

**Предоставление  
USB-токенов в  
индивидуальных  
сейф-пакетах в рамках  
выдачи КЭП ЮЛ**



# Меры по усилению конфиденциальности информации и предотвращению дискредитации содержимого USB-токена

В рамках исполнения Организационно-технических требований в области информационной безопасности к Доверенным лицам Удостоверяющего центра федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление государственной регистрации юридических лиц утвержденным Приказом ФСБ России от 01.05.2021 № 171, Банк ВТБ реализовал возможность генерации ключей с использованием средства защиты по классу KB2 (HSM) с последующей записью на универсальный носитель USB-токен с NFC. Выдача такого токена осуществляется с использованием сейф-пакета.

Внедренное решение обеспечивает высокий уровень защиты ключей электронной подписи, что достигается, в том числе использованием дополнительной защиты с момента его подготовки на защищенном изолированном АРМ до непосредственного получения сейф-пакета будущим владельцем квалифицированного сертификата ЮЛ, который будет использовать токен для записи сертификата, выпущенного УЦ ФНС. Доступ третьих лиц к USB-токену полностью исключен. Клиент может быть уверен в том, что никаких незаконных действий с USB-токеном не проводилось.

## Банк ВТБ первым в РФ внедрил защищенное решение подобного уровня

1

Генерация и запись ключей на USB-токен с использованием специального защищенного программно-аппаратного комплекса «АРМ генерации и записи ключей».

2

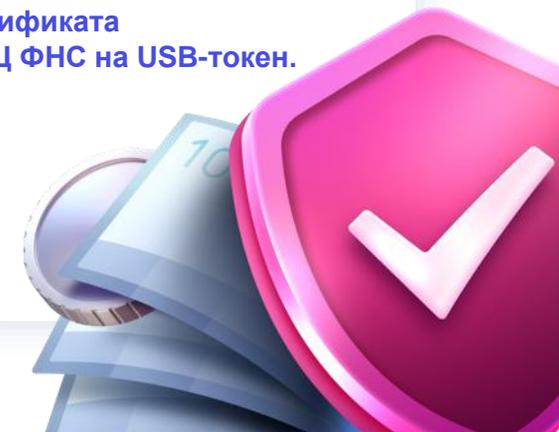
Упаковка USB-токена в специализированный сейф-пакет и доставка в офис банка.

3

Передача сейф-пакета клиенту в рамках оформления заявки на выдачу КЭП. Распаковка сейф-пакета клиентом и генерация запроса на сертификат для передачи в адрес УЦ ФНС через системы ДБО Банка.

4

Получение и запись сертификата от УЦ ФНС на USB-токен.



**Спасибо!**

