

**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-54



Радиостанция Аргут А-54

Продуманная до мелочей, надёжная полупрофессиональная радиостанция. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА•ч обеспечивает длительное время работы. В комплекте двухпозиционное зарядное устройство — можно одновременно заряжать радиостанцию с присоединённой батареей и сменную аккумуляторную батарею**.

Чаще всего Аргут А-54 выбирают радиолюбители, альпинисты, охотники, туристы.

** - сменная аккумуляторная батарея не входит в комплект радиостанции и приобретается отдельно.

Пылевлагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Класс защиты IP66.

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	400-480
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Степень защиты (код IP)	IP66
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x117x48 (без антенны)
	66x257x48 (с антенной)
	170 (без аккумуляторной батареи и антенны)
	290 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
Масса, г	310 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
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	12
(передача/приём/дежурный режим), ч	
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N·10 ⁻⁶)	2,5
Мощность несущей, Вт	5
	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

Функции

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
PMR	да
LPD	да
Влагозащищенный корпус	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	13
UHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	400
Диапазон частот, макс., МГц	480
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,16
Количество каналов	199
Количество кодов	157
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Поддержка DTMF	да
Режим работы через ретранслятор	да
FM-радиоприемник	да
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	да
Блокировка клавиатуры	да
Звук при нажатии кнопок	да
Программирование с компьютера	да
Сигнал окончания передачи (Roger Beep)	да
Таймер разговора (TOT)	да
Антенна	съемная
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX6
Корпус	пластик с металлическим шасси
Время работы, ч	12
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	8
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	66
Высота, мм	117
Толщина, мм	48
Высота с антенной, мм	257
Вес, г	310
Мин. рабочая температура, °C	-30
Макс. рабочая температура, °C	+60

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