



## Носимая радиостанция «РК-301М»

### Краткое техническое описание

«РК-301М» – профессиональная, носимая радиостанция, разработанная российскими инженерами-разработчиками.

ВЧ параметры станции соответствуют ГОСТ 12252-86 для радиостанций типа 3 (носимые).

Радиостанция соответствует требованиям по устойчивости к механическим и климатическим воздействиям, установленным в ГОСТ 16019-2001.

Наличие встроенного FSK модема (1200 бод) позволяет передавать от радиостанции на диспетчерский пульт (или между радиостанциями) и обратно разнообразную информацию (в том числе от внешних устройств): координаты и состояние объекта, служебную информацию, РТТ ID

Возможность установки дополнительных модулей, расширяющих функционал станции (маскираторы речи серии ХК, и т.п.).

Возможность подключать и питать внешние устройства через гарнитурный разъем радиостанции.

Любая функция радиостанции может быть запрограммирована на любую из функциональных кнопок.

Базовый набор функций радиостанции:

- ~ Оперативное изменение уровня шумоподавителя;
- ~ Кодер/декодер CTCSS (DCS);
- ~ Несколько режимов сканирования;
- ~ Функция голосового управления;
- ~ Ограничение времени передачи;
- ~ Набор одно- и двухтональных вызовов;
- ~ Передача сигнала «Сирена»;
- ~ Режим сохранения энергии.





## Основные технические характеристики

Наименование	Значение
Количество каналов	128
Шаг сетки частот, кГц	12,5 25
Выходная мощность передатчика, Вт, не менее	
пониженная	2
номинальная	3,5
экстремальная	5
Максимальная девиация частоты, кГц	5
Внеполосные излучения, дБ, не более	70
Диапазон частот, МГц	140-174
Тип модуляции	ЧМ
Класс излучения	G3E
Чувствительность, мкВ (12dB SINAD)	0,22
Подавление интермодуляционных искажений, дБ, не менее	70
Максимальная мощность аудио выхода, Вт	5
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА/ч, не менее	2000
Рабочая температура, °С	от минус 30 до 60
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	53x120x58
Масса, г	295