



Радиостанция портативная Аргут А-75

Надёжная профессиональная радиостанция. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Пылевлагозащищённый корпус класса IP65. Аккумуляторная батарея ёмкостью 2500 мА·ч с USB Type-C обеспечивает длительное время работы. В комплекте сетевое зарядное устройство. Идеально подойдет радиолюбителям, альпинистам, охотникам, туристам, строителям, ЧОПам.



A-75 RU51075 – версия с функцией «Запись разговоров»

A-75 RU51078 – версия с функцией «Запись разговоров», «GPS», «Bluetooth».

Комплектация

- Радиостанция Аргут А-75
- АКБ Li-pol 2500 мА·ч
- USB Type-C
- Антенна
- Адаптер питания
- Зарядная база
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Функции и особенности

- Влагозащищенный, ударопрочный корпус с металлическим шасси
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции 4FSK/F3E
- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция «нажми и говори» PPT
- Сканирование каналов

- Блокировка клавиатуры
- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съемная
- Подключение внешней антенны
- Дисплей
- Подсветка дисплея
- Стандарт влагозащиты IP65
- Возможность отправки текстовых сообщений

- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление
- 4 программируемые кнопки
- Переключение режимов VFO / канала одной кнопкой
- Удаленный мониторинг, блокировка, отключение радиостанции

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	400-480
Частотный диапазон	UHF
Мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Цифровой/Аналоговый
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Количество каналов, шт.	4000
Количество зон, шт.	16
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	58x204x40 мм (с антенной)
Масса, г	252 г (с АКБ)
Степень защиты (код IP)	IP65
Тип АКБ	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	2500
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Диапазон температур °С	от -30 до +60
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,18 мкВ или -122 дБм
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (ширина полосы 12,5 кГц) 65 (ширина полосы 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60 (ширина полосы 12,5 кГц) 65 (ширина полосы 25,0 кГц)
Мощность динамика, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Отклонение частоты в миллионных долях (N·10 ⁻⁶)	1
Мощность несущей, Вт	Низкая (1,0), Высокая (5,0)
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (ширина полосы 12,5 кГц) 5,0 (ширина полосы 25,0 кГц)

Четыре программируемые кнопки

На корпусе радиостанции расположены четыре программируемые кнопки. Для каждой из этих кнопок можно назначить быстрый доступ к двум функциям радиостанции – короткое и длительное нажатие. Кнопки можно запрограммировать самостоятельно, сделав управление радиостанцией более удобным.



Запись переговоров

Запись переговоров в радиостанции позволяет фиксировать голосовые сообщения или переговоры в реальном времени с возможностью последующего воспроизведения и анализа. Используется в различных ситуациях, где требуется документирование общения или сохранение информации для последующего изучения.

Режим VFO

Режим прямого ввода частоты позволяет набрать нужную частоту, даже если она не была ранее записана в памяти радиостанции. Оперативная и гибкая работа в динамично меняющихся условиях: переход на частоты экстренных служб; связь с группами, использующими нестандартные частоты; обход помех на стандартных каналах и т.п.



Дисплей с подсветкой

Радиостанция имеет большой, легко читаемый жидкокристаллический дисплей с регулируемой подсветкой, обеспечивающий удобство работы в темное время суток или в условиях плохой видимости. На дисплее отображаются все основные функции радиостанции – канал, частота, мощность, режим работы и т.п.

Поддержка Bluetooth* и GPS*

Стандартная беспроводная гарнитура или специальная тангента с кнопкой PTT подключенные по Bluetooth позволят оставаться на связи, не отвлекаясь от других задач. GPS модуль в радиостанции обеспечивает определение координат и их передачу другим абонентам.



Отправка текстовых сообщений

Отправка текстовых сообщений по радиоканалу удобная альтернатива голосовой связи, особенно в шумных условиях или когда нужно передать точную информацию (координаты, номера, команды).



*- данные функции только у модели RU51078