

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
Мощность передатчика, 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	59х223х41 (с антенной)
Масса, г	245 (со АКБ и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мАч	2300
Напряжение питания, В	7,4
Время работы в цикле 5/5/90, ч	12
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 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
Мощность звука, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5

Передатчик

Отклонение частоты от номинального значения (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)
Относительный уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	10



Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-23
- Аккумуляторная батарея Li-ion 2300 мАч
- Антенна портативная UHF
- 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
- Корпус с металлическим шасси
- 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
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 121
- Стандарт влагозащиты IP54
- Поддержка блютуз гарнитур
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления

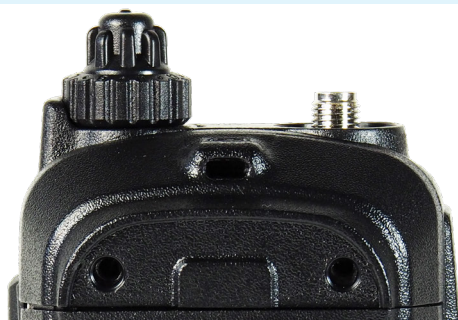
Адаптирована для России

Портативная радиостанция Аргут А-23 адаптирована для российского климата и работает при температурах от -25 до +60. Корпус радиостанции имеет класс защиты IP-54, что позволяет пользоваться радиосвязью на открытом воздухе вне зависимости от погоды.



Регулируемое шумоподавление

В радиостанции предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной. В радиостанции предусмотрена функция регулируемого шумоподавления, делающая связь между пользователями более качественной и комфортной.



Защита от пыли и влаги

Радиостанцию можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе. Корпус радиостанции обеспечивает пыле- и влагозащиту соответствующую коду – IP-54 и ГОСТ 14254-2015.



Голосовое управление

Управление голосом позволит оставаться на связи, даже если недоступен ручной режим переключения кнопок. В радиостанции предусмотрена функция голосовой активации, которая дает возможность осуществлять передачу сообщений без нажатия на кнопку РТТ.



Удобная навигация

На корпусе радиостанции расположены две боковые кнопки, которые позволяют управлять некоторыми функциями радиостанции. Кнопки можно запрограммировать самостоятельно и таким образом сделать управление радиостанцией еще более удобным.



Поддержка блютуз гарнитур

Позволяет подключать гарнитуры сторонних производителей, поддерживающие протокол блютуз.

