



# User Manual



## CMBS-501

Speakers 2.1

**CMBS-501**

Speakers 2.1

**Features:**

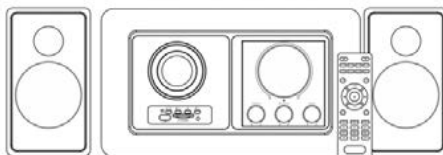
- Set all of volume, balance, tweeters, and woofers together and adjusted in subwoofer;
- Wireless connection via Bluetooth;
- Support playback from USB / SD;
- IR remote control;
- The case is made of MDF and plastic;
- Long power and connecting cables.

**Specification:**

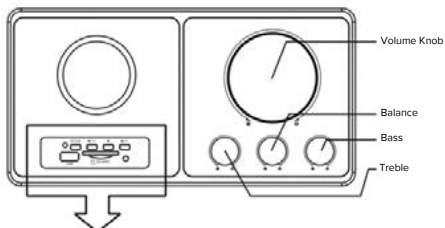
- Power output:  $\leq 50W$  (RMS);
- Output Impedance: 4-8ohm;
- Frequency Response: 20Hz-20KHz;
- Distortion: 0.1%;
- Signal noise ratio (SNR): 65dB;
- Loudspeaker unit: 3\*5.25";
- Satellite speaker: 105(L)\*185(W)\*135(H)mm;
- Woofer speaker: 185(L)\*185(W)\*270(H)mm;
- Power: AC 220V/50Hz;
- Bluetooth Distance up to 10m.

**1. Schematic representation**

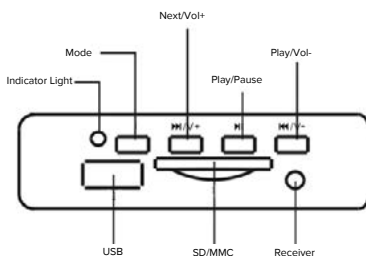
**Pic. 1**



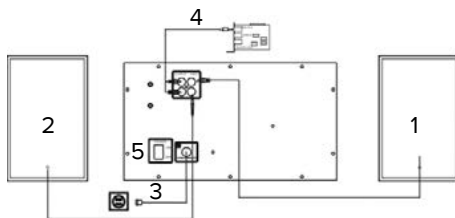
**Pic. 2**



**Pic. 3**



**Pic. 4**



1. Left satellite cable
2. Right satellite cable
3. Power Cables
4. input digital connector wire
5. Power switch

## 2. How to use:

- Put the satellite speakers audio cable into AUX Output port.
- Connect with AC power.
- Switch the power button on as the power LED lights.
- Audio input cable connect with TV, computer, or phone.
- Turn up/down the volume knob as you needed.
- Press PREV/PAUSE/NEXT buttons for your request.
- Switch off the Power switch as the LED display screen turns to dark when stop using.
- Power dump for long time standby.

## 3.Environment condition:

- The product works at altitude below 2000m in non tropical zones.

## Remind:

- For your safety, do not separate the product without authorization.
- Do not expose the product to rain or humid environment to avoid the risk of electric shock or fire.
- Cut off the power supply immediately if there is a foreign body in the machine.
- Please unplug the power plug for long time standby.

## 4. Trouble shooting:

These events happened maybe by below reasons:

### 5.1 no sound from the speaker

- a. No electricity running in the speaker
- b. Audio cable not connecting well in input port
- c. Audio devices not playing

### 5.2 one satellite speaker not running

- a. The plug not connecting well
- b. Audio cable not connecting well in input port

### 5.3 the tone quality poorly

- a. Connection error
- b. Drivers malfunction
- c. Loose contact

## CMBS-501

Акустическая система 2.1

### Особенности:

- Регуляторы громкости, высоких и низких частот;
- Возможность беспроводного подключения по Bluetooth;
- Поддержка воспроизведения с USB/SD;
- ИК-пульт дистанционного управления;
- Корпус из МДФ;
- Длинные соединительные провода и провод питания.

### Спецификация:

- Максимальная выходная мощность (RMS)  $\leq 50$ Вт;
- Импеданс 4-8Ом;
- Частотный диапазон: 20Hz-20KHz;
- Дисторшн: 0.1%;
- Сигнал/шум (SNR): 65Дб;
- Диаметр динамиков 3\*5.25";
- Размер сателлит: 105(Д)\*185(Ш)\*135(В)мм;
- Размер сабвуфера: 185(Д) \*185(Ш) \*270(В) мм;
- Питание: AC 220V/50Hz;
- Рабочая дистанция Bluetooth до 10м.
- Используемые материалы: АБС-пластик, металл

### Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды: от -15° до 60°
- Относительная влажность 0%~90% (при отсутствии конденсата)

Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Устройство должно использоваться только по прямому назначению. Производитель не несет ответственности за любую поломку, повреждение или сбой в работе устройства, если оно использовалось неправильно.

RU

## 1. Схематическое изображение

Рис. 1

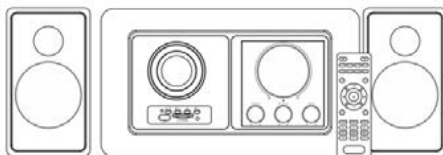


Рис. 2

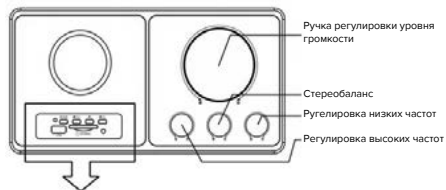


Рис. 3

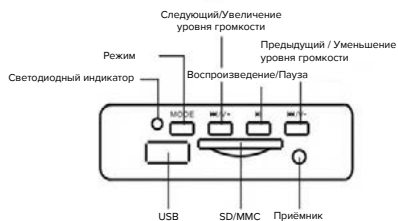
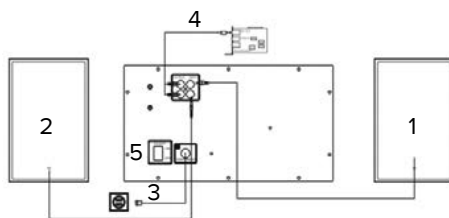


Рис. 4



1. Кабель для подключения левого сателлита
2. Кабель для подключения правого сателлита
3. Шнур питания
4. Провод для разъёма входного цифрового сигнала
5. Выключатель питания

## 2. Порядок работы:

- Подключите аудиокабель спутника к разъёму линейного выхода AUX.
- Подключите устройство к сети переменного тока.
- Включите выключатель питания, загорятся светодиодные индикаторы.
- Подключите аудиокабель к входному разъёму ТВ, компьютера или смартфона.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора требуемого уровня.
- Нажимайте кнопки ПРЕДЫДУЩИЙ / ПАУЗА / СЛЕДУЮЩИЙ по Вашему выбору.
- Нажмите выключатель питания при завершении работы с устройством. Экран индикации погаснет.
- Принудительное выключение электропитания произойдет при длительном режиме ожидания.

## 3. Условия окружающей среды:

- Изделие предназначено для работы на высоте ниже 2000м, не в тропических зонах.

### Примечание:

- В целях безопасности не разбирайте устройство без разрешения производителя.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги во избежание поражения электрическим током или возгорания.
- При попадании инородного предмета в корпус устройства немедленно отключите его от сети электропитания.



Установленный гарантийный срок на продукцию 12 месяцев.  
С полным текстом гарантийной политики можно ознакомиться на сайте <http://www.crown-micro.com/ru/warranty/>



При обнаружении неисправности полностью отключить устройство и обратиться в ближайший сервисный центр!

Адрес головного сервисного центра в России: 142784, Россия, Москва, Бизнес-Парк «Румянцево», стр.1, 2й подъезд, 8 этаж, блок А тел.+7 (495) 604-19-07

С полным списком АСЦ можно ознакомиться на сайте <http://www.crown-micro.com/ru/service-centers/>

- Отключайте работу устройства от электросети в случае, если оно не будет использоваться в течение длительного времени.

## 4. Поиск и устранение неисправностей:

Причины неисправностей могут быть следующие:

### 5.1. При отсутствии звука:

- а. Акустическая система не подключена к сети электропитания.
- б. Аудиокабель не подключен к входному разъёму.
- с. Аудиоустройство выключено.

### 5.2. Один из динамиков спутника не работает:

- а. Штекер кабеля плохо вставлен в разъём.
- б. Аудиокабель ненадёжно подключен к входному разъёму.

### 5.3. Плохое качество звука:

- а. Ошибка соединения.
- б. Неисправность усилителей.
- с. Ослабли контакты.



При обнаружении неисправности полностью отключить устройство и обратиться в ближайший сервисный центр!

Изготовитель: «Crown Micro China Limited» (КРАУН МАЙКРО ЧАЙНА ЛИМИТЕД)  
Адрес: Китай, город Шеньжень, улица Хуа Ян 604 тел. 0755-23075850

Импортер в России: ООО «КРАУН РУС»  
Адрес: 142784, Россия, Москва, Бизнес-Парк «Румянцево», стр.1, 2й подъезд, 8 этаж, блок А [crown@crownmicro.ru](mailto:crown@crownmicro.ru), тел.+7 (495) 604-19-07  
Претензии принимаются в адрес Импортера.



Продукция прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки.

RU

# НҰСҚАУЛЫҚ

## CMBS-501

Акустикалық жүйе 2.1

### Ерекшеліктері:

- Дауыс қаттылығын, жоғары және төмен жиіліктерді реттеуіштер;
- Bluetooth-бен сымсыз қосылу мүмкіндігі;
- USB/SD-ден жаңғыртуды қолдау;
- Қашықтықтан басқарылатын ИҚ-пульс;
- МДФ-тен дайындалған корпус;
- Ұзын жалғастырғыш сымдар және қорек сымы.

### Спецификациясы:

- Максимум шығыс қуатылығы (RMS)  $\leq 50$ Вт;
- Импеданс 4-8Ом;
- Жиілік диапазоны: 20Hz-20KHz;
- Дисторшн: 0.1%;
- Сигнал/шу (SNR): 65Дб;
- Динамиктердің диаметрі 3\*5.25”;
- Сателлит өлшемі: 105(Ұ)\*185(Е)\*135(Б)мм;
- Сабвуфер өлшемі: 185(Ұ)\*185(Е)\*270(Б)мм;
- Қорек: AC 220V/50Hz;
- Пайдаланылатын материалдар: АБС-пластик, металл
- Bluetooth жұмыс

### Пайдалану шарттары:

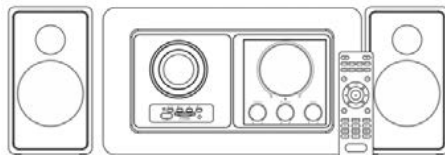
- Қоршаған ортаның температурасы: -15°-тан 60°-қа дейін
- Салыстырмалы ылғалдылық 0%~90% (конденсат жоқ болғанда)

Техникалық сипаттамаларын өндіруші алдын ала ескертусіз өзгерте алады.

Құрылғы тікелей тағайындалуы бойынша жұмыс істеуі тиіс. Егер құрылғы дұрыс пайдаланылмаса, өндіруші құрылғының кез келген бұзылуына, зақымдалуына немесе істен шығуына жауап бермейді.

## 1. Схемалық ұсыну

Рис. 1



Ручка регулировки уровня громкости – дауыс қаттылығын реттеу тұтқасы; Стереобаланс- Стереотеңгерім, Регулировка низких частот – Төмен жиіліктерді реттеу; Регулировка высоких частот – Жоғары жиіліктерді реттеу;

Следующий/увеличение уровня громкости – келесі/дауыс қаттылығы деңгейін ұлғайту  
Предыдущий/уменьшение уровня громкости – алдыңғы/ дауыс қаттылығы деңгейін азайту

Рис. 2

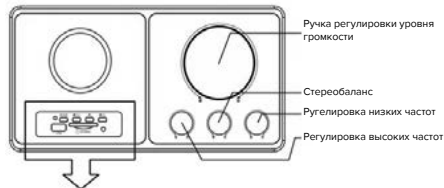


Рис. 3

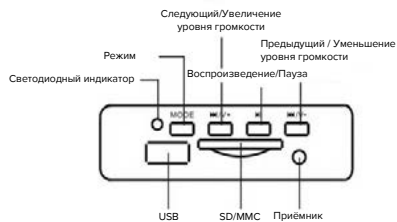
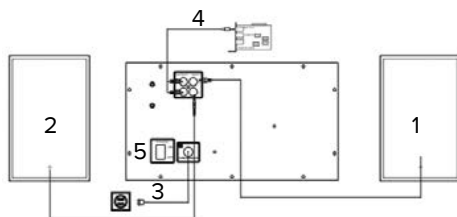


Рис. 4



1. Сол жақ сателлитті қосуға арналған кабель
2. Оң жақ сателлитті қосуға арналған кабель
3. Қорек бауы
4. Кіретін цифрлық сигналдың ағытпсына арналған сым
5. Қорек ажыратқышы

## 2. Жұмыс тәртібі:

- Сателлиттің дыбыс кабелін AUX желілік шығу ағытпасына қосыңыз.
- Құрылғыны айнымалы ток желісіне қосыңыз.
- Қорек ажыратқышын қосыңыз, жарықдиодты индикаторлар жанады.
- Дыбыс кабелін ТВ, компьютер немесе смартфонның кіретін ағытпасына қосыңыз.
- Қажетті деңгейді таңдау үшін дыбыс қаттылығын реттеу тұтқасын бұраңыз.
- Өз таңдауыңыз бойынша АЛ-ДЫҢҒЫ/ КІДІРІС / КЕЛЕСІ ба-тырмаларын басыңыз.
- Құрылғымен жұмыс істеу аяқталған соң, қорек ажыратқышын ба-сыңыз. Индикация экраны сөнеді.
- Электр қорегін мәжбүрлі өшіру ұзақ күту режимінде өтеді.

## 3. Қоршаған ортаның жағдайы:

- Бұйым 2000 м төмен биіктікте, тропикалық емес аймақтарда жұмыс істеге арналған.

## Ескерту:

- Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны өндірушінің рұқ-сатынсыз бөлшектемеңіз.
- Электр тогынан зақымдануды немесе тұтануды болдырмау үшін, құрылғыны жаңыр немесе ылғал әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құрылғының корпусына бөгде зат келіп түскенде, оны электрқорек желісінен тез ара ажыратыңыз.
- Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, оны электр желісінен ажыратыңыз.



Өнімге белгіленген кепілдік мерзімі 12 ай. Кепілдік саясатының толық мәтінімен <http://www.crown-micro.com/ru/warranty/> сайтынан танысуға болады



Ақау табылған жағдайда, құрылғыны толық өшіріп, жақын жердегі сервистік орталыққа жүгіну керек!

## 4. Ақауларды іздеу мен жою:

Келесілер ақауға себеп болуы мүмкін:

### 5.1. Дыбыс болмаған кезде:

- а. Акустикалық жүйе электрқорек желісіне қосылмаған.
- б. Дыбыс кабелі кіретін ағытпаға қосылмаған.
- с. Дыбыс құрылғысы өшірулі.

### 5.2. Сателлит динамиктерінің бірі жұмыс істемейді:

- а. Кабельдің штекері ағытпаға кіргізілген.
- б. Дыбыс кабелі кіретін ағытпаға сенімсіз қосылған.

### 5.3. Дыбыс сапасы нашар:

- а. Қосылыс қателігі.
- б. Күшейкіштердің ақауы бар.
- д. Түйісулер нашарлаған.



Электрлік немесе электрондық жабдықты тастаған кезде, қалдықтарды кәдеге жарату бойынша тиісті орталықтарға жүгініңіз.



Өнім Кеден одағының техникалық регламенттерінде белгіленген барлық бағалау рәсімдерінен өтті.

KZ

## CMBS-501

Акустична система 2.1

### Особливості:

- Регулятори гучності, високих і низьких частот;
- Можливість бездротового підключення по Bluetooth;
- Підтримка відтворення з USB / SD;
- ІЧ-пульт дистанційного керування;
- Корпус з МДФ;
- Довгі з'єднувальні дроти та кабель живлення.

### Специфікація:

- Максимальна вихідна потужність (RMS)  $\leq 50\text{Вт}$ ;
- Імпеданс 4-8Ом;
- Частотний діапазон: 20Hz-20KHz;
- Дісторшн: 0.1%;
- Сигнал / шум (SNR): 65дБ;
- Діаметр динаміків 3\*5.25";
- Розмір сателіт: 105 (Д)\*185 (Ш)\*135 (В) мм;
- Розмір сабвуфера: 185 (Д)\*185 (Ш)\*270 (В) мм;
- Живлення: АС 220V / 50Hz;
- Робоча дистанція Bluetooth до 10м;
- Використовувані матеріали: АБС-пластик, метал

### Умови експлуатації:

- Температура навколишнього середовища: від -15 ° до 60 °
- Відносна вологість 0% ~ 90% (при відсутності конденсату)

Технічні характеристики можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення.

Пристрій повинен використовуватися тільки за прямим призначенням. Виробник не несе відповідальності за будь-яку поломку, пошкодження або збій в роботі пристрою, якщо він використовувався неправильно.

UA

## 1. Схематичне зображення

Рис. 1

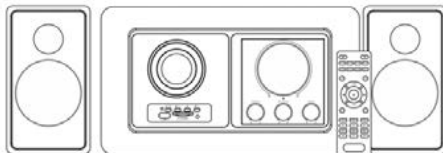


Рис. 2

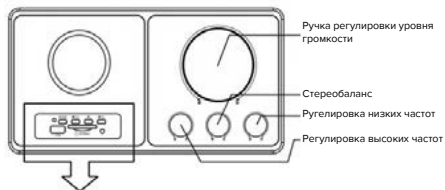


Рис. 3

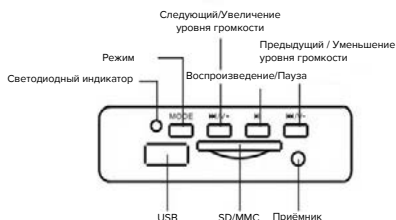
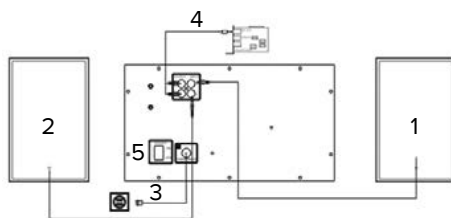


Рис. 4



1. Кабель для підключення лівого сателіта
2. Кабель для підключення правого сателіта
3. Шнур живлення
4. Провід для роз'єму вхідного цифрового сигналу
5. Вимикач живлення



## **2. Порядок роботи:**

- Підключіть аудіокабель сателіта до гнізда лінійного виходу AUX.
- Підключіть пристрій до мережі змінного струму.
- Увімкніть вимикач живлення, будуть світитися світлодіодні індикатори.
- Підключіть аудіокабель до вхідного роз'єму ТВ, комп'ютера або смартфона.
- Поверніть регулятор гучності для вибору необхідного рівня.
- За допомогою кнопок ПОПЕРЕДНІЙ / ПАУЗА / НАСТУПНИЙ за Вашим вибором.
- Натисніть вимикач живлення при завершенні роботи з пристроєм. Екран індикації згасне.
- Примусове виключення електроживлення станеться при тривалому режимі очікування.

## **3. Умови навколишнього середовища:**

- Виріб призначений для роботи на висоті нижче 2000м, не в тропічних зонах.

### **Примітка:**

- З метою безпеки не розбирайте пристрій без дозволу виробника.
- Оберегайте пристрій від дощу або вологи, щоб уникнути ураження електричним струмом або загоряння.
- При попаданні стороннього предмета в корпус пристрою негайно відключіть його від мережі електроживлення.

## **4. Пошук і усунення несправностей:**

Причини несправностей можуть бути наступні.

### **5.1. Відсутність звуку:**

- а. Акустична система не підключена до мережі електроживлення.
- б. Кабель аудіо не підключений до вхідного гнізда.
- в. Аудіопристрій вимкнено.

### **5.2. Один з динаміків сателіта не працює:**

- а. Штекер кабелю погано вставлений в роз'єм.
- б. Кабель аудіо ненадійно підключений до вхідного гнізда.

### **5.3. Погана якість звуку:**

- а. Помилка з'єднання.
- б. Несправність підсилювачів.
- в. Ослабли контакти.



[www.crown-micro.com](http://www.crown-micro.com)