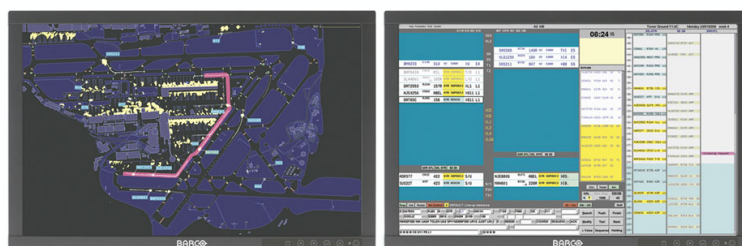


TCD-361

Монитор высокой яркости с диагональю 24 дюйма для командно-диспетчерских пунктов



Растущее использование современных программных средств в системах управления воздушным движением требует применения дисплеев с большой площадью отображения информации для операторов. Одновременно с этим условия работы служб управления воздушным движением, как правило, характеризуются ограниченностью пространства и сильными перепадами условий освещенности: от сильно яркого освещения днем до тусклого — ночью.

В ответ на требования таких условий эксплуатации компания Барко разработала широкоэкранный монитор TCD-361 с диагональю 24 дюйма, характеризующийся оптимальным качеством изображения, высокой надежностью и удобством использования в условиях командно-диспетчерских пунктов. Модель TCD-361 отличается высокой яркостью изображения (свыше 350 кд/м², пиковая — 500 кд/м²) и широкий диапазон яркости (до 100:1). Встроенная в монитор система компенсации окружающего освещения

автоматически подстраивает яркость изображения в соответствии с условиями освещения. Уникальная технология Barco Automatic Phase Adjust гарантирует отсутствие искажений изображения во времени.

Монитор TCD-361 имеет компактный корпус небольшой высоты, благодаря чему рационально используется пространство и обеспечивается обзор за пределами диспетчерской вышки. Созданный на основе принятого в компании Барко принципа минимальной потребности в техническом обслуживании, монитор прост в установке и оснащен встроенными системами стабилизации, калибровки и тестирования (Built-In Test, BIT) для простоты диагностики. Благодаря тщательно продуманной системе отвода тепла гарантируется длительный срок службы и низкий уровень шума монитора TCD-361. Кроме того, дополнительно устанавливаемое программное обеспечение для контроля работоспособности и настройки непрерывно следит за текущим состоянием зарегистрированных в системе мониторов TCD-361 и сообщает системному администратору о

BARCO

Visibly yours

Технические характеристики

Параметры	<ul style="list-style-type: none"> Датчик определения цвета на базе USB для выполнения калибровки цветов. Опора стандарта VESA.
Интерфейсы	<p>3 доступных для выбора видеовхода: один DVI — два аналоговых входа (автоматическое изменение масштаба для типовых более низких разрешений), дополнительно второй вход DVI.</p> <p>Автосинхронизация: раздельная по горизонтали и вертикали/внешняя совместная/синхронизация в канале зеленого.</p> <p>Тип разъема: DB9 для интерфейса RS232; 2 x USB для дополнительных инструментов и функций; mini-DIN для управления; Ethernet RJ45 для обслуживания и управления.</p>
Утверждения	IEC 950, UL 1950, c-UL 950, CE 2001.
ЭМС / ИЭК	Излучение: стандарт FCC, класс A, том II, раздел 15, подраздел J. Защищенность: EN50082-2, EN55022, ограничение A.
Потребляемая энергия	<p>Источник питания: внешний шкаф электропитания.</p> <p>Входной сигнал: 100 - 240 В переменного тока, 2,5 А.</p> <p>Граничная частота: 45-65 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность: номинал 130 Вт (макс. 150 Вт).</p>
Органы управления	<p>На передней панели: в стандартном исполнении 5 клавиш управления: ВВЕРХ; ВНИЗ, ВВОД, ВЫХОД, ОЖИДАНИЕ.</p> <p>OSD: экранное меню, управляемое с помощью меню; дистанционное управление: интерфейс RS232 (протокол Barco)/клавиатура Barco.</p>
Общее	<p>Передняя панель: элегантный дизайн.</p> <p>Вес: 7,2 кг/15,8 фунта.</p> <p>Среднее время восстановления работоспособности: с использованием ТЭЭ менее 0,5 ч.</p>
Относящийся к окружающей среде	<p>Температура:</p> <p>рабочая: 0 °C/+35 °C (+32 °F/+95 °F);</p> <p>хранения: -20 °C/+60 °C (-4 °F/+140 °F).</p> <p>Влажность: макс. 10 - 85 % (без образования конденсата) при 35 °C (95 °F).</p> <p>Высота над уровнем моря (давление):</p> <p>рабочая: 15000 футов (57,16 кПа);</p> <p>хранения: 30000 футов (30,13 кПа).</p>
Оптический	<p>Тип монитора: ЖК-дисплей с активной матрицей (кремниевый TFT).</p> <p>Диагональ монитора: 24 дюйма/61 см.</p> <p>Размеры изображения: 518 x 324 мм (20,4 x 12,76 дюйма).</p> <p>Размеры пикселя: 0,27 x 0,27 мм.</p> <p>Разрешение монитора: 1920 x 1200 пикс. (WUXGA).</p> <p>Характеристики экрана: 16 млн. цветов/256 оттенков серого на цвет.</p> <p>Защитный фильтр передней панели: передняя панель с твердым покрытием: 3Н.</p> <p>Отражение: передняя панель с низким уровнем отражения: матовый тип в стандартной комплектации 20%</p> <p>Светоотдача: стабилизированная в пределах до 350 кд/м²/(100 фут-ламбертов) при температуре окружающей среды 10-35 °C/нестабилизированная 500 кд/м²/(145 фут-ламбертов) при температуре окружающей среды 10-30 °C.</p> <p>Диапазон яркости: до 100:1.</p> <p>Контрастность монитора: номинал 1000:1</p> <p>Цветовая температура: точка белого может быть выбрана в пределах 6000 °K - 10000 °K.</p> <p>Автокалибровка цветов: с помощью дополнительного внешнего инструмента калибровки/требуется инструмент калибровки (USB) + программное обеспечение.</p> <p>Угол обзора: по горизонтали и вертикали > ± 89° (CR = 10, в темном помещении).</p>

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours