

**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 dPMR VHF



Радиостанция Аргут А-74 dPMR VHF

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 VHF частотного диапазона. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды.

Чаще всего Аргут А-74 dPMR 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:

- 6 км в городе
- 8,5 км в пригороде

- 21 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	136-174 (VHF)
Частотный диапазон	VHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	dPMR
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)
	135 (без аккумуляторной батареи и антенны)
	253 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
Масса, г	269 (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
Влагозащищенный корпус	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	21,6 (VHF)
VHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	136
Диапазон частот, макс., МГц	174
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,25
Количество каналов	16
Количество кодов	265
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
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, °C	-30
Макс. рабочая температура, °C	+60

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