

ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ»

**Руководство пользователя  
Установка и настройка программного продукта  
«Панель управления Рутокен»**

Версия редакции 1.0.0.0.  
Дата редакции 27.11.2018 г.

Калуга, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	3
АННОТАЦИЯ .....	4
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
1. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ РУТОКЕН ДЛЯ WINDOWS .....	6
2. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА «РУТОКЕН ЭЦП 2.0» .....	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	13

## Обозначения

Обозначение	Расшифровка
	Внимание!
	Примечание:
<b>Текст</b>	Обозначение компонентов интерфейса, требующих активного воздействия Пользователя (кнопки, флаги и т.д.)
<i>Текст</i>	Обозначение текста блоков «Внимание!» и «Примечание:»

## **Аннотация**

Документ «Руководство пользователя. Установка и настройка ПП «Панель управления Рутокен» предназначен для Абонентов и Партнеров ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».

Настоящий документ содержит описание действий, необходимых для установки комплекта драйверов «Панель управления Рутокен» и настройки устройства Рутокен ЭЦП 2.0.

## **Термины и определения**

**ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ»** – разработчик продукта «1С-ЭТП», Удостоверяющий центр.

**Рутокен** – это аппаратные и программные решения в области аутентификации, защиты информации и электронной подписи. Устройства Рутокен являются основными ключевыми носителями в массовых российских проектах, базирующихся на технологиях ЭП и инфраструктуре открытых ключей (PKI). Продукты на базе Рутокен широко используются в коммерческих и государственных проектах.

**Панель управления Рутокен** – это программное средство, предназначенное для обслуживания устройств Рутокен в операционных системах семейства Microsoft Windows. Панель управления Рутокен устанавливается в системе при установке комплекта «Драйверы Рутокен для Windows».

## 1. Установка драйверов Рутокен для Windows

Произведите установку комплекта драйверов, пройдя по ссылке <https://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/>. На открывшейся странице сайта Компании «Рутокен» нажмите на установочный файл **Драйверы Рутокен для Windows, EXE** (рис. 1.1.).

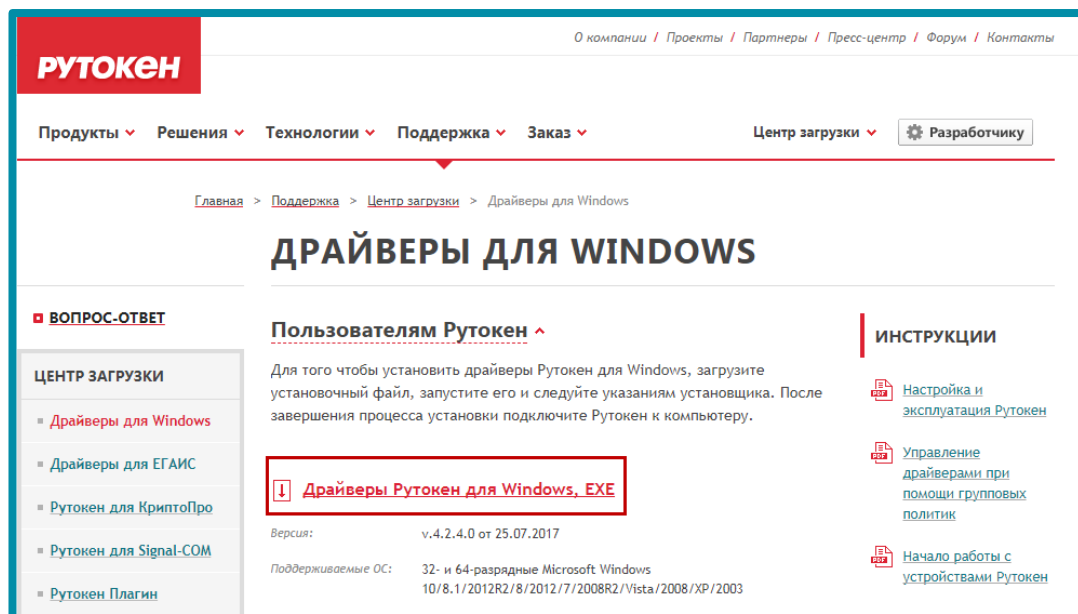


Рис. 1.1.

Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения, примите их и нажмите кнопку **Условия приняты** (рис. 1.2.).

