

**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-25



Радиостанция Аргут А-25

Радиостанция с крепким, хорошо сложенным корпусом. Простая и надёжная конструкция — всё по делу. Благодаря компактной антенне радиостанцию удобно носить в накладном кармане или на поясном ремне. Полного заряда аккумуляторной батареи ёмкостью 2300 мА•ч хватает на рабочую смену. Мощность передатчика в 8 Вт позволяет связаться с абонентом на расстоянии до 14,4 км*.

Чаще всего Аргут А-25 выбирают строители и охранники.

* - расчётная дальность радиосвязи при использовании на открытой местности.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 3,6 км в городе
- 5,6 км в пригороде
- 14,4 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	8
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
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	60x127x40 (без антенны)
	59x217x46 (с антенной)
	135 (без аккумуляторной батареи и антенны)
Масса, г	230 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
	245 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2300
Номинальное напряжение питания, В	7,4
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	0,20 мкВ или -121 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	2,5
Мощность несущей, Вт	8
Максимальная девиация частоты, 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	8
PMR	да
LPD	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	14,4
UHF	да

Диапазон частот, мин., МГц	400
Диапазон частот, макс., МГц	480
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,2
Количество каналов	32
Количество кодов	121
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Режим работы через ретранслятор	да
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Программирование с компьютера	да
Таймер разговора (TOT)	да
Антенна	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Тип аккумулятора	Li-pol
Емкость аккумулятора, мА·ч	2300
Индикатор заряда аккумулятора	да
Режим сохранения энергии	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	60
Высота, мм	127
Толщина, мм	40
Высота с антенной, мм	217
Вес, г	245
Мин. рабочая температура, °C	-30
Макс. рабочая температура, °C	+60

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