

1 Наименование

Программно-аппаратный комплекс «CERTEX HSM».

2 Внешний вид



Вход в систему

Инициализация CERTEX HSM успешно завершена.

Выберите уровень доступа:
Офицер безопасности

Введите PIN:
.....

Войти

3 Описание

3.1 Назначение

Криптографическая обработка данных, хранение и защита криптографической ключевой информации.

Предназначен для:

- Удостоверяющих центров;
- Систем электронных закупок;
- Сервисов электронного нотариата;
- Облачных информационных систем. Облачная ЭЦП;
- Центров обработки данных и постановки ЭЦП в автоматизированных системах формирования электронных счетов-фактур;
- Систем стационарного шифрования данных;
- Подсистем авторизации пользователей, не требующих установки специализированного ПО на клиентских рабочих местах.

3.2 Охватываемые бизнес-процессы

- Защищенный процесс генерации и хранения (в течение заданного промежутка времени) ключевой информации;
- Серверная часть DSS-сервера (сервер цифровой подписи) для облачного документооборота;
- Формирование зашифрованных данных и транзакций между информационными системами или их пользователями.

3.3 Краткое описание и решаемые задачи

Программно-аппаратный комплекс «CERTEX HSM» предназначен для выполнения криптографической обработки данных, хранения и защиты криптографической ключевой информации. ПАК «CERTEX HSM» может применяться как средство криптографической защиты информации в составе широкого круга информационных систем, удостоверяющих центров, а также иных криптографических служб (сервисов), предъявляющих высокие требования к защите и безопасности информации. Также, ПАК «CERTEX HSM» может использоваться как сервер цифровой подписи и авторизации, предоставляющий облачные механизмы использования ключей пользователей, которые централизованно хранятся внутри ПАК «CERTEX HSM».

ПАК «CERTEX HSM» реализован в комплектации для 2,3 и 4 уровней безопасности в соответствии с требованиями СТ РК 1073 - 2007 «Средства криптографической защиты информации. Общие технические требования», что позволяет использовать его в информационных системах государственных организаций РК.

4 Контактная информация

Республика Казахстан, А15Е1Н5, г. Алматы, пр. Абая 20/14, оф.1.

Тел./факс: +7 (727) 267-20-61, 267-20-62 www.gamma.kz / info@gamma.kz

Представительство в г. Нур-Султан:

Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Сарыарка, 15, оф. 34.

Тел./факс: +7 (71 72) 94-97-33