



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

компьютерная телевизионная система безопасности CVS_NT,
модель «Гамма-16Е».

Комплект поставки:

Плата ввода изображений	SN _____	Одна
Ключ USB HASP тип «4S»		Один
Шлейф 8 BNC		Два
Оптический диск с программным обеспечением и тех. документацией		Один
Руководство по установке		Одно

**Берегите ключ HASP. Потеря ключа HASP – потеря всей системы.
Размещайте HASP ключ 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 комpositного 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 «Гамма-16Е»

Паспорт изделия

* Свидетельство об официальной регистрации программы № 960143.

2011г.

Установка платы и подключение сигналов.

Система «Гамма-16Е» представляет собой стандартную плату ввода видеоизображений с возможностью установки в слот PCI-Express x1. На передней панели платы (Рис. 1) расположены два разъёма DB 1 и DB 2, к которым подключаются шлейфы кабелей с BNC разъёмами.

Порядок подключения оборудования.

1. Отключите компьютер от сети, откройте крышку системного блока.
2. Установите плату (Рис.1) в свободный PCI Express x1 слот.
3. Закройте крышку системного блока.

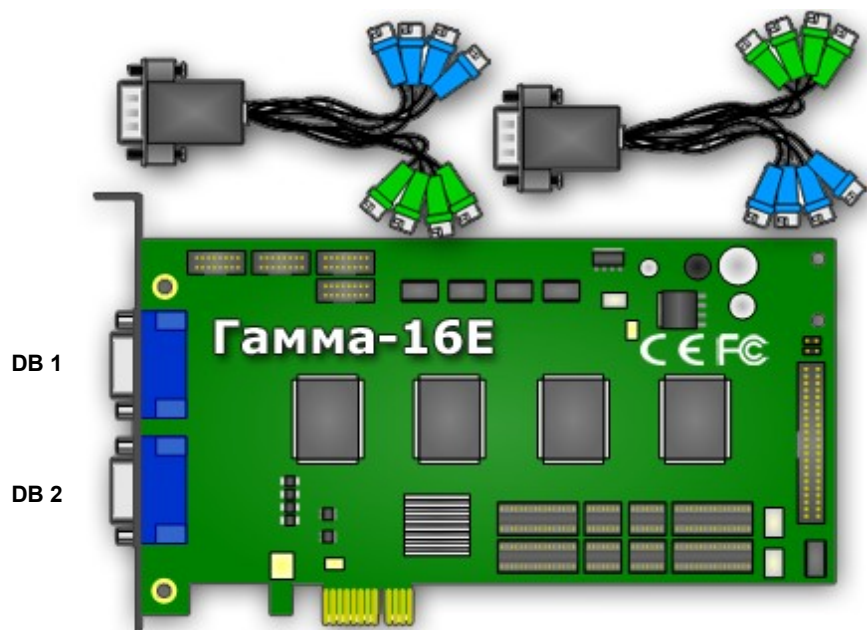


Рис.1 Внешний вид платы «Гамма-16Е».

4. Подключите кабели от телевизионных камер к разъёмам BNC. Шлейфы подключите к разъёмам DB 1 и DB 2. Номера каналов, при этом, будут соответствовать номерам, указанным в таблице 1.
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. При наличии в системе устройства USB HASP необходимо установить соответствующие драйвера (см. «Руководство пользователя ключей HASP»).

8. Запустите программу **CVSTest**. Плата «Гамма-16Е» определяется программой, как четыре видеобластера типа «Соло».

9. Установите в программе **CVSTest** количество видеовходов для каждого бластера «Соло» равное четырём. Проверьте наличие видеосигналов нажатием кнопки **Тест** на каждом бластере.

10. Далее следуйте инструкции из «Руководства пользователя CVSCenter».

При создании систем на базе двух и более плат «Гамма-16Е» или других систем 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.

Инсталляция ключей HASP производится строго по инструкции.

Таблица 1.

№ канала	Шлейф	Маркировка	Цвет разъёма
1	DB 1	Vi01	Синий
2	DB 1	Vi01	Зелёный
3	DB 2	Vi01	Синий
4	DB 2	Vi01	Зелёный
5	DB 1	Vi02	Синий
6	DB 1	Vi02	Зелёный
7	DB 2	Vi02	Синий
8	DB 2	Vi02	Зелёный

№ канала	Шлейф	Маркировка	Цвет разъёма
09	DB 1	Vi03	Синий
10	DB 1	Vi03	Зелёный
11	DB 2	Vi03	Синий
12	DB 2	Vi03	Зелёный
13	DB 1	Vi04	Синий
14	DB 1	Vi04	Зелёный
15	DB 2	Vi04	Синий
16	DB 2	Vi04	Зелёный

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.

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

Надежной работы Вам, уважаемые пользователи CVS.