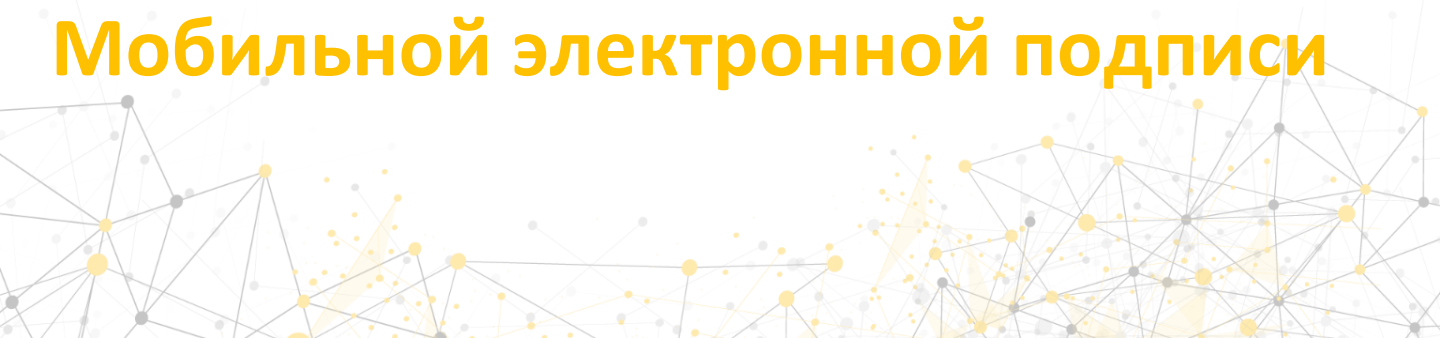




# Инструкция по подключению Мобильной электронной подписи



# Инструкция по подключению Мобильной электронной подписи



## Об услуге

Мобильная электронная подпись – услуга, позволяющая осуществлять подписание электронных, юридически значимых документов, при помощи усиленной квалифицированной электронной подписи (ЭП) с аутентификацией через апплет на SIM-карте. Для использования услуги необходима SIM-карта «ВымпелКом» и любое абонентское устройство

Для использования МЭП необходимо интегрировать нужную систему, в которой планируется использовать МЭП, с КриптоПро DSS\*.

Без интеграции с КриптоПро DSS МЭП можно использовать в любой системе, установив на свой компьютер программу «КриптоПро CSP» версии 5.0. Чтобы загрузить программу, зарегистрируйтесь на сайте [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru).

Для использования МЭП купить платную лицензию на [КриптоПро CSP 5.0](#) не нужно!

## Тарификация

Срок действия сертификата электронной подписи — 15 месяцев. Чтобы через 15 месяцев услуга не отключилась, заранее подайте заявление на пролонгацию электронной подписи.

Доступно 2 тарифных плана:

- **Единовременная оплата** - по истечении календарного месяца, в течение которого было произведено подключение, Вам выставляется счет за оказание услуги за весь период.
- **Ежемесячная оплата** - ежемесячно по истечении расчетного периода Вам выставляется счет за Услугу.

## Важная информация

Процесс подключения услуги может показаться немного сложным, но обращаем внимание, что Мобильная электронная подпись от Билайн является Квалифицированной электронной подписью (аналог собственноручной подписи).

Предоставление услуги регламентируется Федеральным законом "Об электронной подписи" от 06.04.2011 N 63-ФЗ.

УЦ ПАО «ВымпелКом» является аккредитованным удостоверяющим центром и соблюдает необходимый процесс идентификации заявителей согласно N 63-ФЗ.

Технология оказания услуги МЭП имеет сертификацию ФСБ.

\*За дополнительной информацией по поводу интеграции с КриптоПро DSS обратитесь, пожалуйста, к Вашему менеджеру со стороны Билайн

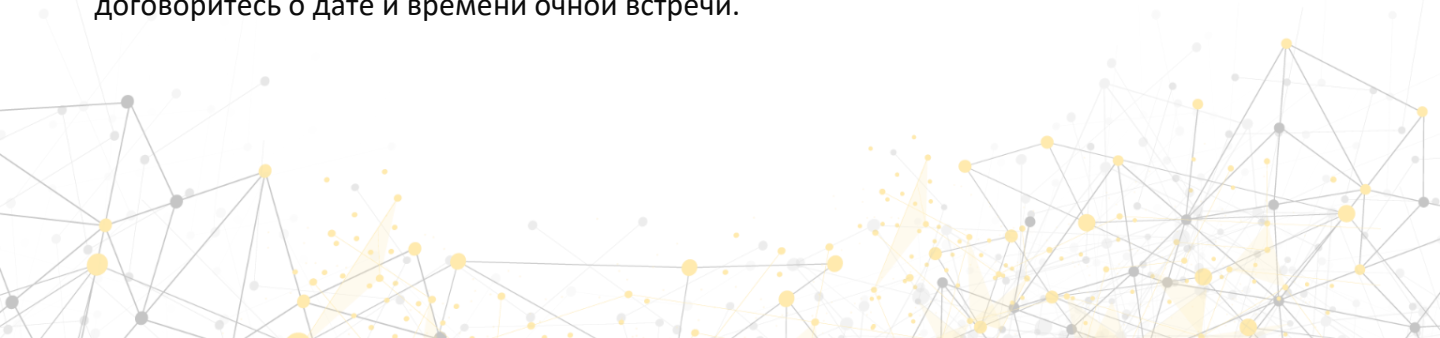
## 1. Определите на какую SIM-карту будете подключать МЭП:

