



• AIR PURIFIER • ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА •

MODEL/МОДЕЛЬ: KEN1103


KENWELL

EN INSTRUCTION MANUAL
RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Dear customer!

Before using the appliance read the instruction manual carefully. Keep the instruction manual safe and pass it on if you pass the appliance on.

Technical characteristics:

Power: 70 W / Voltage: 220-240 V / Frequency: 50/60 Hz

Service area: up to 40 m² / CADR: up to 200 m³ / hour

Noise level: ≤ 55 dB

Moisture protection: IPX0

Electrical protection class: II

Recommendations for buyer

When buying the appliance, check it for the absence of mechanical damage of the construction, check the external design and packing, the functioning, the presence of all accessories in set. Note: operation checking - is the duty of the seller. Please check the warranty card and the accuracy of its filling (presence of the seller's seal). You must save the bill, instruction manual, warranty card until the end of the warranty period. In case of bill and warranty card loss they cannot be renewed. In the case of contacting the service center, if it is impossible to determine the date of product purchasing, the warranty period is determined from the manufacturing date.

SAFETY PRECAUTIONS

These operating instructions describe the precautions that must be taken during operation of the device to prevent personal injury, injury to others, and damage caused by improper use of the device.

The device operates only from a voltage and frequency of 220-240 V / 50/60 Hz. If the voltage doesn't match the technical characteristics of the device, it may cause a fire or electric shock.

- To avoid electric shock, do not disassemble the appliance. Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions of the appliance yourself. This will void the warranty.

In case of a malfunction, contact the nearest authorized service center.

Replace the UV lamp only in an authorized service center!

- **ATTENTION! Before using the device, remove the packaging from the filters and install them in the device in the correct way. Refer to the Assembly Scheme. Do not use the appliance without filters.**

- Do not use the device in a disassembled form.

- Use the device only for its intended purpose.

- the device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities, or lack of life experience or knowledge, unless they are supervised or instructed to use the device by a person responsible for their safety. Children should not play with the appliance. The appliance must not be cleaned or serviced by children.

- Children are not aware of the dangers that may arise when using electrical appliances. Therefore, do not allow them to use the device without your supervision. Do not leave the power cord out of reach of children, even if the appliance is turned off.

- Keep packaging materials (cardboard, plastic, etc.) out of the reach of children, as they may cause a danger to children.

-
- Before connecting the device to the mains for the first time, make sure that the voltage in mains corresponds to the one indicated on the technical label of the device.
 - Connect / disconnect the appliance to / from the mains only with dry hands, holding the plug of the appliance. Do not pull the power cord when disconnecting from the mains. Make sure that the plug and cord are always clean and dry.
 - Do not use a damaged appliance or an appliance with a damaged cord / plug.
 - Do not connect the appliance to a damaged power outlet.
 - Do not use the appliance near or on hot surfaces.
 - Do not allow the power cord to touch hot surfaces.
 - Do not use the appliance with the power cord twisted, as this may cause overheating and accidents.
 - Use the device on a flat, hard, horizontal surface.
 - Do not turn the connected/working appliance upside down.
 - Use the device only with the original accessories.
 - Air intakes are located in the sides of the housing, the grid for the outlet of purified air on the back upper part of the housing. Do not cover the appliance with a cloth or any other materials. Difficulties in the process of entering and exiting the air will lead to a malfunction of the device, which can lead to a fire or other accidents.
 - Do not place the appliance near curtains or other objects that may block the openings.
 - To prevent interference and distortion, the device must be placed no closer than 1 meter from the computer, TV or radio.
 - Do not install the device in rooms with sudden changes in temperature. Use the appliance at room temperature 17-30°C.
 - Do not use the appliance in the kitchen. Fumes and oils can damage the appliance.
 - To avoid a short circuit or electric shock, do not install the appliance in wet places and where water can get inside the appliance.
 - Do not use the appliance on a wet surface/floor.
 - Do not immerse the appliance or the power cord and plug in water.
 - There should be enough free space around the device - at least 0.5 m, for unhindered air intake and its subsequent cleaning.
 - Do not use the device in places where flammable and explosive substances are stored.
 - Do not spray flammable liquids near the appliance.
 - Do not run the appliance cord under furniture or household appliances. Do not place the cord in places where you can trip over it.
 - Do not allow foreign objects to enter the device. High voltage inside the appliance may cause electric shock. Children should not touch, disassemble or play with the appliance to avoid accidents.
 - Do not expose the device to falls or impacts.
 - Turn off the appliance before unplugging it from the mains.
 - If you need to move the device, first turn it off, and then disconnect the power cord from the wall outlet. Move the device by using the recess for carrying in the housing.
 - Do not sit, stand, or place heavy objects on the appliance.
 - If the power cord is damaged, it must be replaced immediately only by qualified personnel to avoid electric shock and fire.
 - For safety reasons and to prevent fire or electric shock, disconnect the appliance from the electrical outlet under the following conditions:
If you temporarily do not use the device for a long period of time, during cleaning, maintenance or replacement of filters, when moving the device.
-

-
- Do not use the device for other purposes than cleaning the air. Any other use not recommended by the manufacturer may result in fire, electric shock, serious injury or damage to the appliance.
 - Do not use abrasive, chemical or alcohol-containing cleaning agents or sharp objects to clean the appliance.
 - Vacuum clean the filters and clean the sensor in time to maintain the efficiency of air purification.

PURPOSE OF THE DEVICE

- This device is designed to clean the indoor air from various pollutants, such as: dust, allergens, odors, suspensions, tobacco smoke, fumes, aerosols and the smallest dust particles.

The device can be used in public areas, offices and server rooms, small commercial enterprises with a non-aggressive working environment, in premises located in environmentally unfavorable areas.

