

**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-24



Радиостанция Аргут А-24

Новинка среди аналоговых радиостанций. Стильный дизайн, противоударный LED-дисплей, встроенный в корпус радиостанции. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы. Мощность передатчика в 8 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 14,4 км*.

Чаще всего Аргут А-24 выбирают для активного отдыха и спорта, охотники, туристы, автомобилисты для поездок группой.

* - 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	400-470
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	8
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	99
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59x118x46 (без антенны) 59x264x46 (с антенной) 135 (без аккумуляторной батареи и антенны) 250 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 265 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Масса, г	Li-ion 2600 7,4
Тип аккумуляторной батареи	16
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	16
Номинальное напряжение питания, В	от -25 до +60
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	16
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -25 до +60
Приёмник	Прямого преобразования
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	65
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) 8 (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	8
PMR	да
LPD	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	14,4
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	99
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
Антенна	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Время работы, ч	16
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, мА·ч	2600
Индикатор заряда аккумулятора	да
Режим сохранения энергии	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	500
Сигнал вызова	да
Количество сигналов вызова	5
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	118
Толщина, мм	46
Высота с антенной, мм	264
Вес, г	265
Мин. рабочая температура, °C	-25
Макс. рабочая температура, °C	+60

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