

УТВЕРЖДЕН

ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО-ЛУ



## Средство криптографической защиты информации

**ViPNet CSP 4.2**

**ФОРМУЛЯР**

ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО

Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв.№	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

2017

The logo for infotecs, featuring the word "infotecs" in a blue, lowercase, sans-serif font. Above the "i" is a red curved line that arches over the "i" and extends slightly to the right.

## Содержание

1	Общие указания .....	3
2	Общие сведения об изделии .....	4
3	Основные характеристики .....	5
4	Комплектность .....	10
5	Свидетельство о приемке.....	24
6	Свидетельство об упаковке и маркировке .....	24
7	Гарантии изготовителя.....	25
8	Сведения о рекламациях .....	26
9	Сведения о хранении.....	27
10	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации .....	28
11	Сведения об изменениях.....	29
12	Контрольные суммы.....	30
13	Особые отметки .....	38

## **1 Общие указания**

1.1 Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационными документами, указанными в настоящем формуляре.

1.2 Пользователи допускаются к самостоятельной эксплуатации средства криптографической защиты информации VipNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04, только после изучения и практического усвоения ими правил пользования и других руководств по эксплуатации.

1.3 Формуляр входит в комплект поставки и должен постоянно храниться в организации, эксплуатирующей изделие.

1.4 Все записи в формуляре должны выполняться отчетливо и аккуратно. Незаверенные исправления не допускаются.

## 2 Общие сведения об изделии

2.1 Название – средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2 (далее – СКЗИ ViPNet CSP) ФРКЕ.00106-04.

2.2 Изготовитель – ОАО «ИнфоТеКС».

2.3 СКЗИ ViPNet CSP предназначено для:

- шифрования информации;
- выработки значения хэш-функции;
- вычисления имитовставки;
- создания ключей электронной подписи (далее – ЭП) и ключей проверки ЭП;
- формирования ЭП и проверки ЭП;
- формирования сообщений в формате CMS (Cryptographic Message Syntax);
- защиты данных, передаваемых по протоколу TLS (Transport Layer Security)/SSL (Secure Sockets Layer) (только варианты исполнения 1–3);
- формирования ключей шифрования;
- формирования транспортных контейнеров ключей в формате PKCS #12 (PFX) (только варианты исполнения 1–3);
- выработки случайных двоичных последовательностей.

2.4 СКЗИ ViPNet CSP предназначено для встраивания в программное обеспечение (далее – ПО) ViPNet производства ОАО «ИнфоТеКС» и в прикладное ПО других производителей, а также для поставки конечным пользователям, использующим ПО, которое обращается к криптографическим функциям через системные интерфейсы.

2.5 СКЗИ ViPNet CSP предназначено для использования в Российской Федерации в системах защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и может вывозиться с территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля или (и) таможенным законодательством Евразийского экономического союза в качестве самостоятельных изделий или в составе указанных систем.

### 3 Основные характеристики

3.1 СКЗИ ViPNet CSP поставляется в пяти вариантах исполнения. В состав СКЗИ ViPNet CSP входят:

- набор криптографических функций (криптопровайдер) – динамическая библиотека, предназначенная для встраивания в приложения, использующие вызовы криптографических функций через интерфейс криптопровайдера Microsoft Cryptographic Service Provider (далее – MS CSP) (варианты исполнения 1-5);
- набор криптографических функций – динамическая библиотека, предназначенная для встраивания в приложения, использующие вызовы криптографических функций через интерфейс RSA Security Inc. PKCS #11 Cryptographic Token Interface (Cryptoki) V2.30 (далее – PKCS #11) (варианты исполнения 1-5);
- набор криптографических функций – динамическая библиотека, предназначенная для встраивания в приложения, использующие вызовы криптографических функций через интерфейс криптопровайдера Microsoft Cryptography API: Next Generation (далее – MS CNG) (варианты исполнения 1-5);
- набор криптографических функций – динамическая библиотека, предназначенная для встраивания в приложения, использующие вызовы криптографических функций через интерфейс MS CryptoApi, включая поддержку протоколов и форматов X.509, PKCS #10, СМС, PKCS#5, PKCS#12 (PFX), PKCS#7 (CMS) (только для вариантов исполнения 1, 2 и 3);
- набор криптографических функций – динамическая библиотека, предназначенная для встраивания в приложения, использующие вызовы криптографических функций через интерфейс ViPNet CryptApi, включая реализацию протоколов и форматов X.509, PKCS #10, PKCS#5, PKCS#12 (PFX), PKCS#7 (CMS) (только для вариантов исполнения 4 и 5);
- СОМ-объекты для доступа к криптографическим функциям (только для вариантов исполнения 1, 2 и 3);
- динамическая библиотека реализации протоколов SSL 2.0, SSL 3.0, TLS 1.0 (включая расширения RFC 4346, RFC 5246) (только для вариантов исполнения 1, 2 и 3);

- устройство типа «электронный замок» (только для вариантов исполнения 2, 3 и 5);
- программа VipNet SysLocker для настройки замкнутой среды функционирования криптосредства (далее – СФК) (только для варианта исполнения 3).

3.2 СКЗИ VipNet CSP предназначено для использования на компьютерах (стационарных, переносных), поддерживающих архитектуру x86, x86-64 с минимально рекомендуемой производителем операционной системы (далее – ОС) аппаратной конфигурацией, а также в виртуальной среде, поддерживающей эти архитектуры.

3.3 СКЗИ VipNet CSP (варианты исполнения 1, 2 и 3) функционирует под управлением ОС MS Windows:

- Windows 7 (32/64-разрядная);
- Windows 8 (64-разрядная);
- Windows 8.1 (32/64-разрядная);
- Windows 10 (32/64-разрядная);
- Windows Server 2008 R2 (64-разрядная);
- Windows Server 2012 (64-разрядная);
- Windows Server 2012 R2 (64-разрядная).

3.4 СКЗИ VipNet CSP (варианты исполнения 4 и 5) функционирует под управлением ОС Гослинукс 6, 6.4 (32/64-разрядных), Astra Linux 1.4, 1.5 (32/64-разрядных), а также ОС семейства Linux (32/64-разрядных) удовлетворяющих требованиям Linux Standard Base 4.1:

- CentOS 4.7, 5.2, 6.0;
- Debian 4, 5, 6, 7;
- Fedora 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18;
- Mandriva 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011;
- openSUSE 10, 11, 12;
- Oracle Linux 5, 5.3, 6;
- RHEL 4, 5, 6;
- SLES 9, 10, 11;
- Ubuntu 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14;
- Ubuntu Server 14.04.

3.5 СКЗИ VipNet CSP (варианты исполнения 1 и 4) функционирует в виртуальных средах:

- Microsoft Hyper-V;
- VMware Workstation;

- VMware Player;
- VMware vSphere ESX;
- VirtualBox.

**Примечание.** На компьютерах или в ОС виртуальной среды должен быть установлен последний известный на момент установки пакет обновления ОС (Service Pack) и все известные критические обновления, опубликованные производителем ОС.

3.6 Антивирусная защита СКЗИ ViPNet CSP и среды функционирования криптосредства (СФК) обеспечивается путем использования антивирусных средств, сертифицированных ФСБ России и (или) ФСТЭК России с учетом их компетенции.

3.7 СКЗИ ViPNet CSP соответствует:

- «Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну» по классам КС1 (варианты исполнения 1, 4), КС2 (варианты исполнения 2, 5) и КС3 (вариант исполнения 3);
- «Специальным требованиям к шифровальным (криптографическим) средствам, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и эксплуатируемым на территории Российской Федерации» по уровню КС;
- «Требованиям к средствам электронной подписи», утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, по классам КС1 (варианты исполнения 1, 4), КС2 (варианты исполнения 2, 5) и КС3 (вариант исполнения 3).

Примечание: условия соответствия см. п. 3.15 данного документа.

3.8 Создание ключей ЭП и ключей проверки ЭП, создание ЭП и проверка ЭП осуществляются СКЗИ ViPNet CSP в автоматическом режиме в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи» и ГОСТ Р 34.10-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи».

3.9 Хэширование данных выполняется СКЗИ ViPNet CSP в соответствии с ГОСТ Р 34.11-94 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования» и ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».

3.10 Формирование ключей шифрования для алгоритма ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования».

3.11 Шифрование (в режимах гаммирования и гаммирования с обратной связью) и имитозащита данных осуществляются в соответствии с алгоритмом ГОСТ 28147-89.

