



Радиостанция базовая Аргут А-701

Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте стационарная антенна, радиочастотный кабель и блок питания.

Чаще всего Аргут А-701 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП), транспортные службы и перевозчики.



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-701
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна стационарная
- Радиочастотный кабель типа RG-213 или аналог, длиной 30 м с комплектом разъёмов
- Блок питания 220/13,8 В, 15 А

Технические особенности

- CTCSS
- DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подключение внешней антенны
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 (VHF) или 400-480 (UHF)
Частотный диапазон	VHF или UHF
Выходная мощность, Вт	51 (VHF), 39 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100
Потребляемый ток, А	0,4-9,7 (в зависимости от режима)



Параметр	Значение
Номинальное напряжение питания, В	13,8
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF, 12,5/25 кГц) 0,40/0,35 мкВ (UHF, 12,5/25 кГц)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF, 12,5/25 кГц) 60/35 (UHF, 12,5/25 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N-10-6)	6,0/7,0 (VHF, 12,5/25 кГц) 3,5/5 (UHF, 12,5/25 кГц)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF, зависит от режима) 7-39 (UHF, зависит от режима)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	
Среднеквадратичная ошибка модуляции RMS Deviation Error, %	5%
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), %	7%