

GPS КОМПАС

JLR-10

GPS компас JLR-10 является новым типом данного вида компасов, разработанным по новой технологии, который использует сигналы от спутника для более точного местоположения судна.

Компас состоит из антенного устройства, устройств обработки информации и дисплейного устройства.

Данный компас может сопрягаться с радарными устройствами, выпускаемыми фирмой JRC, серий JMA-5100 и JMA-5300, и использоваться в них для ориентации изображения в режимах «North Up» и «ATA».



*** Оригинальная антенна**

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

*** Эксплуатационные калибровки**

В сравнении с обычным компасом при эксплуатации не требует никаких регулировок.

*** Время включения**

Готов к работе через три минуты после включения.

*** Сопряжение с радарными сериями JMA-5100 и JMA-5300**

Сопрягается с радарными сериями JMA-5100 и JMA-5300 по формату JRC NSK.

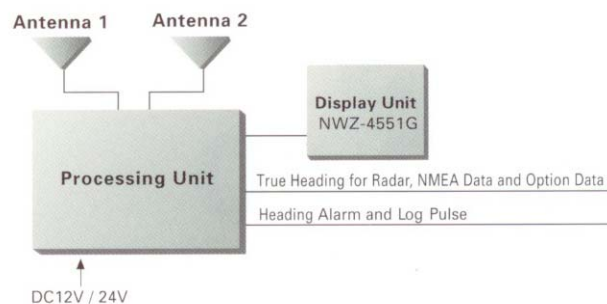


Japan Radio Co., Ltd.

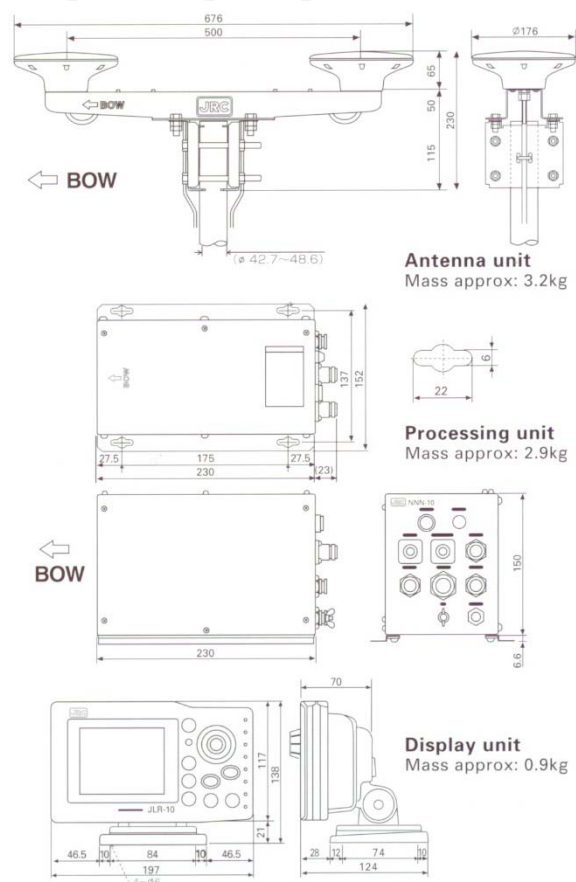
Характеристики

Количество каналов	12
Диапазон частот	1575,42МГц±1 МГц
Чувствительность:	
при обнаружении спутника	-130dBm
при слежении за спутником	-113dBm
Точность курса	0.7 град (RMS (C/A code, HDOP<4)
Разрешение	0.1 град
Время готовности	1 мин (с момента включения из режим «холодный старт»)
Ускорение	1g
Точность позиционирования	GPS: 15м (2dRMS) DGPS: 4м (2dRMS)
Компенсация бортовой и 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 – 31,2В DC
Температура окружающей среды	-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	