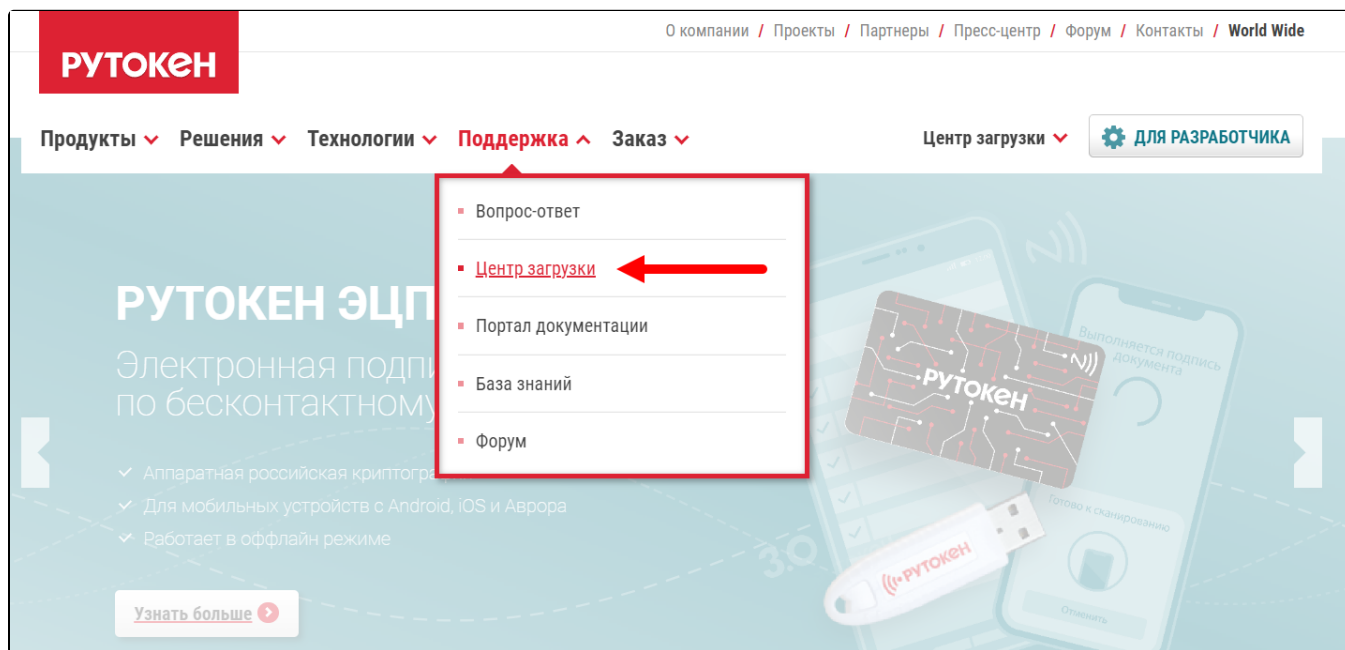
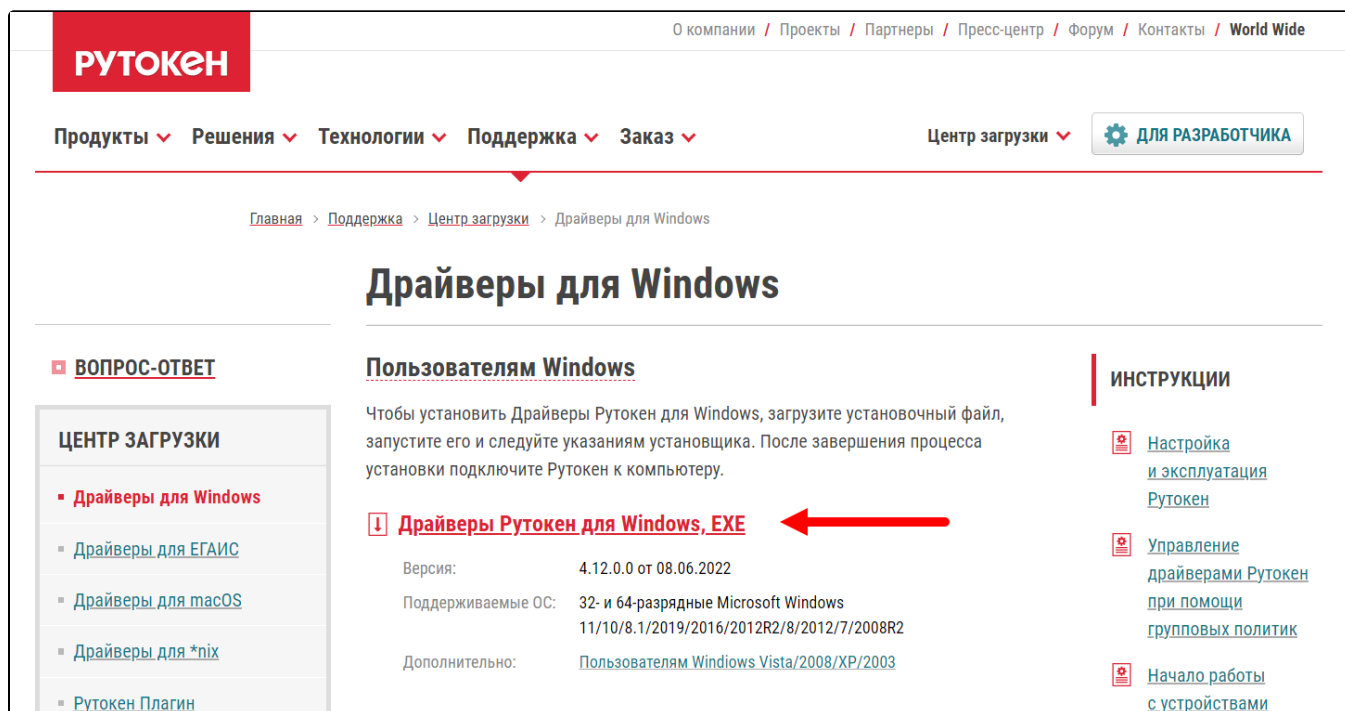


