

# ООО "КРИПТО-ПРО"

---

УТВЕРЖДЕН  
ЖТЯИ.00088-01 30 01-ЛУ

СРЕДСТВО КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
"КриптоПро JCP"  
Версия 2.0

ФОРМУЛЯР  
ЖТЯИ.00088-01 30 01

2013 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие указания.....	3
2. Общие сведения об изделии.....	4
3. общие сведения и основные характеристики СКЗИ.....	5
4. Комплектность.....	6
5. Свидетельство о приемке.....	7
6. Свидетельство об упаковке.....	8
7. Гарантии изготовителя (поставщика).....	9
8. Сведения о рекламациях.....	10
9. Сведения о хранении.....	11
10. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	12
11. Сведения об изменениях.....	13
12. Особые отметки.....	14

# 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Формуляр на изделие - Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) "КриптоПро JCP" версии 2.0 - является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные характеристики СКЗИ, определяющим комплект поставки, отражающим сведения о производимых изменениях в комплекте поставки и другие данные за весь период эксплуатации.

1.2 Перед эксплуатацией СКЗИ необходимо ознакомиться с формуляром и эксплуатационной документацией, приведенной в разделе 4 "Комплектность".

1.3 Для эксплуатации СКЗИ необходимо выполнить требования по размещению СКЗИ:

1. В случае планирования размещения СКЗИ в помещениях, в которых присутствует речевая акустическая и визуальная информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, и (или) установлены АС и системы приема, передачи, обработки, хранения и отображения информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, АС иностранного производства, на которых функционирует СКЗИ, должны быть подвергнуты проверкам по выявлению устройств, предназначенных для негласного получения информации.
2. В случае планирования размещения СКЗИ в помещениях, в которых отсутствует речевая акустическая и визуальная информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, и не установлены АС и системы приема, передачи, обработки, хранения и отображения информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, решение о проведении проверок АС иностранного производства, на которых функционирует СКЗИ, принимается организацией, обеспечивающей эксплуатацию данных СКЗИ.

1.4 Порядок обеспечения информационной безопасности при использовании СКЗИ определяется руководителем эксплуатирующей организации на основе организационно-технических мер защиты, изложенных в эксплуатационной документации на СКЗИ.

1.5 Формуляр входит в комплект поставки СКЗИ "КриптоПро JCP" и должен постоянно храниться в органе (подразделении), ответственном за эксплуатацию СКЗИ.

1.6 Все записи, вносимые в формуляр, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию СКЗИ.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1 Изделие - средство криптографической защиты информации "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088.
- 2.2 Изготовитель: ООО "КРИПТО-ПРО".
- 2.3 СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0 реализовано в нескольких вариантах исполнения.
- 2.4 Исполнение 1 содержит функции подписи. Исполнение 2 содержит функции подписи и шифрования.

### 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКЗИ

3.1 СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088, предназначено для обеспечения защиты конфиденциальной информации.

3.2 Исполнения 1 и 2 СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, функционирует под управлением следующих Java-машин:

- Java-машина производства Oracle «Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition» версии 1.6 и выше на 32-битной и 64-битной платформе.
- Java-машины J9VM производства IBM «Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition» версии 1.6 и выше на 32-битной и 64-битной платформе.

По результатам сертификационных испытаний исполнения 1 и 2 СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0 признаны соответствующими классу защиты КС1 на перечисленных реализациях Java-машины.

Исполнения 1 и 2 СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, при условии выполнения организационно-технических мер, указанных в эксплуатационной документации, признаны удовлетворяющими «Требованиям к средствам электронной подписи» (Приложение №1 к приказу ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796) класса КС1, при условии использования СКЗИ «КриптоПро JCP» только для автоматического создания и (или) автоматической проверки ЭП в информационной системе.

3.3 Порядок и сроки эксплуатации виртуальных машин, в среде которых функционирует СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, определяются производителями виртуальных машин.

