



ДОВЕРЕННЫЕ СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

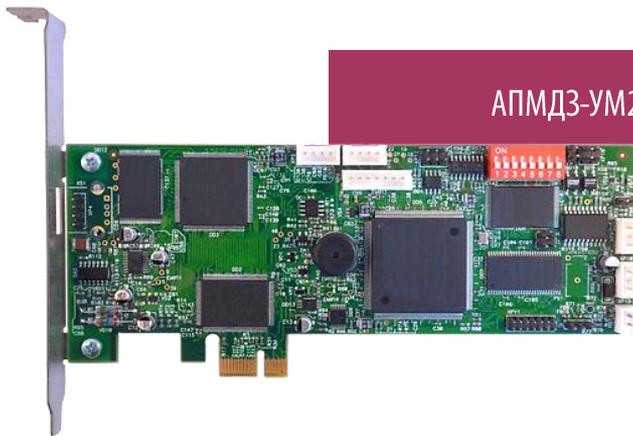
**ОПЫТ ПЕРЕОРИЕНТАЦИИ С КЛАССИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭКБ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ
НА ПРИМЕРЕ НОВОЙ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКЦИИ ФИРМЫ «АНКАД»**

АПМДЗ-ИМЗ



АПМДЗ «КРИПТОН-ЗАМОК»

АПМДЗ-УМ2



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К
КОМПЬЮТЕРУ



УПРАВЛЕНИЕ
УСТРОЙСТВАМИ
ШИФРОВАНИЯ



КОНТРОЛЬ
ЦЕЛОСТНОСТИ РЕСУРСОВ
КОМПЬЮТЕРА



ЗАЩИТА ОТ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ
ЗАГРУЗКИ НЕШТАТНОЙ ОС

Функциональные особенности



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ LINUX



ПОЛНОСТЬЮ
СОВМЕСТИМ
С UEFI BIOS



Традиционная ЭКБ	Альтернативная ЭКБ	Отечественная ЭКБ
Altera	Gowin	Микрон
Xilinx	GigaDevice	Миландр
STM	Hangshun	ВЗПП
Atmel	PangaMicro	Элвис
NXP	ARTERY Technology	НИИСИ РАН
TI		НИИЭТ



АУТЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ НОСИТЕЛЬ



ОБЪЕМ ПАМЯТИ – 4КБИТА



СОВМЕСТИМОСТЬ ПО
ПРОТОКОЛУ ОБМЕНА
ДАНЫМИ



РЕШЕНИЕ НА БАЗЕ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
КОМПОНЕНТОВ



ЗАЩИТА ОТ ВВФ
IP64

Функциональные особенности



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ НА
СОВРЕМЕННЫЕ ПК



ПОЛНОСТЬЮ
СОВМЕСТИМ
С UEFI BIOS

Аппаратный модуль безопасности «HSM»

Аппаратный модуль безопасности - специализированное вычислительное устройство, которое предназначено для выполнения криптоопераций с высоким быстродействием.

HSM используются в сценариях, когда криптосредство должно обеспечивать такой уровень защиты, при котором стоимость и сложность реализации успешной атаки ограничивают круг потенциальных злоумышленников



ЗАЩИТА ОТ АТАК



ЗАЩИТА ОТ
ВЗЛОМА



ПОЛНОСТЬЮ
ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДПИСЬ
КОДА



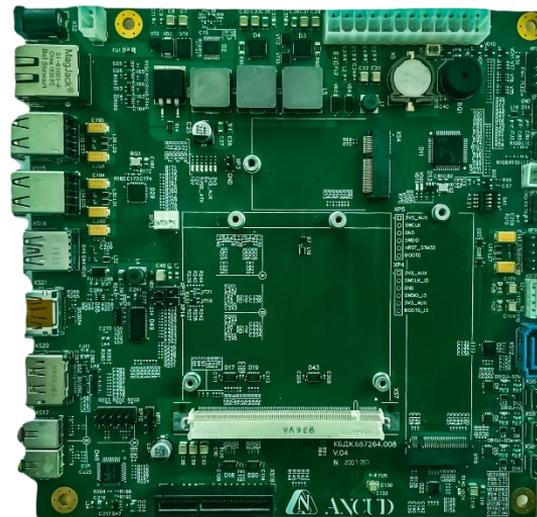
ХРАНИЛИЩЕ
СЕКРЕТНЫХ
КЛЮЧЕЙ SSL/TLS



Плата носитель 2.0

Доверенная материнская плата отечественного производства формата microITX позволяющая реализовать требования заказчика.

Произведен переход на «дружественного» производителя процессорных модулей, что сокращает сроки поставки конечного продукта.



ВЫСОКИЕ
СКОРОСТНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПОЛНОСТЬЮ
ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ПОДДЕРЖКА
USB 3.0



БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ
ПРОЦЕССОРНЫХ МОДУЛЕЙ



РАБОТА В РЕЖИМЕ
ТОНКОГО КЛИЕНТА



ВОЗМОЖНОСТЬ
РАБОТЫ В
РЕЖИМЕ ПК

ДОВЕРЕННЫЕ СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ



ПОЛНОСТЬЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



БЛОКИРОВКА ПРИЕМА/ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
В СЕТЬ ПО ВНЕШНЕМУ СИГНАЛУ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТОКОЛОВ
СЕМЕЙСТВА TCP/IPV4



ЗАЩИТА ОТ АТАК
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ DMA



ДРАЙВЕР ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОС
QP ОС

О ФИРМЕ

Профиль деятельности компании – разработка, производство и поставка аппаратных и программных средств криптографической защиты информации, а также средств электронной цифровой подписи.

Фирма «АНКАД» уже 30 лет на российском рынке информационной безопасности и является одним из основных поставщиков средств криптографической защиты информации в государственные и силовые ведомства. Компания разрабатывает различные типы шифраторов, средства защиты от НСД, средства построения защищенных сетей передачи данных и др.



ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА



КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ



ПОСТРОЕНИЕ ЗАЩИЩЁННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ





ДОВЕРЕННЫЕ СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

+7 (499) 731-0000 MARKETING@ANCUD.RU

ООО ФИРМА «АНКАД»