### Если у Вас уже есть SIM-карта от Билайн:

- Сообщите своему менеджеру, что у Вас уже есть SIM Билайн, на которую Вы хотите подключить услугу.
- Ваш телефонный номер сохранится (так же как и тарифный план и набор всех дополнительных услуг, которые у Вас подключены), но необходимо будет осуществить замену SIM на специализированную SIM с поддержкой МЭП.
- Существующая SIM должна быть оформлена на корпоративный договор Вашей компании с Билайн. На какой договор оформлена Ваша SIM, Вы можете уточнить у Вашего менеджера. Если SIM оформлена на договор с физическим лицом – необходимо будет переоформить SIM на корпоративный договор, что также поможет сделать Вам наш менеджер.

### Если у вас нет SIM-карты от Билайн:

- Вам нужно будет выбрать тарифный план на мобильную связь
  - В процессе подключения услуги Вам будет выдана SIM с поддержкой МЭП
2. Ваш менеджер подскажет, необходимо ли заключить корпоративный Договор на оказание услуг подвижной связи или у Вашей компании уже есть заключенный договор с Билайн. К Договору на оказание услуг подвижной связи необходимо будет подписать Дополнительное соглашение на услугу МЭП.
  3. Если у Вашей компании есть действующий корпоративный договор с Билайн, на момент подключения МЭП договор должен быть в активном состоянии (не должно быть финансовой задолженности и т.д.).
  4. **Заполните анкету.** Вы получите короткую анкету — заполните в ней все поля.
  5. **Подайте документы.** В Приложении 1 на странице 6 указан список документов. Отсканируйте их и вместе с анкетой отправьте Вашему менеджеру Билайн.
  6. **Дождитесь результата проверки документов.** Удостоверяющий центр Билайн проверит Ваш пакет документов. Если все хорошо — подтвердит регистрацию, если что-то не так — объяснит, в чем проблема.
  7. **Договоритесь с менеджером об очной встрече.** После того как сделаете запрос в Личном кабинете, сообщите об этом Вашему менеджеру Билайн. Он свяжется с Вами, и Вы договоритесь о дате и времени очной встречи.



9. **Принесите с собой необходимые документы.** Список документов — в Приложении 2 на странице 7. Со стороны Вашей компании должен присутствовать человек, который имеет право подписания договора на услуги связи (если заключается новый договор) и Дополнительного соглашения (документ, в котором указаны условия оказания услуги ЭП).

Еще на встрече понадобится подписать Заявление на изготовление сертификата.

10. **Отсканируйте документы.** На встрече менеджер поможет Вам отсканировать документы и направить их в Удостоверяющий центр Билайн. Если пакет документов окажется неполным или с ним возникнут другие сложности, Вам сообщат об этом.
11. **Получите и подпишите сертификат.** Если с документами все в порядке, Удостоверяющий центр Билайн одобрит Вашу заявку. Вы получите Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи. Сертификат необходимо распечатать и подписать.
12. **Получите SIM с поддержкой МЭП** - менеджер выдает Вам SIM с поддержкой МЭП или сообщает адрес офиса Билайн, в котором Вы можете получить SIM (SIM будут не активированы, Менеджер дополнительно сообщит Вам о завершении подключения услуги и активации SIM).
13. **Передайте менеджеру документы.** Список нужных документов — в Приложении 3 на странице 8. Согласно законодательству, они должны храниться в Удостоверяющем центре, который выпустил сертификат.
14. **Если Вы подключаете услугу на действующий номер Билайн,** важно сообщить Менеджеру удобное время для замены SIM, так как при осуществлении замены Вам будет отключена старая SIM и активирована новая. То есть действующая SIM будет полностью отключена, включая услуги связи.
15. **Очная встреча завершается.**



16. Менеджер Билайн оповещает Вас о том, что услуга подключена и можно производить активацию МЭП.

