

# STM-230W/320W

23/32" LCD-мониторы формата 16:9

- Прочный металлический корпус
- Высокое разрешение и исключительная четкость изображения
- Встроенный 4-канальный мультимплексор
- Блок памяти на 60 кадров
- Функция 2-кратного цифрового увеличения
- Режим POP (Picture over Picture)
- Детектор движения
- Малое время отклика
- Возможность просмотра неподвижной картинки («стоп-кадр»)
- 4 композитных входа, S-Video, VGA, компонентный вход
- Аудиовход
- Функция блокировки кнопок управления
- Защита доступа к меню с помощью пароля
- ИК-пульт

## Оптимальное решение для статической картинки и динамического видео

Мониторы STM-230W/320W обеспечивают высокое качество выводимого изображения. За счет малого времени отклика они воспроизводят изображение в режиме реального времени без смазывания, поэтому их можно рекомендовать для просмотра динамического видео.

## Настройка изображения

Максимальная яркость, равная 500 кд/кв.м., и контрастность 550:1/500:1 обеспечивают реалистичное полноцветное видеоизображение. Темные тона отлично передаются в условиях высокой освещенности на рабочем месте оператора. Сочетание размера диагонали 23"/32" и угла обзора по горизонтали и вертикали 176° обеспечивает свободу выбора места установки LCD-монитора. Возможность индивидуальной настройки качества изображения для каждого канала позволяет обеспечить оператору максимально комфортные условия видеонаблюдения.



## Режимы записи и просмотра видео

Сигнал на видеовыход монитора может поступать в одном из двух форматов: как мультимплексированный сигнал от четырех видеокамер или как квадрированное изображение. При работе в режиме мультимплексора имеется возможность подключить одноканальный видеорегистратор для организации качественной 4-канальной системы видеонаблюдения с записью.

Интерфейс для ПК позволяет интегрировать такой монитор в существующую цифровую систему видеонаблюдения или параллельно с видеонаблюдением осуществлять, например, диспетчеризацию инженерных систем здания. Оператор может одновременно выводить сигнал с компьютерного входа и видеовходов. Наличие компонентного видеовхода и S-Video обеспечивает возможность подключения монитора к DVD-проигрывателю.

LCD-монитор позволяет просматривать видео, поступающее с четырех входов, в мультиэкранном, полноэкранном режиме или в режиме последовательности изображений. Наличие режима POP (Picture over Picture) позволяет в дополнительных окнах наряду с текущим видео просматривать каналы с зафиксированным движением.

## Детектор движения

Для каждого видеоканала индивидуально настраивается детектор движения. Уведомление оператора о событии осуществляется с помощью сигнала зуммера и/или текстового сообщения. Все события фиксируются в отчете на 96 циклически обновляемых записей. По нажатию кнопки или автоматически при регистрации движения LCD-монитор может сохранить до 60 статических кадров во встроенный блок памяти.

## Технические характеристики

Модель:	STM-230W	STM-320W
Источник изображения:	4-канальный композитный/ S-Video/аналоговый RGB / компонентный	
ЖК-панель:	ЖК-панель тонкопленочной технологии (TFT)	
Формат:	1366 эл (Г)х768 эл (В), вертикальная полоса RGB	
Активная площадь экрана:	508,152 мм (Г) x 285,696 мм (В)	697,685 мм (Г) x 392,256 мм (В)
Размер пикселя:	0,372 мм x 0,372 мм	0,51075 мм x 0,51075 мм
Контрастность:	550:1 (типичная)	500:1 (типичная)
Яркость:	500 кд/м <sup>2</sup> (типичная)	
Глубина цвета:	8 бит / 16,7 млн. цветов	
Угол обзора (л/п/в/н):	88° / 88° / 88° / 88° (типичный)	
Источник света/срок службы:	15EEFL/50000 часов (минимум)	20EEFL/50000 часов (минимум)
Время реакции:	16 мс	18 мс
<b>Композитный видеосигнал</b>		
Стандарт цветопередачи:	NTSC/PAL	
Видеовход для телекамеры:	1 В, 75 Ом	
Коннектор видеовхода/ видеовыхода для телекамеры:	BNCx4/BNCx4	
Видеовыход для монитора/ записи/ дополнительный видеовыход:	1 В, 75 Ом	
Коннектор видеовыхода для монитора/ записи/дополнительного видеовыхода:	BNCx1 /BNCx1 /BNCx1	
<b>S-Video</b>		
Стандарт цветопередачи:	NTSC/PAL	
Видеовход:	0,7 В (яркость), 0,3 В (цветность), 75 Ом	
Коннектор видеовхода:	4-контактный мини-DIN x 1	
<b>Компонентный видеосигнал</b>		
Стандарт цветопередачи:	1080i, 720p, 480p, 480i (YPbPr)	
Видеовход:	1 В, 75 Ом	
Коннектор видеовхода:	RCAx3	
<b>ПК</b>		
Стандарт цветопередачи:	Аналоговый RGB со строчной / кадровой синхронизацией	
Видеовход:	0,714 В, 75 Ом, раздельная синхронизация (TTL)	
Коннектор видеовхода:	15-контактный D-sub	
Разрешение (макс.):	1280x768, 60 Гц	
Plug & Play:	DDC2B	
<b>Звук</b>		
Аудиовход:	Линейный	
Коннектор аудиовхода:	RCAx2	
Звуковой усилитель:	2,5 Вт x 2	
<b>Тревога</b>		
Коннектор тревожного входа/ выхода:	7-контактный терминал	
Тревожный вход:	Один вход с индивидуальным выбором полярности	
Тревожный выход:	Один НО и один НЗ контакт	
Питание:	24 В пост. тока, 4,2 А	100-240 В пер. тока, 1,6 А
Потребляемая мощность:	101 Вт	160 Вт
Диапазон рабочих температур:	0°...40°C	
Материал корпуса:	Металл	
Габаритные размеры:	592x386,5x74 мм	804x512x96,8 мм
Масса:	10,4 кг	18,5 кг
Комплект поставки:	Адаптер VGA-кабель, шнур питания «Руководство пользователя» Дискета Пульт дистанционного управления	

## Аксессуары

STB-M778C	Кронштейн потолочный для LCD-мониторов Smartec с диагональю экрана от 23"
STB-M778W	Кронштейн настенный для LCD-мониторов Smartec с диагональю экрана от 23"



Эксклюзивный дистрибьютор в России и странах СНГ компания «АРМО-Системы»  
105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, под. 2, бизнес-центр «Немецкая слобода»  
Телефоны: (495) 787-33-42, 937-90-57  
Факс: (495) 937-90-55  
armosystems@armo.ru  
www.armosystems.ru