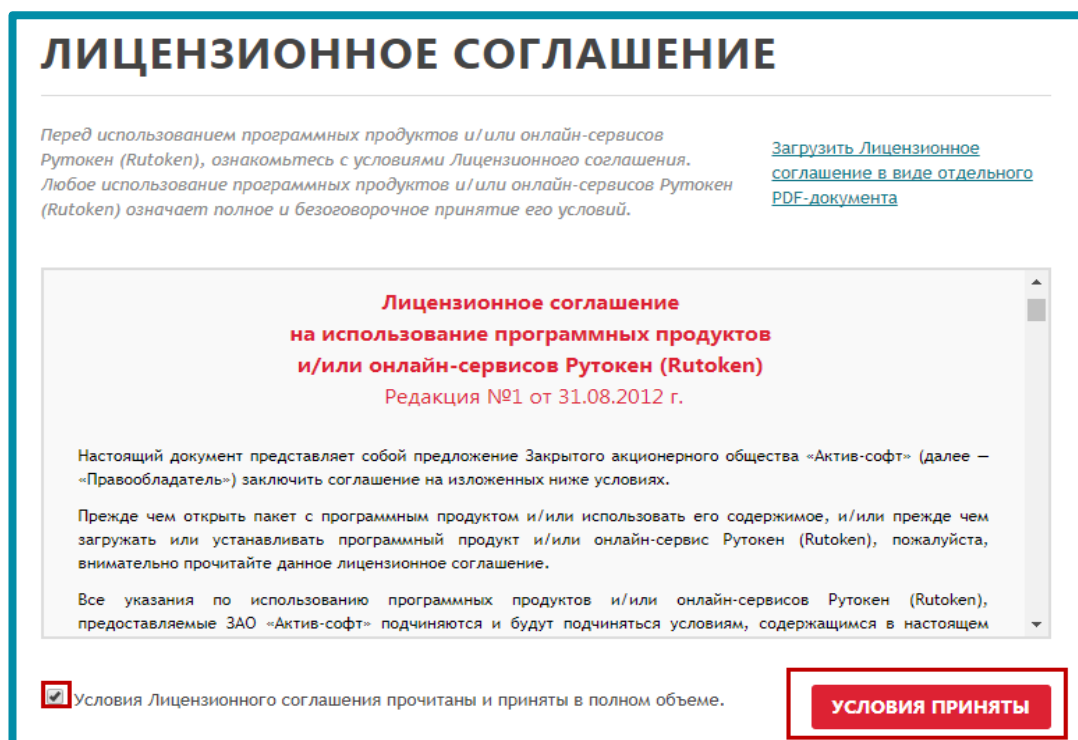


Рис. 1.2.

Загрузка файла начнется автоматически, Вам будет предложено сохранить установочный файл на жесткий диск компьютера. Укажите папку для загрузки и нажмите кнопку **Сохранить** (рис. 1.3).

