УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ РУТОКЕН/ЕТОКЕN

Рутокен и eToken – персональные средства аутентификации в виде USB-брелков. Используются как носители электронной цифровой подписи (ЭЦП). Изначально, компьютеры с установленными на них операционными система не умеют работать с таким видом носителей информации. Поэтому требуется установка драйверов того или иного носителя.

Всё нужное для установки обычно присутствует на диске, выдаваемом вместе с носителем в удостоверяющем центре (УЦ), либо компании партнёре.

Akmyanbhbie ducmpudgymubbi Modkho Haŭmu Bdecb: eToken: • http://www.aladdin-rd.ru/support/downloads/etoken/ Рутокен: • http://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/ КриптоПро CSP • http://www.cryptopro.ru/downloads

ВНИМАНИЕ! Для работы с ЭЦП необходимо иметь предварительно установленное средство криптографической защиты информации (СКЗИ) <u>КриптоПро CSP</u>. (Лицензия приобретается отдельно)

Шаг 1. Определяем тип вашего носителя.



Рутокен

eToken

Если у вас имеется диск с записанными на него в УЦ драйверами или вы сами уже скачали их дистрибутивы, то

переходите к Шагу 4.

Шаг 2. Кликаем по ссылке:

- для Рутокен: <u>http://www.rutoken.ru/</u>
- для eToken: <u>http://www.aladdin-rd.ru/</u>

Если ничего не произошло, или появилась ошибка вида «Не назначен браузер по умолчанию»

Запускаем браузер (программа, которую Вы используете для просмотра сайтов) и в **адресной строке** вводим адрес <u>http://www.rutoken.ru</u> или <u>http://www.aladdin-rd.ru</u> (для Рутокен или eToken соответственно) (http:// вводить не обязательно).

Если не знаете (не помните) в какой программе просматриваете сайты, эти иконки помогут вспомнить.



Адресная строка – самая длинная строка вверху (обычно рядом находятся стрелки перехода назад/вперёд) Новая вкладка ×

- → C 🗋 rutoken.ru

Ниже представлены виды соответствующих страниц от 27.08.2013. Для **Рутокен**: 1. Наведите мышкой на «**Центр загрузки»** и там выберите **«Драйверы для Windows»**.



Для Рутокен: 2. Скачайте драйвер в соответствии с разрядностью вашей операционной системы (x32/86 или x64).

ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ WINDOWS

	Пользователям Рутокен ^	инструкции
ЦЕНТР ЗАГРУЗКИ	Для того, чтобы установить драйвер необходимо загрузить установочный файл, запустить его и следовать указаниям установщика. После завершения процесса установки необходимо полключить Рутокен в свободный USB-порт.	 Настройка и эксплуатация Рутокен
 драиверы для windows Рутокен для КриптоПро 		Управление драйверами при
 Рутокен для Signal-COM Рутокен Плагин 	Драйверы Рутокен для 32-битных систем (х86) Версия: v.2.89.00.0491 от 15.08.2013, WHQL-certified	<u>помощи групповых</u> политик
 Библиотека РКСS#11 	Поддерживаемые ОС: 32-разрядные MS Windows 8/2012/7/2008/Vista/2003/XP	Бета-версия драйверов Рутокен
= <u>Драйверы для *nix</u>	↓ Драйверы Рутокен для 64-битных систем (х64)	для MS Windows 8.1 Preview / 2012 R2
 Драйверы для Мас 	Bepcus: v.2.89.00.0491 or 15.08.2013, WHQL-certified	PLEATER
ПО для Рутокен Web	Поддерживаемые ОС: 64-разрядные MS Windows 8/2012/7/2008/Vista/2003/XP	

Не знаете какая разрядность? Качайте оба файла, а нужный определим на Шаге 3;

Для eToken: 1. Щёлкните мышкой на «Поддержка»;



Для eToken: 2. В меню справа выберите «Центр загрузок»;

					Вход на сайт • Регистрация • Закрытый ра		
Аладдин 🖭	Продукты	Решения	Отрасли	Цены и заказ	Поддержка	Компания	Партнера
Главная • Техническая поддержка Создание обращен	ия				Q	Тоиск по сайту	
Если Вам необходима консультация профессионалов или у Вас возникли проблемы с выбором комплексного решения, обращайтесь в службу технической поддержки. Вы можете задать вопрос специалистам нашей компании и получить оперативный ответ.					расши р Пр > Со	ренный пойск • Карт авила оказания ус здание нового с	га саита луг обращения
Перед обращением в техническую поддержку компании "Аладдин Р.Д." рекомендуем Вам ознакомиться с разделом " <u>Часто задаваемые вопросы</u> ". В этом разделе мы собрали ответы на самые актуальные вопросы наших клиентов, среди которых может оказаться ответ и на Ваш вопрос.					Мо ших Заз <u>> Це</u>	и обращения явка на получение нтр загрузки	SDK
Вы также можете ознакомиться с " <u>Записи вебинаров</u> ".	материалами провед	цённых вебинаров	по продуктам ком	пании в разделе	06	учение и сертифі	икация

Для eToken: 3. Жмите на раскрывающийся список «Выбрать продукт» -> «eToken» и нажимайте «Найти файлы».