3.4 Алгоритмы проверки ЭЦП реализованы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.10-2001. "ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ".

3.5 Алгоритм выработки ЭЦП реализован в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.10-2001. "ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ".

3.6 Алгоритм выработки значения хэш-функции реализован в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.11-94 "ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ФУНКЦИЯ ХЭШИРОВАНИЯ".

3.7 Ключевая система СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088, обеспечивает возможность парно-выборочной связи абонентов сети (по типу "каждый с каждым") с использованием для каждой пары абонентов уникальных ключей, создаваемых на основе принципа открытого распределения ключей.

3.8 Хранение закрытых ключей производится на следующих типах носителей:

ГМД 3,5'', USB диски;

HDD ПЭВМ;

Смарт-карты типа Оскар с использованием считывателей смарт-карт совместимых с OpenCard Framework.

3.9 Формирование случайной последовательности производится с использованием биологического ДСЧ.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

СКЗИ "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088, поставляется в следующих комплектациях:

### Комплектация исполнения 1

Наименование	Обозначение
КриптоПро JCP. Базовые модули.	ЖТЯИ.00088-01 99 01
КриптоПро JCP. Формуляр.	ЖТЯИ.00088-01 30 01
КриптоПро JCP. Правила пользования. Руководство администратора безопасности.	ЖТЯИ.00088-01 90 01
КриптоПро JCP. Руководство программиста.	ЖТЯИ.00088-01 33 01
Сертификат СКЗИ (копия)	

### Комплектация исполнения 2

Наименование	Обозначение
КриптоПро JCP. Базовые модули.	ЖТЯИ.00088-01 99 01
КриптоПро JCP. Модули шифрования.	ЖТЯИ.00088-01 99 02
КриптоПро JCP. Формуляр.	ЖТЯИ.00088-01 30 01
КриптоПро JCP. Правила пользования. Руководство администратора безопасности.	ЖТЯИ.00088-01 90 01
КриптоПро JCP. Руководство программиста	ЖТЯИ.00088-01 33 01
КриптоПро JCP. Руководство программиста. Модули шифрования	ЖТЯИ.00088-01 33 01
Сертификат СКЗИ (копия)	

Примечания:

1. Комплект документации предназначен администраторам безопасности и разработчикам прикладного программного обеспечения, использующего СКЗИ.
2. Программное обеспечение и документация (в формате PDF - Adobe Acrobat Reader и HTML) поставляется в электронном виде на CD-ROM, формуляр и копия сертификата СКЗИ – в печатном виде.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088

комплектация варианта исполнения \_\_\_\_\_

Учётный № СКЗИ \_\_\_\_\_

носители:

☐ CD-ROM

шт. \_\_\_\_\_

соответствует эталону, хранящемуся в ООО "КРИПТО-ПРО", и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М.П.

Главный инженер ООО "КРИПТО-ПРО"

\_\_\_\_\_

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Изделие "КриптоПро JCP" версии 2.0, ЖТЯИ.00088

комплектация варианта исполнения \_\_\_\_\_

Учётный № СКЗИ \_\_\_\_\_

упаковано в

☐ бумажный конверт

☐ коробку

☐ пластиковый конверт

☐ \_\_\_\_\_

Дата упаковки: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

М. П.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_



## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

7.1 Пользователь приобретает изделие и несет ответственность за его использование в соответствии с эксплуатационной документацией.

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

7.3 В случае выявления в программном обеспечении дефектов, не связанных с нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изделие подлежит рекламации. 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 в последующих экземплярах изделия.

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

7.5 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 5 "Свидетельство о приемке".

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

127018 г. Москва, ул. Сушеvский вал 18, ООО "КРИПТО-ПРО".

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

8.3 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.

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

8.5 Сведения о рекламациях фиксируются в таблице 1.

### Таблица 1

[illegible]

## 9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

[illegible]

## 10. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

[illegible]

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

[illegible]

## 12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