AIR PURIFICATION SYSTEM

The improvement of indoor air quality is achieved by passing air through several degrees of purification, as follows: pre-filter, HEPA filter, integrated carbon filter, titanium oxide (photocatalytic TiO₂) filter, UV lamp and ionization.

The pre-filter catches the largest particles, such as hair, human and animal dander, animal hair, and large dust particles.

HEPA filter (14th class). The highest class in the classification of high-efficiency filters according to GOST R 51215-99. The HEPA filter is highly efficient and is designed to clean the air from the smallest particles. It effectively separates suspended particles and detains viruses, mold and any kind of bacteria. It is able to purify the air from particles ranging in size from 1 to 3 microns and retain up to 99.97% of such particles. In addition, the HEPA filter catches up to 80% of particles ranging in size from 0.3 microns. This filter allows to get rid of allergens, pollen, small dust particles in the air, dandruff of people and animals, bacteria, etc. It has a positive effect on allergic conditions, as well as seasonal flu epidemics and respiratory diseases, rhinitis (runny nose).

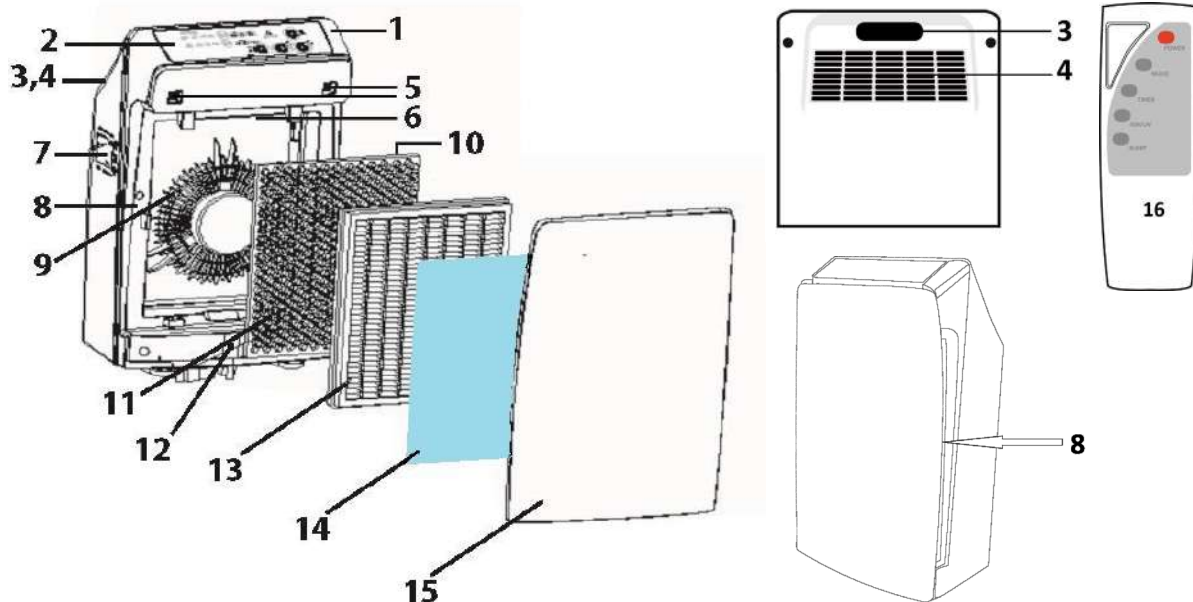
The integrated carbon filter removes up to 99% of formaldehydes, benzenes, ammonia, other harmful gases and their components from the air. It eliminates gases, vapors and unpleasant odors, decomposes them to safe components, has a high level of rigidity and activity, which makes it cleaner and increases the service life of the filter.

UV lamp. When the UV lamp is turned on, the titanium oxide (photocatalytic) filter will be activated and the air will be disinfected.

The titanium oxide (photocatalytic TiO₂) filter effectively removes up to 99% of formaldehydes, benzene, toluene, xylene and other volatile organic compounds, as well as removes gases, gas impurities and unpleasant odors present in the air. Titanium dioxide (TiO₂) applied to the surface of the photocatalytic filter is activated by the UV lamp and oxidizes to carbon dioxide and water various organic molecules and odors caused by smoking, cooking and pets.

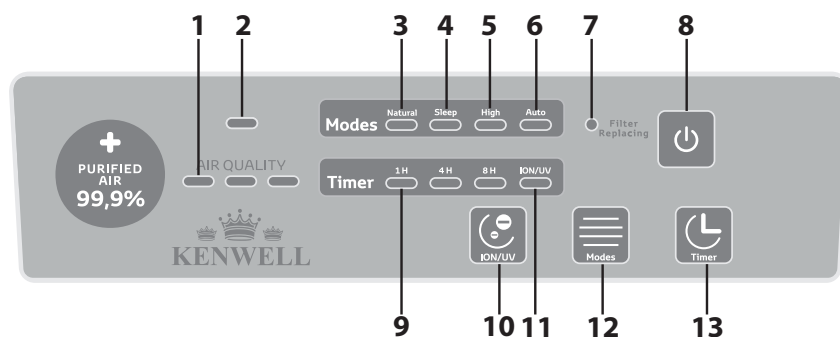
Ionization. Negative ions (anions) activate oxygen molecules, contribute to the renewal of the body, eliminate fatigue, improve performance, improve sleeping, improve lung activity and serve as an effective protection against respiratory diseases.

DEVICE DESCRIPTION



1. Housing / 2. Electronic touch control panel / 3. Recess for carrying of device
 4. Outlet vents / 5. Opening for lid installation / 6. UV lamp / 7. Lid of sensor compartment
 8. Side air intakes / 9. Fan / Combined filter 2 in 1: 10 titanium oxide (photocatalytic TiO₂) filter + 11. integrated carbon filter / 12. Interrupter / controller of the device operation / Combined filter 2 in 1: 13 HEPA filter (class 14) + 14 Pre-filter (blue color) / 15. Removable lid / 16. Remote control (operation from batteries: 2*1.5 V AAA. Batteries are not included in set.

TOUCH CONTROL PANEL



1. Air quality indicators
 2. Infrared port for remote control
 3. Day mode indicator
 4. Night mode Indicator
 5. Turbo mode indicator (for intensive cleaning)
 6. Automatic mode indicator
 7. Filter Replacing indicator
 8. On / Off Icon
 9. Timer indicators (1 H - 1 hour, 4 H - 4 hours, 8 H - 8 hours) /
 10. ION/UV icon / 11. ION/UV indicator / 12. Modes selection icon / 13. Timer setting icon

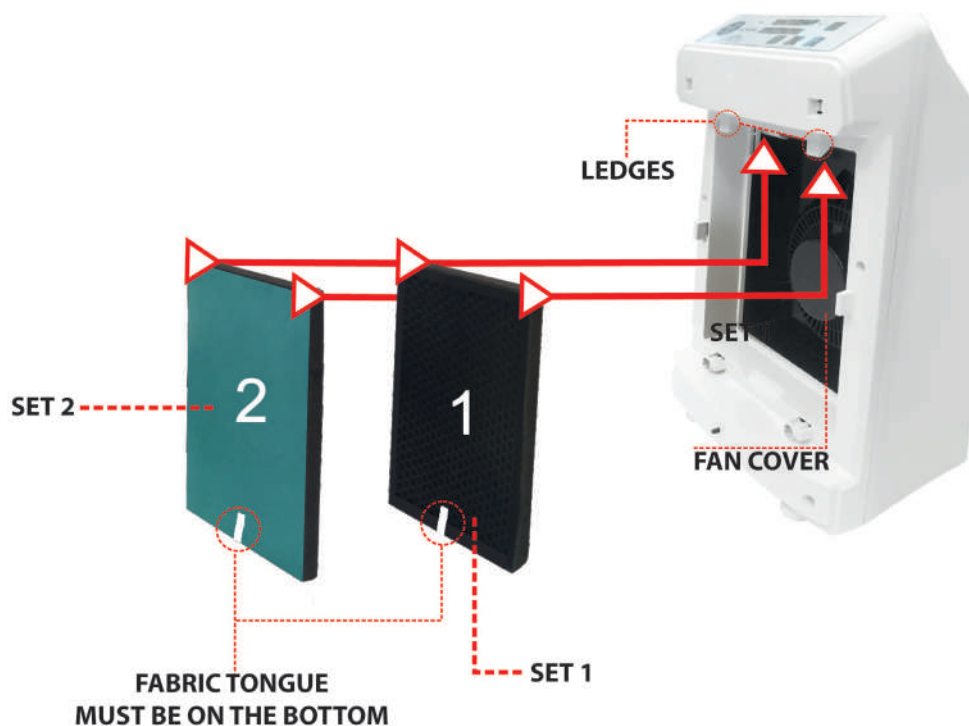
FILTERS

INSTALLATION IN THE DEVICE / SERVICE LIFE / WEARING / REPLACEMENT

The following filters are supplied with the device:

First set: combined filter 2 in 1: titanium oxide (photocatalytic TiO₂) filter + integrated carbon filter. The set is installed with a titanium oxide filter facing the fan cover. **Second set:** combined filter 2 in 1: HEPA filter (class 14) + pre-filter (blue color, removable). The second set is installed after the first set with a pre-filter (blue color) facing the lid of the

device. Install the filters correctly as described and shown in the below scheme.



Remove the appliance lid and remove the filters. **Remove the packaging from the filters before installing them in the appliance.** Install in the appliance with the tongue facing down. Note: to remove the filters, pull by the fabric tongue. Filter wearing depends on the frequency of use of the device and the level of air pollution. To maintain the efficiency of air filtration, we recommend to vacuum filters once a week.

The recommended filter replacement period is 1 time in 6-8 months of operation. In rooms where people smoke or use air fresheners, the device housing and filters can absorb those odors. Please clean the housing and replace the filters with new ones when you notice such a smell in the outgoing air. The filter replacement period can be significantly reduced if the indoor air is contaminated with oil, smoke, or alcohol vapors. After the filters have expired, Filter Replacing indicator (7) will flash on the control panel. In this case, the filters must be replaced immediately.

Note: the filter life is not reset when

- The device is not working;
- The filters are removed from the device;

Filters can be replaced before the filter life expires.

To replace filters:

1. Turn off and disconnect the appliance from the power supply.
2. Carefully remove the lid by pulling the top of the lid with both hands out.
3. Remove both sets of filters from the device.
4. Insert the 2 new filter sets into the device. Pay attention to the order in which the filters must be installed in the device.
5. Place the lid back and snap it securely onto the housing.

In order to clean the device or filters, to change filters, it is necessary to disconnect the device from the mains!

Operation interrupter / controller

The operation interrupter / controller switches off the device when the lid is removed from the device. When the lid is placed back, the appliance will switch on again.

Never push the operation interrupter / controller inside the device to check the UV lamp working. UV lamp operation can be checked from the Outlet vents (4) You can

notice the slight blue light. If you don't see the light, pls address to service center for UV lamp checking.

PREPARATION FOR USE

After transporting the device at low temperatures, leave the device in a warm room for 2 hours before the use.

Before switching on and replacing the filters for the first time, make sure that the filters are not packed in shipping bags. If the filters are in a plastic bag, then the packaging must be removed.

Carefully remove the appliance from its packaging. Save the packaging for further storage of the device.

Choose a hard, flat and horizontal surface to install the device on. Do not place the appliance on the carpet. Place the device no closer than 50 cm from walls, furniture, etc. Make sure that none of the air inlet and outlet are blocked.

