



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

компьютерная телевизионная система безопасности **CVS_NT**,
модель «**Дополнительная плата**» для систем с внешним
коммутатором.

Комплект поставки:

Плата ввода изображений	SN _____	Одна
Ключ HASP USB тип «Доп.плата»		Один
Кабель высокочастотный BNC-BNC		Один
Оптический диск с программным обеспечением и тех. документацией		Один
Руководство по установке		Одно

**Берегите ключ HASP. Потеря ключа HASP – потеря всей системы.
Размещайте ключ HASP внутри системного блока компьютера.**

Имя и адрес покупателя:

Срок гарантии: 3 (три) года с «___» _____ г.

В случае возникновения в течение гарантийного срока в изделии недостатков производственного характера претензии принимаются при соблюдении Покупателем следующих условий:

Оборудование не должно иметь физических повреждений. На изделии должен быть сохранен серийный номер.

Гарантийное обслуживание проводится на базе производителя.

В случае выхода из строя композитного видеовхода и (или) выхода осуществляется платный ремонт оборудования.

Исправность и укомплектованность изделия проверил:

(подпись)

С условиями гарантии ознакомлен:

(подпись)



КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ CVS_NT

Модель «Дополнительная плата»

Паспорт изделия

* Свидетельство об официальной регистрации программы № 960143.

2011г.

Руководство по установке и подключению оборудования.

Дополнительная плата оцифровки представляет собой стандартную плату ввода видеосигналов в компьютер с возможностью установки в слот PCI (питание платы 5В). На передней панели платы расположены четыре разъёма BNC для подключения камер и разъём для подключения микрофона (Рисунок 1).

Для увеличения скорости ввода в системах CVS с матричными коммутаторами используется только первый видеовход!

Порядок подключения оборудования.

1. Отключите компьютер от сети, откройте крышку системного блока.
2. Установите плату в свободный PCI слот.
3. Закройте крышку системного блока.
4. Подключите кабель от выхода коммутатора к разъёму BNC платы — **видеовход 1**. Пример подключения показан на схеме (Рисунок 2).
5. После включения компьютера система начнёт устанавливать обнаруженные устройства.
6. Порядок инсталляции платы ввода изображения описан в соответствующем разделе «**Руководства пользователя CVSCenter**», находящемся на прилагаемом компакт-диске.
7. Для устройства HASP USB необходимо установить соответствующие драйвера (см. «**Руководство пользователя ключей HASP**»).
8. Запустите программу **CVSTest**. Дополнительная плата оцифровки определяется как бластер типа «**Соло**».
9. Установите в программе **CVSTest** соединение между коммутатором и бластерами. Порядок инсталляции системы описан в соответствующем разделе «**Руководства пользователя CVSCenter**», находящемся на прилагаемом компакт-диске. Проверьте наличие видеосигналов нажатием кнопки **Тест** на бластере.
10. Далее следуйте инструкции из «**Руководства пользователя CVSCenter**».

При создании систем на базе двух и более плат CVS может потребоваться

«объединение» содержимого нескольких ключей HASP.

Более подробно об этом написано в соответствующей документации (см.

«**Руководство пользователя ключей HASP**»), которая находится на фирменном компакт-диске в каталоге HASP.

**Берегите ключ HASP. Потеря ключа HASP – потеря всей системы.
Размещайте ключ HASP внутри системного блока компьютера.**

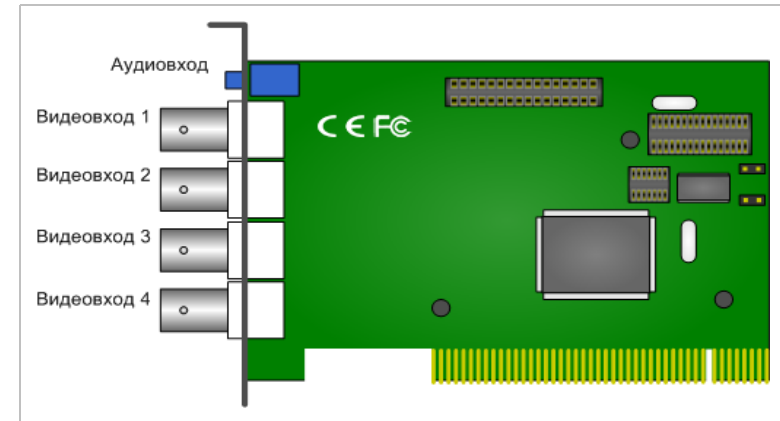


Рисунок 1. Внешний вид «Дополнительная плата оцифровки».

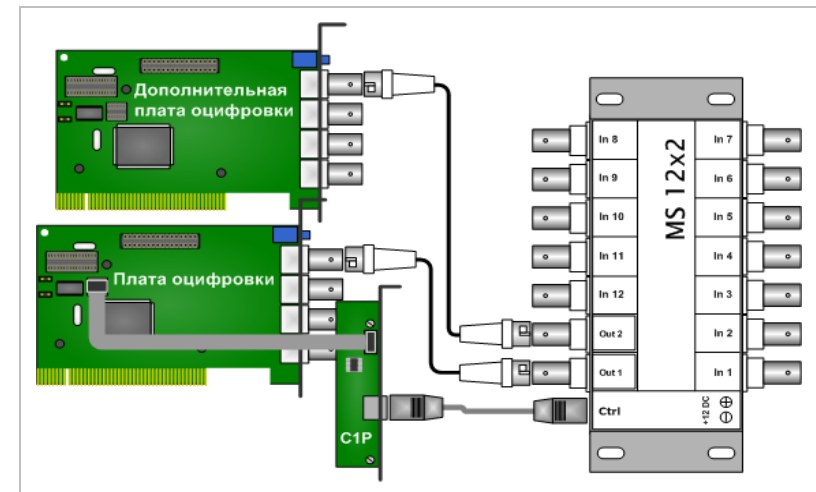


Рисунок 2. Пример подключения дополнительной платы.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание выхода из строя композитных видеовходов и (или) выходов необходимо:

1. все подключения оборудования к источникам сигналов (камеры, последовательный интерфейс и т.д.) производить при отключенном питании всей аппаратуры;
2. для питания компьютера и всей аппаратуры использовать общий источник бесперебойного питания или общий защитный фильтр, который исключает выход из строя аппаратуры при сильных импульсных помехах в сети переменного тока, а также исключает разность потенциалов между корпусами компьютера и видеоаппаратуры.

Надежной работы Вам, уважаемые пользователи CVS.