



Радиостанция возимая Аргут А-703



Профессиональная радиостанция цифрового стандарта DMR. Сертифицирована как техническое средство обеспечения транспортной безопасности (постановление Правительства РФ №969 от 26.09.2016). Выпускается в исполнении на VHF либо UHF частотный диапазон. Удобное управление радиостанцией с помощью кнопок на лицевой панели и дисплея с подсветкой. В комплекте возимая антенна на магнитном основании.

Внутреннее ПО радиостанции российского происхождения

Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-703
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна возимая на магнитном основании

Технические особенности

- CTCSS, DCS
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация через гарнитуру (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Звук при нажатии кнопок
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи (Roger Beep)
- Таймер разговора (TOT)
- Подсветка дисплея
- Режим сохранения энергии
- Сигнал вызова
- Выбор уровня шумоподавления
- Вид модуляции FM
- Поддержка стандарта влагозащиты IP54

Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 или 400-480
Выходная мощность, Вт	45 (VHF), 40 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Сопротивление антенны, Ом	50
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100
Потребляемый ток, А	0,4-9,7



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °C	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,35/0,30 мкВ (VHF) 0,40/0,35 мкВ (UHF)
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5%), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65/75 (VHF) 60/35 (UHF)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	3
Передатчик	
Отклонение частоты (N10-6)	6,0/7,0 (VHF) 3,5/5 (UHF)
Мощность несущей, Вт	7-51 (VHF) 7-39 (UHF)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг частот 25,0 кГц)
Уровень побочных излучений, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, 3%	
Среднеквадратичная ошибка модуляции, %	5%
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), %	7%

Признана средством обеспечения безопасности

Данная радиостанция сертифицирована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».



Регулируемое шумоподавление

Функция шумоподавления позволяет сделать связь более четкой и разборчивой, к тому же благодаря возможности регулирования, можно отфильтровывать не только шумы, но и вызовы с низким уровнем сигнала.



Защита переговоров

ПО Российского происхождения исключает любые возможности прослушивания переговоров.



Четыре уровня мощности

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность.



Совместима с другими радиостанциями

Радиостанция хорошо работает как с цифровыми, так и с аналоговыми радиостанциями, поэтому запросто сможет стать частью парка аналоговых раций, или позволит постепенно перейти на цифровую связь.



Готова к любым условиям

Стойкость к воздействию внешних факторов и широкий диапазон рабочих температур от -25 С до +55 С позволяют использовать данную радиостанцию как в отапливаемых, так и не отапливаемых помещениях, а так же на открытом воздухе.

