

# Паспорт MIC008 AudioSP

## Активный высокочувствительный микрофон с динамическим компрессором для систем аудиоконтроля

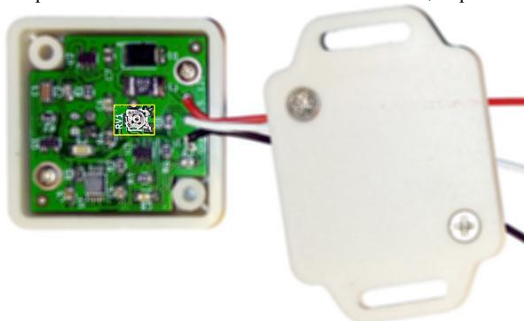


<https://audiosp.ru>

Микрофон MIC008 - это высокочувствительный малозумящий проводной активный микрофон, в корпусе для настенного или потолочного крепления, предназначенный для использования в системах аудиоконтроля обстановки в помещениях.

### Технические характеристики MIC008:

Габаритные размеры (без учета проводов).....51(36-без«ушек»)x36x15 мм.  
Напряжение питания (допускается и нестабилизированное, в т.ч. от USB портов):.....от 5 до 12 В  
Ток потребления:.....15мА  
Амплитуда выходного напряжения:.....от 0 до 2 В (регулируемая)  
Диапазон рабочих частот по уровню -3 Дб:.....100-8000 Гц  
Выходное сопротивление:.....100 Ом  
Отношение с/ш невзвешенное .....44Дб.  
Динамический компрессор: .....9Дб для тихих звуков +20Дб «мягкий» лимитер для громких звуков  
Защита от переполновки питания:.....имеется  
Регулировка выходного напряжения сигнала:.....имеется, переменным резистором RV1



Работа на длинные кабельные трассы: .....до 400м. — при среднем уровне внешних э/м помех, до 800м. — при экранировке кабеля и низком уровне внешних э/м помех  
Климатическое исполнение.....для помещений, IP50, температурный диапазон работы +1...+35<sup>0</sup>С  
Цвет и материал корпуса..... светло-серый матовый АВС- пластик

### Схема электрическая соединений микрофона:



**Рекомендуемый кабель:** экранированный низкочастотный микрофонный кабель (например, КММ-2): 2 центральных проводника («+ пит.» и «аудио») в оплетке (общий «- пит.»). Либо, кабель STP.

**Рекомендуется** отключать системы АРУ (автоматической регулировки усиления) в устройствах записи звука с микрофона или в программном обеспечении аудиорегистрации в связи с наличием встроенного в MIC008 звукового компрессора. При использовании с программой AudioSP, войти в меню: Настройки - Программный усилитель и АРУ - АРУ (снять галочку) - ОК.

Произведено в Санкт-Петербурге / Россия

Сайт производителя: <https://audiosp.ru>

Гарантия: 2 года.

Дата продажи: