

Утилита проверки электронной подписи

Система «iBank 2»

2.0.23

Содержание

Общие сведения	3
Установка и настройка утилиты	4
Шаг 1. Разархивирование дистрибутива	4
Шаг 2. Настройка переменных окружения	4
Работа утилиты	5
Экспорт проводок из клиентского АРМ	5
Экспорт выписок из клиентского АРМ	7
Проверка подлинности ключа ЭП сотрудника банка под проводками	12
Проверка подлинности ключа ЭП сотрудника банка под выписками	12

Общие сведения

Данный документ предназначен для клиентов банка и содержит информацию о настройке и использовании утилиты, которая предназначена для проверки подлинности электронной подписи (ЭП) сотрудника банка под каждой проводкой выписки и выписки в целом.

Для проверки подлинности ЭП банковского сотрудника, предоставленной под документом, клиенту нужно выгрузить в файл информацию о проводке или выписке и сведения сертификата ключа проверки ЭП сотрудника банка.

Установка и настройка утилиты

Для установки утилиты проверки подписи получите у ответственных сотрудников Вашего банка дистрибутив утилиты - `sign-verifier.zip`.

Внимание!

Для работы с утилитой необходимо наличие установленной виртуальной Java-машины версии не ниже 1.5, рекомендуем использовать последние версии Java, проверьте доступные обновления на сайте java.com.

Шаг 1. Разархивирование дистрибутива

Распакуйте архив `sign-verifier.zip` в любое удобное место.

В результате разархивирования будет создана следующая структура подкаталогов:

Каталог	Назначение, содержание
bin	Содержит командный скрипт запуска утилиты для Windows (<code>opers-sign-verifier.bat</code>)
doc	Содержит руководство пользователя по установке, настройке и принципам работы с утилитой
lib	Содержит файлы библиотек, необходимые для работы утилиты

В данном руководстве приняты следующие обозначения:

`%OPERS_SIGN_VERIFIER_HOME%` - каталог с установленной утилитой.

Шаг 2. Настройка переменных окружения

Для настройки переменных окружения отредактируйте файл `%OPERS_SIGN_VERIFIER_HOME%\bin\opers-sign-verifier.bat`:

- переменную `JAVA` определите как полный путь к исполняемому файлу установленной виртуальной Java-машины, например: `JAVA=C:\Program Files\Java\jre6`

Работа утилиты

Для проверки подлинности ЭП сотрудника банка под документами сначала необходимо их выгрузить из клиентского АРМ.

Сведения сертификата ключа проверки ЭП сотрудника банка сохраняются в файл в том же каталоге, что и файл с экспортированной информацией об операции по счету. Файл с выгружаемым сертификатом получает имя <key_id>.xml, где <key_id> — идентификатор ключа проверки ЭП в системе «iBank 2».

Экспорт проводок из клиентского АРМ

1. Запустите необходимый модуль: «Internet-Банкинг», «РС-Банкинг», «ЦФК-Онлайн», «ЦФК-Офлайн».
2. В настройках экспорта Вашего АРМ укажите путь сохранения выгружаемых данных:
 - Откройте окно настроек с помощью главного меню АРМ: **Настройки->Общие** и перейдите на закладку **Экспорт**. Внешний вид окна представлен на рис. [рис. 1](#)
 - В блоке **Общие** укажите полный путь к файлу, в который будут экспортироваться данные, нажав кнопку **Обзор...** или введите путь к файлу вручную.

