

Чек-лист проверки файла .sgn

Восемь шагов от получения файла до вердикта. Подходит для .sgn, .sig и .p7s - проверка идёт по содержимому контейнера, а не по расширению.

1 Найдите пару файлов

Рядом с подписью должен лежать сам документ. Типовой вид: `dogovor.pdf` и `dogovor.pdf.sgn`. Подпись весит 2-20 КБ, документ - в разы больше. Если второго файла нет, запросите его у отправителя: по одной подписи проверить нечего.

2 Не переименовывайте и не пересохраняйте

Любое изменение документа после подписания ломает проверку: хеш перестаёт сходиться. Работайте с копией, оригинал держите отдельно.

3 Определите тип подписи

Откреплённая - два файла. Присоединённая - один файл, документ упакован внутрь подписи. От этого зависит, что загружать в форму проверки.

4 Загрузите пару в сервис проверки

Документ в поле «Документ», файл подписи в поле «Файл подписи». Расширение значения не имеет. Альтернатива: КриптоАРМ ГОСТ 3, КриптоПро CSP, сервис Госуслуг.

5 Проверьте статус подписи

Ответ «Подпись действительна» означает, что документ не меняли после подписания. «Недействительна» - смотрите причину в тексте ответа, а не пробуйте другой сервис.

6 Сверьте данные подписанта

ФИО или наименование организации, СНИЛС, ИНН, ОГРН. Проверьте, что подписал тот, кто должен был: полномочия сотрудника подтверждаются МЧД, если сертификат выдан на юрлицо.

7 Сверьте срок действия с датой подписания

Сертификат должен быть действующим именно на дату подписания, а не на сегодня. Если есть метка доверенного времени (TSA), истёкший сертификат подпись не отменяет.

8 Проверьте отзыв и цепочку

Статус по CRL или OCSP - не отозван ли сертификат. Цепочка должна выстраиваться до корневого УЦ. Если корневой не установлен, скачайте его с сайта удостоверяющего центра.

Когда подпись считается непригодной

Документ изменён после подписания. Сертификат отозван на дату подписания. Срок действия истёк, а метки доверенного времени нет. Цепочка сертификации не выстраивается до корневого УЦ. Файл подписи повреждён при пересылке. В каждом из этих случаев запрашивайте у контрагента переподписанный экземпляр - технически «починить» подпись нельзя.

Материал подготовлен сервисом КЭДО Добыто. Автор - Мария Ж, юрист, соучредитель сервиса. Документ носит справочный характер.