



*Активная приёмно-передающая спутниковая OMNI антенна для терминалов THURAYA, INMARSAT со встроенной активной антенной GPS предназначена для монтажа на морском и наземном транспорте*

### Технические характеристики

Модель	DS1600a
Спутниковая система	THURAYA, INMARSAT
Диапазон SAT, МГц	1525-1559 и 1626-1670
Поляризация (приём/передача)	Круговая (левая/правая)
Импеданс, Ом	50
Ширина диаграммы направленности (гориз./верт.)	360/173
Коэффициент эллиптичности, дБ	>0,95
Добротность приёмной антенны G/T (средняя/мин. дБ)	-22/-24
Напряжение питания, В	10...40 DC
Потребляемая мощность (средняя/пиковая) Вт	15/24
Выходная мощность передатчика (мин/макс), Вт	5/7
Разъём	N female
Длина кабеля SAT, м	10-50
Диапазон GPS, МГц	1575-1615
Поляризация	Круговая правая
Коэффициент усиления МШУ канала GPS, дБ	26..28
Напряжение питания, В	3...5
Разъём	TNC female
Длина кабеля, м	10-50
<i>Механические характеристики</i>	
Цвет	белый
Габ. размеры (высота/диаметр, мм)	135 x 186
Способ крепления	К плоскости или на трубостойку Ø40...100 мм
Рабочая температура, °С	-25 .....+55
Вес, кг	1,5