

TION.

Air Purifier Очиститель воздуха

IQ 400

User manual

Руководство пользователя

**#дышите_ЧИСТЫМ_
ВОЗДУХОМ**



Уважаемый покупатель!
Благодарим за приобретение
очистителя воздуха

IQ 400

TION.

Содержание

Общие сведения	18
Меры безопасности	19
Устройство и комплектация	20
Начало работы	21
Управление	22
Замена фильтра и обслуживание	25
Технические характеристики	26
Гарантия	27
Условия пользования	28
Подтверждение соответствия	28
Контакты	29



Общие сведения

IQ 400 предназначен для комплексной очистки и обеззараживания воздуха помещения в режиме рециркуляции

Принцип работы

Шаг первый

Воздух забирается из помещения вентилятором, очищается от шерсти, крупной и мелкой пыли, аллергенов и прочих частиц размером 0,3 мкм с эффективностью не менее 99,95%

Шаг второй

Вирусы и бактерии уничтожаются на антибактериальном слое высокоэффективного фильтра класса H13

Шаг третий

Воздух очищается от вредных газов и запахов на адсорбционном слое и полностью чистый и безопасный подается в помещение. Фильтр всегда остается стерильным



Подробнее о продукте
tion.ru



Меры безопасности

Требования, несоблюдение которых может привести к травме, летальному исходу или повреждению устройства

- Устройство не предназначено для использования детьми и людьми с особенностями физического, сенсорного или умственного развития, кроме случаев, когда эксплуатация осуществляется под контролем лиц, ответственных за их безопасность.
- Используйте удлинитель, рассчитанный на потребляемую мощность прибора: несоответствие параметров может привести к короткому замыканию или возгоранию кабеля.
- Не производите ремонт или вмешательство в конструкцию устройства. При обнаружении каких-либо повреждений или возможных признаков нештатной работы обратитесь в службу сервиса организации-продавца за консультацией о возможности дальнейшей эксплуатации устройства.
- Не эксплуатируйте устройство при повреждениях изоляции шнура электропитания или деталей корпуса.

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезному повреждению устройства

- ⚠ Перед подключением устройства к электросети проверьте, совпадает ли ее напряжение с номинальным напряжением питания прибора (см. технические характеристики).
- ⚠ Используйте устройство только по назначению. Использование устройства в целях, отличающихся от указанных в данном руководстве, является нарушением правил эксплуатации.
- ⚠ Запрещена эксплуатация устройства на открытом воздухе: попадание влаги или посторонних предметов внутрь корпуса устройства может привести к его повреждениям.
- ⚠ Не устанавливайте очиститель воздуха возле стены. Расстояние с каждой стороны от стены должно быть не менее 20 см для обеспечения ровного воздухозабора.
- ⚠ Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с источниками пара и другой обильной влаги и возможностью прямого попадания воды на устройство. К таким помещениям относятся бассейны, бани и сауны, а также санитарные помещения и ванные комнаты.
- ⚠ Выключайте устройство из розетки после использования. Извлекайте электрошнур сухими руками, удерживая его за штепсель, а не за провод.
- ⚠ Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с температурой воздуха ниже +10 °C и выше +45 °C и относительной влажностью воздуха более 80%.
- ⚠ Не кладите предметы на очиститель для обеспечения плавного выхода воздуха.
- ⚠ Не эксплуатируйте устройство без установленного в него фильтра.
- ⚠ Необходимо выключать и отсоединять устройство от сети электропитания во время грозы.

