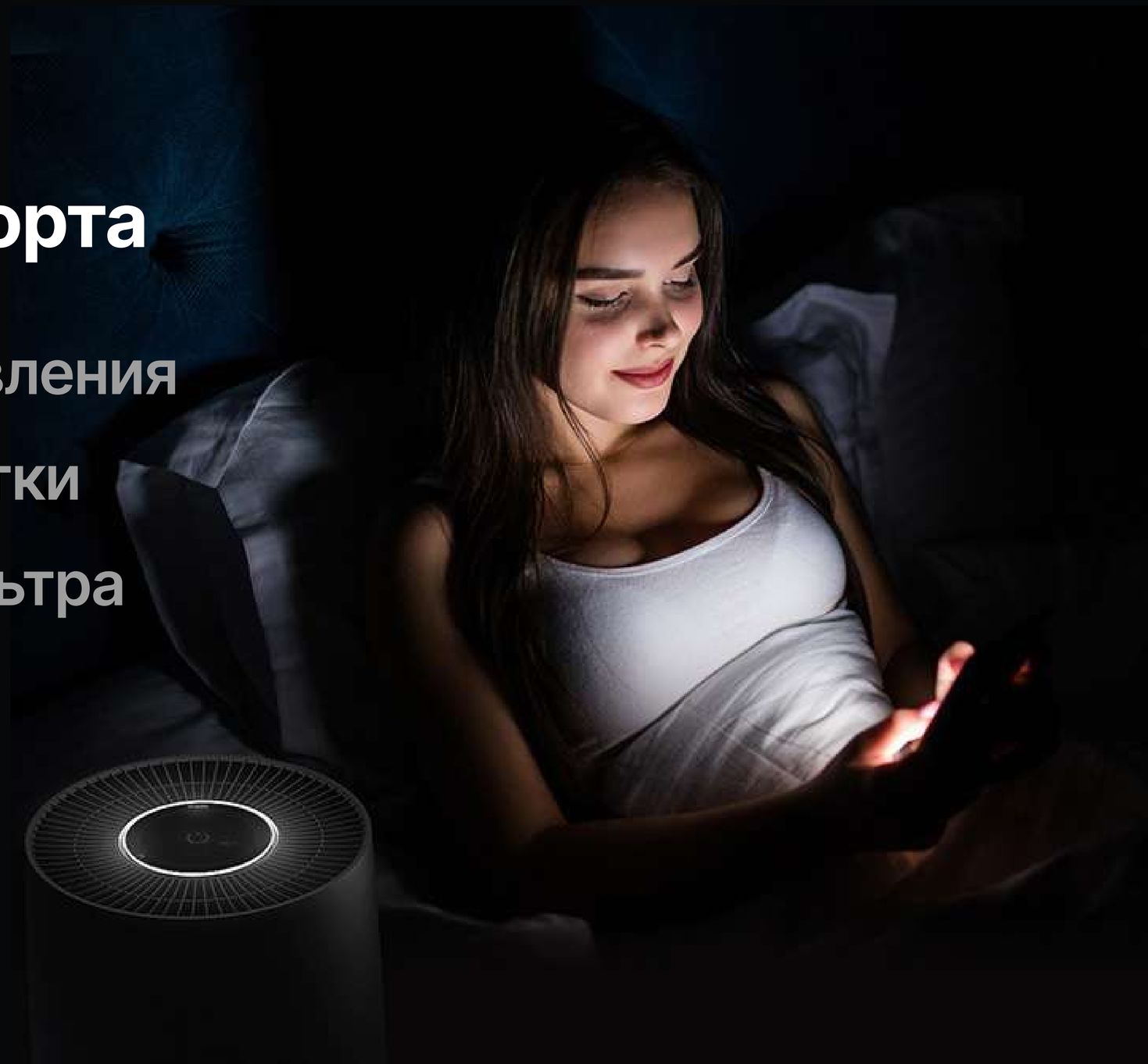
Сенсорная панель управления

Четыре режима подсветки

