



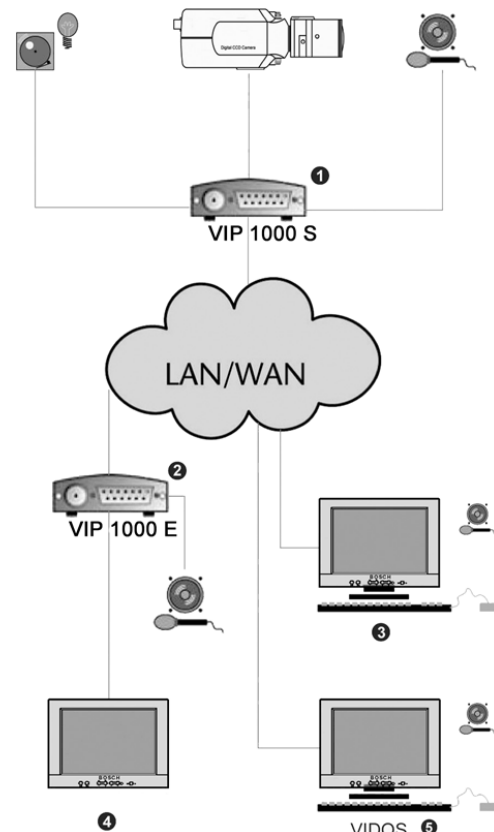
Одноканальный видеокодер или декодер VIP 1000



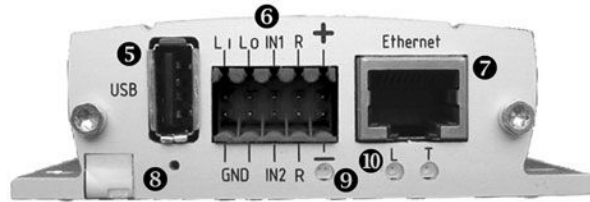
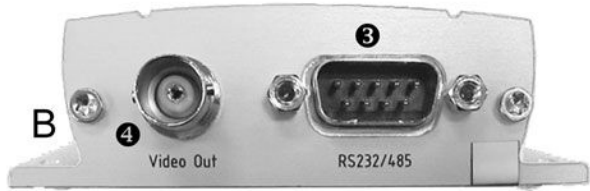
- ▶ Одноканальный кодер или декодер
- ▶ MPEG-2 @ 4CIF
- ▶ MPEG-4 @ 4CIF/2CIF/CIF
- ▶ Три независимых потока с эффективным использованием полосы пропускания
- ▶ Сверхкомпактный размер
- ▶ Многоадресная передача и Интернет-вещание
- ▶ Полнодуплексный аудиосигнал
- ▶ Входы сигнализации и релейный выход
- ▶ Порт последовательной передачи данных

VIP 1000 обеспечивает передачу / прием сигнала чересстрочного видеоформата MPEG-2 качества DVD и видеоформата MPEG-4 высокого качества до 30 кадров в секунду через IP сети. Поддерживая источники PAL/NTSC и CCIR/EIA, а также полнодуплексный аудиосигнал, он выпускается в двух модификациях, как кодер и как декодер. Видеосигнал может приниматься и отображаться при помощи стандартного браузера или программы обработки изображения VIDOS. При использовании декодера вы сможете интегрировать в свою систему соединения типа точка-точка, просматривать видеоизображение, обработанное любыми кодерами VIP или VideoJet, на аналоговых мониторах.. VIP 1000 обеспечивает трехпоточковую передачу данных. Он может генерировать поток видеоизображения в формате MPEG-2 и одновременно два потока видеоизображения в формате MPEG-4. Компактная конструкция VIP 1000 позволяет применять его в тех случаях, когда экономия пространства играет важную роль.

Замечания по установке/конфигурации

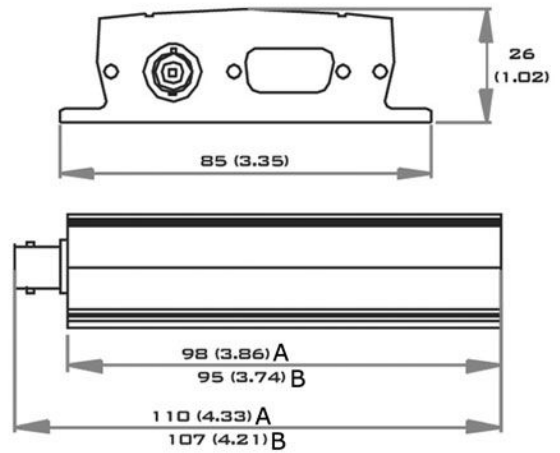


- 1 Кодер
- 2 Декодер
- 3 Веб-браузер
- 4 Аналоговый монитор
- 5 Рабочая станция VIDOS



- | | |
|---|-------------------------------|
| 01 COM1: RS232/422/485 | 07 10/100 Base-T FastEthernet |
| 02 Вход видео (кодер) | 08 Сброс: Заводские установки |
| 03 COM1: RS232/422/485 | 09 Светодиод "Питание" |
| 04 Выход видео (декодер) | 10 Светодиод "Линия" |
| 05 Порт USB (не используется) | 11 Светодиод "Трафик" |
| 06 - Вход/выход аудио
- Вход сигнализации
- Выход реле
- Питание | |