3.12 Аутентификация, формирование сообщений PKCS #7 (CMS), формирование транспортных ключевых контейнеров выполняются в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.11-2012 и ГОСТ 28147-89.

3.13 СКЗИ ViPNet CSP реализует функции средства ЭП (создание ключа ЭП, создание ЭП, создание ключа проверки ЭП, проверка ЭП) согласно Федеральному закону от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи».

3.14 Контроль целостности программных компонентов СКЗИ ViPNet CSP (файлов исполняемых модулей) осуществляется при запуске с использованием криптоалгоритма ГОСТ 28147-89 в режиме выработки имитовставки.

3.15 При использовании и выполнении требований и рекомендаций, изложенных в документации, СКЗИ ViPNet CSP обеспечивает криптографическую защиту информации по классам КС1 (варианты исполнения 1 и 4), КС2 (варианты исполнения 2 и 5), КС3 (вариант исполнения 3) в соответствии с требованиями ФСБ России к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, а также удовлетворяет требованиям ФСБ России к средствам ЭП (при осуществлении подписи в автоматическом режиме) по классам КС1 (варианты исполнения 1 и 4), КС2 (варианты исполнения 2 и 5), КС3 (вариант исполнения 3).

3.16 Необходимо проводить (по согласованному с ФСБ России техническому заданию) оценку влияния прикладного ПО на встроенное СКЗИ ViPNet CSP (исполнение 1, 2, 4 и 5) в следующих случаях:

- если информация конфиденциального характера подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- при организации криптографической защиты информации конфиденциального характера в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- при организации криптографической защиты информации конфиденциального характера в организациях независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности при выполнении ими заказов на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг для государственных нужд.



Для СКЗИ ViPNet CSP (исполнение 3) указанная оценка влияния проводится в обязательном порядке.

В рамках работ по оценке влияния необходимо провести следующие исследования: проверку выполнения требований и рекомендаций, указанных в документации на СКЗИ, проверку не ухудшения инженерно-криптографических свойств СКЗИ, проверку выполнения требований к контролю целостности, анализ документации на прикладное ПО, использующее СКЗИ, проверку соответствия п. 8 и 9 требований к ЭП, проверку ПО BIOS ПЭВМ, на которой функционирует СКЗИ. СКЗИ ViPNet CSP не обеспечивает отображение обрабатываемых данных при проверке и формировании ЭП. СКЗИ ViPNet CSP удовлетворяет «Требованиям к средствам электронной подписи» по классам КС1, КС2, КС3 при его использовании для формирования/проверки ЭП в автоматическом режиме.

3.17 Срок действия ключа проверки ЭП не должен превышать срок действия ключа ЭП более чем на 15 лет.

## 4 Комплектность

Таблица 1 – Вариант исполнения 1

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32/64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 01
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 02
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 03
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-04 94 01
<b>Носитель информации</b>	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 01 МН
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-04 99 01 ПП
ViPNet CSP 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-04 90 01
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CSP 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-04 34 01
ViPNet HashCalc 5.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.000129-04 34 01
Криптографический интерфейс ViPNet PKCS #11 VT 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 02
Криптографический интерфейс ViPNet CNG 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 03
ViPNet CSP 4.2. Быстрый старт	ФРКЕ.00106-04 34 04

Таблица 2 – Вариант исполнения 2

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32/64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 01
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 02
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 03
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-04 94 01
<b>Носитель информации</b>	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 02 МН
<b>Аппаратное средство</b>	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-04 99 01 ПП
ViPNet CSP 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-04 90 01
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CSP 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-04 34 01
ViPNet HashCalc 5.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.000129-04 34 01
Криптографический интерфейс ViPNet PKCS #11 VT 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 02
Криптографический интерфейс ViPNet CNG 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 03
ViPNet CSP 4.2. Быстрый старт	ФРКЕ.00106-04 34 04

Таблица 3 – Вариант исполнения 3

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32/64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 01
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (32-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 02
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (64-разрядная)	ФРКЕ.00106-04 94 03
ПО ViPNet SysLocker для платформы Windows (64-разрядная)	ФРКЕ.00158-01 94 01
ПО ViPNet SysLocker для платформы Windows (32-разрядная)	ФРКЕ.00158-01 94 02
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-04 94 01
<b>Носитель информации</b>	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 03 МН
<b>Аппаратное средство</b>	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-04 99 01 ПП
ViPNet CSP 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-04 90 01
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CSP 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-04 34 01
ViPNet SysLocker 1.0. Руководство администратора	ФРКЕ.00158-01 34 01
ViPNet HashCalc 5.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.000129-04 34 01
Криптографический интерфейс ViPNet PKCS #11 VT 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 02

