

## ИНСТРУКЦИЯ

Подключение радиостанции к адаптеру SpRecord через смеситель сигналов С1



Схема 1. Смеситель сигналов С1.

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

Вход «Вх.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 SpRecord.

### Порядок работы:

1. Подключите смеситель согласно вышеприведённым рекомендациям к радиостанции.
2. Подключите телефонный разъём смесителя к адаптеру SpRecord 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 SpRecord установите тип записи на канале «по уровню сигнала» и настройте необходимый уровень включения и отключения записи с помощью двух движков.

### Характеристики:

напряжение питания – (+6...+15) В;

ток потребления - не более 10 мА;

входной сигнал - U эфф. - 0,01 – 1,0 В;

выходной сигнал регулируемый;

коэффициент усиления - 0,1 – 50;

рабочая частота входного сигнала (100-6000) Гц;

входное сопротивление постоянному току, не менее 51 кОм;

выходное сопротивление постоянному току, не более 5,1 кОм;

взаимное влияние каналов – не более - 40 Дб;

### Назначение выводов:

красный: напряжение питания;

зелёный: общий (корпус);

белый: вход 1;

жёлтый: вход 2.