

Инструкция пользователя
Биокондиционер 4000М
Прочтите и сохраните эту инструкцию



Профессионализм творит чудеса

Содержание

1. Предисловие
2. Теоретические основы работы биокондиционера
3. Комплектация
4. Название и функции каждой части
5. Дисплей
6. Система управления и пульт дистанционного управления
7. Эксплуатация и использование
8. Функции и конфигурации
9. Воздействие отрицательных ионов
10. Чтобы Ваше устройство работало правильно
11. Очистка
12. Технические параметры
13. Принципиальная схема
14. Обслуживание
15. Устранение неполадок

1. Предисловие

Спасибо за Ваше доверие и поддержку в выборе биокондиционера 4500М. Внимательно прочтите данное руководство, разработанное для того, чтобы помочь Вам в использовании нашей продукции.

2. Теоретические основы работы биокондиционера

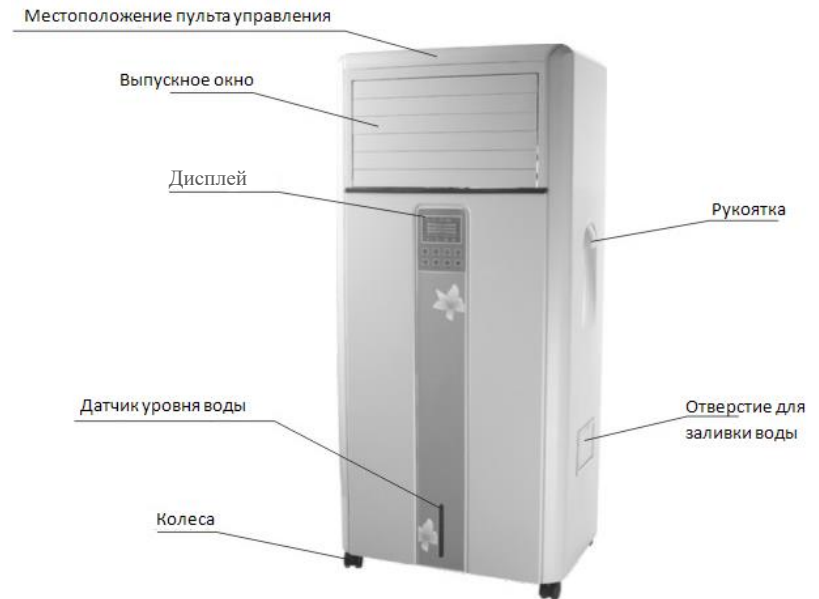
Биокондиционер является высокотехнологичным продуктом, исследуемым и разработанным нашей компанией. Данный биокондиционер работает на основе теории испарения и охлаждения с использованием целлюлозных пластин и вентилятора в качестве испарителя. Биокондиционер эффективно снижает температуру, а также улучшает качество воздуха путем фильтрации пыли из воздуха.

Принцип работы биокондиционера таков: вентилятор осуществляет забор воздуха, в то же время насос поставляет воду на распределяющее устройство, которое обеспечивает равномерное увлажнение пластин фильтра. Пластины создают большую площадь соприкосновения воды и воздуха для повышения эффективности испарения. Во время прохождения воздуха через увлажненную пластину из него за счет испарения забирается тепло, и температура воздуха понижается. В то же время воздух очищается и увлажняется, а неиспарившиеся капли воды собираются в основании и используются по второму кругу.

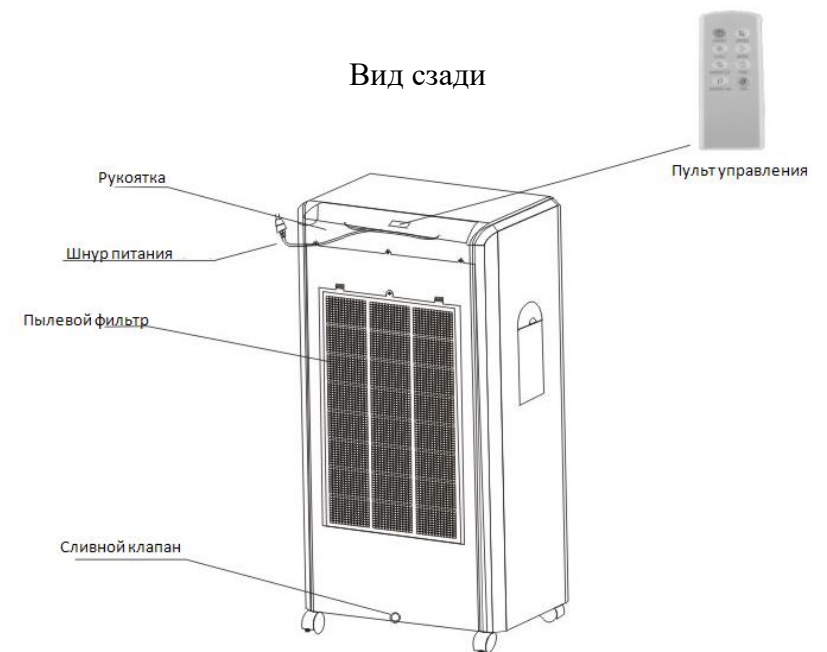
3. Комплектация

- 1) биокондиционер – 1 шт.;
- 2) пульт управления – 1 шт.;
- 3) руководство пользователя – 1 шт., включая сервисную карту.

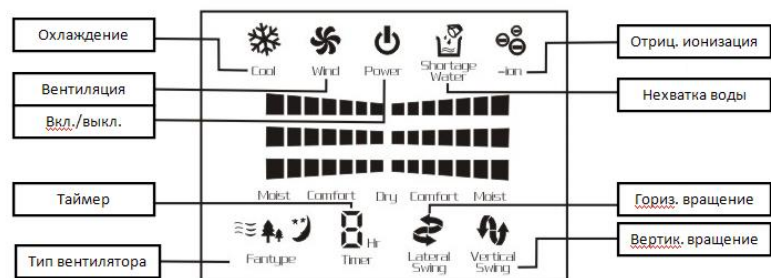
4. Название и функции каждой части Вид спереди



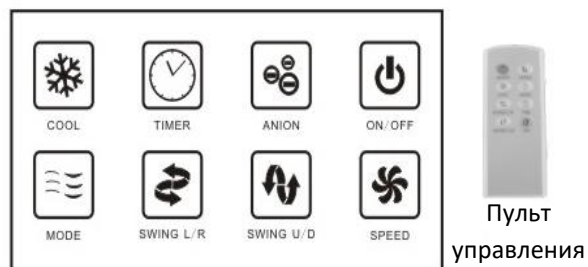
Вид сзади



5. Дисплей



6. Система управления и пульт дистанционного управления



Включите шнур питания в розетку и дождитесь сигнала зумера, биокондиционер готов к работе.

- 1) ON/OFF – включение/выключение электропитания биокондиционера;
- 2) охлаждение – нажмите эту кнопку для включения режима охлаждения. Может работать вместе с функцией проветривания на низкой скорости;
- 3) скорость проветривания – нажатием этой кнопки выбирайте скорость проветривания (высокую/среднюю/низкую);
- 4) функция автозакручивания – управляет заслонками в выпускном окне, повторное нажатие отключает функцию;
- 5) тип проветривания – нажатие кнопки переключает режимы стандартного проветривания, естественного проветривания и режим проветривания во время сна.

стандартное проветривание: скорость проветривания устанавливается и не меняется;

естественное проветривание: скорость проветривания изменяется автоматически и случайным образом;

проветривание во время сна: через полчаса работы в режиме проветривания на высокой скорости включается средняя скорость проветривания, а еще через полчаса включается низкая скорость проветривания и уже не меняется.

- 6) отрицательная ионизация – нажмите для ионизации воздуха отрицательно заряженными ионами;
- 7) автотаймер – нажатие этой кнопки включает и выключает функцию автотаймера.

Другие:

- 1) звуки – зуммер работает при нажатой кнопке как на пульте управления, так и на ЖК-панели.
- 2) защита от нехватки воды – значок горит, когда уровень воды опускается ниже установленного значения. При этом насос отключается и запускается снова при пополнении запаса воды.


7. Эксплуатация и использование


- 1) извлеките биокондиционер из упаковки;
- 2) залейте воду: откройте отверстие для заливки воды (нажмите, чтобы открыть), используйте воронку для заливки воды.
 - избегайте попадания воды на электрические части биокондиционера;
 - не наливайте воду выше максимальной отметки, иначе вода перельется;
 - используйте только очищенную воду.


Биокондиционер также оснащен автоматическим впускным клапаном, поэтому возможно его подключение напрямую к водопроводу.


- 3) включите биокондиционер в розетку, нажмите кнопку ON/OFF и выберите режимы работы биокондиционера по вашим потребностям: скорость и направление проветривания, ионизацию воздуха, тип проветривания и таймер.
- 4) переключайте биокондиционер из режима ожидания в активный режим и обратно при помощи специального переключателя;
- 5) для управления биокондиционером вы можете использовать пульт дистанционного управления. Функции пульта такие же, как и у ЖК-панели.
 - снимите заднюю крышку, вставьте батарейки и проверьте индикатор;
 - при направлении пульта управления на биокондиционер сигнал остается эффективным на расстоянии до 10 м.


8. Функции и конфигурации


 новый вид биокондиционера, использующий целлюлозные пластины, первый по энергосбережению;


 оптимизация уровня шума;


 широкий угол подачи воздуха для покрытия большей площади;


 удобная функция включения/отключения автотаймера;


 пульт дистанционного управления обеспечивает удобство управления;


 три скорости проветривания позволяют настраивать работу установки по Вашему желанию;


 кислородная установка выделяет отрицательные ионы, освежающие воздух и делающие его полезным для здоровья;


 большая емкость резервуара с водой обеспечивает более длительное охлаждение;

 удобство транспортировки;

 охлаждение и увлажнение воздуха в помещениях с традиционным воздушным кондиционированием;

 наслаждайтесь влажным воздухом в сухом помещении с функцией сохранения тепла;

 замечательный ЖК-экран с хорошей подсветкой;

 различные виды проветривания для создания ощущения естественности.

9. Воздействие отрицательных ионов

Как генерируются отрицательные ионы?

Новый тип эффективных систем кондиционирования воздуха вырабатывают негативные ионы, полные кислорода, путем сбрасывания электрического заряда в угольные формы, которые, соединяясь с кислородом, образуют отрицательные ионы и, абсорбируясь, образуют молекулы кислорода. Эти молекулы также называют активным кислородом.

Исследования показывают, что отрицательные ионы являются важной составляющей здорового воздуха, ключевым моментом является количество отрицательных ионов в воздухе. Содержание кислорода в воздухе леса, у водопада или на пляже в тысячу раз выше, чем в городе и офисных зданиях, вот почему воздух за городом кажется нам свежим. Отрицательные ионы (анионы) могут улучшать обмен веществ, поддерживают свежесть воздуха, сни-

мают усталость и эффективно предотвращают заболевания, связанные с кондиционированием воздуха, и таким образом делают жизнь здоровой.

Ион: отрицательный S: количество отрицательных ионов

СС: миллилитры

Местность	Лес и водопад	Горы и пляж	Открытый воздух	Парк
Концентрация	100000-500000 ионов S/CC	50000-100000 ионов S/CC	5000-50000 ионов S/CC	1000-2000 ионов S/CC
Эффекты	самолечение	стерилизация	повышение иммунитета	общее оздоровление

Местность	Лесополоса	Жилая застройка	Помещение с кондиционером	Помещение с биокондиционером
Концентрация	100-200 ионов S/CC	40-50 ионов S/CC	0-25 ионов S/CC	100000-500000 ионов S/CC
Эффекты	крайний физиологический барьер	физиологический барьер, головная боль и бессонница	болезнь кондиционирования	самолечение

При длительном воздействии кондиционируемой среды в организме нарушаются естественные механизмы терморегуляции и приспособления, отсюда возникают головная боль и бессонница, нарушения памяти, упадок сил. Тесты показывают, что биокондиционер производит 2 миллиона отрицательных ионов в секунду, и после нескольких часов работы их концентрация сравняется с концентрацией отрицательных ионов в лесном воздухе. Чем дольше

человек будет пребывать в такой атмосфере, тем больший полезный эффект будет оказываться на организм. Например, улучшится работа легких, повысится метаболизм и устойчивость организма, улучшится сон.

Функция стерилизации и удаления дыма и пыли

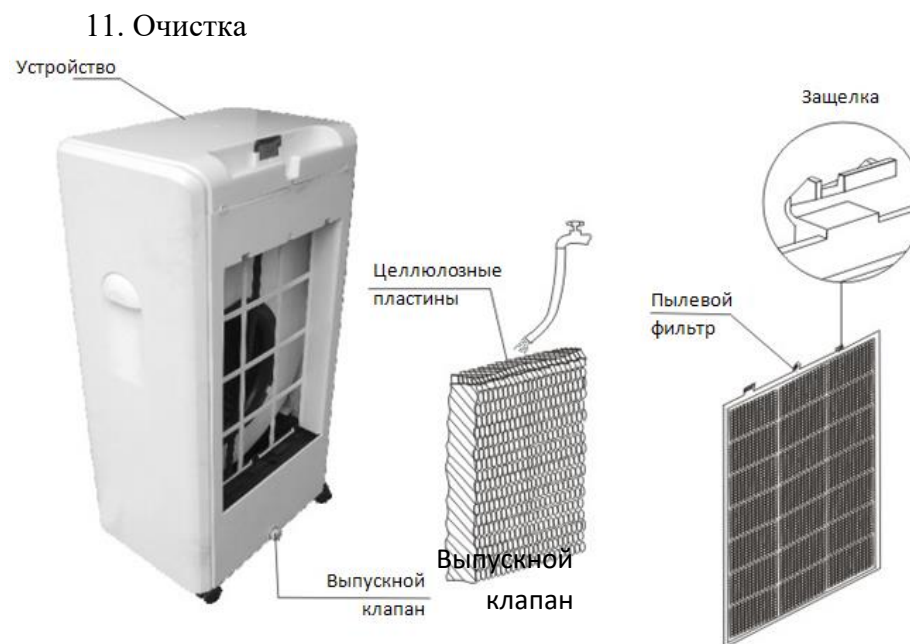
Отрицательный заряд отрицательных ионов может проникать во все уголки помещения, в котором используется биокондиционер. Отрицательные ионы контактируют с частицами дыма и пыли, становятся нейтральными и осаждаются естественным образом; а также ионы соединяются с болезнетворными бактериями, которые нейтрализуются вследствие изменения структуры.

10. Чтобы Ваше устройство работало правильно

Внимательно прочитайте данные указания. Мы не несем ответственности за аварии вследствие несоблюдения данных правил.

- 1) во время работы режима охлаждения уровень воды должен быть не выше отметки MAX и не ниже отметки MIN;
- 2) при высокой наружной влажности рекомендуется обычное проветривание без охлаждения;
- 3) после заливания воды в бак не наклоняйте и не трясите устройство во избежание переливов воды, а также никогда не переворачивайте устройство;
- 4) не кладите посторонние предметы на биокондиционер и не накрывайте выпускное окно, а также на расстоянии одного метра от работающего устройства не должно быть никаких препятствий;
- 5) насос не будет работать, если при включенном режиме охлаждения в баке отсутствует вода;
- 6) отключайте электропитание перед проверкой или очисткой;

- 7) во время очистки поверхности пользуйтесь влажными салфетками, не используйте чистящие средства, которые могут разъедать поверхность, а также не поливайте устройство водой;
- 8) отключите и повторно запустите устройство перед сливанием воды;
- 9) выпускные отверстия биокондиционера должны находиться вдали от стен или занавесок во избежание блокировки доступа воздуха;
- 10) не трясите и не толкайте устройство во время работы, иначе оно выключится. Перезапустите устройство, если это случилось;
- 11) отключите электропитание биокондиционера, если планируется его длительное неиспользование;
- 12) не включайте устройство, если изоляция шнуров питания повреждена;
- 13) при использовании пульта дистанционного управления:
 - обращайте внимание на пометки +/-;
 - во избежание загрязнения окружающей среды не выбрасывайте батарейки;
 - вынимайте батарейки во время длительного неиспользования пульта;



Пылевой фильтр

Открутите болты на фильтре, нажмите на защелку, чтобы извлечь фильтр, мыльной водой и мягкой щеткой промойте фильтр, высушите на солнце и вставьте его на место.

Целлюлозные пластины

После изъятия фильтра пластины легко вынимаются. Промойте пластины водой и поставьте их на место.

Внимание, использование воды под давлением или щетки недопустимо.

Водяной бак

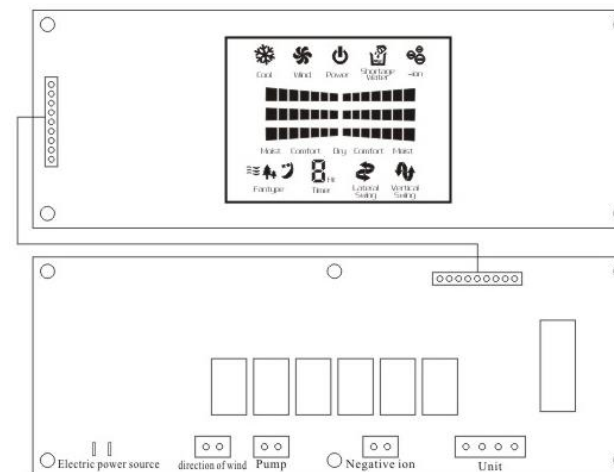
Открутите выпускной клапан в задней нижней части бака, слейте воду и наполните бак чистой водой.

Совет: меняйте воду каждый день, не дожидаясь появления неприятного запаха.

12. Технические параметры

Параметр	Единица измерения	Модель
		JH156
Производительность	м ³ /ч	4000
Напряжение/частота	В/Гц	220/50
Мощность	Вт	330
Тип вентилятора		центробежный
Расход воды	л/ч	3-4
Емкость бака	л	35
Габариты	д×ш×в (мм)	620x440x1300
Вес	кг	30
Размер выпускного окна	д×в (мм)	460x260
Уровень шума	дБ	54
Охлаждаемая площадь	м ²	30-40
Рабочий ток	А	1,45

13. Принципиальная схема



Гарантийная карта

Правила пользования

Благодарим Вас за выбор испарительного биокондиционера, внимательно прочтите данные указания перед началом работы.

- 1) пожалуйста, пришлите компании чек и счета на покупку установки, мы составляем клиентскую базу и предоставляем бесплатное обслуживание нашей продукции в течение одного года с момента покупки в соответствии с нашей политикой. После истечения указанного срока обслуживание будет платным.
- 2) отправьте продукт поставщику в случае необходимости проведения ремонта вместе с сопроводительными документами.
- 3) бесплатное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:
 - разбор и замена составных частей пользователем, повлекшая повреждение продукта;
 - окружение не соответствует установленным нормам: нестабильное напряжение, низкий напор воды, грязная вода;
 - форс-мажорные обстоятельства: пожары, землетрясения, неправильная установка или другие техногенные факторы.

Корешок пользователя

Пожалуйста, заполните корешок пользователя.
(предъявите данный корешок в случае отправки продукта поставщику)

Информация о продукте:

Модель продукта: 4500M код устройства:

Примечание: начало бесплатного обслуживания начинается с дня покупки.

Информация о покупателе:

Имя Адрес
Телефон Контакты

Информация для приобретения:

Наименование поставщика Телефон поставщика
Контакты поставщика Дата покупки

Номер счета:

Квитанция пользователя

Модель продукта: 4500M код устройства:

Примечание: начало бесплатного обслуживания начинается с дня покупки.

Информация о покупателе:

Имя Адрес
Телефон Контакты

Информация для приобретения:

Наименование поставщика Телефон поставщика
Контакты поставщика Дата покупки

Номер счета:

15. Устранение неполадок

Проблема	Причина	Устранение
----------	---------	------------

Индикатор включения не горит	1) нет электроэнергии 2) неполадки в системе управления 3) сгорел предохранитель 4) неполадки в ЖК-панели	1) подключить электропитание 2) заменить панель управления 3) заменить предохранитель 4) заменить ЖК-панель
Нарушено управление	1) нарушение питания 2) внешние препятствия 3) неполадки в ЖК-панели	1) перезапустите устройство 2) устраните препятствия 3) замените ЖК-панель
Нет подачи воздуха или подача воздуха слабая	1) вентилятор заблокирован 2) система подачи воды или фильтр забиты 3) вентилятор деформирован 4) неполадки в системе управления	1) проверьте и закрутите 2) заменить или очистить 3) заменить вентилятор 4) заменить панель управления
Двигатель не запускается	1) неполадки в системе управления 2) неполадки в ЖК-панели	1) заменить панель управления 2) замените ЖК-панель
Посторонние шумы	1) посторонний предмет в устройстве 2) вентилятор открылся 3) неполадки двигателя	1) извлеките фильтр и удалите предмет 2) закрутите крепления вентилятора 3) замените двигатель

Примечание: вышеуказанная информация является советом,
для квалифицированной помощи обратитесь к поставщику.