

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Цифровая радиостанция стационарная Аргут А-701М UHF



Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	403-410, 417-422, 433-450, 446.0-446.1, 469-470
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	39 (UHF)
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI-TS 102 361-1, -2
Речевой кодек	AMBE+2
Количество каналов	3000 (250 зон радиосвязи, не менее 16 каналов в каждой зоне)
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	UHF (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	144x51x192
Масса, г	1100 (приёмопередатчик)

Тип аккумуляторной батареи	нет 0,4 (дежурный режим) 0,9 (приём) 3,5 (передача на пониженной мощности) 5,5 (передача на средней мощности) 6 (передача на номинальной мощности) 9,7 (передача на повышенной мощности) 13,8
Потребляемый ток, А	нет
Номинальное напряжение питания, В	13,8
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	нет
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -25 до +55
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,40 мкВ или -115 дБм (UHF, шаг сетки частот 12,5 кГц) 0,35 мкВ или -116 дБм (UHF, шаг сетки частот 25,0 кГц)
Чувствительность в цифровом режиме (BER="5%), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ 60 (UHF, шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (UHF, шаг сетки частот 25,0 кГц) 65 (UHF, в цифровом режиме)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	нет
Интермодуляционная избирательность, дБ	нет
Подавление побочных каналов приёма, дБ	нет
Номинальная выходная мощность, Вт	5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	3,5 (UHF, шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (UHF, шаг сетки частот 25,0 кГц) 1,5 (в цифровом режиме) от 3,5 до 7,0 (UHF, пониженная) от 7,0 до 14,0 (UHF, средняя) от 14,0 до 28,0 (UHF, номинальная) от 30,0 до 39,0 (UHF, повышенная)
Мощность несущей, Вт	нет
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	

Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Среднеквадратичная ошибка модуляции RMS Deviation Error, %	5
Отклонение символьной девиации от номинального значения (1944 Гц), %	7

Функции:

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	39 (UHF)
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	130 (UHF)
VHF	да
UHF	да
Диапазон частот, мин., МГц	136
Диапазон частот, макс., МГц	174
Диапазон частот 2, мин., МГц	400
Диапазон частот 2, макс., МГц	480
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,30
Количество каналов	3000
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Режим работы через ретранслятор	да
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" РТТ	да
Сканирование каналов	да
Звук при нажатии кнопок	да
Программирование с компьютера	да
Сигнал окончания передачи (Roger Beep)	да
Таймер разговора (TOT)	да
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	металл
Режим сохранения энергии	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	5000
Сигнал вызова	да
Шумоподавление	да
Выбор уровня шумоподавления	да
Гарнитура в комплекте	да
Ширина, мм	144

Высота, мм	51
Толщина, мм	192
Вес, г	1100
Мин. рабочая температура, °C	-25
Макс. рабочая температура, °C	+55

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01