



Kali Audio MV-BT

Мониторный Bluetooth контроллер



Общее описание

Kali Audio MV-BT — компактный профессиональный Bluetooth-модуль с контроллером громкости, разработанный для беспроводного подключения смартфонов, планшетов и других Bluetooth-устройств к студийным мониторам, микшерам, аудиоинтерфейсам и профессиональной звуковой аппаратуре

Название «MV» расшифровывается как «Mountain View» — город в Калифорнии, где базируется компания Kali Audio

Модуль преобразует студийные мониторы в высококачественные Bluetooth-колонки без потери профессионального качества звука.

Аудио-характеристики

Кодеки и качество передачи

Параметр	Значение
Поддерживаемые кодеки	aptX (CD Quality), AAC
Разрешение aptX	16-бит/44.1 кГц (качество CD) с минимальными задержками
Каналы	2 (стерео)
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц (в зависимости от кодека и источника)
Коэффициент гармоник (THD)	<0.05% при номинальном уровне
Отношение сигнал/шум	>90 дБ

Входы и выходы

Входы

Тип входа	Разъём	Особенности
Беспроводной	Bluetooth 5.0	Поддержка множества устройств; автоматическое подключение к последнему сопряжённому устройству sonicscoop.com
Проводной аналоговый	3.5 мм TRS (мини-джек)	Альтернативный вход для устройств без Bluetooth или при необходимости проводного подключения soundium.com

Выходы (балансные)

Тип выхода	Разъём	Уровень сигнала
Профессиональный	XLR (2 шт., стерео)	+4 дБи (профессиональный уровень)
Универсальный	TRS 6.35 мм (1/4", 2 шт., стерео)	+4 дБи (балансный)

Примечание: Наличие двух типов балансных выходов (XLR и TRS) обеспечивает максимальную совместимость с любым профессиональным оборудованием без необходимости в адаптерах

Управление и индикация

Элемент управления	Функция
Регулятор громкости	Взвешенный поворотный потенциометр с нескользящим покрытием для точной настройки уровня
LED-индикатор уровня	Визуальная индикация выходного уровня сигнала в реальном времени
Индикатор подключения Bluetooth	Светодиодный индикатор статуса сопряжения
Кнопка сброса	Для восстановления заводских настроек и режима сопряжения

Питание и физические параметры

Параметр	Значение
Источник питания	5V DC через внешний адаптер (в комплекте)
Потребляемая мощность	5 Вт
Габариты (В×Ш×Г)	80 × 130 × 134 мм
Вес	0.5 кг (500 г)
Корпус	Металлический для максимальной прочности и защиты от электромагнитных помех
Цвет	Чёрный

Особенности и преимущества

- **Профессиональное качество звука:** Использование кодека aptX обеспечивает передачу аудио в формате CD-quality (16-бит/44.1 кГц) с минимальными задержками и искажениями
- **Балансные выходы:** Два типа профессиональных балансных выходов (XLR и TRS) исключают шум и наводки даже при длинных кабельных трассах
- **Универсальность применения:** Подходит для студийного использования (прослушивание референсных треков), домашнего аудио, живых выступлений и мобильных установок
- **Мгновенное подключение:** Быстрое сопряжение с совместимыми устройствами — быстрее, чем у большинства потребительских Bluetooth-приёмников
- **Компактность:** Минимальные габариты позволяют разместить модуль на рабочем столе, в стойке или прикрепить к монитору без занимания лишнего пространства.
- **Надёжная конструкция:** Прочный металлический корпус выдерживает интенсивное использование в студийных и сценических условиях

Рекомендуемые сценарии применения

Сценарий	Описание
Студийный мониторинг	Прослушивание референсных треков со смартфона/планшета через профессиональные мониторы без необходимости в аудиоинтерфейсе
Домашняя студия	Преобразование студийных мониторов (LP-6, LP-8, IN-5 и др.) в высококачественную систему для повседневного прослушивания музыки
Мобильный продакшн	Быстрое подключение источников к портативным мониторам или колонкам на выездных сессиях
Домашний кинотеатр	Интеграция профессиональных мониторов в мультимедийную систему для просмотра контента со смартфона
Презентации	Беспроводное воспроизведение аудио с планшета или ноутбука через студийную акустику в офисе или учебной аудитории

Комплектация

- Bluetooth-модуль MV-BT
- Внешний блок питания 5V DC
- Руководство пользователя (10 страниц)
- Гарантийный талон

9. Технические ограничения

- Не является усилителем: Требуется подключения к активным мониторам или внешнему усилителю.
- Задержка аудио: При использовании стандартного SBC-кодека (на несовместимых устройствах) возможна задержка 150–200 мс; при aptX задержка снижается до 40–60 мс
- Одновременное подключение: Поддерживает сопряжение с одним устройством за раз (переключение между устройствами требует ручного сброса соединения).