



8-канальный кодер MPEG-2 VideoJet 8000



- ▶ 8-канальный кодер
- ▶ 25 изображений в секунду одновременно на каждом канале
- ▶ MPEG-2 @ 4CIF
- ▶ Внутренняя память (120/240/600 Гб)
- ▶ Gigabit Ethernet
- ▶ 10 входов сигнализации
- ▶ Устанавливаемый в стойку плоский корпус
- ▶ Многопоточковая трансляция (Multicasting)
- ▶ Порт последовательной передачи данных

Кодер VideoJet 8000 обеспечивает передачу в режиме реального времени видеоизображения самого высокого качества, возможного в настоящее время. Усовершенствованный аппаратный процессор воспроизводит 30 изображений в секунду чистого видеосигнала MPEG-4 качества DVD. Эти возможности дополнительно преумножаются благодаря нескольким кодерам, встроенным в единый блок, обеспечивая передачу восьми каналов видеоизображений с высокой степенью изменяемости в кадре. По каждому каналу производится чересстрочное немультимплексированное видео со скоростью 30 изображений в секунду.

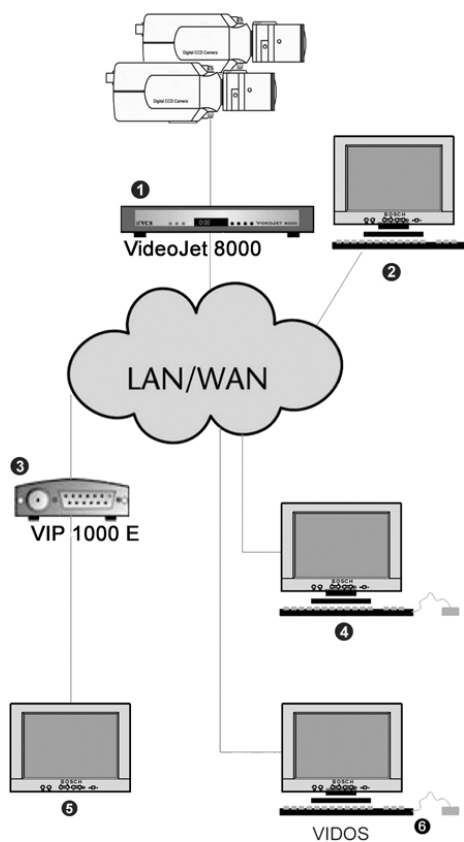
Видео можно просматривать на обычном компьютере с помощью программы управления видео VIDOS или обозревателя Интернета. Кроме того, при использовании кодера вместе с аппаратным декодером MPEG-2 (типа VIP 1000E) можно применять гибридную схему подключения точка-точка (передатчик-приемник). При такой технологии используются аналоговые камеры и аналоговые мониторы CCTV самого высокого качества, с промежуточным использованием IP-решения. 8-канальный кодер MPEG-2 VideoJet 8000 имеет три основных режима записи. Самый простой режим - непрерывный. Режим реакции на сигнал тревоги

также работает непрерывно, но при поступлении тревожного сигнала увеличивается частота кадров. В предтревожном режиме сохраняется короткий фрагмент видеоизображения с частотой кадров 1, 2, или 25/30 (PAL/NTSC), полученного прямо перед сигналом тревоги.

Встроенный жесткий диск VideoJet 8000 емкостью 120, 240 или 600 Гб производит локальную запись в течение нескольких недель. Для более продолжительной записи можно использовать систему сетевой видеозаписи VIDOS-NVR. В сервере типа NVR имеется один или два дисковых массива RAID5 с максимальной устойчивостью к ошибкам и объемом памяти более 12 ТБ.

Кодер VideoJet 8000 обладает достаточными возможностями для одновременного просмотра MPEG-2, записи, воспроизведения и резервного копирования. Восьмиканальный кодер, устанавливаемый в стойку высотой 1 U (44,45 мм), обеспечивает наивысшую плотность передачи на порт при подобном качестве видеосигнала. В сочетании с охранной системой и возможностями управления распределенной системой это самый мощный и высококачественный кодер с системой записи в формате MPEG-2.

Замечания по установке/конфигурации



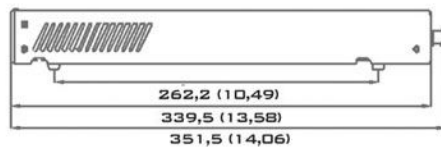
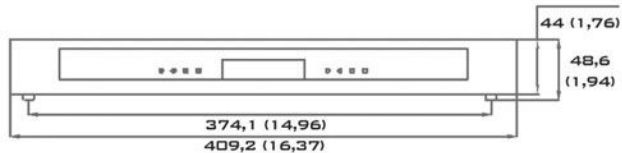
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01 Кодер VideoJet 8000 | 04 Веб-браузер |
| 02 Рабочая станция VIDOS | 05 Аналоговый монитор |
| 03 Декодер VIP 1000E | 06 Рабочая станция VIDOS |