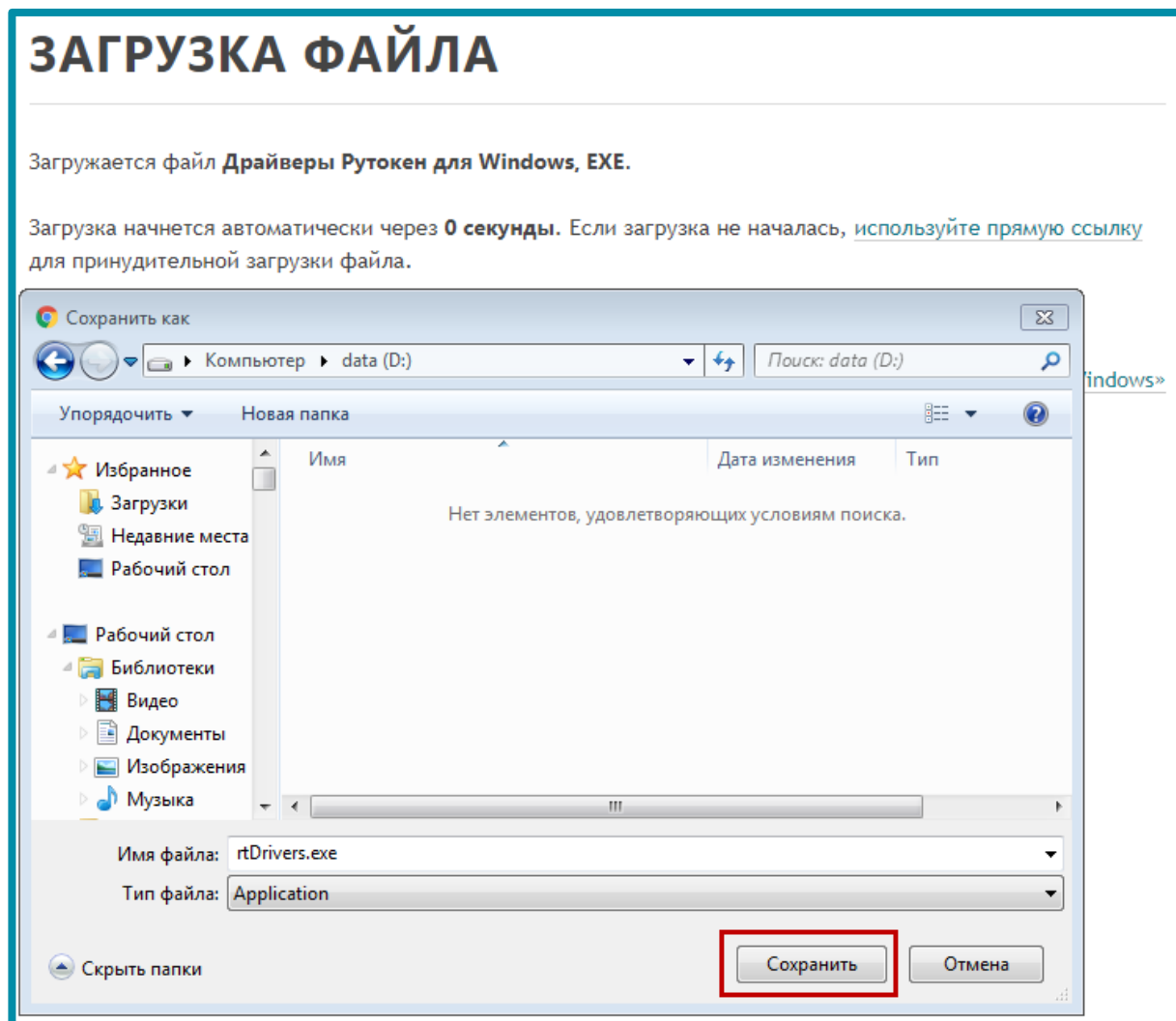


Рис. 1.3.

Для начала установки запустите выбранный дистрибутив (рис. 1.4).

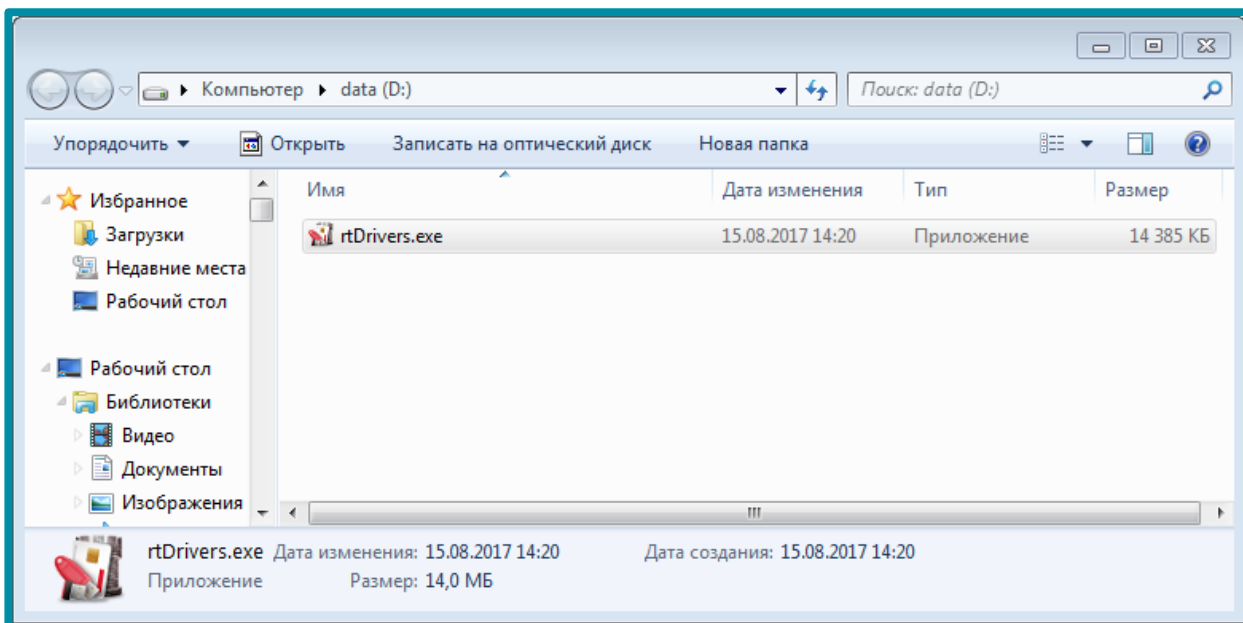
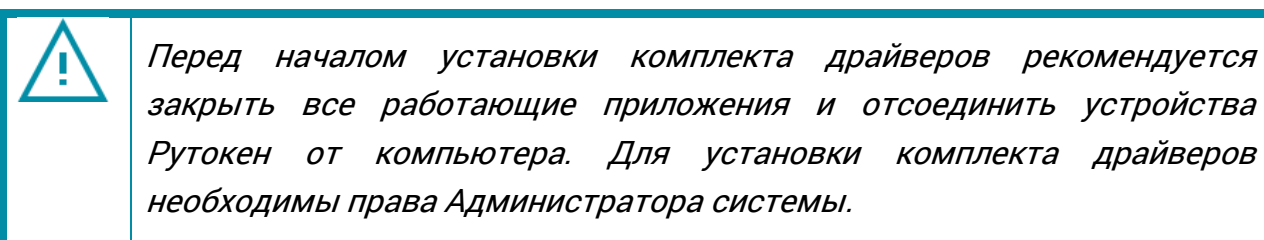


