

The background of the slide is a photograph of a businessman in a dark suit and tie, holding a large, metallic gear. The gear is partially transparent, revealing a complex internal mechanism of smaller gears and shafts. The scene is set in a modern office environment with blurred background elements like a computer monitor and office furniture.

Переход на ГОСТ Р 34.10-2012

Бадмаева Римма, Шмаков Кирилл

Содержание вебинара

- Порядок перехода на ГОСТ Р 34.10-2012
- Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в СКЗИ/средствах ЭП
- Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в УЦ
- Услуга аккредитованного УЦ по выпуску квалифицированных сертификатов с поддержкой ГОСТ Р 34.10-2012 на примере УЦ ИнфоТеКС Интернет Траст



Порядок перехода на ГОСТ Р 34.10-2012

В соответствии с письмом ФСБ России от 07.09.2018 №149/7/6-363 возможность использования схемы ЭП по ГОСТ Р 34.10-2001 для формирования ЭП продлевается **до 31.12.2019 года.**

В Плане мероприятий по реализации перехода на использования схемы ЭП по ГОСТ Р 34.10-2012 указаны необходимые действия для:

- Производителей средств ЭП и УЦ.
- Аккредитованных УЦ.
- Владельцев (операторов) информационных систем, в которых используются ЭП.

Адрес: https://sc.minsvyaz.ru/media/docs/Uvedomlenie_o_plane_perehoda_GOST2012.pdf

Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в СКЗИ/средствах ЭП

1. Производителям средств ЭП и удостоверяющего центра (далее – УЦ) необходимо:
 - а. В срок до 15.11.2018 выпустить извещения по внесению изменений в средства ЭП для снятия блокировок формирования ЭП и в средства УЦ для возможности подписания списков отзыва по ГОСТ-2001 после 31.12.2018.
 - б. В срок до 30.10.2018 направить заявления на продление сроков действия сертификатов соответствия на средства ЭП (продление осуществляется только на основании действующих заключений). При этом обратить внимание, что сертификаты соответствия на средства УЦ со сроком действия до 31.12.2018 продлеваться не будут.

Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в СКЗИ/средствах ЭП



Сертификаты ФСБ России, полученные в 2018 году, на новые продукты были выданы на 3 года:

1. ViPNet PKI Client.
2. ViPNet PKI Service.
3. ViPNet TLS Gateway.
4. ViPNet HSM PS.

Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в СКЗИ/средствах ЭП



Уже обновлены сертификаты:

1. ViPNet CSP 4.2. (исп. 1, 2, 3).
2. ViPNet Administrator (исп. 1, 2, 3).

Ряд сертификатов в процессе продления, следите за новостями на сайте.


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **СФ/124-3433** от **"06." июля** 2018 г.
Действителен до **"31." декабря** 2020 г.

Выдан ОАО «ИнфоТекС» «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ООО «ИнфоТекС»).


Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие «Средство криптографической защиты информации ViPNet CSP 4.2» (варианты исполнения 1, 2, 3) в комплектации согласно формуляру ФРКЕ.00109-07.30.01.ФГО соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, из содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС2, КС3 для варианта исполнения 1, 2, 3, соответственно, Требованиям в средствах электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для классов КС1, КС2, КС3 для вариантов исполнения 1, 2, 3, соответственно, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление цифровой информацией, шифрование файлов и данных, содержащихся в областях оперативной памяти, выделение экземпляров для файлов и данных, содержащихся в области оперативной памяти, шифрование записей, шифрование для файлов и данных, содержащихся в области оперативной памяти, защита TLS-соединений, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»: создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов испытаний образца продукции ОАО «ИнфоТекС» № 637АВ-000501.

Безопасность информации обеспечивается при использовании изделия в соответствии с требованиями эксплуатационной документации согласно формуляру ФРКЕ.00106-04.30.01.ФГО.

Исполнитель:  **А.М. Иванов**
Исполнитель:  **А.В. Порьков**

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.
Исполнитель:  **А.В. Порьков**
Исполнитель:  **А.В. Порьков**




**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Система сертификации РОСС RU.0001.030001



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

номер **СФ/124-3429** от **"06." июля** 2018 г.
31." мая 2021 г.

данному обществу «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ООО «ИнфоТекС»).

эт продукт удостоверяет, что изделие «Программный комплекс ViPNet Administrator 4» в комплектации согласно формуляру ФРКЕ.00109-07.30.01.ФГО соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, из содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС2, КС3 для варианта исполнения 1, 2, 3, соответственно, Требованиям в средствах электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для классов КС1, КС2, КС3 для вариантов исполнения 1, 2, 3, соответственно, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление цифровой информацией, шифрование файлов и данных, содержащихся в областях оперативной памяти, выделение экземпляров для файлов и данных, содержащихся в областях оперативной памяти, шифрование записей, шифрование для файлов и данных, содержащихся в области оперативной памяти, защита TLS-соединений, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»: создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Исполнитель:  **А.М. Иванов**
Исполнитель:  **А.В. Порьков**

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.
Исполнитель:  **А.В. Порьков**
Исполнитель:  **А.В. Порьков**

Переход на ГОСТ Р 34.10-2012 в средствах УЦ

В этом году в составе «ViPNet Удостоверяющий центр 4 (версия 4.6)» был обновлен компонент – ViPNet Administrator, выполняющий функции Центра сертификации.