Индикация ресурса фильтра

Блокировка от детей

Контроль звуков



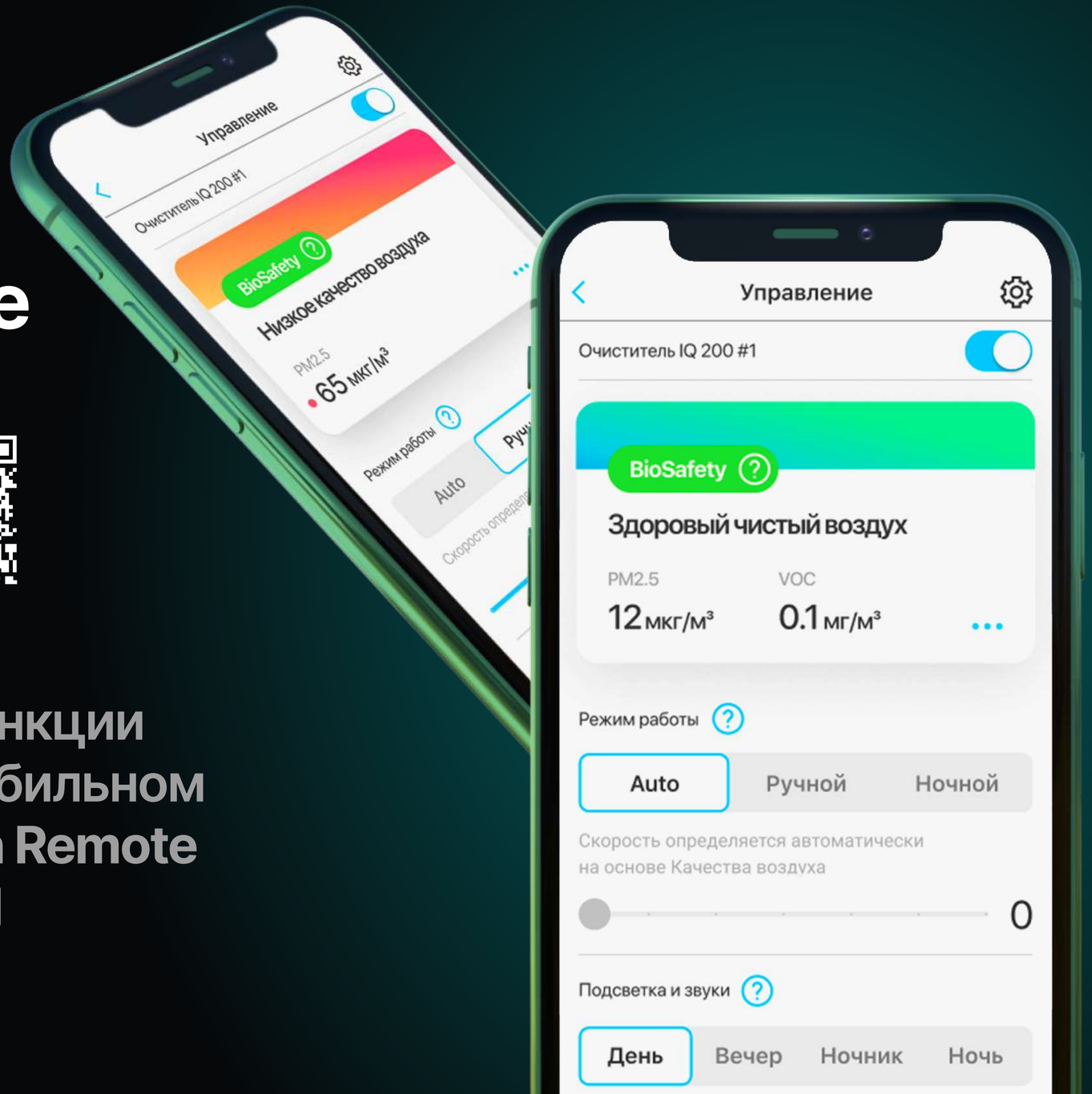
TION.