Рис. 1.4.



Перед Вами появится окно следующего вида. Нажмите кнопку **Установить** (рис. 1.5.).

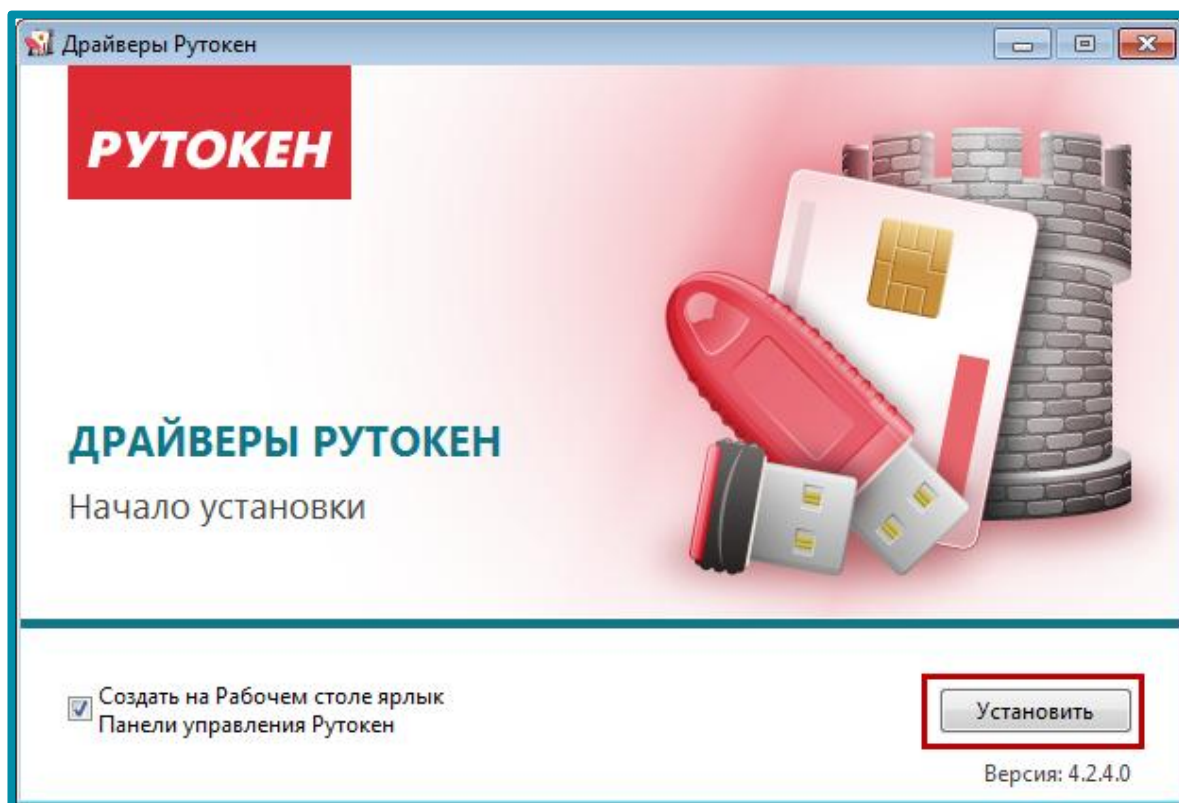


Рис. 1.5.



ПП «Панель управления Рутокен». Руководство пользователя. Установка и настройка.

В окне с запросом на разрешение изменений на компьютере нажмите на кнопку **Да**. В результате запустится процесс установки комплекта драйверов (рис. 1.6.).

