

SIN04I



Цифровой видеосервер **SIN04I** - специализированное серверное оборудование на 48 каналов для реализации крупномасштабных распределенных проектов, в том числе, систем класса «Безопасный Город». Видеосервер **SIN04I** отличается высокой надежностью и стабильностью эксплуатации за счет наличия встроенной системы самодиагностики, возможности горячей замены жестких дисков, системы вентиляции и блоков питания. В данной модели реализовано специальное исполнение жестких дисков, что решает важную для крупных систем задачу архивирования повышенной надежности. В комплект поставки включено 48 аудиоканалов, 5 удаленных рабочих мест Оператора (ПО УРМ) и 1 рабочее место Администратора (ПО УРМА). **SIN04I** в стандартной комплектации позволяет управлять 48 поворотными устройствами, трансфокаторами или высокоскоростными купольными камерами. Суммарная скорость записи на жесткий диск и воспроизведения – до 1200 к/с в формате М-JPEG, MPEG-4, H.264. Возможность настройки качества изображения с выбором разрешения видеокadra как от обычной IP камеры с разрешением 704x576, так и мегапиксельных устройств - до 5 Мп. Подключение к сети осуществляется через 4xEthernet порт 10/100/1000 Мбит/с. При необходимости в **SIN04I** можно установить дополнительные HDD для увеличения общей емкости дискового пространства до 64 ТБ (до 16 дисков SATA).

Общие характеристики

Каналы	До 48 каналов
Разрешение	До 2560x1600
Форматы сжатия	H.264, Motion JPEG, MPEG-4
Скорость кадров	До 1200 к/с (суммарно)
Отображение	Статический мультиэкран до 64 камер, автоматическое листание мультиэкранов
Режимы записи	Постоянно, по детекции движения, динамически (с изменением скорости записи в зависимости от наличия движения в кадре)
Детектор движения	Многозонный программный детектор движения
Карта	Создание интерактивных планов помещений, цифровых карт с отображением местоположения, настроек и состояния

	оборудования
Поиск в архиве	По дате/времени/камера, событию, движению в заданной области
Экспорт видеофрагментов	В форматах DVD, DivX и т.д.
Горячая замена	Жестких дисков, блоков питания, вентиляторов
Дополнительно	Управление PTZ-камерами, настройка логики работы, сценариев взаимодействия подсистем, модуль для программирования и настройки сценариев VBScript и Jscript, модуль формирования отчетов по событиям и реакциям системы
Дисковая подсистема	
Количество внутренних дисков	До 16
Диск в комплекте поставки	1x4000 ГБ SATA
Интерфейс подключаемых дисков	SATA
Системный твердотельный диск	2 шт. в RAID1 (зеркало)
RAID контроллер	Поддержка RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50
Привод оптических дисков	DVD-RW
Внешние дисковые массивы	Опционально
Работа по сети	
УРМ оператора	5, в комплекте
УРМ администратора	1, в комплекте
Работа через Интернет	Модуль WebView для удаленной работы с системой через Интернет (с поддержкой 2х одновременных подключений)
Администрирование	Централизованное администрирование, конфигурирование индивидуальных параметров подсистем, управление правами доступа, мониторинг работоспособности системы
Сетевые протоколы	TCP/IP
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	4xEthernet 10/100/1000 Мбит/с
Видеовыходы	1xVGA/1xDVI
Выход аудиостереосигнала	1 линейный выход
Вход тревоги	8 TTL, 12 В 5 мА / 5 В 30 мА (опционально)
Выход тревоги	8 TTL, настраиваемые как «NO» или «NC» (опционально)
Дополнительно	Интерфейсы для работы с внешними средствами

	архивирования SAS (опционально) или FiberChannel (опционально), порты USB (до 6 портов)
Эксплуатация	
Питание	220 В (AC), 240 В (AC), 8-5.5 А
Рабочий диапазон температур	От +5 до +40°C
Размеры (шхвхг)	437х137х650 мм
Формфактор корпуса	Для монтажа в стойку 19"
Язык интерфейса	Русский, английский
Операционная система	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Microsoft Windows 7 Professional SP1 (опционально)