



Series

Серия / Серия / Сериялы

Fortuna



USER MANUAL

*Руководство по эксплуатации /
Керівництво з експлуатації / Пайдаланушы нұсқаулығы*

Air Purifier

Воздухоочиститель / Очищувач повітря / Ауа тазартқыш

Models

Модель / Моделі / Үлгі

Fortuna 63

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгодга (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Сочи (862)225-72-31
Смоленск (4812)29-41-54
Суругут (3462)77-98-35
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru



Storage water heaters

*Накопительные водонагреватели /
Накопичувальні водонагрівачі /
Жинақтаушы сужылытқыштар*



Combined water heaters

*Комбинированные (косвенные)
водонагреватели /
Комбіновані водонагрівачі /
Аралас сужылытқыштар*



Instantaneous water heaters

*Проточные водонагреватели /
Проточні водонагрівачі /
Ағынды сужылытқыштар*



Gas instantaneous water heaters

*Газовые колонки /
Газові колонки /
Газ бағаналары*



Gas boilers

*Газовые котлы /
Газові котли /
Газ қазандары*



Electric boilers and room thermostats

*Электрические котлы и комнатные
термостаты / Электричні котли
та кімнатні термостати / Электр
қазандар және бөлме термостаттары*



Electric convectors

*Электрические конвекторы /
Електричні конвектори /
Электрлік конвекторлар*



Electric fan heaters

*Тепловентиляторы /
Тепловентиляторы /
Желдеткіш жылытқыштар*



Air purifiers

*Воздухоочистители /
Очищувачі повітря /
Ауа тазартқыштар*



Перед первым использованием электрического воздухоочистителя внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и обратите особое внимание на пункты, обозначенные символом «ВНИМАНИЕ!»

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением воздухоочистителя THERMEX.

Электрические воздухоочистители THERMEX – это современное оборудование, которое отличается высокой эффективностью и современным дизайном.

Чтобы облегчить установку и корректное использование данного прибора, мы рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Настоящее руководство распространяется на электрические воздухоочистители THERMEX серии **Fortuna** (далее по тексту воздухоочиститель, прибор, устройство). Полное наименование приобретенного Вами прибора указано в идентификационной табличке на корпусе прибора, а также на коробке.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед использованием прибора внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации.
2. Внимательно осмотрите воздухоочиститель, сетевой кабель и вилку на предмет любых видимых повреждений. Не используйте повреждённый прибор.
3. Перед подключением прибора к электрической сети убедитесь, что её параметры соответствуют тем, что указаны на технической табличке на корпусе прибора.
4. Розетка для подключения прибора должна иметь клемму заземления и располагаться в месте, защищённом от влаги. Не прикасайтесь к розетке или вилке сетевого шнура сырыми руками для предотвращения поражения электрическим током.



5. Не поднимайте и не перемещайте прибор во время его работы. Во время перемещения устройства или при его установке убедитесь в том, что шнур не натянут, не согнут и не перекручен. Повреждения шнура могут привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.
6. Не рекомендуется использовать удлинитель, так как это создаёт риск перегрева провода прибора. Во время использования вилка может немного нагреться, что является нормальным. Если вилка нагрелась значительно, необходимо проверить розетку.
7. Не накрывайте выпускное или приточное вентиляционное отверстие. Запрещается накрывать прибор, а также использовать его для сушки одежды.
8. Запрещается заталкивать любые предметы в решётку забора воздуха или в места выхода очищенного воздуха. Данные действия могут привести к поломке прибора и поражению электрическим током.



9. Перед перемещением, проведением очистки и пр. отключите прибор от сети.
10. Прибор может эксплуатироваться лицами с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями только под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность воздухоочистителя. Дети могут использовать прибор только

под присмотром лиц, умеющих безопасно его эксплуатировать. Необходимо всегда понимать, что существует риск возникновения пожароопасной ситуации или поражения электрическим током.

