

STM-196

19" ЖК-монитор формата 4:3

- **Металлический корпус**
- **Защитное стекло**
- **Светодиодная подсветка**
- **Защита от выгорания матрицы**
- **Видеовходы – BNC, VGA, HDMI**
- **Цифровое шумоподавление 3DNR**
- **Широкий угол обзора**
- **Малое время отклика**
- **Аудиовходы**
- **USB порт**
- **Встроенный медиаплеер**
- **ИК-пульт и настольная подставка в комплекте**

Профессиональные мониторы Smartec STM-196 отличаются надёжностью, высоким качеством изображения и оснащены светодиодной подсветкой матрицы. Модель STM-196 выполнена в металлическом корпусе, оснащена специальным защитным стеклом и поставляется с ИК-пультом и 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 3DNR, 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. 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.

ФУНКЦИЯ МЕДИАПЛЕЕРА

Монитор STM-196 оснащен встроенным медиаплеером (с подключением внешних носителей через встроенный USB-порт). Поддерживаются следующие форматы:

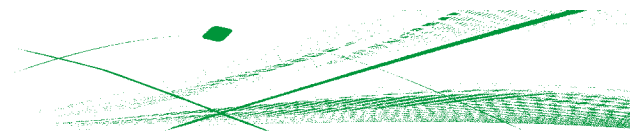
Фото: BMP/PNG/JPG/TIF

Аудио: MP3

Видео: MP4/AVI/MPG/MPE/VOB/MKV

УДОБСТВО 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



(100 мм), позволяющие использовать при монтаже ЖК-монитора стандартные кронштейны. Для удобства управления монитор STM-196

комплектуется ИК-пультом. С помощью одного пульта можно управлять несколькими мониторами с разными ID адресами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STM-196
Диагональ:	19" (с LED подсветкой)
Соотношение сторон:	4:3
Защитное стекло:	Есть, толщина 3 мм
Эффективных пикселей:	1280x1024 пикс., SXGA
Размер пикселя:	0.29x0.29 мм
Глубина цвета:	8 бит, 16.7 млн. цветов
Контрастность:	1000:1
Яркость:	250 кд/м ²
Угол обзора (Г/В):	170°/160°
Время отклика:	5 мс
Формат видео:	PAL
Цифровая обработка:	Функция 3D-деинтерлейсинга с гребенчатым фильтром
Видеовходы:	1 HDMI; 1 VGA; 1 BNC
Аудиовход:	RCA, ПК-аудио (3.5мм Jack)
Встроенные динамики:	2x3 Вт
Порты USB:	1 x USB2.0
Крепление VESA:	100x100 мм
Языки интерфейса:	Русский, Английский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Китайский
Настройки:	Яркость, контрастность, оттенки, цвета, резкость, гамма-коррекция, др.
Питание:	100-240 В перем. тока (адаптер 12 В пост. тока, 3А в комплекте)
Потребляемая мощность:	20 Вт
Диапазон рабочих температур:	5°...+40°С
Максимальная отн. влажность:	20-85%
Материал корпуса:	Металл
Цвет корпуса:	Черный
Габариты (ШxВxГ):	418x406x166 мм (с кронштейном) 418x406x72 мм (без кронштейна)
Масса:	8.3 кг
Комплект поставки:	ЖК-монитор, настольная подставка, шнур питания, адаптер питания, кабель VGA, аудио кабель, руководство пользователя, ИК-пульт, батареи AAA.