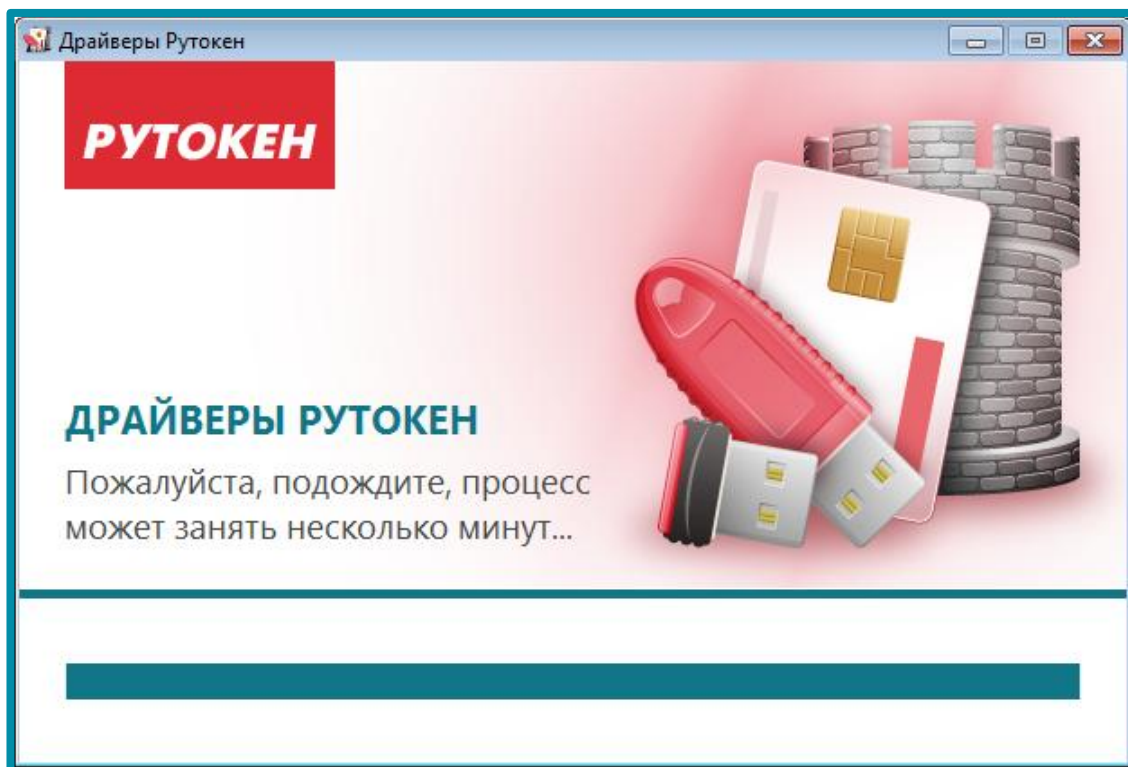


Рис. 1.6.

По завершении установки нажмите кнопку **Закреть** (рис. 1.7.).

