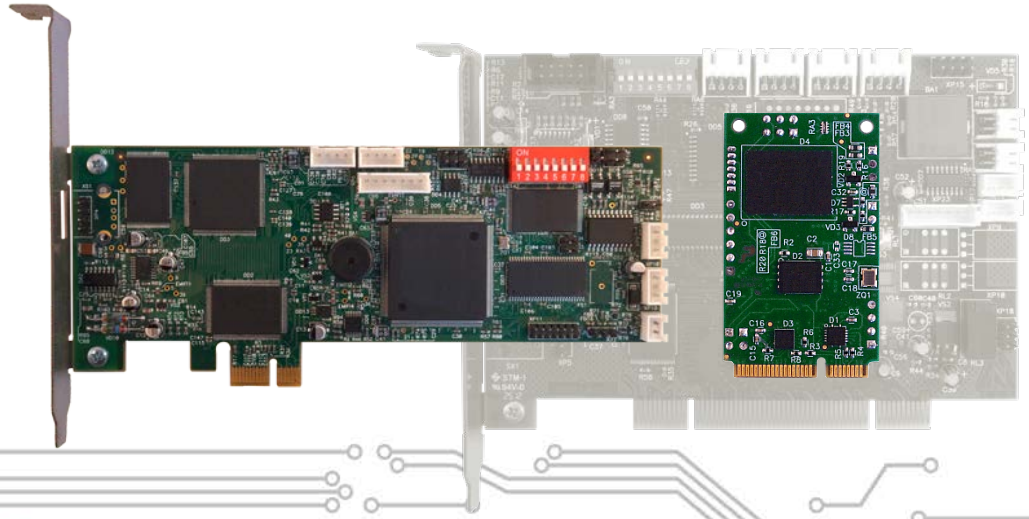
ANCUD

· ANGSTREM CUSTOM DESIGN ·

АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК» как системообразующий модуль



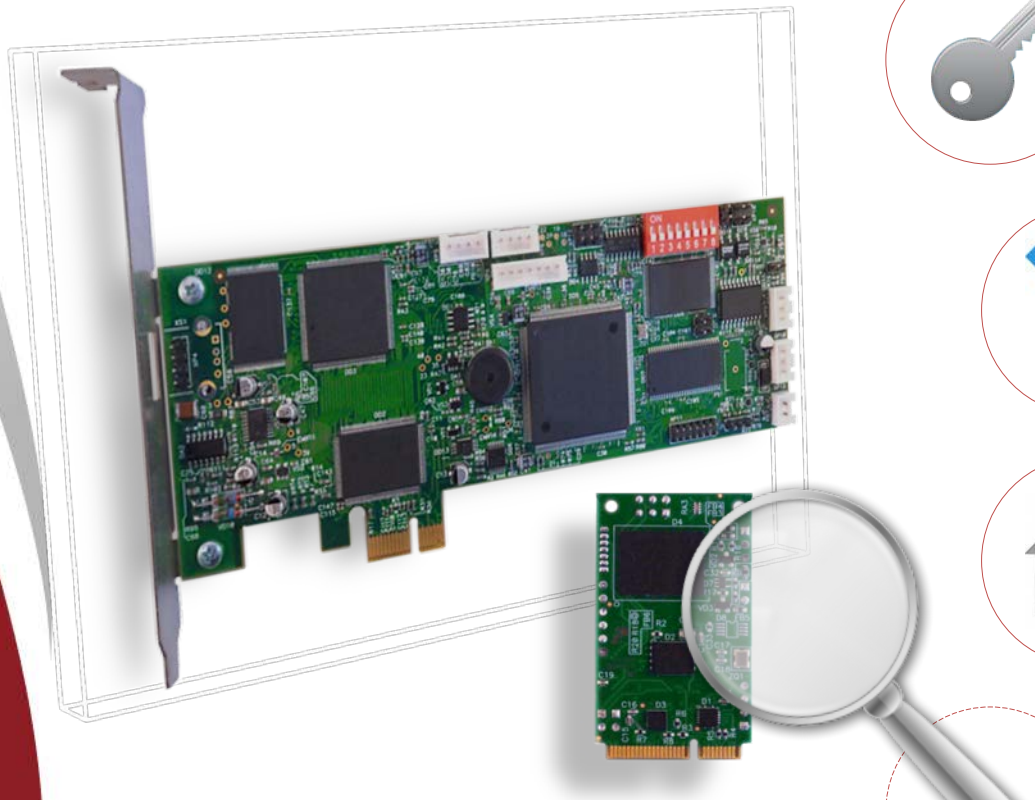
СЕРТИФИЦИРОВАНО ФСБ

Двинских Александр

Специалист по работе с партнерами

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»



Идентификация пользователя до запуска BIOS компьютера;
Разграничение и контроль доступа пользователей к ПЭВМ;

Разграничение доступа к аппаратным ресурсам ПЭВМ;
Накопление и ведение журнала событий;

Управление шифраторами;
Блокировка компьютера при НСД;

Контроль целостности установленной программной среды.

