

**Краткое руководство пользователя****Комплектация**

Микрофон	Основание микрофонной стойки	Зажим для микрофонной стойки
Аналого-цифровой преобразователь XLR to 3.5 mm кабель USB на USB-	руководство пользователя	Руководство по безопасности и гарантии

**Подключение**

- Поместите основание подставки для микрофона на стол или другую поверхность,
  - Прикрепите зажим подставки для микрофона к основанию подставки для микрофона.
  - Закрепите микрофон на зажиме. Надавите на микрофон до щелчка, крепеж должен находиться над выходом **XLR**. Переключатель включения / выключения на микрофоне должен быть направлен вверх. Закрепив микрофон на зажиме, наклоните микрофон вверх и вниз, чтобы отрегулировать его угол наклона
  - Используйте прилагаемый кабель XLR на 3,5 мм для подключения микрофона к аналого-цифровому преобразователю. Подключите конец кабеля XLR к выходу XLR в нижней части микрофона, а конец кабеля 3,5 мм - к микрофонному входу 3,5 мм на аналого-цифровом преобразователе.
  - С помощью прилагаемого кабеля Mini-USB - USB-A подключите аналого-цифровой преобразователь к компьютеру. Подключите конец кабеля с разъемом Mini-USB к соответствующему порту аналого-цифрового преобразователя и подключите конец кабеля с разъемом USB-A к соответствующему порту на вашем компьютере.
  - Если вы хотите контролировать аудиовыход микрофона  
подключите наушники (не входят в комплект) к аудиовыходу 3,5 мм аналого-цифрового преобразователя.
- С помощью выключателя микрофона включите его.
- Ниже приведены инструкции, позволяющие убедиться, что ваш компьютер настроен для записи звука с M4U.

**Аудиоконфигурация**

Чтобы установить M4U в качестве устройства записи звука по умолчанию, следуйте приведенным ниже инструкциям в зависимости от операционной системы вашего компьютера.

**Windows:**

Войдите в панель управления звуком.

- Вы можете сделать это, перейдя в Панель управления > Оборудование и звук > Звук.
- Щелкните вкладку Запись и выберите Marantz M4U Audio в качестве устройства по умолчанию.
- Щелкните Свойства в правом нижнем углу. В новом окне щелкните вкладку «Дополнительно» и выберите 2-канальный, 16-битный, 48000 Гц (студийное качество) в качестве формата по умолчанию.
- Снимите оба флажка в разделе «Эксклюзивный режим».
- Щелкните ОК, чтобы закрыть окно свойств. Затем нажмите ОК, чтобы закрыть панель управления звуком.
- Откройте DAW, которую вы планируете использовать для записи звука
- Перейдите в настройки DAW и выберите USB-микрофон M4U в качестве аудиовхода.

**macOS:**

- Перейдите в **Приложения > Утилиты > Настройка Audio MIDI**.
- В окне «**Аудиоустройства**» в левом столбце выберите **Marantz M4U Audio**
- Щелкните правой кнопкой мыши **Marantz M4U Audio** и выберите «**Использовать это устройство для ввода звука**».
- Выйдите из настройки **Audio MIDI**.
- Откройте DAW**, которую вы планируете использовать для записи звука
- Перейдите в настройки DAW и выберите USB-микрофон M4U в качестве аудиовхода.

**Технические характеристики**

<b>Тип микрофона</b>	конденсаторный
<b>Диаграмма направленности</b>	Кардиоидный
<b>Частотный диапазон</b>	70 Hz – 16 KHz
<b>Чувствительность</b>	-38 dB ± 3 dB (0 dB + 1 V/Pa @ 1 kHz)
<b>Сопротивление выход</b>	150 Ω ± 30% (@ 1 kHz)
<b>Нагрузка</b>	≥ 1000 Ω
<b>Самостоятельный шум</b>	18 dB A
<b>Максимальная чувствительность</b>	136 dB (@ 1 KHZ ≤ 1 % THD)
<b>Соотношение сигнал/шум</b>	76 dB
<b>Рабочая Температура</b>	0° C – 50° C
<b>Влажность при эксплуатации</b>	5% - 85% относительной влажности,
<b>Температура хранения</b>	14° F – 140° F (-10° C – 60° C)
<b>Размеры</b> (длина x диаметр)	48 мм x 185 мм (только микрофон)
<b>Вес</b>	250 г (только микрофон)