

Радиостанция портативная Аргут А-74 DMR



Цифровая радиостанция полупрофессионального класса по привлекательной цене. Смешанный режим работы в канале: в зависимости от типа принятого сигнала радиостанция автоматически переключается в цифровой или аналоговый режим. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Чаще всего Аргут А-74 DMR выбирают частные охранные предприятия (ЧОП), строительные и ресурсодобывающие компании, склады и производства среднего и крупного бизнеса.

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 (VHF) или 400-470 (UHF)
Частотный диапазон	VHF или UHF
Максимальная выходная мощность, Вт	4,5
Тип радиointерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиointерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x258x44 (с антенной)
Масса, г	285 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	12,5 (в аналоговом режиме) 17,5 (в цифровом режиме)
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +60

Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ (шаг сетки частот 12,5 кГц) 0,25 мкВ (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Подавление побочных каналов приёма, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Передатчик	
Отклонение частоты в миллионных долях (N-10-6)	1,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 4,5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-74 DMR
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мА·ч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база двухпозиционная
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство на компакт-диске
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR • DCS • CTCSS
- LPD • DTMF
- Влагозащищённый, ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Индикатор заряда аккумулятора
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Поддержка стандарта влагозащиты IP66