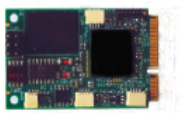
Аппаратные возможности АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»

СЕРТИФИКАТЫ

СЕРТИФИЦИРОВАНО ФСБ

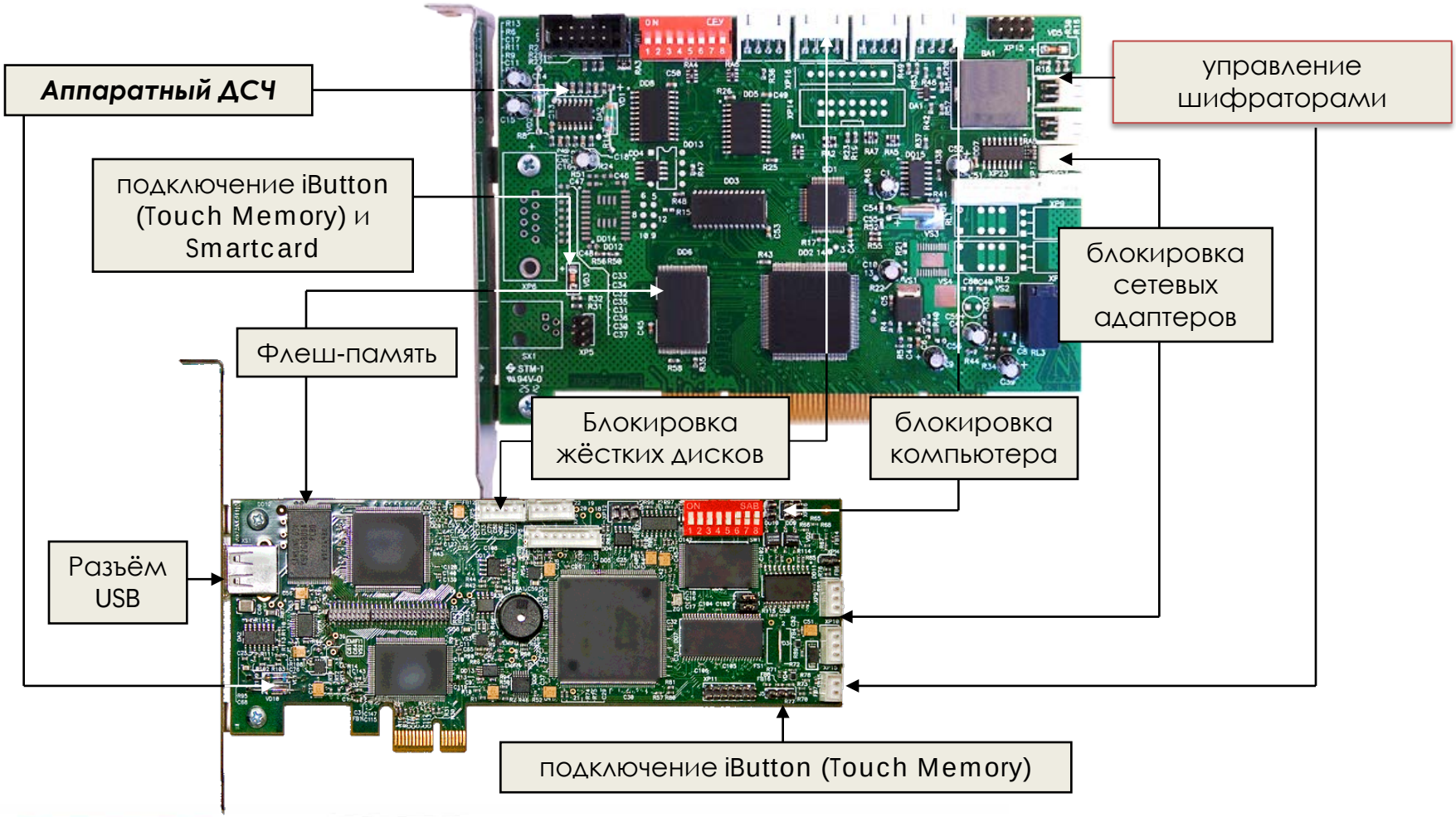
Наличие сертификатов ФСБ России обеспечивает возможность использования электронного замка «КРИПТОН-ЗАМОК» для защиты информации, составляющей коммерческую или государственную тайну, в АС до класса 1А включительно, в ГИС до 1 класса включительно и в ИСПДн до УЗ1 включительно.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ

			
Интерфейс	Mini PCI Express	PCI Express	PCI
Габариты, мм	50 x 30 x 10	180 x 70 x 25	156,3 x 121 x 22

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Аппаратные возможности АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»



ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК» обеспечивает защиту:

Серверов

Рабочих станций

Тонких клиентов

Поддерживаемые операционные системы:

