

Рекомендации по настройке ПК АРМ КБР-Н

Установка и настройка ПК АРМ КБР-Н производится в соответствии с документом «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России новое. Руководство администратора».

ЦЭПС обращает внимание участников обмена (далее – УО) о необходимости импортировать в локальный справочник сертификатов пользователя ПК АРМ КБР-Н, выполняющего функции шифрования, сертификаты оператора, контролера УО, сертификаты ЦОИ (для расшифрования и проверки ЗК/КА).

При переходе на использование ПК АРМ КБР-Н УО должен иметь следующий комплект ключей:

CN=PROCESSING

OID расширенная область применения ключа -1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

Область применения ключа: Электронная подпись.

CN=CONTROL

OID расширенная область применения ключа -1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

Область применения ключа: Электронная подпись.

CN=ARMKBRN

OID расширенная область применения ключа -1.3.6.1.4.1.3670.5.10.120

Область применения ключа: Шифрование ключа, Шифрование данных.

Настройка ПК КБР-Н

1. Режим «Настройки»

В настройках конфигурационных параметров ПК АРМ КБР-Н необходимо указать OID расширенной области применения ключа, загружаемого при старте ПК АРМ КБР-Н представителем эксплуатационного персонала с функциональной ролью «Оператор»:

OID ключа для загрузки - 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.120

Обращаем внимание УО:

1. УО для каждой точки обмена может использовать отдельную прикладную учетную запись (далее - УЗ), предназначенную для приема/отправки ЭС для этой точки. Таким образом, для ЦК ПС будет своя прикладная УЗ, для АС ДКО, ПС СБП, 701 формы – своя.

2. Если нет отдельной УЗ, то в одной из точек рекомендуем разрешить запуск для входящих для АС клиента, в остальных отключить данную возможность и настроить в данной точке возможность создавать подкаталоги по адресу From из СК или по EDReceiver. При этом в настройке «СКАД Сигнатура» для данной точки указать все OID.

3. Обращаем внимание, что точка обмена, предназначенная для обработки 701 формы должна быть расположена не первая в списке.

Сертификаты ЦОИ (ПС БР, АС ДКО, ПС СБП, 701 форма) **НЕОБХОДИМО** добавить в справочник сертификатов, а также прописать их OID в данном настроечном блоке «СКАД Сигнатура»:

OID сертификатов ЦОИ –

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.7 – ПС БР

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.123 – ПС СБП

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.323 – АС ДКО

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.2.3 - 701 форма

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8 – ПС БР
КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.124 – ПС СБП
КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.322 – АС ДКО
КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.2.4 – 701 форма

2. Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - Н при направлении электронных сообщений (далее – ЭС) в платежную систему Банка России (1 вариант защиты).

Настройки точки обмена. Режим «СКАД Сигнатура»

В этой группе параметров необходимо указать атрибуты сертификатов СКАД «Сигнатура», по которым проверяется правомочность использования ключей для конкретных операций, а также варианты защиты ЭС с помощью ЗК:

OID сертификатов клиента:

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

OID сертификатов ЦОИ –

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.7

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Указать установленный Банком России способ защиты ЭС, используемый при проверке ЗК на ЭС:

Подписание –1 вариант – не формировать ЗК

Проверка - 2 вариант – ЗК на весь пакет

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8

Режим «Служебный конверт» - реквизиты служебного конверта

«Адрес получателя (ЦОИ)» - uic:4583001999НА

«Адрес отправителя (АРМ)» – uic:XXXXXXXXXXНА, где XXXXXXXXXXXX – УИС Клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Настройки» «УИС клиента БР(EdAuthor)» (например, 4525505000, соответственно, в этом поле 452550500011, где 11 – номер АРМа).

НА=11 для тестирования на стенде тестирования, НА=00 для промышленной эксплуатации.

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).

Рекомендуем включить опцию «Передавать имя файла». Данный признак определяет формирование реквизита «LegacyTransportFileName» в служебном конверте.

