

# Проводной микрофон МКФ-2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Проводной микрофон предназначен для преобразования акустических колебаний в электрический сигнал в условиях пребывания источника звука в радиусе до 10 м.

1.2 Микрофон применяется для установки в помещениях, в т.ч. с высоким уровнем шума (диспетчерские пункты, машинные залы, аппаратные, залы судов и пр.). Может применяться совместно с системами видеонаблюдения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Устройство представляет собой микрофон с усилителем.

2.2 Питание микрофона и передача звукового сигнала производятся по симметричной двухпроводной линии.

2.3 Металлический корпус и высокая чувствительность дают оптимальное сочетание качества звукового сигнала и помехозащищенности от сторонних шумов.

2.4 Основные технические параметры микрофона приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Значение
1.	Напряжение питания	В	9-18
2.	Полоса частот	Гц	300 - 4500
3.	Нагрузочный резистор (последовательно с источником питания)	Ом	680-1350
4.	Максимальный ток потребления	мА	11
5.	Максимально допустимое сопротивление шлейфа линии	Ом	1000
6.	Коэффициент усиления на частоте 1000Гц	дБ	57
7.	Нелинейные искажения при номинальном выходном напряжении 0 дБ	%	2,5
8.	Нелинейные искажения при максимальном выходном напряжении +10 дБ	%	5
9.	Уровень психофизических шумов, приведенный ко входу	дБА	-135
10.	Диапазон рабочих температур	°С	0...+50
11.	Габариты: - длина корпуса - диаметр	мм мм	39 7

Устройство не содержит драгоценных металлов.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки устройства представлен в таблице 2.

Таблица 2

№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Микрофон	1
2.	Кронштейн	1
3.	Паспорт	1

## 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

4.1 Полярность подключения не имеет значения.

4.2 При подключении микрофона к регистраторам «UNIKA RD-M», «UNIKA RD-2USB», «UNIKA RD-4USB» внешние элементы не требуются.

4.3 Для подключения микрофона к другой аппаратуре воспользуйтесь приведенной на рис.1 схемой подключения.

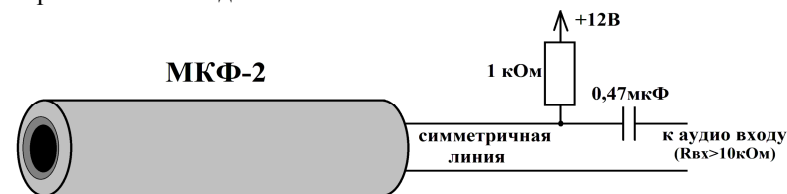


Рис.1.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Проводной микрофон МКФ-2, заводской номер № \_\_\_\_\_ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

5.2 Дата выпуска – \_\_\_\_\_.

МП

5.3. Подпись лиц, ответственных за приемку

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества микрофона требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией. Гарантийный срок эксплуатации микрофона - 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления изделия.

## 7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

7.1. Адрес предприятия-изготовителя:

69057, Украина, г.Запорожье, ул. Тамбовская 2, ООО «УНИКА Лтд»  
тел./факс. (061) 233-23-60, 224-68-71, 213-22-95

Е-mail: [unika@pronan.zp.ua](mailto:unika@pronan.zp.ua) <http://www.unika.com.ua>