

STM-170/190

17/19" LCD-мониторы формата 4:3

- Прочный металлический корпус
- HDMI и VGA входы
- Разрешение 700 ТВЛ (BNC-вход)
- Разрешение SXGA (HDMI / VGA)
- Экранные меню для настройки параметров
- Два видеовхода (BNC) с возможностью организации сквозного канала
- Вход S-video
- Яркость 250 кд/кв.м, контрастность до 1000:1
- Малое время отклика
- Шумоподавление
- Настройка режимов отображения для динамического и статического изображения
- Защитное антибликовое стекло, устойчивое к царапинам
- Высоконадежные лампы подсветки
- Аудиовход

STM-170/190 имеют формат экрана 4:3. Малая глубина корпуса и тонкая рамка обеспечивают максимальную экономию пространства в месте инсталляции. С помощью дополнительных кронштейнов вы можете разместить LCD-монитор на столе или стене.

Динамическое изображение без эффекта смазанности

STM-170/190 имеют высокую контрастность, которая обеспечивает четкую прорисовку мелких деталей изображения. LCD-мониторы качественно воспроизводят динамическое видео. STM-170/190 обеспечивают реалистичную цветопередачу, в том числе темных тонов, и позволяют хорошо различать детали изображения даже в условиях высокой освещенности на рабочем месте оператора. STM-170/190 имеют угол обзора по горизонтали 160°. Максимальная яркость составляет 250 кд/кв. м.

Уровень яркости и контрастности оператор может установить с помощью удобных экранных меню.

Функция шумоподавления полезна для устранения шумов изображения при отображении видео от камер в условиях пониженной освещенности.



* Настольная подставка STB-M1X в комплект не входит

Вход HDMI

Используя интерфейс HDMI, к монитору можно подключить видеорегистратор с соответствующим выходом. Это особенно целесообразно для просмотра в мультиэкранном режиме текущего видео и записи с камер 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 большее качество, чем при подключении через VGA. HDMI интерфейс также позволяет передавать аудиосигнал с видеорегистратора совместно с видеосигналами по одному кабелю.

Простота монтажа

Для удобства монтажа на стену по углам LCD-мониторов расположены 4 крепежных отверстия. В центре задней панели корпуса имеются четыре монтажных отверстия стандарта VESA (75 мм), позволяющие использовать при монтаже LCD-монитора крепежные приспособления и кронштейны как марки Smartec, так и других производителей. STM-170/190 можно не только располагать на стене, но и ставить на стол, как обыкновенный монитор, используя подставку STB-M1X.

Технические характеристики

| Модель: | STM-170 | STM-190 |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Диагональ: | 17" | 19" |
| Разрешение: | 1280x1024, RGB | |
| Размер пикселя: | 0.264x0.264 мм | 0.294x0.294 мм |
| Разрешение (BNC-вход): | 700 ТВЛ | |
| Глубина цвета: | 8 бит, 16.7 млн. цветов | |
| Яркость: | 250 кд/м ² | 250 кд/м ² |
| Контрастность: | 1000:1 | |
| Угол обзора (Л/П/В/Н): | 80°/80°/80°/80° (типичн.) | |
| Источник освещения / срок службы: | 4CCFL/50 000 ч | |
| Время отклика: | 5 мс | |
| Видео | | |
| Формат видео: | PAL | |
| Метод сканирования: | Цифровая прогрессивная развертка | |
| Видеовходы: | Композитный: 2xBNC, 1 В, 75 Ом со сквозным каналом; 1xS-Video: 4-контактный Mini-Din, яркость 0.7 В / цветность 0.3 В, 75 Ом | |
| Согласование: | 75 Ом, автосогласование | |
| Аудиовход: | 2xRCA (стерео) | |
| Аудиовыход: | 2x0.5 Вт | |
| ПК | | |
| Входной сигнал: | Аналоговый RGB (0,714 В, 75 Ом), вертикальная и горизонтальная синхронизация; цифровой HDMI | |
| Разъем: | 15-контактный D-Sub; HDMI | |
| Разрешение: | VGA: 640x480 / 60-75 Гц SVGA: 800x600 / 56-75 Гц XGA: 1024x768 /60-75 Гц SXGA: 1280x1024/60 Гц | |
| Plug&Play: | DDC2B | |
| Настройки: | Яркость, контрастность, оттенки, цвета, резкость, оптимизация вывода динамических изображений, шумоподавление | |
| Питание: | 12 В пост. тока ± 5% | |
| Потребляемая мощность: | 41 Вт (макс.) | 45 Вт (макс.) |
| Разъем питания: | Jack, 5.5/2.1 мм | |
| Габариты: | 398x334x49.5 мм | 419x362x54 мм |
| Масса: | 4.кг | 5.1.кг |
| Диапазон рабочих температур: | 0...+40°C | |
| Материал корпуса: | Алюминий; защитное стекло на LCD-панели | |
| Цвет корпуса: | Черный | |
| Комплект поставки: | Адаптер пер. тока; кабель VGA; шнур питания; руководство пользователя | |

Аксессуары

| | |
|-----------------|---|
| STB-M1X | Подставка настольная для LCD-мониторов Smartec с диагональю экрана 17", 19" |
| STB-M37G | Кронштейн настенный для LCD-мониторов Smartec |
| STB-M775 | Кронштейн настенный/потолочный для LCD-мониторов Smartec с диагональю экрана до 20" |