Остальные настройки выполняются пользователем штатно.

3. Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - Н при направлении ЭС в платежную систему Банка России (3 вариант защиты).

Настройки точки обмена. Режим «СКАД Сигнатура»

В этой группе параметров необходимо указать атрибуты сертификатов СКАД «Сигнатура», по которым проверяется правомочность использования ключей для конкретных операций, а также варианты защиты ЭС с помощью ЗК:

OID сертификатов клиента:

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

OID сертификатов ЦОИ –

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.7

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.8

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Указать установленный Банком России способ защиты ЭС, используемый при проверке ЗК на ЭС:

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

Режим «Служебный конверт» - реквизиты служебного конверта настраиваются в соответствии с рекомендациями п. 2.

4. Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - Н при направлении ЭС в АС ДКО (ДОФР) (3 вариант защиты).

Настройка точки обмена. Режим «Параметры контроля и мониторинга»

«Входящие для АС клиента»

Признак проверки ЗК/КА, признак проверки варианта защиты должен быть снят.

Остальные настройки выполняются пользователем штатно

Настройка точки обмена. Режим «СКАД Сигнатура»

OID сертификатов клиента:

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

OID сертификатов ЦОИ

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.323

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.322

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Подписание –3 вариант – ЗК на каждое ЭС

Проверка - 2 вариант – ЗК на весь пакет

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.322

Режим «Служебный конверт» - реквизиты служебного конверта

«Адрес получателя (ЦОИ)» - uic:5555555888НА

«Адрес отправителя (АРМ)» – uic:XXXXXXXXXXНА, где XXXXXXXXXXXX – УИС Клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Настройки» «УИС клиента БР(EdAuthor)» (например, 4525505000, соответственно, в этом поле 452550500011, где 11 – номер АРМа).

НА=11 для тестирования на стенде тестирования, НА=10 для промышленной эксплуатации.

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).

Рекомендуем включить опцию «Передавать имя файла». Данный признак определяет формирование реквизита «LegacyTransportFileName» в служебном конверте.

Остальные настройки выполняются пользователем штатно.

5. Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - Н при направлении ЭС в ПС СБП (3 вариант защиты).

Настройки точки обмена. Режим «СКАД Сигнатура»

В этой группе параметров необходимо указать атрибуты сертификатов СКАД «Сигнатура», по которым проверяется правомочность использования ключей для конкретных операций, а также варианты защиты ЭС с помощью ЗК:

OID сертификатов клиента:

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16

OID сертификатов ЦОИ –

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.123

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.124

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Указать установленный Банком России способ защиты ЭС, используемый при проверке ЗК на ЭС:

Подписание –3 вариант – ЗК на каждое ЭС

Проверка - 2 вариант – ЗК на весь пакет

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.124

Режим «Служебный конверт» - реквизиты служебного конверта

«Адрес получателя (ЦОИ)» - uic: 4511111111НА

«Адрес отправителя (АРМ)» – uic:XXXXXXXXXXНА, где XXXXXXXXXXXX - УИС

Клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Настройки» «УИС клиента БР(EdAuthor)» (например, 4525505000, соответственно, в этом поле 452550500011, где 11 – номер АРМа).

НА=11 для тестирования на стенде тестирования, НА=00 для промышленной эксплуатации.

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).

Рекомендуем включить опцию «Передавать имя файла». Данный признак определяет формирование реквизита «LegacyTransportFileName» в служебном конверте.

Остальные настройки выполняются пользователем штатно.

6. Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - Н для передачи отчетности по форме 0409701 «Отчет об операциях на валютных и денежных рынках» (1 вариант защиты).

Настройка точки обмена.

Режим «Контроль» - параметры контроля и мониторинга

«Исходящие от АС Клиента»*

«Проверка ЗК\КА» установить «V». Для компонент «Валидация», «Проверка варианта защиты» значение «V» отсутствует.

«Входящие для АС Клиента» рекомендовано установить «V» на компонентах «Валидация», «Проверка ЗК\КА», «Проверить вариант защиты».