Настройки для работы с Рутокен

Для программных продуктов Рутокен скачайте драйвер на [сайте](#). Выберите пункт **Поддержка** **Центр загрузки**:



Нажмите на гиперссылку **Драйверы Рутокен для Windows, EXE**:

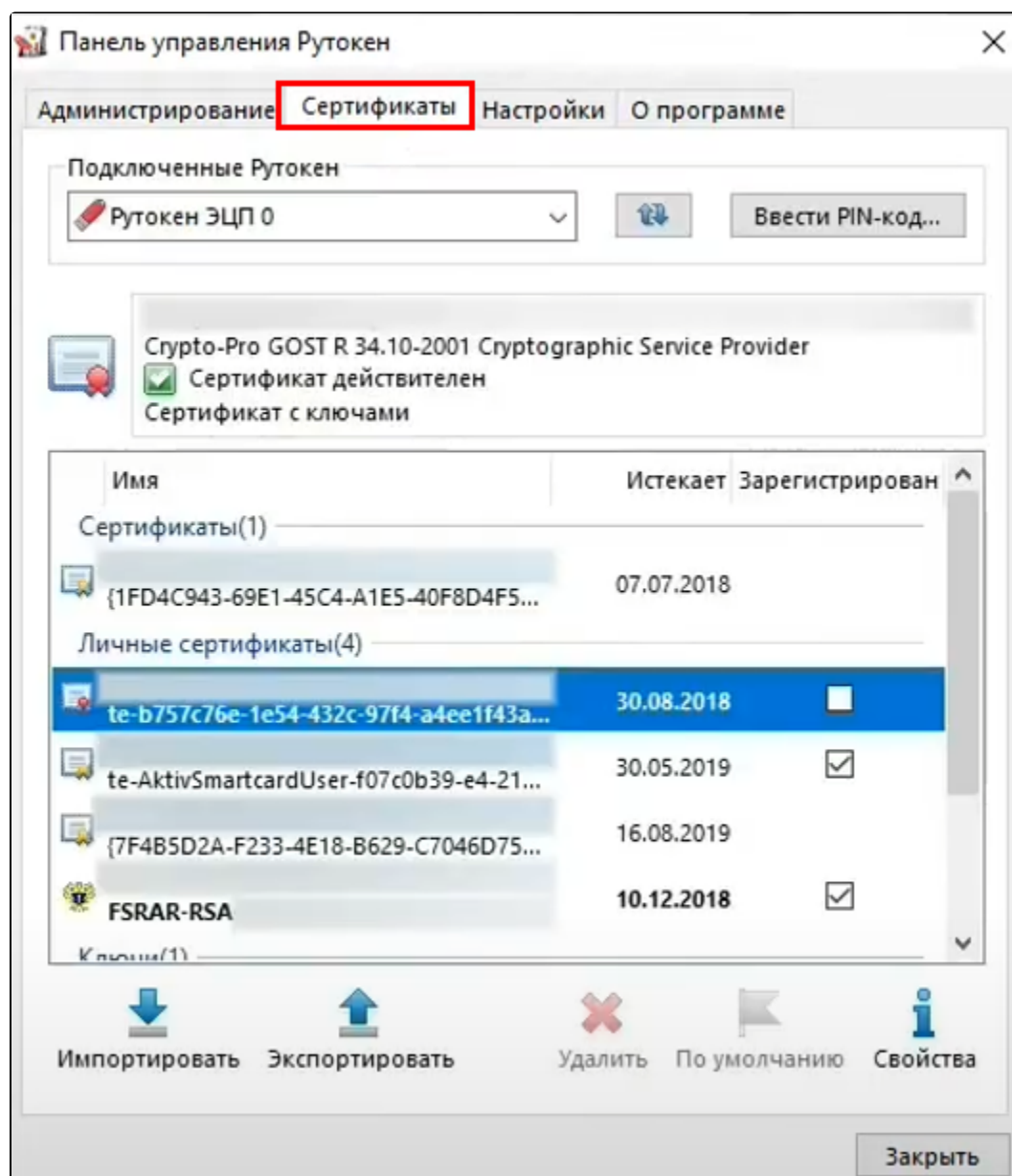


Запустите скачанный файл и следуйте подсказкам установщика: нажимайте **Далее/Установить**. После установки перезагрузите компьютер.

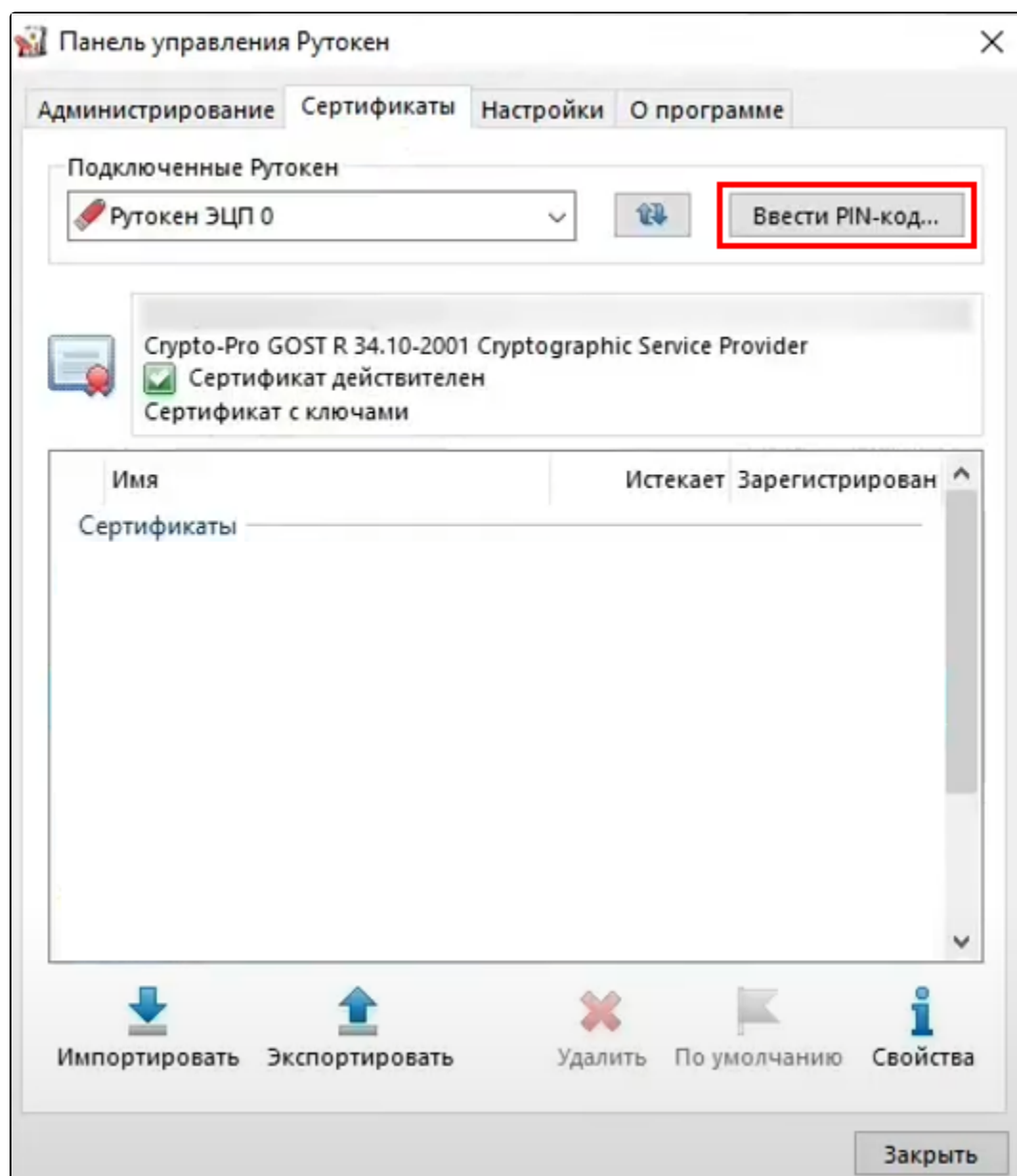
После перезагрузки откройте меню **Пуск** **Панель управления Рутокен**.