Наименование	Обозначение
Криптографический интерфейс ViPNet CNG 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 03
ViPNet CSP 4.2. Быстрый старт	ФРКЕ.00106-04 34 04

Таблица 4 – Вариант исполнения 4

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 04
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 05
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 06
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 07
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 08
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 09
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 10
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 11

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 12
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 13
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 14
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 15
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 16
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 17
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 18
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 19
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 20
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 21
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 22

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 23
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 24
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 25
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 26
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 27
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 28
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 29
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 30
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 31
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 32
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 33

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 34
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 35
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 36
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 37
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 38
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 39
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 40
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 41
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 42
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 43
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 44



ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 45
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 46
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 47
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 48
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 49
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-04 94 01
<b>Носитель информации</b>	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 04 МН
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-04 99 01 ПП
ViPNet CSP Linux 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-04 90 02
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CryptoAPI for Linux 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 05
ViPNet CSP Linux 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-04 34 02
Криптографический интерфейс ViPNet PKCS #11 VT 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 02
Криптографический интерфейс ViPNet CNG 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 03

ViPNet HashCalc 5.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.000129-04 34 01
---	----------------------

Таблица 5 – Вариант исполнения 5

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 04
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 05
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 06
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 07
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 08
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 09
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 10
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 11
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 12

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 13
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 14
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 15
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 16
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 17
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 18
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 19
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 20
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 21
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 22
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 23

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 24
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 25
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 26
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 27
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 28
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 29
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 30
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 31
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 32
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 33
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 34

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 35
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 36
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 37
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 38
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 39
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 40
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 41
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 42
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 43
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 44
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 45

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 46
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 47
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-04 94 48
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-04 94 49
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-04 94 01
<b>Носитель информации</b>	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 05 МН
<b>Аппаратное средство</b>	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-04 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-04 99 01 ПП
ViPNet CSP Linux 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-04 90 02
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CryptoAPI for Linux 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 05
ViPNet CSP Linux 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-04 34 02
Криптографический интерфейс ViPNet PKCS #11 VT 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 02
Криптографический интерфейс ViPNet CNG 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 03
ViPNet HashCalc 5.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.000129-04 34 01

**Примечания:**

- 1 ПО и документация на СКЗИ ViPNet CSP поставляются в электронном виде на компакт-диске.
- 2 Формуляр поставляется в печатном виде. По запросу заказчика в печатном виде поставляется копия сертификата соответствия ФСБ России. При распространении СКЗИ ViPNet CSP через сеть связи общего пользования при необходимости по запросу пользователя ему может быть предоставлен формуляр в электронном виде.
- 3 Устройство защиты от несанкционированного доступа типа «электронный замок» должно быть сертифицировано ФСБ России на соответствие требованиям к аппаратно-программным модулям доверенной загрузки. В комплект поставки не входит. Поставляется по согласованию с заказчиком.
- 4 При эксплуатации СКЗИ ViPNet CSP на объектах заказчика должны выполняться действующие в Российской Федерации требования по защите информации, предназначенной для шифрования, от утечки по техническим каналам, в том числе каналам связи<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Требования по защите информации от утечки по техническим каналам, в том числе по каналу связи приведены, например, в СТР-К.

## 5 Свидетельство о приемке

Изделие СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04,

серийный номер дистрибутива \_\_\_\_\_

вариант исполнения \_\_\_\_\_

регистрационный номер СКЗИ \_\_\_\_\_

соответствует эталону, хранящемуся в ОАО «ИнфоТеКС», и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Директор центра разработки ОАО «ИнфоТеКС» \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

## 6 Свидетельство об упаковке и маркировке

Изделие СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 упаковано ОАО «ИнфоТеКС».

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Изделие упаковал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Упакованное изделие принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.



## **7 Гарантии изготовителя**

7.1 Изготовитель гарантирует работоспособность СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 в соответствии с объявленными характеристиками при соблюдении пользователем требований эксплуатационных документов.

