ООО "Крипто-Про"

УТВЕРЖДЕН
ЖТЯИ.00035-01 30 01-ЛУ

УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР "КриптоПро УЦ"

ФОРМУЛЯР

ЖТЯИ.00035-01 30 01

Листов 15

2007

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания 3
2. Общие сведения и основные характеристики 4
3. Комплектность 6
4. Свидетельство о приемке 8
5. Свидетельство об упаковке 9
6. Гарантийные обязательства 10
7. Сведения о рекламациях 11
8. Сведения о хранении 12
9. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации 13
10. Сведения об изменениях 14
11. Особые отметки 15

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Формуляр на программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр "КриптоПро УЦ" версии 1.4 (далее именуется ПАК «КриптоПро УЦ») является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные характеристики комплекса, определяющим комплект поставки, отражающим сведения о производимых изменениях в комплекте поставки и другие данные за весь период эксплуатации.

1.2. Перед эксплуатацией комплекса необходимо внимательно ознакомиться с формуляром и эксплуатационной документацией.

1.3. Порядок обеспечения информационной безопасности в организации определяется руководителем организации на основе рекомендаций по организационно-техническим мерам защиты, изложенных в эксплуатационной документации.

1.4. Формуляр входит в комплект поставки ПАК "КриптоПро УЦ" и должен постоянно храниться в органе, ответственном за его эксплуатацию.

1.5. Все записи, вносимые в формуляр, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию ПАК "КриптоПро УЦ".

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Полное наименование изделия: программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр "КриптоПро УЦ" версии 1.4.

2.2. Сокращенное наименование изделия: ПАК "КриптоПро УЦ"

2.3. Децимальный номер изделия: ЖТЯИ.00035-01

2.4. Разработчик: ООО "Крипто-Про"

2.5. Назначение ПАК "КриптоПро УЦ"

ПАК "КриптоПро УЦ" предназначено для выполнения следующих функций:

- регистрация пользователей Удостоверяющего центра;
- создание закрытых ключей электронных цифровых подписей;
- изготовление сертификатов открытых ключей;
- приостановление действия, возобновление действия, аннулирование сертификатов открытых ключей;
- ведение реестра сертификатов открытых ключей, обеспечение его актуальности и возможности доступа к нему участников информационной системы;
- выдача сертификатов ключей подписей в форме документов на бумажных носителях.

2.6. ПАК "КриптоПро УЦ" обеспечивает:

- информационную безопасность по уровню защиты КС2 при использовании в соответствии с требованиями нормативных документов настоящего формуляра. Безопасность информации по классу КС2 обеспечивается при условии отсутствия подключения вычислительных средств ПАК "КриптоПро УЦ" к техническим средствам сетей общего пользования. При подключении к сетям общего пользования, в том числе к сети "Интернет", реализованные в изделии "КриптоПро УЦ" меры информационной безопасности не обеспечивают защиту от нарушителя, возможности которого превосходят уровень защиты КС2. Описание возможностей нарушителя соответствующих уровню защиты КС2 отражено в эксплуатационной документации [ЖТЯИ.00035-01 90 10 "Руководство по безопасности" глава 7];
- сроки действия закрытых ключей и сертификатов открытых ключей определяются соответствующими сроками действия закрытых ключей и сертификатов открытых ключей применяемого в ПАК «КриптоПро УЦ» средства криптографической защиты информации;
- применение средства криптографической защиты информации (СКЗИ) КриптоПро CSP v.3.0 совместно с программными компонентами: «КриптоПро УЦ. Центр сертификации. ЖТЯИ.00035-01 99 01», «КриптоПро УЦ. Центр регистрации. ЖТЯИ.00035-01 99 02», «КриптоПро УЦ. АРМ администратора. ЖТЯИ.00035-01 99 03», «КриптоПро УЦ. Программный комплекс разбора конфликтных ситуаций. ЖТЯИ.00035-01 99 04»;
- применение СКЗИ КриптоПро CSP v.2.0 совместно с программными компонентами: «КриптоПро УЦ. АРМ администратора. ЖТЯИ.00035-01 99 03», «КриптоПро УЦ. Программный комплекс разбора конфликтных ситуаций. ЖТЯИ.00035-01 99 04»;
- выполнение функций создания и проверки электронной цифровой подписи (ЭЦП) с использованием СКЗИ "КриптоПро CSP" v.2.0 и v.3.0 в соответствии с ГОСТ Р34.10-2001 и ГОСТ Р34.11-94 и выполнение функций проверки ЭЦП с использованием СКЗИ "КриптоПро CSP" v.2.0 и v.3.0 в соответствии с ГОСТ Р34.10-94 и ГОСТ Р34.11-94;
- выполнение функций шифрования и имитозащиты с использованием СКЗИ "КриптоПро CSP" v.2.0 и v.3.0 в соответствии с ГОСТ 28147-89;
- выполнение процедуры регистрации электронных запросов от пользователей на сертификаты открытых ключей в Центре регистрации;
- формирование электронных сертификатов открытых ключей пользователей в соответствии с рекомендациями X.509 версии 3 и RFC 2459, позволяющими с помощью криптографических методов (ЭЦП) централизованно заверять соответствие открытого ключа и атрибутов определенному пользователю;

- аутентификацию Удостоверяющего центра и пользователя при обмене информацией между ними с использованием модуля поддержки сетевой аутентификации "КриптоПро TLS" в составе СКЗИ "КриптоПро CSP" v.2.0 и v.3.0.

Примечание: С 01 января 2008 года не допускается применение алгоритма ГОСТ Р 34.10-94, реализованного СКЗИ «КриптоПро CSP» (версия 2.0) и СКЗИ «КриптоПро CSP» (версия 3.0), для формирования электронной цифровой подписи электронных документов. Применение данного алгоритма допустимо для подтверждения подлинности электронной цифровой подписи (проверки ЭЦП).

2.7. Технические средства, на которые устанавливаются программные компоненты:

- КриптоПро УЦ. Центр сертификации. ЖТЯИ.00035-01 99 01;
- КриптоПро УЦ. Центр регистрации. ЖТЯИ.00035-01 99 02;
- КриптоПро УЦ. АРМ администратора. ЖТЯИ.00035-01 99 03;

должны подсоединяться к внешним сетям передачи данных через межсетевой экран не ниже 4 класса защиты по требованиям ФСБ.

2.9. На АРМ клиента, пользующегося услугами Удостоверяющего центра, должно быть установлено СКЗИ, совместимое с СКЗИ, применяемом ПАК "КриптоПро УЦ".

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Состав изделия ЖТЯИ.00035-01 приведен в нижеследующей таблице:

Наименование	Обозначение
Программные компоненты (см. Примечания, п.1)	
КриптоПро УЦ. Центр сертификации.	ЖТЯИ.00035-01 99 01
КриптоПро УЦ. Центр регистрации.	ЖТЯИ.00035-01 99 02
КриптоПро УЦ. АРМ администратора.	ЖТЯИ.00035-01 99 03
КриптоПро УЦ. Программный комплекс разбора конфликтных ситуаций.	ЖТЯИ.00035-01 99 04
Средства защиты информации	
СКЗИ "КриптоПро CSP" версия 2.0 в исполнении 4	ЖТЯИ.00005-02 30 01 (см. Примечания, п.3)
СКЗИ "КриптоПро CSP" версия 3.0 в исполнении 6	ЖТЯИ.00015-01 30 01 (см. Примечания, п.3)
Межсетевой экран	См. Примечания, п.4
Эксплуатационная документация	
КриптоПро УЦ. Общее описание.	ЖТЯИ.00035-01 90 01
КриптоПро УЦ. Руководство по установке	ЖТЯИ.00035-01 90 02
КриптоПро УЦ. Центр сертификации. Руководство по эксплуатации на платформе MS Windows Server 2003	ЖТЯИ.00035-01 90 03
КриптоПро УЦ. Центр сертификации. Руководство по эксплуатации на платформе MS Windows 2000 Server.	ЖТЯИ.00035-01 90 04
КриптоПро УЦ. ЦР. Руководство по эксплуатации.	ЖТЯИ.00035-01 90 05
КриптоПро УЦ. АРМ администратора ЦР. Руководство по эксплуатации.	ЖТЯИ.00035-01 90 06
КриптоПро УЦ. АРМ администратора ЦР. Практическая реализация регламентных процедур	ЖТЯИ.00035-01 90 07
КриптоПро УЦ. Программный комплекс разбора конфликтных ситуаций. Руководство администратора.	ЖТЯИ.00035-01 90 08
КриптоПро УЦ. Руководство пользователя.	ЖТЯИ.00035-01 90 09
КриптоПро УЦ. Руководство по безопасности эксплуатации.	ЖТЯИ.00035-01 90 10
КриптоПро УЦ. Руководство администратора баз данных.	ЖТЯИ.00035-01 90 11
КриптоПро УЦ. Руководство по восстановлению работоспособности компонент.	ЖТЯИ.00035-01 90 12
КриптоПро УЦ. Руководство по регистрации дополнительных идентификаторов политики областей применения сертификатов открытых ключей.	ЖТЯИ.00035-01 90 13
КриптоПро УЦ. Руководство по управлению системными ролями.	ЖТЯИ.00035-01 90 14
КриптоПро УЦ. Руководство программиста.	ЖТЯИ.00035-01 90 15
КриптоПро УЦ. Регламент.	ЖТЯИ.00035-01 90 16
КриптоПро УЦ. Ошибки, возникающие при эксплуатации	ЖТЯИ.00035-01 90 17
КриптоПро УЦ. Регламентные задания	ЖТЯИ.00035-01 90 18
КриптоПро УЦ. Формуляр	ЖТЯИ.00035-01 30 01
Сертификат (копия)	

Примечания:

1. В зависимости от конфигурации в системе может поставляться различное количество экземпляров каждой программной компоненты ЖТЯИ.00035-01 99 01, ЖТЯИ.00035-01 99 02, ЖТЯИ.00035-01 99 03 и ЖТЯИ.00035-01 99 04.

