Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 января 2012 г. N 23041

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 27 декабря 2011 г. N 795**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ФОРМЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ**

(в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l0))

В соответствии с [частью 5](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l372) статьи 8 Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи" <\*> приказываю

--------------------

<\*> Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 15, ст. 2036; N 27, ст. 3880.

1. Утвердить Требования к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи (прилагаются). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l2))

2. Настоящий приказ действует до 1 сентября 2027 г. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l2))

*Директор*

*А.БОРТНИКОВ*

*Приложение*

*к приказу ФСБ России*

*от 27 декабря 2011 г. N 795*

**ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ**

(в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l3))

**I. Общие положения**

1. Настоящие Требования разработаны в соответствии с Федеральным законом [от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l0) "Об электронной подписи" <1> (далее - Федеральный закон). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l3))

--------------------

<1> Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 15, ст. 2036; 2020, N 24, ст. 3755. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l3))

2. В настоящих Требованиях используются следующие основные понятия, определенные в [статье 2](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l3) Федерального закона:

1) электронная подпись (далее - ЭП) - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;

2) ключ ЭП - уникальная последовательность символов, предназначенная для создания ЭП;

3) ключ проверки ЭП - уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом ЭП и предназначенная для проверки подлинности ЭП (далее - проверка ЭП);

4) удостоверяющий центр (далее - УЦ) - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки ЭП, а также иные функции, предусмотренные Федеральным законом; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l3))

5) сертификат ключа проверки ЭП - электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные УЦ либо доверенным лицом УЦ и подтверждающие принадлежность ключа проверки ЭП владельцу сертификата ключа проверки ЭП;

6) квалифицированный сертификат ключа проверки ЭП (далее - квалифицированный сертификат) - сертификат ключа проверки ЭП, соответствующий требованиям, установленным Федеральным законом и иными принимаемыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, созданный аккредитованным УЦ либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования ЭП (далее - уполномоченный федеральный орган), и являющийся в связи с этим официальным документом; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

7) владелец сертификата ключа проверки ЭП - лицо, которому в установленном Федеральным законом порядке выдан сертификат ключа проверки ЭП;

8) аккредитация УЦ - признание соответствия УЦ требованиям Федерального [закона](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l0); (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

9) средства ЭП - шифровальные (криптографические) средства, используемые для реализации хотя бы одной из следующих функций - создание ЭП, проверка ЭП, создание ключа ЭП и ключа проверки ЭП;

10) средства УЦ - программные и (или) аппаратные средства, используемые для реализации функций УЦ;

11) участники электронного взаимодействия - осуществляющие обмен информацией в электронной форме государственные органы, органы местного самоуправления, организации, индивидуальные предприниматели, а также граждане; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

12) заявитель - коммерческая организация, некоммерческая организация, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, не зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, но осуществляющее профессиональную деятельность, приносящую доход, в соответствии с федеральными законами на основании государственной регистрации и (или) лицензии, в силу членства в саморегулируемой организации, а также любое иное физическое лицо, лица, замещающие государственные должности Российской Федерации или государственные должности субъектов Российской Федерации, должностные лица государственных органов, органов местного самоуправления, работники подведомственных таким органам организаций, нотариусы и уполномоченные на совершение нотариальных действий лица, обращающиеся с соответствующим заявлением на выдачу сертификата ключа проверки ЭП в УЦ за получением сертификата ключа проверки ЭП в качестве будущего владельца такого сертификата. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

3. Настоящие Требования устанавливают требования к совокупности и порядку расположения полей квалифицированного сертификата (далее - форма квалифицированного сертификата).

4. При включении в состав квалифицированного сертификата дополнительных полей требования к их назначению и расположению в квалифицированном сертификате определяются в техническом задании на разработку (модернизацию) средств УЦ.

**II. Требования к совокупности полей квалифицированного сертификата**

5. Требования к совокупности полей квалифицированного сертификата устанавливаются на основании Федерального закона.

