

STM-223/323/423

22"/32"/42" LCD-мониторы формат 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.

Нстройка 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 (м.к.): | 1920x1080 пикс. (HDMI), 1280x1024 пикс. (RGB) | | |
| Размер пикселя: | 0.2482x0.2482 мм | 0.36375x0.36375 мм | 0.4845x0.4845 мм |
| Активная площадь экрана (ГхВ): | 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 (ШхВхГ): | 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) | |