7.2 В случае выявления дефектов в СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04, не вызванных допущенными со стороны пользователя нарушениями в эксплуатации, хранении и транспортировке СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04, изготовитель обязуется устранить такие дефекты в кратчайший, по возможности, срок по получении соответствующей рекламации.

7.3 Гарантийный срок СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 составляет 12 месяцев с момента приемки изделия представителем приобретающей организации.

7.4 Действие гарантийных обязательств прекращается по окончании гарантийного срока.

## 8 Сведения о рекламациях

8.1 Рекламации по изделию СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 направляются изготовителю ОАО «ИнфоТеКС» по адресу: Старый Петровско-Разумовский проезд, 1/23, стр. 1, Москва, 127287.

8.2 Срок рассмотрения рекламаций – 1 месяц со дня получения.

8.3 В течение гарантийного срока получатель имеет право предъявить рекламацию поставщику при несоответствии изделия СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 сопроводительной документации в любой составляющей части комплектации изделия, приведенной в настоящем формуляре.

8.4 Рекламации принимаются при условии, что дефект в изделии СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04 возник не по вине эксплуатирующей стороны.

Таблица 6 – Таблица регистрации рекламаций

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, Ф.И.О. ответственного лица

**9 Сведения о хранении**

<b>Дата постановки на хранение</b>	<b>Дата снятия с хранения</b>	<b>Условия хранения</b>	<b>Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за хранение</b>

**10 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации**

<b>Должность ответственного лица</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Номер и дата приказа о назначении</b>	<b>Номер и дата приказа об освобождении</b>	<b>Подпись ответственного лица</b>

**11 Сведения об изменениях**

<b>Основание</b>	<b>Дата</b>	<b>Содержание</b>	<b>Порядковый номер</b>	<b>Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за проведение изменения</b>	<b>Подпись лица, ответственного за проведение изменения</b>

## 12 Контрольные суммы

Настоящий раздел содержит контрольные суммы дистрибутива и исполняемых модулей СКЗИ ViPNet CSP 4.2 ФРКЕ.00106-04, прошедшего сертификационные испытания.

Контрольные суммы вычислены по алгоритму ГОСТ Р 34.11-2012 (длина хэш-кода 256 бит) с использованием утилиты ViPNet HashCalc.

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Windows (исполнения 1, 2, 3), сборка 4.2.8.51670:

Файл дистрибутива для Windows (32/64-разрядная): ViPNet\_CSP\_RUS\_4.2.8.51670.exe.

Контрольная сумма:

DB7B9B970AFDA08E75F9BDC2C0790857B7401E5AA721446BE3F18A850527B78E.

Файл дистрибутива для Windows (32-разрядная): vipnetcsp\_RUS\_4.2.8.51670.msi.

Контрольная сумма:

337492E3466F01CD72006425BEE0641F99DFFE10CD2891CC573F9BF7B4B79754.

Файл дистрибутива для Windows (64-разрядная): vipnetcsp\_x64\_RUS\_4.2.8.51670.msi.

Контрольная сумма:

B04501F2BAAFEBD2DBA631F15A3FB00429EF0262DA94C3A4572A15FF1C63AB5F.

Файл дистрибутива: SysLocker-x64-r-msi-rus.msi.

Контрольная сумма:

4E83D63114CB4A957DBA87C5FDD46E560C3BB457350EB308F6A3E17403CF1BBB.

Файл дистрибутива: SysLocker-x86-r-msi-rus.msi.

Контрольная сумма:

C347F53AE1F626B7529FD0A2039085249361DEEA7EECCCEED9F5146AFF8E8F059.

Утилита формирования и проверки контрольной суммы: vipnethashcalc\_rus.exe.

Контрольная сумма:

D5781DFE1C0037ABDCSEE824F40219EABD64B7C69F75A5ECAA8DF62F6793E9590.

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (исполнения 4,5), сборка 4.2.8.49376:

Файл установочного пакета криптопровайдера для Linux (32-разрядная):

itcs-csp-gost\_4.2.8.8053-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

74D69887169F3D958EDAA668A7391BE18750AF6EEA5E73741024734F6279F0F9.

Файл установочного пакета криптопровайдера для Linux (64-разрядная):

itcs-csp-gost\_4.2.8.8053-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

AE7341F5D0CE1FE4E50C445EDF9392A5A11D07630EE823B92FCF6F297DD37B74.