6. В соответствии со статьями [14](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l107) и [17](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l460) Федерального закона квалифицированный сертификат должен содержать следующую информацию:

- уникальный номер квалифицированного сертификата;

- даты начала и окончания действия квалифицированного сертификата;

- фамилия, имя и отчество (если имеется) владельца квалифицированного сертификата - для физического лица, либо наименование и место нахождения владельца квалифицированного сертификата - для юридического лица, а также в случаях, предусмотренных Федеральным [законом](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l0), фамилия, имя и отчество (если имеется) физического лица, действующего от имени владельца квалифицированного сертификата - юридического лица на основании учредительных документов юридического лица или доверенности (далее - уполномоченный представитель юридического лица);

- страховой номер индивидуального лицевого счета (далее - СНИЛС) владельца квалифицированного сертификата - для физического лица;

- основной государственный регистрационный номер (далее - ОГРН) владельца квалифицированного сертификата - для российского юридического лица; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

- основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (далее - ОГРНИП) - владельца квалифицированного сертификата - для физического лица, являющегося индивидуальным предпринимателем; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l4))

- идентификационный номер налогоплательщика (далее - ИНН) владельца квалифицированного сертификата - для физического лица, российского юридического лица и, при наличии, для иностранной организации (в том числе филиалов, представительств и иных обособленных подразделений иностранной организации); (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l8))

- уникальный ключ проверки ЭП; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l8))

- наименование используемого средства ЭП и (или) стандарты, требованиям которых соответствует ключ ЭП и ключ проверки ЭП;

- наименования средств ЭП и средств аккредитованного УЦ, которые использованы для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, квалифицированного сертификата, а также реквизиты документа, подтверждающего соответствие указанных средств требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом;

- наименование и место нахождения аккредитованного УЦ, который выдал квалифицированный сертификат;

- номер квалифицированного сертификата аккредитованного УЦ;

- идентификатор, однозначно указывающий на то, что идентификация заявителя при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась либо при его личном присутствии, либо без его личного присутствия с использованием квалифицированной ЭП при наличии действующего квалифицированного сертификата либо посредством идентификации заявителя - гражданина Российской Федерации с применением информационных технологий без его личного присутствия путем предоставления информации, указанной в документе, удостоверяющем личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, содержащем электронный носитель информации с записанными на нем персональными данными владельца паспорта, включая биометрические персональные данные, или путем предоставления сведений из федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме" <1> (далее - единая система идентификации и аутентификации) и единой информационной системы персональных данных, обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным гражданина Российской Федерации (далее - единая биометрическая система), в порядке, установленном Федеральным законом [от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=398298" \l "l0) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" <2>. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l32))

--------------------

<1> Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2011 г. N 977 "О федеральной государственной информационной системе "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 49 (ч. V), ст. 7284; 2020, N 34, ст. 5484). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l32))

<2> Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 31 (ч. I), ст. 3448; 2020, N 24, ст. 3751. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l32))

7. Квалифицированный сертификат должен содержать квалифицированную ЭП аккредитованного УЦ (доверенного лица аккредитованного УЦ, уполномоченного федерального органа), подтверждающую принадлежность ключа проверки ЭП владельцу квалифицированного сертификата.

8. По требованию лица, обратившегося за получением квалифицированного сертификата (далее - заявитель), в квалифицированный сертификат может дополнительно включаться иная информация о владельце квалифицированного сертификата.

Если заявителем представлены в аккредитованный УЦ документы, подтверждающие его право действовать от имени третьих лиц, в квалифицированный сертификат может быть включена информация о таких правомочиях заявителя и сроке их действия.

**III. Требования к порядку расположения полей квалифицированного сертификата**

9. Требования к порядку расположения полей квалифицированного сертификата устанавливаются в соответствии с основами аутентификации в открытых системах

<3>, структурой сертификата открытого ключа и сертификата атрибутов <4> и профилем сертификата и списка аннулированных сертификатов <3>. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l12))

--------------------

<3> Справочно: Основы аутентификации в открытых системах определены в ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-8-98 "Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 8. Основы аутентификации". (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l12))

<4> Справочно: Структура сертификата открытого ключа и сертификата атрибутов определена в международном стандарте ISO/IEC 9594-8:2008 "Information technology - Open systems interconnection - The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks", опубликованном по адресу в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: http://www.itu.int/rec/T-REC-X.509-200811-I/en. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l12))

<\*\*\*> Справочно: Профиль сертификата и списка аннулированных сертификатов определен в рекомендациях IETF RFC 5280 (2008) "Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile", опубликованных по адресу в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: http://www. ietf.org/rfc/rfc5280.txt.