Important: when moving the device, always lift the device using the carrying recess located on the back of the device housing.

USE

Insert the power plug into the outlet corresponding to the technical parameters of the device. The device will beep, and all the color indicators on the control panel will light up, and will immediately go out. The device is ready for operation.

To turn on the device, touch the on / off icon.

The device will turn on on Automatic mode (AUTO). In this mode, the ionization function and UV lamp are active. You can turn them off by yourself by touching the ION/UV icon. You can set the desired operating mode of the device by touching the Modes icon.

MODES OF OPERATION

Day mode (Natural) On this mode, the fan runs at an average speed.

Night mode (Sleep) On this mode, the fan runs at a low speed, which allows to use the device at night.

Turbo mode (for intensive cleaning) (High) On this mode, the fan runs at high speed for air intensive cleaning.

Automatic mode (Auto) On this mode, the device evaluates the level of air pollution and turns on the fan at the speed necessary for the fastest possible air purification.

Color indication of air quality

The device provides a color indication of air purity, which allows you to see the current state of the air.

Red indication — the air is heavily polluted

Orange color indication —air is of satisfactory quality

Green indication — the air is clean

During the air purification process, the color indicators sometimes flash.

Function of ionization and UV lamp

Touch the ION/UV icon to turn on or off the ionization function and the UV lamp.

Note: consult your doctor about the possibility of ionizer using and the time of the use.

Timer Function

Touch the timer icon to set the device's operation:

The corresponding indicator 1H (1 hour), 4H (4 hours), 8H (8 hours), will show the value of the set time on the control panel. The device will automatically turn off after the set time has finished.

Remote control

For effective operation, the remote control must be directed to the device panel, holding the remote control at a distance of 1.4-1.5 m from the ground, so that the IR port on the control panel can correctly receive the signal coming from the remote control. The working distance of the remote control is 3-4 meters, depending on the location of the device.

When the appliance is finished operating, turn it off and disconnect from the power supply.

TROUBLESHOOTING

Problems	Probable cause	Troubleshooting Method
The device does not turn on.	<ul style="list-style-type: none">- The device is not connected to the power supply.- The plug is not firmly inserted into the socket.- The lid is not securely fixed in the device body.	<ul style="list-style-type: none">- Make sure that the device is connected to the network- The plug is firmly inserted into the socket.- Remove the lid and reinstall it on the device once again.
Extraneous noise when switching on (at the beginning of operation of the device).	The filters were not released from the packaging.	Remove the filters from the packaging and place them in the correct way.
A weak stream of air.	<ul style="list-style-type: none">- The filters are dirty.- Uneven surface.	<ul style="list-style-type: none">- Check if the filters are dirty and replace them if necessary.- Place the appliance on a flat surface and turn it on again.
Insufficient air purification.	<ul style="list-style-type: none">- The filters are dirty.- The service life of the filters has ended.	<ul style="list-style-type: none">- Vacuum the filters.- Replace the filters to new ones.

If the problem cannot be resolved, contact an authorized service center for help.

CLEANING THE DEVICE

Disconnect the appliance from the power supply before cleaning or servicing. It is recommended to perform cleaning and maintenance at least once a month. Use a dry or damp soft cloth to clean the outside of the appliance. To avoid electric shock, do not scratch or damage the components of the appliance during cleaning. Do not use solvents, gasoline, acetone, polish, or hard brushes to clean the appliance. **IMPORTANT: DO not insert foreign objects or fingers inside the appliance.**

Do not pour water into the appliance and do not immerse the appliance, power cord and plug in water or any other liquid.

Wipe the remote control with a dry, soft cloth.

Cleaning of air quality sensor

Open the compartment lid of the sensor. Use a wet and then dry cotton swab to clean the compartment. It is recommended to clean the sensor once a month to ensure the efficiency of the sensor. Do not pour water into the compartment! When cleaning is complete, close the compartment cover.

Cleaning of filters

Remove the filters from the appliance. Use a soft vacuum cleaner brush and gently remove dust from both sides of the filters. The suction power of the vacuum cleaner is average. Filters are not washable!

Device storage

It is recommended to store the cleaned appliance assembled in its original box at a room temperature. Do not wrap the power cord around the appliance.

NOTE: *The manufacturer reserves the right, without prior notice, to make changes in the product that do not impair its technical characteristics, and are the result of improvements in its design or production technology.*



DISPOSAL Dispose the appliance in an environmentally friendly manner. It should not be disposed with the normal household waste. Please dispose it at a recycling center for used electrical and electronic devices. You can obtain more information from your local authorities.

SAVE THIS INSTRUCTION

RU ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ: KEN1103

Уважаемый покупатель!

Перед началом использования прибора внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Сохраните инструкцию для дальнейшего использования. При передаче прибора сопроводите его инструкцией.

Технические характеристики:

Мощность: 70 Вт

Напряжение: 220-240 В / Частота: 50/60 Гц

Площадь обслуживания: до 40 м²

Производительность очистки воздуха: 200 м³ / час

Уровень шума: ≤ 55 дБ

Влагозащита: IPX0

Класс электрозащиты: II

Рекомендации покупателю

При покупке прибора необходимо проверить его на отсутствие механических повреждений конструкции, внешнего оформления и упаковки, на функционирование, на комплектность. Необходимо проверить наличие гарантийного талона и правильность его заполнения (наличие печати продажи и продавца). Необходимо сохранять кассовый чек, руководство по эксплуатации, гарантийный талон до конца гарантийного срока эксплуатации. Документация, прилагаемая к прибору при утрате, не возобновляется. При обращении в сервисный центр, если невозможно определить дату покупки, гарантийный срок определяется, начиная

с даты производства изделия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В данной инструкции по эксплуатации описаны меры предосторожности, которые необходимо соблюдать во время работы с прибором, чтобы предотвратить причинение травм себе, другим лицам и повреждения при неправильной эксплуатации прибора. Прибор работает только от напряжения 220-240 В /50/60 Гц. Несоответствие напряжения техническим характеристикам прибора может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Во избежание поражения электрическим током не разбирайте прибор. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать или регулировать любые электрические или механические функции прибора. Это приведет к аннулированию гарантии.

