

4. При отсутствии сигнала на выходе приемника, следует изменить полярность подключения микрофона, для чего поменяйте провода на клеммах А и В.
5. Установите необходимый уровень сигнала регулятором уровня сигнала.
6. При установке приемника DU-02, регуляторами НЧ и ВЧ (см.рис.1) добейтесь максимально комфортного прослушивания речи

Вариант Б: подключение с подавлением помехи (согласно рисунку 3)

1. Установите микрофоны таким образом, что бы полезный сигнал и помеха попадали на один микрофон, а на второй микрофон попадала только помеха.
2. Подсоедините питающие и сигнальные провода согласно схеме подключения (см. рис. 3).
3. Установите переключки на одном приемнике в положение один, а на втором в положение два.
4. Подайте питающее напряжение.
5. Установите в среднее положение регулятор уровня сигнала (LEVEL см. рис1) .
6. При отсутствии сигнала на выходе приемника, следует изменить полярность подключения микрофонов, для чего поменяйте провода на клеммах А и В.
7. Добейтесь, регуляторами уровня сигнала (LEVEL см. рис1.) на обоих приемниках, максимального подавления помехи.

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 ГОСТ15150-69
- 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 «Электронное специальное обеспечение»
г. Краснодар ул.Московская 5
Россия
mail@ooo-eso.ru
www.ooo-eso.ru

Тел. (861)248-48-15
Тел/факс (861)201-16-10
Тел. (861)201-12-85 201-16-09



MD-012WB\1



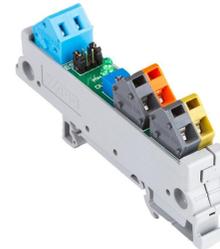
MD-012WB\2



MD-015\1 MD-012



MD-015V



DU-01



DU-02



DU-03



Микрофон MD

Приемник DU

Комплект передачи аудио сигналов по витой паре.

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплект предназначен: для передачи и приема аудио сигнала по симметричной витой паре на расстояние до 5-ти километров. (MD-012). При использовании двух комплектов имеется возможность подавить помеху на фоне полезного сигнала.

Микрофоны MD-012WB допускают установку на вибрирующие поверхности. Подключение проводов осуществляется с помощью разъёма самозажимного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОФОНОВ

№	Характеристики	MD-012	MD-012WB\1	MD-012WB\2	MD-015\1 (V)
1	Чувствительность	-53...-57 дБ	-53...-57 дБ	-53...-57 дБ	-38 дБ
2	Отношение сигнал/шум	-70 дБ	-70 дБ	-70 дБ	-65 дБ
3	Рабочий диапазон частот	100 Гц – 14кГц	100 Гц – 14кГц	100 Гц – 14кГц	100Гц – 20кГц
4	Напряжение питания	5В	5В	5В	5В
5	Ток потребления	0,5мА	0,5мА	0,5мА	0,8мА
6	Диапазон рабочих температур	-40 ⁰ +50 ⁰ С			
7	Габаритные размеры	8 x 5,5 x 2,5мм	∅ 8мм L- 20 мм ∅ 12мм L- 20 мм	∅ 8мм L- 20 мм	10 x 3 x 2мм (V) ∅ 8мм L- 17 мм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИТЕЛЕЙ

№	Характеристики	DU-01	DU-02	DU-03
1	Выходное напряжение	0 – 4,5 В	0 – 4,5 В	0 – 4,5 В
2	Напряжение питания микрофона	5В	5В	5В
3	Рабочий диапазон частот	20 Гц – 20 кГц	20 Гц – 20 кГц	20 Гц – 20 кГц
4	Регулировка НЧ фильтра	-	0,1 – 0,7 кГц	-
5	Регулировка ВЧ фильтра	-	2 – 20 кГц	-
6	Напряжение питания	7 – 24В	7 – 24В	7 – 24В
7	Ток потребления (при подключенном микрофоне)	4 мА	4,5 мА	4 мА
8	Диапазон рабочих температур	-40 ⁰ +50 ⁰ С	-40 ⁰ +50 ⁰ С	-40 ⁰ +50 ⁰ С
9	Габаритные размеры	85 x 13 x 40 мм	85 x 24 x 40 мм	22 x 17 x 12 мм

2. КОНСТРУКЦИЯ:

Комплект состоит из двух устройств - микрофона MD-0XX и приемника DU-01.

Микрофон выполнен в монолитном корпусе с выведенными проводами, длиной 15см, для подключения к внешней линии. В качестве внешней линии может использоваться любая витая пара типа ТПП, УТР и т.п. Длина внешней линии от микрофона до подключения к DU-01 может достигать 5 км.

Приемник выполнен в корпусе, для установки на DIN рейку (35мм), в монтажных шкафах внутри помещений. Подключение проводов осуществляется через клеммные колодки.

Усилитель DU-03 отличается от усилителя **DU-01** только конструкцией, и отсутствием переключателя изменения фаз.

3. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

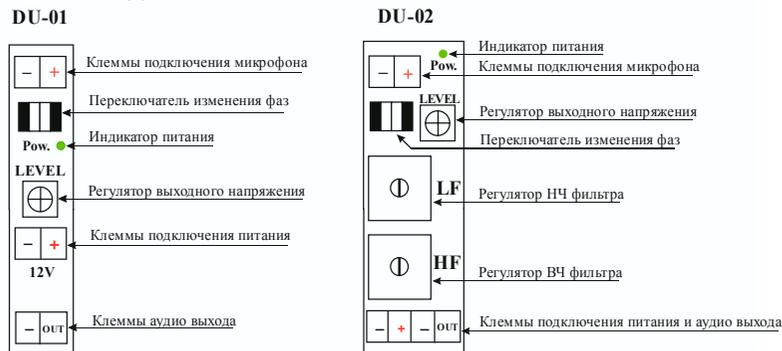


Рис.1 Приемник. План расположения элементов

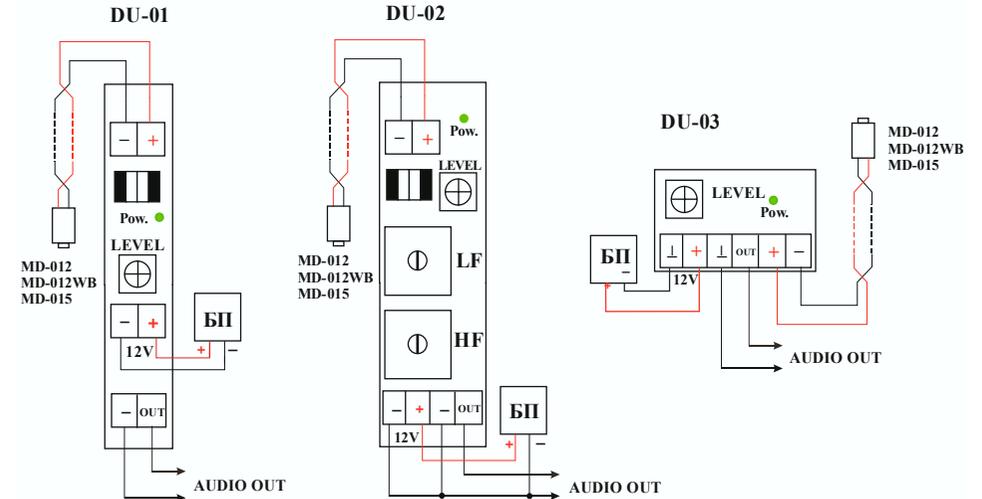


Рис 2. Схема подключения. Вариант А.

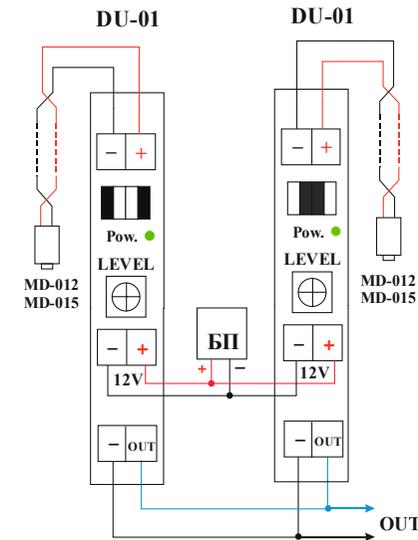


Рис. 3 Схема подключения с подавлением помехи. Вариант Б.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

Вариант А (согласно рисунку 2):

1. Подсоедините питающие и сигнальные провода согласно схеме подключения (см. рис. 2).
2. Подайте питающее напряжение.
3. Установите в среднее положение регулятор уровня сигнала (LEVEL см. рис1).