

# 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).



## Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-55
- Аккумуляторная батарея 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 съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус пластик с металлическим шасси

## 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	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопrotивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	61x132x43 (без антенны) 61x220x43 (с антенной)
Масса, г	260 (с АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2600
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

- 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.

### Автоматическое сканирование каналов

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

### Оповещение о низком заряде

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

### Простота управления

Рация имеет минимальное количество инструментов управления, что предотвращает возможность случайного изменения настроек и упрощает работу с устройством.

### Говорит на твоём языке

Функция голосовой подсказки по умолчанию настроена на русский язык. Она позволяет понять рабочее состояние радиостанции, а также уведомит о состоянии текущего используемого канала.

### 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 тангенты, достаточно говорить непосредственно в микрофон, после окончания сообщения рация автоматически переключается в режим приема.

### 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.

### Для новичков и профессионалов

Простота использования и наличие только самых необходимых функций делает эту модель доступной для новичков, и оптимальной для использования небольшими организованными группами людей профессионалов, к примеру, на строительных площадках или в службах безопасности.

### 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.

