

# Радиостанция портативная

## Аргут А-73

---

Технический паспорт



Аргут А-73 П23 (артикул RU51009)  
Аргут А-73 П45 (артикул RU51010)

## Содержание

1. О документе.....	3
2. Комплект поставки .....	3
3. Назначение и основные сведения .....	3
3.1 Назначение.....	3
3.2 Условия эксплуатации.....	3
3.3 Упаковка .....	3
4. Технические характеристики .....	4
5. Транспортирование и хранение .....	4
6. Утилизация .....	5
7. Гарантия производителя .....	5
8. Предприятие-производитель.....	5

## 1. О документе

Технический паспорт (далее - паспорт) удостоверяет технические характеристики и комплектность Радиостанции портативной Аргут А-73 (далее — радиостанция), содержит гарантии производителя, рекомендации по утилизации.

Паспорт должен храниться на протяжении всего срока службы радиостанции.

Перед началом эксплуатации радиостанции необходимо ознакомиться с паспортом. Внешний вид радиостанции, кнопок, пунктов меню может незначительно отличаться от изображений в данном паспорте. Несовпадение внешнего вида с представленными изображениями не является показателем ненадлежащего качества товара. Характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## 2. Комплект поставки

Комплект поставки радиостанции приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	
	А-73 П23	А-73 П45
Радиостанция портативная Аргут А-73	1	1
Аккумуляторная батарея Li-ion 2000 мА*ч	1	1
Антенна портативная VHF	1	-
Антенна портативная UHF	-	1
Антенна портативная малогабаритная VHF	1	-
Антенна портативная малогабаритная UHF	-	1
Зарядная база	1	1
Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12,5 В, 1 А	1	1
Клипса для крепления	1	1
Паспорт	1	1
Упаковка индивидуальная	1	1

## 3. Назначение и основные сведения

### 3.1 Назначение

Радиостанция предназначена для обеспечения радиосвязи в составе конвенциональных радиосетей, построенных на базе цифровых средств радиосвязи, работающих в стандарте DMR (Tier 1, Tier 2).

Область применения: оперативно-тактическая радиосвязь.

Радиостанция совместима с радиостанциями аналоговой (шаг сетки частот 12,5 и 25,0 кГц) и цифровой радиосвязи стандарта DMR (Tier 1, Tier 2) (шаг сетки частот 12,5 кГц), предназначенными для работы в диапазоне UHF или VHF.

### 3.2 Условия эксплуатации

- температура от минус 30 до плюс 60 °C;
- относительная влажность воздуха не более 93 % при температуре плюс 40 °C;
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

Радиостанции предназначены для эксплуатации в помещениях и на открытом воздухе. Корпус радиостанций обеспечивает пыле- и влагозащиту, соответствующую коду IP54 по ГОСТ 14254.

### 3.3 Упаковка

Радиостанция упакована в картонную коробку с ложементом из формованного прессованного картона:

- габаритные размеры упаковки (ШxВxГ) 290x66x210 мм;
- масса брутто 660 г.

#### 4. Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 4.

Таблица 4

Параметр	A-73 П23	A-73 П45
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Количество каналов		256
Количество зон		16
Шаг сетки частот, кГц		12,5 и 25,0
Цифровой стандарт связи		DMR
Спецификация радиоинтерфейса		ETSI TS 102 361-1, -2
Речевой кодек		AMBE+2
Входное сопротивление антенны, Ом		50
Тип ВЧ-соединителя		SMA (f)
Тип аккумуляторной батареи		Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч		2000
Номинальное напряжение питания, В		7,4
<b>Приёмник</b>		
Тип	Супергетеродин	
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12 дБ), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ или -120 дБм	
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5 %), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ или -117 дБм	
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60	
Номинальная выходная мощность громкоговорителя, Вт	0,5	
<b>Передатчик</b>		
Отклонение частоты, $N \cdot 10^{-6}$	1	
Мощность несущей, Вт	Низкая (1,0) Средняя Высокая (5,0)	
Девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)	

## 5. 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 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.

## 6. Утилизация

Для утилизации необходимо сдать радиостанцию в специальный пункт по утилизации. Не допускается утилизация радиостанции вместе с бытовыми отходами. Зарядное устройство, антenna и другие составные части комплекта поставки радиостанции должны утилизироваться вместе с электрическими и электронными изделиями на общих основаниях, а при наличии программы сбора и обработки отходов, определенной местными органами власти, утилизация осуществляется в соответствии с этой программой.

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

## 7. Гарантия производителя

Срок службы радиостанции 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения 3 года с даты продажи.

Восстановление или замена вышедшей из строя радиостанции производится квалифицированным персоналом предприятия-производителя или уполномоченной предприятием-производителем организацией.

Гарантийное обслуживание изделия не производится в следующих случаях:

- изделие подвергалось несанкционированному ремонту или модификации;
- изделие имеет следы механических повреждений любой природы;
- электронные компоненты изделия имеют следы воздействий жидкостей;
- неисправность изделия вызвана самостоятельным подключением нестандартных аксессуаров;
- неисправность изделия вызвана некорректным программированием;
- неисправность изделия вызвана нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

## 8. Предприятие-производитель

ООО «Аргут»

127434, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ Тимирязевский, ш. Дмитровское, д. 9, стр. 3, помещ. 1/1

Телефон: +7 (800) 555-60-12

Сайт: <http://argut.net/>

Электронная почта: [info@argut.net](mailto:info@argut.net)



## Гарантийный талон

№ гарантийного талона:

Модель: Радиостанция портативная Аргут А-73

Серийный №:

Дата покупки:

Продавец:

Адрес продавца:

Телефон продавца:

Примечания:

Печать

