



Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М

Паспорт



РК-301М VHF

РК-301М UHF



Содержание

1. О документе	3
2. Комплект поставки	3
3. Назначение и основные сведения	4
3.1 Назначение.....	4
3.2 Условия эксплуатации	4
3.3 Модификации	4
4. Технические характеристики.....	5
5. Свидетельство об упаковывании	7
6. Свидетельство о приёмке	8
7. Указания по эксплуатации	9
8. Транспортирование и хранение.....	9
9. Ремонт	10
10. Движение радиостанции в эксплуатации	12
11. Утилизация	13
12. Гарантия производителя.....	14
13. Предприятие-производитель.....	14



1. О документе

Паспорт удостоверяет соответствие Цифровой радиостанции носимой Аргут РК-301М (далее — радиостанция) спецификации цифрового стандарта радиосвязи, содержит гарантии производителя, сведения, отражающие техническое состояние радиостанции, сведения о её утилизации, а также сведения, которые вносят в период эксплуатации.

Паспорт должен храниться на протяжении всего срока службы радиостанции.

Перед началом эксплуатации радиостанции необходимо ознакомиться с паспортом.

2. Комплект поставки

Радиостанция поставляется в комплекте:

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М	1
Аккумуляторная батарея 7,4 В, 2600 мА·ч ¹	2
Антенна портативная	1
Зарядное устройство двухгнездное для зарядки аккумуляторной батареи с адаптером 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А	1
Клипса для крепления	1
Чехол ¹	1
Кистевой ремешок	1
Упаковка индивидуальная	1
Руководство пользователя	1
Паспорт ¹	1

После вскрытия упаковки проверьте комплектность радиостанции, убедитесь в отсутствии внешних повреждений. Проверьте наличие и целостность пломбы.

¹ Тип и количество определяются при поставке



3. Назначение и основные сведения

3.1 Назначение

Радиостанция предназначена для обеспечения цифровой и аналоговой радиосвязи, а также радиосвязи в составе систем, построенных на базе цифровых средств радиосвязи, работающих в стандарте DMR.

Радиостанция совместима с аналоговыми радиостанциями (шаг сетки частот 12,5 и 25,0 кГц) и цифровыми радиостанциями (шаг сетки частот 12,5 кГц).

3.2 Условия эксплуатации

- температура от минус 25 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха не более 93 % при температуре плюс 40 °С;
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

Корпус радиостанции обеспечивает защиту от проникновения твердых предметов и воды, соответствующую коду IP66 по ГОСТ 14254-96.

3.3 Модификации

Цифровые радиостанции носимые Аргут РК-301М выпускаются в двух модификациях, отличающихся рабочим диапазоном частот (таблица 2).

Таблица 2

Модификация радиостанции	Рабочий диапазон частот, МГц
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М VHF	от 146 до 174
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М UHF	от 400 до 470



4. Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 3.

Таблица 3

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174 (VHF) или 400-470 (UHF)
Частотный диапазон	VHF или UHF
Тип радиointерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиointерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Количество каналов	256 (16 зон радиосвязи)
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	66x118x44 (без антенны) 66x260x44 (с антенной)
Масса, г	256 (без антенны) 272 (с антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2600
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -25 до +50

<i>Приёмник</i>	
Чувствительность в аналоговом 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
<i>Передатчик</i>	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N·10 ⁻⁶)	1,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 2 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Мощность несущей, Вт	от 1,4 до 2,0 (номинальная) от 2,0 до 5,0 (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, дБ	-60
Среднеквадратичная ошибка модуляции RMS Deviation Error, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7



5. Свидетельство об упаковывании

Модификация радиостанции	Заводской номер
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М VHF	
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М UHF	

Радиостанция упакована предприятием-производителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации предприятия-производителя.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год



6. Свидетельство о приёмке

Модификация радиостанции	Заводской номер
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М VHF	
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М UHF	

Радиостанция изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией предприятия-производителя и признана годной для эксплуатации.

Генеральный директор ООО «Аргут»

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Начальник Отдела технического контроля

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год



7. Указания по эксплуатации

Эксплуатация радиостанции должна проводиться в соответствии с Руководством пользователя «Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М».

Восстановление или замена вышедшей из строя радиостанции должна производиться квалифицированным персоналом предприятия-производителя либо его представителя (дистрибьютор или дилер).

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование радиостанции в упакованном виде может осуществляться в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.) в условиях, соответствующих условиям 5 по ГОСТ 15150.

Радиостанция в упаковке должна быть закреплена на транспортных средствах от свободного перемещения.

Радиостанция может храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150 при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей не более шести лет.

Допускается складирование не более пяти радиостанций по высоте.



9. Ремонт

Модификация радиостанции	Заводской номер
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М VHF	
Цифровая радиостанция носимая Аргут РК-301М UHF	

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

Наработка после последнего ремонта _____

Причина поступления в ремонт _____



Сведения о произведённом ремонте _____

Ответственный исполнитель

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год



10. Движение радиостанции в эксплуатации

Дата	Состояние	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись	
			сдал	принял



11. Утилизация

После истечения срока эксплуатации при принятии решения о непригодности для дальнейшего использования радиостанция подлежит утилизации.

Утилизация производится согласно порядку, установленному в организации, эксплуатирующей радиостанцию.

Металлические части допускается сдать в виде лома на предприятия по переработке цветных и чёрных металлов.

Печатную плату уничтожить под прессом и отправить на полигон твёрдых бытовых отходов.

Радиостанция не содержит драгоценные металлы в количестве, пригодном для сдачи.

Аккумуляторную батарею необходимо сдать на предприятия по переработке литиевых аккумуляторов. Аккумуляторная батарея может быть утилизирована совместно с бытовыми отходами только в том случае, если местные правила не устанавливают иного способа утилизации.



12. Гарантия производителя

Срок эксплуатации радиостанции 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения 3 года с даты продажи.

Радиостанция опломбирована. Сохраняйте пломбу в течение срока эксплуатации.

Гарантийный и послегарантийный ремонт радиостанции производит предприятие-производитель либо его представитель (дистрибьютор или дилер). При обнаружении неисправностей и отказов в работе радиостанции по вопросам ремонта обращайтесь на предприятие-производитель или к его представителю.

13. Предприятие-производитель

123308, г. Москва, ул. Мнёвники, д. 6, ООО «Аргут»

Телефон: (800) 555-60-12

Сайт: <http://argut.net/>

Электронная почта: info@argut.net