11. Не включайте прибор, если Вы обнаружили повреждение корпуса, блока управления, шнура или вилки, если прибор неисправен, если он упал или имеются какие-либо другие признаки дефекта. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для осмотра и/или ремонта. Запрещается самостоятельно ремонтировать и/или модифицировать прибор. Прибор (включая шнур и вилку) может быть разобран и/или отремонтирован только уполномоченными и квалифицированными специалистами.

12. Регулярно очищайте вилку прибора, не допускайте скопления влаги и пыли. Это может привести к пожару. Перед очисткой всегда отсоединяйте прибор от сети, используйте только сухую тряпку.

13. При длительном неиспользовании прибора, отсоединяйте его от сети, так как в режиме ожидания электроэнергия продолжает потребляться.

14. Вилка прибора должна плотно подсоединяться к розетке, в противном случае вилка может сильно нагреться, что может привести к поражению электрическим током или пожару. Не используйте прибор, если силовая вилка повреждена или розетка для подключения разболтана.

15. Отсоединяя прибор от сети, прикасайтесь только к изолированной части вилки, не тяните сам шнур, в противном случае неизбежны повреждения шнура.

16. Немедленно отключите прибор от сети в следующих случаях:

- Услышали странные звуки, длительную вибрацию, увидели искры или дым из воздухоочистителя.
- Почувствовали запах гари
- Прибор сильно нагрелся или имеет следы оплавления пластика

17. Данный прибор предназначен исключительно для домашнего использования, запрещается пользоваться прибором в местах высокой влажности и вблизи горячего воздуха. Не размещайте прибор вблизи кранов, ванн, бассейнов, фонтанов или иных источников влаги. Удостоверьтесь, что прибор не может попасть в воду.

18. Запрещается использовать прибор на улице и в помещениях площадью менее 2,5 кв. м. Расстояние от прибора до мебели, штор, постельных принадлежностей и иных текстильных изделий должно со-

ставлять не менее 1 метра. Убедитесь, что воздух вокруг прибора может свободно циркулировать. Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами, напротив вентиляционных отверстий кондиционера или непосредственно около источника тепла.

19. Не размещайте воздухоочиститель рядом с телевизором или радио, не используйте общие розетки для данных устройств. Это может исказить изображение или вызвать шумы. Использование пульта дистанционного управления очистителя может вызвать помехи в работе вашего телевизора или радио. Сохраните расстояние хотя бы 1 м между устройствами.

20. Изделие необходимо устанавливать на ровную поверхность.

21. Запрещается использовать прибор в местах хранения легковоспламеняющихся веществ, топлива, краски и т.д., а также размещать его вблизи нагревательных приборов и вблизи открытого огня.

22. Данный прибор не заменяет стационарную систему вентиляции, не является пылесосом и не может быть использован в качестве вытяжки на кухне.

23. Запрещается использовать данный прибор вблизи газового оборудования, нагревательных приборов и плит. При использовании в непосредственной близости с газовым оборудованием рекомендуем проводить периодическую вентиляцию помещения для предотвращения отравления угарным газом.

24. Не используйте прибор в помещениях непосредственно после дезинсекции. В случае, если в помещении ранее проводилась санитарная обработка, перед запуском воздухоочистителя следует тщательно проветрить комнату, иначе химикаты аккумулируясь на решётке воздухоочистителя, могут нанести серьёзный вред здоровью людей вокруг.

25. Несоблюдение вышеуказанных пунктов может привести к повреждению прибора, возникновению пожара и/или получению травм. Некорректное исполнение правил данного руководства немедленно аннулирует гарантию, и поставщик, импортёр и/или производитель не несут ответственности за любое из последствий!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики

Thermex Fortuna 63	
Артикул	480 003
Мощность	25 Вт
Напряжение	230 В~
Частота	50 Гц
Управление	Сенсорное, Пульт ДУ
Установка	Напольная (настольная)
Размеры аппарата	252 x 202,5 x 488,8 мм
Размеры коробки	300 x 260 x 555 мм
Вес нетто	3,1 кг
Вес брутто	4,2 кг
Громкость работы прибора	≤ 57 дБ
УФ-лампа	365 нм,
Общая производительность очистки воздуха	63,4 м ³ /час
Максимальная площадь очистки помещения	30 м ²
Рекомендуемая периодичность замены фильтров	Минимум раз в шесть месяцев
Используемые фильтры очистки воздуха	Фильтр предварительной очистки, угольный фильтр, HEPA фильтр, Стерилизатор (УФ лампа)
Гарантия на изделие	1 год

Прибор оборудован штатным сетевым шнуром с евровилкой.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электрический воздухоочиститель с набором фильтров -1 шт.
2. Руководство по эксплуатации -1 шт.
3. Пульт дистанционного управления -1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ ПРИБОРА

