

ОИДы в сертификатах

 cs-crimea.ru/spravka/stati-i-spravka/108-oidy-v-sertifikatakh

Что такое OID (Object Identifier - Объектные идентификаторы)?

ОИДы - это дополнительный и необязательный атрибут сертификата, который либо предоставляет дополнительную информацию о владельце, ключах, УЦ, либо несёт какую-то дополнительную информацию для приложений и сервисов, которые используют этот сертификат.

В формате электронного сертификата X.509 предусмотрено сохранение таких дополнительных атрибутов (extensions).

Чаще всего ОИДы используют для управления доступами на основе ролей. Например, в сертификате можно прописать, что владелец ключа является руководителем организации, и это даст ему возможность сразу во всех информационных системах (ИС) получить доступ к нужным функциям и сведениям, без необходимости связываться с администраторами каждой ИС и менять настройки доступа. Все это конечно при условии, что все эти ИС используют сертификат пользователя для его авторизации и анализируют один и тот-же атрибут одинаковым образом (для того-то атрибуты и выбираются из справочника, а не задаются произвольно).

ВНИМАНИЕ! Данный список ОИДов приведён как образец, взятый из открытых источников, и носит справочный характер. Для уточнения актуальности и применения того или иного ОИД, обращайтесь к менеджеру удостоверяющего центра.

Применение сертификата	ОИД-ы
Базовая электронная подпись	1.3.6.1.5.5.7.3.2 — Проверка подлинности клиента 1.3.6.1.5.5.7.3.4 — Защищенная электронная почта 1.2.643.2.2.34.6 — Пользователь Центра Регистрации, HTTP, TLS клиент 1.2.643.2.2.34.26 — Пользователь службы актуальных статусов 1.2.643.2.2.34.25 — Пользователь службы штампов времени 1.2.643.5.3.48.1 — Управление финансов Липецкой обл. 1.2.643.5.3.40.1 — Правительство Калужской обл. 1.2.643.2.2.3.3 — Управление финансов Самарской обл. 1.2.643.3.41.1.3.4 — Управление финансов Курганской обл. 1.2.643.7.2.21.1.2 — Размещение сведений в сводном реестре 1.2.643.3.89.24 — zapret-info.gov.ru

Работа на торговых площадках

5 федеральных и 75 коммерческих ТП (кроме банкротства)	1.2.643.6.3.1.1 — Использование на ЭТП для аукционов 1.2.643.6.3.1.3.1 — Участник размещения заказа 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель 1.2.643.5.5.66.1 — ЭТС "МТП" 1.2.643.3.8.100.1.42 — Использование КЭП на ЭТП www.utpl.ru
Специалист с правом подписи контакта	1.2.643.6.3.1.4.3
Администратор организации	1.2.643.6.3.1.4.1
Уполномоченный специалист	1.2.643.6.3.1.4.2
75 коммерческих ТП (кроме банкротства)	1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель 1.2.643.5.5.66.1 — ЭТС "МТП" 1.2.643.3.8.100.1.42 — Использование КЭП на ЭТП www.utpl.ru
B2B	1.2.643.6.7 — B2B 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель
uTender	1.2.643.3.58.2.1.1 — uTender 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель
Центр реализации	1.2.643.6.14 — Центр реализации 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель
Газпромбанк	1.2.643.6.17
UralBidin	1.2.643.3.8.100.1.19
ЭТП №1	1.2.643.6.12 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель

Рефери	1.3.6.1.4.1.29919.21 — Рефери (94-ФЗ) 1.2.643.3.110.85 — Рефери (223-ФЗ) 1.2.643.6.3.1.2.1 — Юридическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.2 — Физическое лицо 1.2.643.6.3.1.2.3 — Индивидуальный предприниматель
Заказчик etprf.ru	1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.1 — Администратор организации 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.2 — Уполномоченный специалист 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.3 — Специалист с правом подписи контракта 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.4 — Специалист с правом направления шаблона контракта
Уполномоченная организация etprf.ru	1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.1 — Заказчик: Администратор организации 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.2 — Заказчик: Уполномоченный специалист 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.3 — Заказчик: Специалист с правом подписи контракта 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.1.4 — Заказчик: Специалист с правом направления шаблона контракта 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2 — УО: Базовый OID 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2.1 — УО: Администратор организации 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2.2 — УО: Уполномоченный специалист 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2.3 — УО: Специалист с правом направления шаблона контракта 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2.4 — УО: Должностное лицо с правом подписи контракта 1.2.643.3.61.502710.1.6.3.4.2.5 — УО: Специалист с правом согласования размещения заказа
223-ФЗ	1.2.643.7.2.50.1.2 — ЕСИА
ФТС	1.2.643.3.215.4 1.2.643.3.215.6 1.2.643.3.215.7 1.2.643.3.215.8 1.2.643.3.215.9 1.2.643.3.215.11 1.2.643.3.215.12 1.2.643.3.215.13
Отчетность и документооборот в госорганах	
ФНС, ПФР, ФСС, Росстат, РПН	(нет отдельного OID)
ФСФР	1.2.643.5.1.31.1 — ФСФР

Росимущество	1.2.643.3.89.21 — Росимущество
ЕФРСБ	(нет отдельного OID)
ФСТ	1.2.643.3.7.3.3 — ФСТ
Росреестр	
Кадастровый инженер	1.2.643.5.1.24.2.1.3.1 — Кадастровый инженер
Юридическое лицо	1.2.643.5.1.24.2.30 — Запрос из ЕГРП для ЮЛ
Физическое лицо	1.2.643.5.1.24.2.1.3 — Запрос из ЕГРП для ФЛ
Арбитражный управляющий	1.2.643.5.1.24.2.27 — Арбитражный управляющий
Судья	1.2.643.5.1.24.2.8 — Судья
Многофункциональный центр	1.2.643.5.1.24.2.49 — МФЦ 1.2.643.100.2.1 - УЛ представителя органа власти
Кредитная организация	1.2.643.5.1.24.3.3.10 — Кредитная организация
Организации по техническому учету	1.2.643.5.1.24.2.48 — Сведения о зданиях, сооружениях, незавершенном строительстве
Правоохранительный орган	1.2.643.5.1.24.2.15 — Правоохранительный орган
Нотариус	1.2.643.5.1.24.2.26 — Нотариус
Судебный пристав-исполнитель	1.2.643.5.1.24.2.14 — Пристав-исполнитель
СМЭВ + Росреестр	
Орган государственной власти субъекта РФ	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.6 — Орган государственной власти субъекта РФ
Федеральный орган исполнительной власти	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.20 — Федеральный орган исполнительной власти
Территориальный орган федерального органа исполнительной власти	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.43 — Территориальный орган федерального органа исполнительной власти
Орган местного самоуправления	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.19 — Орган местного самоуправления
Орган местного самоуправления по учету муниципального имущества	1.2.643.5.1.24.2.5 — Орган местного самоуправления по учету муниципального имущества 1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти

Орган исполнительной власти по учету муниципального имущества	1.2.643.5.1.24.2.44 — Руководитель или иное уполномоченное лицо орган исполнительной власти по учету муниципального имущества 1.2.643.3.58.2.1.6 — Идентификатор владельца подписи
Подведомственная организация органа государственной власти субъекта РФ	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.53 — Подведомственная организация органа государственной власти субъекта РФ
Территориальный органа государственного внебюджетного фонда	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.52 — Территориального органа государственного внебюджетного фонда
Государственный внебюджетный фонд	1.2.643.100.2.1 — УЛ представителя органа власти 1.2.643.5.1.24.2.51 — Государственный внебюджетный фонд
СМЭВ	
Орган власти	1.2.643.100.2.2 — Орган власти
Программная система	1.2.643.100.2.2 — Орган власти
Информационная система юридического лица	(нет отдельного OID)
ФСРАР	1.2.643.5.1.28.2 — Система декларирования ФСРАР
ЕФРСДЮЛ	1.2.643.2.64.1.1.1
Универсальное применение	
Для ВСЕГО	коды — на соответствующих применениях, входящих в универсальное
Для всех торговых площадок	коды — на соответствующих применениях, входящих в универсальное
Для всех торговых площадок по банкротству	коды — на соответствующих применениях, входящих в универсальное
Доверенное лицо УЦ	
Инженер УЦ	1.2.643.3.58.2.1.3