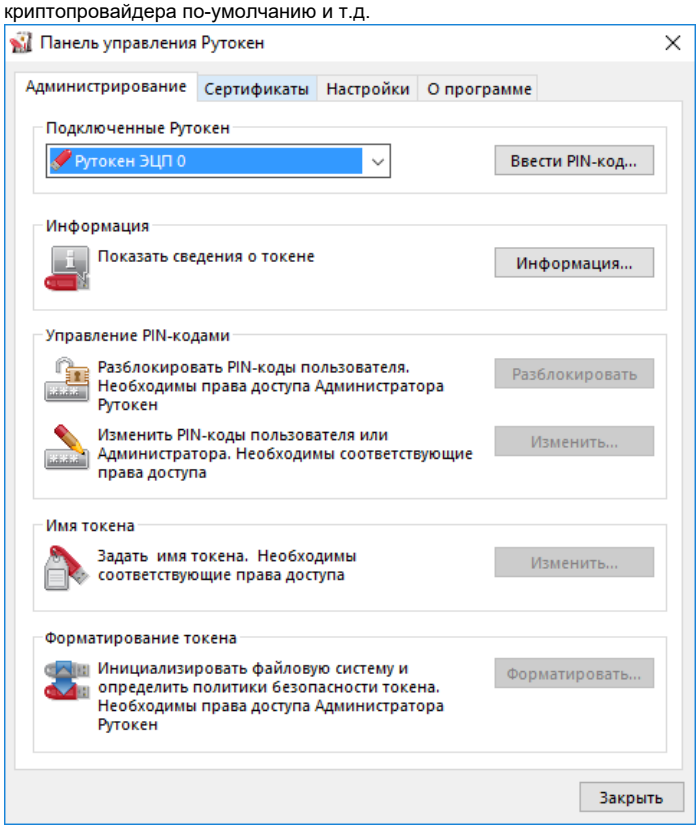
# RU1022

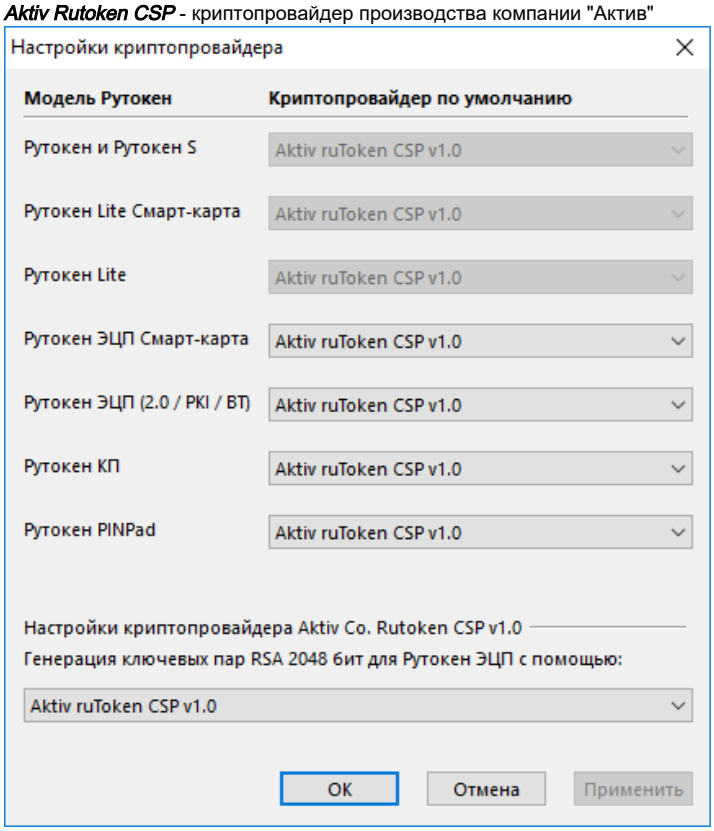
## Состав Драйверов Рутокен

"**Драйверы Рутокен**" - это набор компонентов для работы с ключевыми идентификаторами Рутокен.

"***Панель управления Рутокен***" - предназначена для получения информации о подключенных к компьютеру Рутокен, отображает содержащиеся на нем сертификаты и позволяет произвести необходимые настройки, в том числе смену PIN-кода, назначение криптопровайдера по-умолчанию и т.д.



***Aktiv Rutoken CSP*** - криптопровайдер производства компании "Актив"

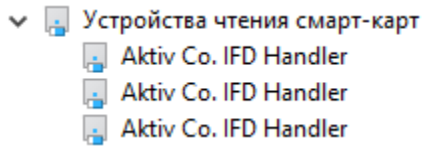



***Библиотека rtPKCS11.dll*** - поддерживает модели Рутокен S, Рутокен Lite, Рутокен ЭЦП и Рутокен ЭЦП 2.0. Она предоставляет возможность работы криптографическими алгоритмами RSA и совместима с RSA-криптопровайдером Aktiv Rutoken CSP.

***Кросплатформенная библиотека rtPKCS11ECP*** - работающая с RSA и ГОСТ-алгоритмами, поддерживает модели Рутокен Lite, Рутокен ЭЦП, Рутокен ЭЦП 2.0 и Рутокен PINPad. Совместима с криптопровайдером Aktiv Rutoken CSP.

В зависимости от модели ключевого идентификатора Рутокен и области его применения, установка "Драйверов Рутокен" может быть обязательной или необязательной процедурой. В Windows XP установка Драйверов Рутокен обязательна для всех моделей

Для работы с идентификатором **Рутокен S** требуется обязательная установка "Драйверов Рутокен" с нашего сайта. Без установки "Драйверов Рутокен" идентификатор не будет виден в системе как смарт-карта, так как для работы с ним требуется обязательное создание виртуального считывателя Aktiv Co. IFD Handler в "Диспетчере устройств".




Для определения в системе идентификаторов моделей **Рутокен Lite** и моделей семейства **Рутокен ЭЦП** дополнительной установки "Драйверов Рутокен" не требуется, так как эти модели работают на предустановленном драйвере USB CCID

В зависимости от области применения, для корректной работы может потребоваться установка дополнительных компонентов. Для получения дополнительной информации выберите область применения:

Рутокен и КриптоПро CSP

Рутокен и ViPNet CSP

Рутокен и SignalCOM CSP