

STM-174/194/175/195

17"/19" ЖК-мониторы формата 4:3

- Пластиковый корпус (STM-174/194)
- Металлический корпус (STM-175/195)
- Защитное стекло (STM-175/195)
- Выводы видео – BNC, S-Video, VGA, HDMI
- Яркость 250 кд/кв.м, контраст до 1000:1
- Защита от выгорания матрицы
- Цифровое шумоподавление 3D NR
- Малое время отклика 5 мс
- Настройка гамма-коррекции
- Широкий угол обзора $\pm 85^\circ$
- Настольная подставка в комплекте
- Аудиовход

Профессиональные мониторы Smartec серии STM-174/194 конструктивно исполнены в пластиковом корпусе, серии STM-175/195 – в металлическом. Все мониторы поставляются с настольной подставкой.

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Высокая контрастность мониторов обеспечивает необходимую насыщенность изображения и глубину световых переходов. Применение эффективных гребенчатых (3D Comb) фильтров и функции деинтерлейсинга в свою очередь позволяет качественно воспроизводить на экране динамическое видео и цветовые переходы. Регулируемая гамма-коррекция полезна для установки сбалансированного по контрастности и яркости изображения от различных видеисточников, подключенных к BNC-входу. Мониторы обеспечивают реалистичную цветопередачу, в том числе темных тонов, и позволяют хорошо различать детали изображения даже в условиях высокой освещенности на рабочем месте оператора. Максимальная яркость ЖК-монитора составляет 250 кд/кв.м. 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 долговременного отображения статического видео служит функция Anti Burn-in, которая исходно активирована, но может быть отключена оператором. Уровень яркости и контрастности, а также многие другие настройки оператор может отрегулировать с помощью удобных экранных меню.

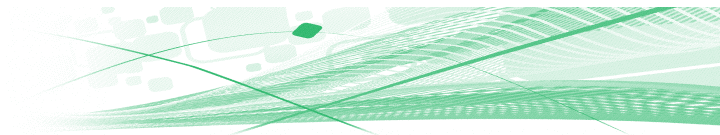


ВХОД HDMI

Используя интерфейс HDMI, к монитору можно подключить видеорегистратор с соответствующим выходом. Это целесообразно для просмотра в мультисканном режиме текущего и записанного видео с разрешением D1, поскольку при этом достигается максимальное качество изображений в пределах каждого из окон мультискрана. Ввиду отсутствия цифро-аналогового преобразования мультискранное изображение с видеорегистратора при передаче через интерфейс HDMI имеет лучшее качество в сравнении с VGA. HDMI интерфейс также позволяет передавать аудиосигнал с видеорегистратора совместно с видеосигналами по одному кабелю.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

С помощью входящей в комплект подставки можно разместить мониторы на любой горизонтальной поверхности. В центре задней панели корпуса мониторов имеются четыре монтажных отверстия стандарта VESA (75 мм), позволяющие использовать при монтаже ЖК-монитора крепежные приспособления и кронштейны как марки Smartec, так и других производителей. Для удобства управления мониторы STM-175/195 комплектуются ИК-пультами. С помощью одного пульта можно управлять несколькими мониторами с разными ID адресами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STM-174	STM-175	STM-194	STM-195
Диагональ:	17"		19"	
Размер пикселя:	0.264x0.264 мм		0.264x0.264 мм	
Эффективных пикселей:	1280x1024, SXGA			
Глубина цвета:	8 бит, 16.7 млн. цветов			
Контрастность	1000:1			
Яркость:	250 кд/м ²			
Угол обзора (Г/В):	160°/170°			
Время отклика:	5 мс			
Формат видео:	PAL			
Цифровая обработка:	Функция 3D-деинтерлейсинга с гребенчатым фильтром			
Видеовходы	1 BNC, 1 S-Video			
Аудиовход:	RCA, PC Audio (3.5 Jack)			
Аудиовыход:	2x2 Вт			
Тревожный вход:	Alarm Trigger (3.5mm Jack)			
Интерфейсы:	VGA, HDMI			
Языки интерфейса:	Русский, Английский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Китайский			
Настройки:	Яркость, контрастность, оттенки, цвета, резкость, гамма-коррекция			
Питание:	100-240 В перем. тока (адаптер 12 В пост. тока в комплекте)			
Потребляемая мощность:	30 Вт (макс), 1.8 Вт (энергосберегающий режим)			
Габариты с настольным кронштейном (ШxВxГ):	395x387x172 мм	383x387x170 мм	426x419x172 мм	
Масса	4.7 кг	5.2 кг	5.5 кг	
Диапазон рабочих температур:	+5°...+35°C, 20-80%			
Материал корпуса:	Пластик	Металл	Пластик	Металл
Цвет корпуса:	Черный			
Комплект поставки:	Настольный кронштейн, адаптер питания, кабель VGA, кабель аудио, шнур питания, руководство пользователя (CD), ИК пульт (STM-175/195)			