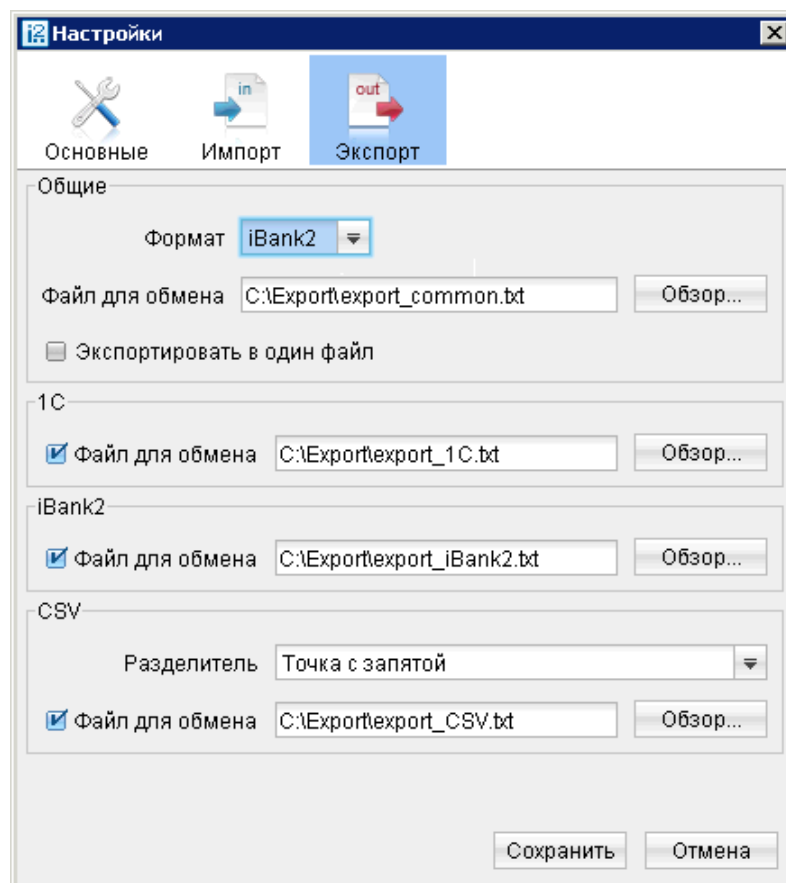


Рис. 1. Окно "Настройки". Закладка "Экспорт"

3. В АРМ в разделе **Выписки** получите выписку по счету.
4. Откройте на просмотр нужную проводку и нажмите кнопку **Экспорт** окна **Информация об операции по счету**, см. [рис. 2](#). Если кнопка неактивна, обратитесь в Ваш банк для получения необходимых консультаций.

Информация об операции по счету			
Дата операции	12.05.2012	Счет клиента	40702810300180001774
			Кредит
№ Док.	9	Дата документа	12.05.2012
Вид платежа			
Референс операции референс			
Корреспондент ИНН	951473628147	КПП	
ОАО "Земля"		Сумма	3500.00
		RUR	
		Сч.№	50702810660000000300
Банк корреспондента			
ОАО "ОТП БАНК"		БИК	044525311
		Сч.№	30101810700000000730
Основание			
покупка оборудования		Очер.пл.	<input type="checkbox"/>
		Рез.поле	<input type="checkbox"/>
Условие оплаты			
Статус составителя		Налог. период	
<input type="checkbox"/>			
КБК		Основание платежа	<input type="checkbox"/>
ОКАТО		Тип платежа	<input type="checkbox"/>
		№ док.	<input type="checkbox"/>
		Дата док.	<input type="checkbox"/>
Создать документ		Экспорт	
<< Назад		Вперед >>	
Печать		Закрыть	

Рис. 2. Окно "Информация об операции по счету"

5. Информация о проводке и сведения сертификата ключа проверки ЭП сохраняются по пути, указанному в настройках АРМ, иначе — система в момент сохранения предложит указать путь. Формат экспортируемых данных о проводке по умолчанию iBank2.

Пример экспортированной проводки:

```

$OPERATION
OPER_ID=8
OPER_DATE=12.05.2012
OPER_CODE=113
DOC_NUM=11
DOC_DATE=12.05.2012
CORR_INN=951473628147
CORR_NAME=ОАО - "Кипарис"
CORR_ACCOUNT=50702810660000000300
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=30101810700000000730
CORR_BANK_NAME=ОАО - "ОТП БАНК"
CORR_KPP=
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACCOUNT=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CLN_BANK_NAME=
CLN_KPP=

