

**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-73 VHF



Радиостанция Аргут А-73 VHF

Цифровая радиостанция полупрофессионального класса. Работает в цифровом или в аналоговом режиме. Режим автоматического сканирования удобен при использовании Аргут А-73 в радиосети, где радиоретрансляторы работают на различных частотах. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов. В комплекте дополнительно малогабаритная антенна для скрытого ношения радиостанции.

Чаще всего Аргут А-73 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП), строительные и добывающие компании, склады и производства среднего и крупного бизнеса, ведомства и службы.

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	136-174 (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
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	32
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x132x35 (без антенны)
	61x211x35 (с антенной)
	61x125x35 (без регуляторов)
	150 (без аккумуляторной батареи и антенны)
Масса, г	235 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
	250 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2000
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ или -120 дБм
Чувствительность в цифровом режиме (BER="5%"), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ или -117 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	1
Мощность несущей, Вт	1 (низкая)
	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)
Функции	

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	22,2 (VHF)
VHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	136
Диапазон частот, макс., МГц	174
Диапазон частот 2, мин., МГц	400
Диапазон частот 2, макс., МГц	480
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,22
Количество каналов	32
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	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Тип аккумулятора	Li-pol
Емкость аккумулятора, мА·ч	2000
Индикатор заряда аккумулятора	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	500
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	61
Высота, мм	132
Толщина, мм	35
Высота с антенной, мм	211
Вес, г	250
Мин. рабочая температура, °C	-30

Макс. рабочая температура, °C +60

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