Далее подключите ваш рутокен к компьютеру. Если рутокен к этому моменту уже был вставлен, извлеките его и снова подключите к компьютеру.

В панели управления Рутокен перейдите на вкладку **Сертификаты**, на ней отобразится ваш рутокен и все сертификаты:



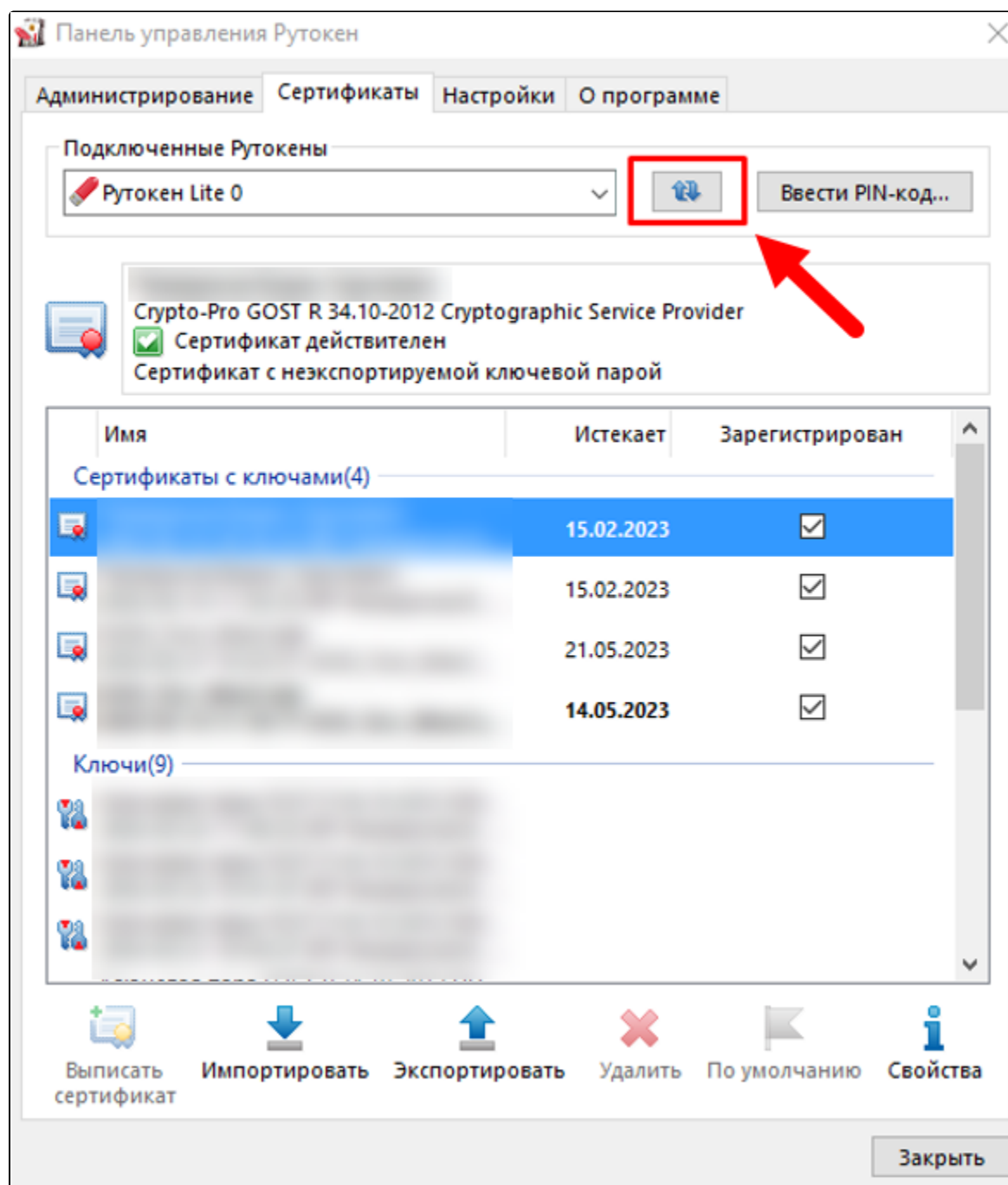
Если список сертификатов пуст, нажмите кнопку **Ввести пин-код** и введите пин-код от рутокена:



