

# RFD-357

Прочный плоский дисплей с диагональю 22,5" (1920 x 1200)



RFD-357 представляет собой прочный плоский дисплей с диагональю 22,5" с 10-битным качеством изображения, благодаря которому возможны оптимальная визуализация и превосходные эксплуатационные характеристики в сложных условиях на морских судах.

Дисплей RFD-357 производства Barco разработан специально для использования в сложных условиях эксплуатации на военно-морском флоте. Этот плоский широкоэкранный монитор высокого разрешения является первым дисплеем повышенной прочности, который поддерживает превосходное качество 10-битного изображения при любых условиях и подходит для работы с широким диапазоном датчиков, в том числе датчиков высокого разрешения. Благодаря прочной компактной конструкции и поддержке в течение длительного времени дисплей RFD-357 представляет собой идеальное решение по визуализации для всех судов военно-морского флота.

## Возможности и преимущества

- Тонкий широкоэкранный ЖК-дисплей с диагональю 22,5"
- Разрешение 1920 x 1200
- Превосходное качество изображения с глубиной 10 бит
- Специально разработан для долгосрочной поддержки
- Сертифицирован по стандарту MIL-S-901D согласно требованиям к ударным нагрузкам на морских судах
- Собственная высокоэффективная светодиодная подсветка
- Лучшая компенсация мерцания ЖК-дисплея
- Полностью герметичная конструкция без вентилятора
- Высокоточный оптический сенсорный экран (опция)

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

Размер панели	Широкоэкранный ЖК-дисплей с диагональю 22,5"
Соотношение сторон	16:10
Диапазон регулировки яркости	7300:1
Уровень контрастности	800:1
Разрешение	1920 x 1200
Входы сигнала	DVI-D, VGA, видео (3x CVBS или 1x Y/C + 1x CVBS или 1x YPbPr)
Последовательный порт	Соединение RS-232/RS-422 (9-контактный разъем D-sub)
Порты USB	Соединение USB (разъем USB тип B)
Порт Ethernet	Порт обслуживания (разъем RJ-45)
Органы управления	ОТКЛЮЧЕНИЕ КАСАНИЯ / ВХОД / КЛАВИША F / ВНИЗ / ВВЕРХ / ВЫБОР / ВЫХОД / ОЖИДАНИЕ В сочетании с экранным меню
Экранное меню	Экранное меню
Продовольствие потребляемой энергии	115 - 220 В~ (47 - 63 Гц)
Присоединители	Разъем питания MIL-C-38999 серии I
Энергопотребление	80 Вт (номинал)
Рабочая температура	MIL-STD-810F Низкая температура: 0 °C (-25 °C с дополнительным нагревателем) Высокая температура: +50 °C
Температура при хранении	MIL-STD-810F Низкая температура: -40 °C Высокая температура: +70 °C
Относительная влажность	MIL-STD-810F При эксплуатации и хранении: 95% при 40 °C без конденсации
Ingress protection	IP 64
Пониженное давление при увеличении высоты над уровнем моря	MIL-STD-810F При эксплуатации: до 25000 футов (376 мбар) При хранении: до 40000 футов (187 мбар)
Вибрация	Корабли MIL-STD-167-1, тип 1 Воздушное судно - синусная вибрация 2g, MIL-E-5400T, рис.2, кривая IIa (лист 2 из 3)
Удар	30g - 12,5 мс полусинусоида MIL-STD-810F Сертифицирован по стандарту MIL-S-901D LW категории А класс 1
Электромагнитные помехи/совместимость	MIL-STD-461FОбласти применения в военно-морском флоте

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours