

**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

Радиостанция Аргут А-36



Радиостанция Аргут А-36

Профессиональная радиостанция речного диапазона для использования на маломерных судах. В память Аргут А-36 запрограммирована сетка частот речного диапазона РФ, что соответствует требованиям Российского речного регистра (РРР). Радиостанция имеет дисплей с подсветкой и клавиатуру, что позволяет вводить рабочую частоту напрямую. Чаще всего Аргут А-36 выбирают водномоторники, рыбаки и яхтсмены, ходящие по внутренним водоёмам России.

Расчётная дальность радиосвязи:

- 3,7 км в городе
- 5,6 км в пригороде
- 14,4 км на открытой местности

Расчёт выполнен по модели Окамура-Хата для типичных условий. Реальная дальность радиосвязи будет зависеть от рельефа местности, окружающей застройки, погодных условий, препятствий на трассе распространения радиосигнала, наличия помехи в

радиоканале.

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	300-339
Частотный диапазон	UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	4
Тип радиointерфейса	Аналоговый
Количество каналов	199
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	62x116x37 (без антенны)
	62x268x37 (с антенной)
	145 (без аккумуляторной батареи и антенны)
	220 (со штатной аккумуляторной батареей без антенны)
Масса, г	235 (со штатной аккумуляторной батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч	1500
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Время работы в режиме высокой мощности передатчика, с включённым шумоподавлением, в цикле 5/5/90 (передача/приём/дежурный режим), ч	7,5
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °С	от -30 до +60
Приёмник	
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,20 мкВ или -121 дБм (шаг сетки частот 12,5 кГц)
	0,16 мкВ или -123 дБм (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	70
Номинальная выходная мощность, Вт	0,45
Передатчик	
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях ($N \cdot 10^{-6}$)	2,5
Мощность несущей, Вт	4
	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц)
Максимальная девиация частоты, кГц	5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Относительный уровень побочных излучений передатчика, дБ	-60
Функции	

Функция	Наличие или значение
Мощность передатчика, Вт	4
Влагозащищенный корпус	да
Ударопрочный корпус	да
Радиус действия, км	14,4
UHF	да
Речной диапазон	да
Диапазон частот, мин., МГц	300
Диапазон частот, макс., МГц	339
Переключение мощности передатчика	да
Вид модуляции	FM
Чувствительность, мкВ	0,16
Количество каналов	199
Количество кодов	157
Поддержка CTCSS	да
Поддержка DCS	да
Режим работы через ретранслятор	да
Голосовая активация через гарнитуру (VOX)	да
Функция "нажми и говори" PPT	да
Сканирование каналов	да
Блокировка клавиатуры	да
Звук при нажатии кнопок	да
Программирование с компьютера	да
Таймер разговора (TOT)	да
Антенна	съемная
Подключение внешней антенны	да
Дисплей	да
Подсветка дисплея	да
Поддержка стандарта влагозащиты	IPX4
Корпус	пластик с металлическим шасси
Время работы, ч	7,5
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, мА·ч	1500
Индикатор заряда аккумулятора	да
Режим сохранения энергии	да
Регулировка громкости	да
Мощность громкоговорителя, мВт	450
Сигнал вызова	да
Подключение гарнитуры	да
Шумоподавление	да
Выбор уровня шумоподавления	да
Зарядное устройство в комплекте	да
Подставка для зарядки в комплекте	да
Аккумуляторы в комплекте	да
Клипса в комплекте	да
Ширина, мм	62
Высота, мм	116

Толщина, мм	37
Высота с антенной, мм	268
Вес, г	235
Мин. рабочая температура, °C	-30
Макс. рабочая температура, °C	+60

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