

STM-223/323/423

22"/32"/42" LCD-мониторы формата 16:9

- Высокое разрешение Full HD (1920x1080)
- Прочный металлический корпус
- Входы HDMI, VGA, 2 входа BNC со сквозными выходами
- Аудиовход
- LED подсветка
- Режимы PIP (картинка в картинке) и PBP (картинка за картинкой)
- Защита от выгорания пикселей Anti Burn-in
- Цифровое шумоподавление 3D NR
- Поддержка форматов 16:9 и 4:3
- Малое время отклика
- ИК-пульт



Мониторы STM-223/323/423 оптимальны для использования в составе многоканальных систем видеонаблюдения. Мониторы поддерживают разрешение Full HD и обеспечивают особо высокое качество и четкость выводимого изображения, в связи с этим их рекомендуется подключать к источникам видео высокого разрешения, оснащенным видеовыходами HDMI/VGA (например, к видеорегистраторам DELTA-серии). Подключение видеорегистраторов с выходом HDMI наиболее целесообразно использовать для просмотра в мультиэкранном режиме текущего и записанного видео с разрешением D1, поскольку при этом достигается максимальное качество изображений в пределах каждого из окон мультиэкрана. 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 LCD-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-223/323/423 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-223 составляет 250 кд/м², контрастность – 1000:1, для STM-323 эти зна-

чения 350 кд/м² и 3000:1, соответственно, для STM-423 – 400 кд/м² и 4000:1. Для улучшения качества изображения в данных моделях предусмотрена функция 3D NR, позволяющая оператору выбрать уровень цифрового шумоподавления (выкл., низкий, средний, высокий). Для исключения выгорания пикселей матриц мониторов в случае длительного отображения статического видео служит функция Anti Burn-in, которая активирована по умолчанию, но может быть отключена оператором.

Просмотр видео

LCD-мониторы позволяют просматривать видео в мультиэкранном или полноэкранном режиме. При активации мультиэкранных функций PIP (картинка в картинке) и PBP (картинка за картинкой) можно выбрать источник изображения для главного и фонового экрана. Когда изображение на главный экран подается через BNC/HDMI/PC, видео, отображаемое на фоновом экране, может быть только от источника, подключенного через HDMI/VGA-входы. При работе главного экрана через HDMI/PC, изображение для фонового экрана может поступать от источника, подключенного к BNC-входу. Также STM-223/323/423 обеспечивают возможность выбора формата изображения – 16:9 или 4:3.

Удобство монтажа

Сочетание размера диагонали 22"/32"/42" и угла обзора по горизонтали/вертикали 170°/160° у STM-223 и 178°/178° у STM-323/423 обеспечивает свободу при выборе места установки мониторов и максимальный комфорт оператору системы видеонаблюдения. Все эти модели комплектуются настольной подставкой, но также могут монтироваться на стену или потолок при помощи дополнительных кронштейнов сторонних производителей.

Технические характеристики

Модель:	STM-223	STM-323	STM-423
Диагональ:	22"	32"	42"
ЖК-панель:	AUO 22" (TFT)	AUO 32" (TFT)	AUO 42" (TFT)
Поддерживаемое соотношение сторон изображения (Г:В):	16:9 (HDMI), 4:3 (RGB)		
Разрешение (макс.):	1920x1080 пикс. (HDMI), 1280x1024 пикс. (RGB)		
Размер пикселя:	0.2482x0.2482 мм	0.36375x0.36375 мм	0.4845x0.4845 мм
Активная площадь экрана (ГxВ):	476.64x268.11 мм	698.4x392.85 мм	930.24x523.26 мм
Контрастность:	1000:1	3000:1	4000:1
Яркость:	250 кд/м ²	350 кд/м ²	400 кд/м ²
Подсветка:	LED		
Кодирование цвета:	8 бит	10 бит	
Угол обзора (Г/В):	170°/160°	178°/178°	
Время отклика:	5 мс	6.5 мс	
Частота:	Гориз.: 31 KHz~81 KHz, верт.: 56~75 Hz		
Видеовходы:	HDMI, VGA, S-Video, BNC		
Видеовыходы:	BNC (сквозной выход)		
Тревожный вход:	Alarm Trigger (3.5 mm Jack)		
Аудиовход:	RCA (R+L), PC audio (3.5 Jack)		
Аудиоусилитель:	2x5 Вт		
Plug & Play:	DDC2B		
Языки интерфейса:	Русский, Английский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Китайский		
Питание:	12 В пост. тока, 5 А	100-240 В, 50/60 Гц, 0.6 А	
Потребляемая мощность	35 Вт (макс.)	80 Вт (макс.)	120 Вт (макс.)
Диапазон рабочих температур и относительной влажности:	5...+45°C 20-85% (без конденсата)		
Материал корпуса:	Металл		
Габариты (ШxВxГ):	520x381x170 мм	755x535x260 мм	993x659x260 мм
Масса:	6.5 кг	15.5 кг	20.5 кг
Комплект поставки:	LCD-монитор, ИК-пульт, настольная подставка, адаптер, шнур питания, кабель 15-контактный D-Sub (1.8 м), аудиокабель (1.5 м), руководство пользователя (CD)	LCD-монитор, ИК-пульт, настольная подставка, шнур питания, кабель 15-контактный D-Sub (1.8 м), аудиокабель (1.5 м), руководство пользователя (CD)	