



BALLU 6814

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



AE25

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

BALLU



СОДЕРЖАНИЕ

Правила безопасной эксплуатации	3
Особенности конструкции и функции прибора	3
Описание конструкции воздухоочистителя	5
Панель индикации и управления воздухоочистителя	5
Пульт дистанционного управления	6
Комплектация	6
Эксплуатация прибора	7
Техническое обслуживание	7
Поиск и устранение неисправностей	8
Срок эксплуатации	8
Правила утилизации	8
Сертификация продукции	8

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Во избежание пожара, повреждения имущества, поражения электрическим током и других травм перед началом эксплуатации воздухоочистителя внимательно изучите данное руководство и требования техники безопасности.



Внимание! Компания не несет ответственности за травмы и повреждение имущества, которые возникли из-за неправильного использования прибора.



Внимание!

1. Параметры источника электропитания (напряжение, частота и нагрузочная способность) должны соответствовать данным, указанным на заводской табличке прибора.
2. Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь мокрыми руками к выключателю воздухоочистителя и кабелю электропитания.
3. Подключая прибор к сети электропитания, плотно вставляйте вилку в розетку. Во избежание поражения электрическим током и повреждения прибора не тяните за кабель электропитания, вынимая вилку из розетки.
4. Во избежание поражения электрическим током и пожара не изменяйте конструкцию кабеля и вилки и не пользуйтесь прибором, если кабель электропитания поврежден.
5. Перед заменой фильтра, ремонтом или техническим обслуживанием следует нажать кнопку «On/off», выключить прибор и вынуть вилку из розетки.
6. Открывать заднюю часть корпуса и верхнюю крышку разрешается только квалифицированным специалистам.
7. Не просовывайте пальцы и посторонние предметы в воздуховыпускное и другие отверстия прибора.
8. Не позволяйте детям играть с прибором.
9. Не эксплуатируйте прибор при слишком высокой температуре и влажности, а также в помещениях, где хранятся взрывоопасные или пожароопасные вещества.
10. Не распыляйте вблизи прибора химические вещества для уничтожения вредных насекомых, органические растворители. Во избежание пожара в случае распыления упомянутых веществ откройте окно и тщательно проветрите помещение. Только после этого можно включать воздухоочиститель.
11. Во избежание пожара не оставляйте рядом с воздухоочистителем предметы, изготовленные из легковоспламеняющихся материалов, зажженные сигареты и приборы с открытым пламенем.
12. Для обеспечения максимальной эффективности работы прибор следует установить на расстоянии 80 см над уровнем пола. Не допускается устанавливать прибор непосредственно на ковровое покрытие.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ФУНКЦИИ ПРИБОРА

1. Функции воздухоочистителя:

Воздухоочиститель оснащен системой фильтров, состоящей из моющего фильтра предварительной очистки, фильтра HEPA, угольного фильтра и стерилизующего фильтра "Тибетские травы". Эффективность фильтрования более 99,97% для частиц размером более 0,3 мкм. Система фильтров способна улавливать табачный дым, вредные газы (формальдегиды, угарный газ и т. п.) и запахи, а также абсорбировать и уничтожать содержащиеся в воздухе вредные бактерии. Прибор освежает и очищает воздух в помещении.

2. Действие отрицательных ионов:

Отрицательные ионы ($\geq 1,5 \times 10^6/\text{см}^3$) связывают содержащиеся в воздухе пыль, бактерии и грибки и обеспечивают лесную свежесть воздуха в помещении. Ионы улучшают легочную деятельность, нормализуют уровень гемоглобина и предотвращают развитие респираторных заболеваний.

3. Функция стерилизации:

Стерилизующий фильтр "Тибетские травы" изготовлен с применением традиционных китайских лекарственных растений путем экстракции таких природных компонентов, как алкалоиды, нуклеозиды, органические кислоты и т. д. Стерилизующий фильтр имеет широкий спектр антибактериального действия, подавляет рост грамположительных и грамотрицательных бактерий. Фильтр способствует также профилактике вирусных заболеваний.