Файл установочного пакета криптопровайдера для Linux (32-разрядная):

itcs-csp-gost-4.2.8.8053-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

015FB8D43AF4955D0FD11E5C965F073B83F56BFA0E9AFC4F45AAA4D1FFD0E83E.

Файл установочного пакета криптопровайдера для Linux (64-разрядная):

itcs-csp-gost-4.2.8.8053-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

02F7B39CE4E2F1559C9589998350177CE63628F343E88D8DD082F4256C3D9790.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (32-разрядная): itcs-csp-gost-gui\_4.2.8.8053-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

629D9C880842E0637FA33E17542A026C5FF2DE86ECA2FA70F9563C5374DF3A2C.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (64-разрядная): itcs-csp-gost-gui\_4.2.8.8053-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

4D289F9E85E50093440D9703D7F00EEB6DBEB6A1D3E067F6F20069C7AAFE51F2.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (32-разрядная): itcs-csp-gost-gui-4.2.8.8053-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

88F9F3EE16C8F51B8293A1649CF9FC815EB50D7138664E72DE1BF67E1E60E520.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (64-разрядная): itcs-csp-gost-gui-4.2.8.8053-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

DD8443ACCBC0FE928EE2F59A22698583265ECBE5A8ED93058B97D60BD4211291.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost\_4.4.0.1086-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

B462A012520E928DDDF9C0F736F3ECF8FF8D9C5A0CDDEBE1EB7391A4AB230C0A5.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost\_4.4.0.1086-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

9ACD0419D86B8FAEA8D35A3D2303482144B45D1001A317270A92C0690CEF741A.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-4.4.0.1086-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

E966FB8D6B3E508BADE3F41C4FC95A6252321277F1541180D0D58AFD9390B9AA.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-4.4.0.1086-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

3CFA88DE0DA48FD4861FF99F38211BCA42014B295DAD966D89B2D583CA7205AE.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-gui\_4.4.0.1086-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

2FA809B86D732E9FB9D24E58F5C145785C45257759B70CF082B9F1B80B103F19.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-gui\_4.4.0.1086-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:



5F099DDBC1C7862021098720B63E41B6C0C9E2FBA67191B136E9D486FA4B403F.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-gui-4.4.0.1086-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

380B4843172F441A512F1B9D33B35756FFAE29C447CD31C1EB334D14A6B004E.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-gui-4.4.0.1086-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

63782D9A6D8630BFB7D888A8A1F31D21B057B79055140968E3EC63BC555D5EF9.

Файл дистрибутива установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (32-разрядная): itcs-integrity-check\_4.2.8.8053-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

142AEB8E6396E659652875EAA28FA721D5D54B7553DC1E55111960D2C046CF04.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (64-разрядная): itcs-integrity-check\_4.2.8.8053-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

50555FD639CED6A45C44B6E18D6AA0A178B72E3E5D413CF43E94037EF576B7BD.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (32-разрядная): itcs-integrity-check-4.2.8.8053-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

43319E85E042DF165D56A1E812332A8E52F01E51D40A539951D997890B6F479A.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (64-разрядная): itcs-integrity-check-4.2.8.8053-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

ADBCE79EDC1D8D00F39E1A50CB48D6CD91937305C94D157621A38783C856F33D.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (32-разрядная):

itcs-licensing\_1.4.1.561-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

53CDAD7C1EE4F648919FAF576E2FA0C7B1DEDF1B706EAB14CEE3BCB303EED5.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (64-разрядная):

itcs-licensing\_1.4.1.561-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

01DE2BB34888D53363FDE277B9657449F83A3007391B79DD7560B1831CA5440C.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (32-разрядная):

itcs-licensing-1.4.1.561-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

F107A20D74AFF6E5A13DFE6B9BB22CFE60D6568D61119BD90FED295357BBA0.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (64-разрядная):

itcs-licensing-1.4.1.561-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

6941CC6244BB3B4AA4B3496657B7AD561BD2D1180058C373EFC0BA8C1DD2D9EA.

Файл установочного пакета программного токена для Linux (32-разрядная):

itcs-softtoken\_4.3.0.1260-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

CF3973474696D9A679966F26F9BF7BB92672D88C85629F656A779D4080027317.