SMART-управление

iOS

Android

Mobile App



Tion Remote

MagicAir

Продвинутые функции
в бесплатном мобильном
приложении Tion Remote
для IOS и Android

TION.

Mobile App

Удобнее пульта

Подробные данные о качестве воздуха

Отслеживание ресурса фильтра в днях и своевременные Push-уведомления

Таймер на 24 часа



TION.

Мировые стандарты

RoHS SGS

Гипоалергенные материалы корпуса и фильтров по европейским гигиеническим стандартам

Технологии беспроводной связи **Bluetooth 4.2**

Работает в электросетях России, США, Европы, Азии **(110В, 230В)**

Разработан по **рекомендациям ВОЗ**

TION.

100% без озонирования и УФ – потому что безопасность важнее всего

Очиститель воздуха с УФ

Может выделять токсичный газ озон

Сушит кожу и слизитые глаз и носа

Не может применяться круглосуточно

Ртутные лампы – опасность для детей

Требует специальной утилизации

Высокое энергопотребление

Очиститель с озонатором / ионизатором

Выделяет токсичный газ озон

Негативно влияет на легкие

Опасно использовать при людях

Требует проветривания помещения

Требует специальной утилизации

Низкое энергопотребление

Очиститель Тион IQ

Не выделяет вредного излучения и газов

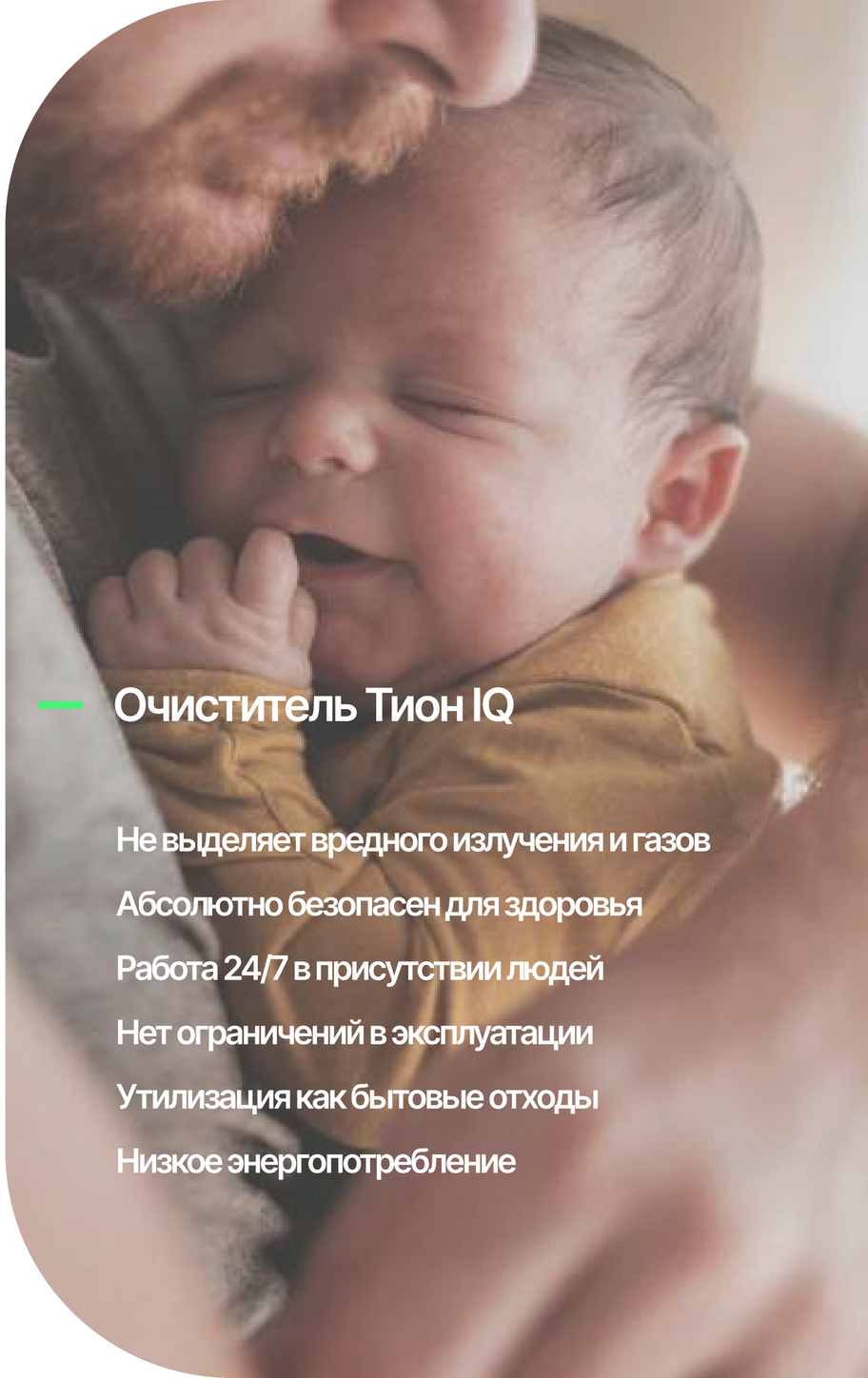
Абсолютно безопасен для здоровья

Работа 24/7 в присутствии людей

Нет ограничений в эксплуатации

Утилизация как бытовые отходы

Низкое энергопотребление



TION.

Простое обслуживание

Фильтр всегда **стерильный**, поэтому его можно утилизировать как обычный бытовой мусор

