

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

2017

The logo for infotecs, consisting of the word "infotecs" in a blue, lowercase, sans-serif font. A red curved line is positioned above the "i" and "o" characters.

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	37

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;
- Mandriva Corporate Server 4;
- 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 ПК ViPNet Administrator 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
Программное обеспечение	
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
Носитель информации	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 01 МН
Эксплуатационные документы	
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
Программное обеспечение	
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
Носитель информации	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 02 МН
Аппаратное средство	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
Эксплуатационные документы	
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
Программное обеспечение	
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
Носитель информации	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 03 МН
Аппаратное средство	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
Эксплуатационные документы	
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
Программное обеспечение	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 04
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 05
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 06
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 07
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 08
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 09
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 10
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 94 19
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 20
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 21
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 22

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 23
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 24
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 25
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 26
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 27
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 28
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 29
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 30
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 31
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 32
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 33

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 34
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 35
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 36
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 37
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 38
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 39
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 40
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 41
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 42
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 43
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 44

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 45
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 46
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 47
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 48
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 49
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-03 94 01
Носитель информации	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 04 МН
Эксплуатационные документы	
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.00106-03 90 02
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CryptoAPI for Linux 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-03 33 05
ViPNet CSP Linux 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-03 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
Программное обеспечение	
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 04
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 05
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 06
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 07
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 08
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 09
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 10
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса криптопровайдера в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 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.00106-03 94 19
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 20
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 21
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 22
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для проверки контроля целостности в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 23

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 24
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32/64-разрядная). Установочный пакет разработчика в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 25
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 26
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 27
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 28
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет консольной утилиты криптографической обработки файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 29
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 30
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 31
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 32
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет системы лицензирования в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 33
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 34

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 35
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 36
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет программного токена в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 37
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 38
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 39
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 40
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 41
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 42
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 43
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 44
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет графического интерфейса ViPNet CryptoAPI в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 45

ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 46
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 47
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (64-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .rpm	ФРКЕ.00106-03 94 48
ПО СКЗИ ViPNet CSP 4.2 для платформы Linux (32-разрядная). Установочный пакет утилиты для надежного удаления файлов в формате .deb	ФРКЕ.00106-03 94 49
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_rus.exe	ФРКЕ.000129-03 94 01
Носитель информации	
Компакт-диск с ПО и документацией	ФРКЕ.00106-04 93 05 МН
Аппаратное средство	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
Эксплуатационные документы	
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Формуляр	ФРКЕ.00106-03 30 01 ФО
Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2. Правила пользования	ФРКЕ.00106-03 99 01 ПП
ViPNet CSP Linux 4.2. Лицензионные соглашения на компоненты сторонних производителей	ФРКЕ.00106-03 90 02
Криптографический интерфейс ViPNet CSP 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-04 33 01
ViPNet CryptoAPI for Linux 4.2. Руководство разработчика	ФРКЕ.00106-03 33 05
ViPNet CSP Linux 4.2. Руководство пользователя	ФРКЕ.00106-03 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 связи¹.

¹ 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

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

10 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

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

11 Сведения об изменениях

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

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.

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:

D5781DFE1C0037ABDCSEE824F40219EABD64B7C69F75A5ECA8DF62F6793E9590.

Файл установочного пакета криптопровайдера для Linux (32-разрядная):
itcs-csp-gost-4.2.2.6326-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

93457E2E007318BD00721573108D33D0626B9D2F3660C0A9FB734D68C8686F51.

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

itcs-csp-gost-4.2.2.6326-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

C938F2821396A07752BBF6336D67D7BD21D7D054936616817E27F91889C07453.

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

itcs-csp-gost_4.2.2.6326-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

AE3986ACB62AF7AEF3FD2CCC6EB5EE24F9FE671A94CE59085D02ED2BC3AE2122.

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

itcs-csp-gost_4.2.2.6326-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

E2FBB972F9BD0710CDD4B8B02C3F4A99E779B5158C0D5AFA274FB62557BC1EB5.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (32-разрядная): itcs-csp-gost-gui-4.2.2.6326-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

95E33332F585F46E391CA32583A25578A8C4BAFDB2A72C0988199690FD6F5F94.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (64-разрядная): itcs-csp-gost-gui-4.2.2.6326-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

D428F24662158E7FEB0B09CF9835DA84F942E9704194C66E9171D6E191D3B2E2.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (32-разрядная): itcs-csp-gost-gui_4.2.2.6326-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

ED10091CDE6766F8F18C5E8F4CFB8DDE2906D9BEDC4CDFC73F611C357CC4BD02.

Файл установочного пакета графического интерфейса криптопровайдера для Linux (64-разрядная): itcs-csp-gost-gui_4.2.2.6326-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

2446F2C6C01B38B81E49E5932274B7E38F3E1BF39CA1A78DF74C367E8AD6DE28.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-4.2.3.1026-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

FB54BAAF12FF243D895176BCDC0570FDEB17AE04EB9028C932269374A818C4EA.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-4.2.3.1026-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

22F2FEAC39A2BC0B6085FF1778C61F7120CB5F77C37AB091B1A4314C7FFCDFB9.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost_4.2.3.1026-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

FA8B4D60CF82007AF69C9AAC6656727F488F1C61D3B160E40DC4AB69E7608831.