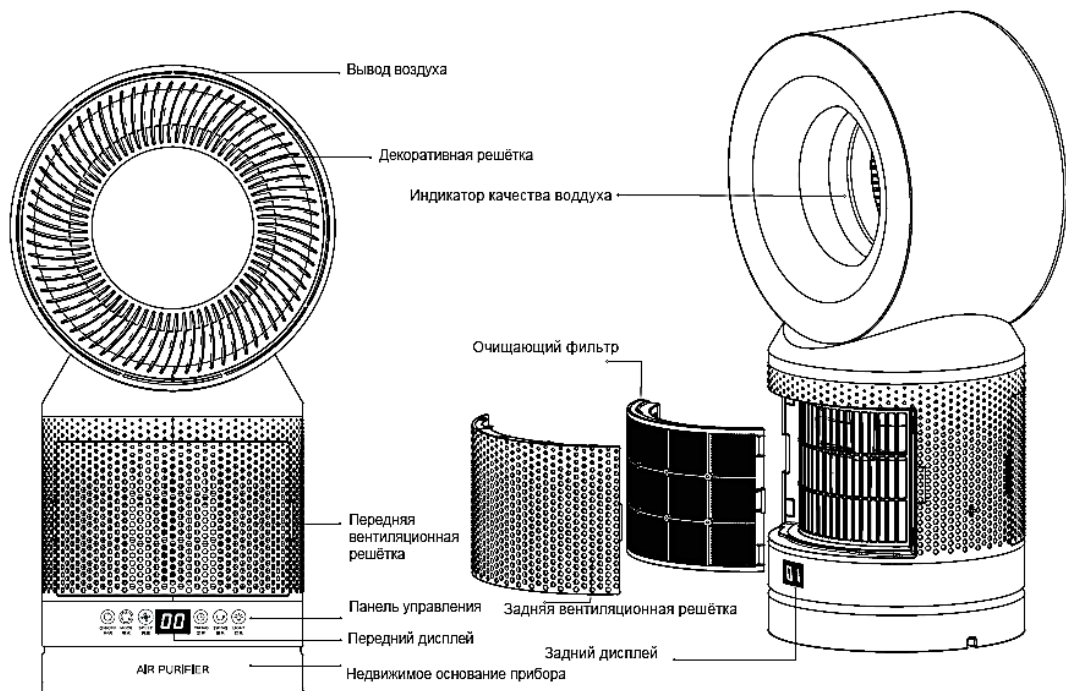


Рисунок 1. Конструкция прибора Thermex Fortuna 63



Рисунок 2. Панель управления Thermex Fortuna 63

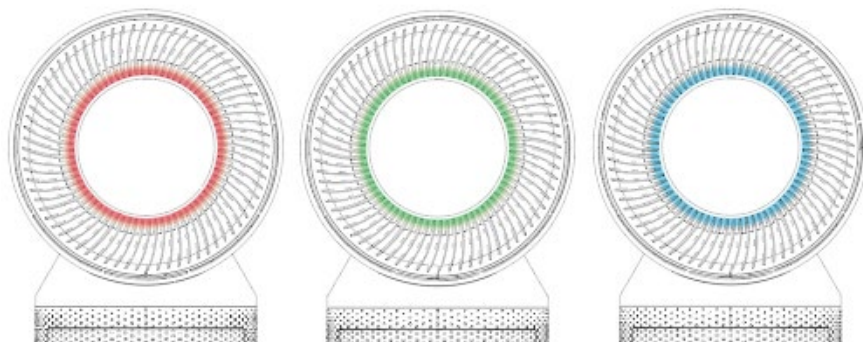


Рисунок 3. Цветовая индикация качества воздуха в режиме реального времени, где цвета имеют следующие значения:

Цвет индикатора качества воздуха	Концентрация PM2.5
Синий	0-80
Зелёный	81-150
Красный	Более 150

Таблица 2. Индикатор качества воздуха работает в автоматическом режиме: красный - сильно загрязнённый воздух; зелёный – средне загрязнённый воздух; синий – воздух в помещении чистый.

СОСТАВ ФИЛЬТРОВ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Предварительный фильтр грубой очистки

Для первичной фильтрации используется фильтр из алюминиевого сплава. Он предназначен для защиты от крупных частиц размером 5 микрон и более, которые могут быстро загрязнить или вывести из строя фильтры более тонкой очистки. Структура фильтра представляет собой каркас с относительно крупным размером пор, способных задерживать волосы, пыль, шерсть, крупные частицы механических загрязнителей в воздухе.

Данный фильтр можно промывать много раз и использовать повторно.

Угольный фильтр

Угольный фильтр применяется для удаления из воздушной среды широкого спектра вредных летучих органических соединений, таких как бензин, формальдегид, толуол, а также для устранения аллергенов, пылицы, табачного дыма. Угольный фильтр характеризуется отличными впитывающими, пылеулавливающими и дезодорирующими свойствами. Внутри данного вида фильтра присутствует большое количество мелких гранул активированного угля. Уголь – природный сорбент, а из-за неровной пористой поверхности значительно увеличивается рабочая площадь фильтрации.

Фильтр HEPA-13

HEPA-фильтр — вид воздушных фильтров, главная задача которых – удалять из воздуха мелкодисперсные частицы PM2.5, массовая концентрация которых является ключевым параметром для оценки качества воздуха и его угрозы для здоровья человека. PM2.5. - это воздушный загрязнитель, в состав которого входят как твердые микрочастицы, так и мельчайшие капельки жидкостей размером от 10 нм до 2,5 мкм. Частицы PM2.5 иначе называют вдыхаемой фракцией. Они настолько мелкие, что проходят сквозь биологические барьеры в нашем организме: носовая полость, верхние дыхательные пути, бронхи. PM2.5 вместе с воздухом попадают напрямую в альвеолы — пузырьки, в которых происходит газообмен между легкими и кровеносными сосудами. Самые мелкие частицы PM2.5 при газообмене могут попадать сразу в кровь. Поэтому с ними связаны заболевания не только дыхательной системы, но и сердечно-сосудистой.

Стерилизация ультрафиолетом

Стерилизация с использованием УФ-света с длиной волны 365 нм убивает множество бактерий, переносимых по воздуху. УФ-лампа обычно используется для дезинфекции воздуха, поверхностей и воды, может устранять затхлый запах, а также выделять определенное количество анионов, что делает воздух свежим, предотвращая размножение вирусов в воздухе или на поверхностях.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

1. При подключении прибора к сети на экране отобразится «00», при этом цветовая индикация выключена – прибор находится в режиме ожидания.

2. Автоматический режим. Когда устройство уже подключено к сети, нажмите кнопки в следующей последовательности: «ON/OFF», затем «MODE» до появления на экране «AU», после чего прибор сможет работать в автоматическом режиме. Мощность будет автоматически регулироваться в зависимости от количества PM_{2,5} в режиме реального времени.