В случае неисправности, обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Замену УФ лампы производите только в авторизованном сервисном центре.

- ВНИМАНИЕ! Перед использованием прибора необходимо удалить упаковку с фильтров и установить их в прибор в правильной очередности. Руководствуйтесь схемой сборки. Не используйте прибор без фильтров.

- Не используйте прибор в разобранном виде.

- Используйте прибор только по назначению.

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми.

- Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать прибор без Вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.

- Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т. д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.

- Перед первым подключением прибора к сети убедитесь, что величина и тип напряжения в ней, соответствуют указанным на технической этикетке прибора.

- Подключайте /отключайте прибор к/от сети только сухими руками, взявшись за вилку прибора. Не тяните за электрошнур при отключении от сети. Следите, чтобы вилка и электрошнур были всегда чистыми и сухими.

- Не используйте поврежденный прибор или прибор с поврежденным шнуром /вилкой.

- Не подключайте прибор к поврежденной сетевой розетке.

- Не используйте прибор вблизи или на горячих поверхностях.

- Не позволяйте сетевому шнуру касаться горячих поверхностей.

- Не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям.

- Используйте прибор на плоской ровной твердой горизонтальной поверхности.

- Не переворачивайте подключенный/работающий прибор вверх дном.

- Пользуйтесь прибором только в комплекте с оригинальными аксессуарами.

- Воздухозаборные отверстия находятся в боковых частях корпуса, решетка для выхода очищенного воздуха на задней части корпуса прибора. Не накрывайте прибор тканью или любым другим материалом / предметом. Затруднения в процессе входа и выхода

воздуха приведут к сбою в работе прибора, что в свою очередь может привести к пожару или другим несчастным случаям.

- Не устанавливайте прибор вблизи занавесок и других предметов, которые могут блокировать отверстия.

-Для предотвращения помех и искажений, прибор должен быть размещен не ближе 1 метра от компьютера, телевизора или радиоприемника.

- Не устанавливайте прибор в помещениях с резкими перепадами температуры. Используйте прибор при комнатной температуре 17-30°C.

- Не эксплуатируйте прибор на кухне. Испарения и масла могут повредить прибор.

- Во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током не устанавливайте прибор во влажных местах и там, где вода может попасть внутрь прибора.

- Не используйте прибор на влажной поверхности/полу.

- Не погружайте прибор или сетевой шнур и вилку в воду.

- Вокруг прибора должно быть достаточно свободного пространства - не менее 0,5 м, для беспрепятственного забора воздуха и его последующей очистки.

- Не используйте прибор в местах, где хранятся легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества.

- Не распыляйте вблизи прибора легковоспламеняющиеся жидкости.

- Не прокладывайте шнур прибора под мебелью или бытовой техникой. Не располагайте шнур в местах, где об него можно споткнуться.

- Не допускайте попадания посторонних предметов в прибор. Высокое напряжение внутри прибора может привести к поражению электрическим током. Дети не должны трогать, разбирать или играть с прибором во избежание несчастных случаев.

- Не подвергайте прибор падениям или ударам.

- Пожалуйста, выключайте прибор, прежде чем отключить его от электросети.

- При необходимости перемещения сначала выключите прибор, затем отсоедините шнур питания от сетевой розетки. Перемещайте прибор, используя углубление для переноски прибора.

- Не садитесь, не вставляйте и не ставьте тяжелые предметы на прибор.

- Если шнур питания поврежден, он должен быть незамедлительно заменен квалифицированным персоналом на новый во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара.

- В целях безопасности и для предотвращения пожара или поражения электрическим током отключите прибор от электрической розетки при следующих условиях:

Если Вы временно не используете прибор в течение длительного периода времени, во время чистки, обслуживания или замены фильтров, при перемещении прибора.

- Не используйте прибор для других, не предназначенных для использования целей. Любое другое использование не рекомендуется производителем, и может привести к пожару, поражению электрическим током, к серьезным травмам или повреждению прибора.

- Не используйте абразивные, химические или спиртосодержащие чистящие средства, а также острые предметы для чистки прибора.

- Своевременно очищайте / меняйте фильтры и очищайте сенсор для поддержания эффективности очистки воздуха.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

- **Данный прибор предназначен для очистки воздуха в помещении от различных**

загрязнений, таких как: пыль, аллергены, запахи, взвеси, табачный дым, гарь, аэрозоли и мельчайшие пылевые частицы.

Прибор может быть использован в местах общего пользования, офисах и серверных, небольших коммерческих предприятиях с неагрессивной рабочей средой, в помещениях, расположенных в экологически неблагоприятных районах.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Улучшение качества воздуха в помещении достигается за счет прохождения воздуха нескольких степеней очистки, а именно: фильтр предварительной очистки, фильтр HEPA, интегрированный угольный фильтр, титан-оксидный (фотокаталитический TiO₂) фильтр, УФ лампа и ионизация.

Фильтр предварительной очистки задерживает наиболее крупные частицы, такие как волосы, перхоть людей и животных, шерсть животных и крупные частицы пыли.

HEPA фильтр 14 класса. Самый максимальный класс по классификации фильтров высокой эффективности по ГОСТ Р 51215-99. HEPA фильтр отличается высокой эффективностью и предназначен для очистки воздуха от мельчайших частиц. Эффективно отделяет взвешенные частицы и задерживает вирусы, плесень и любые виды бактерий. Способен очищать воздух от частиц размером от 1 до 3 микрон и задерживать до 99,97% подобных частиц. Кроме того, HEPA фильтр задерживает до 80% частиц, размер которых составляет от 0,3 микрон. Данный фильтр позволяет практически избавиться от аллергенов, пылицы, мелких частиц пыли в воздухе, перхоти людей и животных, бактерий, и др. Оказывает положительное воздействие при аллергических состояниях, а также сезонных эпидемиях гриппа и респираторных заболеваниях, рините (насморке).

Интегрированный угольный фильтр удаляет из воздуха до 99% формальдегидов, бензолов, аммиака, других вредных газов и их составляющих. Устраняет газы, пары и неприятные запахи, разлагает их до безопасных составляющих, обладает высоким уровнем жесткости и активности, что делает его чище и увеличивает срок службы фильтра.

УФ лампа. При включении УФ лампы происходит активация титан-оксидного (фотокаталитического) фильтра и обеззараживание воздуха.

Титан-оксидный (фотокаталитический TiO₂) фильтр эффективно удаляет до 99% формальдегидов, бензол, толуол, ксилол и другие летучие органические соединения, а также удаляет газы, газовые примеси и неприятные запахи, присутствующие в воздухе. Диоксид титана (TiO₂), нанесенный на поверхность фотокаталитического фильтра, активируется под воздействием УФ лампы и окисляет до углекислого газа и воды различные органические молекулы и запахи, вызванные курением, приготовлением пищи и домашними животными.

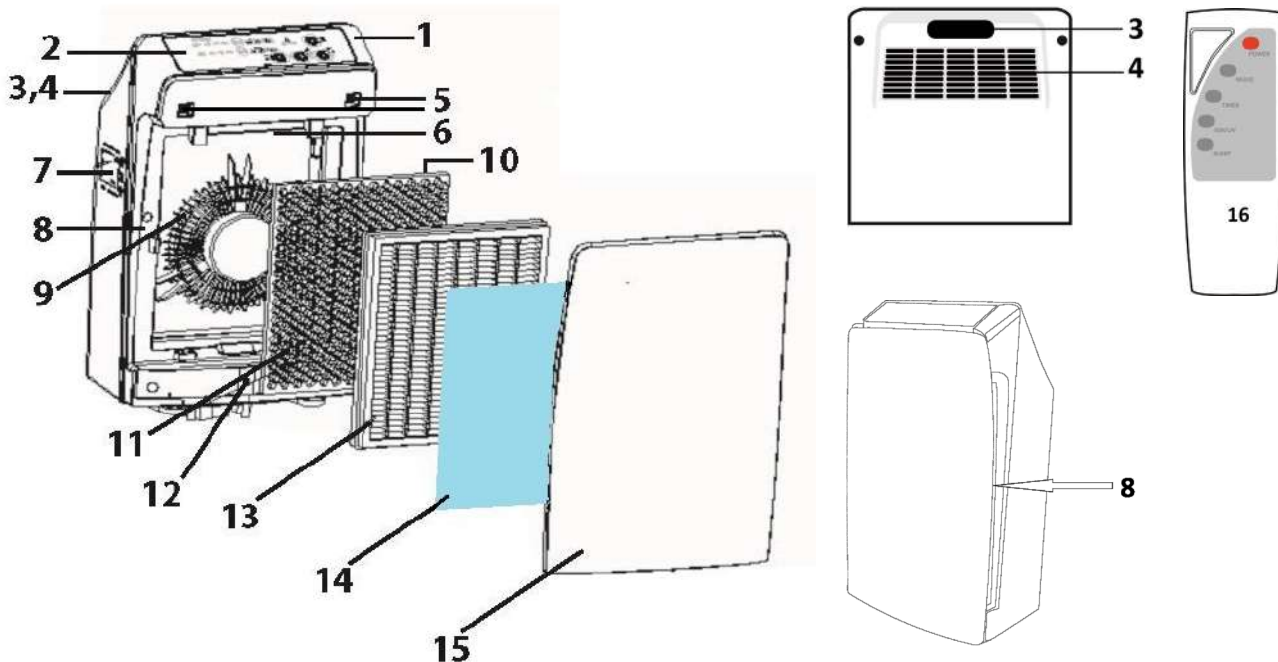
Ионизация. Отрицательные ионы (анионы) активизируют молекулы кислорода, способствуют обновлению организма, устранению усталости, повышению работоспособности, улучшению сна, улучшают деятельность легких и служат эффективной защитой от респираторных заболеваний.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

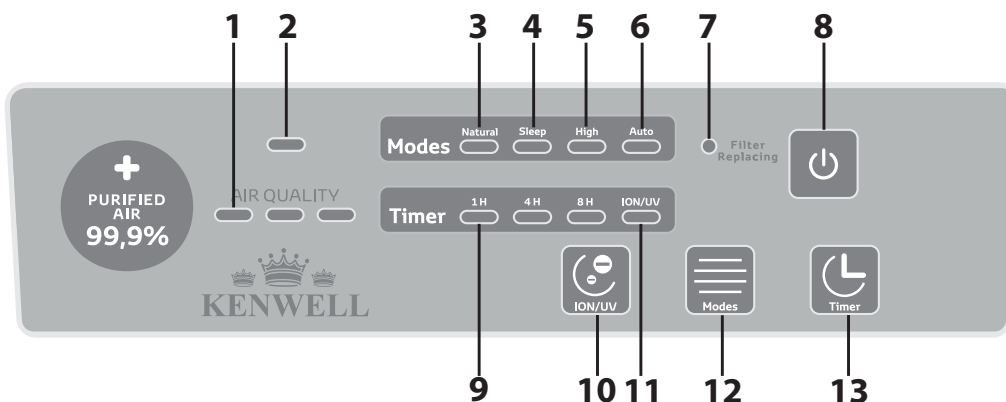
1. Корпус прибора / 2. Электронная сенсорная панель управления
3. Углубление для переноски прибора / 4. Выходное вентиляционное отверстие
5. Отверстия для установки крышки / 6. УФ лампа
7. Крышка отсека с датчиком контроля качества воздуха
8. Боковые воздухозаборные отверстия

