



# CASPEL

CASPEL

(АПС)  
АППАРАТНО –

ПРОГРАММНАЯ

СИСТЕМА ДЛЯ БАНКА



# Радикальное решение «Caspel

## АПС»

Компания Caspel предлагает банкам заменить ручной ввод данных с бумажных платежек на автоматизированный полноформатный ввод реквизитов платежных документов непосредственно в банковскую систему (АБС), при помощи специальной аппаратно-программной системы «Caspel АПС». Характеристики АПС таковы, что все содержимое платежки попадает в (АБС) менее чем за секунду. При этом "на лету" могут выполняться многочисленные проверки реквизитов документа - номер счета, БИК банка и многое другое, вплоть до остатка на счете.

← → Таблица	
Издвещение	
Текст получателя	<small>(наименование получателя платежа)</small> 11111111111111111111
<small>ИИН получателя платежа</small>	<small>номер счета получателя платежа</small>
В Наименование банка получателя	БИК: 040001000
<small>наименование банка получателя платежа</small>	
Номер кор./сч. банка получателя платежа:	11111111111111111111
Назначение платежа: 01.01.2014	<small>(номер лицевого счета код платежа)</small>
<small>наименование платежа</small>	
Ф.И.О. плательщика: Фамилия Имя Отчество	
Адрес плательщика: Адрес плательщика	
Сумма: 1000 руб. 01 коп.	
Кассир	Плательщик (подпись): Дата:
Текст получателя	<small>(наименование получателя платежа)</small> 11111111111111111111
<small>ИИН получателя платежа</small>	<small>номер счета получателя платежа</small>
В Наименование банка получателя	БИК: 040001000
<small>наименование банка получателя платежа</small>	
Номер кор./сч. банка получателя платежа:	11111111111111111111
Назначение платежа: 01.01.2014	<small>(номер лицевого счета код платежа)</small>
<small>наименование платежа</small>	
Ф.И.О. плательщика: Фамилия Имя Отчество	
Адрес плательщика: Адрес плательщика	
Сумма: 1000 руб. -01 коп.	
Квитанция	Плательщик (подпись): Дата:
Кассир	



# Основные преимущества «Caspel АПС»

Основными преимуществами нашего решения являются *мгновенный*, полноформатный ввод бумажного документа и *безошибочность* введенной информации (полное соответствие бумажному носителю). Это отличает наше решение от решений, построенных на технологии OCR (оптическое распознавание графических символов).

Внедрение «Caspel АПС» позволит Банку:

- Существенно снизить операционные расходы, увеличить производительность труда операционистов, увеличить пропускной способности операционных залов;
- Избавиться от ошибок ввода и, как следствие, затрат на их исправление;
- Высвободить ресурсы для привлечения новых клиентов;
- Вводить документы при клиенте в режиме on-line с контролем реального остатка на клиентском счете;
- Значительно снизить нагрузки на back-офисные службы банка и сократить издержки на их содержание;
- Обеспечить эффективное инвестирование средств в ИТ-технологии – срок окупаемости решения не превышает полугодя;
- Облегчить управление ликвидностью за счет более раннего появления информации.

*Система «Caspel АПС» может использоваться в различных подразделениях банка.*

# Области применения «Caspel АПС»

«Caspel АПС» применима не только в коммерческих банках, но и в других отраслях. Мы предлагаем целый ряд отраслевых решений.

**Для сбытовых и торгово-закупочных организаций** – решение для обработки документов:

- Счет-Фактура;
- Товарная накладная;
- Счет на оплату.

**Для страховых компаний:**

- Заявление;
- Страховой полис.

**В области государственных и муниципальных услуг:**

- Заявление на получение услуги;
- Подтверждение принятия к исполнению.

**Для образовательных учреждений:**

- Анкета участника олимпиады или абитуриента;
- Маркировка экзаменационных работ;



# Как работает «Caspel АПС» (часть 1)

Штрих-код помещается на бумагу (вне поля платежного документа - как того требует Банк), непосредственно при печати платежки клиентом. Происходит это следующим образом. Клиент банка, как обычно, готовит и печатает платежный документ с помощью своей привычной программы. Специальный модуль "перехватывает" всю информацию, выводимую клиентом на печать. Когда обнаруживается, что выполняется печать платежки, из выводимой на печать информации автоматически извлекаются все необходимые реквизиты платежного документа.

***Поскольку посылаемые на печать данные содержат все реквизиты платежного документа в явном виде, отпадает необходимость что-либо "распознавать".***

Полученные таким образом данные "упаковываются" в штрих-код и печатаются на платежке. При наличии фантазии подобный лист бумаги со штрих-кодом может быть назван "электронной бумагой" или "бумажной дискетой". Далее бумажный платежный документ обычным образом подписывается клиентом и доставляется в банк.

