

Радиостанция портативная Аргут А-41



Универсальная, надёжная радиостанция полупрофессионального класса. Работает в частотных диапазонах VHF и UHF. Имеет функцию сканирования частоты. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Влагозащищённый корпус выдерживает струи воды. Богатый набор функций сочетается с простотой управления радиостанцией.

Чаще всего Аргут А-41 выбирают альпинисты, охотники, туристы, спасатели — когда нужно связаться с абонентом или группой в неопределённых условиях.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 и 400-520
Частотный диапазон	VHF и UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	65x301x35 (с антенной)
Масса, г	230 (со штатной АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч	1500
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	7,5
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствит. в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,18 мкВ или -122 дБм
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	0,58

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N*10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	5
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-41
- Аккумуляторная батарея Li-ion 1500 мА*ч
- Антенна портативная VHF/UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 1 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- CTCSS
- LPD
- DCS
- Влагозащищённый корпус
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприёмник
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея
- Корпус пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66