



Радиостанция портативная Аргут А-55

Простая в использовании радиостанция с необходимым минимумом функций по привлекательной цене. Эргономичный корпус удобно лежит в руке. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2600 мА·ч обеспечивает длительное время работы.

Радиостанция обладает превосходными техническими характеристиками. Встроен маскиратор речи (скремблер).



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 400-470
Максимальная выходная мощность, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	61x132x43 (без антенны) 61x220x43 (с антенной)
Масса, г	260 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600 с USB Type-C
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	17
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты в миллионных долях (N10-6)	3
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-55
- АКБ Li-ion 2600 мАч
- Антенна портативная VHF или UHF
- Зарядное устройство 220 В, 50 Гц
- Клипса для крепления
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- PMR
- LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Скремблер
- Антенна съемная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси
- CTCSS
- DCS

- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP54
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии

До 17 часов на связи без подзарядки

Мощный литий-ионный аккумулятор емкостью 2600 мАч позволяет оставаться на связи до 17 часов, а при стандартном использовании и неинтенсивных переговорах одного заряда аккумулятора может хватить на 3-5 дней.



Оповещение о низком заряде

Световой индикатор и звуковой сигнал предупреждают о низком уровне заряда аккумулятора, позволяя своевременно зарядить устройство и оставаться на связи.

Автоматическое сканирование каналов

Данная функция настраивается через ПО и позволяет оперативно производить поиск востребованного канала связи или находить свободную чистоту. Всего в рации предусмотрено 16 программируемых каналов.



Приватность общения

Рация оснащена встроенным шифратором речи – скремблером, который кодирует передаваемую речь при отправке и воспроизводит при получении, преобразуя обратно в узнаваемую речь. Это позволяет сохранить передаваемые сообщения конфиденциальными, без опасений быть подслушанными.

На связи при занятых руках

В устройстве предусмотрена функция автоматического включения на передачу голосом -VOX, которая работает как с гарнитурой, так и без неё. Для начала передачи не требуется нажатие тангента, достаточно говорить непосредственно в микрофон, после окончания сообщения рация автоматически переключается в режим приема.



Функция разделения пользователей

В рации имеется возможность установки как аналоговых CTCSS субтонов, так и цифровых DCS, которые не только обезопасят от посторонних шумов, но и позволят разделить группу пользователей, даже если они используют один канал.