

ПАСПОРТ

Смеситель сигналов для радиостанции С1



Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Назначение..... | 3 |
| 2. Общий вид..... | 3 |
| 3. Описание..... | 3 |
| 4. Подключение..... | 4 |
| 5. Порядок работы..... | 5 |
| 6. Технические характеристики..... | 5 |
| 7. Комплектация..... | 6 |
| 8. Техника безопасности..... | 6 |
| 9. Хранение и транспортировка..... | 6 |
| 10. Гарантийные обязательства..... | 7 |
| 11. Рекламация..... | 7 |
| 12. Информация о производителе..... | 8 |

1. Назначение

Смеситель сигналов С1 предназначен для подключения радиостанций и другой аппаратуры с отдельными каналами приема и передачи звука к системе записи SpRecord. Смеситель также может использоваться в качестве предварительного усилителя, если уровень сигнала недостаточен для записи.

Смеситель сигналов в составе SpRecord позволяет организовать запись переговоров на рабочих местах служб, использующих радиостанции.

2. Общий вид

Общий вид Смесителя сигналов С1 и его подключение к системе записи SpRecord и радиостанции показаны на рисунке 2.1.

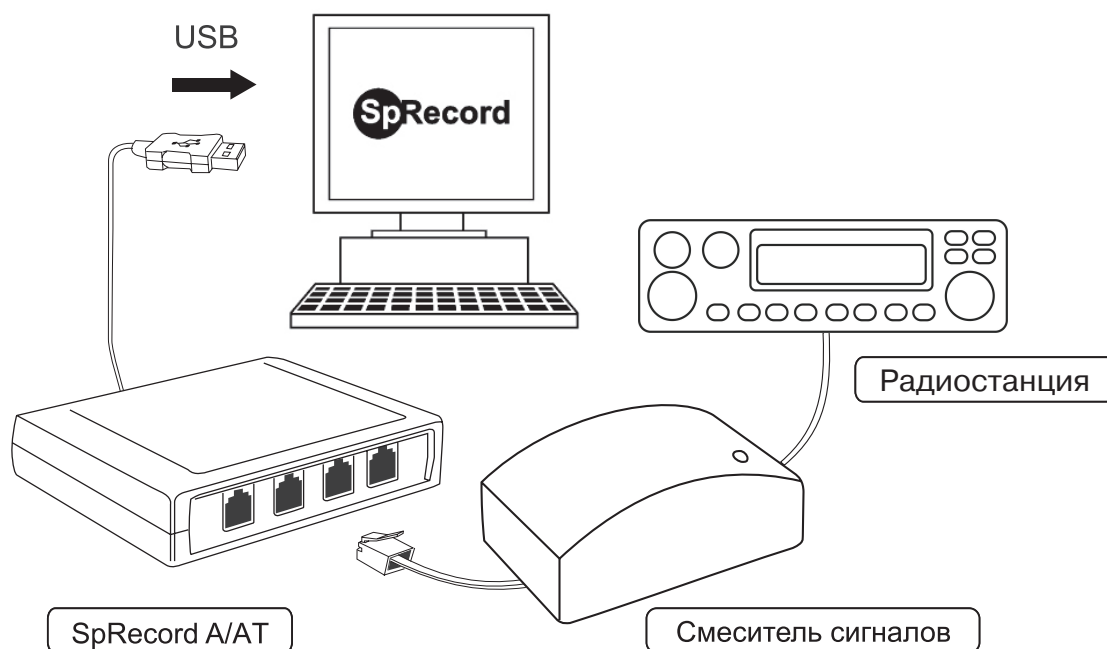


Рисунок 2.1 Смеситель сигналов для радиостанции С1

3. Описание

Смеситель сигналов собран в пластмассовом корпусе в виде настольного блока и имеет два провода для подключения к радиостанции и адаптеру SpRecord.

Смеситель сигналов С1 обеспечивает усиление и электрическую развязку сигналов с выходов приемника и микрофона радиостанции в сигнал, записываемый системой SpRecord.

4. Подключение

На схеме 4.1 показано обозначение выводов Смесителя сигналов С1.

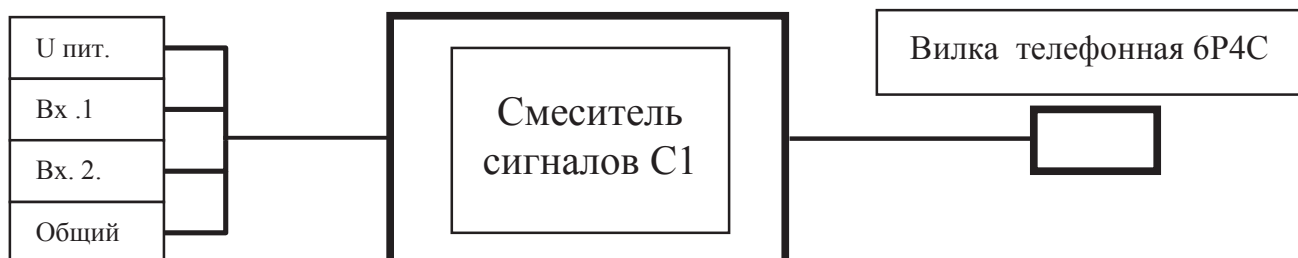


Схема 4.1 Выводы Смесителя сигналов С1

Вход «Питание» подключается к внешнему источнику или самой радиостанции.

Вход «Общий» подключается к «-» (минусу) источника питания. К нему же подключается общая точка входов 1 и 2.

«Вход 1» подключается к выходу внешнего микрофона, обычно, совмещённого с тангентой радиостанции через стандартный разветвитель типа (RG-45 > 2RG45) или непосредственно.

«Вход 2» подключается к линейному выходу радиостанции. Если в радиостанции нет линейного выхода на внешний разъём, подключение производится к выходу предварительного усилителя или входу усилителя мощности внутрисхемно.

При невозможности такого подключения, его можно подключить непосредственно к выходу внутреннего или внешнего громкоговорителя через делитель 1:10 или заказать специальный переходник. При этом следует помнить, что при подключении выхода на внешний громкоговоритель, внутренний, как правило, отключается. В этом случае, изменение уровня громкости радиостанции будет влиять на уровень записи аппаратуры SpRecord.

Назначение выводов смесителя сигналов С1:

- красный (оранжевый): напряжение питания (+7...15 В);
- зеленый: общий (корпус, "-" источника питания);
- оплетка: общий;
- полупрозрачный: вход 1;
- белый: вход 2;

5. Порядок работы

1. Подключите Смеситель сигналов согласно вышеприведённым рекомендациям к радиостанции.

2. Подключите телефонный провод Смесителя к адаптеру серии А или АТ.

3. Включите радиостанцию, систему SpRecord и произведите запись сигналов.

4. С помощью тонкой отвёртки через отверстия в корпусе Смесителя настройте необходимый уровень записи.

5. В настройках программы установите тип записи на канале «по уровню сигнала» и настройте необходимый уровень включения и отключения записи с помощью двух движков.

6. Технические характеристики

- напряжение питания – (+6...+15) В;
- входной сигнал – $U_{\text{эфф.}} = 0,01 - 1,0$ В;
- выходной регулируемый сигнал – $U_{\text{эфф.}} = 0,1 - 0,5$ В;
- рабочая частота входного сигнала – (300-3000) Гц;
- взаимное влияние каналов – не более 50 Дб;
- входное сопротивление постоянному току – не менее 51 кОм;
- выходное сопротивление постоянному току – не более 5,1 кОм.

7. Комплектация

Смеситель сигналов для радиостанции С1 – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

8. Техника безопасности

Особое внимание уделяйте приведенным ниже инструкциям по технике безопасности:

- избегайте попадания пыли, грязи и мусора на внешние разъемы смесителя;
- не допускайте механических воздействий на смеситель, способных повредить изделие;
- не допускайте пролива жидкости на смеситель;
- не пытайтесь самостоятельно разбирать смеситель.

Несоблюдение вышеуказанных требований может привести к отказу устройства.

9. Хранение и транспортировка

Смеситель сигналов для радиостанции С1 подлежит хранению в заводской упаковке в закрытых помещениях при колебаниях температуры от -50 °С до +50 °С, относительной влажности воздуха до 90%.

В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Транспортировка осуществляется в плотно закрытой картонной таре любым видом транспорта закрытого типа.

В процессе транспортировки и хранения не допускается контакт изделия с жидкостью.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным параметрам при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента покупки.

Претензии по качеству оборудования не принимаются в случаях:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия;
- нарушения правил транспортировки, хранения и эксплуатации, указанных в документации, сопровождающей изделие.

11. Рекламация

В случае неисправности изделия потребитель может направить рекламацию продавцу или производителю системы. Продавец в

течение 5 рабочих дней отправляет рекламацию производителю.

Рекламация оформляется в письменном виде в произвольной форме. В ней указываются информация о клиенте (название организации, контактное лицо, телефон, почтовый адрес, адрес электронной почты), дата покупки, наименование и адрес продавца, подробное описание неисправности.

Производитель в течение 10 рабочих дней с момента поступления неисправного экземпляра изделия и рекламации проводит экспертизу. При неисправности, подпадающей под условия гарантии, производитель устраняет дефект, а если дефект не устраним, заменяет неисправный экземпляр. Доставка и отправка при гарантийном случае осуществляется за счет производителя.

12. Информация о производителе

Производитель: ООО «Сарапульские Системы»

Россия, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, д. 148е.

Почтовый адрес: 427960, Россия, Удмуртская Республика,
г. Сарапул, а/я 91

Телефон/факс: +7 (34147) 2-56-92, 3-72-82

Сайт: www.sprecord.ru