

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Радиостанция Аргут А-74 DMR UHF



Радиостанция Аргут А-74 DMR UHF

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. Выпускается в исполнении UHF частотного диапазона. 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.

Пылевлагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Класс защиты IP66.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 3,1 км в городе

- 4,9 км в пригороде
- 12,6 км на открытой местности

Расчёт выполнен по модели Окамура-Хата для типичных условий. Реальная дальность радиосвязи будет зависеть от рельефа местности, окружающей застройки, погодных условий, препятствий на трассе распространения радиосигнала, наличия помехи в радиоканале.

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	400-480
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Степень защиты (код IP)	IP66
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x117x44 (без антенны)
	66x258x44 (с антенной)
	145 (без аккумуляторной батареи и антенны)
	270 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
Масса, г	285 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	12,5 (в аналоговом режиме) 17,5 (в цифровом режиме)
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ или -117 дБм (шаг сетки частот 12,5 кГц)
	0,25 мкВ или -119 дБм (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Чувствительность в цифровом режиме (BER="5%"), 1/2 э.д.с	0,25" мкВ или -119 дБм
	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	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 от номинального значения в миллионных долях (N·10 ⁻⁶)	1,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 4,5 (высокая) 2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60

Функции

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
PMR	да
LPD	да
Влагозащищенный корпус	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	12,6
UHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	400
Диапазон частот, макс., МГц	480
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,25
Количество каналов	16
Количество кодов	121
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Поддержка DTMF	да
Режим работы через ретранслятор	да
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	да
Звук при нажатии кнопок	да
Программирование с компьютера	да
Сигнал окончания передачи (Roger Beep)	да
Таймер разговора (TOT)	да
Скремблер	да
Антенна	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX6

Корпус	пластик с металлическим шасси
Время работы, ч	17,5
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, мА·ч	2600
Индикатор заряда аккумулятора	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	1000
Подключение гарнитуры	да
Шумоподавление	да
Выбор уровня шумоподавления	да
Зарядное устройство в комплекте	да
Подставка для зарядки в комплекте	да
Аккумуляторы в комплекте	да
Клипса в комплекте	да
Ширина, мм	66
Высота, мм	117
Толщина, мм	44
Высота с антенной, мм	258
Вес, г	285
Мин. рабочая температура, °С	-30
Макс. рабочая температура, °С	+60

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01