

Радиолокационная станция **JMA - 3300**

JRC



- 10.4 - дюймовый ультра яркий ЖК монитор
- Новая технология System-on-Chip
- Функция цифровой обработки сигнала Semi-Constaview™
- Встроенные AIS на 50 целей и MARPA+™ на 10 целей
- Доступны модели со скоростными антеннами

JRC

Japan Radio Co., Ltd.

JMA-3300

– Особенности

Особенности

JMA-3300 это серия новейших компактных радиолокационных станций JRC с 10.4-дюймовым цветным ЖК-монитором, оснащенные функцией цифровой обработки сигнала для эффективного обнаружения и отображения цели.



Монитор

Прочное стекло защищает ЖК дисплей;
LED подсветка обеспечивает яркость изображения 1000 кд/м2, делая радарное изображение особенно четким.
Ранее эта функция не применялась в данном классе радаров.



Технология System-on-Chip

Инженерами JRC специально разработана технология System-on-Chip (SoC), делающая новую серию РЛС JMA 3300 мощнейшим решением на сегодняшний день. При микрочипе, размером меньше монеты, производительность остается на высоком уровне. Так же SoC технология делает эти компактные радары весьма энергоэффективными.

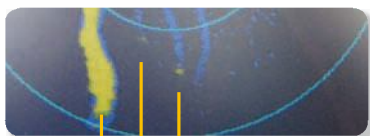
Встроенные AIS и MARPA+™

Автоматическая прокладка маршрута для 10 целей (MARPA+™) и отображение до 50 символов AIS входят в стандартную функцию РЛС. Высокое качество дисплея обеспечивает превосходную четкость изображения и разборчивость целей. JRC продолжило использование успешной технологии MARPA+™ (второе поколение), которая впервые была применена в радарх серии JMA-2300.

Без технологии System-on-Chip и Semi-Constaview™



С технологией System-on-Chip и Semi-Constaview™



Берег
Водный мотоцикл
Небольшая лодка

Semi-Constaview™

В РЛС серии JMA-3300 используется технология Semi-Constaview™ запатентованная JRC и применяемая в "больших" РЛС. Она позволяет быстро обрабатывать цели имеющие ход, отображая их истинные следы в режиме "Head-Up" (относительный азимут) без влияния неподвижных целей, таких как земля.

Ходовые испытания

Инженеры JRC провели испытания новых JMA-3300 с горы Фудзияма в заливе Суруга. Слева изображены реальные фотграфии с испытаний применения новой технологии System-on-Chip. Эхосигнал от поверхности земли четко виден; более слабые эхосигналы значительно более расширены чем сильные эхосигналы, давая лучшее экранное изображение и различимость.

JMA-3300

- Удобный пользовательский интерфейс

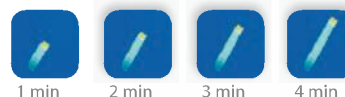
Прост в управлении

Надежные и легко реагирующие на нажатия кнопки гарантируют приятное и комфортное управление. Специальный вращающийся переключатель удобно расположен также как и клавиши функций усиления (GAIN), подавления помех от поверхности воды (SEA) и атмосферных осадков (RAIN). Под дисплеем JMA-3300 расположены 4 функциональных клавиши, назначение которых пользователь может задать сам. Например, Вы можете запрограммировать наиболее часто используемые функции, что сделает эксплуатацию радара еще проще.



Следы целей

Передвижение и скорость других судов можно контролировать по длине и направлению их следов, что в первую очередь служит для предотвращения столкновения. Имеется четыре режима различной длины следа цели мгновенно отображающих курс судна, что дает широкие возможности в применении.



Прозрачное меню

Прозрачные всплывающие окна позволят вам свободно перемещаться по пунктам меню, просматривать данные собственного судна или же данные курсора, не теряя при этом радиолокационного изображения.

Языки

JMA-3300 поддерживает следующие языки: **Русский**, Английский, Японский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Португальский и Норвежский.

USB

Обновление ПО JMA-3300 теперь выполняется легко, при помощи USB порта, расположенного на передней панели.

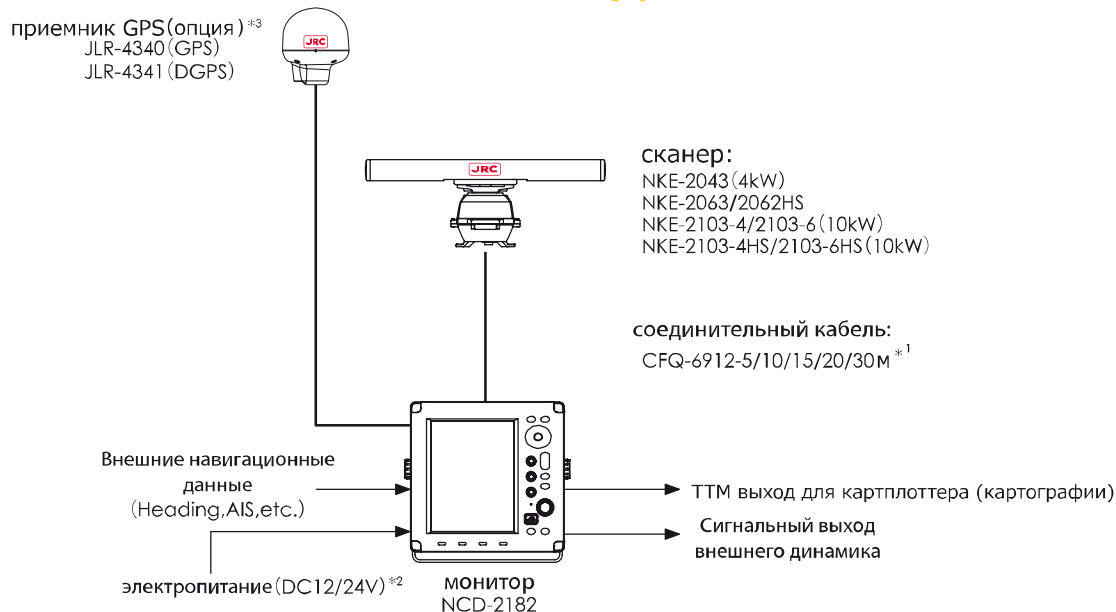


Japan Radio Co., Ltd.

JMA-3300

– конфигурация

Конструктивная схема



^{*1} модели 4/6 kW комплектуются кабелем CFQ-6912(5-20м) DC 12V

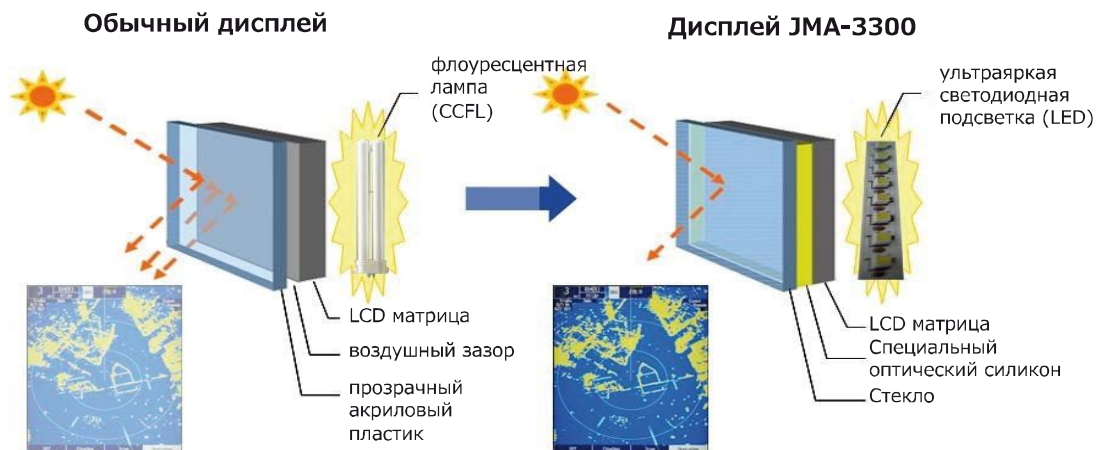
^{*2} 12V/24V: 4/6kW, 24V: 6kW-HS, 10kW/10kW-HS