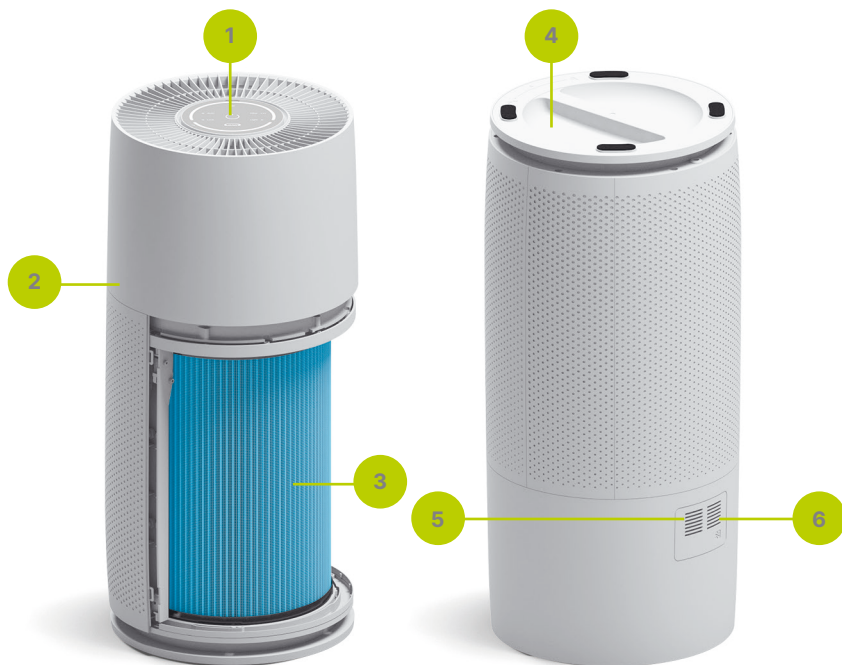
Устройство и комплектация

Устройство

- 1 Панель управления
- 2 Корпус устройства
- 3 Воздушный фильтр
- 4 Крышка устройства
- 5 Датчик качества воздуха PM2.5
- 6 Датчик контроля качества воздуха (VOC)

Комплектация

- | | |
|--------------------------|-------|
| Очиститель воздуха | 1 шт. |
| Фильтр воздушный | 1 шт. |
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |

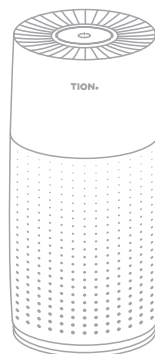


Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях. В технических характеристиках допускается погрешность $\pm 10\%$.

Начало работы

1 Распакуйте

Достаньте очиститель из коробки и распакуйте

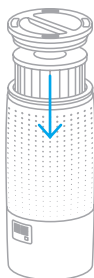
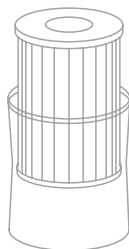
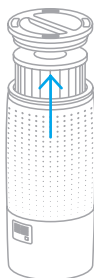


2 Подготовьте фильтр

Переверните устройство и откройте крышку очистителя

Извлеките фильтр, распакуйте, установите обратно

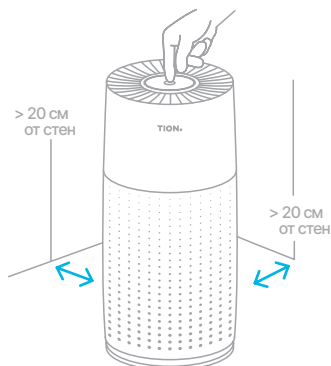
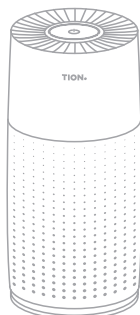
Закройте крышку очистителя



3 Подключите

Подключите очиститель к сети питания. Кнопка **Power** загорится белым. Устройство готово к работе

