

**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 РК-301Н UHF



Радиостанция Аргут РК-301Н UHF

Радиостанция любительского класса, работает в диапазоне UHF. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2300 мАч гарантирует длительное время работы. Радиостанция обладает набором специальных функций: поддержка DTMF, вибровзвон, сигнал тревоги, голосовая активация через гарнитуру (VOX) — это позволяет использовать её при выполнении служебных и профессиональных задач.

Чаще всего Аргут РК-301Н выбирают частные охранные предприятия (ЧОП), железнодорожные ведомства, склады и производства среднего и крупного бизнеса.

Особенности:

- Диапазон UHF
- Аккумуляторная батарея ёмкостью 2300 мА*ч
- Поддержка DTMF

- Виброзвонок
- Сигнал тревоги

Расчётная дальность радиосвязи:

- 6,2 км в городе
- 8,8 км в пригороде
- 22,2 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 радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	"59x114x42 (без антенны) 59x268x42 (с антенной)" "114 (без аккумуляторной батареи и антенны) 228 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны) 245 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)"
Масса, г	
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч	2300
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	11
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60

Приёмник

Тип приёмника	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,18 мкВ или -122 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность приёмника, Вт	0,5"
Коэффициент нелинейных искажений	0,1

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	3
Мощность несущей передатчика, Вт	"1 (пониженная) 5 (повышенная)"
Максимальная девиация частоты передатчика в аналоговом режиме, кГц	"2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)"
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений передатчика	0,1

Функции

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	5
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	22,2
VHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	136
Диапазон частот, макс., МГц	174
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,18
Количество каналов	16
Количество кодов	133
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
Таймер разговора (TOT)	да
Антенна	съёмная
Подключение внешней антенны	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, мА*ч	2300
Индикатор заряда аккумулятора	да
Режим сохранения энергии	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	500
Виброзвонок	да

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	114
Толщина, мм	42
Высота с антенной, мм	268
Вес, г	245
Мин. рабочая температура, °C	-30
Макс. рабочая температура, °C	+60

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