

Утвержден
Приказом ООО «КРИПТО-ПРО»
от «30» ноября 2018 г. № 11

РЕГЛАМЕНТ
Центра управления сертификатами VPN-сетей
(ЦУС VPN)

Редакция №3

г. Москва
2018

1. Сведения о Центре управления сертификатами VPN-сетей

Общество с ограниченной ответственностью «КРИПТО-ПРО», именуемое в дальнейшем «Центр управления сертификатами VPN-сетей» («ЦУС VPN»), зарегистрировано на территории Российской Федерации в городе Москве (Свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01 июля 2002 года, серия 77 №007360250 от 29.01.2003).

ЦУС VPN в качестве профессионального участника рынка услуг по изготовлению и выдаче сертификатов открытых ключей осуществляет свою деятельность на территории Российской Федерации на основании следующей лицензии:

Лицензия Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России ЛСЗ № 0009060 рег. № 12936 Н от 11.06.2013 на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

Реквизиты ЦУС VPN:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «КРИПТО-ПРО»

Краткое наименование: ООО «КРИПТО-ПРО»

Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, офис 30Б

Адрес нахождения ЦУС VPN: 127018, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 18

Адрес для корреспонденции: 127018, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 18,
КРИПТО-ПРО

ИНН/КПП: 7717107991/771901001

ОГРН: 1037700085444

Контактные телефоны, факс, адрес электронной почты:

- тел./факс (495) 995-48-20; e-mail: vpnca@cryptopro.ru

2. Термины и определения

Администратор ЦУС VPN – ответственный сотрудник ЦУС VPN, наделенный ЦУС VPN полномочиями по осуществлению действий по изготовлению и управлению сертификатами открытых ключей в ЦУС VPN.

Владелец сертификата открытого ключа – физическое лицо, на имя которого ЦУС VPN выдан сертификат открытого ключа и которое владеет соответствующим закрытым ключом.

Закрытый ключ - уникальная последовательность символов, известная владельцу сертификата открытого ключа и предназначенная для формирования электронной подписи данных и расшифровки данных.

Закрытый ключ действует на определенный момент времени (действующий закрытый ключ) если:

- наступил момент времени начала действия закрытого ключа;
- срок действия закрытого ключа не истек;
- сертификат открытого ключа, соответствующий данному закрытому ключу, действует на указанный момент времени.

Личный кабинет Пользователя ЦУС VPN – закрытый информационный профиль Пользователя в Web-интерфейсе Пользователя ЦУС VPN, доступ в который может быть осуществлен только посредством аутентификации по действующему сертификату открытого ключа и соответствующему ему закрытому ключу.

Маркер временного доступа – идентификатор (десятичное число) и пароль (пятизначное символьное значение), представляющиеся Пользователю ЦУС VPN для формирования и предоставления в ЦУС VPN заявления на изготовление сертификата открытого ключа посредством Web-интерфейса Пользователя УЦ в случае отсутствия доступа Пользователя в Личный кабинет.

Открытый ключ - уникальная последовательность символов, соответствующая закрытому ключу, предназначенная для проверки электронной подписи данных и шифрования данных.

Пользователь ЦУС VPN – физическое лицо (в случае присоединения к Регламенту юридического лица – уполномоченный представитель юридического лица), являющееся владельцем сертификата открытого ключа, изданного ЦУС VPN.

Рабочий день ЦУС VPN (далее – рабочий день) – промежуток времени с 10:00 по 18:00 (время Московское) каждого дня недели за исключением выходных и праздничных дней согласно законодательству Российской Федерации.

Сертификат открытого ключа - электронный документ с электронной подписью уполномоченного лица ЦУС VPN, структура которого определяется настоящим Регламентом и который изготавливается ЦУС VPN для подтверждения идентификации владельца сертификата открытого ключа, обеспечения его аутентификации, электронной подписи и шифрования данных.

Сертификат открытого ключа действует на определенный момент времени (действующий сертификат) если:

- наступил момент времени начала действия сертификата открытого ключа;
- срок действия сертификата открытого ключа не истек;
- сертификат открытого ключа не аннулирован (отозван) и действие его не приостановлено.

Сканирование бумажного документа - создание электронного образа бумажного документа с помощью специальных средств, обеспечивающих преобразование

изображения на бумажном носителе в цифровую форму. Результатом сканирования бумажного документа является файл, содержащий растровое графическое изображение данного бумажного документа.

Список отозванных сертификатов (СОС) – электронный документ с электронной подписью уполномоченного лица ЦУС VPN, включающий в себя список серийных номеров сертификатов открытых ключей, которые на определенный момент времени были аннулированы или действие которых было приостановлено.

Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) – средство вычислительной техники – СКЗИ «КриптоПро CSP», осуществляющее криптографические преобразования информации для обеспечения ее безопасности. ЦУС VPN осуществляет формирование закрытых ключей и изготовление сертификатов открытых ключей с использованием СКЗИ «КриптоПро CSP».

Центр управления сертификатами VPN-сетей (ЦУС VPN) – ООО «КРИПТО-ПРО», осуществляющее выполнение следующих целевых функций:

- изготавливает сертификаты открытых ключей;
- создает закрытые ключи с гарантией сохранения их в тайне;
- приостанавливает и возобновляет действие сертификатов открытых ключей, а также аннулирует их;
- проверяет уникальность открытых ключей;
- выдает сертификаты открытых ключей с информацией об их действии.

Уполномоченное лицо ЦУС VPN – физическое лицо, являющееся сотрудником ЦУС VPN и наделенное ЦУС VPN полномочиями по заверению сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов.

Base 64 – способ кодирования, обеспечивающий представление произвольных бинарных данных с использованием печатных символов.

Public Key Cryptography Standarts (PKCS) – стандарты криптографии с открытым ключом, разработанные компанией RSA Security. ЦУС VPN осуществляет свою работу в соответствии со следующими стандартами PKCS: PKCS#10 – стандарт, определяющий формат и синтаксис запроса на изготовление сертификата в электронной форме.

VPN-сеть – Virtual Private Network, виртуальная частная сеть, обеспечивающая с использованием Средства криптографической защиты информации целостность и конфиденциальность передаваемых в данной сети данных, а при необходимости аутентификацию участников данной сети и авторство передаваемых данных.

Web-интерфейс Пользователя УЦ – приложение, размещенное на сайте ЦУС VPN, и предназначенное для формирования закрытых ключей и заявлений на изготовление сертификатов открытых ключей непосредственно с рабочего места Пользователя ЦУС VPN. Адрес Web-интерфейса Пользователя УЦ – <https://vpnca.cryptopro.ru/ui>.

3. Статус Регламента

3.1. Настоящий Регламент является договором присоединения в соответствии со статьей 428 Гражданского кодекса Российской Федерации.

3.2. Настоящий Регламент определяет условия предоставления и правила пользования услугами ЦУС VPN, включая права, обязанности, ответственность Сторон, применяемые форматы данных, основные организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение работы ЦУС VPN.

3.3. Настоящий Регламент распространяется в форме электронного документа по адресу: http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf.

4. Общие положения

4.1. Присоединение к Регламенту

4.1.1. Присоединение к настоящему Регламенту осуществляется путем подписания и предоставления заинтересованным лицом в ЦУС VPN Заявления о присоединении к Регламенту по форме Приложения № 1 настоящего Регламента.

4.1.2. С момента регистрации Заявления о присоединении к Регламенту в ЦУС VPN лицо, подавшее Заявление, считается присоединившемся к Регламенту и является Стороной Регламента.

4.1.3. ЦУС VPN вправе отказать любому лицу в приеме и регистрации Заявления о присоединении к Регламенту.

4.1.4. Факт присоединения лица к Регламенту является полным принятием им условий настоящего Регламента и всех его приложений в редакции, действующей на момент регистрации Заявления о присоединении в ЦУС VPN. Лицо, присоединившееся к Регламенту, принимает дальнейшие изменения (дополнения), вносимые в Регламент, в соответствии с условиями настоящего Регламента.

