

**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 РК-301М VHF



Радиостанция Аргут РК-301М VHF

Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ № 969 от 26.09.2016).

VHF частотный диапазон. Смешанный режим работы в канале: в зависимости от типа принятого сигнала автоматически переключается в цифровой, либо аналоговый режим. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов.

Выпускаются исполнения с функцией роуминга (артикул RU51014) для работы в радиосети, и без функции роуминга (артикул RU51029).

Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА•ч обеспечивает длительное время работы. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Чаще всего Аргут РК-301М выбирают частные охранные предприятия (ЧОП), транспортные службы и перевозчики.

Пылевлагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Класс защиты IP66.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 6,2 км в городе
- 8,8 км в пригороде
- 22,2 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	146-174 (VHF)
Частотный диапазон	VHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Количество каналов	256
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	66x118x45 (без антенны) 66x259x45 (с антенной) 145 (без аккумуляторной батареи и антенны)
Масса, г	265 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 280 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -25 до +50
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 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)
Номинальная выходная мощность, Вт	0,8
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	1,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 2 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	2 (номинальная) 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 передатчика, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	нет
Среднеквадратичная ошибка модуляции RMS Deviation Error, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7

Функции

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
Влагозащищенный корпус	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	22,2 (VHF)
VHF	да
UHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	146
Диапазон частот, макс., МГц	174
Диапазон частот 2, мин., МГц	400
Диапазон частот 2, макс., МГц	470
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,25
Количество каналов	256
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
Таймер разговора (TOT)	да
Скремблер	да
Антенна	съемная
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	800
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	118
Толщина, мм	45
Высота с антенной, мм	259
Вес, г	280
Мин. рабочая температура, °C	-25
Макс. рабочая температура, °C	+50

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