

**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-23



Радиостанция Аргут А-23

Надёжная, проверенная временем радиостанция. Удобное управление, только самые необходимые функции. Безотказная ежедневная эксплуатация — преимущество Аргут А-23. Чаще всего Аргут А-23 выбирают строители, охранники, промышленные альпинисты.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 3,2 км в городе
- 5,0 км в пригороде
- 13,0 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	5
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	59x114x41 (без антенны) 59x223x41 (с антенной) 115 (без аккумуляторной батареи и антенны) 230 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 245 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Масса, г	
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2300
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
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -25 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм 60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	3
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая) 2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Максимальная девиация частоты, кГц	
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Функции

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
PMR	да
LPD	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	13
UHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	400
Диапазон частот, макс., МГц	470
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,16
Количество каналов	16
Количество кодов	121
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Режим работы через ретранслятор	да
FM-радиоприемник	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
Антенна	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Время работы, ч	12
Тип аккумулятора	Li-ion
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	59
Высота, мм	114
Толщина, мм	41

Высота с антенной, мм	223
Вес, г	245
Мин. рабочая температура, °C	-25
Макс. рабочая температура, °C	+60

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