4.1.5. После присоединения к Регламенту ЦУС VPN и Сторона, присоединившаяся к Регламенту, вступают в соответствующие договорные отношения на неопределённый срок.

4.2. Порядок расторжения Регламента

4.2.1. Действие настоящего Регламента может быть прекращено по инициативе одной из Сторон в следующих случаях:

- по собственному желанию одной из Сторон;
- нарушения одной из Сторон условий настоящего Регламента.

4.2.2. В случае расторжения Регламента инициативная Сторона письменно уведомляет другую Сторону о своих намерениях за тридцать календарных дней до даты расторжения Регламента. По истечении тридцати календарных дней с даты уведомления о расторжении Регламент признается прекратившим действие.

4.2.3. Прекращение действия Регламента не освобождает Стороны от исполнения обязательств, возникших до указанного дня прекращения действия Регламента, и не освобождает от ответственности за его неисполнение (ненадлежащее исполнение).

4.3. Изменение (дополнение) Регламента

4.3.1. Внесение изменений (дополнений) в Регламент, включая приложения к нему, производится ЦУС VPN в одностороннем порядке.

4.3.2. Уведомление о внесении изменений (дополнений) в Регламент осуществляется ЦУС VPN путем обязательного размещения указанных изменений (дополнений) на сайте ЦУС VPN – http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf.

4.3.3. Все изменения (дополнения), вносимые ЦУС VPN в Регламент по собственной инициативе и не связанные с изменением действующего законодательства Российской Федерации вступают в силу и становятся обязательными по истечении одного месяца с даты размещения указанных изменений и дополнений в Регламенте на сайте ЦУС VPN - http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf.

4.3.4. Все изменения (дополнения), вносимые ЦУС VPN в Регламент в связи с изменением действующего законодательства Российской Федерации вступают в силу одновременно с вступлением в силу соответствующих нормативно-правовых актов при условии вступления в силу этих актов ранее одного месяца с момента их официального опубликования.

4.3.5. Любые изменения и дополнения в Регламенте с момента вступления в силу равно распространяются на всех лиц, присоединившихся к Регламенту, в том числе присоединившихся к Регламенту ранее даты вступления изменений (дополнений) в силу. В случае несогласия с изменениями (дополнениями) Сторона Регламента имеет право до вступления в силу таких изменений (дополнений) на расторжение Регламента в порядке, предусмотренном п.4.2. настоящего Регламента.

4.3.6. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Регламенту являются его составной и неотъемлемой частью.

4.4. Применение Регламента

4.4.1. Стороны понимают термины, применяемые в настоящем Регламенте, строго в контексте общего смысла Регламента.

4.4.2. В случае противоречия и/или расхождения названия какого-либо раздела Регламента со смыслом какого-либо пункта в нем содержащегося, Стороны считают доминирующим смысл и формулировки каждого конкретного пункта.

4.4.3. В случае противоречия и/или расхождения положений какого-либо приложения к настоящему Регламенту с положениями собственно Регламента, Стороны считают доминирующим смысл и формулировки Регламента.

4.5. Ограничения Регламента

4.5.1. В рамках настоящего Регламента ЦУС VPN не формирует закрытые ключи электронной подписи и ключи проверки электронной подписи и не изготавливает сертификаты ключей проверки электронной подписи, применение которых позволило бы выполнить условия признания электронных документов, подписанных электронной подписью, равнозначными документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью (согласно Федерального закона «Об электронной подписи»).

5. Предоставление информации

5.1. ЦУС VPN предоставляет Стороне, присоединившейся к Регламенту, по ее требованию, копию лицензии Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России рег. № 12936 Н от 11 июня 2013 г. на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных

(криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

5.2. ЦУС VPN вправе запросить, а Сторона, присоединившаяся к Регламенту, обязана предоставить ЦУС VPN документы, подтверждающие следующую информацию:

Для юридических лиц:

- наименование организации и основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика;
- нотариально заверенную копию Устава юридического лица;
- нотариально заверенную копию свидетельства о государственной регистрации юридического лица;
- копии протоколов, либо иных документов, о назначении уполномоченных лиц организации (в соответствии с учредительными документами организации) и/или надлежащим образом оформленные доверенности;
- сведения, необходимые для идентификации полномочного представителя организации: фамилия, имя, отчество, номер паспорта, дата и кем выдан, место регистрации.

Для физических лиц:

- документы, признаваемые в соответствии с законодательством Российской Федерации документами, удостоверяющими личность.

6. Права и обязанности сторон

6.1. ЦУС VPN обязан:

6.1.1. Предоставить Пользователю ЦУС VPN сертификат открытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN в электронной форме.

6.1.2. Использовать для изготовления закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN и для выполнения криптографических операций только сертифицированные в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации средства криптографической защиты информации.

6.1.3. Использовать закрытый ключ уполномоченного лица ЦУС VPN только для подписи издаваемых им сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов.

6.1.4. Принять меры по защите закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN от несанкционированного доступа.

6.1.5. Организовать свою работу по Всемирному координированному времени (Coordinated Universal Time, UTC) с учетом часового пояса города Москвы. ЦУС VPN обязан синхронизировать по времени все свои программные и технические средства обеспечения деятельности.

6.1.6. Изготовить сертификат открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по заявлению на изготовление сертификата, в соответствии с порядком, определенным в настоящем Регламенте.

6.1.7. Обеспечить уникальность серийных номеров изготавливаемых сертификатов открытых ключей.

6.1.8. Обеспечить уникальность значений открытых ключей в изготовленных сертификатах пользователей ЦУС VPN.

6.1.9. При формировании закрытого ключа Пользователя ЦУС VPN непосредственно в ЦУС VPN обеспечить сохранение в тайне сформированного закрытого ключа до его предоставления Пользователю ЦУС VPN.

6.1.10. Аннулировать (отозвать), приостановить и возобновить действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по соответствующему заявлению на аннулирование (отзыв), приостановление и возобновление действия сертификата открытого ключа, в соответствии с порядком, определенным в настоящем Регламенте.

6.1.11. Аннулировать (отозвать) сертификат открытого ключа Пользователя ЦУС VPN, если истек установленный срок, на который действие данного сертификата было приостановлено.

6.1.12. Аннулировать (отозвать) сертификат открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в случае компрометации закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN, с использованием которого был издан сертификат открытого ключа.

6.1.13. Официально уведомить об аннулировании (отзыве), приостановлении и возобновлении действия сертификата открытого ключа всех лиц, зарегистрированных в ЦУС VPN.

6.1.14. Публиковать актуальный список отозванных сертификатов на сайте ЦУС VPN. Период публикации списка отозванных сертификатов в рабочее время ЦУС VPN – 1 (Один) час.

6.2. Сторона, присоединившаяся к Регламенту, обязана:

6.2.1. Известить ЦУС VPN об изменениях в документах, приведенных в п.5.2. и по требованию ЦУС VPN предоставить их в течение 5-ти (Пяти) рабочих дней с момента регистрации изменений.

6.2.2. С целью обеспечения гарантированного ознакомления Стороны, присоединившейся к Регламенту, с полным текстом изменений и дополнений Регламента до вступления их в силу не реже одного раза в тридцать календарных дней обращаться на сайт ЦУС VPN по адресу http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf за сведениями об изменениях и дополнениях в Регламент.

6.2.3. Пользователь ЦУС VPN обязан:

6.2.3.1. Хранить в тайне личный закрытый ключ, принимать все возможные меры для предотвращения его потери, раскрытия, искажения и несанкционированного использования

6.2.3.2. Применять для выполнения криптографических операций только действующий личный закрытый ключ

6.2.3.3. Для хранения личного закрытого ключа применять носитель, поддерживаемый Средством криптографической защиты информации и ЦУС VPN.

6.2.3.4. Немедленно обратиться в ЦУС VPN с заявлением на приостановление действия сертификата открытого ключа в случае потери, раскрытия, искажения личного закрытого ключа.

