

Рис.2 Диаграмма направленности

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 ГОСТ 15150-69
- 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.

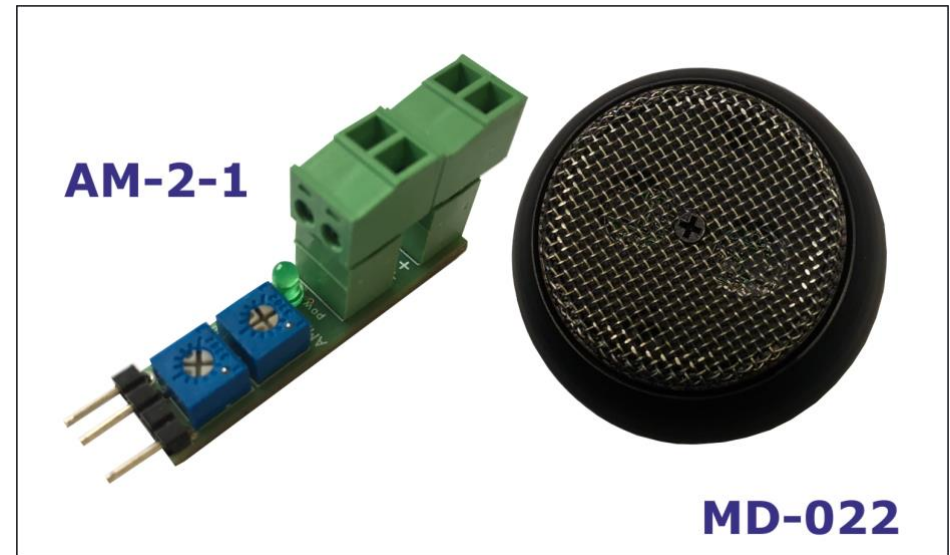
Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи магазином, при условии наличия штампа магазина в гарантийном талоне.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ООО «ЮНСО» 140100, г. Раменское, Московской обл.
Ул. Михалевича, д. 51, офис 62
Тел. 8(495)979-24-58, 8(926)27-36-999
Сайт: www.yunso.ru; E-mail: info@yunso.ru

9. ДАТА ПРОДАЖИ.

Штамп магазина “ _____ ” _____ 20__ г.



Двунаправленный микрофон MD-022
и аудиомикшер AM-2-1

Паспорт

Г. Москва, 2019г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Микрофон MD-022 совместно с аудиомикшером AM-2-1 предназначен для получения высококачественного аудио сигнала, с диаграммой направленности в виде «восьмерки» и передачи его по витой паре на аудио записывающее устройство, типа аудиорегиистратор ОСА. Оборудование применяется для организации записи переговоров двух человек, находящихся напротив друг друга. Высокая помехозащищённость передачи симметричного сигнала и очень низкого потребления тока микрофонов, позволяет использовать передачу аудио сигнала на очень большие расстояния.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОФОНА MD-022 и микшера AM-2-1

№	Характеристики	MD-022
1	Чувствительность	-38 дБ
2	Отношение сигнал/шум	Более 67 дБ
3	Рабочий диапазон частот	100 Гц – 20 кГц
4	Уровень шума	29 дБ
5	Максимальное звуковое давление	124 дБ
6	Диаграмма направленности	двунаправленный
7	Напряжение питания	5В от AM-2-1
8	Ток потребления	1,6 мА
9	Диапазон рабочих температур	-40гр. - +50гр. С
10	Габаритные размеры	85 x 13 x 40 мм

№	Характеристики	AM-2-1
1	Количество входов	2 (2х провод.симметричный)
2	Количество выходов	1 (трехпроводный)
3	Порядок смешивания	2 в 1 в противофазе
4	Усиление при смешивании	с усилением
5	Максимальная амплитуда сигнала по выходу	до 4,8 В
6	Полоса пропускания	20 Гц - 20 кГц
7	Отношение сигнал/шум	Не хуже 76 дБ
8	Диапазон рабочих температур	0° ----+65°С
9	Максимальное токопотребление микрофона	0,01А
10	Питание	12 В
11	Габаритные размеры	42x10x20 мм

2. КОНСТРУКЦИЯ:

Микрофон MD-022 выполнен в круглом корпусе с металлической сеткой сверху. При поставке, металлическая сетка не надета на корпус микрофона. Она крепиться на микрофон только после его установки и закрепления к поверхности.

3. УСТАНОВКА:

Микрофон MD-022 крепятся к поверхности с помощью двухстороннего скотча, или саморезами, входящими в комплект поставки. В нижней части микрофона имеется разъём для подключения линии

связи. В качестве внешней линии может использоваться любая витая пара ТПП, УТР, ФТР и т.п. Длина внешней линии от микрофона до подключения к AM-2-1 может достигать нескольких километров. Для подключения одного микрофона необходимо две пары проводов, типа «витая пара». Микрофон должен располагаться на столе, между двумя разговаривающими собеседниками с направлением звукового входа микрофона на разговаривающих. Допускается устанавливать микрофоны, как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости.

Внимание: При установке микрофонов **не допускается** никаких перегородивающих перегородок, которые возможны между двумя разговаривающими.

Аудиомикшер AM-2-1 устанавливается в клеммную колодку аудиорегиистратора ОСА на соответствующий разъём.

Питание аудиомикшера осуществляется от аудиорегиистратора ОСА, а питание микрофона MD-022 – от аудиомикшера AM-2-1.

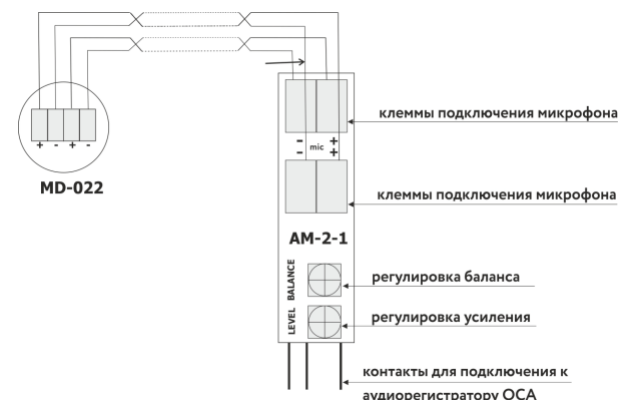


Рис.1 Схема подключения

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. После подключения адаптера к IP камере, регулятором амплитуды входного сигнала установите необходимы Вам уровень звукового сигнала.
2. Входное отверстие в микрофоне находится в торце головке микрофона. При монтаже микрофона, располагайте отверстие на источник звука.
3. При монтаже микрофона вне помещений, необходимо обеспечить защиту его от прямого попадания влаги.
4. Не рекомендуется установка микрофона вблизи источников электромагнитных помех (лампы дневного света, электродвигатели, кондиционеры и т.п.).
5. Адаптер допускает максимальное входное напряжение по линии PoE 100В и имеет гальваническую развязку между линией связи и видео камерой