



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 или 400-480
Макс. мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x260x45 (с антенной)
Масса, г	272 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон температур при эксплуатации, °C	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ или -117 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Мощность звука, Вт	0,8

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	1,5 (шаг частот 12,5 кГц) 2 (шаг частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	2 (номинальная) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут РК-301М
- АКБ Li-ion 2600 мАч (комплект с двумя АКБ - по запросу)
- Антенна портативная
- Зарядная база двухпозиционная
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (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 с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитур
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP65



Меньше времени на зарядку

В комплекте с радиостанцией идет двугнёздное зарядное устройство, которое позволяет одновременно заряжать аккумуляторную батарею, присоединенную к радиостанции и сменную аккумуляторную батарею (предоставляется по запросу).



Управление на расстоянии

Функция удаленного управления радиостанцией позволяет контролировать её работу даже в случае утери или кражи, таким образом, на устройство могут быть отправлены управляющие команды: включение, выключение, проверка активности.



Повышенный класс защиты

Корпус радиостанции полностью защищает устройство от проникновения различных твердых предметов, пыли, влаги, которые в состоянии повредить или стать причиной поломки оборудования, что соответствует классу защиты IP66.



Удобная настройка

На боковой панели радиостанции предусмотрены две программируемые кнопки с режимами быстрого и длительного нажатия, которые можно настроить для быстрого вызова часто используемых функций.



Всегда на связи

Радиостанция оснащена функцией Talk Around, которая позволит оставаться на связи, когда не работает ретранслятор или когда вы находитесь за пределами его действия, но в зоне приёма других радиостанций.



Регулируемая мощность

Рация имеет два режима мощности: низкий до 2 Вт и высокий до 5 Вт, который является максимально возможным. Выбор режимов позволяет настроить радиостанцию под индивидуальные условия эксплуатации и продлить время автономной работы.