6.2.3.5. Не использовать личный закрытый ключ, связанный с сертификатом открытого ключа, заявление на аннулирование (отзыв) которого подано в ЦУС VPN, в течение времени, исчисляемого с момента времени подачи заявления на аннулирование (отзыв) сертификата в ЦУС VPN по момент времени официального уведомления об аннулировании (отзыве) сертификата, либо об отказе в аннулировании (отзыве).

6.2.3.6. Не использовать личный закрытый ключ, связанный с сертификатом открытого ключа, заявление на приостановление действия которого подано в ЦУС VPN, в течение времени, исчисляемого с момента времени подачи заявления на приостановление действия сертификата в ЦУС VPN по момент времени официального уведомления о приостановлении действия сертификата, либо об отказе в приостановлении действия.

6.2.3.7. Не использовать личный закрытый ключ, связанный с сертификатом открытого ключа, который аннулирован (отозван) или действие которого приостановлено.

6.3. ЦУС VPN имеет право:

6.3.1. Отказать в изготовлении сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в случае ненадлежащего оформления заявления на изготовление сертификата открытого ключа.

6.3.2. Отказать в аннулировании (отзыве), приостановлении и возобновлении действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в случае ненадлежащего оформления соответствующего заявления на аннулирование (отзыв), приостановление и возобновление действия сертификата открытого ключа.

6.3.3. Отказать в аннулировании (отзыве), приостановлении и возобновлении действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в случае, если истек установленный срок действия закрытого ключа, соответствующего сертификату.

6.3.4. В одностороннем порядке приостановить действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN с обязательным уведомлением владельца сертификата, действие которого приостановлено, и указанием обоснованных причин.

6.4. Пользователь ЦУС VPN имеет право:

6.4.1. Обратиться в ЦУС VPN с заявлением на изготовление сертификата открытого ключа.

6.4.2. Обратиться в ЦУС VPN с заявлением на аннулирование (отзыв) и приостановление действия сертификата открытого ключа, владельцем которого он является, в течение срока действия соответствующего закрытого ключа.

6.4.3. Обратиться в ЦУС VPN с заявлением на возобновление действия сертификата открытого ключа, владельцем которого он является, в течение срока действия соответствующего закрытого ключа и срока, на который действие сертификата было приостановлено.

6.4.4. Обратиться в ЦУС VPN за получением информации о статусе сертификатов открытых ключей и их действительности на определенный момент времени.

7. Вознаграждение ЦУС VPN. Сроки и порядок расчетов

7.1. Вознаграждение ЦУС VPN за изготовление сертификата открытого ключа для VPN-сетей составляет 1 000 (Одна тысяча) рублей 00 копеек, включая налог на

добавленную стоимость в соответствии со ставкой, установленной действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Вознаграждение ЦУС VPN за изготовление сертификата открытого ключа для VPN-сетей класса КСЗ составляет 1 500 (Одна тысяча пятьсот) рублей 00 копеек, включая налог на добавленную стоимость в соответствии со ставкой, установленной действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Вознаграждение ЦУС VPN за изготовление сертификата открытого ключа для аутентификации VPN-шлюза NGate составляет 4000 (Четыре тысячи) рублей 00 копеек, включая налог на добавленную стоимость в соответствии со ставкой, установленной действующим законодательством Российской Федерации.

7.4. Вознаграждение ЦУС VPN за изготовление сертификата открытого ключа для аутентификации VPN-шлюза NGate класса КСЗ составляет 6000 (Шесть тысяч) рублей 00 копеек, включая налог на добавленную стоимость в соответствии со ставкой, установленной действующим законодательством Российской Федерации.

7.5. Предоставление услуг по изготовлению сертификатов открытых ключей осуществляется ЦУС VPN после оплаты соответствующего счета, выставленного Стороне, присоединившейся к Регламенту. Выставление счетов осуществляется по заявкам Стороны, присоединившейся к Регламенту, оформляемым в электронной форме по адресу <http://www.cryptopro.ru/order/>.

7.6. Изготовление сертификатов открытых ключей, вызванных внеплановой сменой ключей Пользователей ЦУС VPN, связанной с компрометацией ключей уполномоченного лица ЦУС VPN, осуществляется ЦУС VPN безвозмездно.

8. Ответственность сторон

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Регламенту Стороны несут имущественную ответственность в пределах суммы доказанного реального ущерба, причиненного Стороне невыполнением или ненадлежащим выполнением обязательств другой Стороной. Ни одна из Сторон не отвечает за неполученные доходы (упущенную выгоду), которые бы получила другая Сторона.

8.2. Стороны не несут ответственность за неисполнение, либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Регламенту, а также возникшие в связи с этим убытки в случаях, если это является следствием встречного неисполнения либо ненадлежащего встречного исполнения другой Стороной Регламента своих обязательств.

8.3. ЦУС VPN не несет ответственность за неисполнение, либо ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Регламенту, а также возникшие в связи с этим убытки в случае, если ЦУС VPN обоснованно полагался на сведения, указанные в заявлениях Пользователя ЦУС VPN.

8.4. ЦУС VPN несет ответственность за убытки при использовании закрытого ключа и сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN только в случае, если данные убытки возникли при компрометации закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN.

8.5. Ответственность Сторон, не урегулированная положениями настоящего Регламента, регулируется законодательством Российской Федерации.

9. Разрешение споров

- 9.1. Сторонами в споре, в случае его возникновения, считаются ЦУС VPN и Сторона, присоединившаяся к Регламенту.
- 9.2. При рассмотрении спорных вопросов, связанных с настоящим Регламентом, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.
- 9.3. Стороны будут принимать все необходимые меры к тому, чтобы в случае возникновения спорных вопросов решить их, прежде всего, в претензионном порядке.
- 9.4. Сторона, получившая от другой Стороны претензию, обязана в течение 20 (Двадцати) дней удовлетворить заявленные в претензии требования или направить другой Стороне мотивированный отказ с указанием оснований отказа.
- 9.5. Спорные вопросы между Сторонами, неурегулированные в претензионном порядке, решаются в Арбитражном суде города Москвы.

10. Порядок предоставления и пользования услугами ЦУС VPN

10.1. Изготовление сертификата открытого ключа

ЦУС VPN осуществляет изготовление сертификатов открытых ключей физическим и уполномоченным представителям юридических лиц только в том случае, если указанное лицо присоединилось к Регламенту в соответствии с пунктом 4.1. настоящего Регламента.

Изготовление сертификата открытого ключа может быть осуществлено при личном прибытии пользователя, либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN (формирование закрытых ключей осуществляется непосредственно в ЦУС VPN), посредством web-интерфейса, предоставляемого ЦУС VPN, либо на основании файла запроса на изготовление сертификата открытого ключа в электронной форме.

10.1.1. Изготовление сертификата открытого ключа при личном прибытии пользователя, либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN.

Изготовление сертификата открытого ключа осуществляется на основании заявления на изготовление сертификата при личном прибытии пользователя, либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN.

Форма заявления на изготовление сертификата приведена в Приложении № 2 настоящего Регламента. В случае прибытия полномочного представителя пользователя в ЦУС VPN, указанный представитель должен предоставить доверенность на получение закрытых ключей и сертификата по Форме Приложения №3 настоящего Регламента (только для юридических лиц).

Администратор ЦУС VPN на основе полученных заявительных документов выполняет действия по формированию закрытого ключа на предоставленный пользователем носитель, изготовлению сертификата открытого ключа, записи сертификата открытого ключа на предоставленный носитель, после чего предоставляет прибывшему лицу носитель, содержащий закрытый ключ и сертификат открытого ключа.

После выполнения указанных действий Администратор ЦУС VPN распечатывает информацию, содержащуюся в изданном сертификате, которая подписывается прибывшим лицом собственноручной подписью, что свидетельствует о следующем:

- данные, содержащиеся в изданном сертификате открытого ключа соответствуют данным, указанным в заявлении на изготовление сертификата;
- закрытый ключ, записанный на носителе и соответствующий изданному сертификату, Администратором ЦУС VPN передан, а прибывшим лицом - получен.

