



# 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 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
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
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШxВxГ), 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, °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 частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Номинальная выходная мощность, 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 гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66



### Работа в UHF -диапазоне

Радиостанция Аргут РК-301М UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-470 МГц, который считается «городским», и делает устройство оптимальным для получения устойчивой связи на небольших расстояниях и в условиях плотной застройки в черте города.

### На страже безопасности

Данная радиостанция сертифицирована Федеральным агентством связи в соответствии с постановлением правительства РФ от 26 сентября 2016 года № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

### 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.

### Конфиденциальность разговоров

В рации предусмотрено три уровня шифрования цифрового сигнала посредством программируемого алгоритма скремблирования речи, что позволяет ограничить подслушивание переговоров другими абонентами в сети.

### 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.