Был получен новый сертификат со сроком действия до 05.07.2021 (предыдущий истек 10.08.2019).

Важно!

До 10.08.2019 необходимо обновить версию ViPNet Удостоверяющий центр 4 (версия 4.6) и получить новый квалифицированный сертификат УЦ.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/118-3510 от " 25 " октября 2018 г.

Действителен до " 05 " июля 2021 г.

Выдан Открытому акционерному обществу «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ОАО «ИнфоТекС»).

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие «Программный комплекс «ViPNet Удостоверяющий центр 4 (версия 4.6)» (исполнения 1, 2) в комплектации согласно формуляру ФРКЕ 00114-06 30 01 ФГО

соответствует требованиям ФСБ России к информационной безопасности удостоверяющих центров класса KC2 (для исполнения 1) и класса KC3 (для исполнения 2), предназначенных для обработки информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну. Требованиям к средствам удостоверяющего центра, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для класса KC2 (для исполнения 1) и класса KC3 (для исполнения 2), и Требованиям к форме квалифицированного сертификата в части проверки электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 795, и может использоваться для реализации функций удостоверяющего центра и соответствует с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Сертификат выдан на основании результатов проведенных ОАО «ИнфоТекС»
сертификационных испытаний образца продукции № 769С-000501

Безопасность информации обеспечивается при использовании изделия в соответствии с требованиями эксплуатационной документации согласно формуляру ФРКЕ 00114-06 30 01 ФГО.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России

А.М. Ивашко

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации 25 октября 2018 г.

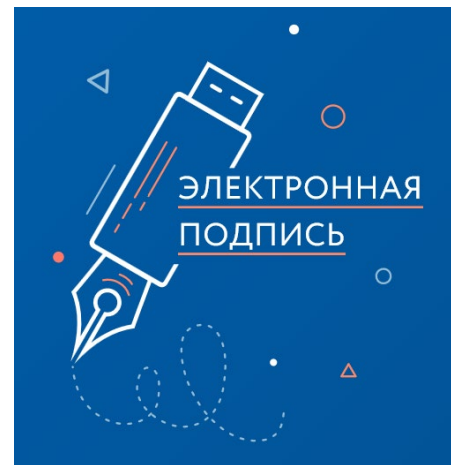
Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

А.В. Парфенов

Услуга аккредитованного УЦ по выпуску квалифицированных сертификатов с поддержкой ГОСТ Р 34.10-2012 на примере УЦ ИнфоТеКС Интернет Траст

УЦ ИИТ в соответствии с требованиями и рекомендациями принял решение о следующем алгоритме работы:

- До 31.12.2018 г. в розничной (публичной) сфере УЦ ИИТ выпускает СКПЭП со сроком действия 1 год по ГОСТ 2001, т.е. не вносит никаких изменений в свою работу.
- По запросу клиента ему может быть выпущен СКПЭП со сроком действия ≤ 15 месяцев по ГОСТ 2012. Для этого клиенту предоставляется специальная «скрытая» ссылка на соответствующую услугу портала iitrust.lk, где технически реализована возможность создать pkcs#10 запрос на СКПЭП только по ГОСТ 2012.
- С 01.01.2019 г. во всех сферах УЦ ИИТ начинает выпускать только СКПЭП по ГОСТ 2012. Для этого на портале iitrust.lk и в автономной заявке на услуги ИИТ произойдет техническое переключение на возможность создавать pkcs#10 запросы на СКПЭП только по ГОСТ 2012.



<https://iitrust.ru/el-podpis/>

Услуга аккредитованного УЦ по выпуску списков отозванных сертификатов с поддержкой ГОСТ Р 34.10-2001 на примере УЦ ИнфоТеКС Интернет Траст



- УЦ ИИТ, как и другие аккредитованные УЦ, выпускавшие квалифицированные сертификаты по ГОСТ 2001, продолжит выпуск списков отозванных сертификатов (COC, CRL) на квалифицированном сертификате УЦ по ГОСТ 2001, пока не истекнут все пользовательские сертификаты, выданные в УЦ ИИТ по ГОСТ 2001
- OCSP и TSP службы будут работать одновременно на двух сертификатах – по ГОСТ 2001 и ГОСТ 2012, вплоть до истечения последнего пользовательского сертификата, выданного по ГОСТ 2001.
- УЦ ИИТ уведомил об изменениях всех своих клиентов путем рассылки соответствующего сообщения по Email, а также опубликовал ряд статей и новостей на официальном сайте.

Большая статья, посвященная переходу на ГОСТ 2012 от специалистов ИИТ:

<https://iitrust.ru/articles/expert/perehod-na-gost-2012-glavnoe-o-novom-standarte-elektronnoy-podpisi/>

The background of the slide is a photograph of a landscape at sunset. In the foreground, several wind turbines are silhouetted against the bright, orange, and yellow sky. In the middle ground, there are several high-voltage power line towers and their associated cables. The sun is low on the horizon, creating a strong glow and casting long shadows. The overall mood is serene and industrial.

Спасибо!