```

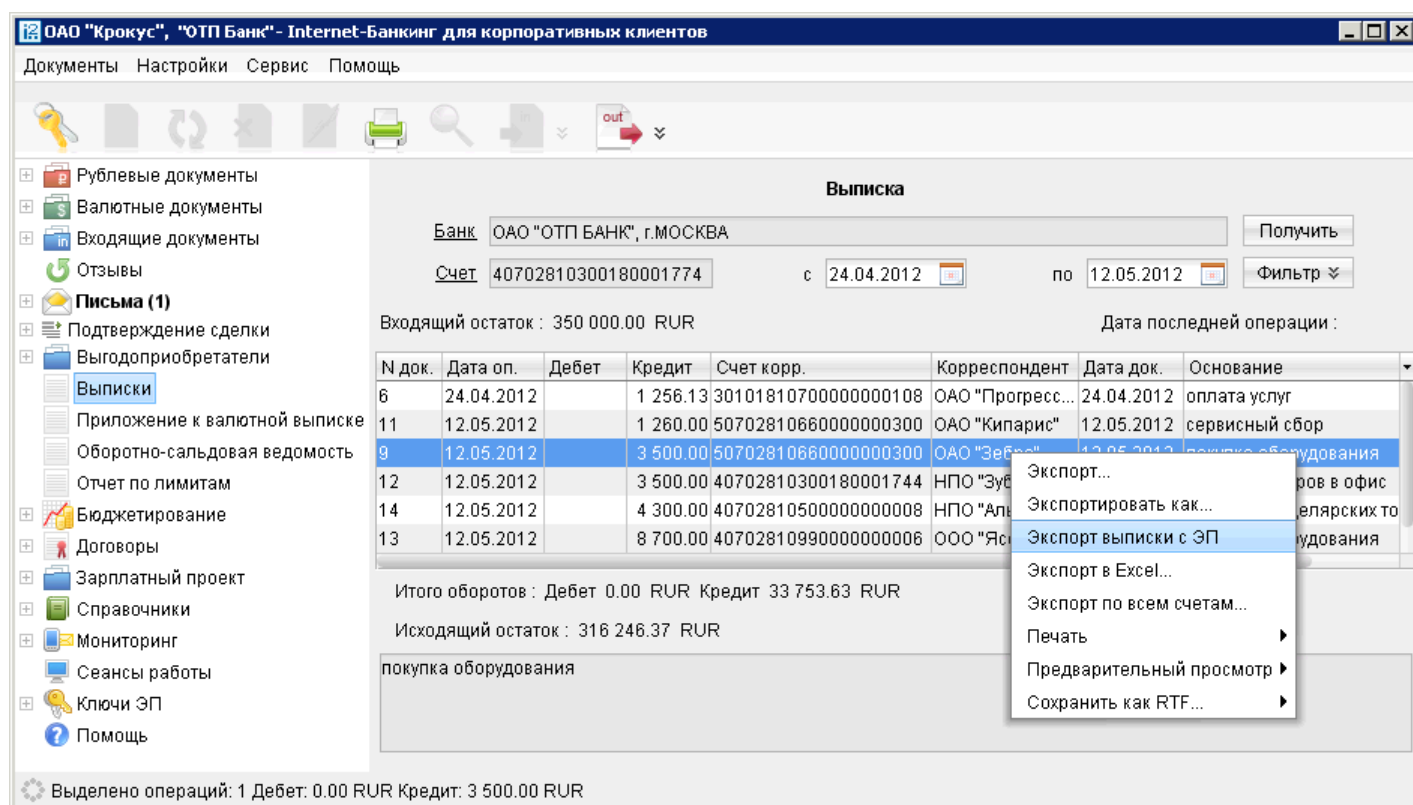



Рис. 3. Internet-Банкинг для корпоративных клиентов. Раздел "Выписки"

Пример экспортированной выписки с ЭП:

```

$OPERS_LIST
CLIENT=АО"Мелодия"
BANK_NAME=ОАО"ОТП БАНК", г.МОСКВА
BIC=044525311
ACCOUNT=4070281040000000001
CURRENCY=RUR
CURRENCY_RATE=
STATEMENT_DATE=15.10.2010
IN_REST=3000.00
IN_REST_RUR=
OUT_REST=2000.00
OUT_REST_RUR=
CREDIT=3000.00
CREDIT_RUR=
DEBET=2000.00
DEBET_RUR=
LAST_OPER_DATE=28.06.2009
$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1112
OPER_TYPE=1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=3000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=

```


CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.01.2005 (не
балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=3000.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=126820960533549
SIGN_TS=15.10.2010 11:49 GMT+04:00
SIGN=A011C2FDB76AC24BF3B62D2FF191F56B3BF01DC4318B231B040092223A31
CD0142EDB9AC7F793B4BE01289B02A826A64C674A9FEDA4E2DF72CFE5456E9C9238A
\$OPERATION_END
\$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1113
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.02.2006 (не
балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=2500.00
CORR_KPP=

OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=
SIGN_TS=
SIGN=
\$OPERATION_END
\$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=2112
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=4070281012311111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=Государственная пошлина за выдачу ордера на
квартиру
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=500.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=

SIGN_TS=
 SIGN=
 \$OPERATION_END
 KEY_ID=126820960533549
 SIGN_TS=15.10.2010 12:03 GMT+04:00
 SIGN=60CF6252F3795C03D634B013DD4DC44DE06B1680858DD900F64EC7BB9A2D
 8FF759A3383ABA391E25023B87B7F2166C79A28B914657B6D1E410BFE4BC7C7ABBEV
 \$OPERS_LIST_END

Пример экспортированного сертификата ключа проверки ЭП сотрудника банка смотрите выше.