О необходимости замены фильтра подскажет **индикация Filter** на очистителе или **push- уведомление** на смартфон



Замена фильтра – не более 30 секунд 1 раз в полгода!

TION.

{12} M^2

CADR 60



IQ 100

{30} M^2

CADR 180



IQ 200

{70} M^2

CADR 380



IQ 400

TION.

Характеристики	Tion IQ 100	Tion IQ 200	Tion IQ 400
Скорость подачи чистого воздуха, м³/ч	CADR 60	CADR 180	CADR 380
Количество скоростей	3	6	6
Уровень шума min/max, дБА	22-44	22-46	22-56
Очистка от крупной пыли, сажи, шерсти	Есть	Есть	Есть
Очистка от мелкой пыли, аллергенов, микроорганизмов	H13 (99,95%)	H13 (99,95%)	H13 (99,95%)
Очистка от вредных веществ и запахов	Есть	Есть	Есть
Инактивация* вирусов и бактерий на фильтре	Есть (99,99%)	Есть (99,99%)	Есть (99,99%)
Сенсорная панель управления	—	Есть	Есть
Цветная индикация качества воздуха	—	Есть	Есть
Автоматическое управление	—	Есть	Есть
Датчики качества воздуха	—	Есть (PM2.5)	Есть (PM2.5 и VOC)
Функция контроля обеззараживания (BioSafety)	—	Есть	Есть
Управление со смартфона / Mobile App	—	Есть	Есть
Таймер, ночник, блокировка от детей	—	Есть	Есть
Индикатор замены фильтра	Есть	Есть	Есть
Размер (диаметр x высота), мм	Ф177 x H260	Ф220 x H350	Ф270 x H575
Частота замены фильтра	1 раз в 6 мес.	1 раз в 6 мес.	1 раз в 6 мес.

* уничтожение / лишение способности микроорганизма к размножению

Будем рады ответить на любые вопросы

Популярные вопросы и ответы о Тион IQ

Интернет-магазин
8 (800) 500-60-29

Партнерам
8 (800) 500-19-64

info@tion.ru
tion.ru

TION.

TION.

IQ



#дышите_чистым_воздухом