Файл установочного пакета программного токена для Linux (64-разрядная):

itcs-softtoken\_4.3.0.1260-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

B8964F3B0C3DAF9AF6B0B966DD4ADD2D8ACF2E07029ED33700EF02C5D719D27E.

Файл установочного пакета программного токена для Linux (32-разрядная):

itcs-softtoken-4.3.0.1260-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

D941A4EB2AD9DF85C8B7E0035EA863A6F48E064E9EA4AB711720E3FC4B00A96E.

Файл установочного пакета интерфейса взаимодействия с сервером ViPNet HSM для Linux (32-разрядная): itcs-itpkcs11\_1.2.0.1206-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

623A956800B54932D69076564347F8909309704C0E44A3CFC627CAF0346F04B9

Файл установочного пакета интерфейса взаимодействия с сервером ViPNet HSM для Linux (64-разрядная): itcs-itpkcs11\_1.2.0.1206-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

7CBAE8641BCF4B13B279E235B71C35B4AC4585E372572215C1FA7E38B10DA55A

Файл установочного пакета интерфейса взаимодействия с сервером ViPNet HSM для Linux (32-разрядная): itcs-itpkcs11-1.2.0.1206-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

5571E2A43B2F99AC6E1EE33B4A96F5B5CF154A711EB8D219F150871CD80E081C

Файл установочного пакета интерфейса взаимодействия с сервером ViPNet HSM для Linux (64-разрядная): itcs-itpkcs11-1.2.0.1206-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

D118CFD4E3CFEAA753F1CB2237587C7D1D7B824BE315A3249009DE433F549CCF

Файл установочного пакета программного токена для Linux (64-разрядная):  
itcs-softtoken-4.3.0.1260-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

EE1A2AA03EC22C4C0B4EA59FDBC50FD4B0F335850656F7B26B3F2987D8DBFBC6.

Файл установочного пакета ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная):  
itcs-winapi\_4.3.0.1088-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

A62909FB5D087D823844BF0ED176876008B9497168274952B74685878333A7A1.

Файл установочного пакета ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная):  
itcs-winapi\_4.3.0.1088-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

CB295FDCA04D1D4EDF1EEF216C46A41C0CA962096C67E333E91F15CE0A9A6082.

Файл установочного пакета ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная):

itcs-winapi-4.3.0.1088-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

8DC460A5EC2A9BE82323C75EE2656FDCA1A6A0F3695331D994521B3B7E652341.

Файл установочного пакета ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная):

itcs-winapi-4.3.0.1088-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

AC72DC1FBC229F5A5884A44A3CBEE6FA671DEBD4B32AEF3AA8EE8683BC7B68F1.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная): itcs-winapi-gui\_4.3.0.1088-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

974470869B7AD09F9046525B3C64DA5B39467B0E6D6E17018D1EBAC907C5FEE8.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная): itcs-winapi-gui\_4.3.0.1088-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

76DA90C008D0310DCBD8797CC0113410102703938DA88267AB16F906FF0CF9E6.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная): itcs-winapi-gui-4.3.0.1088-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

74E219314B35B1AF97820F6E08118D9337EF87DB16D4572417A765DE64642238.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная): itcs-winapi-gui-4.3.0.1088-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

47D3F4016F2577F46ED9A5D08323E77BCFEBDC5E400E794E8A2DA8C3E747F127.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux (32-разрядная): itcs-wiper\_1.0.0.1030-1\_i386.deb.

Контрольная сумма:

6A718E2557540AF215206AF67A4C6064BAE3D8A2EF21B66212530ED708D0802B.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux  
(64-разрядная): itcs-wiper\_1.0.0.1030-1\_amd64.deb.

Контрольная сумма:

A9E3FCE3AC8295C64400FAD10E086AFA11AD05440477E9F5D70E9E841E123065.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux  
(32-разрядная): itcs-wiper-1.0.0.1030-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

7388A0BBE879AEC23D88AA2B8425D1655C2D4AA2904DFC59CDDA3C3157C9B6FB.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux  
(64-разрядная): itcs-wiper-1.0.0.1030-1.x86\_64.rpm.

Контрольная сумма:

E6C5B919F7594739DD7026B94A99E98B94E1C3318F79A523E0C661DE7EA6DB93.

### **13 Особые отметки**

