

## 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-7-ЕМ	ШОРОХ-8-ЕМ	ШОРОХ-9-ЕМ
	ШОРОХ-1-ЕМ light	ШОРОХ-7-ЕМ light	ШОРОХ-8-ЕМ light	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 (АРУ) 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](http://www.comcom.ru)

6

# ШОРОХ®

## ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ МИКРОФОН



Паспорт изделия

[www.comcom.ru](http://www.comcom.ru)

01.06.2012