

Радиостанция портативная Аргут А-73



Цифровая радиостанция полупрофессионального класса. Работает в цифровом или в аналоговом режиме. Режим автоматического сканирования удобен при использовании Аргут А-73 в радиосети, где радиоретрансляторы работают на различных частотах. Цифровой канал защищён от помех, прослушивания и вмешательства в переговоры сторонних абонентов. В комплекте дополнительно малогабаритная антенна для скрытого ношения радиостанции.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x211x35 (с антенной)
Масса, г	250 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-pol
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2000
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,30 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3

Передатчик

Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	1
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-73
- Аккумуляторная батарея Li-pol 2000 мАч
- Антенна портативная
- Антенна портативная малогабаритная
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12,5 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- CTCSS, DCS, DTMF
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов

- 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
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Активация голосом VOX

Этот режим работы не зря ещё называют «свободные руки». Передача сигнала при голосовой активации начинается без нажатия кнопки — рация реагирует на голос. Очень удобно, когда сотруднику некогда отвлекаться, а передать информацию нужно быстро.

Тоновый набор DTMF

Работает аналогично тональному набору в городских телефонах, однако в рациях эта функция даёт больше возможностей. Так, она позволяет восстанавливать связь при обрыве, а также выполнять удалённые подключения.

Малогабаритная антенна

Помимо стандартной, эта модель также позволяет подключать портативную малогабаритную антенну. Это существенно экономит место, ведь можно убирать рацию в карман, не отсоединяя антенну.

Роуминг

Вместе с функцией тонового набора роуминг поможет подключиться к ближайшим ретрансляторам. А это значит, что в городе и в ближайших пригородах связь будет оставаться стабильной в любой точке, ведь ретрансляторы есть в каждом квартале.

Миниатюрный дизайн

Со сложенной или отсоединённой антенной рация легко поместится в карман, ведь её габариты всего 61x132x35 мм. Таким образом, устройство по размеру не отличается от обычного кнопочного телефона.

Литий-полимерный аккумулятор

Аккумуляторы этого типа более надёжны и долговечны по сравнению с литий-ионными аккумуляторами. В данном случае это сочетается с достаточной ёмкостью батареи, заряда которой хватит на целую смену.

Небольшой вес

Даже с аккумулятором и обычной антенной вес этой модели составляет всего четверть килограмма (250 г). Такая рация не будет мешать при беге и резких движениях.

Металлопластиковый корпус

Корпус устройства изготовлен из прочного пластика с металлическими вставками, поэтому удары и падения такой рации не страшны. Конечно, ронять её специально не следует, однако и такие механические воздействия рация выдержит.

Влагостойкость и термостойкость

Неважно, идёт на улице дождь или снег, ударил мороз или светит солнце — данная модель работает при любых условиях. Корпус рации выполнен в соответствии со стандартом IPX4, то есть является влагостойким. А кроме того, устройство выдерживает температуру от -30 до +60 градусов по Цельсию.

