

## Краткое описание программы «Реестр сертификатов X.509»

Реестр сертификатов X.509							
База данных Сертификаты Справка Выход							
Поиск							
	Общее имя	Дата окончания действия сертификата	Количество дней до окончания действия сертификата	Дата окончания действия ключа	Количество дней до окончания действия ключа	Организация	Область
1	Гордиевская Инна Юрьевна	28.02.2018	306	28.02.2018	306	Правительство Ростовской области	61 Ростовская область
2	Слепухин Александр Анатольевич	28.02.2018	306	28.02.2018	306	Правительство Ростовской области	61 Ростовская область
3	Попейко Александр Сергеевич	05.03.2018	312	05.03.2018	312	Администрация Губернатора Санкт-Петербурга	78 Санкт-Петербург
4	Данилова Елена Александровна	06.03.2018	313	06.03.2018	313	Министерство информационных технологий и связи	27 Хабаровский край
5	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
6	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
7	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
8	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
9	Администрация МО "Новодевяткинское сель...	17.04.2018	355	17.04.2018	355	Администрация МО "Новодевяткинское сельское посе...	47 Ленинградская область
10	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
11	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
12	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	17.04.2018	355	17.04.2018	355	ГБУ ЛО "Многофункциональный центр"	47 Ленинградская область
13	КСК МО "Выборгский район"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	КСК МО "Выборгский район"	47 Ленинградская область
14	МБДОУ д.Вистино	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МБДОУ д.Вистино	47 Ленинградская область
15	МКОУ ДО "Никольская МШ"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МКОУ ДО "Никольская МШ"	47 Ленинградская область
16	КУМИ АМО Волосовский муниципальный ра...	18.04.2018	355	18.04.2018	355	КУМИ АМО Волосовский муниципальный район	47 Ленинградская область
17	МБУ "Служба заказчика"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МБУ "Служба заказчика"	47 Ленинградская область
18	МБУ "Служба заказчика"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МБУ "Служба заказчика"	47 Ленинградская область
19	Комитет экономического развития и инвести...	18.04.2018	355	18.04.2018	355	Комитет экономического развития и инвестиционной ...	78 г.Санкт-Петербург
20	МБУ "Служба заказчика"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МБУ "Служба заказчика"	47 Ленинградская область
21	КСК МО "Выборгский район"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	КСК МО "Выборгский район"	47 Ленинградская область
22	МАДОУ "Детский сад № 4"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МАДОУ "Детский сад № 4"	47 Ленинградская область
23	МКУ "АСУ"	18.04.2018	355	18.04.2018	355	МКУ "АСУ"	47 Ленинградская область
24	Комитет экономического развития и инвести...	18.04.2018	355	18.04.2018	355	Комитет экономического развития и инвестиционной ...	78 г.Санкт-Петербург
25	Совет депутатов Никольского ГП Тосненско...	18.04.2018	355	18.04.2018	355	Совет депутатов Никольского ГП Тосненского района ...	47 Ленинградская область
26	Уполномоченный по правам ребенка в ЛО	19.04.2018	356	19.04.2018	356	Уполномоченный по правам ребенка в ЛО	78 г.Санкт-Петербург
27	ЛОГКУ "Пеноблес"	20.04.2018	357	20.04.2018	357	ЛОГКУ "Пеноблес"	47 Ленинградская область
28	Администрация МО "Романовское сельское ...	20.04.2018	357	20.04.2018	357	Администрация МО "Романовское сельское поселение"	47 Ленинградская область

Записей в таблице: 54

**Программа «Реестр сертификатов X.509» предназначена для ведения реестра и каталогизации цифровых сертификатов X.509 и позволяет выполнять анализ (разбор), поиск и вывод информации, содержащейся в сертификатах ключей проверки электронной подписи (далее – сертификат).**

Основные функциональные возможности:

- Ведение реестра сертификатов. Пакетный ввод и удаление сертификатов. Извлечение информации из сертификатов и представление ее в виде табличных данных (данные сохраняются в локальной файловой базе данных SQLite).
- Создание, копирование, удаление базы данных сертификатов.
- Возможность работы с несколькими базами данных, между которыми возможно копирование занесенной информации.
- Экспорт отдельных сертификатов, экспорт таблицы данных в формате \*.CSV и др.
- Поиск в базе данных по содержимому заданных объектных идентификаторов (OID).
- Оповещение оператора об окончании сроков действия сертификата и ключа подписи.
- Возможность задания дополнительных полей «Примечание» и «Статус» для удобства оператора.
- Настраиваемый интерфейс таблицы сертификатов с возможностью перемещения/сокрытия столбцов данных. Расширяемый список столбцов:

- |  |  |
|--|--|
| · Уникальный идентификатор сертификата   | · Организация (OID 2.5.4.8)                          |
| · Серийный номер   | · Область (OID 2.5.4.10)                             |
| · Общее имя (Common Name, OID 2.5.4.3)   | · Примечание   |
| · Фамилия (Surname, OID 2.5.4.4)   | · Статус   |
| · Имя, отчество (Given Name, OID 2.5.4.42)   | · Средство электронной подписи (OID 1.2.643.100.111) |
| · Физическое/юридическое лицо  | · ИНН (OID 1.2.643.3.131.1.1)                        |
| · Дата окончания действия сертификата + Количество дней до окончания действия сертификата                | · ОГРН (OID 1.2.643.100.1)                           |
| · Дата окончания действия ключа + Количество дней до окончания действия ключа (дополнение OID 2.5.29.16) | · СНИЛС (OID 1.2.643.100.3)                          |
|  | · Электронная почта (OID 1.2.840.113549.1.9.1)       |
|  | · Исходные данные сертификата в «сыром виде»         |