2. Программное обеспечение и эксплуатационная документация поставляется в электронном виде (документация - в формате PDF (Adobe Acrobat Reader) на CD-ROM, копия сертификата и формуляр – в печатном виде.

3. Программные компоненты ЖТЯИ.00035-01 99 01, ЖТЯИ.00035-01 99 02, ЖТЯИ.00035-01 99 03, ЖТЯИ.00035-01 99 04 ПАК "КриптоПро УЦ" используются с СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 3.0 класса КС2 (вариант исполнения 6, со средством защиты от несанкционированного доступа типа "Электронный замок"). Программные компоненты ЖТЯИ.00035-01 99 03, ЖТЯИ.00035-01 99 04 ПАК "КриптоПро УЦ" также допускается использовать с СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 2.0 (вариант исполнения 4, со средством защиты от несанкционированного доступа типа "Электронный замок"). СКЗИ "КриптоПро CSP" версии 2.0 и версии 3.0 поставляется по согласованию с заказчиком.

4. Межсетевой экран должен быть не ниже 4 класса защиты по требованиям ФСБ России и поставляется по согласованию с заказчиком.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ПАК "КриптоПро УЦ" ЖТЯИ.00035-01

Серийный № дистрибутива _____

Комплектность дистрибутива:

Наименование	**Количество ед.**
ЖТЯИ.00035-01 99 01	_____ ед.
ЖТЯИ.00035-01 99 02	_____ ед.
ЖТЯИ.00035-01 99 03	_____ ед.
ЖТЯИ.00035-01 99 04	_____ ед.
КриптоПро УЦ. Комплект эксплутационной документации.	_____ ед.

Вид носителя:

☐ CD-ROM	_____ шт.

Программные компоненты дистрибутива соответствует эталону, хранящемуся в ООО "Крипто-Про". Дистрибутив признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: "_____"_____ 200__ г.

М.П. Технический директор ООО "Крипто-Про"

_____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

ПАК "КриптоПро УЦ" ЖТЯИ.00035-01

серийный № дистрибутива _____

упаковано в

- ☐ бумажный конверт
- ☐ коробку
- ☐ пластиковый конверт
- ☐ _____

Дата упаковки: "_____"_____ 200___ г.

М. П.

Упаковку произвел _____

(подпись)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Пользователь приобретает изделие и несет ответственность за его использование в соответствии с рекомендациями, изложенными в эксплуатационной документации.

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными характеристиками.

В случае выявления в программном обеспечении дефектов, не связанных с нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изделие подлежит рекламации, и предприятие-изготовитель обязуется по получении рекламации в возможно короткий срок устранить дефекты своими силами и средствами вплоть до поставки нового изделия, а также принять меры, исключающие эти дефекты во всех остальных экземплярах изделия.

Гарантийный срок изделия — 12 месяцев с момента поставки при условии соблюдения пользователем требований эксплуатационной документации на изделие.

Данные о поставке (продаже) изделия:

_____

_____

(наименование организации-поставщика (продавца) изделия)

Дата поставки: "_____" _____ _____г.

М.П.

_____

(подпись)

Примечание. При отсутствии данных о дате поставки изделия гарантийный срок отсчитывается от даты его выпуска, указанной в разделе "Свидетельство о приемке".

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1. Рекламации, связанные с эксплуатацией изделия, должны направляться предприятию-изготовителю в письменном виде по адресу:

127018 г. Москва, ул. Образцова 38, ООО "Крипто-Про".

7.2. Срок рассмотрения рекламации — 1 (один) месяц со дня получения рекламации.

7.3. При несоответствии поставляемого изделия, его тары, упаковки, консервации, маркировки и комплектности требованиям сопроводительной документации, пользователь обязан направить рекламацию предприятию-изготовителю в течении 60 дней со дня поставки изделия.

7.4. Предприятие-изготовитель принимает рекламацию, если не установлена вина получателя в возникновении дефекта в изделии.

7.5. Сведения о рекламациях представлены в табл. 1.

Таблица 1.

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата установки на хранение	Дата снятия с хранения	Условия хранения	Должность, фамилия и подпись отв. лица

9. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Должность ответственного лица	Фамилия ответственного лица	Номер и дата приказа об назначении	Номер и дата приказа об освобождении	Подпись ответственного лица

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

№ п/п	Основание (вх. № сопроводительного документа и дата)	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за изменения	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию изделия

11. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