При получении и печати выписки за один день в левом нижнем углу каждой страницы печатается таблица с информацией о ключе ЭП (при соответствующих настройках клиентского АРМ), см. рис. 4 :

ОАО "ОТП БАНК", г.МОСКВА ОАО "Крокус"							
Выписка по счету N 40702810300180001774 с 12.05.2012 по 12.05.2012							
Валюта счета: RUR				Дата последней операции: 24.04.2012			
Входящий остаток: 348 743.87							
Страница 1 из 1							
Дата опер.	КО	Номер докум.	Дебет	Кредит	Реквизиты корреспондента		Основание операции
					БИК	Наименование	
12.05.2012	113	11		1 260.00	044525219	ИНН 951473628147 50702810660000000300 ОАО "Кипарис"	сервисный сбор
12.05.2012	113	9		3 500.00	044525311	ИНН 951473628147 50702810660000000300 ОАО "Зебра"	покупка оборудования
12.05.2012	113	12		3 500.00	044525311	ИНН 951473628147 40702810300180001744 НПО "Зубр"	покупка товаров в офис
12.05.2012	113	14		4 300.00	044525311	ИНН 951473628147 40702810500000000008 НПО "Альтар"	покупка канцелярских товаров
12.05.2012	113	13		8 700.00	044525311	ИНН 951473628147 40702810990000000006 ООО "Ясень"	покупка оборудования
12.05.2012	113	10		11 237.50	044525311	ИНН 951473628147 40702810300000000020 ООО "Филимонофф"	нотариальные услуги
Входящий остаток			Обороты за период с 12.05.2012 по 12.05.2012			Исходящий остаток	
			Дебет	Кредит			
348 743.87			0.00	32 497.50		316 246.37	
ЭП ПОДЛИННА							
ID: Дата: 15.05.2012 14:10				ID ключа проверки ЭП 1: 13348396372653			

Рис. 4. Печатная форма выписки

Проверка подлинности ключа ЭП сотрудника банка под проводками

Запустите %OPERS_SIGN_VERIFIER_HOME%\bin\opers-sign-verifier.bat, указав в качестве параметра полный путь к файлу, в котором сохранена проводка.

Пример работы утилиты:

```
C:\ibank2\modules\sign-verifier\bin>opers-sign-verifier.bat
c:\export\1.txt
=====
Запуск утилиты проверки ЭП
=====
```

Утилита проверки подписи по идентификатору ключа проверки ЭП находит файл с сертификатом ключа проверки ЭП сотрудника банка.

Поиск осуществляется в том же каталоге, в котором расположен файл с экспортированной проводкой.

Далее утилита осуществляет проверку ЭП под проводкой и сохраняет результаты в файл <Имя файла с проводкой>_resume.txt, например 4070281040000000001_2010-10-15_resume.txt.

В этом файле записывается итоговый результат проверки с одним из следующих заголовков:

- Все ЭП верны;
- Все ЭП неверны;
- ЭП отсутствуют;
- Некоторые ЭП неверны.

Пример файла <Имя файла с проводкой_resume.txt>:

```
Все ЭП верны
Результат N Дата Сумма Дата оп. KO ID
ЭП верна 1112 15.03.2009 3000.00 15.10.2010 87
```

Информация о проводке записывается в отдельную строку. Блок информации состоит из полей:

- Результат;
- Номер документа;
- Дата документа;
- Сумма;
- Дата операции;
- Код операции;
- Идентификатор операции.

Проверка подлинности ключа ЭП сотрудника банка под выписками

Запустите %OPERS_SIGN_VERIFIER_HOME%\bin\opers-sign-verifier.bat, указав в качестве параметра полный путь к файлу, в котором сохранена выписка.

Пример работы утилиты:

```
C:\ibank2\modules\sign-verifier\bin>opers-sign-verifier.bat c:\export
\4070281040000000001_2010-10-15.txt
=====
Запуск утилиты проверки ЭП
=====
```

Утилита проверки подписи по идентификатору ключа проверки ЭП, находит файл(-ы) с сертификатом ключа проверки ЭП сотрудника банка.

Поиск осуществляется в том же каталоге, в котором расположен файл с экспортированной выпиской.