9. Вентилятор

- Комбинированный фильтр 2 в 1: 10. титан-оксидный (фотокаталитический TiO₂) фильтр + 11. интегрированный угольный фильтр
- 12. Прерыватель / контролер работы прибора
- Комбинированный фильтр 2 в 1: 13. HEPA фильтр (14 класс) + 14. фильтр предварительной очистки (голубого цвета)
- 15. Съемная крышка
- 16. Пульт управления (Работа от батареек: 2*1,5 В ААА. Батарейки не входят в комплект.



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Световые индикаторы качества воздуха (Air quality) / 2. Инфракрасный порт для пульта ДУ / 3. Индикатор дневного режима (Natural) / 4. Индикатор ночного режима (Sleep) / 5. Индикатор турбо режима (интенсивная очистка) (High) / 6. Индикатор автоматического режима (Auto) / 7. Индикатор замены фильтров (Filter Replacing) / 8. Иконка включения / выключения прибора
9. Индикаторы таймера (1 Н - 1 час, 4 Н - 4 часа, 8 Н - 8 часов)
10. Иконка включения / выключения функции ионизации и УФ лампы (ION/UV)

11. Индикатор функции ионизации и УФ лампы (ION/UV) / 12. Иконка Выбор режима работы (Modes) / 13. Иконка включения таймера (Timer)

ФИЛЬТРЫ

УСТАНОВКА В ПРИБОР / СРОК СЛУЖБЫ / ИЗНОС / ЗАМЕНА

В приборе поставляются следующие фильтры:

Первый комплект: комбинированный фильтр 2 в 1: титан-оксидный (фотокаталитический TiO₂) фильтр + интегрированный угольный фильтр. Комплект устанавливается титан-оксидным фильтром к кожуху вентилятора. **Второй комплект:** комбинированный фильтр 2 в 1: фильтр HEPA (14 класс) + фильтр предварительной очистки (голубого цвета) устанавливается после первого комплекта фильтром предварительной очистки (голубого цвета) к съемной крышке прибора. Смотрите иллюстрацию ниже.



Снимите крышку прибора и извлеките фильтры. Удалите упаковку с фильтров перед установкой в прибор. Установите в прибор в указанной выше очередности язычком вниз.

Износ фильтров зависит от частоты использования прибора и степени загрязнения воздуха. Для поддержания эффективности фильтрации воздуха рекомендуем пылесосить фильтры 1 раз в неделю. Рекомендуемый срок замены фильтров – 1 раз в 6-8 месяцев работы.

В помещениях, где курят или пользуются освежителем воздуха, корпус прибора и фильтры могут впитать эти запахи. Пожалуйста, очистите корпус прибора и замените фильтры на новые, когда почувствуете такой запах в выходящем воздухе.

Период замены фильтров может существенно сократиться, если воздух в помещении будет загрязнен парами нефтепродуктов, дыма или алкоголя.

По истечении срока работы фильтров, на панели управления будет мигать индикатор **Filter Replacing (7)**. В этом случае необходимо провести незамедлительную замену фильтров.

Примечание: учет срока работы фильтров не обнуляется при отключении от электросети или при извлечении фильтра из прибора; замену фильтров можно производить и до истечения срока работы фильтров.

Для замены фильтров:

1. Выключите и отключите прибор от сети питания.
2. Аккуратно снимите крышку, потянув двумя руками за ее верхнюю часть на себя.
3. Извлеките оба комплекта фильтров из корпуса прибора.
4. Вставьте 2 новых комплекта фильтров в корпус прибора. Обратите внимание на порядок установки фильтров.
5. Установите на место крышку и надежно защелкните на корпусе прибора.

Для очистки прибора, фильтров / смены фильтров необходимо отключать прибор от сети!

Прерыватель / контролер работы

Прерыватель / контролер работы отключает прибор при снятии крышки с прибора. При установке крышки на место прибор включается снова.

Никогда не нажимайте на прерыватель / контролер работы, чтобы проверить работу УФ лампы!

Для проверки работы УФ лампы соберите прибор и включите, выберите функцию ионизации / УФ лампа и посмотрите на выходное вентиляционное отверстие (4). Вы заметите слабый голубой свет. Если света нет, обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки УФ лампы.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

После транспортировки прибора при низких температурах прибор необходимо оставить в теплом помещении на 2 часа перед использованием.

Перед первым включением и плановой заменой фильтров необходимо удостовериться, что фильтры не упакованы в транспортировочные пакеты. Если фильтры вложены в полиэтиленовый пакет, то упаковку необходимо снять.

Аккуратно извлеките прибор из упаковки. Сохраните упаковку для дальнейшего хранения прибора.

Выберите твердую, ровную и плоскую поверхность для установки прибора. Не ставьте прибор на ковер. Располагайте прибор не ближе 50 см от стен, мебели и пр. Убедитесь, что ни одно из входящих и выходящих отверстий воздуха не заблокировано.

Важно: При перемещении прибора всегда поднимайте прибор, используя углубление для переноски, расположенное на задней части корпуса прибора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Полностью соберите прибор. Вставьте вилку питания в розетку, соответствующую техническим параметрам прибора.

Прибор издаст звуковой сигнал, на панели управления загорятся все цветные индикаторы, которые сразу погаснут. Прибор готов к работе.

Для включения прибора коснитесь иконки включения / выключения.

При включении прибора, очиститель включается на автоматическом режиме работы.