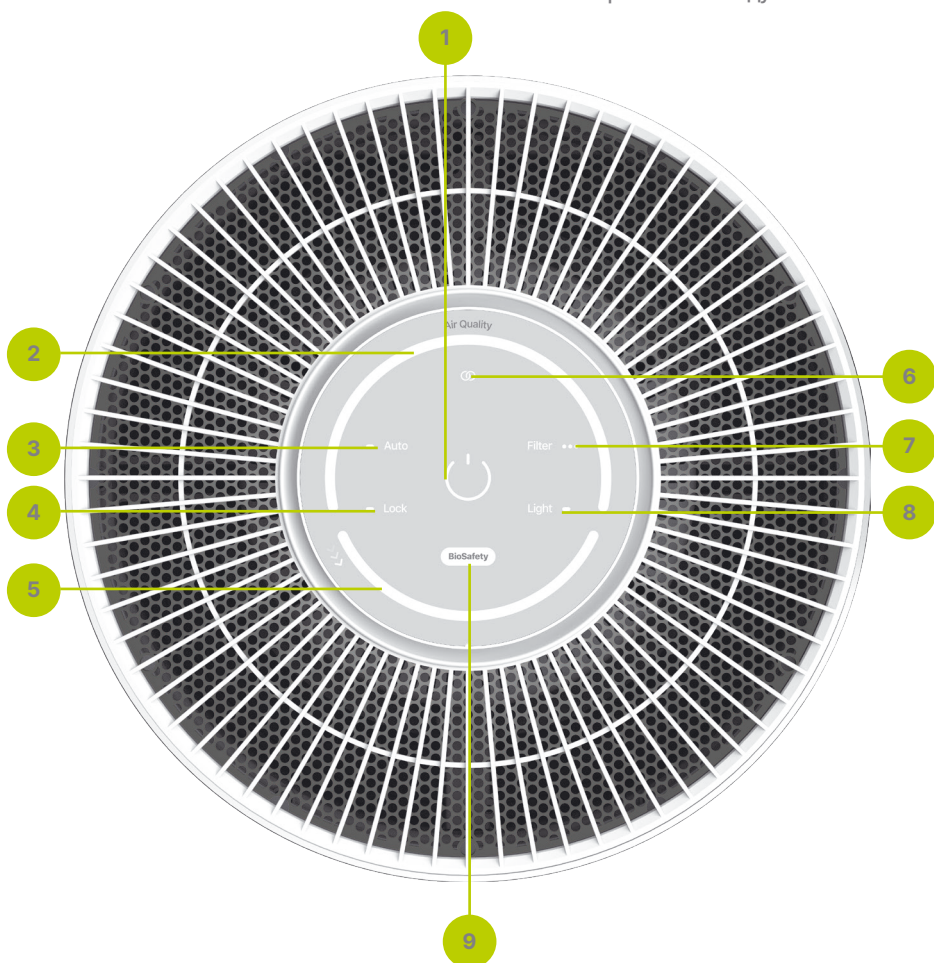
Нажмите **Power**. Очиститель включится



Управление

Панель управления

- 1 Включение/выключение/сопряжение устройства
- 2 Монитор качества воздуха
- 3 Автоматический режим
- 4 Блокировка панели управления
- 5 Слайдер контроля скорости
- 6 Индикатор сопряжения с мобильным устройством
- 7 Состояние и сброс ресурса фильтра
- 8 Выбор режима подсветки
- 9 BioSafety – индикатор эффективности обеззараживания воздуха



Информирование

Air Quality

Монитор качества воздуха

Функция **Air Quality** в режиме реального времени помогает оценить качество воздуха: зеленый – хорошо, желтый – средне, красный – плохо

*когда качество воздуха хорошее, очиститель может перейти в режим ожидания (скорость 0)

Функция BioSafety

Индикатор эффективности обеззараживания

Контролирует эффективность обеззараживания воздуха. Индикатор горит зеленым – эффективность обеззараживания высокая. Не горит – необходимо заменить фильтр

Управление

Включение / выключение

Вкл: нажмите кнопку **Power**

Выкл: нажмите кнопку **Power**

Слайдер контроля скорости

Для изменения скорости работы очистителя, проведите пальцем вдоль слайдера. Вправо – чтобы увеличить скорость, влево – уменьшить

Auto

Автоматический режим

Нажмите **Auto** для автоматической работы очистителя в зависимости от качества воздуха в помещении

Light

Выбор режима подсветки

Последовательно нажимайте **Light** для выбора режима:

День: яркость панели 100%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: вкл.

Вечер: яркость панели 50%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: вкл.

Ночник: яркость панели 0%

подсветка: вкл., звуковые сигналы: выкл.

Ночь: яркость панели 0%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: выкл.

Lock

Блокировка панели управления

Зажмите и удерживайте **Lock** не менее 3 с., чтобы заблокировать/разблокировать управление очистителем

Сопряжение

Индикатор сопряжения с мобильным устройством


Отображает состояние сопряжения с мобильным приложением (стр. 9).

Для активации сопряжения зажимайте **Power** дольше, чем на 3 с., и индикатор начнет мигать. При успешном сопряжении индикатор непрерывно горит

Filter

Ресурс фильтра. Сброс ресурса

Индикатор **Filter** не горит – ресурс фильтра достаточный. Если индикатор горит красным, замените фильтр и выполните сброс ресурса фильтра. Для этого, включите устройство. Нажмите и удерживайте кнопку **Filter** 3 с. Вы услышите звуковой сигнал, установится ресурс: 180 дней

 Если действие выполнено успешно, вы услышите звуковой сигнал

Управление

Вы можете дистанционно управлять очистителем и получить доступ к расширенному функционалу в мобильных приложениях для смартфонов под управлением ОС Android и iOS. Приложение Tion Remote – для прямого управления по технологии Bluetooth или приложение MagicAir для удаленного управления очистителем из любой точки мира через Интернет.

