

Как подписать XML JPK файл с использованием proCertum SmartSign для подачи в Налоговую службу

Igor Kyrzewski · 26.01.2026 · Ogólne

Унифицированный контрольный файл (JPK) — это стандартный формат XML, в котором налогоплательщики отправляют бухгалтерские и налоговые данные в Министерство финансов. В некоторых случаях (например, JPK по запросу из офиса, старые версии или специфические структуры) требуется подписать файла квалифицированной электронной подписью перед отправкой. Certum является одним из надежных поставщиков квалифицированных сертификатов в Польше, а программа **proCertum SmartSign** позволяет удобно подписывать XML-файлы в необходимом формате XAdES.

Следующая инструкция описывает пошаговый процесс настройки и подписания файла JPK на основе рекомендаций производителя (Certum) и руководящих принципов Министерства финансов.

Предварительные условия

- Действующий квалифицированный электронный сертификат, выданный Certum (на криптографической карте, USB-токене или в облаке SimplySign).
- Читатель криптографических карт (если вы используете карту).
- Установленная программа **proCertum SmartSign** – загрузите последнюю версию с certum.pl или pomoc.certum.pl.
- Файл JPK, подготовленный в формате XML (сгенерированный из бухгалтерского программного обеспечения или приложения Министерства финансов).

Шаг 1: Настройка параметров подписи в proCertum SmartSign

Перед первой подписью файла JPK настройте программу так, чтобы подпись соответствовала требованиям Министерства финансов (внутренний/завуалированный формат XAdES).

1. Запустите программу **proCertum SmartSign**.
2. Перейдите в меню **Настройки** → раздел **Подпись**.
3. Установите следующие параметры:
 - **Формат подписи:** XAdES
 - **Тип подписи:** Внутренняя подпись
 - **Хэш-функция:** SHA-256
 - **Вариант подписи:** Не включать дополнительную информацию (BES)
4. **Расширенные параметры подписи XAdES:**
 - Выберите: **Создать завуалированную подпись** при подписании XML-документа с внутренней подписью XAdES
 - Выберите: **Создать подпись для JPK** (эта опция критична для файлов JPK)
 - По желанию: Установите флажок **Проверить действительность сертификата онлайн перед началом подписания**.

Эти настройки обеспечивают внутреннюю (завуалированную) подпись, и подписанный файл сохранит расширение .xml и будет принят системами Министерства финансов.

Шаг 2: Подписать файл JPK XML

1. В программе proCertum SmartSign перейдите на вкладку **Подписание**.
2. Нажмите кнопку **Добавить файл** и выберите подготовленный файл JPK в формате .xml.
3. Файл появится в списке. Нажмите кнопку **Подписать** (или **Подписать все**, если несколько файлов).
4. Выберите соответствующий квалифицированный сертификат (он должен быть виден после вставки карты/токена или активации в облаке).
5. Введите PIN-код сертификата.

6. Подтвердите операцию. Программа создаст подписанный файл (обычно с тем же расширением .xml или .xades – в зависимости от контекста).

После подписания проверьте статус в программе – она должна отображать информацию о успешной подаче квалифицированной подписи.

Шаг 3: Проверить подпись (по желанию)

Перед отправкой стоит проверить подпись:

- В proCertum SmartSign перейдите на вкладку **Проверка**.
- Добавьте подписанный файл и проверьте результат.

Вы также можете использовать онлайн-сервисы Министерства финансов или сайт Certum для проверки.

Общие проблемы и примечания

- Если подпись не прошла проверку: проверьте, выбраны ли опция "Создать подпись для JPK" и завуалированная.
- Квалифицированная подпись должна быть выдана лицу, уполномоченному представлять налогоплательщика.
- Для JPK_V7M/K часто достаточно подписать удостоверительными данными (сумма дохода из предыдущей декларации) – квалифицированная подпись является необязательной или требуется только в конкретных ситуациях.
- Обновите программу SmartSign до последней версии, чтобы избежать проблем совместимости.

Следуя этим шагам, файл JPK будет корректно подписан и готов к безопасной отправке. В случае сомнений воспользуйтесь технической поддержкой Certum или горячей линией Министерства финансов. Удачи!