



## Гибридная система видеозаписи SISTORE MX (Версия 2.55)

---

- Цифровая гибридная система видеозаписи для максимум 32 аналоговых и 16 IP-камер
- Сертификат BGV (UVV-Kassen)
- Скорость записи: до 100 изображений в секунду (аналоговый режим) и до 96 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 48 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 e-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 четырех 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
- PTZ-контроль для купольных камер и панорамных устройств со станции с установленным ПО RemoteView через устройство управления SKA48xx
- 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
- Индикация состояния переключаемых выходов, также через RemoteView
- Звуковой канал для записи звука с камеры
- Сохранение опорных изображений позволяет позднее проверять положение камеры
- Ограничение по полосе пропускания
- Функция самотестирования для обеспечения надежного функционирования
- Управление с использованием программного обеспечения IVM
- Интерфейс от системы контроля доступа SiPass
- Высокоуровневое соединение с CDM (ATM) через интерфейс SISTORE MX

SISTORE MX – гибкая цифровая система записи и видео мониторинга. Она предоставляет дистанционный мониторинг через LAN или ISDN. SISTORE MX не требует технического обслуживания, она не использует магнитных лент требующих замены.

### **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.

## Технические данные

<b>SISTORE MX 16/24/32</b>	
Скорость записи	до 100 изображений в секунду, конфигурируется индивидуально для каждой камеры
Видео входы	32 x CCVS (BNC), 1 V <sub>pp</sub> / 75 Ом, подключение 16 IP-камер по 1 x LAN
Выходы	1 x VGA, 4 x CCVS (BNC)
Входы сигналов запуска	32
Управление событиями	Активируемая событием запись индивидуальных камер или групп камер с настраиваемым шаблоном временных интервалов. События: тревожные контакты, обнаружение движения, регулировка времени, TCP/IP-команда
Тревожная сигнализация	Через подключение монитора, цифровой выход, LAN/WAN на станцию с ПО RemoteView
Цифровые входы	8 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 (необходима активация), 1 x VGA, 1 x аудио вход, 1 x Mic in, 1 x аудио выход, опция: S0-интерфейс для ISDN
ПК-клавиатура, мышь	клавиатура, мышь (по USB), виртуальная клавиатура (опциональная)
Стандарт	PAL
Разрешение	стандартное: 384 x 288 пикселей, высокое разрешение: 704 x 288 пикселей
Сжатие (компрессия)	M-JPEG, конфигурируемое: в пределах от 10 до 80 KB
Наложение текста на видео изображение	макс. 16 знаков
Шрифт и цвета фона	Свободно выбираемые
Носитель записи	(E)IDE в основном блоке
Объем памяти	Память для данных 500/750 Гбайт
Внешние накопители	Через сеть, 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, записываемому событию, графике, журналу регистрации, SmartSearch
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 (48)
Функция самоконтроля	Аппаратно-программная схема контроля
Питание	100 –125 В, приблизительно 5.5 А, 200 –240 В, приблизительно 3.0 А, 50 –60 Гц, 235 Вт
Ввод питания	Электрическая розетка
Диапазон температур	От 5 до 35 °С.
Дизайн	Интегрированный
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 87 x 370 мм

## Информация для заказа

Аппаратные средства	Тип	Номер	Обозначение	Вес
	MX 16 500/100	S24245- F5084-A2	DVR, 16 камер, 500 Гбайт, LAN	11.0 кг
	MX 24 500/100	S24245- F5084-A3	DVR, 24 камеры, 500 Гбайт, LAN	11.0 кг
	MX 32 750/100	S24245- F5084-A4	DVR, 32 камеры, 750 Гбайт, LAN	11.0 кг
Программное обеспечение				
	8 камер	S24245- P5097-A1	Расширение системы: 8 дополнительных камер	
	4 видео выхода	S24245- P5097-A2	Расширение системы: 4 видео выхода	
	SCSI	S24245- P5097-A3	Расширение системы: SCSI- интерфейс	

## Аксессуары

ISDN-модуль (пассивный)	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
MXHDE 250 Набор расширения жесткого диска 250 Гбайт	2GF4811-8CD	Для расширения SISTORE MX V2.35 или выше	0.8 кг
MXHDE 500 Набор расширения жесткого диска 500 Гбайт	S24245- B5093-A1	Для расширения SISTORE MX V2.50 или выше	0.8 кг
19" монтажный набор	C24245-A12- D2	Монтажные компоненты для шкафа 19"	4.0 кг
TFT-монитор, 15"	2GF3124-8AA	15" TFT цветной монитор CCTV	6.0 кг
TFT-монитор, 17"	2GF3125-8AA	17" TFT цветной монитор CCTV	8.5 кг