При данном режиме функция ионизации / УФ лампа активны. Их можно выключить самостоятельно, коснувшись иконки ION/UV.

Вы можете самостоятельно установить необходимый режим работы прибора, касаясь иконки Выбор режима работы (Modes).

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Дневной режим (Natural) В данном режиме вентилятор работает на средней скорости.

Ночной режим (Sleep) В данном режиме вентилятор работает на низкой скорости, что позволяет использовать прибор ночью. Можно отключить индикаторы на панели управления, нажав на кнопку Sleep на пульте управления.

Турбо режим (интенсивная очистка) (High) В данном режиме вентилятор работает на высокой скорости для быстрой очистки воздуха.

Автоматический режим (Auto) В данном режиме прибор оценивает уровень загрязненности воздуха и включает вентилятор на скорости, необходимой для максимально быстрой очистки воздуха.

Цветовая индикация чистоты воздуха

В приборе предусмотрена цветовая индикация чистоты воздуха, позволяющая увидеть текущее состояние воздуха.

Индикация красного цвета — воздух сильно загрязнен.

Индикация оранжевого цвета — воздух удовлетворительного качества.

Индикация зеленого цвета — воздух чистый.

В процессе очистки воздуха цветовые индикаторы иногда мигают.

Функция ионизации и УФ лампа

Коснитесь иконки ION/UV, чтобы включить или выключить функцию ионизации и УФ лампу.

Заметка: проконсультируйтесь со своим лечащим врачом о возможности применения ионизатора и времени работы прибора в режиме ионизации.

Функция “Таймер”

Коснитесь иконки включения таймера (Timer) , чтобы установить продолжительность работы прибора:

Соответствующий индикатор 1Н (1 час), 4Н (4 часа), 8Н (8 часов), покажет значение установленного времени на панели управления. Прибор автоматически отключится по истечении установленного времени.

Пульт ДУ

Для эффективной работы пульт необходимо направить на панель прибора, держа его на расстоянии 1,4 - 1,5 м от земли, чтобы ИК порт на панели управления мог правильно принимать сигнал, исходящий от пульта. Дальность работы пульта 3-4 метра в зависимости от дислокации прибора.

Назначение кнопок на пульте:

Power - включение / выключение прибора;

Mode - выбор режима работы;

Timer - включение / выключение таймера;

ION/UV - включение / выключение ионизатора и УФ лампы;

Sleep - выключение индикаторов на панели управления и выход в ночной режим / повторное нажатие на Sleep включает прибор на автоматическом режиме AUTO).

По окончании эксплуатации прибора, выключите его и отключите от сети питания.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неполадки	Вероятная причина	Способ устранения
Прибор не включается.	-Прибор не подключен к сети питания. -Вилка не плотно вставлена в розетку. -Крышка ненадежно зафиксирована в корпусе прибора.	-Убедитесь в том, что прибор подключен к сети -Вилка плотно вставлена в розетку. -Снимите крышку и переустановите на прибор.
Посторонний шум при включении (при начале эксплуатации прибора).	Фильтры не освободили от упаковки.	Извлеките фильтры из упаковки и установите в прибор в правильной очередности.
Слабый поток воздуха.	-Фильтры загрязнены. -Неровная поверхность.	-Фильтры загрязнены. Проверьте загрязненность фильтров и при необходимости замените их. -Установите прибор на ровной поверхности и повторно включите.
Недостаточная очистка воздуха.	-Фильтры загрязнены. -Закончился срок службы фильтров.	-Пропылесосьте фильтры. -Проведите замену фильтров.

В случае невозможности решения проблем, обратитесь авторизованный сервисный центр за помощью.

ОЧИСТКА ПРИБОРА

Перед очисткой или обслуживанием отключите прибор от электросети. Рекомендуется производить очистку и обслуживание не реже 1 раза в месяц. Для очистки внешней поверхностью прибора используйте мягкую влажную ткань, а затем вытрите насухо. Во избежание поражения электрическим током не царапайте и не повреждайте при очистке элементы прибора. Не используйте для очистки прибора растворители, бензин, ацетон, полироль, жесткие щетки.

ВАЖНО: НЕ вставляйте посторонние предметы или пальцы внутрь прибора.

Не наливайте в прибор воду и не погружайте прибор, сетевой шнур и вилку в воду или иную жидкость.

Протирайте пульт ДУ сухой мягкой тканью.

Очистка датчика контроля качества воздуха

Откройте крышку отсека датчика. Используйте влажный, а затем сухой ватный тампон для очистки отсека. Рекомендуется очищать датчик один раз в месяц, чтобы обеспечить эффективность работы датчика. Не наливайте воду в отсек! По окончании очистки закройте крышку отсека.

Очистка фильтров **Внимание! Фильтры мыть нельзя!**

Извлеките фильтры из прибора, потянув за язычок. С помощью мягкой щетки пылесоса аккуратно удалите пыль с обеих сторон фильтров. Мощность всасывания пылесоса – средняя. Не используйте высокую мощность для очистки фильтров.

Хранение прибора

Рекомендуется хранить очищенный прибор в собранном виде в оригинальной коробке при комнатной температуре в месте, недоступном для детей.
Не сматывайте сетевой шнур вокруг прибора.

СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его качества.



ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока эксплуатации электроприбора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, так как электроприбор содержит электрические и электронные компоненты не пригодные для утилизации с бытовым мусором.

Сдавая прибор на утилизацию, вы сохраняете природу. Обязательно учитывайте действующее государственное и местное законодательство.

Очиститель воздуха

МОДЕЛЬ: KEN1103

Дата производства: 12.2020

Срок хранения: не ограничен.

По всем вопросам и жалобам обращаться в информационный центр по тел.: 8(925)507-74-46, e-mail: ves-opt@inbox.ru

