



M-03



**EAC**

Микрофон

---

**Миниатюрный выносной микрофон.**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ:**

Микрофон предназначен для использования в системах видео наблюдения, а так же в любых звукозаписывающих и (или) звуковоспроизводящих устройствах. Допускает установку как внутри, так и вне помещений.

№	Характеристики	M-03
1	Чувствительность	-53...-57 дБ
2	Отношение сигнал/шум	-70 дБ
3	Рабочий диапазон частот	100Гц –10кГц
3	Номинальное выходное напряжение	1В
4	Ток потребления	1мА
5	Защита от влаги	нет
6	Диапазон рабочих температур	-40 <sup>0</sup> +65 <sup>0</sup> С
7	Габаритные размеры	Ø 7,5мм Длина 17 мм
8	Диаметр входного отверстия	1,5 мм

**2. КОНСТРУКЦИЯ**

Микрофон выполнен в монолитном корпусе с выведенными проводами, длиной 150 мм. В качестве внешней сигнальной линии рекомендуется использовать любую витую пару.

Микрофон имеет следующие особенности:

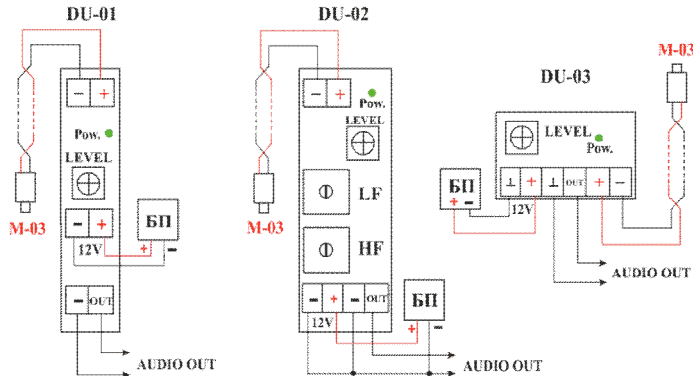
- Очень высокое качество звука.
- Миниатюрные размеры.
- Защита от переплюсовки при питании от усилителей серии DU.
- Широкий диапазон рабочих температур.

**3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА**

**Внимание: микрофон M-03 работает только с усилителями серии DU или адаптером MC-DS.**

Подключите микрофон по следующей цветовой маркировке проводов:

- Красный провод – плюс
- Чёрный провод – минус



1. Схема подключения микрофона M-03 к усилителям серии DU.



2. Схема подключения микрофона M-03 с помощью адаптера MC-DS.

**4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ**

Входное акустическое отверстие находится в торце микрофона. Желательно, что бы это отверстие было направленно на источник звука.

При установке вне помещений, необходимо обеспечить защиту микрофона M-03 от прямого попадания влаги.

Не допускается установка микрофона вблизи источников электромагнитных помех (лампы дневного света, электродвигатели и т.д.).

При длинных линиях связи и сильных электромагнитных помехах рекомендуем использовать микрофон M-03 с усилителями серии DU, а в качестве линии связи использовать витую пару.

При использовании адаптера MC-DS, в качестве линии связи рекомендуем использовать экранированный кабель. Прокладку кабеля следует производить с расстоянием не менее 0,5 метров от силовых проводов напряжением 220 Вольт.

**5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.**

При установке и эксплуатации комплекта следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже 2.

Все монтажные работы и устранение неисправностей должны проводиться при отключенном напряжении.

**6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.**

- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 4.2 по ГОСТ15150-69
- В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- Срок хранения без переконсервации не более 10 лет.

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

В течение 12 месяцев гарантируется бесплатный ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя прибора, при условии соблюдения требований к транспортировке, хранению и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи магазином, при условии наличия штампа магазина в гарантийном талоне.

**8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.**



ООО «Электронное специальное обеспечение»  
г. Краснодар ул.Московская 5  
Россия  
mail@ooo-eso.ru  
www.ooo-eso.ru

Тел. (861)248-48-15  
Тел/факс (861)201-16-10  
Тел. (861)201-12-85 201-16-09

Штамп магазина

“ ” 20\_\_ г.