Результаты процедуры проверки записываются в файл <Имя файла с выпиской>_resume.txt.

Если проводки в выписке подписаны разными ключами ЭП, то в результирующем файле проверки, в перечне входных файлов будут перечислены все файлы, содержащие сведения сертификатов ключей проверки ЭП.

В результирующем файле проверки содержатся сведения о приложениях к выписки только подписанные ЭП.

Пример файла <Имя файла с выпиской_resume.txt>:

Процедура проверки подлинности ЭП под электронным документом -
"Выписка" по счету 40702810400000000001 от 15.10.2010 -
и приложений к нему.

Для проверки подлинности ЭП клиента используются
криптографические библиотеки ПБЗИ - "Крипто-Си" версии 2.0 и СКЗИ - "Крипто-
КОМ 3.2".

Входные файлы:

40702810400000000001_2010-10-15.txt -- файл с электронным
документом 126820960533549.xml -- файл с сертификатом ключа проверки ЭП -
сотрудника банка

Документ "Выписка" по счету 40702810400000000001 от 15.10.2010

Поля электронного документа:

```
$OPERS_LIST
CLIENT=A0"Мелодия"
BANK_NAME=ОАО"ОТП БАНК", г.МОСКВА
BIC=044525311
ACCOUNT=40702810400000000001
CURRENCY=RUR
CURRENCY_RATE=
STATEMENT_DATE=15.10.2010
IN_REST=3000.00
IN_REST_RUR=
OUT_REST=2000.00
OUT_REST_RUR=
CREDIT=3000.00
CREDIT_RUR=
DEBET=2000.00
DEBET_RUR=
LAST_OPER_DATE=26.07.2010
$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1112
OPER_TYPE=1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
```

OPER_AMOUNT=3000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.01.2005 (не
балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=3000.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=126820960533549
SIGN_TS=15.10.2010 11:49 GMT+04:00
SIGN=A011C2FDB76AC24BF3B62D2FF191F56B3BF01DC4318B231B0400922CD01
42EDB9AC7F793B4BE01289B02A826A64C674A9FEDA4E2DF72CFE5456E9C9238A
\$OPERATION_END
\$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1113
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.02.2006 (не

балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=2500.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=126820960533549
SIGN_TS=20.10.2010 18:19 GMT+04:00
SIGN=4E73DD0CDEF1E4839C2DC9AD5129BA1F19DFD582831C43D06D15A8A9AA2
DA85158AEA10F06E131BBAE33524D57E41398E353C35C9B80D633FA3E0D283279FAB5
\$OPERATION_END
\$OPERATION
DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=2112
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО"Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=30101810500000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=Государственная пошлина за выдачу ордера
на квартиру
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=500.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=

OPER_DATE=15.10.2010
VALUE_DATE=
INCOME_BANK_DATE=
CREDIT_DATE=
KEY_ID=126820960533549
SIGN_TS=20.10.2010 18:19 GMT+04:00
SIGN=33003F25242B811E6104767DDA53805E37D479035DB7FDAE0E665613143F6077
E83797F8ACF68DFBF4B4584106361F941BC1EBDCE2F95DDD13EDA79136E9C2FC
\$OPERATION_END
KEY_ID=126820960533549
SIGN_TS=20.10.2010 18:19 GMT+04:00
SIGN=ADCD98E9FCA2C2EAE4D68ABFEAF03D0281A44FED413A491A43FBD47A4A3F332E
5ABBCC2CB5C72FB8B0C12D4B45B0776EEFB70F6397E2DEC4101F1D30786FDF61
\$OPERS_LIST_END

Информация о сертификате ключа проверки ЭП:

Владелец -- Павлов Степан Петрович

Должность --

Идентификатор ключа -- 126820960533549

Начало действия -- 10.03.2010

Окончание действия -- 10.03.2011

Шестнадцатеричное представление сертификата ключа проверки ЭП:

0A A8 B8 CC 96 8C 01 9B 76 CB B2 EF 4D 8A C3 F2
FB 00 AF 9F 0D 3A 45 B7 8F 6C F4 B4 AE E8 67 9A
03 66 FF 8C 35 35 13 28 7D 88 24 3C 85 1D F4 1A
E8 AC FF 67 21 55 BF 44 F2 9B 8A 2C 12 29 F4 7F

Процедура проверки показала ПОДЛИННОСТЬ ЭП сотрудника банка под электронным документом "Выписка" по счету 4070281040000000001 от 15.10.2010.

