



# Радиостанция базовая Аргут А-701



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 стационарная антенна, радиочастотный кабель и блок питания.

## Комплектация

- Приёмопередатчик Аргут А-701
- Тангента с кронштейном
- Кронштейн крепления с винтами
- Кабель питания
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная
- Антенна стационарная
- Радиочастотный кабель, длиной 30 м с комплектом разъёмов
- Блок питания 220/13,8 В, 15 А

## 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 403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Частотный диапазон	VHF или UHF
Выходная мощность, Вт	51 (VHF), 39 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Соппротивление антенны, Ом	50
Размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	13,8
Диапазон температур, °С	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	-60 дБ
Коэффициент нелинейных искажений, 5%	
Среднеквадратичная ошибка модуляции, 5%	
Отклонение символьной девиации (1944 Гц), 7%	
Масса, г	1100
Потребляемый ток, А	0,4-9,7

### 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».

### 3 000 доступных каналов

С этой моделью найти не занятую частоту для комфортного общения становится намного проще, ведь для этого в рации доступно 3 000 каналов в 250 зонах, при этом в каждой зоне находится не менее 16 каналов.



### Низкая потребляемая мощность

Максимальная потребляемая мощность радиостанции составляет 9,7 А, что является незначительным показателем учитывая её производительность, при этом в дежурном режиме потребление составит всего 0,4 А.

### 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.

### «Городской» UHF-диапазон

Радиостанция Аргут А-701 UHF работает в высокочастотном диапазоне 400-480 МГц, который считается «городским». Высокие проникающие способности этого диапазона, обеспечивают качественную и устойчивую связь не только в условиях плотной городской застройки, но и в подземных сооружениях.

### 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.

### Четыре уровня мощности (UHF)

Радиостанцию можно настроить под индивидуальные условия эксплуатации, благодаря изменению уровня мощности передатчика. В данной модели предусмотрено четыре режима: пониженная, средняя, номинальная и повышенная мощность до 39 Вт.