^{*3} Возможность подключения GPS приемника

стандартный комплект

Наименование	Модель	Количество	Примечание
Монитор	NCD-2182	1 шт.	
Сканер	NKE-2XXX	1 шт.	Один на выбор
Предохранители		комплект	В комплекте со сканером
Соединительный кабель	CFQ-6912-20 (20м)	1 шт.	Кабель другой длины поставляется опционально
Запасные части	7XZRD0028	1 комплект	
Инструкция по эксплуатации (рус.)	7ZPRD0788	1 шт.	
Инструкция по установке	7ZPRD0790	1 шт.	

Конструктивное исполнение дисплея:

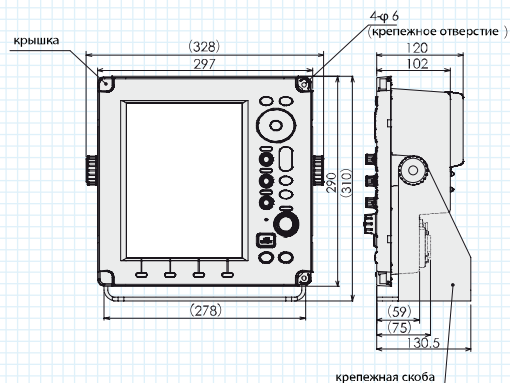


JMA-3300

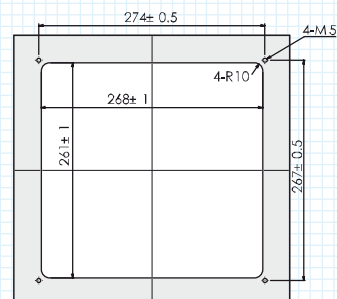
– габаритные размеры

Монитор

NCD-2182 Вес 5 кг.

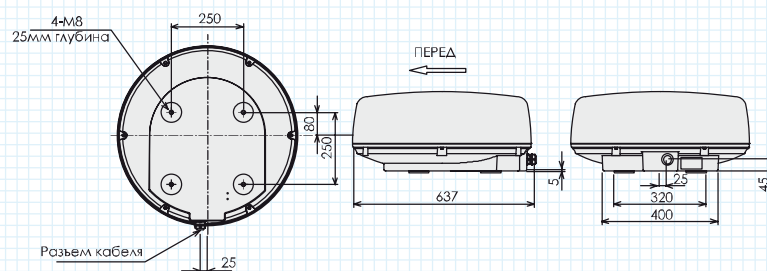


Размеры под монтажное отверстие

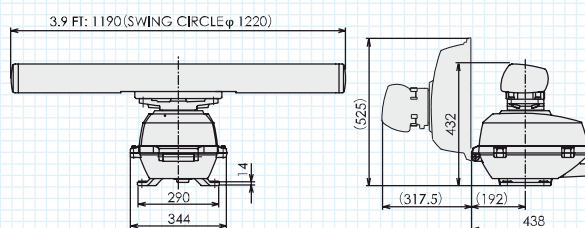


Сканер

4kW NKE-2043 Вес 10.5 кг.



6kW NKE-2063/2063HS Вес 24 кг.



10kW NKE-2103-4/2103-4HS NKE-2103-6/2103-6HS Вес 4ft = 34 кг. / 6ft = 36 кг.