WINDOWS
2000/XP/Vista/7/8

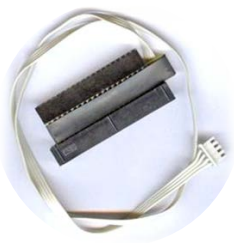
Linux
Ядра – 2.6.x /3.16.x

ASTRA LINUX

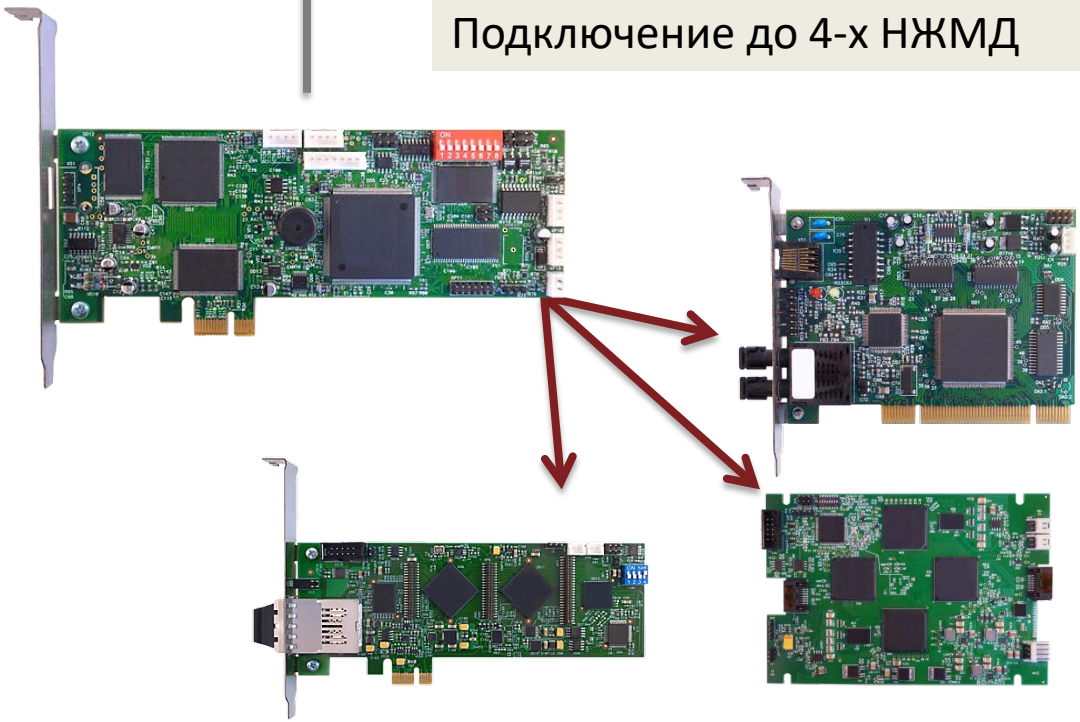
МСВС 3.0
КОНЦЕРН ВНИИНС

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Аппаратные возможности АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»

	Кабель блокировки жёсткого диска
	Кабель блокировки
	Кабель межплатного интерфейса

Подключение до 4-х НЖМД



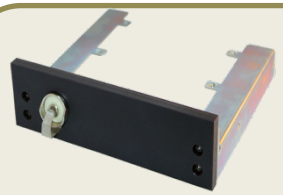
Управление шифраторами серии КРИПТОН

Типы считывателей АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»

Считыватели Touch Memory

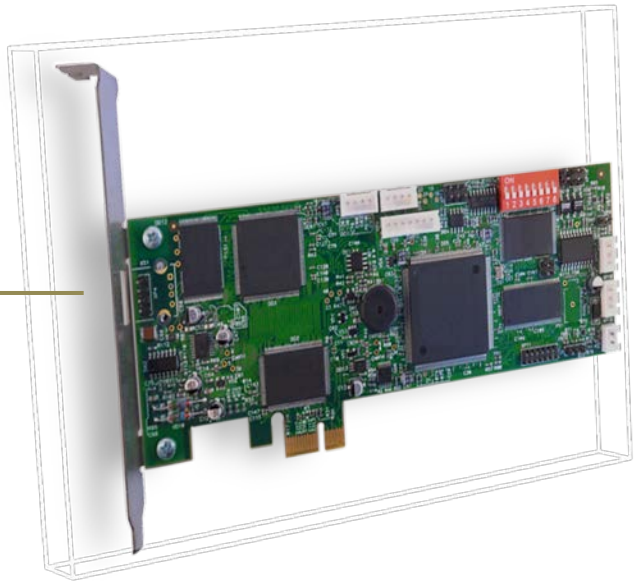
Внешний

«под винт»



Монтажный на 5,25”

Идентификатор iButton



Считыватель смарт-карт

КРИПТОН-ССК

Смарт-карты

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Удаленное управление

<u>Удаленное управление</u> устройствами КРИПТОН-ЗАМОК в пределах локальной сети:

- Хранение профилей пользователей и устройств;
- Привязка пользователей к устройствам;
- Аудит и мониторинг;
- Удаленная блокировка;
- Интеграция с другими средствами защиты;
- Управление с любого рабочего места;
- Криптозащита каналов связи.

Сертификат соответствия ФСБ России по классу **1А** (включительно)

