



# 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 поясном ремне.

Полного заряда аккумуляторной батареи ёмкостью 3600 мА·ч 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        | 136-174 или 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      | 59х135х38 (без антенны)<br>59х210х38 (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, °C     | 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)<br>10 (высокая)                             |
| Максимальная девиация частоты, кГц            | 2,5 (шаг частот 12,5 кГц)<br>5,0 (шаг частот 25,0 кГц) |
| Коэффициент нелинейных искажений, %           | 5                                                      |

## Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-57
- АКБ Li-ion 3600 мАч
- Антенна портативная UHF/VHF
- 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Скремблирование

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

### 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.

