

GS1 Russia

# Как проверить подлинность Электронной подписи в Свидетельстве

Редакция 1.0 октябрь 2019 г.



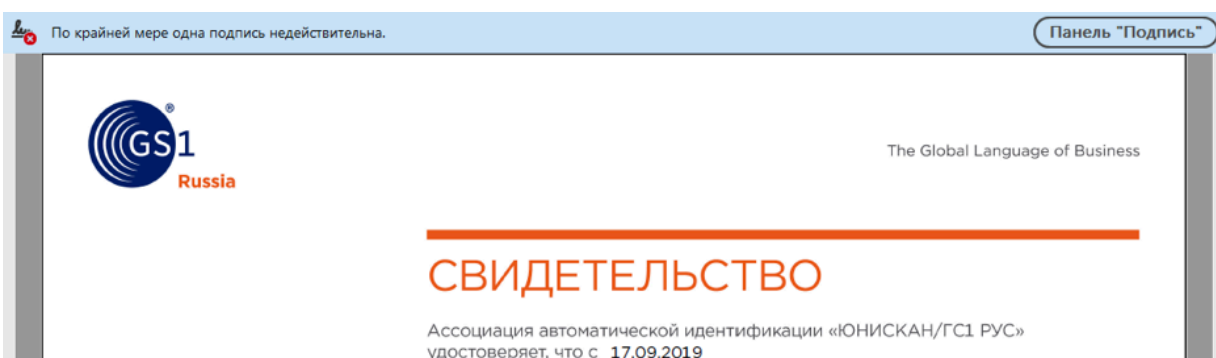
# Как проверить подлинность Электронной подписи в Свидетельстве

Для проверки подлинности Электронной подписи воспользуйтесь одним из предлагаемых способов:

## 1. Автоматическая проверка в приложениях Adobe Reader

Для того, чтобы при открытии файла автоматически выполнялась проверка Электронной подписи, необходимо иметь установленный на компьютере плагин **КриптоПро PDF**.

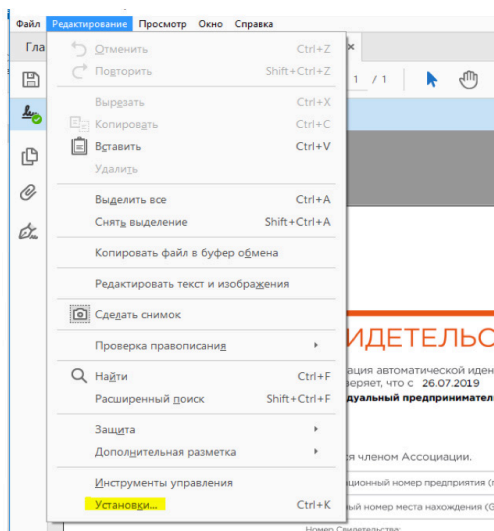
При отсутствии этого инструмента в момент открытия файла Свидетельства появится панель, в которой будет сказано, что подпись недействительна:



Для проверки Электронной подписи необходимо скачать плагин **КриптоПро PDF** с сайта <https://www.cryptopro.ru/products/other/pdf> и установить его в системе. Также, если не установлен, потребуется **КриптоПро CSP 3.6** и выше для Windows.

- ✓ Некоторые новые версии имеют бесплатный пробный период до 3-х месяцев. Чтобы скачать, необходимо зарегистрироваться <https://www.cryptopro.ru/>, после регистрации файл можно скачать здесь <https://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads>.

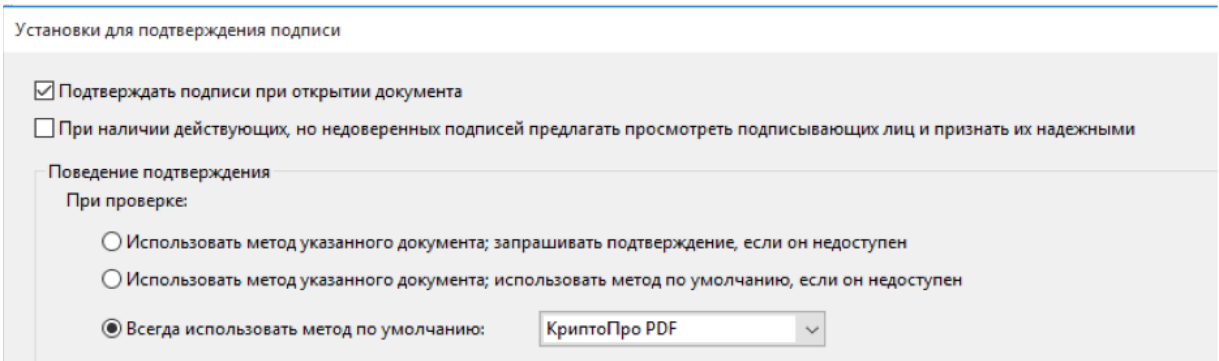
После установки плагина необходимо выполнить настройку проверки Электронной подписи в Adobe Reader:



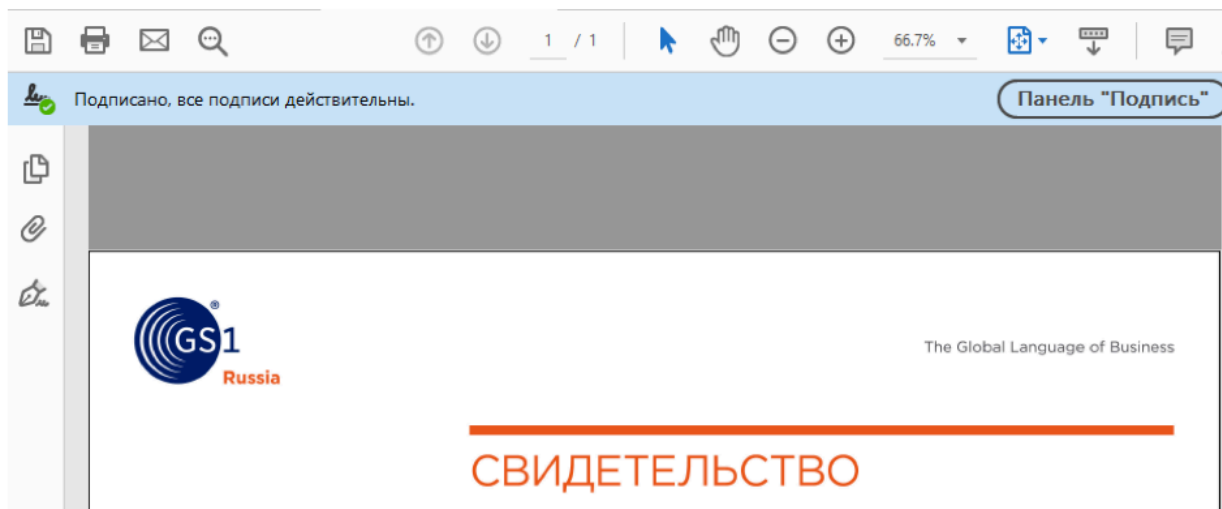
Во вкладке **«Редактирование»:**

- Откройте диалоговое окно **«Установки»**.
- В разделе **«Категории»** выберите **«Подписи»**.
- В области **«Проверка»** нажмите **«Подробнее»**.

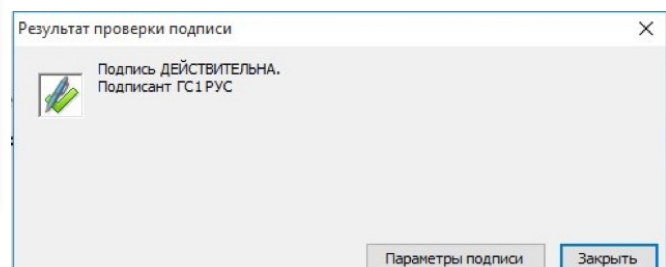
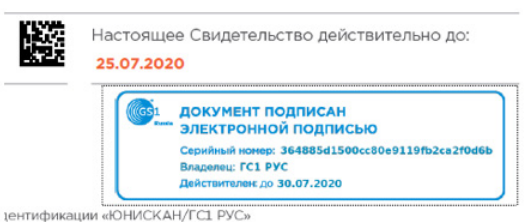
В открывшемся окне в разделе **«Поведение подтверждения»** необходимо выбрать **«Всегда использовать метод по умолчанию»**. В выпадающем списке выбрать **«КриптоПРО PDF»**:



