

СПУТНИКОВЫЙ ТЕРМИНАЛ INMARSAT-B ГМССБ JUE-310



Новая модель JUE-310B представляет второе поколение спутниковых терминалов (SES), использующих передовые цифровые технологии для поддержания спутниковых цифровых систем типа INMARSAT-B.

JUE-310B обеспечивает высокое качество и секретность передачи голосовых сообщений, телексных, факсимильных и других невысокоскоростных данных, сравнимых с INMARSAT-A SES

JUE-310B отвечает последним требованиям INMARSAT-B, имеет высокое качество, малые габариты, удобно при подключении и эксплуатации.

Особенности

- * Меньшие габариты внутрипалубного (BDE) оборудования и меньшая масса внешней антенны (ADE)
- * Простая установка единственного коаксиального кабеля между ADE и BDE
- * Простое подключение источника питания переменного напряжения (100/110/220 В)
- * Совместимость с дружественным интерфейсом видео-дисплея (VDU), обеспечивающим простоту использования
- * Доступность дополнительных высокоскоростных (64Kbps) и среднескоростных (9,6 Kbps) каналов данных
- * Совместимость с прочими считывателями карт для хранения коммуникационных записей

Комплект

1. Антенна (ADE)
2. Внутрипалубное оборудование (BDE)
 - Видео-дисплей (VDU)
 - Телефонное оборудование
 - Принтер
3. Сигнальный коаксиальный кабель между ADE и BDE (50 м - стандарт, до 100 м - опция)
4. Модемный интерфейс (MIU)

Опции

1. Набор удаленного телефонного об-я
2. Высокоскоростной канал данных (HSD) *¹
3. Факсимильный адаптер G3
4. Сигнализация
5. Внешняя кнопка голосовых тревог
6. Считыватели карт с интерфейсом (CRI)
7. Интерфейс DGPS *²

Примечания :

*1 Доступное коммуникационное ПО и терминалы данных соответствуют стандартным спецификациям JRC.

*2 DGPS интерфейс соответствует следующим стандартным спецификациям JRC :

- Частота: L-диапазон (1525MHz - 1545MHz); Уровень излучения: 58dbm -107dbm
- Импеданс: 50 Ом.

JRC оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления

Основные характеристики:

Диапазон частот

Передача : 1626.6 ... 1646.5 MHz
Прием : 1525.0 ... 1545.0 MHz

E.I.R.R

Высокий уровень: 33 + 1/-2dBV
Средний уровень 29 + 1/-2dBV
Низкий уровень : 25 + 1/-2dBW

G/T 4 dBk и более

Модуляция

Голос : Фильтр. 0 - QPSK (3/4 FEC)
Данные: Фильтр. 0 - QPSK (1/2 FEC)
Телекс : BPSK (1/2 FEC)

Антенна

Тип: 0.89 м диам. параболическая
Поляризация : Правая и круговая
Ширина луча : 15 град. На 3 dB затухания
Обтекатель : FRP обтекатель (1.27 м диам.)

Первичн. питание

Напряжение: 100/110/220VAC±10%, однофазн.
(440 VAC опция)
Частота: 60Hz±6%

Условия эксплуат.

Температура : ADE -25⁰...+ 50⁰C
BDE 0⁰...+45⁰C
Влажность : До 95% (относит.)
Лед: До 25 мм
Падение : До 100 мм / час
Ветер : До 100 узлов (работа)
До 120 узлов (хранение)
Вибрации : Соотв. спецификации INMARSAT

Движение судна

Вращение: ± 30 рывок : ± 10⁰
Отклон. курса: ± 8⁰ волны: ±0.2g
Качание: ± 0.2g вертикально: ±0.5g
Скорость поворота 6⁰/сек вперед : 30 узлов

Размеры и вес

ADE: 1,282 мм (диам.) x 1,289 мм (H),75 кГ
BDE : осн.устр-во 430 мм (W) x 125 мм (H) x 310 мм (D), 12 кГ
VDU 350 мм(W) X 250мм (H) x 60 мм (D) , 2,5 кГ
(Кроме клавиатуры и установочного набора)
Телефон 150 мм (W) x 228 мм (H) x 150 мм (D) , 0,7 кГ
Принтер 390 мм (W) x 254 мм (H) x 338 мм (D), 7,5 кГ