

Радиостанция портативная Аргут А-57



Радиостанция с крепким, хорошо сложенным корпусом. Простая и надёжная конструкция – всё по делу. Благодаря компактной антенне радиостанцию удобно носить в накладном кармане или на пояском ремне.

Полного заряда аккумуляторной батареи ёмкостью 3600 мАч хватает на рабочую смену. Мощность передатчика в 10 Вт позволяет связаться с абонентом на удалении до 18,4 км*.



Технические данные

| Параметр | Значение |
|-------------------------------------|---|
| Рабочий диапазон частот, МГц | 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470 |
| Максимальная выходная мощность, Вт | 10 |
| Тип радиоинтерфейса | Аналоговый |
| Количество каналов | 16 |
| Шаг сетки частот, кГц | 12,5 и 25,0 |
| Сопротивление антенны, Ом | 50 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ), мм | 59x135x38 (без антенны) 59x210x38 (с антенной) |
| Масса, г | 270 (с АКБ и антенной) |
| Тип аккумуляторной батареи | Li-ion |
| Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч | 3600 |
| Напряжение питания, В | 7,4 |
| Время работы в цикле 5/5/90, ч | 17 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -20 до +50 |

Приёмник

| | |
|--|------------------------|
| Тип | Прямого преобразования |
| Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с | 0,2 мкВ |
| Избирательность по соседнему каналу, дБ | 65 |
| Интермодуляционная избирательность, дБ | 55 |
| Номинальная выходная мощность, Вт | 0,5 |
| Коэффициент нелинейных искажений, % | 5 |

Передатчик

| | |
|---|--|
| Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6) | 5 |
| Мощность несущей, Вт | 5 (низкая) 10 (высокая) |
| Максимальная девиация частоты, кГц | 2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц) |
| Коэффициент нелинейных искажений, % | 5 |

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-57
- Аккумуляторная батарея Li-ion 3600 мАч
- Антенна портативная UHF
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 0,5 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции: FM
- Количество кодов: 208
- CTCSS, DCS
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Стандарт влагозащиты: IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Выбор уровня шумоподавления
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер

Не нужно часто подзаряжать

Устройство потребляет 150 мА во время работы. Таким образом, даже при непрерывном использовании с аккумулятором на 2200 мАч зарядки хватит почти на сутки, а учитывая, что постоянно рацией никто не пользуется, подзаряжать её придется не чаще, чем раз в 2-3 дня.

Работа в экономном режиме

Помимо аккумулятора повышенной ёмкости, рация способна существенно сэкономить заряд, если переключить устройство в экономный режим, выбрав мощность в 5 В вместо стандартных 10 В. Энергопотребление в режиме ожидания составляет 55 мА.

Функция голосовой активации

Если пользователю неудобно нажимать кнопку для возобновления сеанса связи, то можно воспользоваться технологией голосовой активации VOX. Теперь для начала работы достаточно подать команду голосом.

Чистый звук в любых условиях

В рации используются система активного шумоподавления при передаче данных (ANC). Система обеспечивает чистый звук без использования дополнительных гарнитур и микрофонов в условиях обстановки повышенных шумовых эффектов – на промышленных предприятиях и стройках, при проведении массовых праздников, в клубах и на дискотеках.

Выбор диапазона частот

Рация может работать в разных диапазонах частот. Это удобно, когда нужно работать на различных частотах. Кроме того, это обеспечивает и более широкий выбор частот.

Скремблирование

Скремблер дает возможность шифровать передаваемые данные, обеспечивая конфиденциальность беседы. Защита с помощью скремблирования эффективна против целенаправленного прослушивания. Раскодировать сигнал могут только спецслужбы.

Программируемая защита

Можно установить уровень защиты от прослушивания с помощью встроенного ПО, выбрав оптимальные настройки. Это позволяет избежать перенастройки каждый раз после включения устройства.

Блокировка канала

Эта функция позволяет запретить несанкционированную передачу данных по выбранному каналу. Это значит, что никто не сможет воспользоваться вашим каналом для дезинформации.

Ударопрочный корпус

Корпус рации изготовлен из жёсткого пластика с металлическими вставками. Это обеспечивает надёжную защиту от ударов и падений, которые часто случаются на охоте или рыбалке, ведь охотники и рыболовы – люди азартные.