Центр загрузки		Расширенный поиск • Карта сайта
Іля поиска элементов Центра загрузкі іредставленных типов элементов.	Правила оказания услуг Создание нового обращения Мои обращения Заявка на получение SDK	
Доводим до Вашего сведения, что к НАЅР для защиты программного обе		
еТокеп - Выберите продукт - еТокеп еТокеп еТокеп	Найти файлы	 Центр загрузки Обучение и сертификация Продукты, снятые с продаж Часто задаваемые вопросы
JaCarta SafeNet Authentication Manager Secret Disk 4	Дата Размер	Общие форумы
Secret Disk Server NG Secret Disk Enterprise iButton Крипто БД Смарт-карт ридеры ASEDrive	WS гилит, обеспечивающие работу с электронными ключами eToken под мейства Microsoft Windows и Microsoft Windows Server.	специализированные форумы

Для eToken: 4. В разделе «Драйверы для Windows» выбирайте последнюю версию eToken PKI Client.

Наборы драйверов и дополнительных утилит, обеспечивающие работу с электронными ключами е Token под управлением операционной системы семейства Microsoft Windows и Microsoft Windows Server. ВНИМАНИЕ! Перед установкой драйвера убедитесь, что все установленные на Вашем компьютере программные продукты, работающие с электронными ключами е Token, поддерживают выбранную версию драйвера. Подробную информацию можно найти в документации каждого продукта. <u>SafeNet Authentication Client 8.2 для Microsoft Windows 8, Server 2012</u> <u>е Token PKI Client 5.1 SP1 для Microsoft Windows XP, Vista, 7, Server 2003,</u> 30.03.2011 45.76 M6						
ВНИМАНИЕ! Перед установкой драйвера убедитесь, что все установленные на Вашем компьютере программные продукты, работающие с электронными ключами еToken, поддерживают выбранную версию драйвера. Подробную информацию можно найти в документации каждого продукта. SafeNet Authentication Client 8.2 для Microsoft Windows 8, Server 2012 <u>eToken PKI Client 5.1 SP1 для Microsoft Windows XP, Vista, 7, Server 2003,</u> 30.03.2011 45.76 M6	Наборы драйверов и дополнительных утилит, обеспечивающие работу с электронными ключами eToken под управлением операционной системы семейства Microsoft Windows и Microsoft Windows Server.					
<u>eToken PKI Client 5.1 SP1 для Microsoft Windows XP, Vista, 7, Server 2003,</u> 30.03.2011 45.76 M6	ЗНИМАНИЕ! Перед установкой драйвера убедитесь, что все установленные на Вашем компьютер программные продукты, работающие с электронными ключами eToken, поддерживают выбранн драйвера. Подробную информацию можно найти в документации каждого продукта.	ре ую версию				
	eToken PKI Client 5.1 SP1 для Microsoft Windows XP, Vista, 7, Server 2003, 30.03.2011	45.76 M6				

Для eToken: 5. Жмите на кнопку «Скачать файл».

Аладдин 🖭	Продукты	Решения	Отрасли	Цены и заказ	Поддержка	Компания	Партнерам	
Главная · Техническая поддержка · Ц Скачать eToken PKI Vista, 7, Server 2003	ентр загрузки Client 5.1 SF 3, Server 2008	[⊃] 1 для Мі 8	crosoft Win	dows XP,	Расши	Тоиск по сайту ренный поиск • Карт	та сайта	
Набор драйверов и дополнительных утилит, обеспечивающий работу с электронными ключами eToken.			Размер фай Дата:	na: 45.76 M6 30.03.20:	Пр 11 Со	авила оказания ус здание нового обр	слуг ращения	
Поддерживаемые операционные системы:	Поддерживаемые м eToken:	одели	Скачать о	райл	Mo Bas	Мои обращения Заявка на получение SDK		

Шаг 3. Для проверки разрядности системы нажмите:

<u>B Windows 7</u>: **«Пуск» -> правой кнопкой** мыши на **«Компьютер» -> «Свойства» ->** в поле тип системы будет написана разрядность.



