



U843R



Руководство пользователя ВСЕНАПРАВЛЕННЫЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ МИКРОФОН ГРАНИЧНОГО СЛОЯ

audio-technica

Введение

Благодарим вас за приобретение данного изделия компании Audio-Technica. Перед использованием этого изделия внимательно прочтите краткое руководство пользователя, а также, при необходимости, данное руководство пользователя, чтобы убедиться в правильности эксплуатации изделия.

Характеристики

- Изделие разработано для поверхностного монтажа, например, для высококачественного звукового усиления, с обеспечением полного охвата круглых или длинных столов с небольшим количеством микрофонов.
- Небольшая капсула микрофона на краю устраняет фазовое искажение и обеспечивает передачу четкого, качественного звука.
- Прочная вырезанная из латуни рамка и надежные несскользящие нижние вкладыши из качественного пенополиуретана минимизируют поверхностное вибрирование микрофона.
- Плоская конструкция с покрытием низкой отражаемости для минимальной видимости.
- Микрофон U843R идеально подходит для видео- и аудиоконференций, в частности, при использовании устройства сведения SmartMixer™ производства компании Audio-Technica.

Порядок подключения

Выход микрофона сбалансирован с низким сопротивлением (Lo-Z). Сигнал проходит через пары цветных проводов (красный и желтый провода канала Ch1, белый и синий — канала Ch2, зеленый и коричневый — канала Ch3); аудиозаземление экранировано. Выход фазирован так, чтобы положительное звуковое давление передавало положительное напряжение на желтый, зеленый и белый провода.

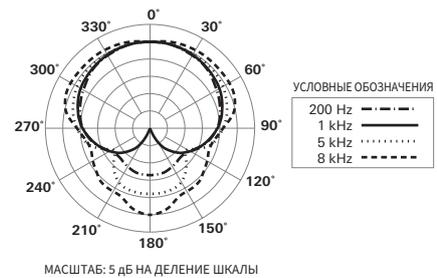
Электропроводка		
	ЖЕЛТЫЙ	PIN2 (Ch1, элемент ГОРЯЧИЙ)
	КРАСНЫЙ	PIN3 (Ch1, элемент ХОЛОДНЫЙ)
	СИНИЙ	PIN2 (Ch2, элемент ГОРЯЧИЙ)
	БЕЛЫЙ	PIN3 (Ch2, элемент ХОЛОДНЫЙ)
	КОРИЧНЕВЫЙ	PIN2 (Ch3, элемент ГОРЯЧИЙ)
	ЗЕЛЕНЫЙ	PIN3 (Ch3, элемент ХОЛОДНЫЙ)
	ЭКРАН	PIN1 (ЗАЗЕМЛ.)

Технические характеристики

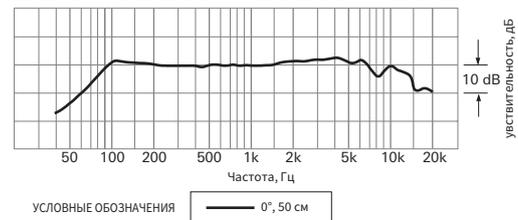
Чувствительный элемент	Конденсатор с постоянной поляризацией и фиксированным зарядом обкладок
Диаграмма направленности	Кардиоидный × 3
Чувствительность разомкнутого контура	-37 дБ (14,1 мВ) (0 дБ = 1 В/Па, 1 КГц)
Импеданс	100 Ом
Максимальный уровень входного звукового сигнала	134 дБ звукового давления (1 кГц при 1 % КНИ)
Динамический диапазон	105 дБ (1 кГц при максимальном уровне звукового давления)
Отношение сигнал/шум	65 дБ (1 кГц при 1 Па, взвешенное по кривой А)
Требования к фантомному питанию	11–52 В пост. тока, 2 мА
Переключатели	Рычаги регулируют положение элементов
Вес	160 г
Размеры	85,0 мм (диаметр), 20,0 мм (высота)
Кабель	Длина 7,6 м, без концевой заделки-тип, неразъемное крепление к микрофону
Принадлежности в комплекте поставки	Мягкая защитная сумка

• Уровень звукового давления: 1 Па = 10 дин/см² = 10 мкбар = 94 дБ.
В целях усовершенствования в изделие могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

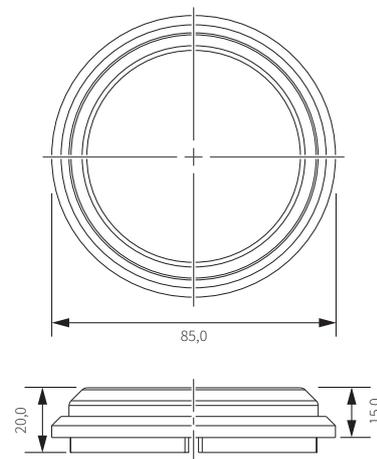
Диаграмма направленности



Частотная характеристика



Размеры



Принадлежности в комплекте поставки

(ед. измерения: мм)

