

**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-55



Радиостанция Аргут А-55

Простая в использовании радиостанция с необходимым минимумом функций по привлекательной цене. Эргономичный корпус удобно лежит в руке. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА•ч обеспечивает длительное время работы.

Чаще всего Аргут А-55 выбирают страйкболисты, охотники, туристы, автомобилисты для поездок группой.

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 радиointерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (m)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x132x43 (без антенны) 61x220x43 (с антенной) 120 (без аккумуляторной батареи и антенны) 245 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 260 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Масса, г	
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
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 -25 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
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)
Максимальная девиация частоты, кГц	5,0 (шаг сетки частот 25,0 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
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	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
Время работы, ч	17
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, мА·ч	2600
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	61
Высота, мм	132
Толщина, мм	43
Высота с антенной, мм	220
Вес, г	260
Мин. рабочая температура, °C	-25

Макс. рабочая температура, °C +60

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