Мобильное приложение Tion Remote

- 1 Скачайте приложение Tion Remote из App Store для iOS или GooglePlay для Android
- 2 Подключите смартфон к очистителю, следуя пошаговой инструкции в приложении*



iOS



Android



Мобильное приложение MagicAir

- 1 Скачайте приложение MagicAir из App Store для iOS или GooglePlay для Android
- 2 Подключите смартфон к очистителю и базовой станции MagicAir, следуя пошаговой инструкции в приложении*



iOS



Android



Базовая станция MagicAir – центр системы умного микроклимата MagicAir. Она измеряет качество воздуха в помещении и автоматически управляет климатическими устройствами. Доступна для заказа:

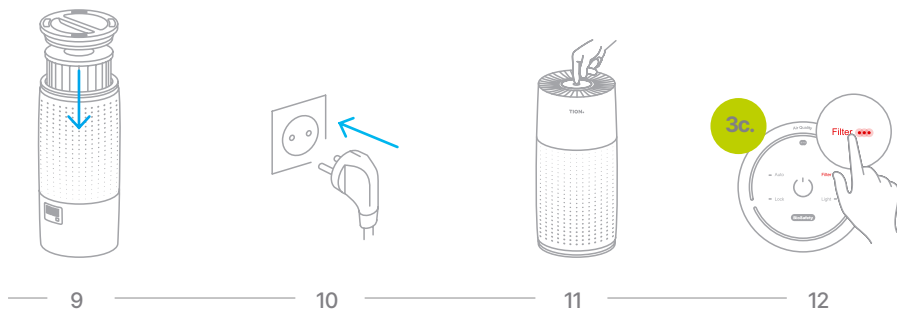
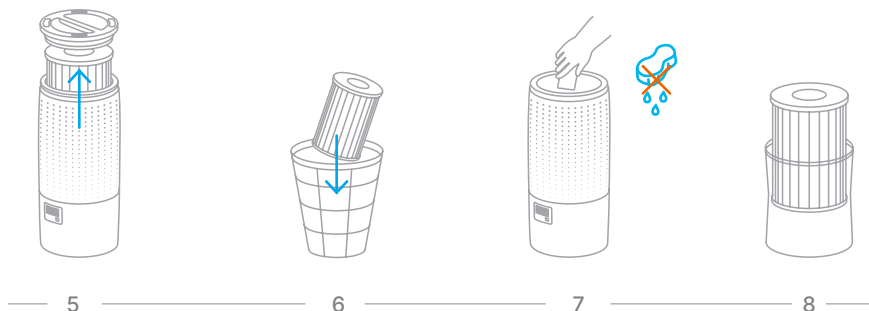
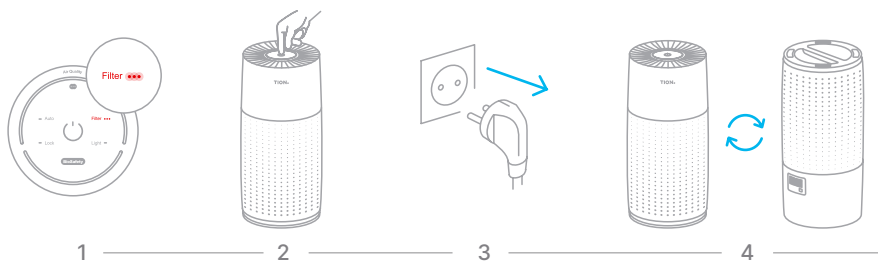
www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote и MagicAir доступны для смартфонов с операционной системой iOS (версия 11.0 и выше) или Android (версия 5.0 и выше)

Замена фильтра и обслуживание

Примерный срок службы фильтра составляет 6 месяцев. Срок службы фильтра зависит от степени загрязнения воздуха. Фильтр подлежит замене в том случае, если загорается индикатор замены фильтра. Для замены фильтра выполните действия:

Процесс замены фильтров



Технические характеристики

Модель	IQ 400
Электропитание	110/230 В, 50/60 Гц
Мощность	32 Вт
Защита от влаги и механических частиц	IP20
Тип управления	Электронный, дистанционный (мобильные приложения Tion Remote, MagicAir для iOS, Android)
Стандарт передачи данных	Bluetooth v4.2
Скорости работы	6 скоростей
Максимальный уровень шума	56 дБА
Производительность очистки (CADR)	380 м³/ч
Площадь обслуживания	40-70 м²
Фильтр воздушный Tion IQ 400 4L	Высокоэффективный фильтр HEPA H13 с антибактериальным и адсорбционным слоем
Эффективность очистки воздуха	99,95%
Сенсор качества воздуха	PM2.5
Датчик уровня газообразных органических веществ	VOC
Монитор качества воздуха	LED
Автоматический режим	Есть
Индикатор эффективности обеззараживания	BioSafety
Индикатор замены фильтра	Есть
Таймер	В мобильном приложении Tion Remote, MagicAir
Габаритные размеры	Ø27xH58 см
Габариты упаковки	33x33x65 см
Масса нетто	4,8 кг
Масса брутто	6,8 кг
Длина шнура электропитания	1,5 м