Каждому цвету индикатора из трёх возможных соответствует своя скорость работы прибора, которая, в свою очередь, в автоматическом режиме переключается в зависимости от количества загрязняющих веществ в помещении в реальном времени. Корреляция цвета индикатора и качества воздуха в помещении приведена в таблице 2 выше. Данный режим работы универсален и рекомендуется как основной для постоянного использования.

3. Пользовательский режим. Когда устройство подключено к сети, нажмите кнопку «ON/OFF», затем «MODE» до появления на экране «FA».

Чтобы выбрать скорость подачи воздуха, нажимайте на кнопку «SPEED». Доступны 10 скоростей подачи воздуха. В этом режиме прибор не будет переключать скорость подачи воздуха автоматически.

4. Ночной режим. Когда устройство подключено к сети, нажмите кнопку «ON/OFF», затем «MODE» до появления на экране «SL». В данном режиме устройство будет работать на 1 скорости, при этом вся подсветка будет отключена.

5. Таймер. В трех режимах, упомянутых выше, после нажатия кнопки «Timing» и установки времени работы (от 1 до 8 часов) прибор начнет обратный отсчет (нажав на кнопку дважды, Вы сможете выбрать нужный диапазон). Прибор перестанет работать после того, как обратный отсчет завершится. (Если нужно отменить обратный отсчет, нажимайте кнопку таймера до тех пор, пока отображаемое время не достигнет 8 часов, а затем еще одно касание отменит этот режим).

КНОПКИ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

«ON/OFF»



Нажмите на данную кнопку, чтобы включить/выключить прибор, при этом воздухоочиститель сразу переходит в автоматический режим работы.

«MODE»



Нажмите на данную кнопку для переключения режимов:



Автоматический режим (регулирует скорость работы вентилятора в зависимости от качества воздуха в помещении в режиме реального времени).



Пользовательский (принудительный) режим.

Через 2 секунды после нажатия на дисплее отобразится «01» (можете выбрать скорость работы вентилятора и очистки воздуха от 1 до 10).

«SPEED»



Нажмите на эту кнопку для увеличения подачи воздуха с 1 по 10 в принудительном режиме.



Ночной режим.

По умолчанию включается первая скорость работы прибора, подсветка при этом отключается.

«TIMING»



Данная кнопка позволяет установить таймер от 1 до 8 часов.



Экран отобразит время для установки таймера. Выберите нужный диапазон.

К примеру, Вы хотите, чтобы прибор отключился через 3 часа от настоящего времени. Включите прибор, нажмите на «ON/OFF», затем выберите один из трёх режимов: AU, FA или SL, в котором прибор будет работать до отключения. Затем нажав на «TIMING» 3 раза, остановитесь на необходимом диапазоне, в рассматриваемом примере это 3H. Выбранное значение начнёт мигать, что означает, что обратный отсчёт запущен.

«SWING»



Данная кнопка позволяет включить/отключить ротацию прибора.

Вентилятор воздухоочистителя будет вращаться на 90 градусов, когда данная функция включена.

«LIGHT»



Данная кнопка включает/отключает подсветку индикатора.

Цветовой индикатор меняет цвет при изменении качества воздуха в помещении, когда прибор работает в автоматическом режиме.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Все функции и режимы можно переключать посредством пульта дистанционного управления. Кнопки на пульте управления соответствуют кнопкам на панели управления, их функциональное назначение см. в разделе выше.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



Перед техническим обслуживанием необходимо отсоединить прибор от сети и дать ему остыть. Не рекомендуется использовать при чистке абразивные, полирующие чистящие средства, бензин, растворители и другие химикаты.

Не включайте прибор во время отсутствия фильтров в приборе. Вам может потребоваться разное время для замены фильтров в зависимости от того, где и как часто используется прибор, повлияют и такие факторы как наличие сигаретного дыма, пылицы в помещении.



