



# Аналоговая радиостанция АРГУТ А-55

Обновленная модель АРГУТ А-55. Самая бюджетная радиостанция в линейке АРГУТ. Радиостанция обладает превосходными техническими характеристиками. Мощный аккумулятор 2600 мАч позволит надолго оставаться на связи. Также впервые в аналоговой радиостанции Аргут, по умолчанию, встроен маскиратор речи (скремблер). Радиостанция выполнена из ударопрочного пластика (АВС-РС), а металлическое шасси позволит обеспечить максимальную защиту от помех и повысит прочность конструкции. При создании модели учитывались все пожелания охранного сообщества и служб безопасности. Лучший выбор для обеспечения безопасности — АРГУТ А-55.



## АКБ

Средний рабочий цикл аккумулятора при высокой мощности, а также с использованием шумоподавления - 5/5/90. При батарее 2600 мАч в аналоговом режиме — 17 часов.

## Комплектация

- Приемопередатчик
- Аккумуляторная батарея на 2600 мАч
- Зарядное устройство
- Клипса на болтовом креплении
- Руководство пользователя.

## Технические характеристики

Диапазон частот	UHF 400-470 МГц
Количество каналов	16
Класс защиты	IP54
Источник питания (литий-ионный аккумулятор)	7,4 В
Допустимый диапазон изменения напряжения	±15%
Сопротивление антенны	50 Ом
Шаг сетки частот	5 / 6.25 / 10 / 12.5 / 25 кГц
Шумоподавление	CTCSS, DCS (n,i)
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +60°C
Стабильность частоты	±3x10-6 PPM
Размеры (ШxВxГ)	57x127x53 мм
Вес	270 г
Аккумуляторная батарея	2600мАч (Li-ion)

## Передача

Выходная мощность	1/5 Вт
Модуляция	FM (ЧМ)
Максимальная частота девиации	На широкой полосе (W): ±5 кГц На узкой полосе (N): ±2.5 кГц
Уровень паразитного излучения	<-60 дБ
Ослабление соседнего канала	<70 дБ
Искажение звукового сигнала	<10%
Потребляемый ток при передаче	1300 мА

## Приём

Тип приемного тракта	прямое преобразование RDA1846
Чувствительность	0,16 мкВ
Чувствительность шумоподавления	0.15 мкВ
Подавление интермодуляционных искажений	<60 дБ
Избирательность по соседнему каналу	≥65 Дб W (широкая полоса) ≥65 Дб N (узкая полоса)
Тип модуляции	16KOF3E
Рабочая полоса принимаемых сигналов	≤±7 Кгц / ≤±5 Кгц
Номинальная мощность звукового сигнала	0.5 Вт @ 4 ом
Потребляемый ток в режиме приема	<380 мА
Потребляемая энергия в дежурном режиме	15 мАч
Искажение звукового сигнала	≤5%
Избирательность по соседнему каналу	<60 дБ