

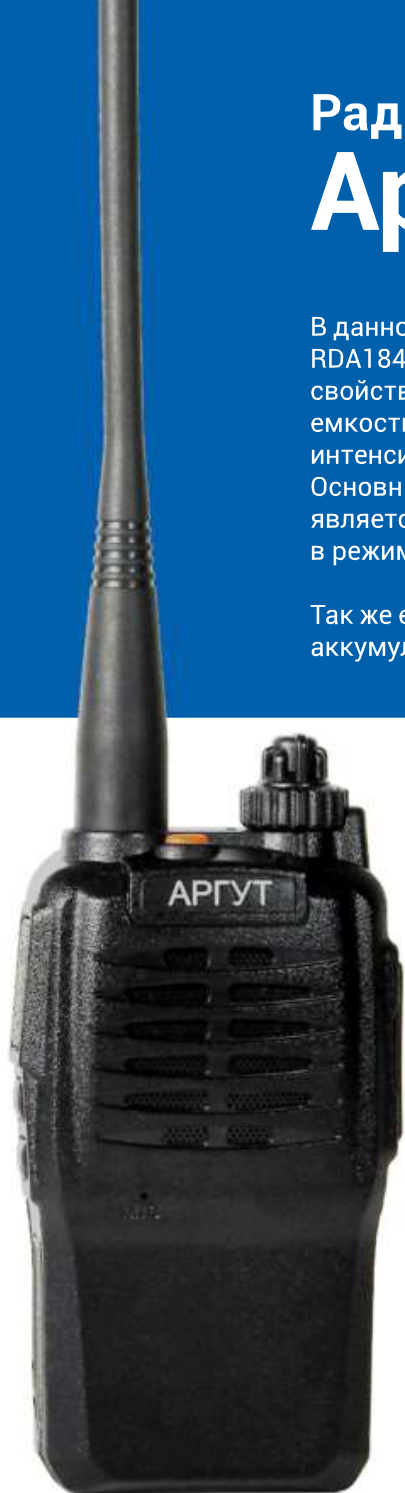
# Радиостанция портативная Аргут А-23



В данной модели применяется «прямое» преобразование сигнала на основе процессора RDA1846. Использование данного процессора позволяет полностью исключить помехи свойственный супергетеродинным схемам приемника, а аккумулятор повышенной емкости (2300 мАч) позволяет долгое время оставаться на связи в независимости от интенсивности использования.

Основным и очень важным преимуществом аналоговой радиостанции Аргут А-23 является аккумулятор повышенной ёмкости на 2300 мАч. Поэтому время работы в режиме активного использования у нее намного выше чем у «обычных раций».

Так же есть возможность подключения кейса под батарейки типа ААА, взамен штатного аккумулятора, что позволит использовать её вдали от цивилизации.



## Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	400-470
Частотный диапазон	УНЧ
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	59x223x41 (с антенной)
Масса, г	245 (со АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2300
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	12
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -25 до +60
Приёмник	
Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналог. режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,16 мкВ или -123 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг частот 12,5 кГц) 65 (шаг частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Номинальная выходная мощность, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения (N=10-6)	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)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

## Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-23
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2300 мА·ч
- Антенна портативная УНЧ
- Зарядная база
- Адаптер питания 220 В, 50 Гц/12 В, 0,5 А
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство и гарантийный талон
- Упаковка индивидуальная

## Функции и особенности

- PMR
- LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Поддержка CTCSS
- Поддержка DCS
- Режим работы через ретранслятор
- FM-радиоприемник
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера

- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Подключение внешней антенны
- Корпус - пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP54