



Приложение № 10 к Регламенту
Общая структура Сертификата Владельца сертификата

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
Issuer	Издатель сертификата	CN = УЦ Альфа-сервис OU = Удостоверяющий центр O = ООО "Альфа-сервис" L = Москва S = 77 г. Москва C = RU E = ca@ecprf.ru ИНН = 007735513121 ОГРН = 1057747635791
Validity Period	Срок действия сертификата	Действителен с: дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT Действителен по: дд.мм.гггг чч:мм:сс GMT
Subject	Владелец сертификата	CN = Общее имя = понятное пользователю имя SN = Фамилия = Фамилия владельца G = Имя Отчество = Имя Отчество владельца UnstructuredName = Неструктурированное Имя = Заполняется в зависимости от требований информационных систем и назначения сертификата OU = Подразделение = наименование подразделения T = Должность/Звание = должность O = Организация = наименование организации STREET = Адрес = Адрес владельца сертификата - организации или физического лица L = Город = наименование населенного пункта S = Область = наименование субъекта Федерации C = Страна/Регион = RU E = Электронная почта = адрес электронной почты В поле Subject сертификата могут быть добавлены дополнительные компоненты имени согласно RFC 5280
Public Key	Открытый ключ	Открытый ключ (алгоритм ГОСТ Р 34.10-2001)
Issuer Signature Algorithm	Алгоритм подписи издателя сертификата	ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Issuer Sign	ЭЦП издателя сертификата	Подпись издателя в соответствии с ГОСТ Р 34.11/34.10-2001
Расширения сертификата		
Key Usage (critical)	Использование ключа	Неотрекаемость – невозможность осуществления отказа от совершенных действий; Цифровая подпись; Шифрование ключей; Шифрование данных
ExtendedKeyUsage	Улучшенный ключ	Набор идентификаторов (OID), определяющих области использования сертификата
Certificate Policies	Политики сертификата	Сведения о классе средств ЭП владельца квалифицированного сертификата
Subject Sign Tool		Средство ЭП владельца СКПЭП
Issuer Sign Tool		Средство ЭП Удостоверяющего Центра, выпустившего СКПЭП
Subject Key Identifier	Идентификатор ключа владельца сертификата	Идентификатор закрытого ключа владельца сертификата
Authority Key Identifier	Идентификатор ключа издателя сертификата	Идентификатор ключа Удостоверяющего центра.
CRL Distribution Points	Точки распространения списка отозванных сертификатов (CRL)	http://ca.ecprf.ru/ra/cdp/acrl12.crl
Authority Information Access	Информация о сертификате УЦ - издателя	http://4trust.ru/ca/uc_alfa-service_12_63fz_01.cer