

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 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	65x301x35 (с антенной)
Масса, г	230 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч	1500
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	7,5
Диапазон рабочих температур, °C	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 (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
- АКБ 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-радиоприемник
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)

- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP66

Дисплей с подсветкой

Радиостанция имеет жидкокристаллический дисплей, на котором отображается 27 функций рации – это уровень шумоподавления, активация функции VOX (голосовое управление передачей), режим сканирования каналов, частота FM-приемника, уровень зарядки батареи, номер каналов диапазона А и В и другие функции.

Сканирование каналов

Функция сканирования каналов, встроенная в радиостанцию позволяет быстро найти канал, с которого ведется передача сигнала, что дает возможность быстро присоединиться к сеансу связи. При включении режима сканирования рация сканирует 199 каналов и за несколько секунд распознает на каких каналах есть передача.

FM-радиоприемник

В радиостанцию встроен радиоприемник, который позволяет пользователю быть в курсе изменений погоды и штормовых предупреждений. Это особенно удобно, если пользователь находится в районах, где не работает сотовая связь и интернет.

Защита от пыли и струй воды

Радиостанция имеет высокую степень защищенности от пыли. Корпус рации выполнен из пластика с металлическим шасси и способен противостоять волнам и струям воды, и даже, если вода случайно попадет внутрь, она не мешает работе оборудования.

Для активной жизни

Рация обеспечит связь в самых экстремальных условиях. Велопробеги, туристические походы, сплавы по рекам, страйкбол, командные игры на природе, восхождения в горах – в этих и других активных мероприятиях рация станет незаменимым элементом экипировки.

Связь в экстремальных ситуациях

Радиостанция работает в двух рабочих диапазонах 136-174 и 400-520 МГц, что особенно удобно, если пользователь попал в тяжелую ситуацию и ему необходима помощь. Так как в диапазоне 136-174 МГц работают спасательные службы МЧС.

Высокая чувствительность

Чувствительность рации в аналоговом режиме достигает 122 дБм и показывает способность устройства принимать слабые сигналы и производить выходной сигнал, имеющий пригодный уровень и приемлемое качество.

Работа в холод и дождь

Устройство работает бесперебойно в диапазоне температур от -30 до +60 С, что делает рацию безотказным помощником для связи при восхождениях в горы или во время путешествий в засушливых районах планеты.