Рисунок 4. Схема расположения фильтров и вентиляционных решёток, требующих обслуживания, где 1 – композитные фильтры, 2 – вентиляционные решётки корпуса.

Прибор требует обслуживания:

1. Вентиляционные решётки (которые являются частью корпуса, см. рисунок 4 выше) рекомендуется очищать при помощи губки или под напором воды с обеих сторон минимум дважды в месяц.
2. В комплект входят два одинаковых композитных фильтра, при этом взаимодействовать с водой может только решётка предварительной очистки (внешняя часть композитного фильтра), поэтому перед очисткой фильтр разбирается.

Очищайте данную часть фильтра дважды в месяц (только внешнюю решётку) при помощи губки или под напором воды. Тщательно просушите перед дальнейшим использованием.

3. Осторожно удалите пыль и крупные частички загрязнителей с остальных сторон фильтров при помощи сухой тряпки. Не используйте воду для очистки угольного и HEPA-фильтров.

4. Разместите фильтры в проветриваемом месте после очистки на пару часов, это позволит вредным газам и микробам рассеяться. Не подвергайте фильтры воздействию прямых солнечных лучей. Не давите на фильтр, он хрупкий и может повредиться.

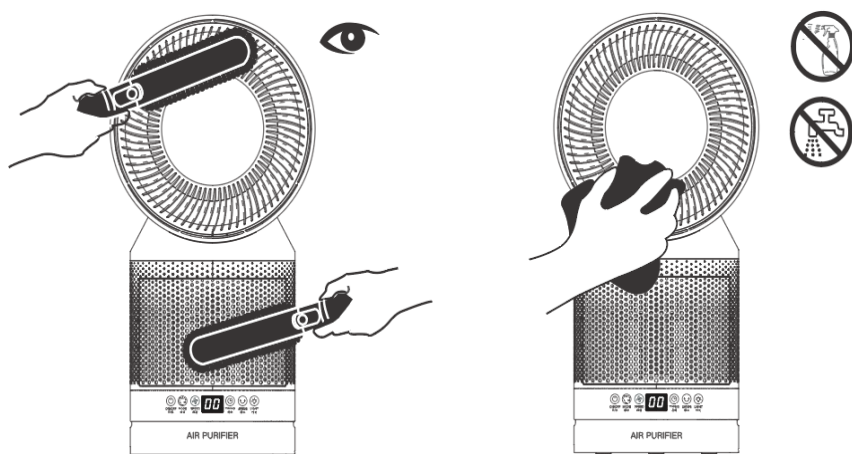


Рисунок 5. Схема очистки корпуса прибора.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка и хранение воздухоочистителей осуществляются в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:



Необходимость защиты груза от воздействия влаги



Хрупкость груза, условие осторожного обращения



Рекомендованный температурный диапазон хранения груза:
от +5°C до +20°C



Правильное вертикальное положение груза

При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора производитель устанавливает на него срок службы 5 лет с даты покупки.

При утилизации прибора необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает срок гарантии на прибор **1 год**.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи прибора. При отсутствии или исправлении даты продажи и штампа магазина срок гарантии исчисляется с даты выпуска прибора. Дата выпуска прибора закодирована в уникальном серийном номере, расположенном на идентификационной табличке на корпусе прибора. Серийный номер прибора состоит из тринадцати цифр. Третья и четвёртая цифры серийного номера – год выпуска, пятая и шестая – месяц выпуска, седьмая и восьмая – день выпуска прибора. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и идентификационной таблички на корпусе прибора.

Изготовитель не несёт ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора, изложенных в настоящем руководстве, в т. ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров электрической сети, в которой эксплуатируется прибор, вследствие коммерческого использования или в результате вмешательства третьих лиц.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора без предварительного уведомления.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)82-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)82-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru