



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Усилитель мощности семиканальный Sunbuck AV-999BT с Bluetooth



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Передняя панель.....	5
Задняя панель	7
Пульт ДУ.....	8
Подключение к Bluetooth	10
Устранение неисправностей Bluetooth.....	10
Подключение Bluetooth для воспроизведения музыки.....	12
Проводные подключения.....	14
Правильная утилизация.....	16
Гарантийное обслуживание неисправного товара	17
Товар надлежащего качества.....	20
Товар ненадлежащего качества.....	20

Меры предосторожности

Чтобы избежать повреждения устройства, не размещайте его рядом с нагревателем, вентиляционными отверстиями или в местах, где есть прямое солнечное излучение, высокая влажность или много пыли.

1. Проверьте сетевое напряжение

Убедитесь, что напряжение сети соответствует отметке на задней панели устройства. Если вы не уверены в типе электросети в вашем доме, обратитесь к продавцу бытовой техники или местной электросети.

2. Защита кабеля питания

Избегайте высокого давления на кабель, наступания на него, а также чрезмерного натяжения или изгибов.



3. Не закрывайте вентиляционные отверстия

Блокировка вентиляционных отверстий приведет к повышению температуры внутри устройства и может вызвать его повреждение.



4. Избегайте влаги и пыли

Не устанавливайте устройство в местах с высокой влажностью или запыленностью. Не ставьте на устройство вазы с цветами или другие ёмкости с жидкостью.



5. Не ставьте в местах с очень низкой температурой

Устройство не должно работать при очень низкой температуре. Рекомендуемая температура для работы составляет 5 °С.



6. Обеспечьте вентиляцию

Размещайте устройство в хорошо проветриваемом месте, избегайте прямого солнечного света и близости к нагревателям. Не используйте устройство в закрытых ящиках и оставляйте достаточно пространства для теплообмена.



7. Не допускайте попадания металла внутрь устройства

Не допускайте попадания внутрь металлических предметов, таких как иголки, шпильки или монеты, так как это может привести к короткому замыканию и выходу устройства из строя.



8. Не открывайте крышку или заднюю панель

Не открывайте крышку устройства, не пытайтесь отремонтировать или прикасаться к внутренним компонентам. Внутри нет элементов, обслуживаемых пользователем. Для ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам.

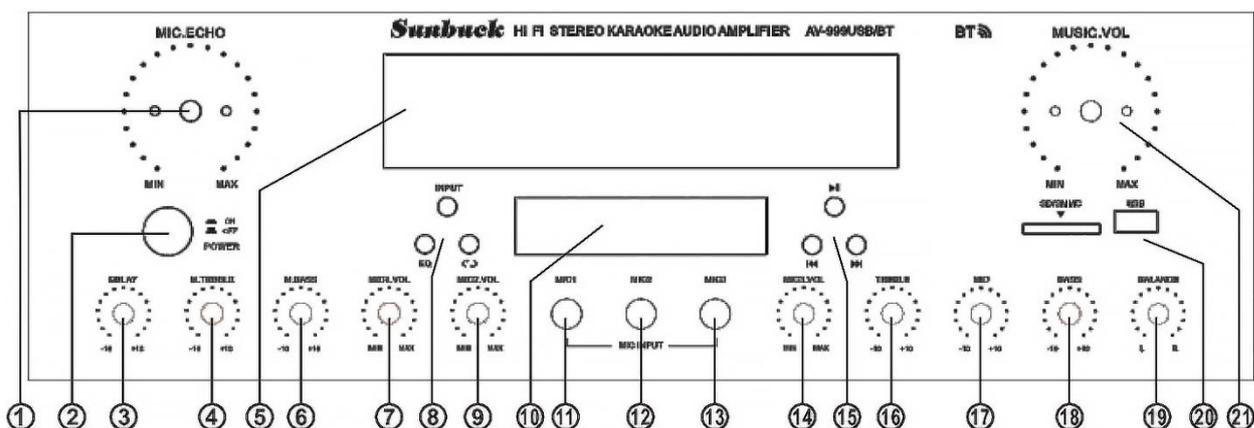


9. Не очищайте устройство с помощью летучих растворов

Не используйте летучие жидкости, такие как спирт, бензин или краски, для чистки устройства.



Передняя панель

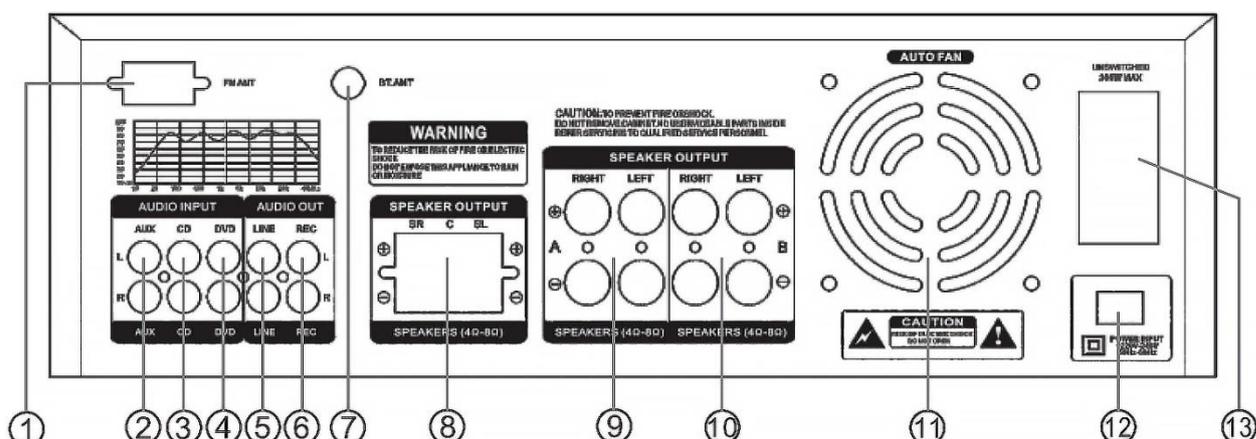


Описание функций панели управления

1. **MIC ECHO:** Регулятор уровня реверберации микрофона.
2. **POWER:** Кнопка включения/выключения устройства.
3. **DELAY:** Регулятор времени задержки реверберации микрофона.
4. **M.TREBLE:** Регулятор высоких частот микрофона.
5. **Окно отображения спектра вывода:** Индикация спектра сигнала.
6. **M.BASS:** Регулятор низких частот микрофона.
7. **MIC1 VOL:** Регулятор громкости микрофона 1.

8. **Кнопка MODE:** Переключение режимов (SD/USB/FM/Bluetooth/DVD/VCD).
- Кнопка "O" (REPEAT): Циклическое воспроизведение трека.
 - Кнопка "EQ": Выбор предустановленных звуковых эффектов.
9. **MIC2 VOL:** Регулятор громкости микрофона 2.
10. **Окно отображения входов и MP3:** Индикация входных режимов и MP3.
11. **MIC1:** Разъем для подключения микрофона 1.
12. **MIC2:** Разъем для подключения микрофона 2.
13. **MIC3:** Разъем для подключения микрофона 3.
14. **MIC3 VOL:** Регулятор громкости микрофона 3.
15. **Кнопки управления воспроизведением:**
- **"Fast Reverse" (PREV):** Переключение на предыдущую песню/станцию.
 - **"Fast Forward" (NEXT):** Переключение на следующую песню/станцию.
 - **"Play/Pause" (PLAY/PAUSE):** Воспроизведение/пауза; автоматический поиск FM-станций.
16. **TREBLE:** Регулятор высоких частот музыки.
17. **MID:** Регулятор средних частот музыки.
18. **BASS:** Регулятор низких частот музыки.
19. **BALANCE:** Регулятор баланса звука между левым и правым каналами.
20. **USB/SD вход:** Разъем для подключения USB-устройств или SD-карт.
21. **MUSIC VOL:** Главный регулятор громкости музыки.

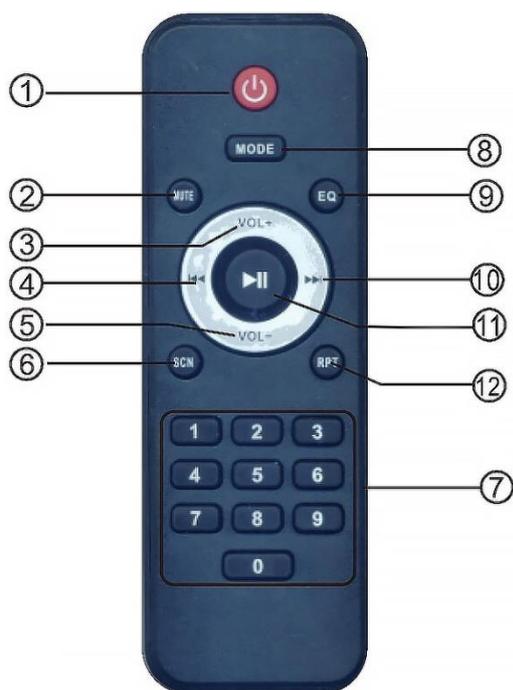
Задняя панель



Описание задних разъемов и элементов устройства

1. **FM ANT**: Разъем для подключения FM-антенны.
2. **AUX**: Вход для аудиосигнала (AUX).
3. **CD**: Вход для аудиосигнала от CD-проигрывателя.
4. **DVD**: Вход для аудиосигнала от DVD-проигрывателя.
5. **LINE**: Аудиовыход для передачи сигнала на внешние устройства.
6. **REC**: Аудиовыход для записи сигнала.
7. **Bluetooth ANT**: Антенна Bluetooth для беспроводного соединения.
8. **Разъемы для подключения задних/центральных/задних левых динамиков**: Для подключения задних динамиков, центрального и задних левых каналов.
9. **Speaker A**: Разъем для подключения группы динамиков А.
10. **Speaker B**: Разъем для подключения группы динамиков В.
11. **Выход вентилятора**: Отверстие для выпуска воздуха от вентилятора охлаждения.
12. **Сетевой кабель**: Подключение к источнику питания (220–240 В, 50 Гц).
13. **Максимальная выходная мощность 300 Вт**: Разъем для подключения нагрузки до 300 Вт.

Пульт ДУ



Описание функций кнопок встроенного плеера

1. **Кнопка включения/ожидания встроенного плеера:** Используется для включения или перевода устройства в режим ожидания.
2. **MUTE:** Кнопка отключения звука. При нажатии отключает весь музыкальный выход, повторное нажатие восстанавливает звук.
3. **Кнопка увеличения громкости:** Регулирует увеличение громкости встроенного плеера.
4. **Управление частотой FM-радио и выбор следующего трека в MP3-плеере:**
 - В режиме FM: переключение на следующую частоту.
 - В режиме MP3: переход к следующей композиции.
5. **Кнопка уменьшения громкости:** Регулирует снижение громкости встроенного плеера.
6. **Неактивная кнопка:** Эта кнопка не выполняет никаких функций.
7. **Цифровые кнопки встроенного плеера:** Используются для прямого выбора треков или радиостанций.

- **Примечание:** При выборе числа от 1 до 9 система запоминает ввод только после завершения ввода цифры. Если нажимать несколько раз подряд, цифры будут накладываться.
 - Например, нажатие "5" воспроизведет 5-й трек или станцию.
 - Нажатие "1", затем "2" отобразит "12", и будет воспроизведен 12-й трек.

8. Кнопка переключения режимов ввода встроенного плеера:

Позволяет переключать режимы между MP3/FM/другими доступными режимами.

9. Кнопка выбора эффекта эквалайзера (EQ): В режиме MP3 переключает между шестью предустановленными звуковыми эффектами эквалайзера.

10. Управление частотой FM-радио и выбор предыдущего трека в MP3-плеере:

- В режиме FM: переключение на предыдущую частоту.
- В режиме MP3: переход к предыдущей композиции.

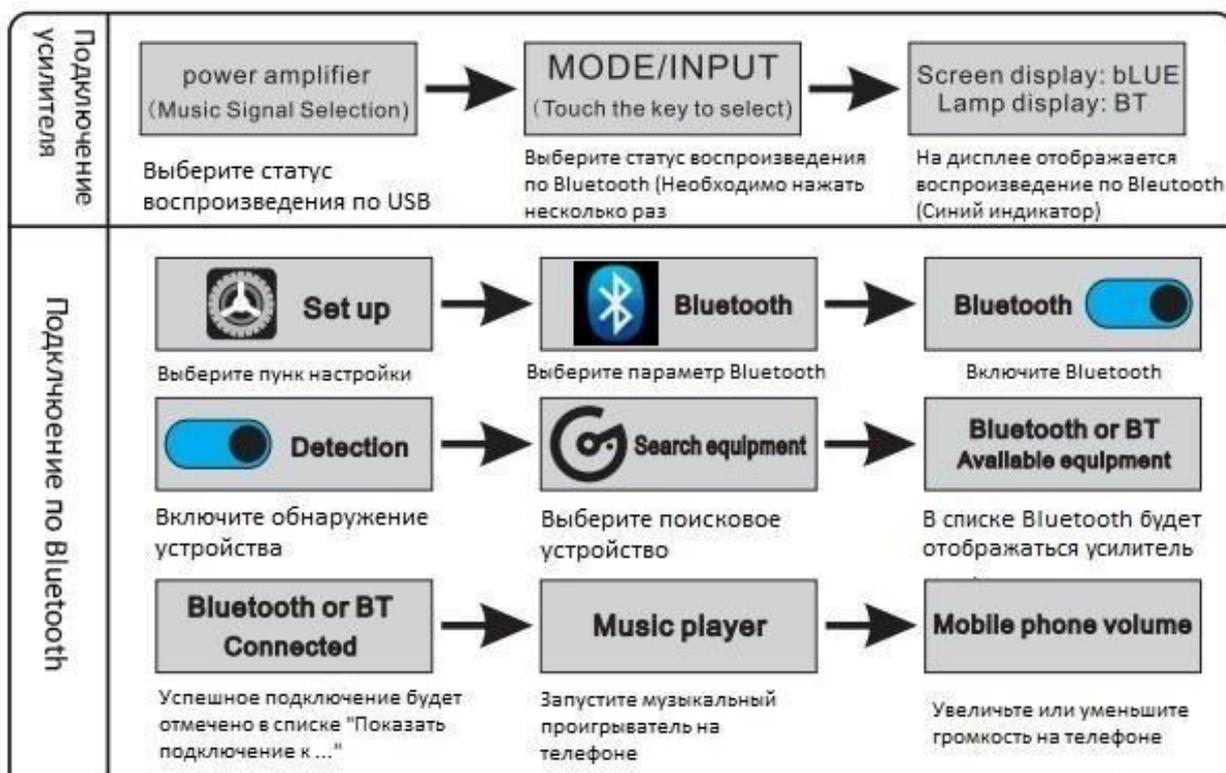
11. Кнопка воспроизведения/паузы:

- В режиме MP3: ставит трек на паузу или запускает воспроизведение.
- В режиме FM: нажатием запускает автоматический поиск радиостанций. Повторное нажатие останавливает поиск.

12. Кнопка режима повтора: В режиме MP3 переключает режимы повтора:

- **ONE:** Повтор текущего трека.
- **ALL:** Повтор всех треков.

Подключение к Bluetooth



Устранение неисправностей Bluetooth

<p>Не удалось найти усилитель в списке Bluetooth.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Функция Bluetooth не была включена – включите функцию Bluetooth на усилителе мощности (индикатор Bluetooth горит синим индикатором). 2. Подключено другим устройством Bluetooth – отключите ранее подключённое устройство Bluetooth. 3. Подключаемое устройство слишком далеко от усилителя (поиск осуществляется в пределах 1 метра). 4. Мобильный телефон разряжен, версия Bluetooth устарела или сам Bluetooth мобильного
---	--

	<p>телефона не работает - переключитесь на другой мобильный телефон для тестирования.</p>
<p>Bluetooth мобильного телефона был подключен, но нет звука.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возможно, вы не переключили тип соединения (например, если до этого использовался USB). 2. Увеличьте громкость на усилителе. 3. Увеличьте громкость на мобильном устройстве. 4. Проблема совместимости программного обеспечения проигрывателя - смена музыкального проигрывателя.
<p>Мобильный телефон Bluetooth был подключен, но сигнал слабый.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мобильный телефон находится вне радиуса приема сигнала (рекомендуемый радиус 4 метра). 2. Металлические предметы находятся в радиусе 30 см от усилителя - уберите металлические предметы от него. 3. Если звуковая дорожка играет прерывисто, отключите передачу данных и включите локальное воспроизведение звуковой дорожки. 4. Недостаточно памяти или низкая производительность мобильного телефона - очистите память мобильного телефона или замените на мобильный телефон с высокими техническими показателями.
<p>Bluetooth телефона был подключен, но есть посторонние шумы.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройки BALANCE или эквалайзера на усилителе отрегулированы неправильно - поверните ручку BALANCE на панели усилителя мощности в положение middle или EQFAD в положение middle. 2. Динамик на усилителе мощности подключен неправильно - повторно подключите левый и правый кабеля динамика. 3. Приложение включено и настроено неправильно - смените или переустановите его.

Подключение Bluetooth для воспроизведения музыки

Этот усилитель поддерживает подключение и воспроизведение музыки с любых Bluetooth-устройств. Инструкция по подключению:

1. Выбор режима Bluetooth

- Выберите функцию выбора входа (INPUT или MODE) на усилителе и переключитесь в режим воспроизведения с USB/SD/BT/FM.
- Нажмите кнопку выбора воспроизведения (MODE или INPUT) и выберите режим Bluetooth.
- Если усилитель оснащен экраном, статус Bluetooth отобразится как "**BLUE**".
- Если экран отсутствует, вы услышите голосовое уведомление о включении Bluetooth, а индикатор будет мигать.

2. Подключение Bluetooth со смартфоном

- **Шаг 1:**
 1. Откройте настройки телефона и найдите пункт **Bluetooth** (на некоторых устройствах это может находиться в разделе "Дополнительные настройки").
 2. Включите Bluetooth, сдвинув переключатель вправо.
 3. Активируйте функцию обнаружения устройств и нажмите "Поиск устройств".
 4. В списке найденных устройств появится название Bluetooth-устройства усилителя (**Bluetooth** или **BT**). Выберите это устройство для подключения.
 5. Если устройство не отображается, повторите поиск.
- **Шаг 2:**
 1. После успешного подключения на экране телефона появится статус "**Сопряжено**" или "**Подключено**".

2. Запустите музыкальный плеер на телефоне, установите громкость на максимум и выберите трек для воспроизведения. Если плеер отсутствует, его можно скачать из магазина приложений.

3. Подключение Bluetooth для обычных телефонов (не смартфонов)

- На телефонах без Android может потребоваться ввод кода сопряжения (например, **0000** или **1234**).
- После включения Bluetooth на телефоне найдите устройство, введите код сопряжения и подключитесь.
- После успешного подключения прозвучит сигнал "пип", и устройство будет готово к воспроизведению музыки.
- Перед подключением убедитесь, что телефон поддерживает функцию воспроизведения через Bluetooth.

4. Прерывание воспроизведения при входящем звонке

- Если во время воспроизведения поступает звонок, усилитель автоматически прекращает воспроизведение музыки и переключается в режим ответа.
- Если усилитель не нужен для усиления звонка, можно переключить телефон в режим гарнитуры.

5. Управление воспроизведением музыки

- Функции "предыдущий трек", "следующий трек", "пауза/воспроизведение" и уровень громкости можно регулировать как с телефона, так и с панели управления усилителя.

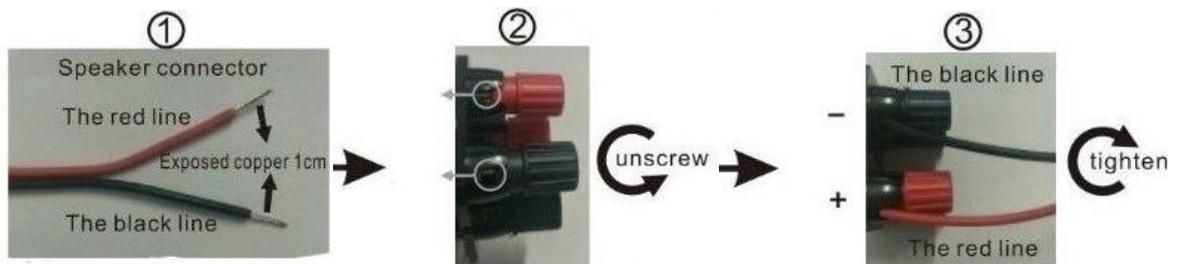
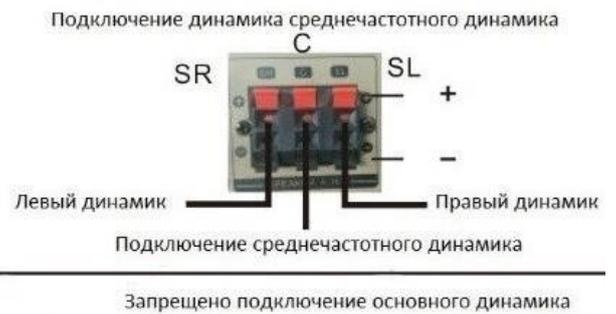
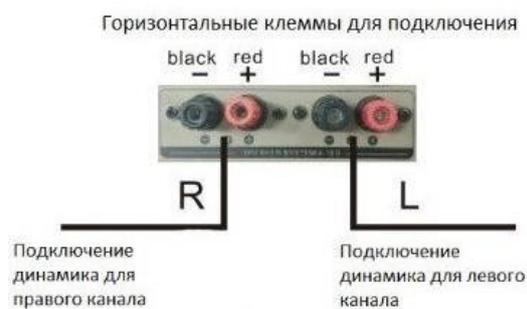
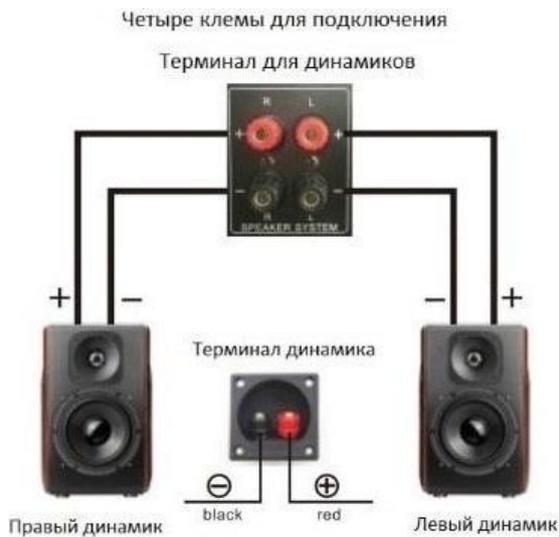
6. Подключение нескольких устройств

- Если усилитель уже подключен к первому устройству, перед подключением второго устройства необходимо отключить Bluetooth на первом.

7. Подключение планшетов

- Процесс подключения планшета аналогичен подключению смартфона.

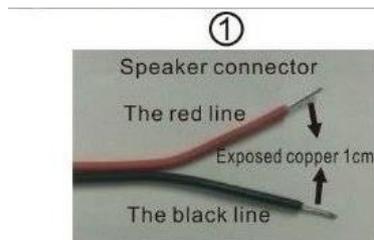
Проводные подключения



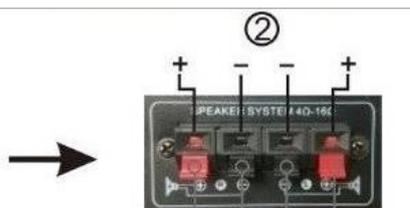
Снимите защитное покрытие с медных проводов, примерно 1 см

Поместите в заднюю часть терминала и поверните против часовой стрелки

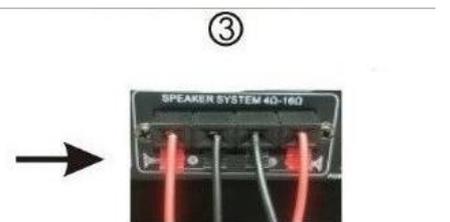
Поместите провода в соответствующий цветной вход а затем поверните обратно



Снимите защитное покрытие с медных проводов, примерно 1 см



Чтобы вставить провод в разъем, нажмите на кнопку соответствующую разъему, после чего где-то разъема откроется



Вставьте провода в отверстие как показано на рисунке

1. Перед подключением динамиков, пожалуйста, различайте положительную и отрицательную полярность. Положительный полюс динамиков обычно красный, а отрицательный полюс черный.
2. Импеданс и мощность динамиков должны соответствовать оборудованию (импеданс аппарата составляет 4-16 Ом). Подключение динамиков с большей мощностью приведет к поломке.
3. Устройство представляет собой усилитель мощности с низким сопротивлением (постоянным сопротивлением), подходящий для подключения динамиков от 4 до 16 Ом
4. При подключении оборудования нельзя соединять положительные и отрицательные контакты, иначе это приведет к возгоранию.
5. Когда положительная и отрицательная полярности динамика соединены неправильно, звук становится тише и эффекта низких частот не будет.
6. При появлении треска или прерывистого звука в динамике, пожалуйста, проверьте, затянуты ли соединительные хомуты и изолированы ли провода.
7. Оборудование представляет собой двухканальный усилитель, допускается подключение только двух динамиков, параллельно может быть добавлено не более одного комплекта динамиков, что увеличит работу и уменьшит износ,
8. Когда оборудование подключено, мощность динамиков не должна быть меньше мощности устройства, это приведет к поломке динамиков
9. Каждый кабель должен быть подключен в подходящий для него вход, иначе работа усилителя будет некорректной.
10. Длина кабеля динамиков должна быть не более 10 метров, толщина 0.3 миллиметров, в противном случае звук будет искажен. При повседневном использовании рекомендуемая длина кабеля 5 метров.
11. Используйте только качественные провода соединения без повреждений.

12. Если усилитель создает искажения при большой громкости, это указывает на то, что устройство или динамик использовались с чрезмерной мощностью. В это время следует вовремя отрегулировать основной регулятор громкости устройства, чтобы уменьшить громкость и обеспечить идеальное соотношение громкости устройства и динамиков.

Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб,

причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат

времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);

- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максвол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
Контакт WhatsApp



Приятного использования!