10. Структура квалифицированного сертификата в форме электронного документа, определенная в соответствии со спецификацией абстрактной синтаксической нотации версии один <\*>, должна иметь следующий общий вид:

--------------------

<\*> Справочно: Спецификация абстрактной синтаксической нотации версии один определена в ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-1-2001 "Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 1. Спецификация основной нотации".

|  |
| --- |
| Certificate ::= SIGNED { SEQUENCE {  |
| version [0] serialNumber signature issuer validity subject subjectPublicKeyInfo issuerUniqueIdentifier [1] subjectUniqueIdentifier [2] extensions [3]  | Version DEFAULT v1, CertificateSerialNumber, AlgorithmIdentifier, Name, Validity, Name, SubjectPublicKeyInfo, IMPLICIT UniqueIdentifier OPTIONAL, IMPLICIT UniqueIdentifier OPTIONAL, Extensions OPTIONAL } }  |
| SIGNED { ToBeSigned } ::= SEQUENCE {  |
| toBeSigned COMPONENTS OF  | ToBeSigned, SIGNATURE { ToBeSigned } }  |
| SIGNATURE { ToBeSigned }::= SEQUENCE {  |
| algorithmIdentifier encrypted  | AlgorithmIdentifier, ENCRYPTED-HASH { ToBeSigned } }  |
| ENCRYPTED-HASH { ToBeSigned } ::= BIT STRING (CONSTRAINED BY  |
|   | { ToBeSigned } ).  |

11. Поле algorithmIdentifier (идентификатор алгоритма) содержит идентификатор криптографического алгоритма, с использованием которого аккредитованный УЦ, доверенное лицо аккредитованного УЦ либо уполномоченный федеральный орган сформировал ЭП настоящего квалифицированного сертификата. Дополнительно могут быть указаны параметры криптографического алгоритма:

|  |
| --- |
| AlgorithmIdentifier ::= SEQUENCE {  |
| algorithm ALGORITHM.&id ( { SupportedAlgorithms } ),  |
| parameters ALGORITHM.&Type ( { SupportedAlgorithms }  |
| { @algorithm } )OPTIONAL }  |

12. Поле encrypted содержит ЭП, сформированную аккредитованным УЦ, доверенным лицом аккредитованного УЦ либо уполномоченным федеральным органом под структурированной совокупностью полей квалифицированного сертификата (toBeSigned).

13. Поле version (версия) содержит номер версии формата сертификата: Version ::= INTEGER { v1(0), v2(1), v3(2)}.

Ввиду необходимости использования дополнений сертификата значение поля version должно равняться 2.

14. Поле serialNumber (серийный номер) должно содержать положительное целое число, однозначно идентифицирующее квалифицированный сертификат в множестве всех сертификатов, выданных данным аккредитованным УЦ, доверенным лицом аккредитованного УЦ либо уполномоченным федеральным органом:

CertificateSerialNumber ::= INTEGER.

15. Поле signature (подпись) содержит идентификатор криптографического алгоритма, с использованием которого аккредитованный УЦ, доверенное лицо аккредитованного УЦ либо уполномоченный федеральный орган сформировали ЭП данного квалифицированного сертификата. Содержимое данного поля должно совпадать с содержимым поля algorithmIdentifier.

16. Поле issuer (издатель) имеет тип Name и идентифицирует аккредитованный УЦ, доверенное лицо аккредитованного УЦ либо уполномоченный федеральный орган, создавшие и выдавшие данный квалифицированный сертификат. Тип Name описывается следующим образом:

|  |
| --- |
| Name ::= CHOICE { rdnSequence RDNSequence }  |
| RDNSequence ::= SEQUENCE OF RelativeDistinguishedName  |
| RelativeDistinguishedName ::= SET SIZE (1..MAX)OF AttributeTypeAndValue  |
| AttributeTypeAndValue ::= SEQUENCE {  |
| type  | AttributeType,  |
| value  | AttributeValue }  |
| AttributeType ::= OBJECT IDENTIFIER  |
| AttributeValue ::= ANY DEFINED BY AttributeType.  |

Тип поля value определяется типом атрибута, но в общем случае в качестве AttributeValue выступает тип DirectoryString:

|  |
| --- |
| DirectoryString ::= CHOICE {  |
| teletexString  | TeletexString (SIZE (1..MAX)),  |
| printableString  | PrintableString (SIZE (1..MAX)),  |
| universalString  | UniversalString (SIZE (1..MAX)),  |
| utf8String  | UTF8String (SIZE (1..MAX)),  |
| bmpString  | BMPString (SIZE (1..MAX)) }.  |

17. Стандартные атрибуты имени описаны в справочнике выбранных типов атрибутов <\*>. При описании формы квалифицированного сертификата используются следующие стандартные атрибуты имени:

--------------------

<\*> Справочно: Выбранные типы атрибутов определены в ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-6-98 "Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 6. Выбранные типы атрибутов" и в международном стандарте ISO/IEC 9594-6:2008 "Information technology - Open systems interconnection - The Directory: Selected attribute types", опубликованном по адресу в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: [http://www.itu.int/rec/T-REC-X.520-200811-I/en](http://www.itu.int/rec/t-rec-x.520-200811-i/en).

