

image not found or type unknown



Электронно-цифровая подпись (ЭЦП) - это реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе.

Электронно-цифровая подпись - это программно-криптографическое средство, которое обеспечивает:

- проверку целостности документов;
- конфиденциальность документов;
- установление лица, отправившего документ.

Преимущества использования электронно-цифровой подписи.

Использование электронно-цифровой подписи позволяет значительно сократить время, затрачиваемое на оформление сделки и обмен документацией. Усовершенствовать и удешевить процедуру подготовки, доставки, учета и хранения документов так же гарантировать достоверность документации. Минимизировать риск финансовых потерь за счет повышения конфиденциальности информационного обмена. Построить корпоративную систему обмена документами.

Простая электронно-цифровая подпись

Посредством использования кодов, паролей или иных средств, простая электронно-цифровая подпись подтверждает факт формирования электронной подписи определенным лицом, имеет низкую степень защиты. Она позволяет лишь определить автора документа. Простая электронно-цифровая подпись применяется для юр. лиц за получением государственных и муниципальных услуг путем подписания с использованием простой электронной подписи. Использование простой электронной подписи для получения государственной или муниципальной услуги допускается.

Усиленная неквалифицированная электронно-цифровая подпись, получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи. Она позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ, позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания. Создается с использованием средств электронной подписи, имеет среднюю степень защиты. Чтобы использовать неквалифицированную электронную подпись, необходим сертификат ключа ее проверки.

Усиленная квалифицированная электронно-цифровая подпись

Для квалифицированной электронной подписи характерны признаки неквалифицированной электронной подписи, но имеет дополнительные признаки подписи-это ключ проверки электронной подписи, для создания и проверки электронной подписи используются средства электронной подписи. Усиленная квалифицированная электронно-цифровая подпись является наиболее универсальной и стандартизированной подписью с высокой степенью защиты. Использовать такую подпись можно и без каких-либо дополнительных соглашений и регламентов между участниками электронного документооборота. Если под документом стоит квалифицированная подпись, можно точно определить, какой именно сотрудник организации ее поставил. А также установить, изменялся ли документ уже после того, как был подписан.