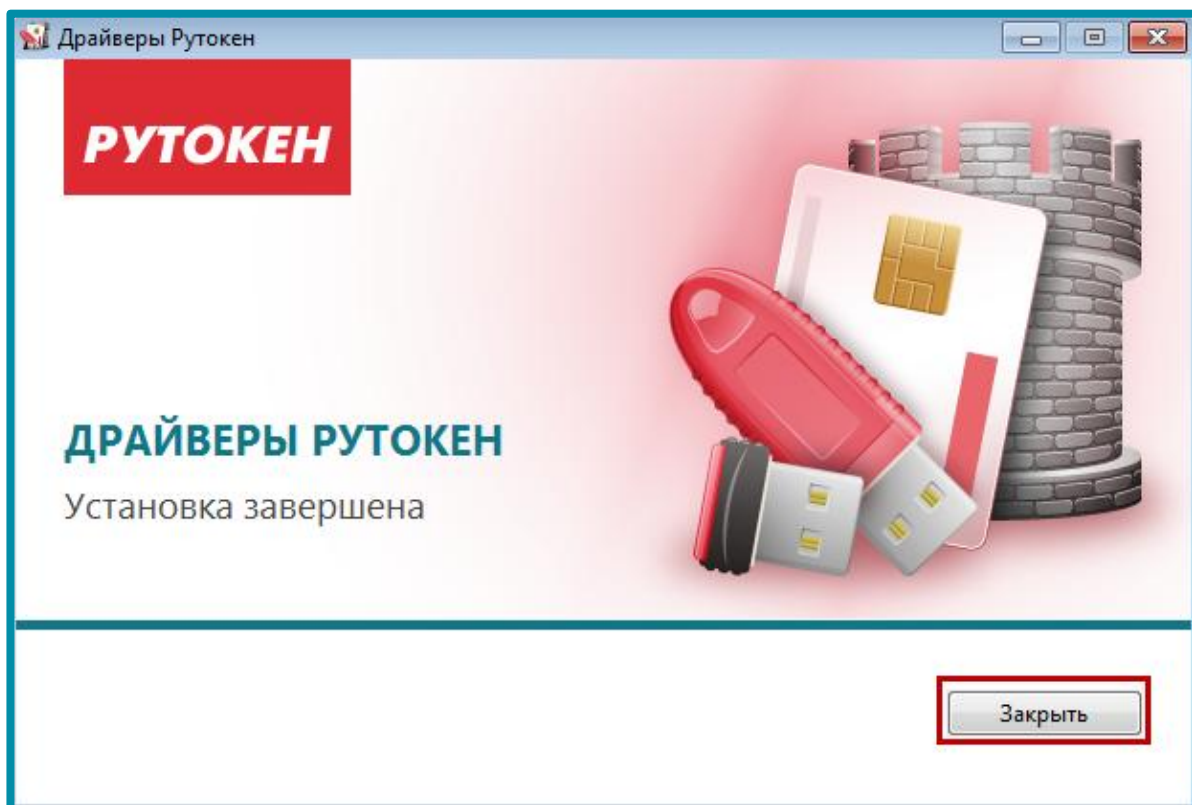


Рис. 1.7.

## 2. Настройка устройства «Рутокен ЭЦП 2.0»

Подключите устройство Рутокен к компьютеру.

Для настройки носителя Рутокен ЭЦП 2.0 запустите **Панель управления Рутокен** (рис. 2.1.).

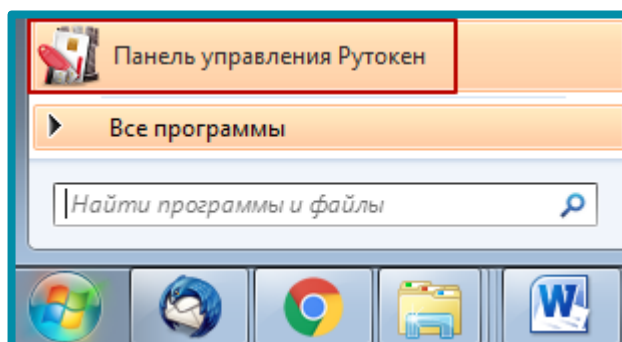


Рис. 2.1.

На вкладке «Администрирование» нажмите кнопку **Информация** (рис. 2.2.).

