



# 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 400-470
Максимальная выходная мощность, Вт	10
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59х135х38 (без антенны) 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) 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
- 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.



### 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.

### 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.



### 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.