Продукт	Пароль пользователя	Пароль администратора
Рутокен	12345678	87654321
Рутокен ЭЦП 2.0	12345678	87654321
eToken	1234567890	По умолчанию пароль администратора не устанавливается. Может быть установлен через панель управления только для моделей eToken PRO, eToken NG-FLASH, eToken NG-OTP.
JaCarta LT	123456789	Не установлен

JaCarta PKI/ГОСТ/SE	Для PKI-функционала: 11111111 (8 единиц) Для ГОСТ-функционала: 0987654321	Для PKI-функционала: 00000000 (8 нолей) Для ГОСТ-функционала: 1234567890
JaCarta PKI	11111111 (8 единиц) При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": 1234567890	00000000 (8 нолей) При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": PIN-код не установлен
JaCarta PKI/ГОСТ	Для PKI-функционала: 11111111 (8 единиц) При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": 1234567890 Для ГОСТ-функционала: PIN-код не установлен	Для PKI-функционала: 00000000 (8 нолей) При использовании JaCarta PKI с опцией "Обратная совместимость": PIN-код не установлен Для ГОСТ-функционала: 1234567890
JaCarta PKI/BIO	11111111 (8 единиц)	00000000 (8 нолей)
JaCarta PKI/Flash	11111111 (8 единиц)	00000000 (8 нолей)
Электронный ключ «MS_KEY» Ангара	11111111 (8 единиц)	Не установлен

После ввода для обновления списка нажмите кнопку с двумя синими стрелками:



Если после обновления список пуст, значит на рутокене нет записанных ключевых пар.

Настройка для СКЗИ КриптоПро CSP

После настройки токена [установите сертификат](#) в хранилище компьютера с помощью КриптоПро CSP.

Если в СКЗИ КриптоПро CSP не отображается контейнер, проверьте [настроены ли считыватели](#). Должен быть добавлен считыватель **Все считыватели Смарт-карт**.

Если считыватели добавлены, но контейнер не отображается, проверьте какая версия КриптоПро CSP установлена. Если установлена версия 4.0, то необходимо обновить до версии 5.0, т.к. некоторые сертификаты работают только с ней. После установки версии 5.0 контейнер должен отобразиться в КриптоПро CSP.

Если у вас уже приобретена лицензия на версию 4.0, то можно обновить КриптоПро CSP до версии 5.0.11455 без потери лицензии.