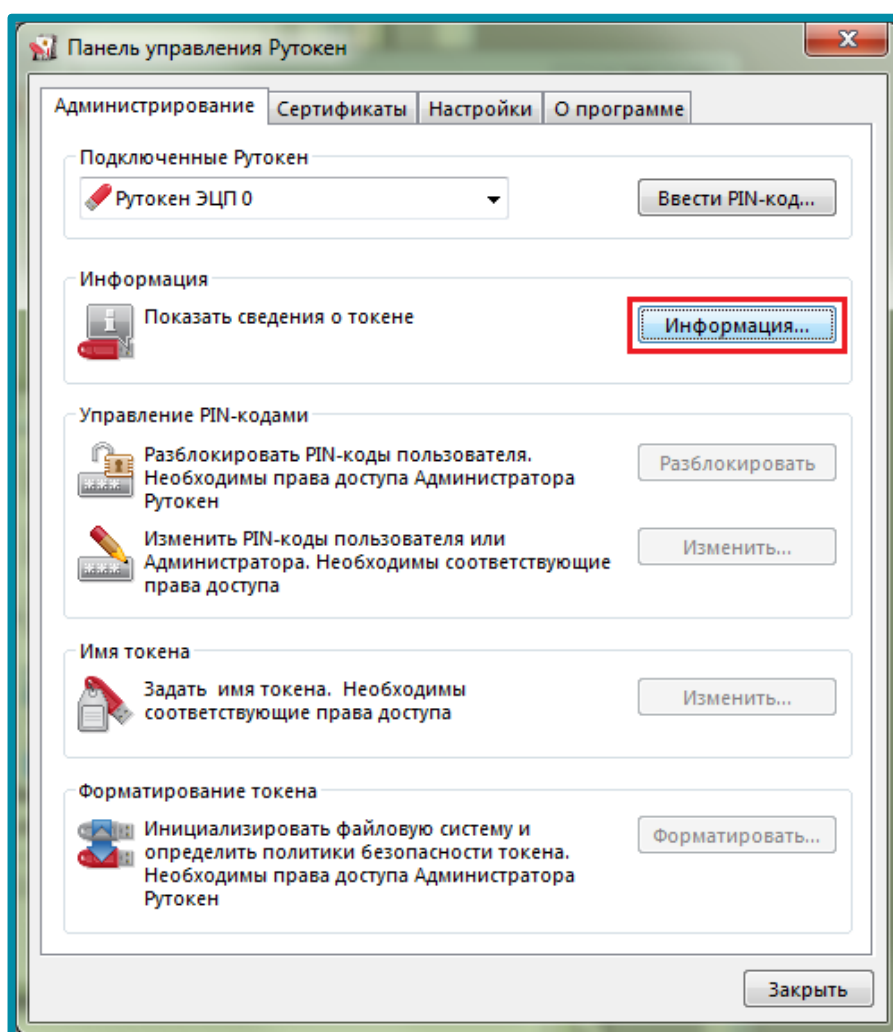


Рис. 2.2.

Перед Вами откроется окно с информацией о носителе. Проверьте статус напротив графы **Microsoft Base Smart Card Crypto Provider**.

Если отображается статус «Поддерживается», нажмите **ОК**.

Если стоит статус «Активировать», нажмите кнопку **Активировать**. После чего необходимо ввести ПИН-код для носителя и нажать **ОК**. После процедуры активации, статус в поле Microsoft Base Smart Card Crypto Provider должен измениться на Поддерживается.

Статус «Не поддерживается» означает, что носитель не предназначен для работы с ЕГАИС.

Перейдите на вкладку **Настройки** в поле **Настройки криптопровайдера** нажмите на кнопку **Настройка** (рис. 2.3).

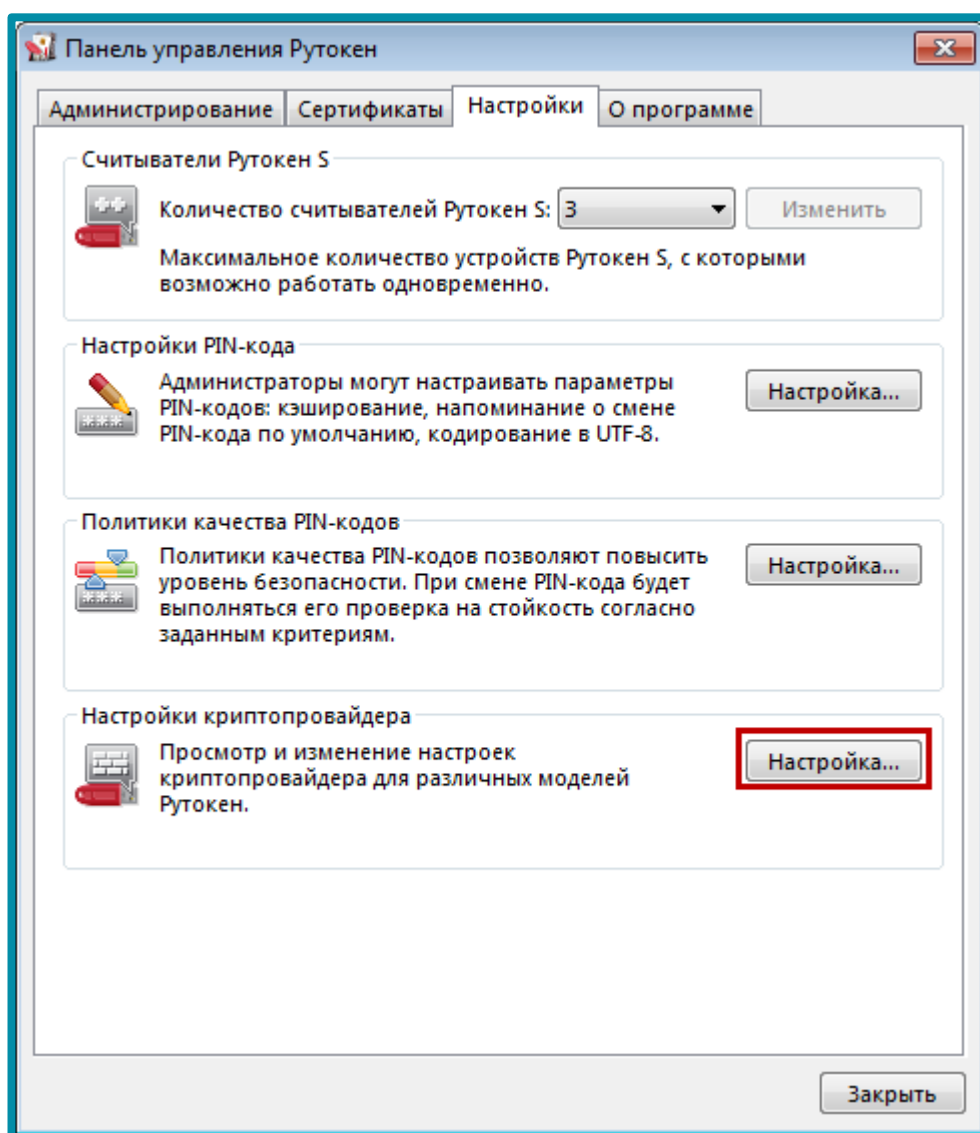


Рис. 2.3.