Гарантия

Условия предоставления гарантийного обслуживания

АО «Тион Умный микроклимат» устанавливает гарантийный срок эксплуатации устройства 2 года. Настоящий срок действителен при условии соблюдения правил установки и эксплуатации устройства. Гарантийное обслуживание предоставляется в соответствии с законодательством региона, в котором устройство было приобретено.

В целях оперативного обеспечения возможности исполнения продавцом своих гарантийных обязательств, покупателю необходимо предъявить заполненный гарантийный талон, либо товарный или кассовый чек, либо иной документ, удостоверяющий факт и дату покупки.

- 1 В случае, если дату передачи устройства покупателю установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления устройств.
- 2 Гарантийное обслуживание включает в себя выполнение сервисной службой работ и услуг в сервисном центре или в месте нахождения устройства у покупателя (по усмотрению сервисной службы). В случае, если покупатель не согласен на проведение гарантийного обслуживания по месту нахождения устройства, оно осуществляется в сервисном центре.
- 3 Гарантия не распространяется на плановое сервисное обслуживание, связанное с заменой фильтров, а также на случаи использования устройства не в соответствии с требованиями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание не предоставляется, если:

- 1 Имеются следы самостоятельного ремонта, разбора-сборки, модификации устройства или его ремонта не в авторизованных сервисных центрах.
- 2 Невозможно идентифицировать дату изготовления/продажи устройства в результате отсутствия, уничтожения или повреждения идентификационных сведений.
- 3 Устройство было повреждено в результате событий или действий третьих лиц, на которые продавец (изготовитель) не может воздействовать, в том числе: стихийных бедствий, действий поставщиков коммунальных услуг (в т. ч. скачки электрического напряжения) и иных.
- 4 На устройстве имеются механические повреждения (сколы, трещины и т. п.), возникшие вследствие воздействия чрезмерной силы, химически агрессивных веществ или превышающих допустимые значения температур, которые стали причиной неисправности устройства.
- 5 Неисправность возникла при подключении устройства к электрической сети с нарушением правил, изложенных в настоящем документе.
- 6 Неисправность и дефекты возникли вследствие попадания внутрь устройства посторонних предметов.
- 7 Были нарушены правила хранения и транспортировки устройства, изложенные в настоящем документе.

Условия пользования

АО «Тион Умный микроклимат» устанавливает срок службы на устройство 5 лет при соблюдении условий установки и эксплуатации. По истечении назначенного срока службы устройства потребителю необходимо приостановить его эксплуатацию и обратиться в сервисный центр организации-продавца для получения информации о возможности дальнейшего использования устройства или его утилизации.

До введения в эксплуатацию устройство и изделия из комплекта поставки следует хранить и транспортировать в заводской упаковке. Помещение, в котором осуществляется хранение, должно соответствовать следующим требованиям:

- 1 температура воздуха от -20 до $+60$ °С;
- 2 относительная влажность воздуха не более 80% при температуре воздуха $+30$ °С;
- 3 исключена возможность попадания прямых солнечных лучей на упаковку;
- 4 расстояние до нагревательных приборов и других источников тепла составляет не менее 1 м;
- 5 в помещении отсутствуют вещества и материалы, имеющие неприятные запахи высокой интенсивности.

При транспортировке устройства необходимо обеспечить защиту от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.

Устройство нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.



Коробка



Упаковочный пакет



Сопроводительная документация



Устройство

Подтверждение соответствия

Сертификат и декларация о соответствии расположены для ознакомления в свободном доступе в сети Интернет на сайте <https://tion.ru/about/doc>

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата выпуска _____

DD. MM. YY.

Штамп ОТК

Контакты

Изготовитель

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Адрес

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

Разработчик и заказчик

АО «Тион Умный микроклимат»

Юридический адрес

Россия, 630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 20

Телефон: +7 (800) 500-60-29



#BreatheCleanAir

**#дышите_ЧИСТЫМ_
ВОЗДУХОМ**