

**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 мобильная Аргут РК-201М



Радиостанция Аргут РК-201М

Профессиональная радиостанция для аналоговой радиосвязи в частотном диапазоне VHF. Имеет интерфейсный разъём и полностью совместима с радиошлюзами RoIP. Хорошо зарекомендовала себя при работе в составе Системы радиосвязи Аргут. Оснатив Аргут РК-201М блоком питания, радиочастотным кабелем и антенной, можно использовать её в качестве базовой радиостанции.

Чаще всего Аргут РК-201М выбирают службы и ведомства, промышленные предприятия, частные охранные предприятия (ЧОП), а также заказывают в составе Системы радиосвязи Аргут.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 15,9 км в городе
- 22,6 км в пригороде

- 57,6 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	140-174
Частотный диапазон	VHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	50
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	96
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	UHF (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	169x46x178
Масса, г	1300
Потребляемый ток, А	0,6 (приём) 6,0 (передача на средней мощности)
Номинальное напряжение питания, В	13,8
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,20 мкВ или -121 дБм
Номинальная выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Мощность несущей, Вт	10 (низкая) 25 (средняя) 50 (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
Мощность передатчика, Вт	50
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	57,6
VHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	140
Диапазон частот, макс., МГц	174
Переключение мощности передатчика	да

Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,2
Количество каналов	96
Поддержка CTCSS	да
Режим работы через ретранслятор	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	да
Программирование с компьютера	да
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	металл
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	5000
Шумоподавление	да
Гарнитура в комплекте	да
Ширина, мм	169
Высота, мм	46
Толщина, мм	178
Вес, г	1300
Мин. рабочая температура, °C	-25
Макс. рабочая температура, °C	+55

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