Удаленное управление

Разрешен доступ пользователю с его профилем и правами

192.168.1.2/24

Сервер управления

192.168.1.3/24

192.168.1.1/24

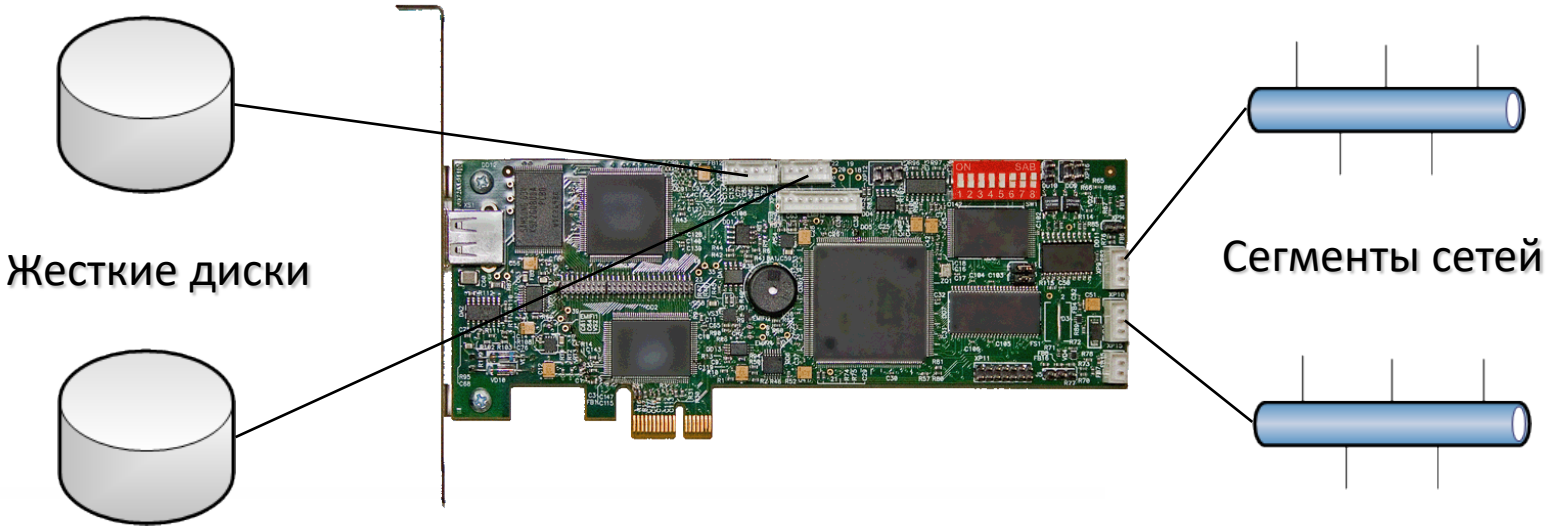
168.1.4/24

192.168.1.6/24

АРМ администратора

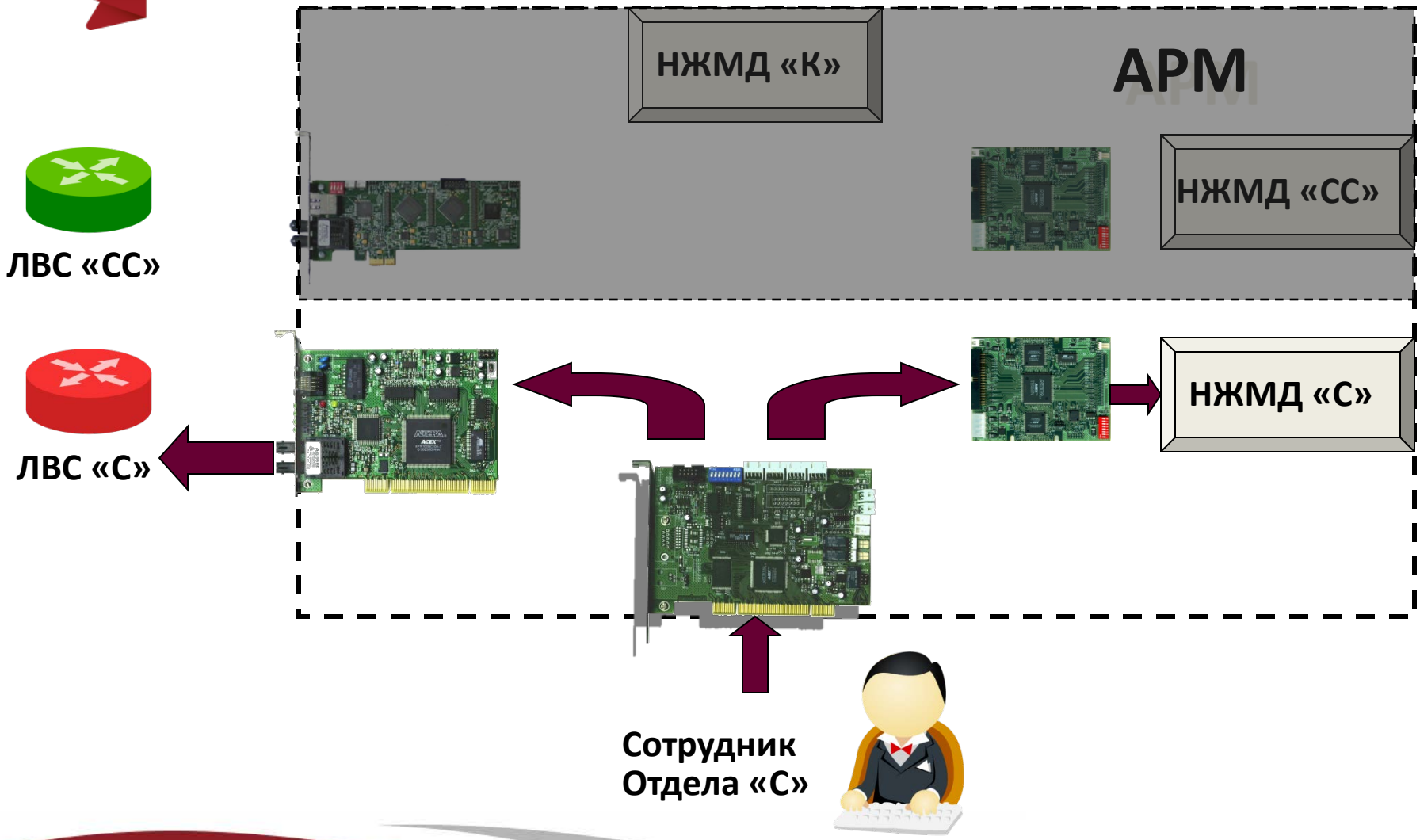
192.168.1.5/24

Рассмотрим две физические сети. По одной из сетей циркулирует «секретная» информация (красный цвет), по другой – «сов. секретная» (зеленый цвет). По обеим сетям данные циркулируют в зашифрованном виде.