## 17. Активируйте МЭП:

- Позвоните по номеру Удостоверяющего центра Билайн 8(800)6008366 и сообщите о готовности активировать МЭП. Вам необходимо назвать Мобильный номер SIM-карты, на которую подключается МЭП.
- Если МЭП подключается сразу нескольким сотрудникам, то звонит только один сотрудник с готовностью назвать Мобильные номера всех SIM. Ваши коллеги при этом, так же как и Вы, должны быть готовы к осуществлению в реальном времени следующих шагов.
- Вы вставляете SIM с поддержкой МЭП в устройство.
- Удостоверяющий центр Билайн активирует МЭП.
- На экране Вашего устройства отображается сообщение с запросом ввести код активации (код активации, указанный на SIM). Вы вводите данный код активации.
- Вам необходимо задать PIN-код (с повторной проверкой введенного PIN) от 6 до 12 символов. Важно запомнить данный PIN-код, так как в дальнейшем как раз с помощью данного PIN-кода Вы будете подтверждать подписание документов с помощью МЭП.



# Приложение 1 к Инструкции

Пакет документов, который Вам необходимо отсканировать и предоставить для подключения МЭП

Список документов для ИП:	Список документов для ЮЛ:
<p>Если будущий Пользователь ЭП сам ИП:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Документ, удостоверяющий личность Пользователя ЭП</li><li>• СНИЛС Пользователя ЭП</li><li>• ИНН Пользователя ЭП</li><li>• ОГРНИП</li></ul> <p>Если будущий Пользователь ЭП является представителем ИП (работает на этого ИП):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Документ, удостоверяющий личность Пользователя ЭП</li><li>• СНИЛС Пользователя ЭП</li><li>• ИНН Пользователя ЭП</li><li>• ОГРНИП</li><li>• Документ, подтверждающий полномочия Пользователя ЭП (приказ либо доверенность)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Документ, удостоверяющий личность Пользователя ЭП</li><li>• СНИЛС Пользователя ЭП</li><li>• ИНН Пользователя ЭП</li><li>• ИНН ЮЛ</li><li>• ОГРН ЮЛ</li><li>• Выписка ЕГРЮЛ</li><li>• Документ, подтверждающий полномочия Пользователя ЭП (устав/протокол собрания акционеров/собрания участников/совета директоров/приказ либо доверенность)</li><li>• Документ, подтверждающий полномочия руководителя (устав/протокол собрания акционеров/собрания участников/совета директоров/приказ либо доверенность)</li></ul>



## Приложение 2 к Инструкции

Пакет документов, который Вам необходимо подготовить и принести на очную встречу с сотрудником Билайн

Пользователь МЭП - первое лицо от ИП/ЮЛ	Пользователь МЭП - Сотрудник ИП/ЮЛ	Представитель для получения за первое лицо от ИП/ЮЛ	Представитель для получения за Сотрудника
Оригиналы документов Пользователя: паспорт, СНИЛС, ИНН	Оригиналы документов Пользователя: паспорт, СНИЛС, ИНН	Копии документов Пользователя МЭП: паспорт, СНИЛС, ИНН + Оригинал паспорта Представителя	Копии документов Пользователя МЭП: паспорт, СНИЛС, ИНН + Оригинал паспорта Представителя
Заявление на МЭП - оригинал, подписанный Пользователем с печатью (при наличии)	Заявление на МЭП - оригинал, подписанный Пользователем и представителем Клиента, выдавшего доверенность Пользователю в порядке передоверия с печатью	Заявление на МЭП - оригинал, подписанный Пользователем с печатью (при наличии)	Заявление на МЭП - оригинал, подписанный Пользователем и представителем Клиента, выдавшего доверенность Пользователю в порядке передоверия с печатью
		Нотариально заверенная доверенность на получение МЭП за Пользователя МЭП с подписью Пользователя МЭП	Нотариально заверенная доверенность на получение МЭП за Пользователя МЭП с подписью Пользователя МЭП
	Доверенность по формату УЦ - оригинал, подписанный Пользователем и представителем Клиента, выдавшего доверенность Пользователю в порядке передоверия с печатью		Доверенность по формату УЦ - оригинал, подписанный Пользователем и представителем Клиента, выдавшего доверенность Пользователю в порядке передоверия с печатью

## Приложение 3 к Инструкции

Пакет документов, который Вам необходимо передать сотруднику Билайн по окончании очной встречи (так как согласно законодательству данные документы должны храниться в Удостоверяющем центре, который выпустил сертификат)

- Заявление на выдачу сертификата по шаблону УЦ Билайн – оригинал
- Доверенность по шаблону УЦ Билайн – оригинал
- Бумажную версию Сертификата – оригинал
- **Нотариально заверенная доверенность\*** на получение МЭП за Пользователя МЭП с подписью Пользователя МЭП

