

STM-194L/195L

19" ЖК-мониторы формата 4:3

- Пластиковый корпус (STM-194L)
- Металлический корпус (STM-195L)
- Защитное стекло (STM-195L)
- Видеовходы – BNC, S-Video, VGA, HDMI
- Яркость 250 кд/кв.м, контраст до 1000:1
- Защита от выгорания матрицы
- LED-подсветка
- 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 STM-194L/195L отличаются надежностью, высоким качеством изображения и оснащены светодиодной подсветкой матрицы. Модель STM-194L выполнена в пластиковом корпусе, в то время как STM-195L 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 видеоисточников, 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 длительного отображения статического видео служит функция Anti Burn-in, которая

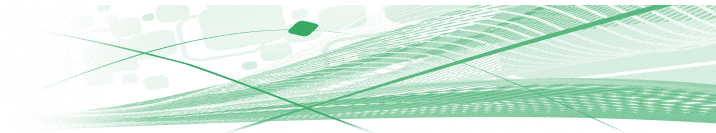
исходно активирована, но может быть отключена оператором. Уровень яркости и контрастности, а также многие другие настройки оператор может отрегулировать с помощью удобных экранных меню.

ВХОД HDMI

Используя интерфейс HDMI, к монитору можно подключить видеорегистратор с соответствующим выходом. Это целесообразно для просмотра в 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 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 сторонних производителей. Для удобства управления мониторы STM-195L комплектуются ИК-пультами. С помощью одного пульта можно управлять несколькими мониторами с разными ID-адресами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STM-194L	STM-195L
Диагональ:	19" LCD (с LED подсветкой)	
Материал корпуса:	Пластик	Металл
Цвет корпуса:	Черный	
Защитное стекло (3 мм):	Нет	Есть
Эффективных пикселей:	1280x1024, SXGA	
Размер пикселя:	0.264 x 0.264 мм	
Глубина цвета:	8 бит, 16.7 млн. цветов	
Яркость:	250 кд/м2	
Угол обзора (Г/В):	160°/170°	
Время отклика:	5 мс	
Формат видео:	PAL	
Цифровая обработка:	Функция 3D-деинтерлейсинга с гребенчатым фильтром	
Видеовходы:	1 x HDMI; 1 x VGA; 1 x BNC, 1 x S-Video	
Аудиовход:	RCA, ПК аудио (3.5 мм Jack)	
Аудиовыход:	2 x 2 Вт	2 x 5 Вт
Тревожный вход:	1 x 3.5 мм Jack	
VESA:	100 x 100 мм	
Языки интерфейса:	Русский, Английский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Китайский	
Настройки:	Яркость, контрастность, оттенки, цвета, резкость, гамма-коррекция, др.	
Диапазон рабочих температур:	5...+40°C	
Максимальная относительная влажность:	20-85%	
Питание:	100-240 В перем. тока (адаптер 12 В пост. тока, 5 А в комплекте)	
Потребляемая мощность:	30 Вт	
Габариты (ШxВxГ):	426 x 419 x 172 мм (с кронштейном), 426 x 362 x 61 мм (без кронштейна)	418 x 410 x 170 мм (с кронштейном), 418 x 353 x 73 мм (без кронштейна)
Масса:	4.4 кг	7.5 кг
Комплект поставки:	Настольная подставка, адаптер питания, кабель VGA, кабель аудио, шнур питания, руководство пользователя (CD), ИК-пульт (только для STM-195L)	