

Как удалить электронную подпись с компьютера

 ca.kontur.ru/articles/kak-udalit-ehlektronnuyu-podpis-s-kompyutera

Способы удаления сертификатов электронной подписи различаются в зависимости от того, с каким средством криптографической защиты (СКЗИ) работает сертификат. Это может быть КриптоПро CSP, VipNet CSP или СКЗИ на носителях — Рутокен ЭЦП 2.0 и JaCarta SE.

Описанные ниже способы подойдут только для сертификатов, которые работают с КриптоПро CSP. Другие сертификаты, например, для ЕГАИС, удаляются иначе — как, опишем в следующих статьях.

Когда сертификаты лучше не удалять

Удалять сертификат ЭП можно по разным причинам, например, когда его хозяин планирует сменить компьютер и стирает с него все личные данные. Однако, в некоторых случаях этого лучше не делать. Либо перед удалением скопировать сертификат на другой носитель.

Если у сертификата ЭП истек срок действия, не спешите его удалять. Подписать документ таким сертификатом не получится, но с его помощью по-прежнему можно расшифровать старые документы.

Правительство регулирует сроки хранения некоторых бухгалтерских, кадровых и налоговых документов. Например, договоры, счета-фактуры и налоговые декларации нужно хранить пять лет. Если эти документы электронные, то вместе с ними нужно хранить и сертификат ЭП, которым они подписаны.

Открыть документы, зашифрованные старым сертификатом ЭП, с помощью нового сертификата не получится — даже если новый сертификат выдан на того же человека.

[Получить электронную подпись](#)

Как удалить сертификат встроенными средствами Windows

Удалить сертификат электронной подписи с помощью средств Windows можно двумя способами: в браузере Internet Explorer и в менеджере сертификатов.

Чтобы удалить сертификат в интернет-браузере:

1. Зайдите в Internet Explorer.
2. Откройте раздел «Сервис» и выберите в нем пункт «Свойства браузера».
3. Перейдите во вкладку «Содержание» и нажмите на кнопку «Сертификаты».

4. В списке сертификатов выберите нужный и удалите его с помощью одноименной кнопки.

В этом случае удаляется только сертификат открытого ключа — общедоступная часть ЭП, а закрытый ключ останется на носителе (токене или компьютере). Система не будет показывать этот сертификат в общем списке, но при желании его можно вернуть. Для этого запросите сертификат открытого ключа в удостоверяющем центре, в котором получали электронную подпись.

Если же вы хотите удалить сертификат ЭП полностью, используйте менеджер сертификатов:

1. Откройте меню «Пуск».
2. В строке «Выполнить» введите команду «certmgr.exe» и нажмите кнопку ввода.
3. В списке сертификатов выберите тот, который хотите удалить и нажмите на него правой кнопкой мыши.
4. В контекстном меню выберите пункт «Удалить» и подтвердите это действие.

В обоих случаях у пользователя должны быть права администратора. Например, если вы войдете в систему под учетной записью «гостя», вы не сможете удалить и скрыть сертификат подписи.

Как удалить сертификат ЭП в Linux

В отличие от Windows, на Linux нет встроенного менеджера сертификатов, и, чтобы удалить сертификат ЭП, нужно использовать специальные программы. Порядок действий в таких программах схожий, однако некоторые команды, которые нужно ввести в терминал, могут отличаться. Мы расскажем, как удалить сертификат с помощью одной из самых распространенных программ — Mono.

1. Запустите терминал (командную строку) и введите команду `certmgr -list`.
2. В списке сертификатов найдите тот, который хотите удалить и скопируйте его название.
3. Введите команду `certmgr -del -c -m` и через пробел вставьте название нужного сертификата. Например, `certmgr -del -c -m 0000.cer`, где «0000.cer» — название сертификата.

Удаление сертификата через КриптоПро

Программа КриптоПро CSP нужна, чтобы записать сертификат электронной подписи на компьютер. С ее помощью можно и удалить сертификат. При этом программа удалит весь контейнер (хранилище) электронной подписи — и ключи подписи, и сертификат ЭП и корневой сертификат удостоверяющего центра.

Чтобы удалить сертификат электронной подписи:

1. Откройте меню «Пуск» и зайдите в «Панель управления».
2. Запустите программу КриптоПро CSP.
3. Откройте вкладку «Сервис» и выберите пункт «Удалить».
4. Выберите сертификат, который хотите удалить, и нажмите на кнопку «Готово».

Можно ли восстановить сертификат после удаления

Электронная подпись — важный инструмент, который хранит конфиденциальные данные пользователя. Чтобы защитить эти данные, удаленные сертификаты стираются из памяти компьютера безвозвратно. Они не попадут в «Корзину», и восстановить их с помощью специальных программ не получится. Таким образом производитель защищает пользователя от действий мошенников.

Восстановить можно только открытую часть сертификата ЭП которая хранилась в контейнере вместе с закрытым ключом. Например, если вы случайно удалили сертификат из браузера, то можете переустановить его с помощью программы КриптоПро.

Если же вы случайно удалили закрытый ключ ЭП, восстановить его не получится. Однако, если у вас есть копия сертификата ЭП и закрытого ключа на токене или флешке, вы можете заново записать их на компьютер.

Если же копии файлов подписи нет, то придется получать новый сертификат подписи в УЦ. В этом случае придется посетить офис УЦ лично. Если в вашем тарифе нет услуги перевыпуска сертификата, получение нового сертификата будет платным.

Получить электронную подпись

Обратите внимание, что открыть зашифрованный документ можно только тем сертификатом, которым его подписывали. Перевыпущенный сертификат ЭП не откроет старые документы.

Компании-поставщику не обязательно участвовать в закупках самостоятельно. Эту работу можно доверить стороннему специалисту. Рассказываем, что такое сопровождение торгов, какие услуги оказывают специалисты сопровождения, а также чем отличается помощь в закупках по 44-ФЗ от 223-ФЗ.

Электронная подпись для кадастрового инженера

В статье расскажем, зачем кадастровому инженеру нужна электронная подпись, где и как ее получить и почему для работы с Росреестром не подойдет стандартная электронная подпись.

Разное

Аутсорсинг тендеров и торгов

Предприниматели малого и среднего бизнеса ищут способы увеличить объемы реализации товаров и прибыль. Один из таких способов — участие в государственных и коммерческих торгах.

Разное

Электронная подпись для ЕАИСТО и техосмотров

В 2021 году изменится порядок оформления диагностических карт — операторы техосмотра должны будут заполнять их в электронном виде через систему ЕАИСТО ГИБДД. Изменения должны были произойти 1 марта, но перенесены на 1 октября. Как подключиться к системе и какую электронную подпись использовать, разобрали в статье.

Разное

Электронная подпись для таможни

Работать с таможней в электронном виде — просто. Где и как зарегистрироваться и какая электронная подпись нужна для взаимодействия с таможней, расскажем в статье.

Электронная подпись

[Все статьи](#) ►