Изготовление сертификата открытого ключа при личном прибытии пользователя, либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN осуществляется в день прибытия пользователя, или его полномочного представителя. Для одного юридического лица количество изготовленных сертификатов в день ограничивается 10 (Десятью) штуками.

10.1.2. Изготовление сертификата открытого ключа посредством Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN.

Для изготовления сертификата открытого ключа посредством Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN данный Пользователь должен быть зарегистрирован в ЦУС VPN. При изготовлении первого сертификата открытого ключа посредством Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN регистрация осуществляется в автоматическом режиме. Ответственность за правильность указания идентификационных данных полностью возлагается на Пользователя ЦУС VPN. После регистрации Пользователь ЦУС VPN получает Маркер временного доступа.

Зарегистрированный в ЦУС VPN пользователь может получить возможность изготовления сертификата открытого ключа по Маркеру временного доступа или из Личного кабинета Пользователя ЦУС VPN. В том случае, если доступ Пользователя ЦУС VPN в Личный кабинет невозможен, ЦУС VPN по запросу Пользователя ЦУС VPN предоставляет Маркер временного доступа. Способ предоставления Маркера временного доступа определяется Пользователем ЦУС VPN по согласованию с ЦУС VPN.

С помощью Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN (по Маркеру временного доступа или из Личного кабинета) пользователь формирует закрытый ключ и запрос на изготовление сертификата открытого ключа в электронной форме. После этого Пользователь ЦУС VPN распечатывает заявление на изготовление сертификата открытого ключа по форме Приложения № 4 и надлежащим образом оформляет его. После оформления заявления на изготовление сертификата Пользователь ЦУС VPN обеспечивает сканирование этого бумажного документа и файл (файлы), являющийся результатом сканирования, направляет в ЦУС VPN по электронной почте. Оригинал заявления на изготовление сертификата открытого ключа направляется в ЦУС VPN посредством почтовой или курьерской связи.

После поступления сканированного заявления в ЦУС VPN Администратор ЦУС VPN производит сравнение информации, указанной в заявлении на изготовление сертификата с информацией, указанной в запросе на изготовление сертификата, поданном в электронной форме, и принимает решение об изготовлении сертификата открытого ключа.

В случае отказа в изготовлении сертификата открытого ключа Пользователь ЦУС VPN уведомляется об этом с указанием причины отклонения заявления.

При принятии положительного решения, Администратор ЦУС VPN изготавливает сертификат открытого ключа.

Изготовление сертификата и уведомление Пользователя ЦУС VPN об этом должны быть осуществлены не позднее 3-х (Трёх) рабочих дней следующих за рабочим днем, в течение которого было получено сканированное заявление на изготовление сертификата открытого ключа. Уведомление Пользователя ЦУС VPN осуществляется ЦУС VPN по электронной почте.

После получения уведомления об изготовлении сертификата Пользователь ЦУС VPN с помощью Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN (по Маркеру временного доступа или из Личного кабинета, в зависимости от того, как Пользователь ЦУС VPN формировал закрытый ключ и запрос на изготовление сертификата открытого ключа) получает сертификат открытого ключа.

10.1.3. Изготовление сертификата открытого ключа на основании файла запроса на изготовление сертификата открытого ключа.

Изготовление сертификата открытого ключа на основании файла запроса на изготовление сертификата осуществляется по заявлению на изготовление сертификата открытого ключа, оформляемого по форме Приложения №5 настоящего Регламента. В заявлении на изготовление сертификата в разделе «Текст файла запроса на изготовление сертификата» приводится текст файла запроса на изготовление сертификата формата PKCS#10 в кодировке Base 64, по которому нужно изготовить сертификат открытого ключа. После оформления заявления на изготовление сертификата Пользователь ЦУС VPN обеспечивает сканирование этого бумажного документа и файл (файлы), являющийся результатом сканирования, направляет в ЦУС VPN по электронной почте. Файл запроса на изготовление сертификата в электронной форме предоставляется Пользователем в ЦУС VPN также по электронной почте (рекомендуется предоставление файлов сканированного заявления на изготовление сертификата и запроса на изготовление сертификата в электронной форме одним электронным почтовым сообщением). Оригинал заявления на изготовление сертификата открытого ключа направляется в ЦУС VPN посредством почтовой или курьерской связи.

После поступления сканированного заявления на изготовление сертификата и запроса на изготовление сертификата в электронной форме в ЦУС VPN Администратор ЦУС VPN производит сравнение предоставленной информации и принимает решение об изготовлении сертификата открытого ключа.

В случае отказа в изготовлении сертификата открытого ключа Пользователь ЦУС VPN уведомляется об этом с указанием причины отклонения заявления.

При принятии положительного решения, Администратор ЦУС VPN изготавливает сертификат открытого ключа.

Изготовление сертификата и уведомление Пользователя ЦУС VPN об этом должны быть осуществлены не позднее 3-х (Трёх) рабочих дней следующих за рабочим днем, в течение которого было получено сканированное заявление на изготовление сертификата открытого ключа и запроса на изготовление сертификата в электронной форме. Уведомление Пользователя ЦУС VPN осуществляется ЦУС VPN по электронной почте. Вместе с уведомлением Пользователю ЦУС VPN направляется файл, содержащий изданный сертификат открытого ключа.

10.2. Аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN

ЦУС VPN аннулирует сертификат открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в следующих случаях:

- в случае прекращения действия настоящего Регламента в отношении Стороны, присоединившейся к Регламенту;
- по истечении срока, на который действие сертификата было приостановлено;
- по заявлению Пользователя ЦУС VPN;
- по истечении срока его действия;
- при компрометации закрытого ключа Уполномоченного лица ЦУС VPN.

В случае прекращения действия настоящего Регламента, истечения срока, на который действие сертификата открытого ключа было приостановлено, отзыва сертификата Пользователя по его заявлению ЦУС VPN должен официально уведомить Пользователя и всех лиц, зарегистрированных в ЦУС VPN, об аннулировании (отзыве) сертификата не позднее одного рабочего дня с момента наступления описанного события.

Официальным уведомлением о факте отзыва сертификата открытого ключа является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, содержащего сведения об отозванном сертификате, и изданного не ранее времени наступления произошедшего случая. Временем отзыва сертификата открытого ключа признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в изданные ЦУС VPN сертификаты открытых ключей в расширение `CRL Distribution Point` сертификата открытого ключа.

В случае аннулирования сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по истечении срока его действия временем аннулирования сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN признается время, хранящееся в поле `notAfter` поля `Validity` сертификата открытого ключа. В данном случае информация об аннулированном сертификате открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в список отозванных сертификатов не заносится.

В случае компрометации закрытого ключа Уполномоченного лица ЦУС VPN временем аннулирования сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN признается время компрометации закрытого ключа Уполномоченного лица ЦУС VPN, фиксирующееся в реестре ЦУС VPN. В случае компрометации закрытого ключа Уполномоченного лица ЦУС VPN информация о сертификате открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в список отозванных сертификатов не заносится.

10.2.1. Аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по заявлению его владельца

Заявление на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа должно быть оформлено по форме Приложения № 6. После оформления заявления на аннулирование (отзыв) сертификата Пользователь ЦУС VPN обеспечивает сканирование этого бумажного документа и файл (файлы), являющийся результатом сканирования, направляет в ЦУС VPN по электронной почте. Оригинал заявления на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа направляется в ЦУС VPN посредством почтовой или курьерской связи.

После поступления сканированного заявления в ЦУС VPN Администратор ЦУС VPN осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на отзыв сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято ЦУС VPN.

В случае отказа в отзыве сертификата открытого ключа ЦУС VPN уведомляет об этом Пользователя ЦУС VPN.

При принятии положительного решения Администратор ЦУС VPN отзывает сертификат открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

10.3. Приостановление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN

ЦУС VPN приостанавливает действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в следующих случаях:

- по заявлению Пользователя ЦУС VPN;

- по заявлению Пользователя ЦУС VPN в устной форме в случае компрометации или подозрения в компрометации закрытого ключа Пользователя ЦУС VPN;
- в иных случаях, предусмотренных положениями настоящего Регламента, по решению ЦУС VPN.

Действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN приостанавливается на исчисляемый в днях срок. Минимальный срок приостановления действия сертификата открытого ключа составляет 15 (Пятнадцать) дней.

Если в течение срока приостановления действия сертификата открытого ключа действие этого сертификата не будет возобновлено, то данный сертификат аннулируется (отзывается) ЦУС VPN.

Официальным уведомлением о факте приостановления действия сертификата открытого ключа является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, содержащего сведения о сертификате, действие которого было приостановлено, и изданного не ранее времени наступления произошедшего случая. Временем приостановления действия сертификата открытого ключа признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле thisUpdate списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в изданные ЦУС VPN сертификаты открытых ключей в расширение CRL Distribution Point сертификата открытого ключа.

10.3.1. Приостановление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по заявлению его владельца

Заявление на приостановление действия сертификата открытого ключа должно быть оформлено по форме Приложения № 7. После оформления заявления на приостановление действия сертификата Пользователь ЦУС VPN обеспечивает сканирование этого бумажного документа и файл (файлы), являющийся результатом сканирования, направляет в ЦУС VPN по электронной почте. Оригинал заявления на приостановление действия сертификата открытого ключа направляется в ЦУС VPN посредством почтовой или курьерской связи.

После поступления сканированного заявления в ЦУС VPN Администратор ЦУС VPN осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на приостановление действия сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято ЦУС VPN.

В случае отказа в приостановлении действия сертификата открытого ключа ЦУС VPN уведомляет об этом Пользователя ЦУС VPN.

При принятии положительного решения Администратор ЦУС VPN приостанавливает действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

10.3.2. Приостановление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN по заявлению в устной форме

Приостановление действия сертификата открытого ключа по заявлению Пользователя ЦУС VPN в устной форме осуществляется исключительно при компрометации закрытого ключа или подозрении в компрометации закрытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

Заявление подается в ЦУС VPN по телефону.

Пользователь ЦУС VPN должен сообщить Администратору ЦУС VPN следующую информацию:

- идентификационные данные, содержащиеся в сертификате открытого ключа, действие которого необходимо приостановить;
- серийный номер сертификата открытого ключа, действие которого требуется приостановить.

После принятия заявления Администратор ЦУС VPN принимает решение о приостановлении действия сертификата открытого ключа, которое должно быть осуществлено в течение рабочего дня поступления данного заявления.

В случае отказа в приостановлении действия сертификата открытого ключа Пользователь ЦУС VPN уведомляется об этом с указанием причины отклонения заявления.

При принятии положительного решения, Администратор ЦУС VPN приостанавливает действие сертификата открытого ключа до окончания срока действия закрытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента приостановления действия сертификата открытого ключа Пользователь ЦУС VPN должен предоставить в ЦУС VPN заявление на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа (в том случае, если факт компрометации закрытого ключа подтвердился), либо заявление на возобновление действия сертификата открытого ключа (в том случае, если компрометации закрытого ключа не было).

10.3.3. Приостановление действия сертификата открытого ключа по решению ЦУС VPN

ЦУС VPN вправе приостановить действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN в случаях компрометации или подозрения в компрометации закрытого ключа Пользователя ЦУС VPN в том случае, если Пользователю ЦУС VPN не было известно о возможном факте компрометации ключей, а также в случаях неисполнения обязательств Пользователя ЦУС VPN по настоящему Регламенту.

После приостановления действия сертификата открытого ключа Администратор ЦУС VPN сообщает Пользователю ЦУС VPN о наступлении события, повлекшего приостановление действие сертификата, и уведомляет его о том, что действие сертификата Пользователя ЦУС VPN приостановлено.

10.4. Возобновление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN

ЦУС VPN возобновляет действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN только в том случае, если действие данного сертификата открытого ключа приостановлено. ЦУС VPN возобновляет действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN только по заявлению Пользователя ЦУС VPN.

Официальным уведомлением о факте возобновления действия сертификата открытого ключа является опубликование первого (наиболее раннего) списка отозванных сертификатов, не содержащего сведения о сертификате, действие которого было возобновлено, и изданного не ранее времени предоставления заявления на возобновление действия сертификата. Временем возобновления действия сертификата открытого ключа признается время издания указанного списка отозванных сертификатов, хранящееся в поле `thisUpdate` списка отозванных сертификатов.

Информация о размещении списка отозванных сертификатов заносится в изданные ЦУС VPN сертификаты открытых ключей в расширение CRL Distribution Point.

10.4.1. Возобновление действия сертификата открытого ключа по заявлению его владельца

Заявление на возобновление действия сертификата открытого ключа должно быть оформлено по форме Приложения № 8. После оформления заявления на возобновление действия сертификата Пользователь ЦУС VPN обеспечивает сканирование этого бумажного документа и файл (файлы), являющийся результатом сканирования, направляет в ЦУС VPN по электронной почте. Оригинал заявления на возобновление действия сертификата открытого ключа направляется в ЦУС VPN посредством почтовой или курьерской связи.

После поступления сканированного заявления в ЦУС VPN Администратор ЦУС VPN осуществляет его рассмотрение и обработку. Обработка заявления на возобновление действия сертификата должна быть осуществлена не позднее рабочего дня следующего за рабочим днем, в течение которого указанное заявление было принято ЦУС VPN.

В случае отказа в возобновлении действия сертификата открытого ключа ЦУС VPN уведомляет об этом Пользователя ЦУС VPN.

При принятии положительного решения Администратор ЦУС VPN возобновляет действие сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

10.5. Прочие условия

10.5.1. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи, выполненной на указанных в Разделе 10 документах, и факсимильной подписи, воспроизведенной в сканированных документах.

10.5.2. Если указанные в Разделе 10 документы должны быть заверены печатью, то Стороны признают равную юридическую силу указанных в Разделе 10 документов, заверенных печатью, и сканированных документов, содержащих факсимильное воспроизведение подписи.

11. Управление ключами и сертификатами уполномоченного лица ЦУС VPN

11.1. Плановая смена ключей уполномоченного лица ЦУС VPN

Плановая смена ключей (закрытого и соответствующего ему открытого ключа) уполномоченного лица ЦУС VPN выполняется в период действия закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN.

Старый закрытый ключ уполномоченного лица ЦУС VPN используется в течение своего срока действия для формирования списков отозванных сертификатов, изданных ЦУС VPN в период действия старого закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN.

11.2. Компрометация ключевых документов уполномоченного лица ЦУС VPN, внеплановая смена ключей уполномоченного лица ЦУС VPN.

В случае компрометации закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN сертификат уполномоченного лица ЦУС VPN аннулируется (отзывается), Все сертификаты, подписанные с использованием скомпрометированного ключа уполномоченного лица ЦУС VPN, считаются аннулированными.

После аннулирования сертификата уполномоченного лица ЦУС VPN выполняется процедура внеплановой смены ключей уполномоченного лица ЦУС VPN. Процедура внеплановой смены ключей уполномоченного лица ЦУС VPN соответствует процедуре плановой смены ключей уполномоченного лица ЦУС VPN.

Все действовавшие на момент компрометации закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN сертификаты открытых ключей, а также сертификаты, действие которых было приостановлено, подлежат внеплановой смене.

12. Конфиденциальность информации, персональные данные

12.1. Типы конфиденциальной информации

Закрытый ключ, соответствующий сертификату открытого ключа является конфиденциальной информацией лица, зарегистрированного в ЦУС VPN. ЦУС VPN не осуществляет хранение закрытых ключей пользователей ЦУС VPN.

Персональная и корпоративная информация о лицах, зарегистрированных в ЦУС VPN, не подлежащая непосредственной рассылке в качестве части сертификата открытого ключа, считается конфиденциальной.