\*если была предоставлена в рамках Приложения 2



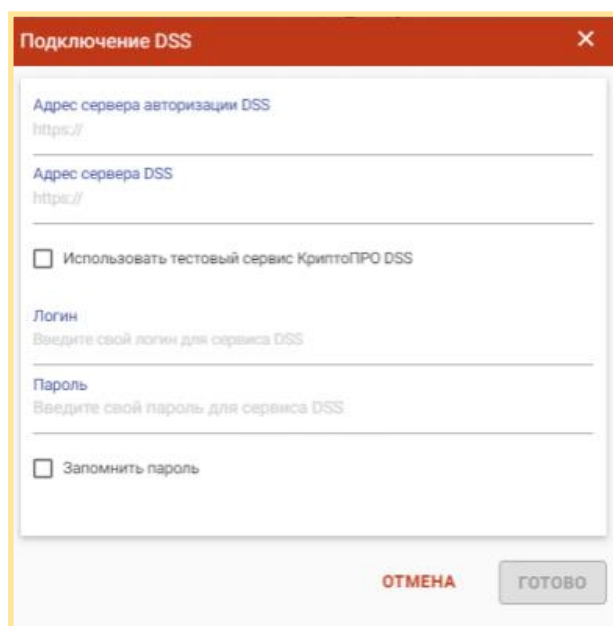
## Как импортировать сертификат из DSS?

Чтобы подписывать документы сертификатом Билайн DSS в приложении «КриптоАРМ ГОСТ», необходимо установить этот сертификат в личное хранилище сертификатов на локальном компьютере. Для этого на вкладке «Сертификаты» приложения надо выбрать в контекстном меню списка сертификатов пункт «Импорт из DSS».

Открывается окно для ввода адресов серверов авторизации и DSS, логина и пароля для аутентификации (рис. 1).

- в разделе «Адрес сервера авторизации» прописать <https://dsscloud.beeline.ru/STS/oauth>
- в разделе «Адрес сервера DSS» прописать <https://dsscloud.beeline.ru/SignServer/rest>

Если у пользователя в личном кабинете DSS в настройках стоит подтверждение аутентификации по SMS, по электронной почте или с помощью мобильного приложения, то при нажатии на кнопку «Готово» появляется сообщение, что операцию нужно подтвердить (рис. 2). Если нет, то данный шаг пропускается.



Подключение DSS

Адрес сервера авторизации DSS  
https://

Адрес сервера DSS  
https://

Использовать тестовый сервис КриптоПРО DSS

Логин  
Введите свой логин для сервиса DSS

Пароль  
Введите свой пароль для сервиса DSS

Запомнить пароль

ОТМЕНА ГОТОВО

Рис. 1. Настройка адресов серверов DSS

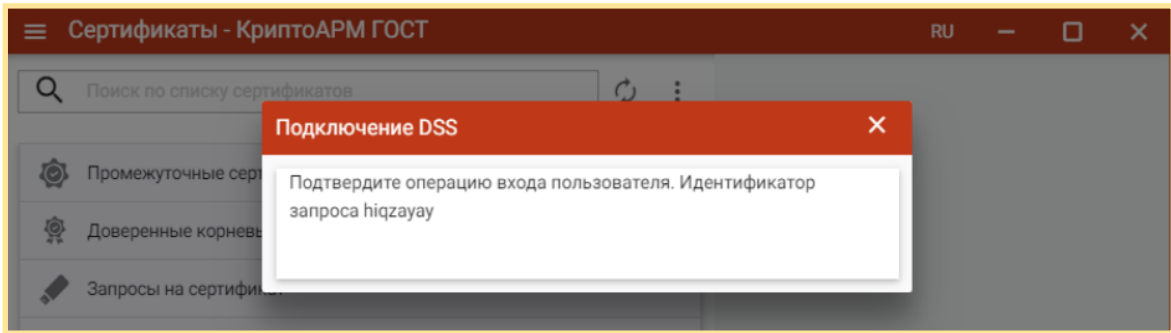


Рис. 2. Окно запроса подтверждения входа

При успешной аутентификации на следующем шаге сертификаты DSS автоматически помещаются в хранилище личных сертификатов (рис. 3).