1) commonName (общее имя).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую имя, фамилию и отчество (если имеется) - для физического лица, или наименование - для юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута commonName имеет вид 2.5.4.3;

2) surname (фамилия).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую фамилию физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута surname имеет вид 2.5.4.4;

3) givenName (приобретенное имя).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую имя и отчество (если имеется) физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута givenName имеет вид 2.5.4.42;

4) countryName (наименование страны).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать двухсимвольный код страны <\*>. Объектный идентификатор типа атрибута countryName имеет вид 2.5.4.6;

--------------------

<\*> Справочно: Двухсимвольные коды стран определены в ГОСТ 7.67-2003 (ИСО 3166-1:1997) "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран".

5) stateOrProvinceName (наименование штата или области).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего субъекта Российской Федерации. Объектный идентификатор типа атрибута stateOrProvinceName имеет вид 2.5.4.8;

6) localityName (наименование населенного пункта).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование соответствующего населенного пункта. Объектный идентификатор типа атрибута localityName имеет вид 2.5.4.7;

7) streetAddress (название улицы, номер дома).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую часть адреса места нахождения соответствующего лица, включающую наименование улицы, номер дома, а также корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется). Объектный идентификатор типа атрибута streetAddress имеет вид 2.5.4.9;

8) organizationName (наименование организации).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута organizationName имеет вид 2.5.4.10;

9) organizationUnitName (подразделение организации).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование подразделения юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута organizationUnitName имеет вид 2.5.4.11;

10) title (должность).

В качестве значения данного атрибута имени следует использовать текстовую строку, содержащую наименование должности лица. Объектный идентификатор типа атрибута title имеет вид 2.5.4.12.

Для включения в квалифицированный сертификат иной информации о владельце квалифицированного сертификата рекомендуется использовать стандартные атрибуты имени, описанные в справочнике выбранных типов атрибутов.

18. К дополнительным атрибутам имени, необходимость использования которых устанавливается в соответствии с Федеральным [законом](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=395393" \l "l0), относятся:

1) OGRN (ОГРН).

Значением атрибута OGRN является строка, состоящая из 13 цифр и представляющая ОГРН владельца квалифицированного сертификата - юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута OGRN имеет вид 1.2.643.100.1, тип атрибута OGRN описывается следующим образом:

OGRN ::= NUMERIC STRING SIZE 13;

2) SNILS (СНИЛС).

Значением атрибута SNILS является строка, состоящая из 11 цифр и представляющая СНИЛС владельца квалифицированного сертификата - физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута SNILS имеет вид 1.2.643.100.3, тип атрибута SNILS описывается следующим образом: SNILS ::= NUMERIC STRING SIZE 11;

3) INN (ИНН физического лица). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l12))

Значением атрибута INN является строка, состоящая из 12 цифр и представляющая ИНН владельца квалифицированного сертификата-физического лица. Объектный идентификатор типа атрибута INN имеет вид 1.2.643.3.131.1.1, тип атрибута INN описывается следующим образом: INN ::= NUMERIC STRING SIZE 12. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l13))

4) INNLE (ИНН юридического лица). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l13))

Значением атрибута INNLE является строка, состоящая из 10 цифр и представляющая ИНН владельца квалифицированного сертификата - юридического лица. Объектный идентификатор типа атрибута INNLE имеет вид 1.2.643.100.4, тип атрибута INNLE описывается следующим образом: (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l13))

INNLE::= NUMERIC STRING SIZE 10; (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l13))

5) OGRNIP (ОГРНИП). (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l13))

Значением атрибута OGRNIP является строка, состоящая из 15 цифр и представляющая ОГРНИП владельца квалифицированного сертификата - физического лица, являющегося индивидуальным предпринимателем. Объектный идентификатор типа атрибута OGRNIP имеет вид 1.2.643.100.5, тип атрибута OGRNIP описывается следующим образом: (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l37))

OGRNIP::= NUMERIC STRING SIZE 15. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l37))

19. Поле validity имеет тип Validity и содержит даты начала и окончания действия квалифицированного сертификата. Тип Validity описывается следующим образом:

|  |
| --- |
| Validity ::= SEQUENCE {  |
| notBefore  | Time,  |   |
| notAfter  | Time }  |   |
| Time ::= CHOICE {  |
| utcTime  | UTCTime,  |   |
| generalTimeGeneralizedTime }  |

20. Поле subject имеет тип Name и идентифицирует владельца квалифицированного сертификата.

