

2.2 Сертификаты

Сертификат электронной подписи — это документ, позволяющий проверить подлинность электронной подписи, он подтверждает принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата.

Сертификаты ЭП выпускаются удостоверяющим центром, который занимается выдачей и обслуживанием сертификатов электронной подписи.

Этот документ содержит все данные о владельце закрытого ключа электронной подписи, в том числе и данные по удостоверяющему центру, который выпустил подпись. Удостоверяющий центр, выдавший сертификат, отвечает за достоверность данных, которые содержатся в нём.

При обнаружении нового ключевого носителя, в систему автоматически добавляются обнаруженные на нем сертификаты.

Основные элементы страницы сертификата

Сертификат

Владелец

Полное имя

Кем выдан - Удостоверяющий центр, которым был выдан сертификат.

Серийный номер сертификата

Недействителен раньше - дата, до наступления которой, сертификат является недействительным.

Недействителен после - дата, после наступления которой, сертификат является недействительным.

ID ключевой пары - идентификатор в системе Рутокен База для ключевой пары, с которой связан данный сертификат.

Статус - Активный/Отозван

CRL - список сертификатов, которые удостоверяющий центр пометил как отозванные. Система автоматически проверяет наличие текущего сертификата в этом списке. Если сертификат был отозван, то поле статус автоматически изменяется.

Сертификат содержит информацию о сроках действия ключевой пары - данный флажок помечен, если сроки действия ключевой пары отличаются от сроков действия сертификата для данной ключевой пары.

Сертификат в формате PKCS#7

Информация о носителе

Таблица с информацией о носителях, на которых был обнаружен данный сертификат. Если сертификат обнаружен на нескольких носителях, все они будут отображаться в данной таблице.

Серийный номер носителя	Производитель носителя	Имя APM	Пользователь	Время обнаружения носителя
-------------------------	------------------------	---------	--------------	----------------------------

Носители с ключевыми парами

Таблица с информацией о носителях, на которых был обнаружен ключ, соответствующий данному сертификату.

Серийный номер носителя	Производитель носителя
Ссылка на ключевой носитель , на котором была обнаружена ключевая информация.	Ссылка на производителя данного носителя в справочнике Производителей