<u>B Windows XP</u>: **«Пуск» -> правой кнопкой** мыши **«Мой компьютер» -> «Свойства» ->** Если надпись x64 Edition отсутствует, значит у вас 32 битная система.

Свойства системы			? 🔀			
Восстановление системы						
Автоматическое обновление		Удал	енные сеансы			
Общие Имя компьютера	060	удование	Дополнительно			
	Сист M P в S S Поль Ir 7/ 7/ 7/ Комг 7/ 4 3 3 1.	ама: icrosoft Wind ofessional арсия 2002 ervice Pack 3 soватель: sructionUser sructionUser stuctionUser biotep: MD Sempron 400+ 73 ГГц, 256 I	iows XP 3 I3875-23301 (tm) Processor MБ 0.3У			
	OK	Отме	ена Применить			

Шаг 4. Открываем папку, с установщиком драйвера и запускаем его (rtDrivers – для Рутокен, PKIClient – для eToken).

Для Рутокена: Соглашаемся с предложениями «Мастера установки» и ждём завершения.

🛃 Драйве	ры Рутокен	
Установк	ка Драйверов Рутокен	рутокен [®]
XX	Пожалуйста, дождитесь окончания установки Драйве; Это может занять несколько минут. Состояние установки:	оов Рутокен.
InstallShield –		
en ne soernel i 150/54	<u></u> алее	>

Для eToken: Установка может быть на английском языке (не пугайтесь) жмите «Next». Если кнопка будет не активна, то нужно принять лицензионное соглашение выбрав точкой другой вариант из представленных. На следующем шаге из выпадающего списка выбирайте русский язык программы «Russian», после чего снова жмите «Next» и ждите завершения установки.

🛃 eToken PKI Client 5.1 SP1 Setup	
	Ready to Install the Application Select the language for eToken PKI Client.
Select eToken PKI Client interface language:	
Russian	*
Chinese	
English	
French	
French (Canadian)	
German	
lanan	
Korean	
Polish	begin installation.
Portuguese	
Russian	
Spanish	<u>N</u> ext> Cancel
Thai	

Шаг 5. Если в качестве носителя используется Рутокен, то необходимо настроить максимальное число отображаемых контейнеров. Для этого переходим:

«Пуск» -> «Все программы» -> «Крипто-Про CSP»

Перейдите во вкладку «Оборудование» и там нажмите «Настроить тиы носителей».

КриптоПро СЅР		\times			
Дополнительно Общие	Алгоритмы Безопасность Winlogon Оборудование Сервис	7			
Считыватели закрытых ключей Позволяет добавить или удалить считыватели закрытых ключей. Настроить <u>с</u> читыватели Датчики случайных чисел Позволяет добавить или удалить датчики случайных чисел.					
Настроить ДСЧ Типы ключевых носителей Позволяет добавить или удалить типы ключевых носителей. Настроить <u>т</u> ипы носителей					
	ОК Отмена Примения	гь			

В открывшемся окне выбирайте носитель «**Rutoken**» и жмите **«Свойства**». Теперь переходите во вкладку **«Настройки»** и выставляйте максимальное число контейнеров **15** и жмите **«Ок»**. Проделайте тоже самое с другими носителями, название которых начинается с **«Rutoken**».

Управление ключевыми носителями 🛛 🛛 🔀	Rutoken 🛛 🔀
Ключевые носители	Общие Настройки
Установлены следующие ключевые носители:	Число контейнеров В памяти Rutoken можно хранить несколько контейнеров КриптоПро CSP. Максимальное число контейнеров зависит от объема памяти Rutoken.
INPASPOT	Максимальное число контейнеров (от 1 до 31): 15
Rutoken Cha CARDOS V4.3B Cha JCOP 21	Вход в Windows Rutoken можно использовать для безопасного входа в Windows. При этом можно задействовать КриптоПро CSP, либо оставить Rutoken CSP по умолчанию. Для входа в Windows при помощи
 ✓ cha JCOP 31 ✓ Добавить Удалить Свойства 	Rutoken использовать Крипто Про CSP Для того, чтобы изменить настройки необходимо иметь права локального Администратора!
ОК Отмена	ОК Отмена

После завершения перезагрузите компьютер.

Установка завершена



ООО Компания «Сервис ТВ-Инфо» г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, д. 16 Телефон: (4932) 41-09-09 e-mail: edo@indi.ru