

Требования подсистем ДБО к программным, техническим средствам, каналам связи

Интернет Клиент-Банк

- 1.1 Требования к программным и техническим средствам, приобретаемым Клиентом за собственный счет у третьих лиц:
 - 1.1.1 Подсистема может устанавливаться на одну или несколько рабочих станций Уполномоченных лиц, осуществляющих работу с Системой ДБО.
 - 1.1.2 На рабочих станциях должна быть установлена операционная система: Windows 7 x86 и x64 (Ultimate, Professional, Enterprise, Home Premium, Home Basic), Windows 8 x86 и x64 (Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise), Windows 10 x86 и x64 (Home, Professional, Enterprise).
 - 1.1.3 На рабочих станциях должно быть установлено программное обеспечение: Microsoft Office 2003, 2007 или 2010 с компонентами – MS Word, MS-Excel.
 - 1.1.4 Интернет браузер: MS Internet Explorer x86, x64 версии 11.0, Mozilla Firefox x86 v.51.0.1, Opera x86 v.43.0.2442, Google Chrome x86 v.56.0.
 - 1.1.5 На рабочие станции устанавливается программное обеспечение подсистемы «Интернет Клиент-Банк» Системы ДБО.
 - 1.1.6 Используемые рабочие станции должны быть полностью совместимы с установленной операционной системой. Гарантией такой совместимости является логотип Windows Logo Basic.
 - 1.1.7 На рабочие станции устанавливается программное обеспечение средства криптографической защиты информации КристоПро CSP:
 - При использовании ОС Windows 7/ Windows 8 x86 и x64 (Ultimate, Professional, Enterprise, Home Premium, Home Basic): КристоПро CSP версии 3.9 или КристоПро CSP версии 4.0
 - При использовании ОС Windows 10 x86 и x64 (Home, Professional, Enterprise): КристоПро 3.9 R2 или КристоПро CSP версии 4.0
 - 1.1.8 Дистрибутив средства криптографической защиты информации может быть загружен с сайта Банка (<http://www.bank-peresvet.ru/dbo/>) или получен в Банке на материальном носителе. Вместе с дистрибутивами СКЗИ на сайте Банка размещаются контрольные суммы установочных модулей и документации. Контрольные суммы рассчитываются в соответствии с ГОСТ Р 34.11 94 с учётом RFC 4357, а также md5.

В случае загрузки средства криптографической защиты информации с сайта, должна быть осуществлена проверка целостности полученных установочных модулей СКЗИ и эксплуатационной документации. Проверка должна быть осуществлена с помощью утилиты `srverify.exe`, входящей в состав СКЗИ «КристоПро CSP» `srverify -mk <filename>`, либо иным другим сертифицированным ФСБ России шифровальным (криптографическим) средством, реализующим ГОСТ Р 34.11-94. Контрольная сумма md5 может быть проверена с помощью `md5sum (linux)` или `File Checksum Integrity Verifier` (<http://support.microsoft.com/kb/841290>).
 - 1.1.9 Аппаратная конфигурация рабочих станций должна предусматривать наличие не менее 100 Мб свободной памяти на жестком диске компьютера и не менее 512 Мб (рекомендуется 1 Гб) оперативной памяти, а также или USB порта для работы со съёмными носителями информации, содержащими криптографические ключи. В качестве ключевых носителей могут быть использованы только съёмные носители (или USB Flash).
 - 1.1.10 Принтер.
- 1.2 Лица, осуществляющие настройку и обновление Системы ДБО, должны иметь права администратора рабочей станции.
- 1.3 Требования к подключению.
 - 1.3.1 Для подключения к серверу Банка необходимо установить соединение с сервером Банка <https://dbo.bank-peresvet.ru> через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет. В процессе работы с сервером используются порты tcp 80, tcp 443.
 - 1.3.2 Соединение может быть как постоянным, так и коммутируемым.
 - 1.3.3 Пропускная способность канала связи должна быть обеспечена на уровне не ниже 512 Кбит/с, а комфортная работа гарантируется при пропускной способности канала 1 Мбит/с.