STM-150/170/190

15/17/19” LCD-мониторы формата 4:3

- **Прочный металлический корпус**
- **Возможность подключения ПК через VGA-порт (XGA, 16.7 млн. цветов)**
- **Экранные меню для настройки параметров**
- **Два видеовхода (BNC и S-Video) с возможностью организации сквозного канала**
- **Яркость до 300 кд/кв.м, контрастность до 1000:1**
- **Малое время отклика**
- **Настройка режимов отображения для динамического и статического изображения**
- **Высоконадежные лампы подсветки**
- **Малая глубина корпуса, тонкая рамка экрана**
- **Удобство монтажа**
- **Аудиовход**

* Настольная подставка STB-M1X в комплект не входит

STM-150/170/190 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-150/170/190 имеют высокую контрастность, которая обеспечивает четкую прорисовку мелких деталей изображения. LCD-мониторы качественно воспроизводят динамическое видео.

STM-150/170/190 обеспечивают реалистичную цветопередачу, в том числе темных тонов, и позволяют хорошо различать детали изображения даже в условиях высокой освещенности на рабочем месте оператора. STM-150/170/190 имеют угол обзора по горизонтали 130˚, 160˚, 160˚, соответственно. Максимальная яркость равна 300 кд/кв.м.

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

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-150/170/190 можно не только располагать на стене, но и ставить на стол, как обыкновенный монитор, используя подставку STB-M1X.

Технические характеристики

Модель:	STM-150	STM-170	STM-190
Диагональ:	15”	17”	19”
Эффективных пикселей (ГхВ):	1024x768, RGB	1280x1024, RGB	
Размер пикселя:	0.297x0.297 мм	0.264x0.264 мм	0.294x0.294 мм
Разрешение:	Более 540 ТВЛ		
Глубина цвета:	16 бит, 16.7 млн. цветов	8 бит, 16.7 млн. цветов	
Яркость:	250 кд/м^2	300 кд/м^2	300 кд/м^2
Контрастность:	450:1	1000:1	1000:1
Угол обзора (Л/П/В/Н):	65˚/65˚/45˚/55˚	80˚/80˚/80˚/80˚ (типичн.)	
Источник освещения / срок службы:	2CCFL/40 000 ч	4CCFL/50 000 ч	
Время реакции пикселя:	16 мс	5 мс	5 мс
Видео			
Формат видео:	PAL		
Метод сканирования:	Цифровая прогрессивная развертка		
Видеовходы:	Композитный: 2xBNC, 1 В, 75 Ом со сквозным каналом 2xS-Video: 4-контактный Mini-Din со сквозным каналом, 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		
Разъем:	15-контактный D-Sub		
Разрешение:	VGA: 640x480 / 60-75 Гц SVGA: 800x600 / 56-75 Гц XGA: 1024x768 / 60-75 Гц	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		
Питание:	12 В пост. тока +5%		
Потребляемая мощность:	30 Вт (макс.)	41 Вт (макс.)	45 Вт (макс.)
Энергосберегающий режим:	<2 Вт		
Разъем питания:	Jack, 5.5/2.1 мм		
Габариты:	349.2 x 285.7 x 43 мм	398x334x49.5 мм	419x362x54 мм
Масса:	2.7 кг	4 кг	5.1 кг
Диапазон рабочих температур:	0...+40˚C		
Материал корпуса:	Алюминий		
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 15”, 17”, 19”
STB-M37G	Кронштейн настенный для LCD-мониторов Smartec
STB-M775	Кронштейн настенный/потолочный для LCD-мониторов Smartec с диагональю экрана до 20”