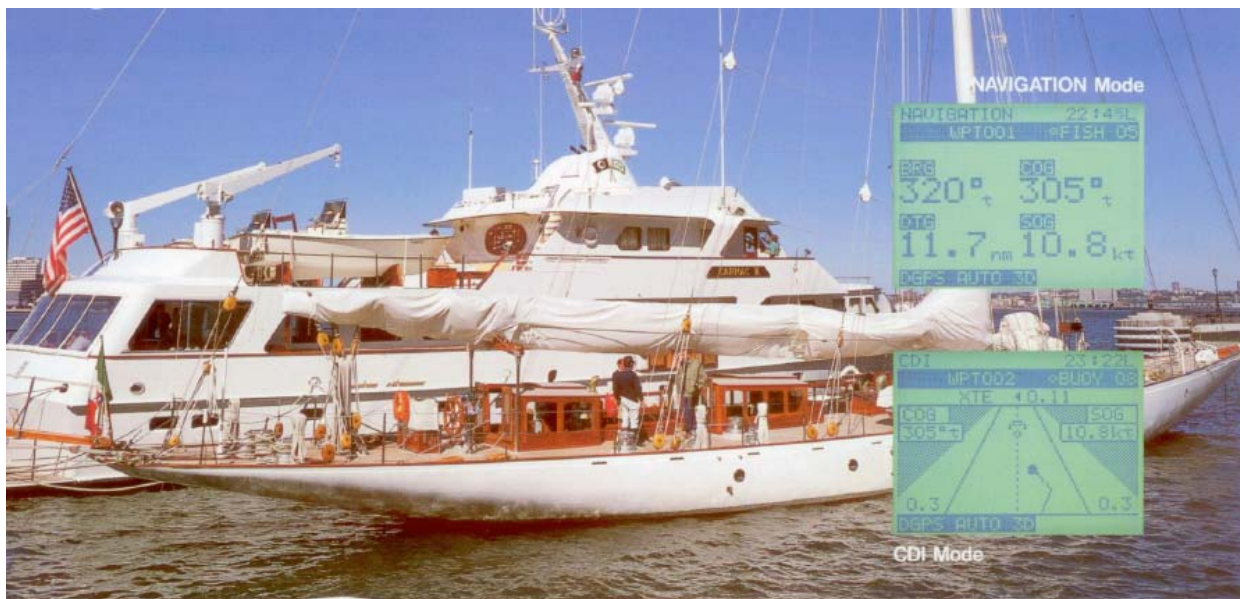


JRC Дисплей GPS/DGPS



J-NAV500



J-Nav 500 (NWZ-4551) GPS навигатор

ОПИСАНИЕ



- К дисплею может быть подключен датчик GPS100 или DGPS200
- Большой жидкокристаллический дисплей обеспечивает несколько графических режимов (режим индикатора отклонения от курса, плоттера и т.д.)
- В памяти устройства может храниться до 20 маршрутов и 499 путевых точек



Датчик GPS 100
(поставляется отдельно)



Датчик DGPS 200
(поставляется отдельно)



Режим навигации

Режим индикатора
отклонения от курса,
плоттера и т.д.

Вы можете установить дисплей J-NAV 500 в любом месте на судне, поскольку это устройство является полностью водонепроницаемым и не боится брызг. При подключении дополнительного датчика GPS 100 или DGPS 200 устройство проводит непрерывное слежение за 8 спутниками и мгновенно выдает точные координаты GPS. Вы можете выбрать нужный режим экрана (режимы навигации, индикатора отклонения от курса, местоположения или плоттера), настроить масштаб (от 1/8 до 100 морских миль), а также выбрать индикацию нужных Вам данных. При использовании датчика DGPS 200 координаты Вашего местоположения всегда будут определяться с точностью до 15 футов (5 метров). В памяти прибора J-NAV 500 может храниться 20 маршрутов и 499 путевых точек. Вы можете прокручивать эти данные, расположенные в алфавитном порядке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Общие характеристики

Тип дисплея

ЖК дисплей STN, 128 x 100 точек

Размер дисплея

79 x 61 мм

Контрастность ЖК дисплея

Настраивается датчиком температуры или вручную

Подсветка

EL для подсветки экрана и светодиоды для подсветки клавиш

Яркость	Настраивается с помощью клавиатуры
Магнитное склонение	Автоматическое с использованием годовой таблицы или ручное
Геодезическая система	46 геодезических систем
Коррекция местоположения	По геодезической системе или путем ручного ввода широты/долготы
Ввод путевых точек	Широта/долгота, TD и расстояние/азимут
Память путевых точек	а) 499 путевых точек с названием из 8 букв или цифр б) Возможность выбора местоположения путевой точки в) Прокрутка списка путевых точек г) Сортировка путевых точек (по номерам или по алфавиту)
Отметки событий	Максимально 499 (включая путевые точки); Записывается в следующую свободную ячейку памяти путевых точек с указанием даты
Выбор единиц измерения	Морские мили/ узлы; сухопутные мили/ мили/час; км/ км/час
Планируемые маршруты	20 маршрутов, максимально 200 путевых точек
Функция плоттера	Масштаб от 1/8 до 100 морских миль
Типы сигнализации	Прибытие в путевую точку, ошибка отклонения от курса или дрейф от места стоянки (по заданному расстоянию, не по местоположению)
Режим экрана	Режим D-GPS и GPS
Ввод данных	От других устройств в формате NMEA (WPL, RTE)
Вывод данных	Одинарный порт вывода NMEA 018 (версия 1.5/2.1 по выбору) Предложения GLL, VTG, APB, BWC, GGA, RMC и RMB Настраивается от 1 до 99 сек
Усреднение данных	Литиевая батарея
Энергонезависимая память	10.8 - 16 В пост. тока, менее 4 Вт (без приемника GPS)
Параметры питания	а) Человек за бортом (MOB) б) Встроенный режим моделирования в) Работа на нескольких языках: английский, немецкий, норвежский, французский, испанский, итальянский и японский г) Расчет азимута и расстояния между двумя любыми путевыми точками е) Сигнализация DGPS
Специальные режимы	

1.2 Данные, показанные на экране

Широта и долгота	N или S +7 разрядов, .001 мин E или W +8 разрядов, .001 мин
Временная разница LORAN C	6 разрядов соответствуют 0.1 сек
Высота антенны	4 разряда; разрешение - 1 м
Время до прибытия в пункт назначения	4 разряда; максимальное значение 99:59
Скорость и курс	Разрешение 0.1 узел или 0.1 км/час
Ошибка отклонения от курса	Графический индикатор и направление отклонения
Время	Дата и время в формате местного часового пояса или в формате UTC
Состояние приема сигналов	Спутниковые сигналы GPS и сигналы радиомаяка
Offline CC	Широта/ долгота и преобразованная величина TD
Азимут	3 разряда, разрешение - 1 градус
Расстояние	4 разряда, разрешение - 0.01 морской мили

1.3 Физические характеристики и параметры окружающей среды

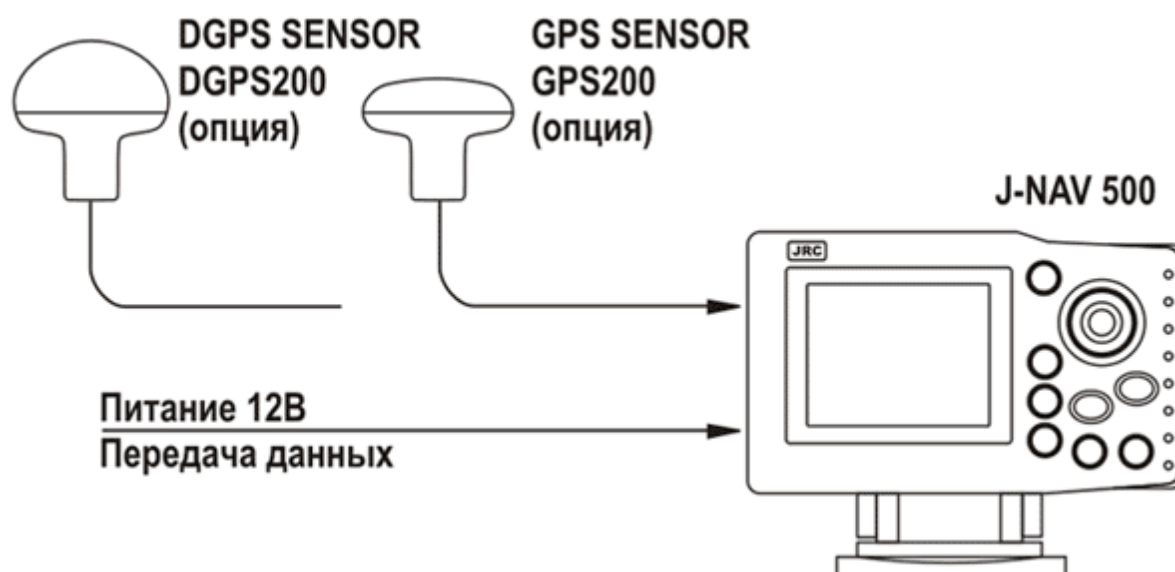
Рабочая температура	От -15C до +15C
Водонепроницаемость	JIS IPX5
Габариты/ масса	138 (В) x 197 (Д) x 124 (Ш) мм; 0.9 кг

Базовые системные компоненты

Комп.	Ед.	Описание	К-во
	NWZ-4551	Дисплей	1
	MPBX35939	Монтажный набор	1
	CFQ-8410	Кабель питания	1
		Инструкция	1

Комп.	Ед.	Описание
Аксессуары		
	CFQ-8410	Кабель питания
	MPBX35939	Монтажный набор

Схема подключения



Габаритные размеры