ЦУС VPN имеет право раскрывать конфиденциальную информацию третьим лицам только в случаях установленных законодательством Российской Федерации.

12.2. Типы информации, не являющейся конфиденциальной

Информация, не являющаяся конфиденциальной информацией, считается открытой информацией.

Открытая информация может публиковаться по решению ЦУС VPN. Место, способ и время публикации открытой информации определяется ЦУС VPN.

Информация, включаемая в сертификаты открытых ключей и списки отозванных сертификатов, издаваемые ЦУС VPN, не считается конфиденциальной.

Персональные данные, включаемые в сертификаты открытых ключей, издаваемые ЦУС VPN, относятся к общедоступным персональным данным.

13. Структура сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов, сроки действия ключевых документов

13.1. Структура сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов

Структура сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов, издаваемых ЦУС VPN, приведена в Приложении №9 настоящего Регламента.

13.2. Сроки действия ключевых документов

13.2.1. Сроки действия ключевых документов уполномоченного лица ЦУС VPN

Срок действия закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN составляет максимально допустимый срок действия, установленный для применяемого средства обеспечения деятельности ЦУС VPN, и для средства криптографической защиты информации, с использованием которых данный закрытый ключ был сформирован.

Начало периода действия закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN исчисляется с времени начала действия соответствующего сертификата открытого ключа.

Срок действия сертификата открытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN не превышает 30 (Тридцать) лет. Время начала периода действия сертификата

открытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» поля «Validity» соответственно.

13.2.2. Сроки действия ключевых документов пользователя ЦУС VPN.

Срок действия закрытого ключа пользователя ЦУС VPN составляет 1 (Один) год.

Начало периода действия закрытого ключа пользователя ЦУС VPN исчисляется с даты и времени начала действия соответствующего сертификата открытого ключа.

Срок действия сертификата открытого ключа пользователя ЦУС VPN составляет 1 (Один) год. Время начала периода действия сертификата открытого ключа пользователя ЦУС VPN и его окончания заносится в поля «notBefore» и «notAfter» поля «Validity» соответственно.

14. Дополнительные положения

14.1. Хранение изданных сертификатов открытых ключей в ЦУС VPN

Срок хранения сертификата открытого ключа, изданного в ЦУС VPN осуществляется в течение всего периода его действия и 5 (Пяти) лет после его аннулирования (отзыва). По истечении указанного срока хранения сертификаты открытых ключей переводятся в режим архивного хранения.

14.2. Прекращение оказания услуг ЦУС VPN

14.2.1. В случае расторжения Регламента одной из Сторон все сертификаты открытых ключей, владельцами которых являются Пользователи ЦУС VPN – полномочные представители Стороны, присоединившейся к Регламенту (если Сторона Регламента – юридическое лицо), либо Пользователь ЦУС VPN (если Сторона Регламента – физическое лицо), аннулируются (отзываются) ЦУС VPN.

14.3. Форс-мажор

14.3.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Регламенту, если это неисполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств, возникших после присоединения к настоящему Регламенту

14.3.2. Форс-мажорными обстоятельствами признаются чрезвычайные (т.е. находящиеся вне разумного контроля Сторон) и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства включая военные действия, массовые беспорядки, стихийные бедствия, забастовки, технические сбои функционирования аппаратно-программного обеспечения, пожары, взрывы и иные техногенные катастрофы, действия (бездействие) государственных и муниципальных органов, повлекшие невозможность исполнения Стороной/Сторонами своих обязательств по настоящему Регламенту.

14.3.3. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Регламенту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства.

14.3.4. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения своих обязательств по настоящему Регламенту, должна немедленно известить в письменной форме другую Сторону о наступлении, предполагаемом сроке действия и прекращении форс-мажорных обстоятельств, а также представить доказательства существования названных обстоятельств.

14.3.5. Не извещение или несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

14.3.6. В случае, если невозможность полного или частичного исполнения Сторонами какого-либо обязательства по настоящему Регламенту обусловлена действием форс-мажорных обстоятельств и существует свыше одного месяца, то каждая из Сторон вправе отказаться в одностороннем порядке от дальнейшего исполнения этого обязательства и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения возникших у нее убытков другой Стороной

15. Список приложений

15.1. Приложение №1. Форма заявления о присоединении к Регламенту ЦУС VPN.

15.2. Приложение №2. Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN (при изготовлении сертификата открытого ключа при личном прибытии пользователя, либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN).

15.3. Приложение №3. Форма доверенности на получение закрытых ключей и сертификата открытого ключа за Пользователя ЦУС VPN (при изготовлении сертификата открытого ключа при прибытии полномочного представителя Пользователя ЦУС VPN в ЦУС VPN).

15.4. Приложение №4. Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN (при изготовлении сертификата открытого ключа посредством Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN).

15.5. Приложение №5. Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN (при изготовлении сертификата открытого ключа на основании файла запроса на изготовление сертификата открытого ключа).

15.6. Приложение №6. Форма заявления на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

15.7. Приложение №7. Форма заявления на приостановление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

15.8. Приложение №8. Форма заявления на возобновление действия сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN.

15.9. Приложение №9. Структура сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов, издаваемых ЦУС VPN

Для юридических лиц

Заявление о присоединении к Регламенту ЦУС VPN*

(наименование организации, включая организационно-правовую форму)в лице _____,
(должность)_____
(фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

в соответствии со статьёй 428 Гражданского кодекса Российской Федерации полностью и безусловно присоединяется к Регламенту ЦУС VPN, условия которого определены ООО «КРИПТО-ПРО» и опубликованы на сайте ЦУС VPN по адресу http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf.

С Регламентом ЦУС VPN и приложениями к нему ознакомлен и обязуюсь соблюдать все положения указанного документа.

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

(заполняется Администратором ЦУС VPN)

Данное Заявление о присоединении к Регламенту ЦУС VPN зарегистрировано в ООО «КРИПТО-ПРО».

Регистрационный № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Администратор
ЦУС VPN _____

М.П.

* Заявление о присоединении к Регламенту подается в ЦУС VPN в двух экземплярах. После регистрации Заявления в ЦУС VPN один экземпляр предоставляется заявителю

Для физических лиц

Заявление о присоединении к Регламенту ЦУС VPN *

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)_____
(серия и номер паспорта)_____
кем и когда выдан)

в соответствии со статьёй 428 Гражданского кодекса Российской Федерации полностью и безусловно присоединяюсь к Регламенту ЦУС VPN, условия которого определены ООО «КРИПТО-ПРО» и опубликованы на сайте ЦУС VPN по адресу http://vpnca.cryptopro.ru/reglament/reglament_vpnca.pdf.

С Регламентом ЦУС VPN и приложениями к нему ознакомлен и обязуюсь соблюдать все положения указанного документа.

Фамилия И.О.

Подпись и Дата подписания заявления

(заполняется Администратором ЦУС VPN)

Данное Заявление о присоединении к Регламенту ЦУС VPN зарегистрировано в ООО «КРИПТО-ПРО».

Регистрационный № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Администратор
ЦУС VPN _____

М.П.

* Заявление о присоединении к Регламенту подается в ЦУС VPN в двух экземплярах. После регистрации Заявления в ЦУС VPN один экземпляр предоставляется заявителю

Приложение №2
к Регламенту ЦУС VPN

(Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN при личном прибытии пользователя,
либо его полномочного представителя, в ЦУС VPN)

Для юридических лиц

Заявление на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

_____ (полное наименование организации, включая организационно-правовую форму)

в лице _____,
(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

Просит сформировать закрытый ключ, записать сформированный закрытый ключ на предоставленный ключевой носитель и изготовить сертификат открытого ключа полномочного представителя – Пользователя ЦУС VPN

_____ (фамилия, имя, отчество)

в соответствии с указанными в настоящем заявлении идентификационными данными:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| CommonName (CN) ¹ | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| OrganizationUnit (OU) | Наименование подразделения |
| Organization (O) | Наименование организации |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | RU |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Пользователь ЦУС VPN

« ____ » _____ 20 ____ г.

