

Аргут-А-77 радиостанция цифровая



Цифровая радиостанция **АРГУТ А77** является недорогой перспективной dPMR радиостанцией с цветным экраном.

Радиостанция обеспечивает отсутствие технологических помех, фоновый шум и шипения во время приема, а также более эффективное использование радиочастотного спектра (технология FDMA, ширина канала 6.25 КГц). АРГУТ А77 предназначена для гражданской радиосвязи и обеспечивает высокую защиту переговоров. На сегодняшний день нет доступных средств для «прослушки» dPMR радиостанций по сравнению с аналоговыми р/с, а с применением цифрового 53-битного скремблирования (разрешенного в РФ, без дополнительного лицензирования) dPMR становится высокоэф-

фективным защищенным каналом связи.

Технические характеристики

Артикул	A-77
Сфера использования	предприятие; охрана
Количество каналов	199
Емкость батареи, мА/ч	1500 mAh
Диапазон, МГц	UHF (400-470 МГц)
Шаг сетки частот	6,25/12,5/25 кГц
Напряжение питания	7,4 В, пост. тока, ±15%
Импеданс антенный	50 Ом
Стабильность частоты	≤3x10-6
Рабочая температура	-20 °С...+55 °С
Габаритные размеры (ШхВхГ)	112×58×35мм
Вес	240 г
Передатчик	
Модуляция	FM, 4FSK (FDMA)
Максимальная девиация частоты (FDMA)	6,25 кГц
Максимальная девиация частоты (FM)	W (25кГц) <±5 / N (12,4кГц) <±2,5
Внеполосные излучения	<-60 дБ
Ток в режиме передачи	1,5 А
Приемник	
Чувствительность	0,16 мкВ (12dB SINAD)
Подавление интермодуляционных искажений, дБ	>60 дБ
Мощность аудио выхода	500 мВт