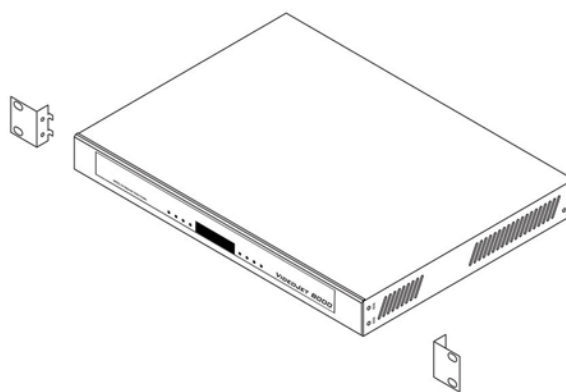
- | | |
|----------------------|---------------|
| 01 Индикатор питания | 05 Меню/выход |
| 02 Индикатор HDD | 06 Установка |
| 03 Индикатор сбоя | 07 Вверх |
| 04 Дисплей | 08 Вниз |



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 01 Вход видео | 06 Порт ISDN (только EU) |
| 02 Нагрузка видео (x8)
75 Ом | 07 GigaBitEthernet
10/100 Base-T |
| 03 Входы сигнализации (10x) | 08 Вентилятор 1 |
| 04 Порт USB | 09 Вентилятор 2 |
| 05 Порт COM: RS232/485 | 10 Питание |



Размеры в мм (дюймах)



Набор для монтажа в стойке

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	VideoJet 8000 с внутренним источником питания широкого диапазона и кабелем питания, соответствующим требованиям МЭК
1	0-модемный кабель RS232
1	Набор аксессуаров (19 дюймовая монтажная стойка)
1	Руководство по быстрой установке
1	Компакт-диск с инструкцией

Техническое описание**Электрические****Кодierer VideoJet 8000 MPEG-2**

Стандарты видеосигнала ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2) MP@ML

Скорость передачи видеосигнала - 5 Мбит/с на канал (постоянная и переменная)

Частота кадров видео 1—25 / 30 кадр./с (PAL / NTSC);
Кодирование на основе соотношения поле / кадрРазрешающая способность видеоканала 704 x 576/480 (4CIF: 25/30 изобр./с*) (D1)
352 x 288 / 240 (CIF: 25 / 30 изобр./с*)

Носитель Встроенный HDD

Структура группы видеосигнала IP, IPB, IPBB
кадров

Задержка наложения (IP) 74/164 мс (PAL/NTSC)

Частота кадров 25 / 30 кадр./с, потоковая передача данных
(PAL / NTSC);
1, 2 или 25/30 кадр./с, внутренняя запись
Кодирование на основе соотношения поле / кадр

Стандарты ISO/IEC 13818-1 (MPEG-2)

Типы потоков Элементарный поток видео VES (только видео)

Протоколы сети RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP,
ICMP, ARP, SNMP

Обновление программного обеспечения Флэш-память, программируемая удаленно

Настройка Через Web-браузер, встроенный в Web-сервер
Интерфейсы или последовательный интерфейсВход видео 8x композитный аналоговый NTSC/PAL;
разъем BNC 75 Ом
0,7 - 1,2 Vp-pВход сигнализации 10-клеммный (неизолируемое соединение кон-
тактного типа),
макс. сопротивление включения 10 ОмРазъемы Подпружиненные контакты для входов сигнали-
зации, 20 положений

Порты COM 1 RS-232/422/485, RJ-45

Ethernet 10/100/1000Base-T, автосчитывание,
полу-/полнодуплексный, RJ-45

*) Зависит от содержимого картинки

Условия эксплуатацииНапряжение на входе 90 - 250 В переменного тока, 50/60 Гц
де

Потребляемая мощность Макс. 60 ВА

Вес Прибл. 6,0 кг с жестким диском 240 Гб

Рабочая температура Температура окружающей среды 0°C - 40°C
раОтносительная влажность 20 - 80% атмосферная влажность (без образования
конденсата)Разрешения CE: IEC 60950; UL 1950; J 60950; AS/NZS 3548; EN
55103-1, -2; EN 55130-4; EN 55022; EN 55024; EN
61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 47 CFR Гл.1 Часть 15**Информация для заказа****Модель | Описание**VJ8000 2906
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с жестким ди-
ском 120 ГбVJ8000 2926
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с жестким ди-
ском 240 ГбVJ8000 2927
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с жестким ди-
ском 600 ГбVJ8000A 2907, еще не выпущен
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с 1 каналом
MPEG4 и с жестким диском 120 Гб, аудиоверсияVJ8000A 2936, еще не выпущен
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с 1 каналом
MPEG4 и с жестким диском 240 Гб, аудиоверсияVJ8000A 2937, еще не выпущен
8-канальный MPEG-2 цифровой видеореги-
стратор и кодierer с 1 каналом
MPEG4 и с жестким диском 600 Гб, аудиоверсия

Russia:
Robert Bosch OOO
Security System
Akad. Korolyova St.13 build.5
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 095 937 5361
Fax: +7 095 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Bosch Security Systems 06 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
E1452589451 | Cur: ru-RU, V1, 1 May 2006


www.hitsec.ru
ООО «Хай-Тек Секьюрити»

125315, г. Москва, 2-й Амбулаторный пр.,
д. 8, оф. 3304
+7 (495) 789-8355 (многоканальный)
office@svp.ru