ООО «Новые Технологии»

Internet: **http://www.cvsnt.ru**
E-mail: **cvsnt@cvsnt.ru**

компьютерные телевизионные системы безопасности

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

компьютерная телевизионная система безопасности **CVS_NT,** модель **«Аккорд-12Е»**.

Комплект поставки:

Плата ввода изображений	SN _____	Одна
Ключ CVS-CHIP (тип лицензии «Аккорд-12»)		Один
Шлейф 8 BNC		Один
Шлейф 4 BNC		Один
Оптический диск с программным обеспечением и тех. документацией		Один
Руководство по установке		Одно

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)

Российская Федерация * Общество с ограниченной ответственностью * Новые Технологии * НТ * г. Протвино Московская область

ООО «Новые Технологии»

Добровольная сертификация

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ CVS_NT

Модель «Аккорд-12Е»

Паспорт изделия

* Свидетельство об официальной регистрации программы № 960143.

2014 г.

Установка и подключение оборудования.

Система «**Аккорд–12Е**» 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.

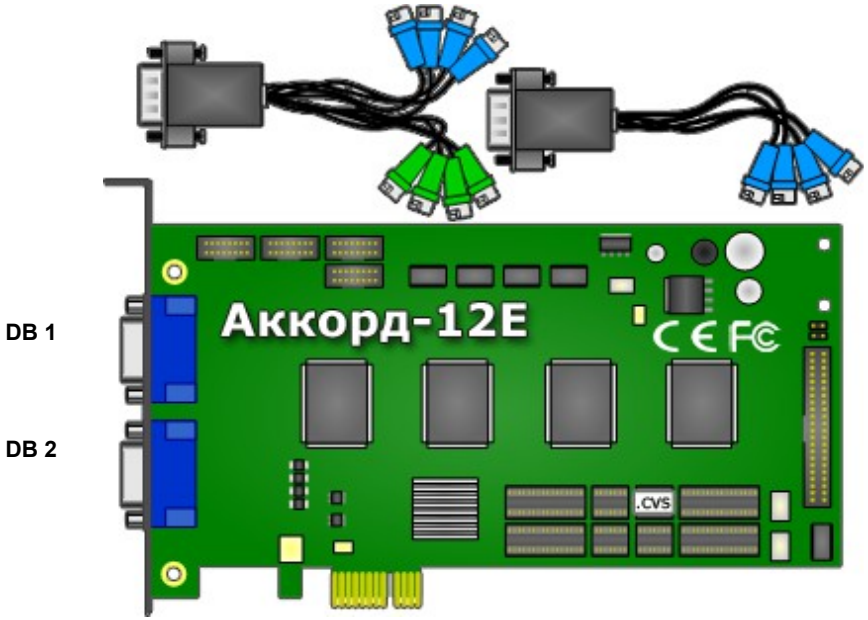

Рис.1 Внешний вид платы «Аккорд-12Е».

4. Подключите кабели от телевизионных камер к разъёмам BNC. К разъёму DB 1 подключить шлейф с 8 BNC. К разъёму DB 2 подключить шлейф с 4 BNC. Номера каналов, при этом, будут соответствовать номерам, указанным в таблице 1.
5. После включения компьютера система начнёт инсталлировать обнаруженные устройства.
6. Порядок инсталляции платы ввода изображения описан в соответствующем разделе «**Руководства пользователя CVSCenter**», находящемся на прилагаемом компакт-диске.
7. В плату установлен ключ защиты **CVS-CHIP** (Рис. 1). Для получения лицензионного файла необходимо на электронную почту **cvsnt@cvsnt.ru** отправить письмо, указав в теме и в теле письма серийный номер платы. В ответ на посланное письмо придет письмо с лицензионным файлом **<serial_number>.lic**. Его необходимо разместить в каталоге **LIC*.***.
8. Запустите программу **CVSTest**. Плата «**Аккорд-12Е**» определяется программой, как четыре видеобластера типа «**Квартет**».
9. Установите в программе **CVSTest** количество видеовходов для каждого бластера «**Квартет**» равное трём. Проверьте наличие видеосигналов нажатием кнопки ***Тест*** на каждом бластере.
10. Далее следуйте инструкции из «**Руководства пользователя CVSCenter**».

Таблица 1.

№ канала	Шлейф	Маркировка	Цвет разъёма	№ канала	Шлейф	Маркировка	Цвет разъёма
1	DB 1	**Vi 01**	Синий	DB 2	**Vi 03**	Синий	DB 2
2	DB 1	**Vi 01**	Зеленый	DB 1	**Vi 04**	Синий	DB 1
3	DB 2	**Vi 01**	Синий	DB 1	**Vi 04**	Зеленый	DB 1
4	DB 1	**Vi 02**	Синий	DB 2	**Vi 04**	Синий	DB 2
5	DB 1	**Vi 02**	Зеленый				
6	DB 2	**Vi 02**	Синий				
7	DB 1	**Vi 03**	Синий				
8	DB 1	**Vi 03**	Зеленый				

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.