



# Радиостанция портативная Аргут РК-301М

Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016).

Компания АРГУТ с гордостью представляет цифровую радиостанцию – модель РК-301М со степенью защиты IP-66. Теперь, проверенное временем, качество радиостанций АРГУТ достигло цифровых стандартов связи.

Обладая характерной для всех моделей АРГУТ эргономичностью и высокой ёмкостью аккумуляторной батареи, радиостанция РК-301М - надёжный проводник в эру цифровой радиосвязи!



## Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174 (VHF) или 400-470 (UHF)
Частотный диапазон	VHF или UHF
Макс. мощность передатчика, Вт	5
Тип радиointерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиointерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x259x45 (с антенной)
Масса, г	280 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон температур при эксплуатации, °С	от -25 до +50

## Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Номинальная выходная мощность, Вт	0,8

## Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N·10 <sup>-6</sup> )	1,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 2 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	2 (номинальная) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты 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
Среднеквадратичная ошибка модуляции RMS Deviation Error, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7

## Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут РК-301М
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мА·ч
- Сменная аккумуляторная батарея Li-ion 2600 мА·ч (комплект с двумя аккумуляторными батареями – по запросу)
- Антенна портативная
- Зарядная база двухпозиционная
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя (Паспорт)
- Упаковка индивидуальная

## Технические особенности

- CTCSS
- DCS
- DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съёмная

- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP666