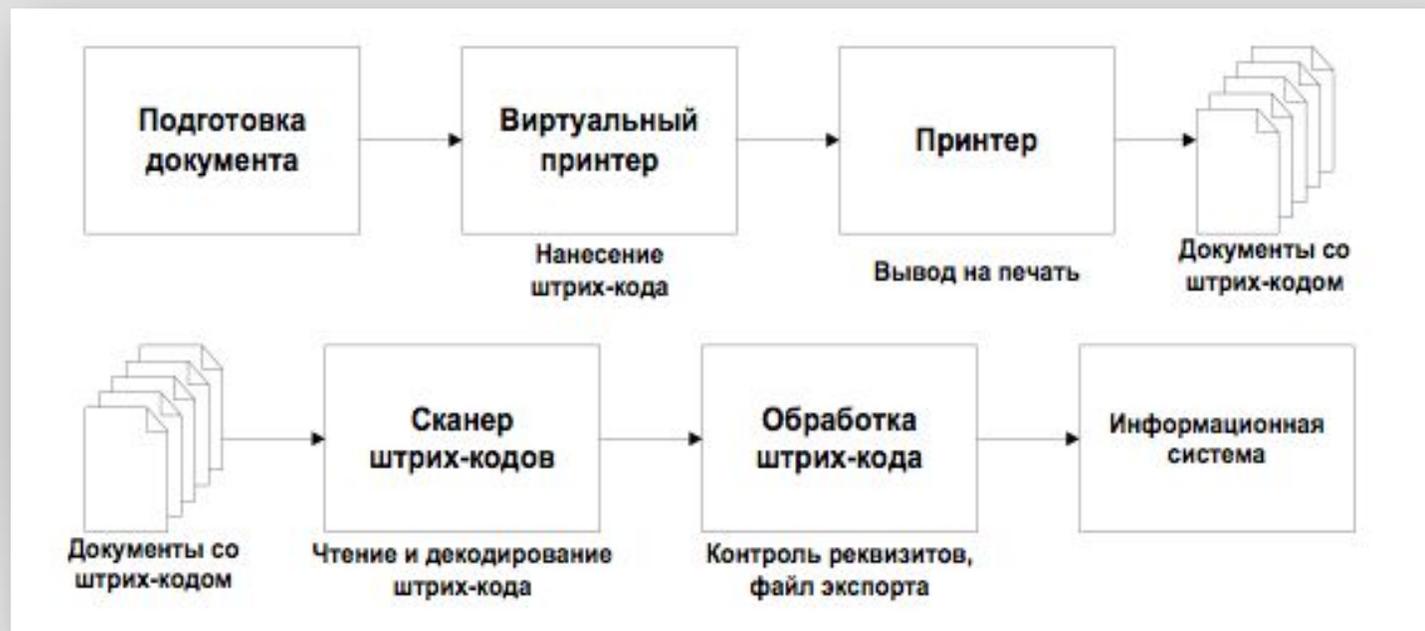
***Используемый в АПС штрих-код выбран в результате тщательных исследований. Он обладает специальными характеристиками, обеспечивающими необходимую надежность, скорость считывания и информационную емкость.***

# Как работает «Caspel АПС»

## (часть 2)

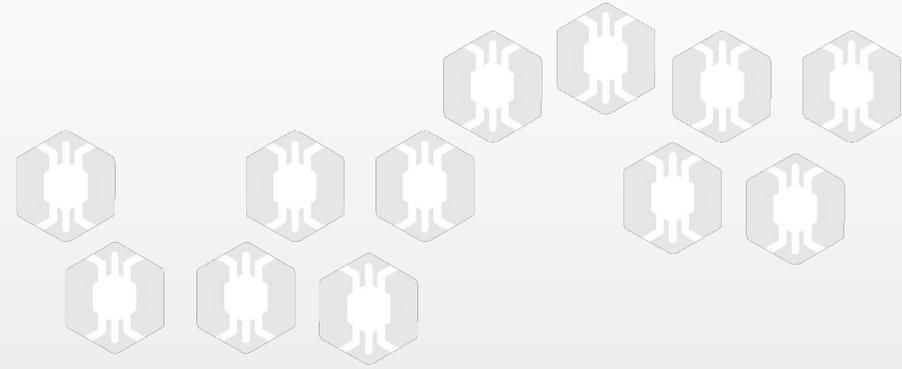
Обратная процедура происходит в банке. Операционист подносит лист с платежкой и штрих-кодом к специальному устройству для чтения штрих-кодов - сканеру. Сканер практически мгновенно читает штрих-код из платежки. «Caspel АПС» тут же извлекает из прочитанных данных реквизиты платежного документа, проверяет их и показывает на экране операционисту. Платежный документ готов для передачи.

*К настоящему времени рекорд, зафиксированный в одном из банков, составляет около 2000 введенных документов в час на одно рабочее место, оснащенное АПС.*





**ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ, ИЛИ  
ПЛАТЕЖНОЕ ТРЕБОВАНИЕ С БУМАГИ  
В БАНКОВСКУЮ СИСТЕМУ - МЕНЕЕ  
ЧЕМ ЗА СЕКУНДУ!**



[www.caspel.com](http://www.caspel.com)  
[www.cazbcr.com](http://www.cazbcr.com)

**CASPEL OOO**

Баку, Азербайджан, AZ1124

Ул. Джафара Хандана, 50

**+994 12 567 90 90**