21. Поле subjectPublicKeyInfo имеет тип SubjectPublicKeyInfo и содержит значение ключа проверки ЭП владельца квалифицированного сертификата, а также идентификатор криптографического алгоритма, с которым должен использоваться данный ключ:

|  |
| --- |
| SubjectPublicKeyInfo ::= SEQUENCE {  |
| algorithm  | AlgorithmIdentifier,  |   |
| subjectPublicKey  | BIT STRING }.  |   |

22. Необязательные поля issuerUniqueIdentifier и subjectUniqueIdentifier имеют тип UniqueIdentifier. Настоящие Требования не устанавливают требований к использованию указанных полей.

23. Дополнительная информация, касающаяся использования квалифицированного сертификата, включается в состав дополнений:

|  |
| --- |
| Extensions ::= SEQUENCE {  |
| extnId  | EXTENSION.&id ( { ExtensionSet } ),  |   |
| critical  | BOOLEAN DEFAULT FALSE,  |   |
| extnValue  | OCTET STRING }.  |   |

Для включения в квалифицированный сертификат иной информации о владельце квалифицированного сертификата, для которой не предусмотрены соответствующие стандартные атрибуты имени, в том числе информации о правомочиях владельца квалифицированного сертификата и сроке их действия, рекомендуется использовать дополнение subjectAlternativeName.

24. Дополнение authorityKeyIdentifier (идентификатор ключа УЦ) имеет тип AuthorityKeyIdentifier, структура которого определяется следующим образом:

|  |
| --- |
| AuthorityKeyIdentifier ::= SEQUENCE {  |
| keyIdentifier  | [0] KeyIdentifier OPTIONAL,  |   |
| authorityCertIssuer  | [1] GeneralNames OPTIONAL,  |   |
| authorityCertSerialNumber  | [2] CertificateSerialNumber OPTIONAL }.  |   |

В квалифицированном сертификате следует использовать дополнение authorityKeyIdentifier с занесением в поле authorityCertSerialNumber номера соответствующего квалифицированного сертификата аккредитованного УЦ или доверенного лица аккредитованного УЦ либо уполномоченного федерального органа, создавшего исходный квалифицированный сертификат. Объектный идентификатор типа дополнения authorityKeyIdentifier имеет вид 2.5.29.35.

25. Дополнение keyUsage определяет область использования ключа проверки ЭП, содержащегося в поле subjectPublicKeyInfo квалифицированного сертификата. Дополнение keyUsage имеет тип KeyUsage, структура которого определяется следующим образом:

|  |
| --- |
| KeyUsage ::= BIT STRING {  |
| digitalSignature  | (0),  |   |
| contentCommitment  | (1),  |   |
| keyEncipherment  | (2),  |   |
| dataEncipherment  | (3),  |   |
| keyAgreement  | (4),  |   |
| keyCertSign  | (5),  |   |
| cRLSign  | (6),  |   |
| encipherOnly  | (7),  |   |
| decipherOnly  | (8) }.  |   |

Значение "1" в нулевом бите означает, что область использования ключа включает проверку ЭП под электронными документами, отличными от квалифицированных сертификатов и списков уникальных номеров квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП, действие которых на определенный момент было прекращено УЦ до истечения их действия (далее - список аннулированных сертификатов), предназначенными для выполнения процедур аутентификации или контроля целостности.

Значение "1" в первом бите означает, что область использования ключа включает проверку ЭП под электронными документами, отличными от квалифицированных сертификатов и списков аннулированных сертификатов, в отношении которых ставится задача обеспечения невозможности отказа подписавшего лица от своего действия.

Значение "1" во втором бите означает, что область использования ключа включает зашифрование закрытых или секретных ключей, например в целях их защищенной доставки.

Значение "1" в третьем бите означает, что область использования ключа включает непосредственно зашифрование пользовательских данных без дополнительного использования методов симметричной криптографии.

Значение "1" в четвертом бите означает, что область использования ключа включает согласование ключей.

Значение "1" в пятом бите означает, что область использования ключа включает проверку подписей под квалифицированными сертификатами.

Значение "1" в шестом бите означает, что область использования ключа включает проверку подписей под списками аннулированных сертификатов.

Значение "1" в седьмом бите означает, что область использования ключа включает зашифрование данных в процессе согласования ключей (при этом в четвертом бите должно быть значение "1").

Значение "1" в восьмом бите означает, что область использования ключа включает расшифрование данных в процессе согласования ключей (при этом в четвертом бите должно быть значение "1").

Объектный идентификатор дополнения keyUsage имеет вид 2.5.29.15.

26. Дополнение certificatePolicies предназначено для обозначения политик сертификации, в соответствии с которыми должен использоваться квалифицированный сертификат. Тип CertificatePoliciesSyntax, описывающий дополнение certificatePolicies, определяется следующим образом:

|  |
| --- |
| CertificatePoliciesSyntax ::= SEQUENCE SIZE (1..MAX) OF PolicyInformation  |
| PolicyInformation ::= SEQUENCE {  |
| policyIdentifier  | CertPolicyId,  |
| policyQualifiers  | SEQUENCE SIZE (1..MAX) OF  |
|   | PolicyQualifierInfo OPTIONAL }  |
| CertPolicyId ::= OBJECT IDENTIFIER  |
| PolicyQualifierInfo ::= SEQUENCE {  |
| policyQualifierId  | PolicyQualifierId,  |
| qualifier  | ANY DEFINED BY policyQualifierId }  |
| PolicyQualifierId ::= OBJECT IDENTIFIER.  |

Объектный идентификатор дополнения certificatePolicies имеет вид 2.5.29.32.

27. Для обозначения класса средств ЭП владельца квалифицированного сертификата должны применяться следующие идентификаторы:

- 1.2.643.100.113.1 - класс средства ЭП КС1,

- 1.2.643.100.113.2 - класс средства ЭП КС2,

- 1.2.643.100.113.3 - класс средства ЭП КС3,

- 1.2.643.100.113.4 - класс средства ЭП КВ1,

- 1.2.643.100.113.5 - класс средства ЭП КВ2,

- 1.2.643.100.113.6 - класс средства ЭП КА1.

28. Сведения о классе средств ЭП владельца квалифицированного сертификата должны быть указаны в дополнении certificatePolicies путем включения следующих идентификаторов:

- для класса средств ЭП КС1: 1.2.643.100.113.1,

- для класса средств ЭП КС2: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2,

- для класса средств ЭП КС3: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2, 1.2.643.100.113.3,

- для класса средств ЭП КВ1: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2, 1.2.643.100.113.3, 1.2.643.100.113.4,

- для класса средств ЭП КВ2: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2, 1.2.643.100.113.3, 1.2.643.100.113.4, 1.2.643.100.113.5,

- для класса средств ЭП КА1: 1.2.643.100.113.1, 1.2.643.100.113.2, 1.2.643.100.113.3, 1.2.643.100.113.4, 1.2.643.100.113.5, 1.2.643.100.113.6.

Для средств ЭП, класс которых отличается от класса средств УЦ, в которых используются указанные средства ЭП, следует указывать идентификаторы для класса средств ЭП, соответствующего классу средств УЦ.

28.1. Для указания в квалифицированном сертификате идентификатора, однозначно указывающего на то, что идентификация заявителя при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась при его личном присутствии или без его личного присутствия с использованием квалифицированной ЭП при наличии действующего квалифицированного сертификата либо без личного присутствия заявителя - гражданина Российской Федерации с применением информационных технологий путем предоставления информации, указанной в документе, удостоверяющем личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, содержащем электронный носитель информации с записанными на нем персональными данными владельца паспорта, включая биометрические персональные данные, или путем предоставления сведений из единой системы идентификации и аутентификации и единой биометрической системы в порядке, установленном Федеральным законом [от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=398298" \l "l0) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", должно использоваться некритичное дополнение identificationKind типа IdentificationKind, имеющего следующее представление: (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l14))

IdentificationKind ::= INTEGER { personal(0), remote\_cert(1), remote\_passport(2), remote\_system(3)}. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l14))

В случае, если идентификация заявителя при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась при его личном присутствии, дополнение identificationKind должно иметь значение 0. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l14))

В случае, если идентификация заявителя при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась без его личного присутствия с использованием квалифицированной ЭП при наличии действующего квалифицированного сертификата, дополнение identificationKind должно иметь значение 1. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l40))

В случае, если идентификация заявителя - гражданина Российской Федерации при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась без его личного присутствия с применением информационных технологий путем предоставления информации, указанной в документе, удостоверяющем личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, содержащем электронный носитель информации с записанными на нем персональными данными владельца паспорта, включая биометрические персональные данные, дополнение identificationKind должно иметь значение 2. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l40))

В случае, если идентификация заявителя - гражданина Российской Федерации при выдаче сертификата ключа проверки ЭП проводилась без его личного присутствия с применением информационных технологий путем предоставления сведений из единой системы идентификации и аутентификации и единой биометрической системы в порядке, установленном Федеральным законом [от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=398298" \l "l0) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", дополнение identificationKind должно иметь значение 3. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l40))

Объектный идентификатор типа IdentificationKind имеет вид 1.2.643.100.114. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l40))

29. Для указания в квалифицированном сертификате наименования используемого владельцем квалифицированного сертификата средства ЭП должно использоваться некритичное дополнение subjectSignTool типа UTF8String SIZE(1..200), объектный идентификатор которого имеет вид 1.2.643.100.111.

30. Для указания в квалифицированном сертификате наименования средств ЭП и средств аккредитованного УЦ, которые использованы для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, квалифицированного сертификата, а также реквизитов документа, подтверждающего соответствие указанных средств требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, должно использоваться некритичное дополнение issuerSignTool типа IssuerSignTool, имеющего следующее представление:

|  |
| --- |
| IssuerSignTool ::= SEQUENCE {  |
| signTool  | UTF8String SIZE(1..200),  |   |
| cATool  | UTF8String SIZE(1..200),  |   |
| signToolCert  | UTF8String SIZE(1..100),  |   |
| cAToolCert  | UTF8String SIZE(1..100) }.  |   |

В строковом поле signTool должно содержаться полное наименование средства ЭП, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП и квалифицированного сертификата.

В строковом поле cATool должно содержаться полное наименование средства аккредитованного УЦ, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП и квалифицированного сертификата.

В строковом поле signToolCert должны содержаться реквизиты заключения ФСБ России о подтверждении соответствия средства ЭП, которое было использовано для создания ключа ЭП, ключа проверки ЭП, требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом (далее - заключение о подтверждении соответствия средства электронной подписи).

В строковом поле cAToolCert должны содержаться реквизиты заключения ФСБ России о подтверждении соответствия средства УЦ, которое было использовано для создания квалифицированного сертификата, требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом (далее - заключение о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра).

Объектный идентификатор типа IssuerSignTool имеет вид 1.2.643.100.112.

**IV. Требования к форме квалифицированного сертификата на бумажном носителе**

31. Форма квалифицированного сертификата на бумажном носителе должна удовлетворять следующим требованиям:

- отображение всех полей квалифицированного сертификата в виде, пригодном для восприятия человеком;

- отображение содержащейся в квалифицированном сертификате информации о наименованиях, именах, месте нахождения, области применения и другой информации на русском языке с использованием символов кириллического алфавита;

- пригодность для проведения формализованной процедуры контроля соответствия квалифицированного сертификата в формах электронного документа и документа на бумажном носителе.

Допускается не отображать в квалифицированном сертификате на бумажном носителе значения полей, которые фиксированы для всех квалифицированных сертификатов (например: поле version имеет значение 2, соответствующее версии v3).

Допускается в квалифицированном сертификате на бумажном носителе однократно отображать информацию, которая дублируется в различных полях (например, algorithmIdentifier и signature).

32. Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе для владельца - физического лица приведен в приложении N 1 к настоящим Требованиям.

Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе для владельца - юридического лица приведен в приложении N 2 к настоящим Требованиям.

Общий вид квалифицированного сертификата на бумажном носителе для владельца - физического лица, являющегося индивидуальным предпринимателем, приведен в приложении N 3 к настоящим Требованиям. (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l19))

*Приложение N 1*

*к Требованиям (п. 32)*

**ОБЩИЙ ВИД КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА - ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА**

(в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l19))

Номер квалифицированного сертификата: <serialNumber>

|  |  |
| --- | --- |
| Действие квалифицированного сертификата:  | с <notBefore>  |
|   | по <notAfter>  |

Сведения о владельце квалифицированного сертификата

Фамилия, имя, отчество: <commonName>

Страховой номер индивидуального лицевого счета: <SNILS>

Индивидуальный номер налогоплательщика: <INN> (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l19))

Тип идентификации при выдаче сертификата: <identificationKind> (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l19))

Сведения об издателе квалифицированного сертификата

Наименование удостоверяющего центра: <commonName>

Место нахождения удостоверяющего центра: <countryName>, <stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

\* Доверенное лицо удостоверяющего центра: <surname>, <givenName>

Номер квалифицированного сертификата удостоверяющего центра: <authorityKeyIdentifier.authorityCertSerialNumber>

Наименование средства электронной подписи: <issuerSignTool.signTool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства электронной подписи: <issuerSignTool.signToolCert>

Наименование средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cATool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cAToolCert>

Класс средств удостоверяющего центра: <certificatePolicies>

Сведения о ключе проверки электронной подписи

Используемый алгоритм: <algorithm>

\* Используемое средство электронной подписи: <subjectSignTool>

Класс средства электронной подписи: <certificatePolicies>

Область использования ключа: <keyUsage>

Значение ключа: <subjectPublicKey>

Электронная подпись под квалифицированным сертификатом

Используемый алгоритм: <algorithmIdentifier>

Значение электронной подписи: <encrypted>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подпись уполномоченного лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | / <расшифровка подписи>/  |   |
|   |   |   |   |
|   | М.П.  |   |   |

Символом "\*" отмечены поля, которые в квалифицированном сертификате могут отсутствовать.

