

Мульти-частотная, Мульти-поляризационная, 3х-осная, Морская система спутникового телевидения

Техническая спецификация

NavCom Intellian t110w/t130w

Первое в мире решение для антенн спутникового телевидения позволяющее принимать мульти-частотные, мульти-поляризационные услуги спутникового телевидения с ОДНИМ единственным LNB модулем.

Эксклюзивный модуль от Intellian «World View TM LNB» разработанный инженерами Intellian, способен осуществлять автоматическое переключение между круговой поляризацией, широко используемой в Северной, Центральной и Южной Америке, и линейной поляризацией применяемой в Европе, на Ближнем Востоке, а так же в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

t110W и t130W представляют новый ряд коммерческих моделей, со стабилизацией по трём осям. Благодаря применению инновационных решений в t110W и t130W, появилась возможность наслаждаться услугами спутникового телевидения по всему земному шару, без необходимости замены блока LNB вручную, каждый раз при заходе в другой регион услуг спутниковой связи.

Модель	t110W	t130W
Обтекатель и Антенна		
Размеры обтекателя	52,4" x 56.0"	65.0" x 66.5"
	133 cm x 142 cm	165 cm x 169 cm
Диаметр тарелки	41.3" / 105 cm	49.2" / 125 cm
Вес	201 lbs / 91 kg	258 lbs / 117 kg
Стабилизированный пьедестал		
Тип пьедестала	3-оси, Азимут, Элевация, Кросс-уровень	
Диапазон азимута	680° (Limited)	
Диапазон элевации	-15° to +120°	
Кросс-уровень	Up to ± 30°	
Точность стабилизации	0.2° пиковое отклонение@max откл. корабля	
Максимальные отклонения при движении		
Бортовая / Килевая / Рыскание	±25° / ±15° / ±8°	
Скорость поворота	Up to 12° / sec & 5° / sec ²	
Частоты приема		
Американский тип (круговая)	Низкие частоты	Высокие частоты
	11.45~12.2 GHz	12.2~12.75 GHz
Универсальный тип (линейная)	L/O : 10.5 GHz	L/O : 11.25 GHz
	10.7~11.70 GHz	11.7~12.75 GHz
	L/O : 9.75 GHz	L/O : 10.6 GHz
Рефлектор / Приемно-передающий тракт		
Поляризация	Вертикальная / Горизонтальная или RHCP/LHCP	
Контроль угла склонения	Автоматический контроль угла склонения	
Минимальный EIRP	42 dBW	40 dBW
Блок управления		
Дисплей	2 Line 40 Character Graphic VFD Module	
Последовательный интерфейс	19200 bps 8, N, 1, RS-232C	
Требования к питанию	110/220V AC, 50/60Hz, 1Phase (Max 100W)	
Интерфейс гироскопа	NMEA /Synchro	



* поставка под заказ

Подробная информация на сайте
www.navcom.ru

e-mail: info@navcom.ru