

eToken®

Надежное и удобное хранение ключа
Вашей электронно-цифровой подписи

Технический прогресс, внедрение новых технологий позволяют компаниям оптимизировать свой бизнес и упростить некоторые процедуры, ежедневно выполняемые работниками. С введением норм применения электронной цифровой подписи (ЭЦП) и распространением Удостоверяющих Центров (УЦ) все больше компаний может прибегнуть к организации электронного документооборота и сэкономить свое время. Например, можно сдавать бухгалтерскую отчетность и налоговые декларации в налоговые органы в электронном виде без всяких очередей по общедоступным каналам связи, или передавать сведения страхователей в районные Управления Пенсионного фонда, или принимать участие в электронных торгах. Многим фирмам актуальна организация защищенного, юридически значимого электронного документооборота со своими филиалами, партнерами, клиентами.

Все эти важные задачи Вам поможет решить Удостоверяющий Центр. Здесь Вам предложат устройства и программное обеспечение для использования Вашей компании системы ЭЦП, а также дополнительные возможности защиты Вашего бизнеса.

→ Что такое ЭЦП

ЭЦП — это электронная подпись, приравненная к собственноручной подписи на бумаге. ЭЦП позволяет:

- защитить **электронный документ** от подделки;
- установить авторство документа и обеспечить неотказуемость подписавшегося.
- установить отсутствие искажения информации в электронном документе (проверка целостности документа),

Для того чтобы подписывать свои электронные документы, Вам необходимо иметь закрытый ключ подписи и сертификат соответствующего ему открытого ключа. Эти данные записываются на дискету или электронный USB-ключ, например, eToken.

→ Что такое eToken

Электронный ключ eToken от компании Aladdin - это небольшой удобный брелок с USB-разъемом. Его удобно носить с собой, он не ломается и является надежным носителем помещенной на него информации.



Что он может делать:

- **позволяет надежно хранить ключевую информацию, пароли и коды доступа.** Очень важно, чтобы информация о Вашем ключе или пароле не попала в руки злоумышленников, иначе они смогут от Вашего имени подписывать документы, участвовать в торгах или давать распоряжения банку на оплату счетов. Хранить такую информацию на дискете, в памяти компьютера или на других открытых носителях вряд ли разумно. Ее можно скопировать незаметно для владельца, сломать, да и компьютеров с приводом для дискет становится все меньше. Если Вы потеряли дискету, то информация на ней тут же станет доступной нашедшему. А в eToken ваша ключевая информация надежно защищена: закрытый ключ или пароли записываются в ту часть памяти USB-устройства eToken, откуда их извлечь невозможно без знания PIN-кода. Также eToken может хранить пароли доступа к 1С, системе клиент-банк или Windows-приложениям;
- **реализовать двухфакторную аутентификацию пользователя** (то есть процедуру проверки того, что пользователь действительно является тем, за кого себя выдает). Аутентификация происходит при подключении eToken к USB-разъему компьютера и введении PIN-кода. **С помощью ключа eToken можно значительно повысить безопасность информации, а также упростить доступ к нужным программам, не ослабляя защищенность компьютера.** Для этого нужно приобрести один ключ, а потом можно докупать различные программы, необходимые для обеспечения безопасности и доступа. Лицензии на использование этих программ будут записаны в память USB-ключа и Вы сможете с помощью одного устройства построить себе удобное и защищенное рабочее место.

→ Сертификация

В соответствии с п.8 Приказа Министерства Российской Федерации по налогам и сборам от 2 апреля 2002 г. № БГ-3-32/169 «Порядок представления налоговой декларации в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи» предоставление налоговой декларации в электронном виде допускается при обязательном использовании сертифицированных Федеральным агентством правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации средств электронной цифровой подписи (далее - ЭЦП), позволяющих идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации, содержащейся в налоговой декларации в электронном виде. Ответственность за сохранность закрытого ключа полностью лежит на его владельце. Ключ eToken обеспечивает надежное хранение ключа, что подтверждается соответствующими сертификатами.

eToken – единственное сертифицированное средство аутентификации и хранения ключевой информации (Сертификат ФСТЭК №925/5, действителен до 05 марта 2010 года).

Компания Aladdin - производитель **ключа имеет все необходимые лицензии** ФСТЭК России (Гостехкомиссии) и ФСБ России (ФАПСИ) на деятельность в области разработки, производства, услуг, распространения средств защиты и защищенных систем.

→ Дополнительные возможности использования ключа eToken

На один ключ eToken, как на пирамиду, колечко за колечком, можно нанизывать кольца дополнительных возможностей и таким образом построить свое удобное и защищенное рабочее место.

Secret Disk

Одна из возможностей – система защиты конфиденциальной информации **Secret Disk**. Secret Disk – это программа, позволяющая зашифровать необходимые данные, и уберечь их от неправомерного доступа, копирования, повреждения или кражи. Secret Disk может защищать секретную информацию на персональном компьютере или на сервере.

Secret Disk предназначен для защиты информации персональных компьютеров, ноутбуках и съёмных носителях (CD, флэшки, карты памяти)

Защита информации обеспечивается методом прозрачного шифрования данных. При чтении данных с диска происходит их расшифрование, при записи на диск — зашифрование. Находящиеся на диске данные всегда зашифрованы и невидимы для других.

Secret Disk — доступное решение для надёжной защиты

конфиденциальных данных, к которым относятся: управленческий учёт, финансовая информация, бухгалтерские программы и другая информация, составляющая коммерческую тайну.

Используя Secret Disk, Вы получите следующие преимущества:

- загрузка компьютера только с USB-ключом (eToken)
- защищенный доступ к конфиденциальной информации с помощью USB-ключа и ввода его PIN-кода;
- сокрытие самого факта наличия определенных программ и данных от посторонних лиц;
- **простота и удобство: достаточно подключить eToken, ввести PIN-код — и скрытая информация доступна.**

Итог внедрения Secret Disk - спокойствие за защищённость информации, уверенность в безопасности конфиденциальных данных, готовность к экстренным внештатным ситуациям.

eToken Windows Logon

Если Ваш компьютер работает под управлением Microsoft Windows, то установив eToken Windows Logon, можно упростить доступ к приложениям Windows, в то же время усилив безопасность компьютера. В памяти ключа можно сохранить цифровые сертификаты или сложные пароли (заданные вручную или сгенерированные ключом). Это позволит не запоминать и не записывать длинные и сложные пароли, а также исключает риск подсматривания пароля злоумышленником или его перехвата при вводе с клавиатуры. Подсоединив ключ eToken к USB-разъёму, вы вводите только PIN-код. Система распознает Вас по ключу и введённому PIN и даёт доступ ко всем разрешённым программам и приложениям.

При отсоединении ключа eToken компьютер автоматически заблокируется, что не позволит никому в Ваше отсутствие воспользоваться компьютером.

Используя eToken Windows Logon, Вы получите следующее:

- двухфакторную аутентификацию пользователей на рабочих станциях и в сети Windows;
- использование хранимых в защищённой памяти ключа eToken регистрационных имен и паролей для входа на локальный компьютер или в домен;
- использование цифровых сертификатов и закрытых ключей для регистрации в домене Windows;
- безопасное и надёжное генерирование, хранение и удобное применение стойких паролей;
- блокирование компьютера при отсоединении eToken.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: www.aladdin.ru