Файл установочного пакета командного интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost_4.2.3.1026-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

401CBCE3EA9405BD8D1EA9A86F50B718F8717D409C817536B300220919F9740C.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-gui-4.2.3.1026-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

DB4BE1AD747BC4BDE1FA0FCC525AF4BDBD665CC11A3677FAD5E3C31AFF4309D2.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-gui-4.2.3.1026-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

A9D5CB72B4F5909C00E155B98E11AFE011F2ADBF6E90F6E43C50115366253DAC.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (32-разрядная): itcs-entropy-gost-gui_4.2.3.1026-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

6F19615723FEC6CB9F228CBAC9502E13B300CA749C781EE1BF3AFA6D8410F601.

Файл установочного пакета графического интерфейса для работы с датчиками случайных чисел для Linux (64-разрядная): itcs-entropy-gost-gui_4.2.3.1026-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

C580ED2A74AC33D6D13FAC260DDB75D1E1EA6B5ED334552473CD484ED8FB9CF1.

Файл дистрибутива установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (32-разрядная): itcs-integrity-check-4.2.2.6326-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

3F8A20A3A8614E295C1AEE088320D674AA8628087F41E397FF9AF36B368BD612.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (64-разрядная): itcs-integrity-check-4.2.2.6326-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

C0DA59387D4755E6E67AC49B5D3747230683DB239B16ADA00EA9551AAF6F3084.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (32-разрядная): itcs-integrity-check_4.2.2.6326-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

41E0C496E3090DD58294890BAE4D58F6E23394F18BCD2FFB30AB95D2DA840F4B.

Файл установочного пакета утилиты для проверки контроля целостности для Linux (64-разрядная): itcs-integrity-check_4.2.2.6326-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

1C9C1806E9C14E4759B3C6ED122B8D13ED7AA1277FDEEF63ED237C5A4E72BA6F.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (32-разрядная): itcs-licensing-1.4.1.515-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

4333B48964D753DBD32D20E26FBE698F515572579439F98C17CAB572BDB61928.

Файл установочного пакета системы лицензирования для Linux (64-разрядная): itcs-licensing-1.4.1.515-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

85E0426D5D8E769F946EEE0071A77620F62BC01E5510FD7BF402662863E099C0.

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

itcs-licensing_1.4.1.515-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

A6751254864E0FB4C5D1B7967F4CC462EE02680CA24EE9DB9268DCB758D8BBC1.

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

itcs-licensing_1.4.1.515-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

61E07F5B559B9137D2EF85E8594E8A5B138B4CB289C577E6A5837D742508B8DD.

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

itcs-softtoken-4.2.2.520-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

F5368037DFAD581E6460327CC71999F7FCF9FE68736B2CAC9B5E8C5FA99EDF4E.

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

itcs-softtoken-4.2.2.520-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

12B8A7EA418F06815D8FB25B4B23E0B3493781AA9C4F9F190DD467417C970755.

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

itcs-softtoken_4.2.2.520-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

BD88BA709066F437570AB2CA127303B500A1E8126C0EAA444F3CEF99B3234D80.

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

itcs-softtoken_4.2.2.520-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

C13C36DEE694D387357A4747AEE95633A93F7907C89E1FAF46D52F05FDA2D2F4.

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

itcs-winapi-4.2.2.1015-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

7543DA908AC58E8810B26A3FB77CE7989BB91414D739CEE7A287F8C19E965CB.

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

itcs-winapi-4.2.2.1015-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

EE571944E50679CFA0C6CC1F1AD9E18512101AD3C2166D34261E71FD53CFCF24.

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

itcs-winapi_4.2.2.1015-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

BD5701A7D3B69FA3C089283163FA7F71435FEEEB8AA0DBE9434D230A697CDD02.

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

itcs-winapi_4.2.2.1015-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

1DD99CEBD9CDDC8340CE16975F391E96DE4DB5AEF796FA39BD1ADBF9243E9587.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная): itcs-winapi-gui-4.2.2.1015-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

E8ADDD0E007A67F08FC6353A77C0977561F64738BEEE6E1B3F11BA5E305851CF.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная): itcs-winapi-gui-4.2.2.1015-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

0079A96D45826A7FE061345D4D95DF01F8BAAD0E8A39D652DAD92A519A7BB57F.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (32-разрядная): itcs-winapi-gui_4.2.2.1015-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

5C3ABC4C1A3543328216B004C9DBDD1CECE721AF76FCEC07D90F2863E6013B4C.

Файл установочного пакета графического интерфейса ViPNet CryptoAPI для Linux (64-разрядная): itcs-winapi-gui_4.2.2.1015-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

9B1179639647DCB5413F38200FA09F3DFAF182EA7C45E8BA862F358571B5900E.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux
(32-разрядная): itcs-wiper-1.0.0.1001-1.i386.rpm.

Контрольная сумма:

D4B38789D945B287B7762C9550EBA8A791C1FD79213AA6595807DB1AF9025C54.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux
(64-разрядная): itcs-wiper-1.0.0.1001-1.x86_64.rpm.

Контрольная сумма:

AB93D9BFC5F2CA33544A697099D7AE10E8BD22CF2F692C4EA38BC74C8BEB41D8.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux
(32-разрядная): itcs-wiper_1.0.0.1001-1_i386.deb.

Контрольная сумма:

08A2AEE73CA5DDF128BC901682DE6C967778A54F5109C1CC2369E56DB1A631E8.

Файл установочного пакета утилиты для надежного удаления файлов для Linux
(64-разрядная): itcs-wiper_1.0.0.1001-1_amd64.deb.

Контрольная сумма:

D96B56DEB2AC06E4B3B7E837F0D39D47488ED67490E578E44C07F54E627709E2.

13 Особые отметки

