

Intellian i9W

Первая и единственная в мире

приемная морская антенна глобального спутникового телевидения Ku-диапазона с диаметром отражателя 85 см



Совместимость с глобальными спутниковыми службами

Система Intellian i9W обеспечивает исключительно удобное подключение к тысячам программ коммерческого и платного телевидения стандартной и высокой четкости по всему миру с помощью одного модуля LNB, который поддерживает 8 частот гетеродина.

Бесконтактный модуль WorldView™ LNB

Запатентованный модуль WorldView LNB второго поколения – это последняя инновационная разработка компании Intellian. В отличие от других LNB системы TVRO со стабильностью частоты ± 1000 кГц, стабильность частоты модуля WorldView LNB Intellian составляет ± 10 кГц, что обеспечивает в 100 раз большую точность и повышенную чувствительность сигнала.

Кроме того, данный модуль LNB может принимать спутниковые сигналы теле-вещания, передаваемые в различных диапазонах и поляризациях по всему миру. Пользователям не нужно менять ручную LNB в обтекателе антенны, когда судно переходит в другой район спутникового вещания.

Прием цифрового телевидения DVB-S2

Некоторые телеслужбы HD уже перешли на стандарт цифрового вещания DVB-S2, и их количество продолжает расти. Благодаря революционной технологии цифрового телевидения DVB-S2 Intellian пользователи уже сегодня могут смотреть свои любимые передачи DTH (служба прямого спутникового вещания), находясь в море.

Глобальная коллекция спутников

i9W содержит предварительно запрограммированную глобальную коллекцию спутников, которая позволяет выбирать требуемый спутник при переходе из одного района вещания в другой. После выбора спутника модуль WorldView LNB автоматически переключается на соответствующую местную частоту для получения сигнала.

Возможность беспроводного подключения через приложение Aptus

Встроенный адаптер Wi-Fi дает возможность беспроводного соединения модуля управления антенны и стационарных и переносных компьютеров, смартфонов и других устройств для мониторинга, контроля и изменения настроек системы по беспроводной сети. Для доступа к ACU по Wi-Fi и работы с использованием iPhone, iPad или другого сетевого устройства необходимо скачать приложение Intellian Aptus. iPhone и iPad – зарегистрированные товарные знаки компании Apple Inc.

Intellian

Connect with the best

Intellian i9W

85-сантиметровые стабилизированные по двум осям морские антенные системы спутниковой связи Ku-диапазона

Технические характеристики

Весогабаритные характеристики	
Высота обтекателя	121 см
Диаметр обтекателя	113 см
Диаметр отражателя	85 см
Вес	56,2 кг
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-25... +55 °С
Температура хранения	-40 +80 °С
Защита от проникновения воды	IPX6
Сертификация	CE / FCC
Гарантийный срок	3 года на детали и 1 год на изготовление
Функционирование	
Диапазон принимаемых частот	Ku-диапазон (10,7~12,75 ГГц)
Поляризация	круговая и линейная
Минимальный ЭИИМ	44 дБВт
Диапазон азимута	680°
Угол места	от -15° до +90°
Качка судна	бортовая ±25°, килевая ±15°
Скорость слежения	30°/с
Скорость поворота	30°/с
РЧ выход	два/четыре

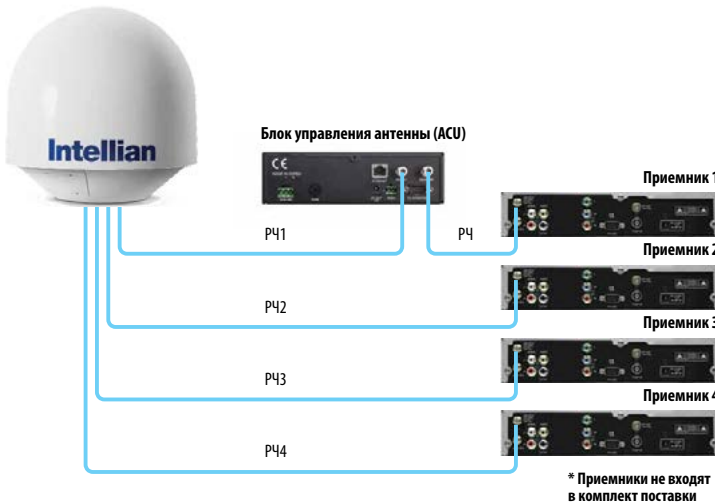
Блок управления антенны	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	17,8 x 21,7 x 5,4 см
Вес	1,2 кг
Дисплей	2-строчный 20-символьный графический VFD дисплей
GPS интерфейс	встроенный (NMEA 183 GPS)
Напряжение питания	9,0~30,0 В пост. тока
Энергопотребление	сред. 30 Вт, макс. 50 Вт

Частоты гетеродина LNB		
Частота гетеродина	Поляризация	Зона
11,250 ГГц	двойная круговая	Северная Америка, Россия
10,500 ГГц	двойная круговая	Латинская Америка
10,750 ГГц	одинарная круговая	Корея
10,750 ГГц	двойная круговая	Китай
10,678 ГГц	одинарная круговая	Япония
11,300 ГГц	двойная линейная	Юго-Восточная Азия
10,700 ГГц	двойная линейная	Австралия
Универсальная Низкая: 9,75 ГГц, высокая: 10,6 ГГц	четверная линейная	Европа, Ближний Восток, Африка, некоторые страны Азии

Примечание	
	• Стабильность LNB: ±25 кГц (кроме универсальной частоты 9,75 ГГц)
	• Ряд частот гетеродина LNB можно расширить
	• Частоты гетеродина LNB автоматически изменяются в соответствии с целевыми спутниками
	• Имеется возможность переключения поляризации с круговой на линейную

Схема подключения системы

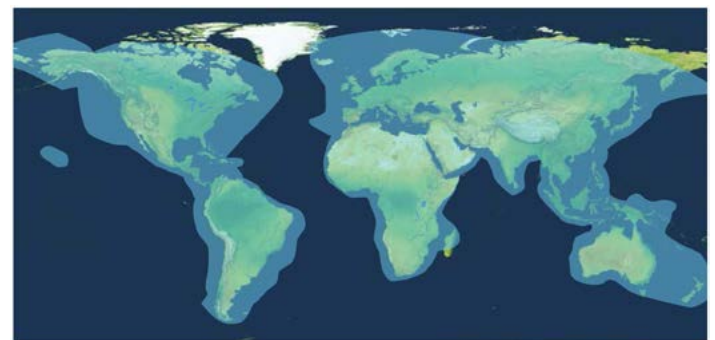
Выход LNB	РЧ1	РЧ2	РЧ3	РЧ4
Два	•	•	-	-
Четыре	•	•	•	•



Ключевые особенности и функции

- Совместимость с глобальными спутниковыми службами
- Встроенный модуль WorldView LNB
- Идентификация сигнала DVB-S2
- Встроенный приемник GPS и автоматическая система управления поляризацией LNB
- Встроенная предварительно запрограммированная глобальная коллекция спутников

Карта покрытия



Intellian

Штаб-квартира
 Центр инновационных разработок и завод
 Intellian Technologies, Inc.
 T +82 31 379 1000
 Ф +82 31 377 6185

Страны АЭС
 Представительство в Сеуле
 Intellian Technologies, Inc.
 T +82 2 511 2244
 Ф +82 2 511 2235

Северная и Южная Америка
 Представительство в Ирвайне
 Intellian Technologies USA, Inc.
 T +1 949 727 4498
 Ф +1 949 271 4183
 Бесплатный номер +1 888-201-9223

Европа, Ближний Восток и Африка
 Представительство в Роттердаме
 Intellian B.V.
 T +31 1 0820 8655
 Ф +31 1 0820 8656