Режим «СКАД Сигнатура»

ОИД сертификатов клиента:

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.15 или 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.16*

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.91 или 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.92**

* Должны быть указаны ОИД сертификатов клиента, если банк не перешел на использование отдельных ключей для передачи 701 формы.

** Должны быть указаны ОИД сертификатов клиента, если банк перешел на использование отдельных ключей для передачи 701 формы.

ОИД сертификатов ЦОИ

ЗК 1.3.6.1.4.1.3670.5.2.3

КА 1.3.6.1.4.1.3670.5.2.4

«Вариант защиты ЭС с помощью ЗК»

Подписание –1 вариант – Не формировать ЗК

Проверка - 2 вариант – ЗК на весь пакет

ОИД ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.2.4

Режим «Служебный конверт» - реквизиты служебного конверта

«Адрес получателя (ЦОИ)» - uic:f701

«Адрес отправителя (АРМ)» – uic:XXXXXXXXXXНА, где XXXXXXXXXXXX - УИС

Клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Настройки» «УИС клиента БР(EdAuthor)» (например, 4525505000, соответственно, в этом поле 452550500011, где 11 – номер АРМа).

НА=11 для тестирования на стенде тестирования, НА=00 для промышленной эксплуатации.

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).

Опция «Передавать имя файла» должна быть установлена. Данный признак определяет формирование реквизита «LegacyTransportFileName» в служебном конверте.

Остальные настройки выполняются пользователем штатно

*Требования к имени файла:

символы 1-5 имени файла – символы 5-9 БИК банка;

символы 6-8 имени файла – номер дня в году, за который посылается отчет;

символ 9 имени файла – «.»;

символ 10 имени файла – последняя цифра номера года, за который посылается отчет;

символы 11-12 имени файла – «f0»

Рекомендации по настройкам точек обмена «СВК/ТШ КБР» и «Шлюз»

Режим «СВК/ТШ КБР»

1. Параметры подключения:

– «Протокол» – «HTTP»

– «Маркер формата» – XMLERPD

– «Попыток отправки» – количество повторных попыток отправки ЭС при возникновении ошибок передачи данных в СВК устанавливается пользователем штатно;

Параметры протокола HTTP:

– «Адрес отправки» – адрес сервера СВК/ТШ КБР для отправки ЭС;

– «Адрес приема» – адрес сервера СВК/ТШ КБР для приема ЭС.

2. Параметры аутентификации:

– «Прикладная аутентификация»:

– указывается «Имя пользователя» и «Пароль». Данные значения должны соответствовать учетной записи для подключения к сервисам отправки и получения данных.

Режим «Шлюз»

Для возможности работать с использованием протокола HTTP необходимо выбрать из списка «Интерфейс с ЦОИ» – «СВК.HTTP».

При выборе данного протокола значения в полях «Выходной ресурс»

«Исходящие для АС клиента»/«Входящие для АС клиента») будут заполнены автоматически значением, указанными в точке обмена «СВК/ТШ КБР» –«НТТР».

При выборе «Интерфейс с ЦОИ» – «Файловая система», УО может работать через каталоги обмена с использованием СПО УТА.

ЦЭПС рекомендует для возможности приема ответных, регламентных и многоадресных ЭС от разных ЦОИ в каждой точке обмена режима «Шлюз» для подгруппы «Входящие для АС клиента» настроить прием на общий каталог.

«Выходной ресурс» – указать путь к общему каталогу, который будет для всех точек обмена одинаковый.

Для возможности принимать и размещать ЭС в разные подкаталоги выбрать:

– «Создавать подкаталоги по адресу From из СК»;

– «Создавать подкаталоги по EDReceiver».

При этом в указанном выходном ресурсе будут сформированы подкаталоги по адресу From и в них будут подкаталоги, сформированные по EDReceiver.

Если УО не использует схему централизованного взаимодействия, то выбирать «Создавать подкаталоги по EDReceiver» не требуется.