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

¹ - Обязательным для заполнения полем является Common Name (CN). Необходимость установления значений остальных полей определяется заявителем. Для изготовления сертификата открытого ключа для аутентификации VPN-шлюза NGate Пользователь УЦ обязан предоставить документ, подтверждающий владение доменным именем, заносимым в сертификат (Свидетельство о регистрации доменного имени/Справка о принадлежности домена, выданные регистратором доменов).

Приложение №2
к Регламенту ЦУС VPN

(Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN при личном прибытии пользователя в ЦУС VPN)

Для физических лиц

Заявление на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

прошу сформировать закрытый ключ, записать сформированный закрытый ключ на предоставленный ключевой носитель и изготовить сертификат открытого ключа в соответствии с указанными в настоящем заявлении моими идентификационными данными:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| CommonName (CN) ¹ | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | RU |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Пользователь ЦУС VPN

« ____ » _____ 20__ г.

¹ - Обязательным для заполнения полем является Common Name (CN). Необходимость установления значений остальных полей определяется заявителем. Для изготовления сертификата открытого ключа для аутентификации VPN-шлюза NGate Пользователь УЦ обязан предоставить документ, подтверждающий владение доменным именем, заносимым в сертификат (Свидетельство о регистрации доменного имени/Справка о принадлежности домена, выданные регистратором доменов).

(Форма доверенности на получение закрытого ключа
и сертификата открытого ключа за Пользователя ЦУС)

Для юридических лиц

Доверенность

г. _____ «_____» _____ 20__ г.

(полное наименование организации, включая организационно-правовую форму)в лице _____,
(должность)_____
(фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

уполномочивает _____
(фамилия, имя, отчество)_____
(серия и номер паспорта, кем и когда выдан)

1. Предоставить в ООО «КРИПТО-ПРО» (ЦУС VPN) необходимые документы, определенные Регламентом ЦУС VPN для изготовления сертификатов открытых ключей своих полномочных представителей - Пользователей ЦУС VPN;

2. Получить сформированные закрытые ключи и изданные сертификаты открытых ключей Пользователей ЦУС VPN:

1. _____
(фамилия, имя, отчество Пользователя ЦУС VPN 1)2. _____
(фамилия, имя, отчество Пользователя ЦУС VPN 2)

...

Представитель наделяется правом расписываться в соответствующих документах для исполнения поручений, определенных настоящей Доверенностью, в том числе принимать услуги по изготовлению сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN и подписывать соответствующие акты (акты сдачи-приемки услуг, акт оказанных услуг и пр.) с ООО «КРИПТО-ПРО» (ОГРН 1037700085444).

Настоящая доверенность действительна по «_____» _____ 20__ г.

Подпись полномочного представителя _____
(Фамилия И.О.) (Подпись)

подтверждаю.

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

Приложение №4
к Регламенту ЦУС VPN

(Форма заявления на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN посредством
Web-интерфейса Пользователя ЦУС VPN)

Для юридических и физических лиц

Заявление на изготовление сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

Прошу изготовить в ЦУС VPN сертификат открытого ключа в соответствии с указанными данными:

Сведения о запросе на сертификат:

Этот запрос:

Кем вышущен:

User1

Версия: 1 (0x0)

Субъект запроса на сертификат: CN = User1

Открытый ключ:

Алгоритм открытого ключа:

Название: ГОСТ Р 34.10-2001

Параметры: 3012 0607 2A85 0302 0220 0206 072A 8503 0202 1E01

Значение: 0481 80A4 5A5B 0041 B273 F51E B062 322E CE6B 0480 5702 3FFF 5312 8FBA 1163 7381 5FED 445C
7DF9 F764 7822 99AA 3C3D 1E23 FE69 B714 7062 36ED CB4A A834 7D5A 3525 BAC2 D80C 53DC 781B 4180
7CD3 ADD1 6D0E 00C9 9CA0 432F 595F 9CD3 12BE 69E6 A4D6 6133 227C DE1A 80F4 D0F1 8337 843E CAD1
561F 793B CB05 EEBV EBD4 C23F E5EA ECD9 E6B5 A9

Атрибуты запроса на сертификат X.509

1. Атрибут 1.3.6.1.4.1.311.13.2.3

Название: Версия ОС

Значение: 5.0.2195.2

2. Атрибут 1.3.6.1.4.1.311.2.1.14

Название: Расширения сертификатов

Расширения сертификата X.509

1. Расширение 2.5.29.15 (критическое)

Название: Использование ключа

Значение: Цифровая подпись , Неотрекаемость , Шифрование ключей , Шифрование данных(F0)

2. Расширение 1.2.840.113549.1.9.15

Название: Возможности SMIME

Значение: [1]Возможности SMIME Идентификатор объекта=1.2.643.2.2.21

3. Расширение 2.5.29.37

Название: Улучшенный ключ

Значение: Пользователь Центра Регистрации(1.2.643.2.2.34.6) Проверка подлинности клиента(1.3.6.1.5.5.7.3.2)

Защищенная электронная почта(1.3.6.1.5.5.7.3.4)

3. Атрибут 1.3.6.1.4.1.311.13.2.2

Название: CSP заявки

Сведения о провайдере

Назначение ключа : ОБМЕН

Название провайдера : Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider

Подпись провайдера : AA03 C083 A1B5 CCDC 20A0 F6A9 29D0 F124 8374 2251 6F71 C51A 52D5 469B 684B

7B7D 342F E0D8 8DD8 09EB B3BF 8DA6 3C98 AF07 327E 7EEB A121 A372 CA57 030A 87D2 AFA9 CDBB

D3AA 7575 AA85 01B7 0AB3 79B5 98BA 8453 9B62 AA33 AA4C F07E 6043 64AB BCA5 0A4B EB59 A3D0 E55B

D306 78A8 0B0B B05E 79F0 9001 E7B1 E133 B708 C11D 6AA1 4423 0000 0000 0000 0000

Подпись:

Алгоритм подписи:

Название: ГОСТ Р 34.11/34.10-94

Параметры: 0500

Значение: BABC 1455 ADA3 DC7F 0EC9 3A1A 5020 CODE F561 C757 2986 BB2E B180 A5B0 091A 7F0A 6FA1

1A6E EE48 A366 B904 7288 A311 D966 BB2F FC7C EB75 3F0A 49ED A651 3E10 258A

Подпись владельца закрытого ключа – Пользователя ЦУС VPN: _____ / _____
"___" _____ 20__ г.

Подпись руководителя организации (для юридических лиц): _____ / _____
"___" _____ 20__ г.

М.П.

Приложение №6
к Регламенту ЦУС VPN
(Форма заявления на аннулирование (отзыв) сертификата
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для юридических лиц

Заявление на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

_____ (полное наименование организации, включая организационно-правовую форму)

в лице _____,
(должность)

_____ (фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

Просит аннулировать (отозвать) сертификат открытого ключа своего полномочного представителя – Пользователя ЦУС VPN: _____

(фамилия, имя, отчество)

содержащий следующие данные:

| | |
|-----------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| OrganizationUnit (OU) | Наименование подразделения |
| Organization (O) | Наименование организации |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

Приложение №6
к Регламенту ЦУС VPN
(Форма заявления на аннулирование (отзыв) сертификата
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для физических лиц

Заявление на аннулирование (отзыв) сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

прошу аннулировать (отозвать) выданный на мое имя сертификат открытого ключа,
содержащий следующие данные:

| | |
|-------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Пользователь ЦУС VPN

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение №7
к Регламенту ЦУС VPN

(Форма заявления на приостановление действия сертификата
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для юридических лиц

Заявление на приостановление действия сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

_____ (полное наименование организации, включая организационно-правовую форму)

В лице _____, (должность)

_____ (фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

Просит приостановить действие сертификата открытого ключа своего полномочного представителя – Пользователя ЦУС VPN:

_____ (фамилия, имя, отчество)

содержащего следующие данные:

| | |
|-----------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| OrganizationUnit (OU) | Наименование подразделения |
| Organization (O) | Наименование организации |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Срок приостановления действия сертификата _____ дней.
(количество дней прописью)

Пользователь ЦУС VPN

« _____ » _____ 20 ____ г.