- A Кодер
- B Декодер

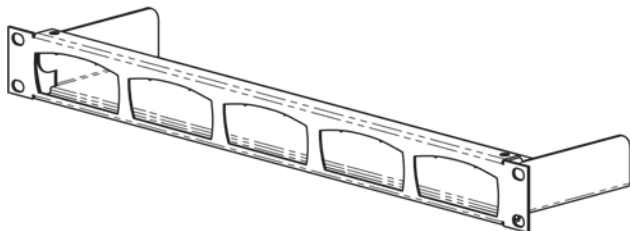


Размеры в мм (дюймах)

- A Кодер
- B Декодер

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Кодер или декодер VIP 1000 с подключаемым источником питания
1	0-модемный кабель RS232
1	Руководство по быстрой установке
1	Компакт-диск с инструкцией



Набор для монтажа в стойке (опция)

Техническое описание

Электрические

Стандарты видеосигнала	ISO/IEC13818-2 (MPEG-2) MP@ML; ISO/IEC14496 (MPEG-4); JPEG
Скорость передачи видеосигнала	MPEG-2: 1 Мбит/с - 8 Мбит/с MPEG-4: 9,6 Кбит/с - 4 Мбит/с Постоянные и переменные
Разрешающая способность видеоканала	MPEG-2: 720 x 576/480 (D1: 50 соотв. 60 полей/с**) 352 x 288 (CIF: 25 соотв. 30 к/с**) MPEG-4: 720 x 576/480* (D1: 7 полей/с**) 704 x 576* (4CIF: 7 к/с**) 704 x 288 (2CIF: 14 к/с**) 352 x 576/480* (half D1 : 25 соотв. 30 полей/с**) 352 x 288 (CIF: 25 соотв. 30 к/с**) 176 x 144 (QCIF: 25 соотв. 30 к/с**)
Структура группы видеок кадров	I, IP, IPB, IPBB
Задержка наложения (IP)	MPEG-2: 198 соотв. 180 мс (PAL соотв. NTSC) MPEG-4: 100 мс
Выбираемая частота кадров	1-50 соотв. 60 полей/с (PAL соотв. NTSC); кодирование на основе взаимосвязи "поле/кадр"
Стандарты аудиосигнала	MPEG-1: ISO/IEC 11172-3; MPEG-2: Layer I/II; 300 Гц - 10 кГц MPEG-4: G.711; 300 Гц - 3,4 кГц
Скорость передачи аудиосигнала	MPEG-2: 256 кбит/с MPEG-4: 80 кбит/с
Частота выборки аудиосигнала	MPEG-2: 48 кГц MPEG-4: 8 кГц
Стандарты	MPEG-2: ISO/IEC 13818-1
Типы потоков	Элементарный (только видео), программный поток
Протоколы сети	RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, IGMP, ICMP, ARP, SNMP
Обновление программного обеспечения	Флэш-память, программируемая удаленно
Настройка	Через Web-браузер, встроенные интерфейсы Web-сервера
Вход видео (Кодер)	1x композитный аналоговый: NTSC/PAL; разъем BNC 75 Ом, 0,7-1,2 Vp-p
Видеовыход (Декодер)	1x композитный аналоговый: NTSC/PAL; разъем BNC 75 Ом, 1 Vp-p
Вход аудио	Линейный моно вход с одной клеммой, 3Vpp, 60 Ом
Выход аудио	1-клеммный выход линии моно, 2,5 Vp-p, 60 мВт, мин. 8 Ом
Вход сигнализации	2x (неизолированные контакты), максимальное сопротивление включения 10 Ом
Релейный выход	1x клеммный 30 Vp-p, 1 А
Порт COM	1x RS232/422/485, RJ45 (Передатчик) соотв. Sub-D 9-контактный (Приёмник)
Ethernet	10/100 Base-T, автоопределение, полу/полнодуплексный, RJ45

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
E1452389003 | Cur: ru-RU, V1, 1 May 2006

Условия эксплуатации

Напряжение на вход 2-24 В постоянного тока, подпружиненный контакт де

Потребление пита-Прибл. 10 ВА
ния

Вес Прибл. 0,3 кг

Рабочая температура - 50°C температура окружающей среды.
ра

Относительная влажность: 20 - 80% атмосферная влажность (без образования конденсата)

Сертификаты CE: IEC 60950; UL 1950; J 60950; S/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

* Поддерживается встроенной программой версии 2.10 и выше

** Зависит от содержимого картинки

Информация для заказа

Модель | Описание

VIP 1000S 2975

Одноканальный кодер MPEG-2/4, последовательный интерфейс, вход сигнализации, выход реле

VIP 1000E 2976

Одноканальный декодер MPEG-2/4, последовательный интерфейс, вход сигнализации, выход реле

Дополнительные аксессуары

Набор для монтажа в стойке VIP 10 (До 5 элементов в 1 HU)

Набор для монтажа в стойке для 5 устройств VIP

PS 1110/21

Источник питания для устройств VIP

**HI-TECH
SECURITY**

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