

**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-907 UHF



Радиостанция Аргут А-907

Простая в управлении радиостанция аналоговой радиосвязи. Программируется с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой либо через персональный компьютер. Аргут А-907 можно использовать в качестве базовой радиостанции, оснатив источником питания, радиочастотным кабелем и стационарной антенной.

Чаще всего Аргут А-907 выбирают частные охранные предприятия (ЧОП) для установки в патрульные автомобили. Предприятия среднего и крупного бизнеса используют Аргут А-907 в базовом варианте для организации радиосвязи между разнесёнными производственными площадками.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 7,9 км в городе
- 12,5 км в пригороде
- 32,5 км на открытой местности

Радиосвязь "автомобиль – автомобиль", антенна штыревая ($K_u = 3$ дБи) установлена на крыше автомобиля.

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	45
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	200
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	UHF (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	161x44x170
Масса, г	1150
Номинальное напряжение питания, В	13,8
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -25 до +60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), частот 12,5 кГц)	0,25 мкВ или -119 дБм (шаг сетки
1/2 э.д.с	0,20 мкВ или -121 дБм (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 70 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	70
Подавление побочных каналов приёма, дБ	70
Номинальная выходная мощность, Вт	2
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	2,5
Мощность несущей, Вт	10 (низкая) 45 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Функции

Функция	Наличие или значение
Ударопрочный корпус	да
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM

Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Режим работы через ретранслятор	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	да
Программирование с компьютера	да
Сигнал окончания передачи (Roger Beep)	да
Таймер разговора (TOT)	да
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	металл
Регулировка громкости	да
Сигнал вызова	да
Шумоподавление	да
Выбор уровня шумоподавления	да

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