После сохранения настроек файл выписки потребует открыть заново. После повторного открытия в панели проверки подписи должен отобразиться положительный результат проверки:



Подробную информацию о подписи можно посмотреть, кликнув на печати в документе и нажав кнопку **«Параметры подписи...»** в открывшемся окне:

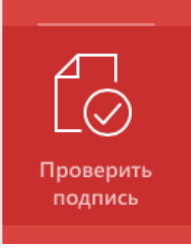

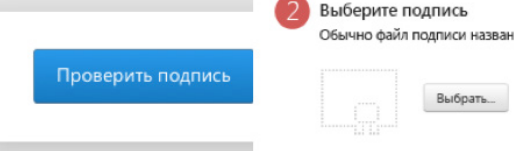


## 2. Проверка с использованием сервиса КриптоПро

Для проверки подписи вам потребуется исходный документ и файл подписи. **Контур.Крипто** может проверить подпись, созданную с использованием сертификата любого удостоверяющего центра.

- ✔ В сервисе **Контур.Крипто** можно проверить только Электронную подпись, хранящуюся в отдельном файле с расширением **\*.sig**

### Процесс проверки подписи

	<p>Перейдите в раздел <a href="#">Проверка электронной подписи</a></p>
<p>1 Выберите подписанный документ</p> 	<p><b>Выберите исходный документ</b></p>
	<p><b>Выберите файл подписи</b> Обычно файл подписи называется так же, как и документ, и имеет расширение sig.</p>
	<p><b>Получите протокол проверки</b></p>

### Результаты проверки

Результаты проверки подписи будут отражены в протоколе, который можно сохранить или распечатать. Проверка может иметь следующий статус:

#### Статус: Подпись подтверждена

Успешная проверка электронной подписи означает:

- Подпись соответствует исходному документу.
- Документ не модифицирован. После создания подписи в него не вносились никакие изменения.
- Сертификат не был отозван.

**Статус: Подпись не подтверждена**

Возможные причины, по которым электронная подпись не прошла проверку:

- Подпись не соответствует документу. Был выбран неправильный документ либо файл подписи был создан для другого документа. Необходимо проверить соответствие файлов, которые вы выбираете с диска. При необходимости запросите у автора правильные документы.
- Документ был модифицирован. После создания проверяемой подписи в документ были внесены изменения. Для устранения данной причины необходимо исключить возможность модификации исходного документа после создания подписи для него.
- Сертификат был отозван.

**Статус: Подпись подтверждена, но на момент проверки срок действия сертификата истек**

Сервис Контур.Крипто не может проверить, что на момент подписания файла сертификат отправителя был действующим. Поэтому автору документа необходимо продлить сертификат или получить новый и заново выслать подписанный документ.

- Настройка программы: <https://help.kontur.ru>

## Информация о GS1

**Международная ассоциация GS1** – это независимая некоммерческая организация по созданию и внедрению глобальных стандартов для эффективного ведения бизнеса. Мы известны благодаря штриховому коду GS1, который является одним из основных компонентов современной мировой экономики. Стандарты GS1 повышают эффективность, безопасность и прослеживаемость в физических и цифровых цепях поставки в 25 отраслях экономики. Международная ассоциация GS1 - это 112 Национальных организаций, 1,5 миллиона компаний-участников и 6 миллиардов ежедневных транзакций, тем самым Стандарты GS1 образуют единый язык, который применяется в бизнес-процессах по всему миру.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайтах:

**[www.gs1.org](http://www.gs1.org)** и **[www.gs1ru.org](http://www.gs1ru.org)**.

### GS1 Russia

ГС1 РУС

119415, Москва, а/я 4

T +7 (495) 640 53 25

+7 (495) 989 26 88

E [mail@gs1ru.org](mailto:mail@gs1ru.org)

**[www.gs1ru.org](http://www.gs1ru.org)**