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

Приложение №7
к Регламенту ЦУС VPN

(Форма заявления на приостановление действия сертификата
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для физических лиц

Заявление на приостановление действия сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

прошу приостановить действие выданного на мое имя сертификата открытого ключа, содержащего следующие данные:

| | |
|-------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Срок приостановления действия сертификата _____ дней.
(количество дней прописью)

Пользователь ЦУС VPN

« _____ » _____ 20__ г.

Приложение №8
к Регламенту ЦУС VPN
(Форма заявления на возобновление действия сертификата
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для юридических лиц

Заявление на возобновление действия сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

_____ (полное наименование организации, включая организационно-правовую форму)

в лице _____, (должность)

_____ (фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

Просит возобновить действие сертификата открытого ключа своего полномочного представителя – Пользователя ЦУС VPN:

_____ (фамилия, имя, отчество)

содержащего следующие данные:

| | |
|-----------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| OrganizationUnit (OU) | Наименование подразделения |
| Organization (O) | Наименование организации |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Пользователь ЦУС VPN

« ____ » _____ 20 ____ г.

Должность и Ф.И.О. руководителя организации

Подпись руководителя организации, дата подписания заявления

Печать организации

Приложение №8
к Регламенту ЦУС VPN
(Форма заявления на возобновление действия сертификата)
открытого ключа Пользователя ЦУС VPN)

Для физических лиц

Заявление на возобновление действия сертификата открытого ключа
Пользователя ЦУС VPN

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

прошу возобновить действие выданного на мое имя сертификата открытого ключа,
содержащего следующие данные:

| | |
|-------------------|--|
| SerialNumber (SN) | Серийный номер сертификата открытого ключа |
| CommonName (CN) | Фамилия, Имя, Отчество или Псевдоним |
| Locality (L) | Город |
| State (S) | Область |
| Contry (C) | Страна |
| E-Mail (E) | Адрес электронной почты |

Пользователь ЦУС VPN

« ____ » _____ 20 ____ г.

Структура сертификатов открытых ключей и списков отозванных сертификатов,
издаваемых ЦУС VPN

Структура сертификата открытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN:

| Название | Описание | Содержание |
|---------------------------------|---|---|
| Базовые поля сертификата | | |
| Version | Версия | V3 |
| Serial Number | Серийный номер | Уникальный серийный номер сертификата |
| Signature Algorithm | Алгоритм подписи | ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Issuer | Издатель сертификата | CN = CryptoPro VPN CA O = Организация = Crypto-Pro Ltd. L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = vpnca@cryptopro.ru |
| Validity | Срок действия сертификата | Действителен с: дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC Действителен по: дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC |
| Subject | Владелец сертификата | CN = CryptoPro VPN CA O = Организация = Crypto-Pro Ltd. L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = vpnca@cryptopro.ru (Поля Issuer и Subject идентичны) |
| Public Key | Открытый ключ | Открытый ключ (алгоритм ГОСТ Р 34.10-2001 или ГОСТ Р 34.10-2012) |
| Issuer Signature Algorithm | Алгоритм подписи издателя сертификата | ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Issuer Sign | ЭП издателя сертификата | Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Дополнения сертификата | | |
| Key Usage | Использование ключа | Цифровая подпись, Подписывание сертификатов, Автономное подписание списка отзыва (CRL), Подписывание списка отзыва (CRL) |
| Subject Key Identifier | Идентификатор ключа владельца сертификата | Идентификатор закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN, соответствующего данному сертификату |
| BasicConstraints | Основные ограничения | SubjectType (Тип владельца сертификата) = ЦС Path Length Constraint (Ограничение на длину пути –ограничивает количество уровней иерархии при создании подчиненных центров)= Отсутствует |
| SzOID_CertSrv_CA_Version | Объектный идентификатор сертификата | Версия сертификата уполномоченного лица ЦУС VPN |

Структура списка отозванных сертификатов ЦУС VPN

| Название | Описание | Содержание |
|--|--|---|
| Базовые поля списка отозванных сертификатов | | |
| Version | Версия | V2 |
| Issuer | Издатель СОС | CN = CryptoPro VPN CA O = Организация = Crypto-Pro Ltd. L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = vpnca@cryptopro.ru |
| thisUpdate | Время издания СОС | дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC |
| nextUpdate | Время, по которое действителен СОС | дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC |
| revokedCertificates | Список отозванных сертификатов | Последовательность элементов следующего вида 1. Серийный номер сертификата (CertificateSerialNumber) 2. Время обработки заявления на аннулирование (отзыв) сертификата (Time) 3. Код причины отзыва сертификата (Reason Code) "0" Не указана "1" Компрометация ключа "2" Компрометация ЦС "3" Изменение принадлежности "4" Сертификат заменен "5" Прекращение работы "6" Приостановление действия |
| signatureAlgorithm | Алгоритм подписи | ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Issuer Sign | ЭП издателя СОС | Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Расширения списка отозванных сертификатов | | |
| Authority Key Identifier | Идентификатор ключа издателя | Идентификатор закрытого ключа уполномоченного лица ЦУС VPN, на котором подписан СОС |
| SzOID_CertSrv_CA_Version | Объектный идентификатор сертификата издателя | Версия сертификата уполномоченного лица ЦУС VPN |
| CRLNumber | Номер СОС | Порядковый номер выпущенного СОС |

Структура сертификата открытого ключа Пользователя ЦУС VPN

| Название | Описание | Содержание |
|---------------------------------|--|---|
| Базовые поля сертификата | | |
| Version | Версия | V3 |
| Serial Number | Серийный номер | Уникальный серийный номер сертификата |
| Signature Algorithm | Алгоритм подписи | ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Issuer | Издатель сертификата | CN = CryptoPro VPN CA O = Организация = Crypto-Pro Ltd. L = Город = Moscow C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = vpnca@cryptopro.ru |
| Validity Period | Срок действия сертификата | Действителен с (notBefore): дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC Действителен по(notAfter): дд.мм.гггг чч:мм:сс UTC |
| Subject | Владелец сертификата | CN = ФИО или Псевдоним O = Организация OU = Подразделение L = Город S = Субъект федерации C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта В поле Subject сертификата могут быть добавлены дополнительные компоненты имени согласно RFC 3280, RFC 5280 |
| Public Key | Открытый ключ | Открытый ключ (алгоритм подписи) |
| Issuer Signature Algorithm | Алгоритм подписи издателя сертификата | ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Issuer Sign | ЭП издателя сертификата | Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001 или ГОСТ Р 34.11/34.10-2012 |
| Расширения сертификата | | |
| Key Usage | Использование ключа | Неотрекаемость, Цифровая подпись, Шифрование ключей, Шифрование данных |
| Extended Key Usage | Улучшенный ключ | Набор областей использования ключей и сертификатов |
| Application Policy | Политика применения | Набор областей использования ключей и сертификатов |
| Certificate Policies | Политики сертификатов | Набор областей использования ключей и сертификатов |
| Subject Key Identifier | Идентификатор ключа владельца сертификата | Идентификатор закрытого ключа владельца сертификата |
| Authority Key Identifier | Идентификатор ключа издателя сертификата | Идентификатор закрытого ключа Уполномоченного лица ЦУС VPN, на котором подписан данный сертификат |
| CRL Distribution Point | Точка распространения списка отозванных сертификатов | Набор адресов точек распространения списков отозванных сертификатов следующего вида: URL=http://ResourceServer/Path/hex.crl, где ResourceServer – имя сервера, Path – путь к файлу списка отозванных сертификатов |
| | | В сертификат ключа подписи могут быть добавлены дополнительные поля и расширения согласно RFC 3280, RFC 5280 |