В графе **Рутокен ЭЦП Смарт-карта** и графе **Рутокен ЭЦП (2.0/PKI/VT)** выберите **Microsoft Base Smart Card Crypto Provider**, нажмите **ОК** (рис. 2.4.).

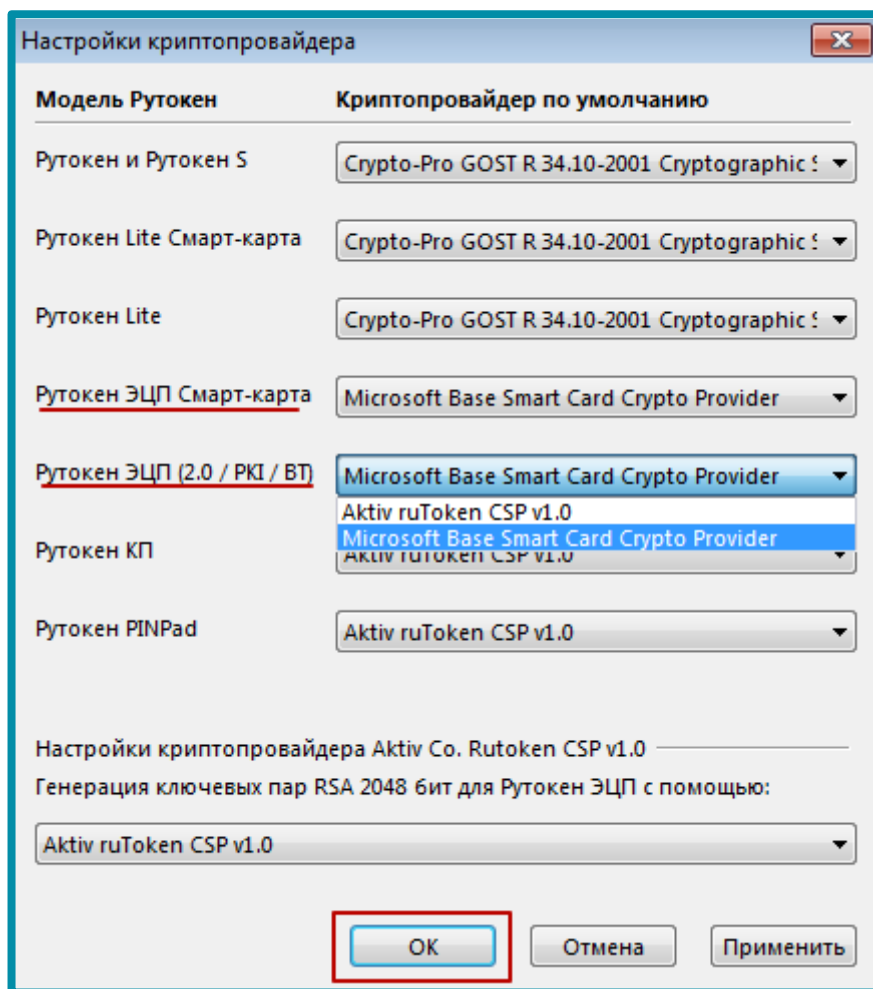


Рис. 2.4.

Перед Вами появится окно с сообщением, что все настройки были успешно применены (рис. 2.5).

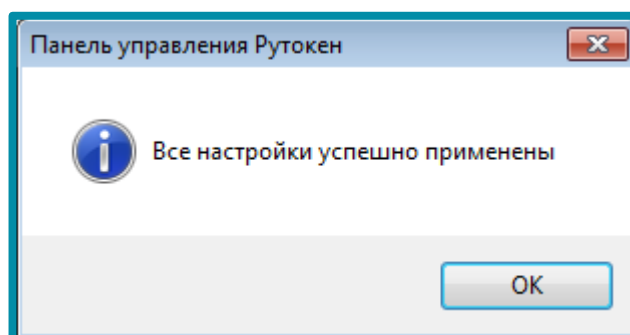


Рис. 2.5.

## **Заключение**

В настоящем документе приведена основная информация, необходимая Партнерам и Абонентам ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» для установки комплекта драйверов «Панель управления Рутокен» и настройки носителя Рутокен ЭЦП 2.0.