Приложение к выписке: электронный документ "Платежное поручение" № 1112 от 15.03.2009

Поля электронного документа:

DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1112
OPER_TYPE=1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=3000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО "Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО "БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=

QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.01.2005 (не
балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=3000.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010

Информация о сертификате ключа проверки ЭП:
Владелец -- Павлов Степан Петрович
Должность -- Операционист
Идентификатор ключа проверки ЭП -- 126820960533549
Начало действия -- 10.03.2010
Окончание действия -- 10.03.2011

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде:
0A A8 B8 CC 96 8C 01 9B 76 CB B2 EF 4D 8A C3 F2
FB 00 AF 9F 0D 3A 45 B7 8F 6C F4 B4 AE E8 67 9A
03 66 FF 8C 35 35 13 28 7D 88 24 3C 85 1D F4 1A
E8 AC FF 67 21 55 BF 44 F2 9B 8A 2C 12 29 F4 7F

Процедура проверки показала ПОДЛИННОСТЬ ЭП сотрудника банка под
электронным документом "Платежное поручение" № 1112 от
15.03.2009.

Приложение к выписке: электронный документ "Платежное поручение"
№ 1113 от 15.03.2009

Поля электронного документа:

DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=1113
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО "Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114
CORR_BANK_NAME=ОАО "БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219

CORR_BANK_ACC=30101810500000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=оплата по счету №82/12 от 03.02.2006 (не
балансовый) за оказанные услуги и приобретенные товары
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=2500.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010

Информация о сертификате ключа проверки ЭП:
Владелец -- Павлов Степан Петрович
Должность -- Операционист
Идентификатор ключа проверки ЭП -- 126820960533549
Начало действия -- 10.03.2010
Окончание действия -- 10.03.2011

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде:
0A A8 B8 CC 96 8C 01 9B 76 CB B2 EF 4D 8A C3 F2
FB 00 AF 9F 0D 3A 45 B7 8F 6C F4 B4 AE E8 67 9A
03 66 FF 8C 35 35 13 28 7D 88 24 3C 85 1D F4 1A
E8 AC FF 67 21 55 BF 44 F2 9B 8A 2C 12 29 F4 7F

Процедура проверки показала ПОДЛИННОСТЬ ЭП сотрудника банка
под электронным документом "Платежное поручение" № 1113
от 15.03.2009.

Приложение к выписке: электронный документ "Платежное поручение"
№ 2112 от 15.03.2009

Поля электронного документа:

DOC_DATE=15.03.2009
DOC_NUM=2112
OPER_TYPE=-1
CLN_INN=
CLN_NAME=
CLN_ACC=
OPER_AMOUNT=1000.00
CLN_BANK_NAME=
CLN_BANK_BIC=
CLN_BANK_ACC=
CORR_INN=123589658745
CORR_NAME=ОАО "Макеенков"
CORR_ACC=40702810123111111114

CORR_BANK_NAME=ОАО"БАНК МОСКВЫ", г.МОСКВА
CORR_BANK_BIC=044525219
CORR_BANK_ACC=3010181050000000219
OPER_ID=
QUEUE=
OPER_DETAILS=Государственная пошлина за выдачу ордера на
квартиру
CLN_KPP=
RUR_OPER_AMOUNT=500.00
CORR_KPP=
OPER_CODE=1
CHARGE_CREATOR=
CHARGE_KBK=
CHARGE_OKATO=
CHARGE_BASIS=
CHARGE_PERIOD=
CHARGE_NUM_DOC=
CHARGE_DATE_DOC=
CHARGE_TYPE=
OPER_DATE=15.10.2010

Информация о сертификате ключа проверки ЭП:
Владелец -- Павлов Степан Петрович
Должность -- Операционист
Идентификатор ключа проверки ЭП -- 126820960533549
Начало действия -- 10.03.2010
Окончание действия -- 10.03.2011

Представление ключа проверки ЭП в шестнадцатеричном виде:
0A A8 B8 CC 96 8C 01 9B 76 CB B2 EF 4D 8A C3 F2
FB 00 AF 9F 0D 3A 45 B7 8F 6C F4 B4 AE E8 67 9A
03 66 FF 8C 35 35 13 28 7D 88 24 3C 85 1D F4 1A
E8 AC FF 67 21 55 BF 44 F2 9B 8A 2C 12 29 F4 7F

Процедура проверки показала ПОДЛИННОСТЬ ЭП сотрудника банка
под электронным документом"Платежное поручение" № 2112 от
15.03.2009.