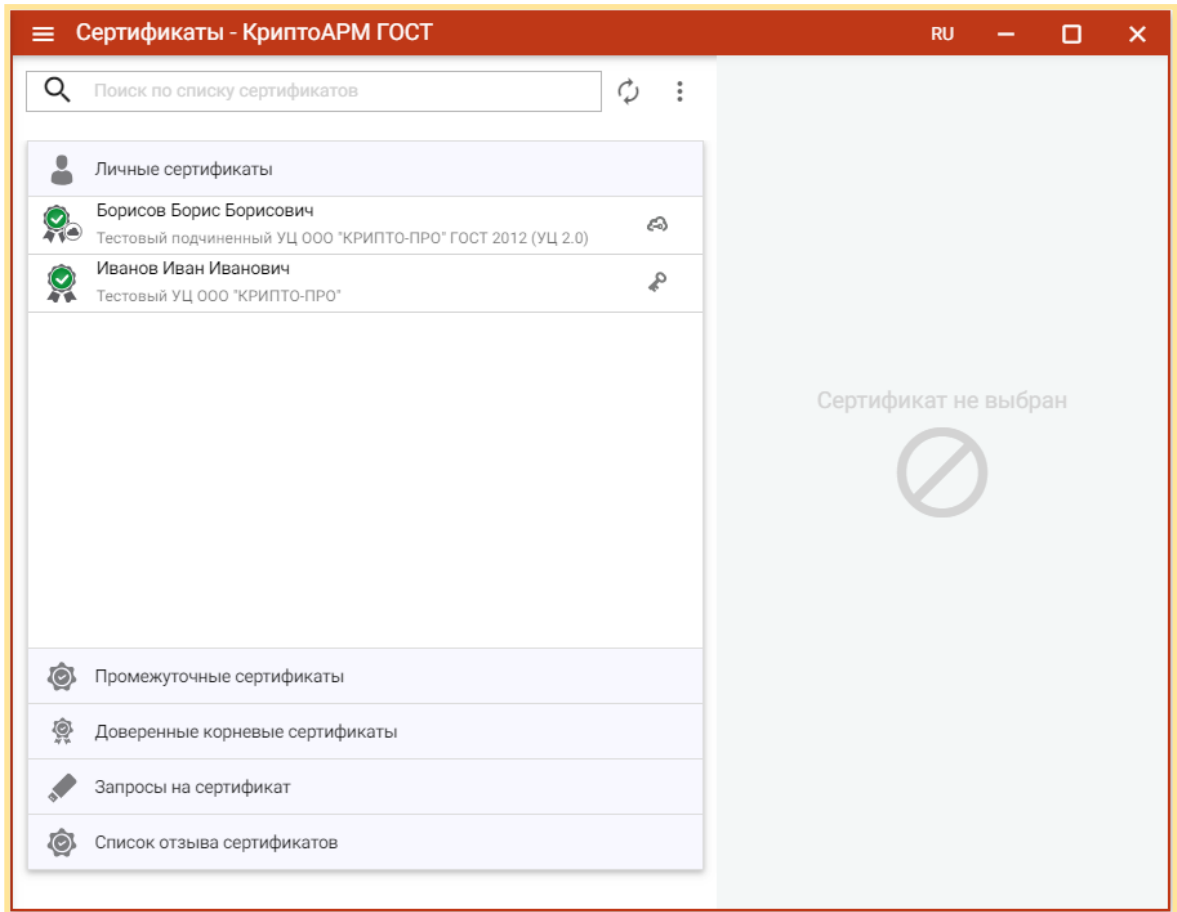


Рис. 3. Отображение импортированного DSS сертификата

Сертификаты DSS отличаются от сертификатов, хранящихся локально, индикатором «облако».

## Как подписать документы с помощью КриптоАРМ ГОСТ?

Подпись сертификатом DSS ничем не отличается от подписи обычным сертификатом, за исключением некоторых шагов. Также нужно выбрать файлы для подписи, выбрать сертификат DSS подписчика и установить флаг, что документы просмотрены перед подписанием (рис. 4).

