

STM-245 rev.2

24" ЖК-монитор формата 16:9

- Высокое разрешение Full HD (1920x1080)
- Прочный металлический корпус
- Защитное стекло
- Входы HDMI, VGA, вход BNC со сквозным выходом
- Аудиовход
- LED-подсветка
- Защита от выгорания пикселей Anti Burn-in
- Цифровое шумоподавление 3DNR
- Малое время отклика
- ИК-пульт



За счет малого времени отклика данные ЖК-мониторы воспроизводят видео в режиме реального времени без смазывания изображения, поэтому их можно применять для просмотра динамического видео (например, при идентификации регистрационных номеров автомобилей, проезжающих по автотрассе, или мониторинге высокоскоростных технологических процессов). В мониторах STM-245 rev.2 используется LED-подсветка. Современные сверхяркие светодиоды позволяют достичь той же светимости, что и при использовании традиционных люминесцентных ламп (CCFL) при меньших энергетических затратах и большем сроке наработки на отказ.

Настройка изображения

Максимальная яркость для STM-245 rev.2 составляет 250 кд/м², контрастность 3000:1. Для улучшения качества изображения в модели предусмотрена функция 3D NR, позволяющая оператору выбрать уровень цифрового шумоподавления (выкл., низкий, средний, высокий). Для исключения выгорания пикселей матрицы в случае долговременного отображения статического видео служит функция Anti Burn-in, которая активирована по умолчанию, но может быть отключена оператором.

Простота монтажа

С помощью входящей в комплект подставки можно разместить монитор на любой горизонтальной поверхности. В задней панели корпуса монитора имеются четыре монтажных отверстия стандарта VESA, позволяющие использовать при монтаже ЖК-монитора стандартные кронштейны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Размер панели	23.8" LCD (с LED-подсветкой)
Разрешение	1920 × 1080
Размер пикселя (Г × В)	0.2715 (Г) × 0.2715 (В) мм
Контрастность	3000:1
Яркость	250 кд/м²
Соотношение сторон	16:9
Время отклика	Tr+Tf=5 мс
Угол обзора (Г/В)	170°/160°
Видеосигнал	Аналоговый RGB; композитный сигнал 0,6–1 Вpp/75 Ом
Цветовая система видео	NTSC / PAL (автоматическое сканирование)
Частота развертки	Горизонтальная: 31–81 кГц, Вертикальная: 56–75 Гц
Панель управления	Источник/Выход, Питание, +, –, Меню/Ввод
Индикаторы	Светодиод (включено: зелёный, режим ожидания: оранжевый)
Экранное меню (OSD)	Да
Языки OSD	Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Русский, Японский, Традиционный китайский, Упрощённый китайский (9 языков)
Входные разъёмы	USB × 1, D-Sub (VGA) × 1, HDMI × 1, Видеовход (BNC) × 1, Аудиовход RCA (L/R) × 1, Аудиовход для ПК (3,5 мм) × 1, Вход питания (AC 100–240 В, 50/60 Гц) × 1
Выходные разъёмы	Видеовыход (BNC) × 1
Петля видеовыхода	Да
3D-комб-фильтр	Да
Деинтерлейсинг	Да
Автовосстановление после сбоя питания	Да
Защита от выгорания	Да
Блокировка клавиш	Да
3DNR (3D-шумоподавление)	Да
Пауза изображения	Да
Крепление VESA	100 × 100 мм
Материал корпуса	Металл
Выходная мощность звука	5 Вт × 2
Питание	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт (макс.)
Рабочая температура	от +5 до +40 °C
Рабочая влажность	20–85%
Габариты (Ш × В × Г)	573 × 411 × 170 мм
Габариты упаковки (Ш × В × Г)	650 × 500 × 213 мм
Вес нетто	7,2 кг
Вес брутто	9,5 кг
Цвет	Чёрный
Комплект поставки:	ЖК-монитор, ИК-пульт, настольная подставка, шнур питания, кабель 15-контактный D-Sub (1.8 м), аудиокабель (1.5 м), руководство пользователя