

Рекомендации по настройкам АРМ КБР

Установка и настройка ПК АРМ КБР производится в соответствии с разделом 3 и 4 документа «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России. Руководство администратора».

Варианты конфигурационных настроек приведены в документе «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России. Руководство администратора» – в разделе «Возможные варианты конфигурации ПК АРМ КБР».

Общие параметры программного комплекса

«Режим работы»: рекомендуем использовать комбинированный или автоматический
«НСИ и контроль» заполняются штатно для клиента

Параметры ручного ввода:

Рекомендуем включить опцию Всемирное время «Выполнять преобразование».

Реквизиты служебного конверта:

- для тестирования

адрес получателя (ЦОИ): *uic:458300199911*;

адрес отправителя АРМ – *uic:XXXXXXXXXXHNA*, где *XXXXXXXXXX* - УИС клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Реквизиты организации клиента БР» (например, 4525505000, соответственно в этом поле *452550500011*, где *11* – номер АРМа);.

- для промышленной эксплуатации

адрес получателя (ЦОИ): *uic: 458300199900*;

адрес отправителя АРМ – *uic:XXXXXXXXXXHNA*, где *XXXXXXXXXX* - УИС клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Реквизиты организации клиента БР» (например 4525505000, соответственно в этом поле *452550500000*, где *00* – номер АРМа);.

Обращаем внимание, что адреса отправителя и получателя должны начинаться с « uic:»

- включенная опция «Запрашивать квитанции» актуальна для работы с транспортным адаптером (формируется квитанция об отправке).

Настройки, связанные с использованием СКАД Сигнатура

Группа реквизитов «Предупреждать об истечении срока действия» сертификата и ключа – рекомендуем указать **15** дней.

Работа в ПК АРМ КБР осуществляется пользователями с функциональными ролями «Оператор» и «Контролёр» с соответствующими ключевыми документами **PROCESSING** и **CONTROL** соответственно. Необходимо импортировать в локальный справочник сертификатов контролера сертификаты оператора, сертификаты КОИ, ЦОС.

Комплект ключей:

Формирование ЗК

CN=PROCESSING

OID расширенная область применения ключа - 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

Область применения ключа: Электронная подпись.

Формирование КА и шифрование

CN=CONTROL

OID расширенная область применения ключа 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

Область применения ключа: Электронная подпись, Шифрование ключа, Шифрование данных.

Настройки, связанные с использованием СКАД Сигнатура:

Рекомендации по настройке ПК АРМ КБР на третий вариант защиты при использовании криптографических ключей, предназначенных для третьего варианта защиты при направлении ЭС в платежную систему Банка России и ПС СБП.

Работа в ПК АРМ КБР осуществляется пользователями с функциональными ролями «Оператор» и «Контролер» с соответствующими ключевыми документами.

Необходимо импортировать в локальный справочник сертификатов контролера сертификаты оператора, сертификаты ЦОИ, СБП.

Комплект ключей:

Формирование ЗК

CN=PROCESSING

OID расширенная область применения ключа - 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

Область применения ключа: Электронная подпись.

Формирование КА и шифрование CN=CONTROL

OID расширенная область применения ключа 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

Область применения ключа: Электронная подпись, Шифрование ключа, Шифрование данных.

Настройки, связанные с использованием СКАД Сигнатура.

Списки OID используемых ключей:

Формирование ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

Формирование КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

Проверка ЗК

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.7 - КОИ

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.123- ПС СБП

Проверка КА

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8 - КОИ

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.124- ПС СБП

Если списки OID используемых ключей не заполнены, то проверка на соответствие OID не производится.

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Подписание – 3 вариант – ЗК на каждое ЭС

Проверка - 2 вариант – ЗК на весь пакет

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8

Настройка машинно-зависимых параметров ПК АРМ КБР

Настройка группы параметров «Обработка ЭС»:

Для пользователя с функциональной ролью «Оператор» должен быть установлен признак запуска на следующих компонентах:

Запускать:

«Входной контроль ЭС, поступивших из АС клиента»;

«Формирование ЗК»; «Проверка КА/ЗК».

Для пользователя с функциональной ролью «Контролер» должен быть установлен признак запуска на следующих компонентах 3

Запускать:

«Формирование КА»;

«Отправка ЭС»;

«Прием ЭС».

Все варианты конфигурационных настроек приведены в документе «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России. Руководство администратора» в разделе «Возможные варианты конфигурации ПК АРМ КБР» (см. варианты конфигурации с простановкой ЗК и КА).

Обмен с ПС СБП

Если УО производит обмен ЭС с ПС СБП:

□ **Производить обмен с ПС СБП** – должен быть установлен признак, при установке которого становится доступен обмен ЭС с ПС СБП;

Логический адрес ПС СБП -
для тестирования

логический адрес ПС СБП: uic:451111111111;

- для промышленной эксплуатации логический
адрес ПС СБП uic:4511111111100;

OID ключа ПС СБП 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.124

Настройка взаимодействия с СВК/ТШ КБР

При использовании ПО «Cisco AnyConnect»:

Для тестирования:

Адрес отправки – <http://172.16.19.211:7777/in>

Адрес приема – <http://172.16.19.211:7777/get>

Для промышленной эксплуатации

Адрес отправки – <http://172.16.18.211:7777/in>

Адрес приема – <http://172.16.18.211:7777/get>

При использовании средств криптографической защиты каналов DiSec-W:

Для тестирования

Адрес отправки: <http://172.21.5.57:7777/in>

Адрес приема: <http://172.21.5.57:7777/get>

Также необходимо указать резервные значения IP-адресов сервера:

172.21.5.58:7777

172.21.5.59:7777

172.21.5.60:7777

Для промышленной эксплуатации

Адрес отправки: <http://172.21.1.57:7777/in>

Адрес приема: <http://172.21.1.57:7777/get>

Также необходимо указать резервные IP-адреса сервера:

172.21.1.58:7777

172.21.1.59:7777

172.21.1.60:7777

«Резервные сервера» – по кнопке открывается окно, в котором нужно задать список IP адресов ТШ КБР, на которые будет перенаправляться соединение в случае отсутствия подключения к основному серверу.

Документы «Порядок подключения к ТШ КБР», «Инструкция по работе с ТШ КБР» и Порядок подключения КБР к ТШ КБР с использованием средств криптографической защиты каналов DiSec-W_Рекомендации по настройкам, связанными с ТШ КБР размещены на сайте Банка России по адресу http://cbr.ru/development/mcirabis/Involve_EM/