

Назначение контактов микрофона

Тип провода	Назначение
Красный	Питание +12 В
Черный	Общий
Желтый	Выход

Внимание! При подключении микрофона следует строго соблюдать полярность.

Схема подключения, настройки



Рекомендуется использовать экранированный медный кабель типа ШСМ, КВК-2П.

* Коэффициент усиления

4

Технические характеристики

Параметр	ШОРОХ-1-ЕМ ШОРОХ-1-ЕМ light	ШОРОХ-7-ЕМ ШОРОХ-7-ЕМ light	ШОРОХ-8-ЕМ ШОРОХ-8-ЕМ light	ШОРОХ-9-ЕМ ШОРОХ-9-ЕМ light
Акустическая дальность	До 5 м	До 7 м	До 10 м	До 10 м
Максимальная длина линии	До 300 м			
Отношение сигнал/ шум	49 дБ/ 46 дБ	55 дБ/52 дБ		
Коэффициент нелинейных искажений	0,5%	0,3%		
Регулятор усиления	Нет	Автоматический; 53 дБ; 0,4 сек		Автоматический с подстройкой
Выходное напряжение	250мВ*	600 мВ		
Напряжение питания	7,5-12 В	7,5-13 В		
Ток потребления	30 мА			
Диапазон рабочих температур**	-10...+50°С			
Габариты	10*35 мм	10*47 мм		

* Выходное напряжение микрофона в пиковые моменты может достигать значения, равного половине напряжения питания.

** При относительной влажности ≤ 95%

3

Назначение и особенности

Активные микрофоны ШОРОХ-ЕМ предназначены для контроля аудио обстановки в помещениях с возможностью установки в местах с высоким уровнем шума.

Автоматический регулятор усиления (APU) выходного сигнала поддерживает постоянный уровень сигнала на выходе независимо от уровня звука в контролируемом помещении.*

Возможность подключения к системам видеонаблюдения и аудиоконтроля для записи звука.

Миниатюрные размеры, удобство установки.

Высокий уровень чувствительности и низкий уровень шумов встроенного усилителя.

Возможность ручной регулировки громкости микрофона (ШОРОХ-9-ЕМ, ШОРОХ-9-ЕМ light).

Высокая помехозащищенность, корпус из алюминия (кроме серии light).

* см. технические характеристики

2

Рекомендации по монтажу микрофона

Для успешного выполнения процедуры монтажа микрофона ШОРОХ-ЕМ:

Ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Выберите место размещения микрофона.

Разметьте место установки микрофона.

Осуществите прокладку и крепеж всех подводящих кабелей.

Проверьте отсутствие обрывов и коротких замыканий в проложенных линиях.

Установите и подключите, согласно проектной документации, оборудование при отключенном питании.

Проверьте, что все подключенные к оборудованию кабели надежно закреплены.

Не рекомендуется использовать микрофон в уличных условиях

5

Гарантийный талон

Изделие ШОРОХ-ЕМ _____

Серийный номер изделия _____

Прошел проверку и признан годным к эксплуатации

Штамп ОТК _____

Дата приемки « _____ » _____ 20__ г.

Торговая организация _____

(место для штампа)

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

Сервисный центр, тел.: (495) 995-75-55

105275, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 29, кор. 4-5

Гарантийный срок эксплуатации активного микрофона ШОРОХ – 12 месяцев.

www.comcom.ru

6

ШОРОХ®

ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ МИКРОФОН



Паспорт изделия

www.comcom.ru

01.06.2012