# **SIEMENS**



# Гибридная система видеозаписи SISTORE MX DVD SISTORE MX

MX3204 250/150 DVD
MX3208 250/200 DVD
MX3216 500/200 DVD
MX3232 1000/200 DVD
MX3208 250/200
MX3216 500/200
MX3232 1000/200

- Гибридная система видеозаписи с/без DVD-RW приводом для 32 аналоговых и 32 IP камер
- Сертификат BGV-C (UVV-Kassen)
- Сертификат Kalagate
- Скорость записи: до 100 изображений в секунду (аналоговый режим) и до 100 изображений в секунду (цифровой режим)
- Распознавание умышленного повреждения камеры (отслеживание изменения положения или закрашивания камеры)
- Быстрый поиск по маске в пределах записанных последовательностей, который также можно выполнять с удаленной клиентской станции
- Триплексный режим работы (одновременное отображение, запись и воспроизведение изображения в реальном времени)
- Температурный контроль
- Высокое качество изображения
- Графический интерфейс пользователя для интуитивного управления
- Одновременный показ до 64 каналов живого видео (мультиплексированных), также и в режиме удалённого доступа
- Прямое подключение к станции удалённого доступа (RemoteView) при сигнале тревоги, включая обработку тревоги
- Автоматическая передача сообщений (например, о тревоге или неисправности) по е-mail или SMS

- Поиск с использованием временной шкалы, журнала регистрации событий, Smartsearch, данных CDM или даты и времени
- Интуитивно понятное управление и настройка
- Одновременный поиск данных с 4 камер, в том числе по LAN или ISDN
- Подключение до 4 видео мониторов и базовые функции видео матрицы 32/4 (статика, включение по тревоге, циклическое переключение)
- Запись предыстории тревоги, включая время записи и скорость записи, конфигурируемые индивидуально для каждой камеры
- Расширенная функция обнаружения движения конфигурируется индивидуально для каждой камеры
- РТZ-управление для купольных камер и панорамных устройств возможно со станции с ПО RemoteView через устройство управления СКА48хх
- Многоканальный удалённый доступ до 16 клиентских станций к одному SISTORE MX
- Виртуальный цикл осмотра на станции удалённого доступа RemoteView для автоматического переключения нескольких устройств
- 32 тревожных входа, 8 цифровых входов и 16 переключаемых выходов (для 3204: 16 тревожных входа, 4 цифровых входов и 8 переключаемых выходов)
- Индикация состояния переключаемых выходов, также через RemoteView
- Звуковой канал для записи звука с камеры
- Сохранение эталонных изображений позволяет позднее проверять положение камеры
- Ограничение полосы пропускания
- Функция самотестирования для обеспечения надежного функционирования
- Управление с использованием программного обеспечения IVM
- Интерфейс от системы контроля доступа SiPass
- Высокоуровневое подключение к CDM (ATM)

SISTORE MX – гибкая цифровая система записи и видео мониторинга. Она предоставляет дистанционный мониторинг через LAN или ISDN. SISTORE MX не требует дорогостоящего технического обслуживания.

### Режим визуального отображения

Режим визуального отображения — это нормальный режим работы устройства. В дополнение к изображениям в реальном времени, получаемым с выбранных камер, регистрируются и выводятся на экран общего обзора все события, такие как потеря видеосигнала, сигналы тревог и неисправностей.

### Режим просмотра

Этот режим используют при просмотре записанных последовательностей. База данных позволяет получать данные о событиях и записанных изображениях по запросам. Доступ в этот режим регламентируется назначенными правами пользователя. Запись и показ живого видео в режиме просмотра не нарушается.

### Режим настройки

Режим настройки используется для следующих действий:

- Управление правами пользователей.
- Настройка аналоговых и цифровых (IP) камер, включая яркость, контрастность и насыщенность цвета, а также цифровых входов/выходов и портов.
- Установка параметров камеры: обнаружение движения, тревожные контакты, выходы сигнала, управление по времени, передача тревог, e-mail и SMS.
- Сетевые параметры, такие как ISDN или LAN с ограничением полосы пропускания.

	SISTORE MX 3204/3208/3216/3232 DVD SISTORE MX 3208/3216/3232
Скорость записи	до 200 изображений в секунду,
·	конфигурируется индивидуально для каждой
	камеры
Видео входы	32 (16 для 3204) x CVBS (BNC), 1 Vpp / 75 Ом,
	подключение 32 IP камер по 1x LAN
Выходы	1 x VGA, 2 x CVBS (BNC)
Входы сигналов переключения	16
Управление событиями	Активируемая событием запись индивидуальных
	камер или групп камер с настраиваемым
	шаблоном временных интервалов. События:
	тревожные контакты, обнаружение движения,
	регулировка времени, ТСР/ІР-команда
Тревожная сигнализация	Через подключенный монитор, цифровой
	выход, LAN/WAN на станцию с ПО RemoteView
Цифровые входы	4 для AND-операций и функций управления
	системой
Цифровые выходы	16 выходов переключения, конфигурируемое
	переключение (нарастающий или задний фронт
	и продолжительность импульса)
Интерфейсы	2 x RS485, 1 x LAN, 4 x USB, 1 x SCSI, 1 x VGA,
• •	х аудио вход, 1 x Mic in, 1 x аудио выход
ПК-клавиатура, мышь	USB-мышь, виртуальная клавиатура, USB- кла
	виатура (опционально)
Стандарт	PAL
Разрешение	стандартное: 384 х 288 пикселей,
	высокое разрешение: 704 х 288 пикселей
Сжатие (компрессия)	M-JPEG, конфигурируемое: в пределах от 10 до 80 KB
Наложение текста на видео	макс. 16 знаков
изображение	
Шрифт и цвета фона	Свободно выбираемые
Носитель записи	(E)IDE в основном блоке
Объем памяти	250/500/1000 Гбайт
Внешние накопители	Через сетевое подключение, USB
Разрешение дисплея	1024 x 768, 1280 x 1024
Воспроизведение	Отдельные изображения, видео
•	последовательность (выбор скорости: от 0.2 до
	50), вперед/назад, пауза
Поиск изображения	По дате, времени, номеру камеры, записывае-
·	мому событию, графике, журналу регистрации,
	SmartSearch (интеллектуальный поиск)
Форматы видео дисплея	1 x 1, 2 x 2, 1 + 5, 3 x 3, 2 + 8, 4 + 9, 4 x 4,
	6 x 6, 7 x 7 - 1 (64)
Функция самоконтроля	Аппаратно-программная схема контроля
Титание — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	100 –125 B, приблизительно. 5.5 A,
	200 –240 В, приблизительно 3.0 А,
	50 –60 Гц, 235 Вт
Ввод питания	Электрическая розетка
Диапазон рабочих температур	От 5 до 35 °C.
m	5.0 MO 00 0.
Дизайн	Интегрированный

## Информация для заказа

Аппаратные средства	Тип	Заказной №	Описание	Bec
	MX3204 250/150 DVD	S24245-F5085-A1	Гибридный регистратор: встроенный DVD, 4 аналоговые камеры (50 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 250 Гб,	11.0 кг
	MX3208 250/200 DVD	S24245-F5085-A3	LAN Гибридный регистратор: встроенный DVD, 8 аналоговых камер (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 250 Гб, LAN	11.0 кг
	MX3216 500/200 DVD	S24245-F5085-A5	Гибридный регистратор: встроенный DVD, 16 аналоговых камер (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 500 Гб, LAN	11.0 кг
	MX3232 1000/200 DVD	S24245-F5085-A7	Гибридный регистратор: встроенный DVD, 32 аналоговые камеры (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 1000 Гб, LAN	11.0 кг
	MX3208 250/200	S24245-F5085-A2	Гибридный регистратор: 8 аналоговых камер (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 250 Гб, LAN	11.0 кг
	MX3216 500/200	S24245-F5085-A4	Гибридный регистратор: 16 аналоговых камер (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 500 Гб, LAN	11.0 кг
	MX3232 1000/200	S24245-F5085-A6	Гибридный регистратор: 32 аналоговые камеры (100 изобр./с), 32 IP-камеры (100 изобр./с), 1000 Гб, LAN	11.0 кг
Программное обеспечение			изоор./с), 1000 го, LAN	
	MX8 I/P	S24245-P5097-A1	дополнительных камер	_
	MX4 I/P	S24245-P5097-A4	Активация 4-х дополнительных камер	
Аксессуары				
	USB-ISDN-модуль	2GF4811-8FC	Для использования с SISTORE MX	0.8 кг
	RCI0601 MX многоканальный блок	S24245-F5092-A1	Для подключения банкоматов и систем контроля доступа	1.2 кг
	МХНDE 250 набор для расширения дисковой памяти 250 Гб	2GF4811-8CD	Для SISTORE MX V2.35 и выше	0.8 кг

<del></del>			
MXHDE 500	S24245-B5093-A1	Для SISTORE MX V2.5 и выше	0.8 кг
набор для расширения			
дисковой памяти			
500 Гб			
19" монтажный набор	C24245-A12-D2	Аксессуары для монтажа в 19"	4.0 кг
		стойку	
Флеш карта для	S24245-P5097-A5		
обновления ПО		прямого обновления ПО (через	_
SISTORE MX		USB)	
SISTORE MX	A5Q00009353	Только в качестве замены	_
USB-мышь			
SISTORE MX	A5Q00009346	Для SISTORE MX без	
USB-клавиатура		клавиатуры	
SISTORE MX набор для	S54569-B1-A1	Запасная часть	
замены блока питания			_
SISTORE MX набор для	S54569-B2-A1	Запасная часть	
замены вентилятора			_
CMTC1515	2GF3124-8AA	TFT монитор 38 см (15")	6.0 кг
TFT монитор		металлический корпус	
CMTC1715	2GF3125-8AA	TFT монитор 44 см (17")	8.5 кг
TFT монитор		металлический корпус	
CMTC1720	2GF3126-8AA	TFT монитор 44 см (17")	3.8 кг
TFT монитор		пластиковый корпус	
CMTC1915	2GF3129-8AA	TFT монитор 48 см (19") метал-	9.5 кг
TFT монитор		лический корпус	
CMTC1920	2GF3122-8AA	TFT монитор 48 см (19")	5.0 kg
TFT монитор		пластиковый корпус	
SISTORE RAID8 2000	S24245-B5108-A1	2 Тб RAID массив	34.8 кг
SISTORE RAID8 3000	S24245-B5108-A2	3 Тб RAID массив	38.4 кг
CKA4820	2GF2400-8EC	Клавиатура с 31-й клавишей и	1.05 кг
		1-м джойстиком для выбора из	
		видео матрицы и удаленного	
		управления камерами.	
		7 I	