

# TL-351

## Тонкий легкий дисплей с диагональю 20 дюймов (1600 x 1200)



Тонкий и легкий дисплей TL-351 компании Барко с диагональю 20 дюймов предоставляет ряд значительных преимуществ в отношении размера, эксплуатации в неблагоприятных условиях и интеллектуальных функций. Семейство дисплеев TL отличается исключительной тонкостью и низким весом и предоставляет уникальное надежное решение, особенно для тех областей, где критичными являются занимаемое пространство и вес.

Дисплей TL-351 оснащен высококачественной активной ЖК-матрицей с диагональю 20 дюймов и обеспечивает превосходные показатели таких характеристик, как яркость, четкость, контрастность и угол обзора. Доступно несколько вариантов дисплея с различными конфигурациями панели, соответствующие практически любым потребностям монтажа. Кроме того, дисплей TL-351 сочетает высокий уровень производительности и универсальности с весьма привлекательным соотношением цены и производительности.

Дисплеи Барко TL предназначены для работы в самых неблагоприятных условиях. Помимо стандартных возможностей по эксплуатации в тяжелых условиях компания Барко предлагает дисплеи TL с двумя дополнительными уровнями отказоустойчивости, предназначенными для военного применения на море, суше и в небе.

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

Размер панели	20,1"			
Разрешение	1600 x 1200 (UXGA)			
Яркость	Обычно 200 кд/м <sup>2</sup> (58 фут-ламберт)			
Уровень контрастности	500:1			
Вибрация		<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>
	<b>КОРАБЛИ</b>	MIL-STD-167-1, тип 1	MIL-STD-167-1, тип 1	
	<b>AIRBORN</b>	2gMIL-E-5400T, рис.2, кривая IIa (лист 2 из 3)	2gMIL-E-5400T, рис.3, кривая IIa (лист 2 из 3)	5gMIL-E-5400T, рис.3, кривая IIIa (лист 2 из 3)
Удар	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810	
	Мет. 516.2	легкая конструкция	Мет. 516.2	
	30g - 12,5 мс полусинусоида - ось X,Y,Z	Категория A	40g - 16 мс полусинусоида	
Температура при эксплуатации	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	Низкая температура: 0 °C	Низкая температура: - 25 °C	Низкая температура: - 40 °C	
	Высокая температура: +50 °C	Высокая температура: +55 °C	Высокая температура: +55 °C	
Температура при хранении	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	Низкая температура: - 40 °C	Низкая температура: - 40 °C	Низкая температура: - 40 °C	
	Высокая температура: +70 °C	Высокая температура: +70 °C	Высокая температура: +70 °C	
Относительная влажность	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	макс. 95% при 40 °C	макс. 95% при 40 °C	макс. 95% при 40 °C	
Ingress protection	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	IP65 на уровне консоли	IP65 на уровне устройства с дополнительным блоком связи в исполнении для военных систем	IP65 на уровне устройства с дополнительным блоком связи в исполнении для военных систем	
Водозащищенность	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	MIL-STD-810	Мет. 506.4	проц III	
Пониженное давление при увеличении высоты над уровнем моря	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	20000 футов (425 мбар)	20000 футов (425 мбар)	40000 футов (187 мбар)	
Электромагнитные помехи/совместимость	<b>Стандартный</b>	<b>Уровень I</b>	<b>Уровень II</b>	
	MIL-STD-461 E — военно-морские суда	MIL-STD-461 E — военно-морские суда	MIL-STD-461 E — стационарное оборудование военно-морских и военно-воздушных сил	

Федеральная комиссия по связи США	Стандартный	Уровень I	Уровень II
	FCC-A	FCC-A	FCC-A
Входы сигнала	DVI-I, VGA		
Последовательный порт RS-232	9-контактный sub D		
Потребляемая энергия	9W4 sub D		
Органы управления	ВВЕРХ / ВНИЗ / ВЫБОР / ВЫХОД / ОЖИДАНИЕ В сочетании с экранным меню		
Индикаторы	Зеленый светодиод питания, красный светодиод неисправности		
Экранное меню	Экранный индикатор		
Продовольствие потребляемой энергии	Стандартный 12 В и 28 В пост. тока, дополнительный: 115-220 В перем. тока в качестве внешнего модуля		
Направляющие	MIL-STD-704E		
Энергопотребление	90 Вт		
Отделка	Черный RAL 9005		
Среднее время наработки на отказ	Менее 30 минут		
Scaling modes	Без изменения масштаба/во весь экран/с сохранением пропорций автоматическая настройка, автоматическое регулирование фазы (APA), автоматическая регулировка усиления (AGC)		
Параметры	Компенсация мерцания ЖК-дисплея (специальная конфигурация) Сенсорный экран с малой задержкой		

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