



JRC

15" Color LCD Radar

JMA-5200 Series

Цветной 15" радар

Серия JMA-5200



Соответствует
требованиям SOLAS
для судов менее 1ГТ.

Серия морских радаров JRC JMA-5200 разработана для улучшения радиолокационных характеристик, имеющих функциональность и визуальные характеристики, соответствующие радиолокационным + АТА /ARPA стандартам, определенным в ИМО. Радар использует программную обработку сигналов и высокую производительность, в соответствии с технологиями логической радиолокационной обработки, реализующими приём Constaview™, означающим отслеживание в реальном времени с синхронным поворотом изображения с поворотом судна, обнаружение и сопровождение до 30 объектов используя функцию АТА.

- Цифровая обработка сигнала Constaview™
- Расширения отображения объекта ТЕF™
- Высокочувствительные сканеры X-диапазона
- Функция АТА (30 мишеней: опция)
- Функция наложения AIS ID (50 мишеней: опция)
- Функция наложения карт
- (опции JRC/ENC/C-MAP NT+)
- Высокачественный 15" TFT дисплей

JRC Japan Radio Co., Ltd.

Основные параметры:

Модель	JMA-5210-6	JMA-5220-7	JMA-5220-9	
Дисплей	Цветной растровый сканирующий типа PPI			
Диапазон дальностей	0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/96 морских миль			
Сканер	Модель	NKE-2102-6	NKE-2252-7	NKE-2252-9
	Длина антенны	6футов	7футов	9футов
	Мощность излучения	10kW	25kW	
	Диапазон излучения	9410±30MHz		
	Шир. луча на уровне 3db	Гор.1.2°, Верт.20	Гор.1.0°, Верт.20	Гор.0.8°, Верт.20
	Скорость вращения	Около 27 об/мин.	Около 24 об/мин.	
	Шир. имп. /частота приема	0.08//S/2250Hz	0.07//S/2200Hz	
		0.25//S/1700Hz	0.2//S/2200Hz	
		0.5//S/1200Hz	0.4//S/1400Hz	
		0.8//S/750Hz	0.8//S/750Hz	
		1.0//S/650Hz	1.0//S/650Hz 1.2//S/520Hz	
	Дуплексер	округление+диодный ограничитель		
Частот. преобразование	Микроволновое 1С (Mic)			
Настройка	Автомат./ручная			
Окружение	Температура:—25 ~+55°C, Относит. влажность:93% при 40°C, Водозащита :IPx6			
Процессор	Модель	NDC-1340		
	Индикация	На север/По курсу/Вперед		
	Демо-режим	Дисплей RM с абсолютн. прокладкой, Дисплей RM с относит. прокладкой, дисплей TM		
	EBL	2(EBL1/EBL2)(Центр./независ.), 000.0 град.-359.9град., Цифровая индикация - 4 знака.		
	VRM	2(VRM1/VRM2), 0.000-96.0опт, Цифровая индикация - 4 знака.		
	Отображение шлейфа	Выкл./0.25/0.5/1/3/6/10/15/30/60-минут и непрерывная		
	Доступные карты	JRC/ERC/C-MAP		
	Окружение	Температура:—15~+55°C, Относит. влажность:93% при 40°C, Водозащита:IPx1		
Монитор	Модель	NWZ-164		
	LCD	15" TFT LCD 1024X768 пикселей (XGA)		
	Эффект. диаметр	более 180мм		
	Кабель-соединитель	5м (Процессор-монитор)		
	Среда	Температура:—15~+55°C, Относ. Влажность:93% при 40°C, Водозащита:IPx5		
Keyboard	Model	NCE-7699		
	Connection cable	5m (Processor-Monitor)		
	Environment	Температура:—15~+55°C, Относ. Влажность:93% при 40°C, Водозащита:IPx2		
Инсталляционный кабель	CFQ-6912-10(10м) -15 (15м) -20(20м) -30(30м) -40(40м) -50(50м) -65(65м)			
Источник напряжения питания	DC24V(DC21.6~31.2V)			
Потребляемая мощность	Средн.150W, Макс.300W	Средн.200W, Макс.400W		
Опции:	Функция NSK *	NCT-4106		
	Функция АТА(30 мишеней)*	NCA-877 (встроенный NDC-1340)		
	Монитор производительности *	NJU-64		
	Функция AIS I/F	NQA-4250 (встроенный NDC-1340)		
	Плата функции плоттера	NDB-34 (встроенный NDC-1340)		
	Доп. клавиатура	NCE-7699		
	Фильтр перем. тока	NBA-3308 (AC100/110/115/200/220/230V)		

* Функции NSK, АТА и монитор производительности должны устанавливаться на судно в соответствии с требованиями IMO.

Спецификация может изменяться без уведомления производителем.

JRC Japan Radio Co., Ltd.