

STM-244/324/424

24"/32"/42" ЖК-мониторы формата 16:9

- Разрешение Full HD (1920x1080)
- Металлический корпус
- Защитное стекло
- Светодиодная подсветка
- Защита от выгорания пикселей
- Выходы BNC, VGA, HDMI
- Цифровое шумоподавление 3DNR
- Широкий угол обзора
- Малое время отклика
- Аудиовыходы
- USB порт
- Встроенный медиаплеер
- ИК-пульт и настольная подставка в комплекте



Мониторы STM-244/324/424 оптимальны для использования в составе многоканальных систем видеонаблюдения. Мониторы поддерживают разрешение Full HD и обеспечивают высокое качество и четкость выводимого изображения. В связи с этим их рекомендуется подключать к источникам видео высокого разрешения, оснащенным видеовыходами HDMI/VGA. Ввиду отсутствия цифро-аналогового преобразования мультиэкранное изображение с видеорегистратора при передаче через интерфейс HDMI имеет лучшее качество, чем при подключении через VGA. За счет малого времени отклика данные ЖК-мониторы воспроизводят видео в режиме реального времени без смазывания изображения. Мониторы STM-244/324/424 можно применять для просмотра динамического видео (например, при идентификации регистрационных номеров автомобилей, проезжающих по автотрассе, или мониторинге высокоскоростных технологических процессов).

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Максимальная яркость для STM-244 составляет 300 кд/м², контрастность 1000:1, для STM-324 эти значения 500 кд/м² и 3000:1 соответственно, для STM-424 это 400 кд/м² и 3000:1.

Для улучшения качества изображения в данных моделях предусмотрена функция 3DNR, позволяющая оператору выбрать уровень цифрового шумоподавления (выкл., низкий, средний, высокий). Для исключения выгорания пикселей матриц мониторов в случае длительного отображения статического видео служит функция защиты от выгорания пикселей Anti Burn-in.

ФУНКЦИЯ МЕДИАПЛЕЕРА

Мониторы STM-244/324/424 оснащены встроенным медиаплеером (с подключением внешних носителей через встроенный USB-порт). Поддерживаются следующие форматы:

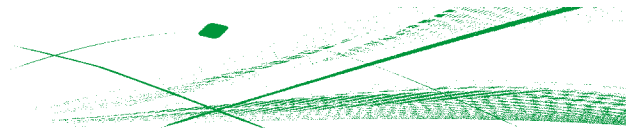
Фото: BMP/PNG/JPG/TIF

Аудио: MP3

Видео: MP4/AVI/MPG/MPE/VOB/MKV

ПРОСТОТА МОНТАЖА

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STM-244	STM-324	STM-424
Диагональ:	23.6"	32"	42"
Защитное стекло:	Есть, толщина 3 мм		
Соотношение сторон:	16:9		
Разрешение (макс.):	1920x1080 пикс., Full HD		
Размер пикселя:	0.27 x 0.27 мм	0.36 x 0.36 мм	0.48 x 0.48 мм
Глубина цвета:	8 бит, 16.7 млн. цветов		
Контрастность:	1000:1	3000:1	
Яркость:	300 кд/м ²	500 кд/м ²	400 кд/м ²
Подсветка:	светодиодная		
Угол обзора (Г/В):	170°/160°	178°/178°	
Время отклика:	5 мс	8 мс	6.5 мс
Формат видео:	PAL		
Цифровая обработка:	Функция 3D-деинтерлейсинга с гребенчатым фильтром		
Частота развертки:	Горизонтальная: 31кГц~81 кГц, Вертикальная: 56~75 Гц		
Видеовходы:	HDMI, VGA, BNC		
Видеовыходы:	BNC (сквозной выход)		
Аудиовход:	RCA (R+L), ПК аудио (3.5 мм Jack)		
Встроенные динамики:	2 x 3Вт		
Порты USB:	1 x USB2.0		
Крепление VESA:	100x100 мм	300x200 мм	400x200 мм
Языки интерфейса:	Русский, английский, немецкий, испанский, итальянский, китайский		
Настройки:	Яркость, контрастность, оттенки, цвета, резкость, гамма-коррекция, др.		
Питание:	12 В пост. тока, 5А	24 В пост. тока, 3А	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	23 Вт (макс.)	35 Вт (макс.)	70 Вт (макс.)
Диапазон рабочих температур:	5°...+40°С		
Максимальная отн. влажность:	20-85%		
Материал корпуса:	Металл		
Цвет корпуса:	Чёрный		
Габариты (ШxВxГ):	567x410x72 мм (без кронштейна) 567x410x166 мм (с кронштейном)	731x520x91 мм (без кронштейна) 731x520x260 мм (с кронштейном)	993x659x 91мм (без кронштейна) 993x659x260 мм (с кронштейном)
Масса:	7.8 кг	15 кг	22 кг
Комплект поставки:	ЖК-монитор, настольная подставка, шнур питания, адаптер питания, кабель VGA, аудио кабель, руководство пользователя, ИК-пульт, батареи AAA.		