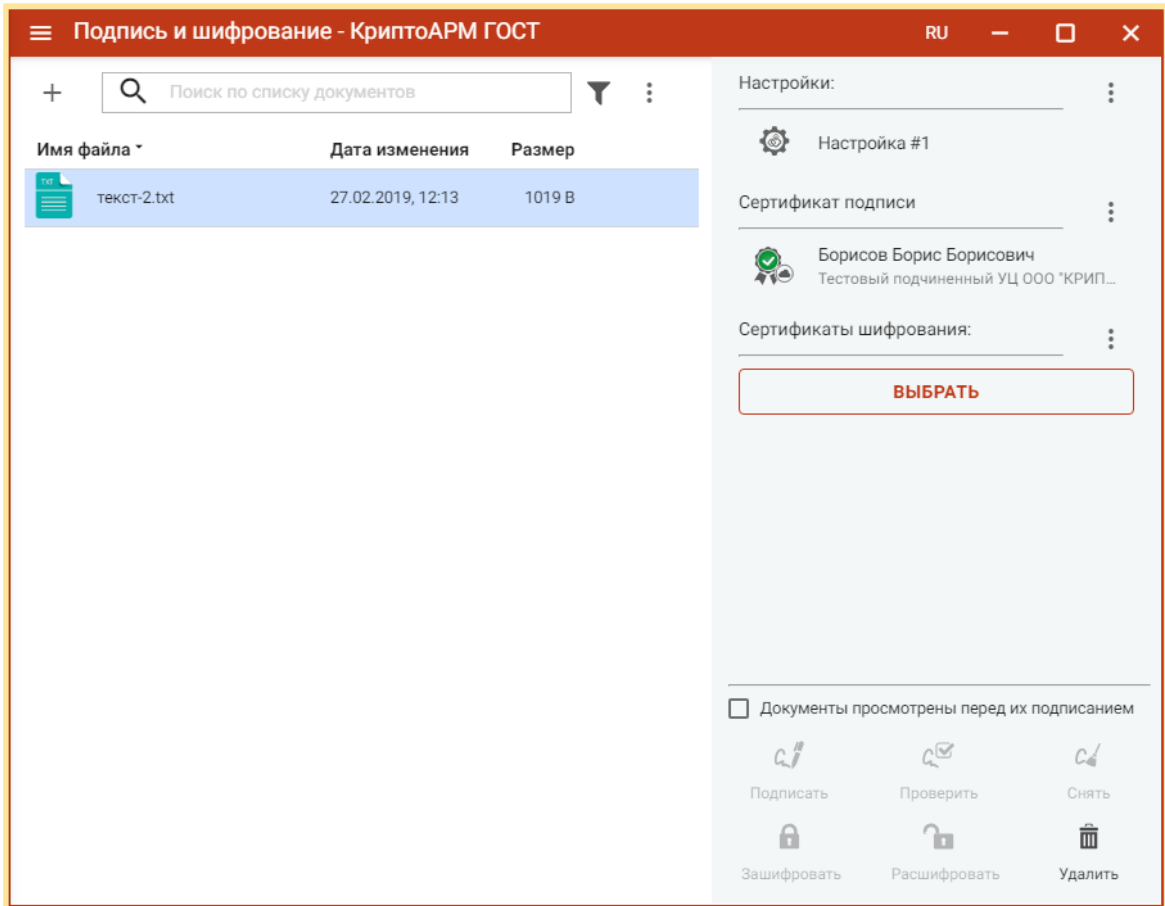


Рис. 4. Выбор файлов и сертификата для подписи DSS

При нажатии на кнопку “Подписать” открывается окно для ввода пароля к ключевому контейнеру (рис. 5). Если пароль не задан, то данный шаг пропускается.

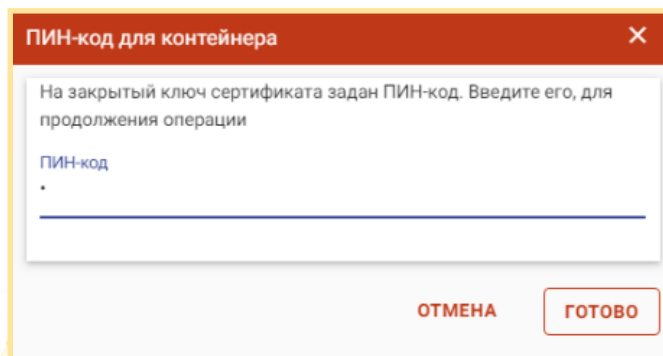


Рис. 5. Ввод пароля к ключевому контейнеру

Если у пользователя в личном кабинете DSS в настройках аутентификации стоит подтверждение операции подписи по SMS, по электронной почте или с помощью мобильного приложения, то на следующем шаге появляется сообщение, что операцию нужно подтвердить (рис. 6).

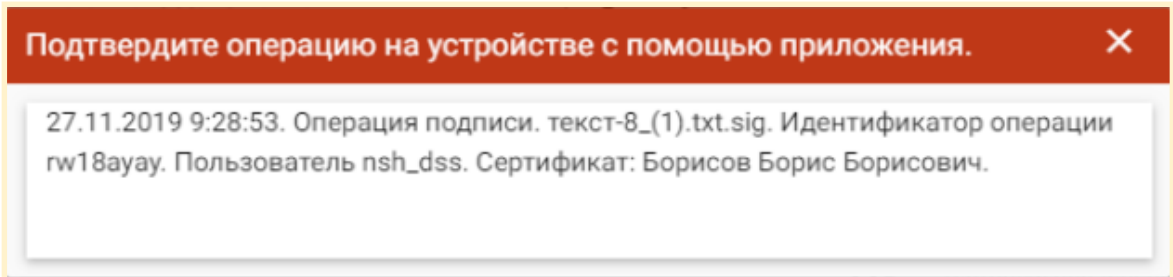


Рис. 6. Окно ожидания подтверждения операции подписи

После подтверждения операции на устройстве происходит подпись файла.