4. Дезодорирование воздуха:

В верхней части прибора располагается отсек для ароматических веществ. Для освежения воздуха и создания релаксирующей атмосферы в помещении Вы можете использовать духи или ароматизаторы (на основе смеси воды и эфирного масла).



Примечание. Во избежание короткого замыкания используйте жидкие ароматизаторы в количестве не более 2-3 капель.

5. Прочие функции:

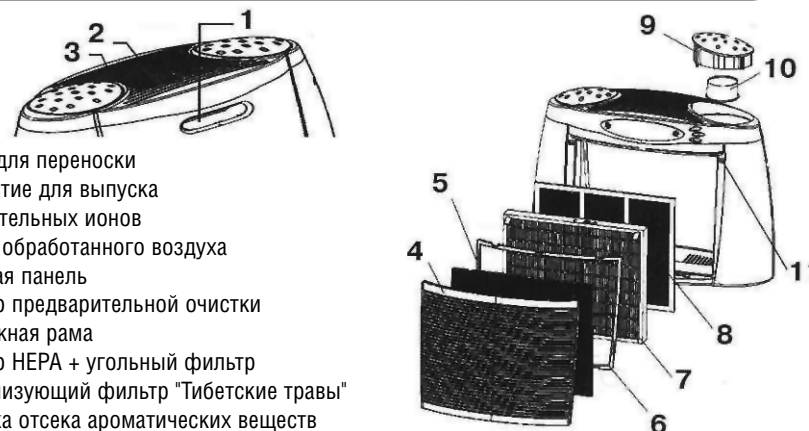
- Индикатор ионизации. Горящий индикатор ионизации указывает, что воздухоочиститель генерирует отрицательные ионы.
- Индикатор загрязнения фильтра HEPA. Горящий индикатор загрязнения указывает на необходимость замены фильтра HEPA. Индикатор автоматически загорается через 8000 часов работы прибора. После замены фильтра HEPA отключите индикатор. Для этого вставьте иглу или другой остроконечный предмет в отверстие, расположенное в правом верхнем углу рамы фильтра.
- Датчик загрязненности воздуха. Датчик загрязненности воздуха начинает работать в оптимальном режиме через 24 часа непрерывной эксплуатации. При сильном загрязнении воздуха загорается индикатор загрязнения воздуха, и воздухоочиститель автоматически переключается на максимальную скорость вращения вентилятора. Если прибор включается после длительного перерыва в работе, то для выхода на оптимальный режим датчик загрязненности воздуха должен проработать не менее 24 часов.

- Пульт дистанционного управления. Дальность действия пульта составляет 5 м.
- 3 скорости вращения вентилятора: Н (высокая), М (средняя), L (низкая)
- Таймер: настройки 2, 4 и 8 часов.

6. Технические характеристики:

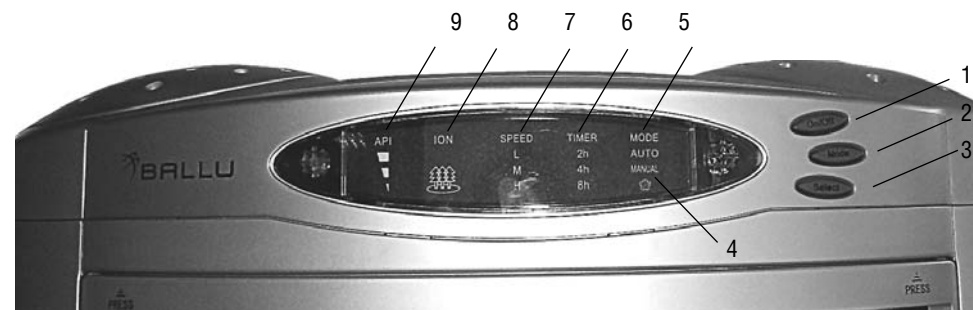
- Параметры электропитания: 220 В \pm 10%; 50 Гц
- Потребляемая мощность: \leq 39 Вт
- Условия эксплуатации: температура воздуха от -10 до +55 °С; относительная влажность \leq 95%
- Концентрация генерируемых отрицательных ионов: $\geq 1,5 \times 10^6/\text{см}^3$
- Скорость воздушного потока: Н = $(3,5 \pm 0,5)$ м/с; М = $(2,0 \pm 0,2)$ м/с; L = $(1,0 \pm 0,2)$ м/с
- Эффективность фильтра HEPA: 99,97%
- Уровень шума: \leq 26 дБ
- Дальность действия пульта дистанционного управления: \leq 5 м
- Размеры: 45,3x21,5x32 см
- Масса: 5,2 кг
- Рекомендуемая площадь обслуживаемого помещения: 35 - 40 м²

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ



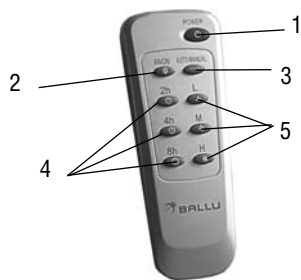
- (1) Ручка для переноски
- (2) Отверстие для выпуска отрицательных ионов
- (3) Выход обработанного воздуха
- (4) Лицевая панель
- (5) Фильтр предварительной очистки
- (6) Крепежная рама
- (7) Фильтр HEPA + угольный фильтр
- (8) Стерилизующий фильтр "Тибетские травы"
- (9) Крышка отсека ароматических веществ
- (10) Ароматизатор
- (11) Отверстия для сброса показаний индикатора загрязнения HEPA

ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ



- (1) Кнопка Вкл./Выкл.
- (2) Кнопка выбора режима работы
- (3) Кнопка настройки
- (4) Индикатор загрязнения фильтра HEPA
- (5) Индикатор режима работы
- (6) Индикатор настройки таймера
- (7) Индикатор скорости вращения вентилятора
- (8) Индикатор режима ионизации
- (9) Индикатор загрязненности воздуха

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- (1) Кнопка Вкл./Выкл.
- (2) Кнопка включения режима ионизации
- (3) Кнопка выбора режимов работы (ручной/автоматический)
- (4) Кнопки задания таймера
- (5) Кнопки задания скорости вращения вентилятора

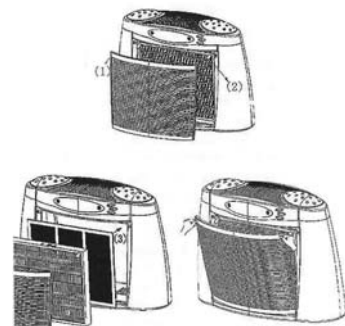
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Порядок расположения фильтров:

1. Лицевая панель.
2. Многослойный фильтр: HEPA + угольный фильтр.
3. Стерилизующий фильтр «Тибетские травы».

Порядок замены фильтров:

1. Надавите на верхний угол лицевой панели. Снимите лицевую панель и извлеките фильтр предварительной очистки.
2. Извлеките фильтр HEPA.
3. Во внутреннюю часть отсека поместите стерилизующий травяной фильтр.
4. Установите многослойный фильтр HEPA.
5. Установите фильтр предварительной очистки.
6. Установите лицевую панель.



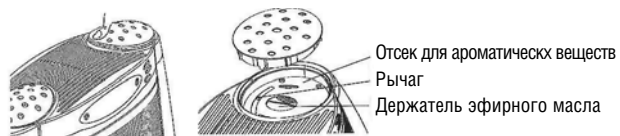
Установка дезодорирующего фильтра.

Нажмите на крышку отсека ароматических веществ, расположенную справа на верхней панели прибора. Снимите крышку. Установите ароматизатор в отсек и закройте крышку. Замена ароматизатора выполняется в том же порядке.



Заправка эфирным маслом

Отключите электропитание и снимите крышку отсека ароматических веществ, как описано в предыдущем пункте. Передвижением рычага отодвиньте крышку с держателя. Добавьте в держатель одну каплю эфирного масла и немного воды, затем передвиньте рычаг в положение ON (ВКЛ). Закройте отделение для ароматических веществ крышкой. Включите электропитание и наслаждайтесь приятным ароматом.



Примечание. Не используйте эфирное масло одновременно с фирменным ароматизатором, так как при этом может появиться неприятный запах.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

1. Подключите прибор к сети электропитания.
2. Нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ), расположенную на приборе или пульте управления. По умолчанию задана скорость вращения вентилятора "L".
3. Кнопкой выбора режима работы задайте нужный режим. На дисплее последовательно загоряются надписи ION (ионизатор) - SPEED (скорость вращения вентилятора) - TIMER (настройка таймера) - MODE (режим работы).
4. Для ввода выбранных настроек нажмите кнопку настройки.
5. Если в режиме "AUTO" прибор определяет высокую степень загрязнения воздуха, то вентилятор автоматически переключается на максимальную скорость вращения "H".
6. Для отключения прибора нажмите кнопку "ON/OFF".
7. Прочие указания по эксплуатации:
 - A. Устанавливайте прибор на ровной поверхности. Не перекрывайте и не загромождайте посторонними предметами воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Перед отверстием для выпуска отрицательных ионов оставьте свободное пространство шириной не менее 1 м. Во избежание повреждения и снижения эффективности прибора из-за накопления электростатического заряда не оставляйте рядом с прибором металлические предметы.
 - B. Травяной фильтр прибора издает слабый запах. Через два - три дня этот запах должен исчезнуть (данное обстоятельство не приводит к снижению производительности). При необходимости прибор можно эксплуатировать без травяного фильтра.
 - C. Если прибор не испускает аромат, замените фирменный ароматизатор или добавьте эфирные масла.
 - D. Перед снятием и установкой на место компонентов выключите прибор и извлеките вилку из розетки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Перед началом чистки отключите электропитание прибора. Очистите фильтр мягкой хлопчатобумажной тканью, смоченной в мыльном растворе. При проведении чистки следите за тем, чтобы внутрь прибора не попадала вода.
2. Фильтр предварительной очистки следует промывать в мыльном растворе каждые 1-2 месяца. После полного высушивания установите фильтр в исходное положение.
3. Травяной фильтр следует заменять один раз в месяц. Замена фильтра HEPA должна производиться после того, как загорится индикатор загрязнения, а также при потемнении белой поверхности фильтра.
4. Если стерилизующий травяной фильтр не планируется использовать в течение длительного времени, то отключите прибор, извлеките вилку из розетки, достаньте фильтр и поместите его в герметичную упаковку.
5. Фильтр HEPA, угольный фильтр и стерилизующий травяной фильтр являются одноразовыми и должны периодически заменяться. Если фильтр становится влажным, высушите его на солнце или замените.
6. Не допускается использовать прибор при наличии в помещении большого количества пыли или дыма. Это может привести к повреждению фильтра.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Отсутствует электропитание	Авария в сети электропитания	При возобновлении электропитания включите прибор
Прибор не работает	Вилка не вставлена в розетку	Вставьте вилку в розетку
	Неисправность в цепи электропитания	Попробуйте подключить прибор к другому источнику электропитания
Недостаточный расход воздуха	С фильтра не снята упаковка	Снимите упаковку
Слишком высокий уровень шума	В прибор попал посторонний предмет	Обратитесь в сервисный центр
Не работает пульт дистанционного управления	Разрядился элемент питания	Замените элемент питания
Не работает индикатор загрязнения воздуха	Не включен автоматический режим работы (AUTO)	Включите автоматический режим работы
Недостаточная очистка воздуха	С фильтра не снята упаковка	Снимите упаковку
	Фильтр неправильно установлен	Установите фильтр в соответствии с инструкцией
	Загрязнен фильтр предварительной очистки	Промойте фильтр водой
	Загрязнен фильтр HEPA	Замените фильтр

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации прибора составляет не менее 5 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Прибор подвергается утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации РОСС RU.0001.11AE25 ОС ПРОДУКЦИИ АНО "НТЦС "СТАНДАРТ".

Юридический адрес: 117321, РФ, Москва, ул. Профсоюзная, д. 142;

Почтовый адрес: 115088, РФ, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 15, 3 эт.;

Тел (495) 675-9167/68/69, 675-9465, факс (495) 674-7470

Товар соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р МЭК 335-2-65-96, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

№ сертификата: B09164 Срок действия с 07.07.2006 г. по 05.07.2007 г.
(сертификат обновляется ежегодно)

Редакция от 23.08.06