

GPS КОМПАС

JLR-10T

GPS компас JLR-10T является новым типом данного вида компасов, разработанных по новой технологии, которые используют сигналы от навигационных спутников для точного определения местоположения судна. Компас состоит из антенного устройства, устройств обработки информации и дисплея.

Данный компас может сопрягаться с АИС, радаром, авторулевым, эхолотом, гидролокатором и другим навигационным оборудованием.



Характеристики

* Соответствие IMO

JLR-10T полностью соответствует резолюции IMO MSC.116(73) как THD (Transmitting Heading Device).

* Дублер основного гирокомпаса

Точность курса 0,5 град

Сопровождение скорости поворота 25 град./сек

* Оригинальная антенна

Состоит из оригинальных 2-х легко монтируемых антенн, за счет чего достигается более высокая точность местоположения..

* Время включения

Готов к работе через три минуты после включения.

* Сопряжение с другими навигационными устройствами

JLR-10T сопрягается с другими навигационными устройствами по формату JRC NSK.

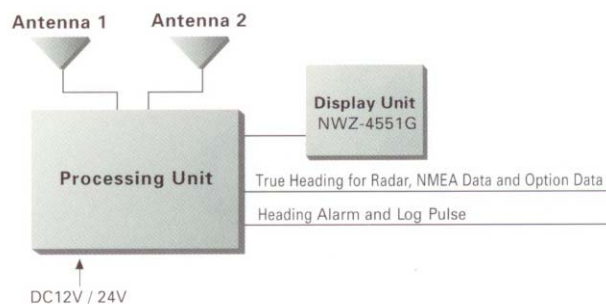


Japan Radio Co., Ltd.

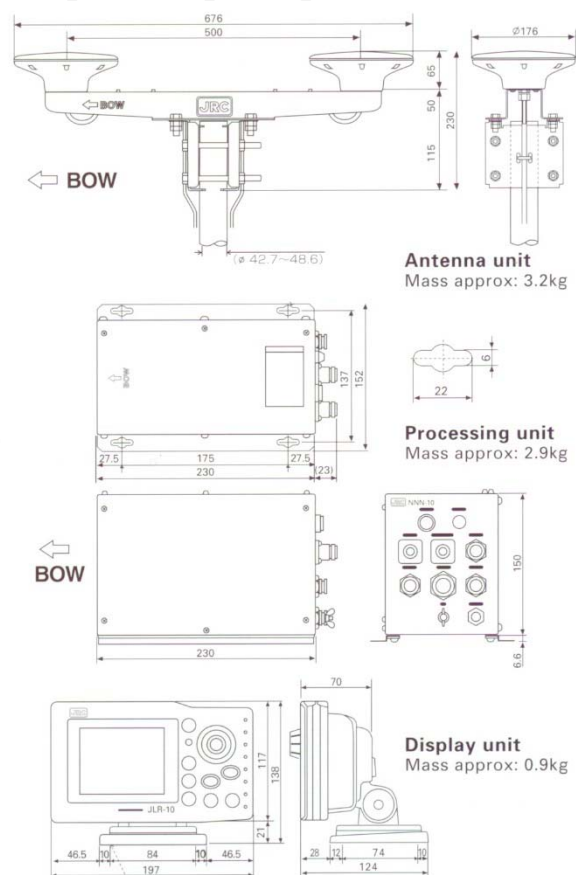
Характеристики

Количество каналов	12
Диапазон частот	1575,42МГц±1 МГц
Чувствительность:	
при обнаружении спутника	-130dBm
при слежении за спутником	-113dBm
Точность курса	0.5 град (RMS (C/A code, HDOP<4)
Дискретность	0.1 град
Время первичного определения позиции	30 сек. (из режима «теплый старт»)
Время готовности к работе	1 мин (с момента включения из режима «теплый старт»)
Ускорение	1g
Точность позиционирования	GPS: 15м (2dRMS) DGPS: 4м (2dRMS)
Компенсация килевой качки	30 град.
Ввод данных от DGPS	RTCM SC-104 ver.1.5 – 2.1 тип 1,2,7,9
Виды систем координат	46 (WGS-84, WGS-72, Japan, America, Canada/Alaska, Europe, Australia, England, NAD-83 и 37 национальных)
Форматы выходных каналов	(1) NMEA 0183 на дисплей: путь, местоположение скорость (HDT, GGA, VTG, GSA, GSV, DTM) 4800bps, 1 сек. (2) NSK NMEA 0183 для сопряжения с радаром (HDT) NSK = 9600bps, 20ms для JMA-3800/3900 NMEA = 4800bps, 50ms для других типов радаров (3) NMEA 0183 для других потребителей - 4800bps, 100ms (4) NMEA 0183 формат Navaid: путь, местоположение скорость (HDT, ROT, GNS, RMC, VTG, DTM, ZDA) 4800bps, 1 сек.
Сигнализация	Визуальная, звуковая
Напряжение питания	10,8 – 31,2V DC
Рабочая температура	-25 ... +55 град.С
Степень защиты	USCG CFR46/IEC60945

Конфигурация системы



Габаритные размеры



Комплектация

No.	Name	Q'ty	Remarks
1	Antenna unit	1	Include pre-amplifier, angles, 0.15m(2.5D-2V)cables
2	Processing unit	1	
3	Cables		
	3-1 Antenna cable	2	15m (5D-SFAE)
	3-2 Display unit cable	1	5m
	3-3 Power cable	1	2m
4	Display unit	1	NWZ-4551G
5	Instruction manual	1	
6	Installation parts		
	6-1 Pole mounting Kit	1set	For antenna unit
	6-2 Screws	1set	For processing unit
	6-3 Self bonding tape	1	For antenna cable
7	Spare parts	1	Fuse
8	Suppression ferrite	1	