

ООО "КРИПТО-ПРО"

---

УТВЕРЖДЕН  
ЖТЯИ.00081-01 30 01-ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
"КриптоПро .NET"  
Версия 1.0

ФОРМУЛЯР  
ЖТЯИ.00081-01 30 01

2017 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Общие указания .....	3
2.	Общие сведения об изделии .....	4
3.	Общие сведения и основные характеристики .....	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 – программное обеспечение "КриптоПро .NET" версии 1.0 - является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные характеристики ПО, определяющим комплект поставки, отражающим сведения о производимых изменениях в комплекте поставки и другие данные за весь период эксплуатации.

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

1.3 Формуляр входит в комплект поставки ПО "КриптоПро .NET" и должен постоянно храниться в органе (подразделении), ответственном за эксплуатацию ПО.

1.4 Все записи, вносимые в формуляр, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию ПО.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Изделие - ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0, ЖТЯИ.00081.

2.2 Изготовитель: ООО "КРИПТО-ПРО".

2.3 ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0 реализовано в двух вариантах исполнения.

2.4 Исполнение 1 содержит ПО. Исполнение 2 содержит ПО, документацию, примеры использования и модули для встраивания.

### 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0, ЖТЯИ.00081, предназначено для использования СКЗИ КриптоПро CSP на платформе Microsoft .Net Framework.

3.2 ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0, функционирует на платформе .Net Framework версий 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 4.6 производства компании Microsoft для ОС Windows (Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016) на аппаратных платформах x86 и x64 совместно с КриптоПро CSP версий 3.0, 3.6, 3.9, 4.0.

3.3 Порядок и сроки эксплуатации платформ .Net Framework, в среде которых функционирует ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0, определяются производителем платформы .Net Framework.

3.4 Порядок и сроки эксплуатации КриптоПро CSP определяется формулярами: для версии 3.0 - ЖТЯИ.00015-01 30 01, версии 3.6 - ЖТЯИ.00050-03 30 01, 3.9 - ЖТЯИ.00083-01 30 01, 4.0 - ЖТЯИ.00087-01 30 01.

3.5 ПО "КриптоПро .NET" версии 1.0 реализует набор интерфейсов .Net Framework Cryptographic Provider для доступа к криптографическим операциям, реализованных в КриптоПро CSP:

- Алгоритму выработки значения хэш-функции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.11-94 / ГОСТ Р 34.11-2012 "ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ФУНКЦИЯ ХЭШИРОВАНИЯ".
- Алгоритму проверки ЭЦП в соответствии с требованиями ГОСТ Р 34.10-2001 / ГОСТ Р 34.10-2012. "ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ".
- Алгоритму зашифрования/расшифрования данных и вычисление имитовставки в соответствии с требованиями ГОСТ 28147 89 "Системы обработки информации. Защита криптографическая".

3.6 ПО "КриптоПро .NET " версии 1.0 позволяет использовать стандартные классы Microsoft для высокоуровневых операций

- разбор сертификата, построение и проверка цепочки сертификатов;
- обработка PKCS#7/CMS сообщений;
- установление защищенного обмена через SSL, HTTPS;
- XML подпись и шифрование.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

"КриптоПро .NET" версии 1.0, ЖТЯИ.00081, поставляется в следующих комплектациях:

### Комплектация исполнения 1

Наименование	Обозначение
КриптоПро .NET. Формуляр.	ЖТЯИ.00081-01 30 01
КриптоПро .NET. Базовые модули.	ЖТЯИ.00081-01 99 01

### Комплектация исполнения 2 (SDK)

Наименование	Обозначение
КриптоПро .NET. Формуляр.	ЖТЯИ.00081-01 30 01
КриптоПро .NET. Базовые модули.	ЖТЯИ.00081-01 99 01
КриптоПро .NET. Модули для разработки.	ЖТЯИ.00081-01 99 02
КриптоПро .NET. Руководство программиста.	ЖТЯИ.00081-01 90 01

- Примечания:
1. Комплект документации предназначен разработчикам прикладного программного обеспечения, использующего Изделие.
  2. Программное обеспечение и документация (в форматах Microsoft Document Explorer версий 8.0 и 9.0 и Compressed HTML Help) Исполнения 2 поставляется в электронном виде в составе дистрибутива, формуляр – в печатном виде.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие "КриптоПро .NET" версии 1.0, ЖТЯИ.00081

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

Учётный № \_\_\_\_\_

носители:

CD-ROM \_\_\_\_\_  
\_ шт.

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

Дата выпуска: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

М.П.                      Главный инженер ООО "КРИПТО-ПРО" \_\_\_\_\_

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Изделие "КриптоПро .NET" версии 1.0, ЖТЯИ.00081

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

Учётный № \_\_\_\_\_

упаковано в

бумажный конверт

коробку

пластиковый конверт

\_\_\_\_\_

Дата упаковки: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ 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, а/я "КРИПТО-ПРО" (б/н).

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**

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

## 9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

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

**10. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

11. 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

## 12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