*Приложение N 2*

*к Требованиям (п. 32)*

**ОБЩИЙ ВИД КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА - ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**

(в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l43))

Номер квалифицированного сертификата: <serialNumber>

|  |  |
| --- | --- |
| Действие квалифицированного сертификата:  | с <notBefore>  |
|   | по <notAfter>  |

Сведения о владельце квалифицированного сертификата

Наименование юридического лица: <commonName>

Основной государственный регистрационный номер: <OGRN>

Идентификационный номер налогоплательщика: <INNLE> (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l20))

Место нахождения юридического лица: <countryName>,

<stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

\* Уполномоченный представитель юридического лица: <title> <surname>

<givenName>

Тип идентификации при выдаче сертификата: <identificationKind> (в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l20))

Сведения об издателе квалифицированного сертификата

Наименование удостоверяющего центра: <commonName>

Место нахождения удостоверяющего центра: <countryName>, <stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

\* Доверенное лицо удостоверяющего центра: <surname>, <givenName>

Номер квалифицированного сертификата удостоверяющего центра:

<authorityKeyIdentifier.authorityCertSerialNumber>

Наименование средства электронной подписи: <issuerSignTool.signTool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства электронной подписи: <issuerSignTool.signToolCert>

Наименование средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cATool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cAToolCert>

Класс средств удостоверяющего центра: <certificatePolicies>

Сведения о ключе проверки электронной подписи

Используемый алгоритм: <algorithm>

\* Используемое средство электронной подписи: <subjectSignTool>

Класс средства электронной подписи: <certificatePolicies>

Область использования ключа: <keyUsage>

Значение ключа: <subjectPublicKey>

Электронная подпись под квалифицированным сертификатом

Используемый алгоритм: <algorithmIdentifier>

Значение электронной подписи: <encrypted>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подпись уполномоченного лица | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | / <расшифровка подписи>/  |   |
|   |   |   |   |
|   | М.П.  |   |   |

Символом "\*" отмечены поля, которые в квалифицированном сертификате могут отсутствовать.

*Приложение N 3*

*к Требованиям (п. 32)*

**ОБЩИЙ ВИД КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СЕРТИФИКАТА НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА - ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ**

(в ред. Приказа ФСБ РФ [от 29.01.2021 N 31](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=385424" \l "l44))

|  |  |
| --- | --- |
| Номер квалифицированного сертификата: | <serialNumber> |
| Действие квалифицированного сертификата: | с <notBefore> |
|   | no <notAfter> |

Сведения о владельце квалифицированного сертификата

Фамилия, имя, отчество: <commonName>

Страховой номер индивидуального лицевого счета: <SNILS>

Индивидуальный номер налогоплательщика: <INN>

Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: <OGRNIP>

Тип идентификации при выдаче сертификата: <identificationKind>

Сведения об издателе квалифицированного сертификата

Наименование удостоверяющего центра: <commonName>

Место нахождения удостоверяющего центра: <countryName>, <stateOrProvinceName>, <localityName>, <streetAddress>

\* Доверенное лицо удостоверяющего центра: <surname>, <givenName>

Номер квалифицированного сертификата удостоверяющего центра: <authorityKeyIdentifier.authorityCertSerialNumber>

Наименование средства электронной подписи: <issuerSignTool.signTool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства электронной подписи: <issuerSignTool.signToolCert>

Наименование средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cATool>

Реквизиты заключения о подтверждении соответствия средства удостоверяющего центра: <issuerSignTool.cAToolCert>

Класс средств удостоверяющего центра: <certificatePolicies>

Сведения о ключе проверки электронной подписи

Используемый алгоритм: <algorithm>

\* Используемое средство электронной подписи: <subjectSignTool>

Класс средства электронной подписи: <certificatePolicies>

Область использования ключа: <keyUsage>

Значение ключа: <subjectPublicKey>

Электронная подпись под квалифицированным сертификатом

Используемый алгоритм: <algorithmIdentifier>

Значение электронной подписи: <encrypted>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Подпись уполномоченного лица |   | / <расшифровка подписи> / |   |   |
|   | М.П. |   |   |   |

--------------------

\* Символом "\*" отмечены поля, которые в квалифицированном сертификате могут отсутствовать.