Аргут

Радиостанция портативная
Аргут А-78

Надёжная полупрофессиональная радиостанция. Дисплей с подсветкой и клавиатура с цифровым блоком позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Пылевлагозащищённый корпус класса IP54. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2000 мА•ч обеспечивает длительное время работы. В комплекте сетевое зарядное устройство с разъемом Type-C.

Технические данные

Параметр	Значение	
Рабочий диапазон частот, МГц	146-174	403-410, 417-422, 433-450, 469-470
Частотный диапазон	VHF	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	2	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой	
Цифровой стандарт связи	DMR	
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2	
Количество каналов	1024	
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0	
Входное сопротивление антенны, Ом	50	
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	60x300x36 мм (с антенной)	
Масса, г	290 г (со штатной АКБ)	
Степень защиты (код IP)	IP54	
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion	
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2000	
Номинальное напряжение питания, В	7,4	
Приёмник		
Чувствительность в аналоговом режиме	0,22 мкВ или -120 дБм	
Чувствительность в цифровом режиме	0,25 мкВ или -119 дБм	
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг сетки частот 25,0 кГц) 60 (шаг сетки частот 12,5 кГц)	
Интермодуляционная избирательность, дБ	65 (шаг сетки частот 25,0 кГц) 60 (шаг сетки частот 12,5 кГц)	
Мощность звука, Вт	2	
Коэффициент нелинейных искажений, %	5	
Передатчик		
Отклонение частоты (N10-6)	2,5	
Мощность несущей, Вт	1 (низкая), 5 (высокая)	
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)	

Комплектация

- Радиостанция портативная Аргут А-78 П23* П45**
- Аккумуляторная батарея Li-pol 2000 мА*ч
- Антенна
- Адаптер питания
- Кабель питания Type-C
- Зажим для крепления на поясе
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- Влагозашишенный, ударопрочный корпус
- Переключение мошности передатчика
- Вид модуляции FM
- Поддержка CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Активация через гарнитуру (VOX)
- Возможность назначить на кнопки PTT и блока дополнительные функции
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (ТОТ)
- Скремблер
- Дисплей с подсветкой
- Поддержка стандарта влагозашиты
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
  Клавиатура с цифровым блоком
- Переключение радиостанции одной кнопкой между цифровым и аналоговым режимами
- Режим слежения за двумя каналами
- Удаленный мониторинг, блокировка, отключение радиостанции
- Режим слежения за каналами NOAA
- Возможность отправки текстовых сообщений
- Три программируемых кнопки
- Отображение на экране двух каналов
- Переключение режимов VFO / канала одной кнопкой

Отправка текстовых сообщений
Отправка текстовых сообщений по радиоканалу удобная альтернатива голосовой связи, особенно в шумных условиях или когда нужно передать точную информацию (координаты, номера, команды).

Удобное управление
Радиостанция имеет DTMF–клавиатуру с, которая позволяет пользователям напрямую вводить любую частоту из рабочих диапазонов, а также использовать её кнопки для быстрого доступа к множеству дополнительных функций. Поддержка DTMF кодирования обеспечивает удаленное управление радиостанцией – мониторинг/блокировку/выключение/включение и т.п.

Отображение на экране одновременно двух каналов
Отображение на экране одновременно двух каналов совместно с режимом слежения за двумя каналами позволяет видеть активность на обоих каналах без переключения, следить за приоритетным каналом, не пропуская вызовы на втором, быстро переключаться между каналами при необходимости.

Вторая кнопка PTT
Возможность назначить на дополнительную кнопку функцию PTT второго канала позволяет быстро переключаться между двумя разными группами связи без смены частоты вручную.

Работа в цифровом стандарте связи DMR
В данной модели используется цифровой стандарт связи DMR, который основан на применении технологии разделения сигналов по времени TDMA с шагом 12,5 кГц. Этот стандарт позволяет на несущей частоте организовать связь между несколькими пользователями, находящимися в разных слотах.

Радиосвязь в двух диапазонах
Работа радиостанции в двух диапазонах частот (VHF/UHF) дает универсальность применения как в профессиональной (МЧС, охрана, стройка, такси), так и любительской радиосвязи, обеспечивая гибкость, надежность и адаптивность в любых условиях.