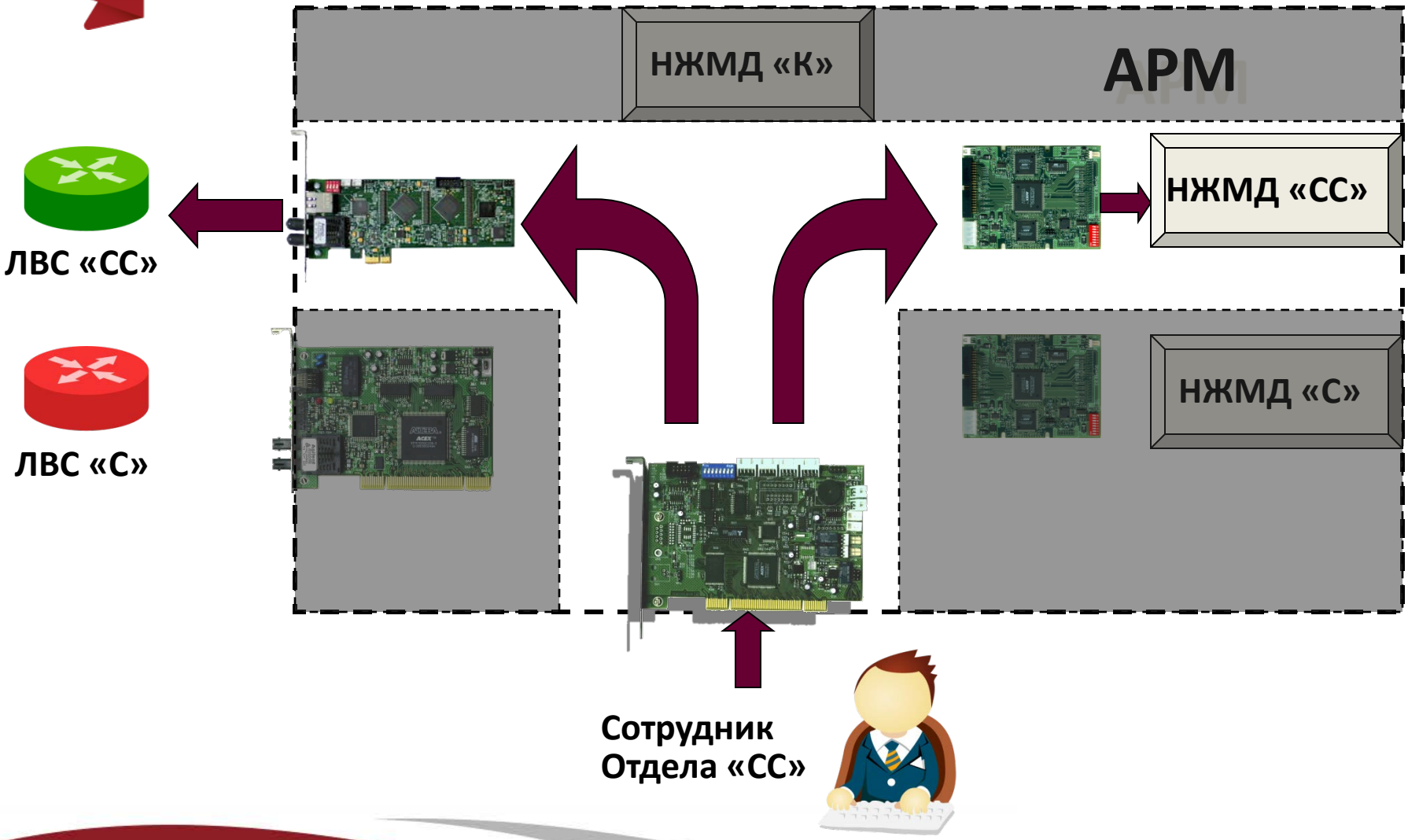
ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Примерная конфигурация СКЗИ для многофункционального АРМ



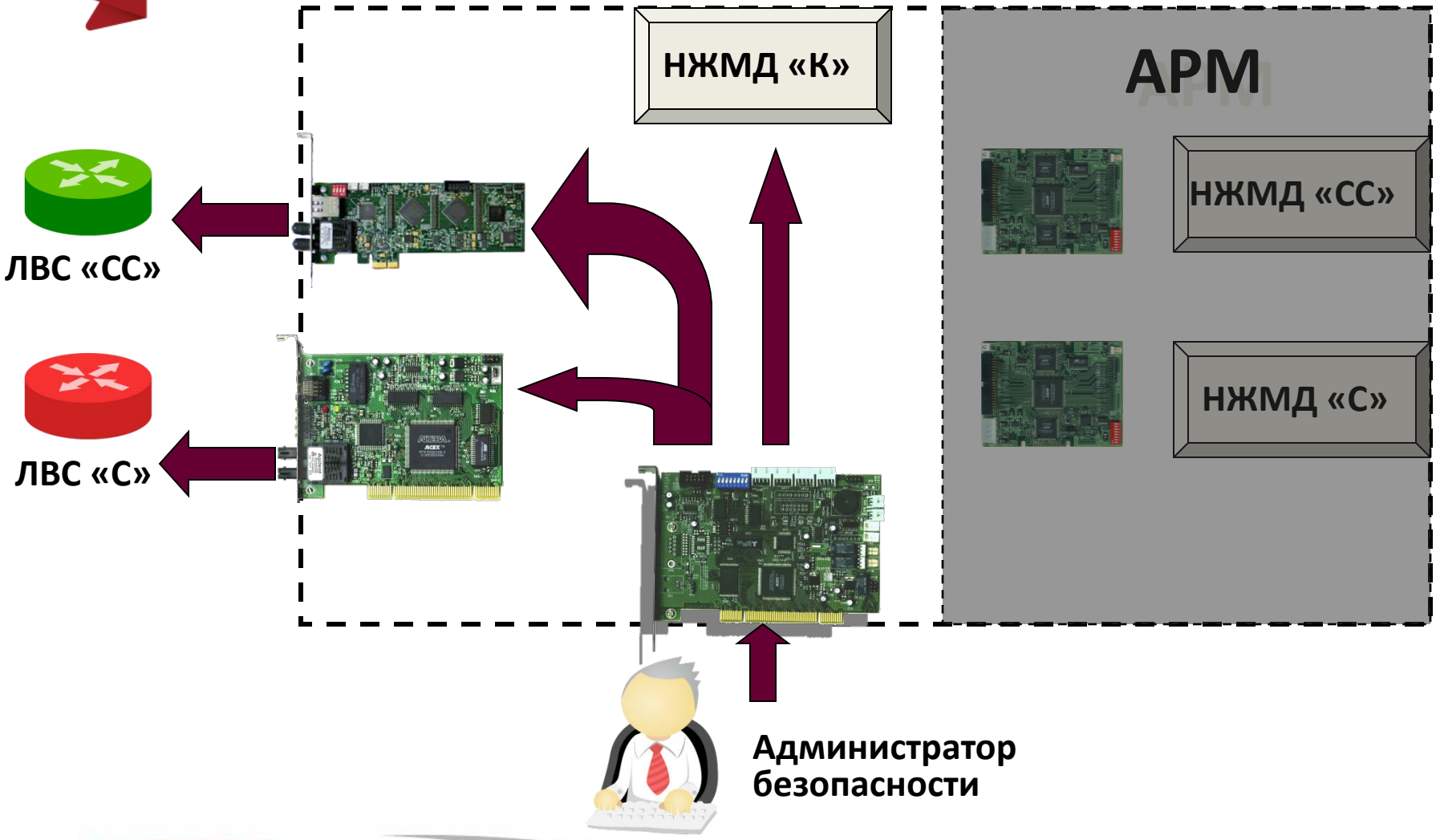
ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

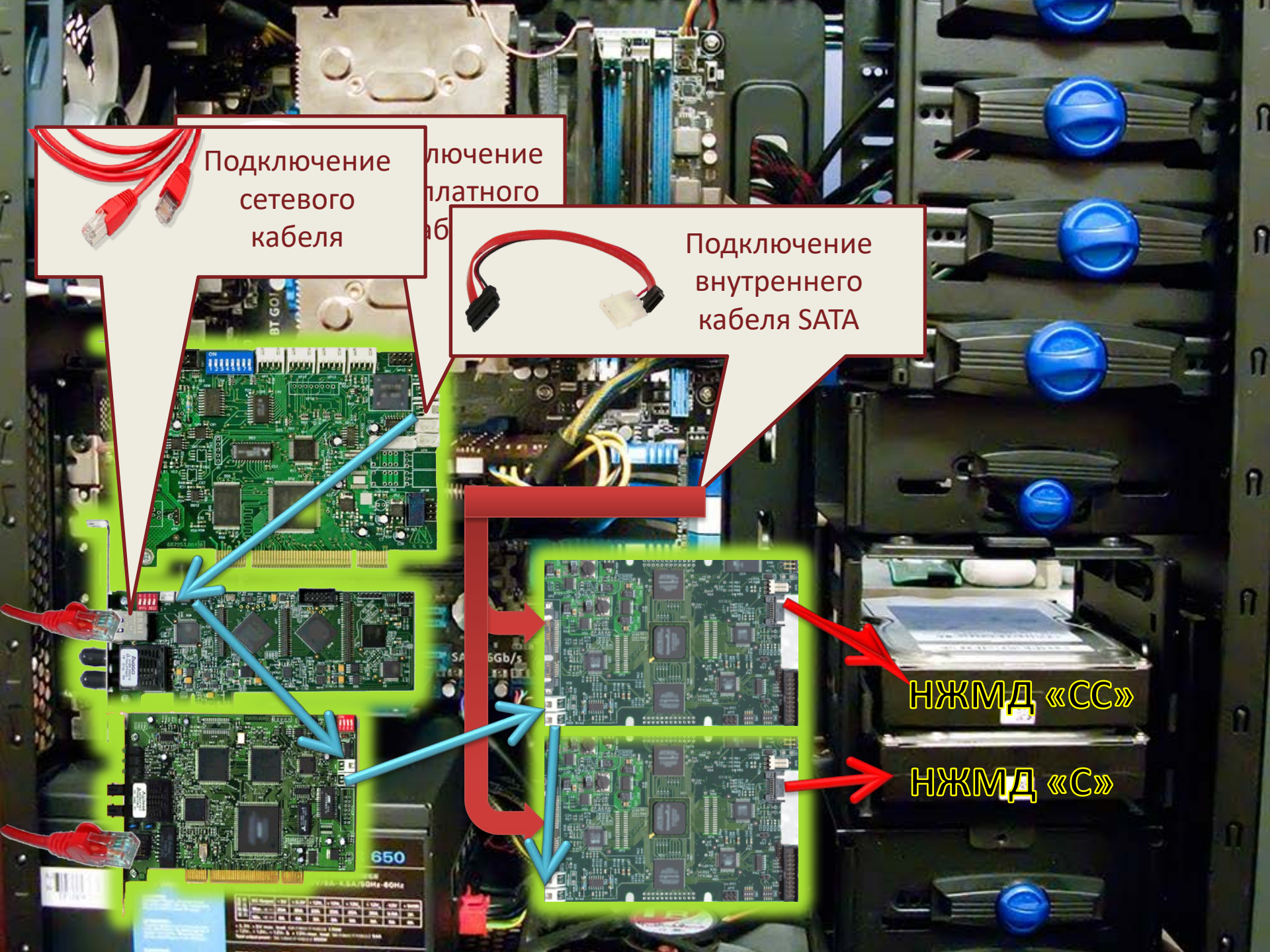
Примерная конфигурация СКЗИ для многофункционального АРМ

