

# **ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ**

**Подготовил: ст-т ФОИСТ  
ИБЗ-1Б Коротков А.С  
Научный руководитель:  
С.С.Дубов**

# Что такое электронная

## подпись?

Электронная подпись — это не предмет, который можно взять в руки, а реквизит документа, позволяющий подтвердить принадлежность ЭП ее владельцу, а также зафиксировать состояние информации/данных (наличие, либо отсутствие изменений) в электронном документе с момента его подписания.



# Виды электронной подписи



## Усиленная

Обеспечивает юридическую значимость документа, но только после заключения дополнительных соглашений между подписантами о правилах применения и признания ЭП, позволяет подтвердить авторство документа и проконтролировать его неизменность после подписания.

## Простая

Не придает подписанному документу юридическую значимость до заключения дополнительных соглашений между подписантами о правилах применения и признания ЭП и без соблюдения законодательно закрепленных условий по ее использованию, не гарантирует его неизменность с момента подписания, позволяет подтвердить авторство.

# Возможности ЭП

```
graph TD; A[Возможности ЭП] --> B[Физические лица]; A --> C[Юридические лица];
```

## Физические лица

Обеспечивает удаленное взаимодействие с государственными, учебными, медицинскими и прочими информационными системами через интернет.

## Юридические лица

Дает допуск к участию в электронных торгах, позволяет организовать юридически-значимый электронный документооборот (ЭДО) и сдачу электронной отчетности в контролирующие органы власти.

# Как выглядит ЭП?



# Средство ЭП

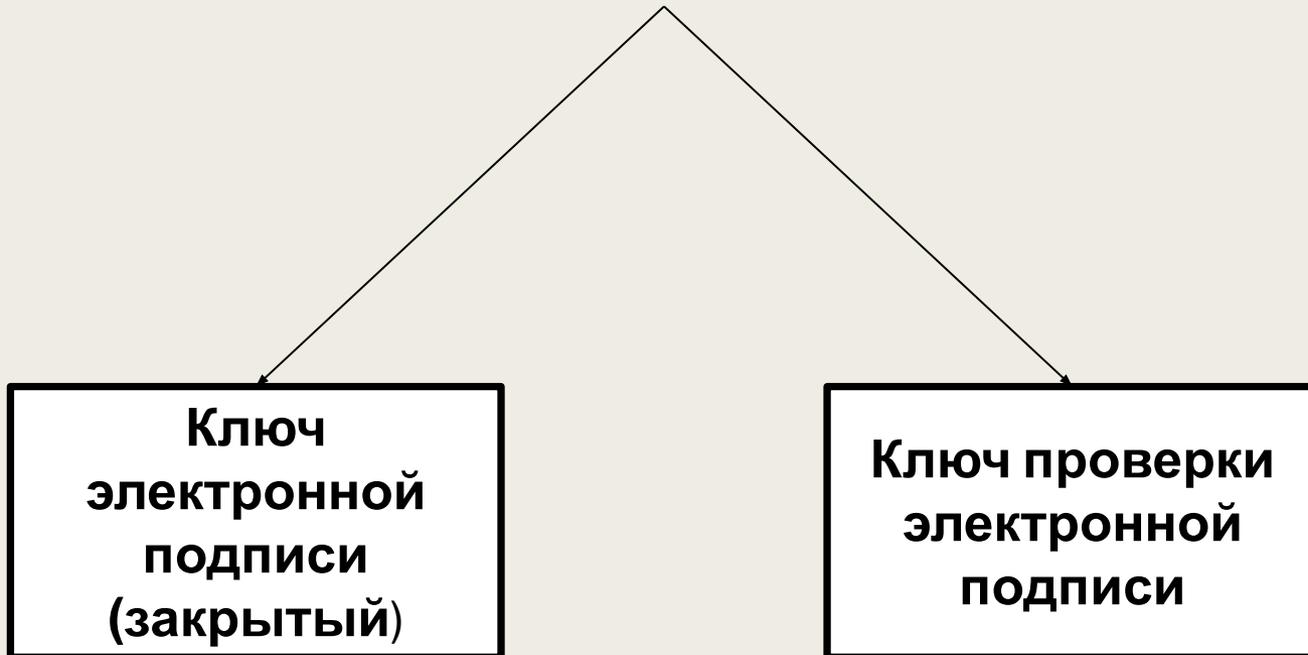
Криптопровайдер  
(установленный на  
компьютере)



Токен со  
встроенным  
криптопровайдером



# Ключевая пара



# Сертификат ключа проверки ЭП



# Область применения

- Электронный документооборот
- Электронная отчетность для контролирующих органов
- Государственные услуги
- Электронные торги
- Арбитражный суд
- Документооборот с физическими лицами

# Область применения электронной

|                                       | Простая | Неквалифицированная | Квалифицированная |
|---------------------------------------|---------|---------------------|-------------------|
| Внутренний и внешний документооборот  | ✓       | ✓                   | ✓                 |
| Арбитражный суд                       | ✓       | ✓                   | ✓                 |
| Документооборот с физическими лицами  | ✓       | ✓                   | ✓                 |
| Госуслуги                             | ✓       |                     | ✓                 |
| Контролирующие органы (ФНС, ФСС, ПФР) |         |                     | ✓                 |
| Электронные торги                     |         |                     | ✓                 |

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**

