

# Электронная цифровая подпись

---

- В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи»:
- ЭЦП - реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа ЭЦП и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе



# Электронная подпись упрощает жизнь!



**РОСРЕЕСТР**  
Федеральная служба  
государственной регистрации,  
кадастра и картографии

# Электронная цифровая подпись

## Виды электронных подписей

Простая электронная подпись (ПЭП) [*Создается с помощью кодов, паролей и других инструментов*]

Усиленная неквалифицированная электронная подпись (НЭП) [*Создается с использованием криптографических средств и позволяет определить не только автора документа, но и проверить его на наличие изменений*]

Усиленная квалифицированная электронная подпись (КЭП) [*Выданный удостоверяющим центром сертификат является свидетельством, приравнивающим ЭЦП к квалифицированной подписи (по аналогии с нотариатом – «электронный нотариат»)*]



## **Тест. Электронно-цифровая подпись (ЭЦП) документа позволяет получателю**

- 1: только удостовериться в истинности отправителя документа, но не проверить подлинность документа
- 2: либо удостовериться в корректности отправителя документа, либо удостовериться в том, что документ не изменён во время передачи
- 3: удостовериться в корректности отправителя документа и удостовериться в том, что документ не изменён во время передачи
- 4: только удостовериться в том, что документ не изменён во время передачи

# Электронная подпись (ЭП)

– информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (письменной информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию (Федеральный закон Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ «Об электронной подписи» )

## Простая ЭП

Создается с помощью кодов, паролей и других инструментов, которые позволяют идентифицировать автора документа

Используется в случаях, оговоренных законом и по согласию сторон



## Усиленная неквалифицированная ЭП

Создается с применением средств криптографии и позволяет определить не только автора документа, но и проверить документ на наличие изменений

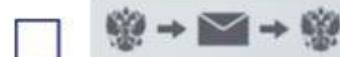
Используется в случаях, оговоренных законом и по согласию сторон



## Усиленная квалифицированная ЭП

Создается с применением сертификата ЭП Удостоверяющего центра, предназначена для организации юридического значимого электронного документооборота

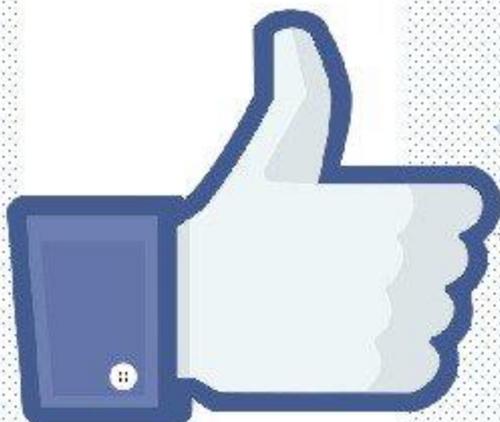
Во всех случаях заменяет бумажный документ, подписанный собственноручно



# Преимущества



Финансовая группа  
**Лайф**



- Защита электронно-цифровой подписью и шифрование данных
- Доступ из любой точки мира, где есть выход в интернет
- Не требующая установки специального программного обеспечения (кроме сертифицированной ФСБ РФ системы защиты информации)
- Защищённый электронный документооборот между участниками системы
- Мобильное информирование (SMS, e-mail, Skype) по событиям в системе

# Электронная цифровая подпись

Госдума РФ приняла новый закон «Об электронной подписи»



**Электронная цифровая подпись (ЭЦП)** — реквизит электронного документа, позволяющий установить отсутствие искажения информации в документе и проверить принадлежность подписи конкретному лицу



## Простая ЭЦП \*

Подтверждает, что электронное сообщение отправлено конкретным лицом. Предназначена для подписания электронных сообщений, направляемых в государственный орган, орган местного самоуправления или должностному лицу



Иванов

## Кто может получить ЭЦП?

- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели
- Физические лица



## Усиленная ЭЦП \*

Позволяет не только идентифицировать отправителя, но и подтвердить, что с момента подписания документ не менялся. Применяется во всех видах отношений, если иное не установлено нормативным правовым актом или соглашением участников отношений

*\* Сообщение с простой или усиленной ЭЦП может быть приравнено к бумажному документу, подписанному собственноручно (по предварительной договоренности сторон), а также в специально предусмотренных законом случаях*



Иванов



## Квалифицированная ЭЦП \*\*

Предназначена для взаимодействия госорганов с использованием государственных информационных систем

*\*\* Дополнительно подтверждается сертификатом от аккредитованного удостоверяющего центра, а сообщение во всех случаях приравнивается к бумажному документу с собственноручной подписью*



Иванов

## Как получить ЭЦП?



ЭЦП выдается центром сертификации (удостоверяющим центром)

# ● Электронная цифровая подпись





ЗАКАНЧИВАЮТ  
ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОННО-  
ЦИФРОВЫЕ ПОДПИСИ  
СТАРОГО ОБРАЗЦА

Мы – первый банк в Казахстане, который понял своих бизнес-клиентов и значительно упростил процедуру согласования важных бумаг.

Забудьте о необходимости личного присутствия для подписания финансовых документов!



Теперь вам достаточно наличия  
Электронно-Цифровой Подписи и любого  
устройства с доступом в интернет.

Подключившись к данной услуге, Руководители и Бухгалтера Компаний могут подписывать платёжные документы юридически-значимой Электронной цифровой подписью и получать электронные выписки по банковским счетам непосредственно на смартфонах или планшетах.

Система «БТА-ONLINE» первая в Казахстане предоставляет пользователям возможность работы с платёжными документами, не только на персональных компьютерах, но и на смартфонах и/или планшетах с применением действующей Электронной

# 1. Понятия электронной цифровой подписи (ЭЦП)

ЭЦП – это криптографическое средство, которое позволяет удостовериться в отсутствие искажений в тексте электронного документа, а в соответствующих случаях – идентифицировать лицо, создавшее такую подпись.

ЭЦП используется в качестве аналога собственноручной подписи для придания электронному документу юридической силы, равной юридической силе документа на бумажном носителе.

**Электронный документ** – это любой документ, созданный и хранящийся на компьютере.



## Что такое ЭЦП

