

# КР-1

## Адаптер для подключения радиостанций к устройствам регистрации переговоров



Адаптер КР1 предназначен для подключения мобильных радиостанций MOTOROLA к устройствам регистрации переговоров с целью организации записи переговоров на рабочих местах оперативных служб, (диспетчеров РЖД, дежурных МВД, МО, ГО МЧС и т.д.), использующих в работе оборудование регистрации переговоров.

Адаптер КР1 осуществляет выравнивание уровней сигналов с выхода приемника и микрофона радиостанции и передачу нормированного сигнала по двухпроводной линии связи.

Модуль обеспечивает гальваническую развязку радиостанции и устройства регистрации переговоров.

### Технические характеристики

- Напряжение питания – +5...+15В
- Потребляемый ток (без нагрузки) – не более 10 мА
- Входное сопротивление канала приемника – не менее 170 кОм
- Входное сопротивление канала микрофона – не менее 120 кОм
- Уровень входного сигнала канала приемника – 230 мВ действ.
- Уровень входного сигнала канала микрофона – 80 мВ действ.
- Выход – симметричный
- Выходное сопротивление – 600 Ом ( $f=1$ кГц)
- Электрическая прочность изоляции выходного трансформатора – 4600 В в теч. 1 мин.
- Уровень выходного сигнала 0 дБм – 0,77 В действ. (заводская установка)
- Уровень выходного сигнала -13 дБм – 0,17 В действ.
- Защита от кратковременных перенапряжений на линии – есть

### Условия эксплуатации

- Температура окружающей среды – -20...+85°C.
- Относительная влажность воздуха – до 80% при температуре +25°C.
- Режим работы – круглосуточный.

