

**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-57



Радиостанция Аргут А-57

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 3600 мАч хватает на рабочую смену. Мощность передатчика в 10 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 18,4 км*.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 4,5 км в городе
- 7,1 км в пригороде
- 18,4 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	400-470
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	10
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x132x43 (без антенны) 61x220x43 (с антенной)
Масса, г	120 (без аккумуляторной батареи и антенны) 245 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 260 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	3600
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	17
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	0,16 мкВ или -123 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	65

Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	3
Мощность несущей, Вт	5 (низкая) 10 (высокая)
Максимальная девиация частоты, 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, %	10

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