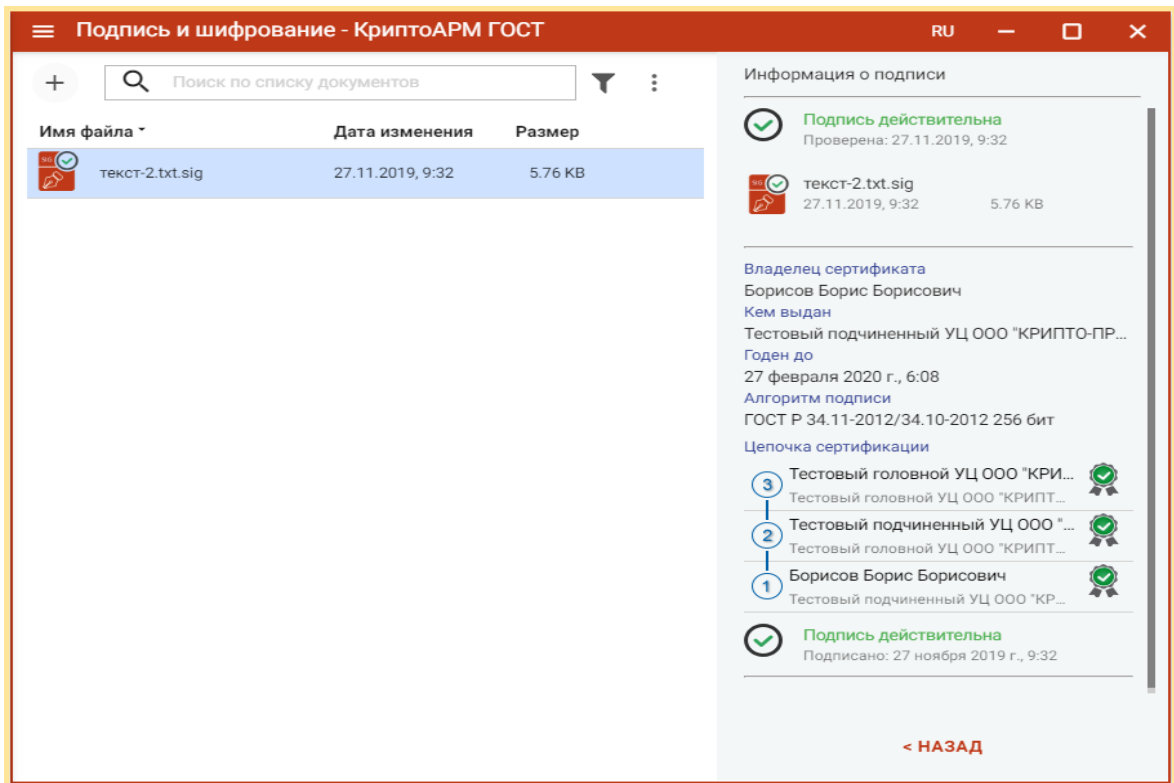


Рис. 7. Подписанный файл

Проверить подлинность ЭП можно с помощью программы КриптоАРМ ГОСТ. Для проверки подписи достаточно выбрать проверяемые файлы (н-р, файлы с расширением **.sig**, которые содержат электронную подпись).

Если при проверке, отделенной от подписываемого файла подписи, исходный файл не будет найден автоматически, будет предложен его выбор.

Результат проверки подписей отображается в виде общего сообщения и цветового индикатора на иконке для каждого файла (рис. 8): зеленый - подпись действительна; красный - подпись недействительна.

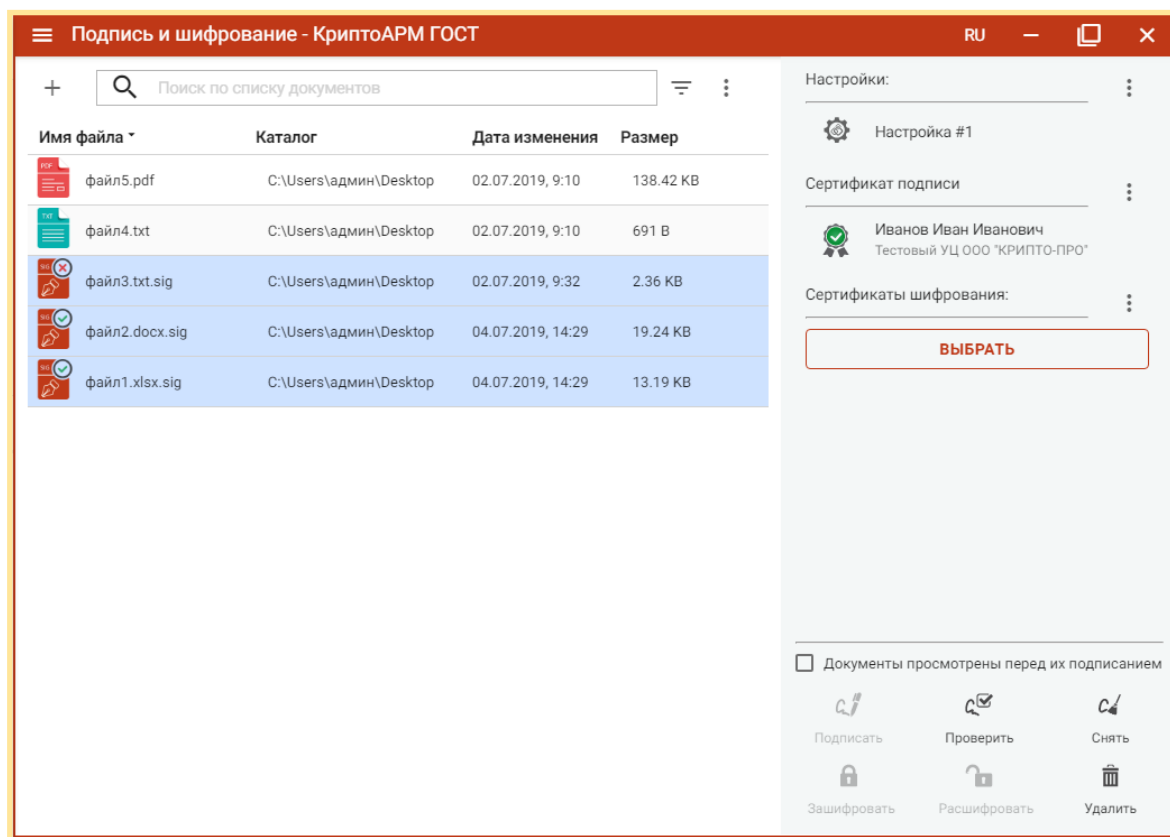
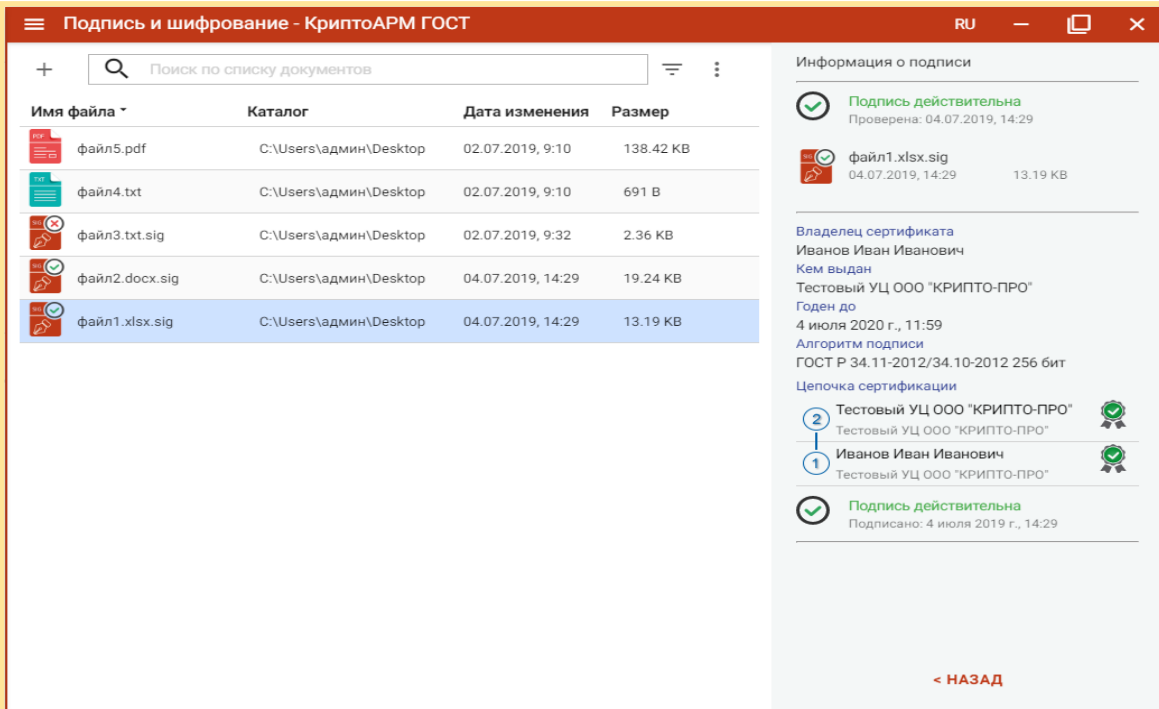


Рис. 8. Результат проверки подписи файлов

При выделении одного подписанного файла в правой области отображается информация о подписи (рис. 9).



Подпись и шифрование - КриптоАРМ ГОСТ

Поиск по списку документов

Имя файла	Каталог	Дата изменения	Размер
файл5.pdf	C:\Users\админ\Desktop	02.07.2019, 9:10	138.42 KB
файл4.txt	C:\Users\админ\Desktop	02.07.2019, 9:10	691 B
файл3.txt.sig	C:\Users\админ\Desktop	02.07.2019, 9:32	2.36 KB
файл2.docx.sig	C:\Users\админ\Desktop	04.07.2019, 14:29	19.24 KB
файл1.xlsx.sig	C:\Users\админ\Desktop	04.07.2019, 14:29	13.19 KB

Информация о подписи

Подпись действительна  
Проверена: 04.07.2019, 14:29

файл1.xlsx.sig  
04.07.2019, 14:29 13.19 KB

Владелец сертификата  
Иванов Иван Иванович  
Кем выдан  
Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"  
Годен до  
4 июля 2020 г., 11:59  
Алгоритм подписи  
ГОСТ Р 34.11-2012/34.10-2012 256 бит

Цепочка сертификации

- 2 Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"  
Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"
- 1 Иванов Иван Иванович  
Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"

Подпись действительна  
Подписано: 4 июля 2019 г., 14:29

< НАЗАД

Рис. 9. Отображение информации о подписи