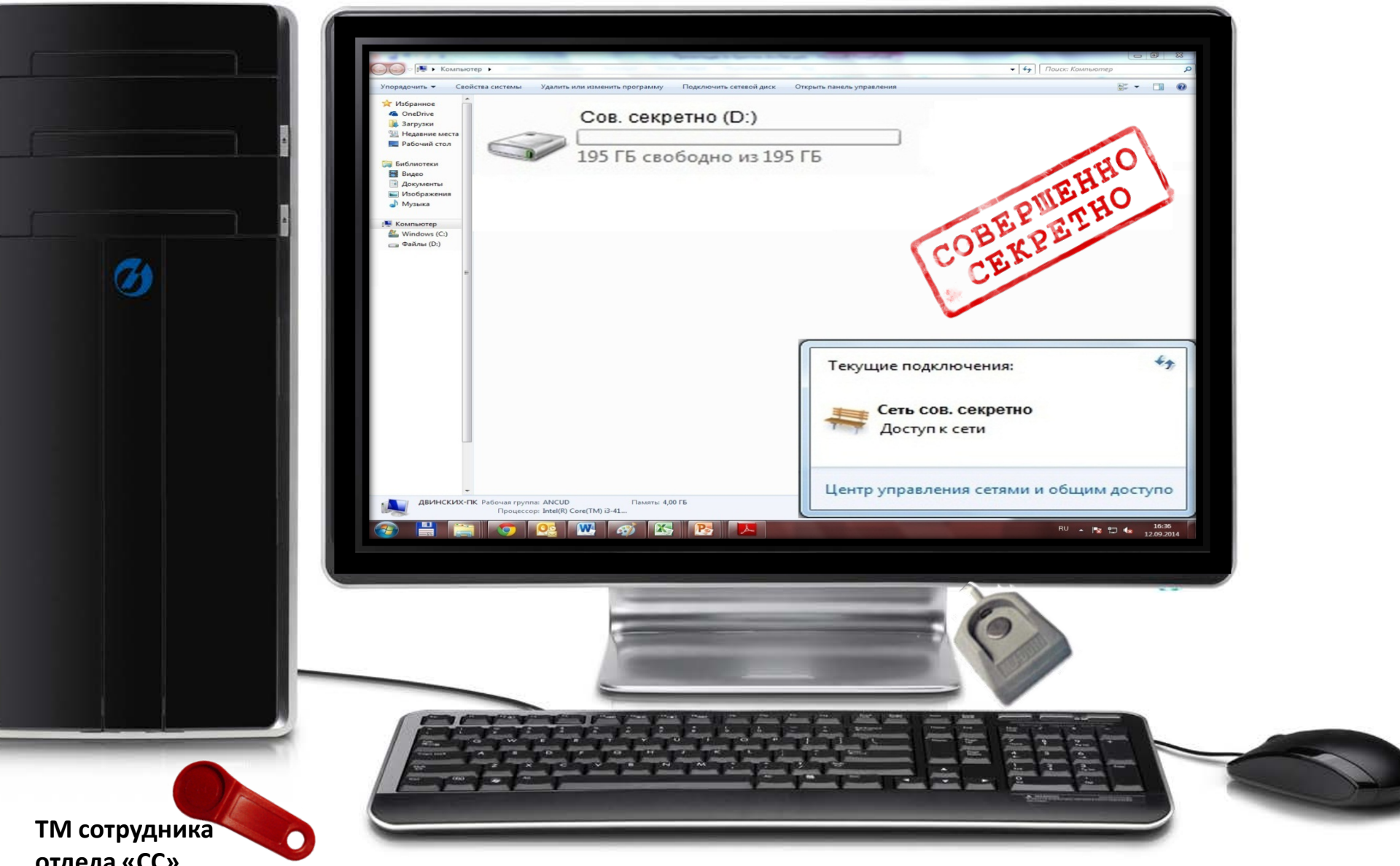


ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

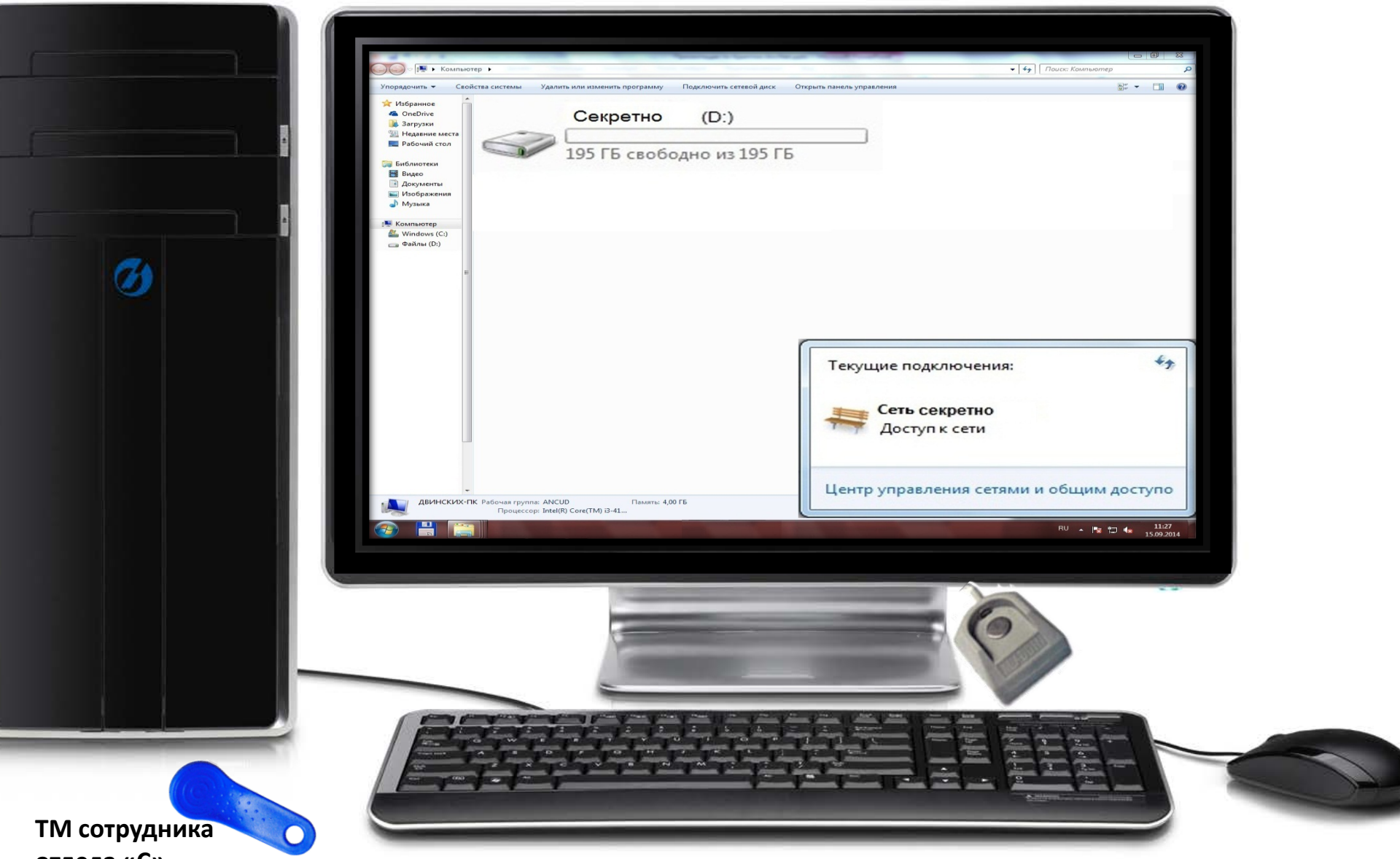
Примерная конфигурация СКЗИ для многофункционального АРМ




Подключение сетевого кабеля
лючение
платного
аб
Подключение внутреннего кабеля SATA
НЖМД «СС»
НЖМД «С»



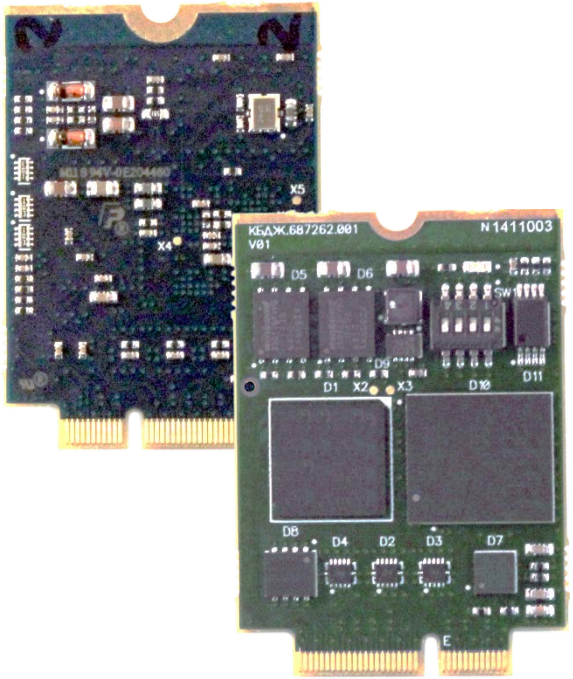
ТМ сотрудника отдела «СС»



ТМ сотрудника отдела «С»

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Перспективы развития



Планируется **разработка** подключаемых **модулей** АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК» для материнских плат

ANCUD
· ANGSTREM CUSTOM DESIGN ·

Преимущества АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»

Алгоритм шифрования аутентифицирующей информации в Изделиях «КРИПТОН-ЗАМОК» - в соответствии с требованиями ГОСТ 28147-89;

Наличие аппаратного датчика случайных чисел (ДСЧ);

Инициализация устройств шифрования (сетевых шифраторов, абонентских шифраторов, шифраторов жестких дисков серии КРИПТОН);

Возможность разрешить некоторым пользователям осуществлять загрузку ОС с накопителя на гибком магнитном диске (НГМД) или CD ROM;

Модульная структура, которая позволяет настраивать и дорабатывать изделия «КРИПТОН-ЗАМОК» под разнообразные требования заказчиков.

ANCUD
ANGSTREM CUSTOM DESIGN

Спасибо за внимание!

marketing@ancud.ru - прием заказов на покупку, предпродажное консультирование, вопросы и предложения по партнерству.

2015