

4. 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.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150
- В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- Срок хранения без переконсервации не ограничен.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение 12 месяцев гарантируется бесплатный ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя устройства, 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.

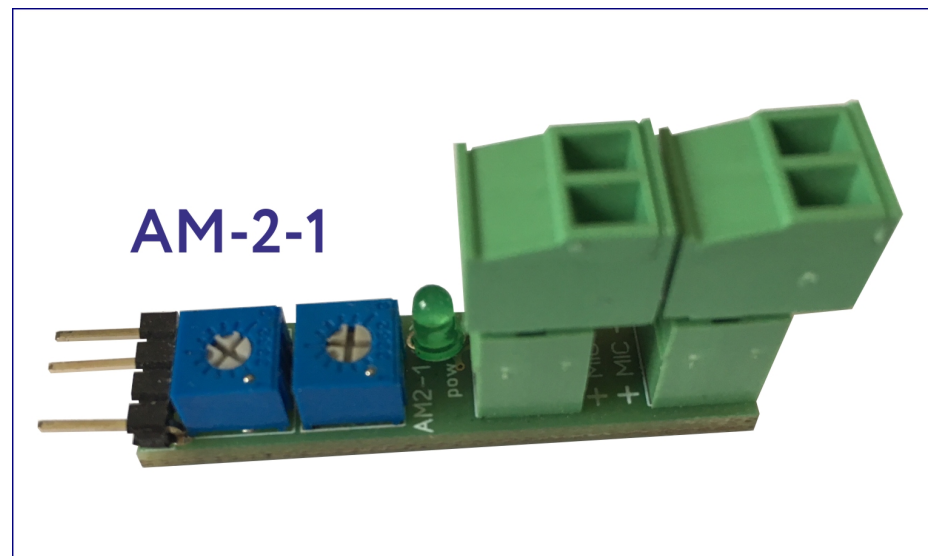
7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

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

8. ДАТА ПРОДАЖИ.

Штамп магазина

“ _____ ” _____ 20__ г.



Аудиомикшер AM-2-1

Паспорт

Г. Москва, 2018г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Аудиомикшер предназначен для получения единого сигнала с двух микрофонов, направленных в противоположные друг от друга стороны, с последующей передачей его на записывающее устройство типа ОСА.

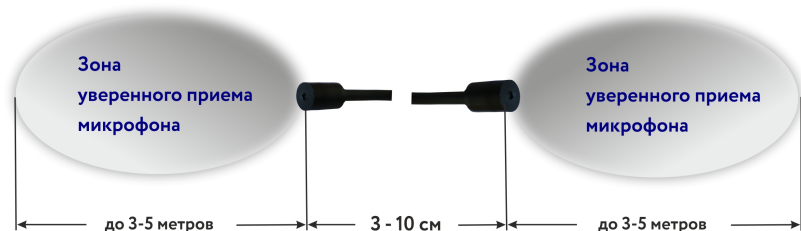
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКШЕРА АМ-2-1

№	Характеристики	АМ-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

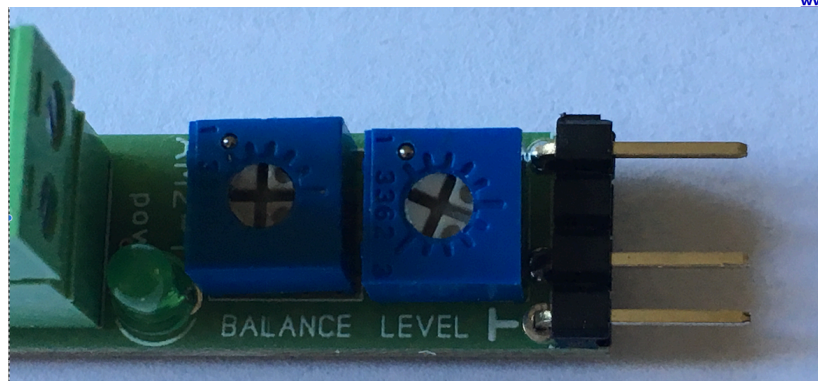
2. КОНСТРУКЦИЯ:

Конструктивно аудиомикшер АМ-2-1 состоит из двух усилителей, работающих в противофазе. Каждый из которых усиливает прямой сигнал, поступающий на микрофон, и гасит боковые сигналы. Далее сигналы с двух микрофонов объединяются в единый канал и подаются на аудиорегистратор ОСА.

Микрофоны должны быть расположены на одной оси на расстоянии от 3 до 10 сантиметров друг от друга.



Учитывая особенность каждого объекта и разные расстояния от источника сигнала до микрофона, расстояние между микрофонами подбирается экспериментально, так как от этого расстояния зависит чувствительность микрофонов для записи разговоров и подавление окружающего шума, находящегося перпендикулярно оси микрофонов.



В виду того, что расстояния от источников сигнала до микрофонов могут отличаться, на аудиомикшере АМ-2-1 есть возможность произвести регулировки баланса сигналов (потенциометр «BALANCE»), поступающих от микрофонов и выставить нужный уровень сигналов (потенциометр «LEVEL»).



Питание микрофонов обеспечивает аудиомикшер, который в свою очередь получает питание от аудиорегистратора ОСА, к которому подключается через специально выведенные на плате контакты. Аудиомикшер АМ-2-1 рассчитан на подключение только 2-х проводных микрофонов, с токопотреблением не более 15мА. Микрофоны подключаются к клеммам под винт. Сначала необходимо извлечь левую клеммную колодку, освободив

доступ к винтовым зажимам правого разъема. После подключения 2-го микрофона, вернуть клеммную колодку обратно и подключить в нее 1-й микрофон.

В качестве внешней линии для подключения микрофонов может использоваться любая витая пара типа ТПП, УТР и т.п. Длина внешней линии от микрофона до микшера может достигать до 1000 м.

3. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ:

- Gnd - земля, минусовой
- Vx1 - выход от микрофона
- +12В - плюсовой