



Installation and Configuration Manual

Выпуск карт мгновенной выдачи

03.48.30

02.12.2019

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Настройка системы	5
2.1	Регистрация технической записи о клиенте	5
2.2	Регистрация и настройка Продукта	6
2.2.1	Регистрация группы Продукта	6
2.2.2	Регистрация Продуктов счетового и карточного контрактов	6
3.	Заказ партии карт	9
3.1	Формирование и обработка заявлений на заказ карт	9
3.1.1	Заявление на заказ партии карт	11
3.1.2	Заявление на заказ дополнительной партии карт	14
3.2	Регистрация контрактов	15
4.	Обработка контрактов	16
5.	Выдача карты держателю	18
5.1	Заявление на выдачу карты	20
5.2	Заявление на выдачу карты новому клиенту	21
5.3	Заявление на выдачу карты к новому счетовому контракту	24

Настоящий документ содержит описание настроек системы WAY4™, необходимых для выпуска карт мгновенной выдачи (например, Visa Instant Issue, Mastercard Momentum).

Документ предназначен для администраторов системы WAY4™ (сотрудников банков или процессинговых центров), обеспечивающих регистрацию и настройку Продуктов.

Функциональность поставляется в рамках модуля эмиссии.

При работе с данным документом рекомендуется пользоваться следующими источниками из комплекта документации OpenWay:

- "Глобальные параметры системы WAY4™";
- "Схемы Счетов системы WAY4™";
- "Пакеты Сервисов системы WAY4™";
- "Продукты и суб-типы контрактов";
- "Модуль эмиссии. Руководство пользователя";
- "Модуль обработки заявлений (Advanced Application R2)";
- "Ежедневные процедуры".

В документации используются следующие обозначения:

- названия полей экранных форм выделяются *курсивом*;
- комбинации клавиш приводятся в угловых скобках, например, <Ctrl>+<F3>;
- названия кнопок экранных форм и вкладок приводятся в квадратных скобках, например, [Approve];
- последовательность выбора пункта в меню пользователя или контекстном меню отображается с помощью стрелок следующим образом: "Issuing → Contracts Input & Update";
- последовательность выбора пункта в системном меню отображается с помощью стрелок следующим образом: Database => Change password;
- различные переменные значения, например, имена каталогов и файлов, а также пути к файлам, варьируемые для каждой локальной машины, приводятся в угловых скобках, например, <OWS_HOME>.

Предостережения и информационные сообщения размечаются следующим образом:



Предостережения в связи с возможностью совершения неправильных действий.



Сообщения, содержащие информацию о важных особенностях, дополнительных возможностях или оптимальном использовании некоторых функций системы.

1. Общие положения

Карта мгновенной выдачи/Карта – это платежная карта, которая предоставляется клиенту непосредственно при его обращении в отделение или представительство банка. Как правило, такие карты выпускаются в категориях Visa Electron, Maestro, Visa Unembossed, MasterCard Unembossed и обладают теми же свойствами, что и именные карты – их можно пополнять, снимать с их помощью наличные денежные средства и оплачивать покупки. С точки зрения банковского продукта могут быть: предоплаченными, дебетовыми и кредитными.

Карты мгновенной выдачи выпускаются неперсонифицированными (неименными – "No Name"), т.е. на лицевой стороне и магнитной полосе отсутствует информация о фамилии и имени держателя.

В системе WAY4 карты мгновенной выдачи – это неименные карты, которые выпускаются к техническому счетовому контракту, зарегистрированному под технической записью о клиенте, в заранее определенном количестве. При выдаче таких карт в системе осуществляется привязка карты к определенному счету клиента и к конкретному держателю. При необходимости, при выдаче карты, также может производиться открытие счета для учета операций, совершаемых по карте.

2. Настройка системы

Для настройки выпуска карт мгновенной выдачи требуется выполнить следующие действия в системе:

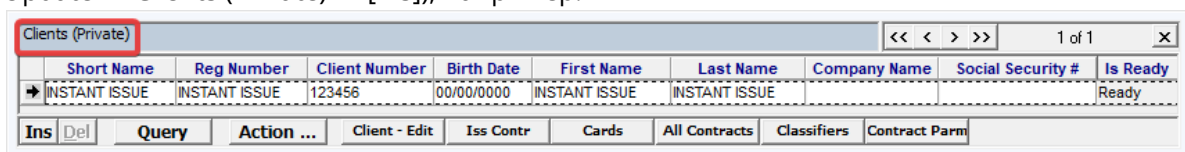
1. [зарегистрировать техническую запись о клиенте;](#)
2. [зарегистрировать и настроить Продукт.](#)

2.1 Регистрация технической записи о клиенте

Выпуск (заказ) карт мгновенной выдачи и их учет в системе до момента выдачи действительным держателям осуществляется под технической записью о клиенте.

Для регистрации записи о клиенте требуется в форме "Clients (Private)":

1. Добавить новую строчку и заполнить указанные ниже поля (Issuing → Contracts Input & Update → Clients (Private) → [Ins]), например:



Short Name	Reg Number	Client Number	Birth Date	First Name	Last Name	Company Name	Social Security #	Is Ready
INSTANT ISSUE	INSTANT ISSUE	123456	00/00/0000	INSTANT ISSUE	INSTANT ISSUE			Ready

На рисунке представлено минимальное количество полей формы, которые должны быть заполнены для корректной загрузки в систему заявления (Application) на [заказ партии карт](#).

2. Заполнить поля группы *Embossing* для эмбоширования этих данных на выпускаемых картах (Issuing → Contracts Input & Update → Clients (Private) → [Client - Edit]), например:



Embossing

Title, First Name, Last Name, Company Name

3. Выполнить проверку правильности заполнения полей формы с помощью кнопки [Check]. В случае если все необходимые данные были введены корректно, на экран будет выведено окно с сообщением "Check Client Completed", а статусу записи будет установлено значение "Ready", что свидетельствует о готовности записи для работы в системе WAY4. В случае если какие-либо данные были указаны некорректно, либо не были указаны в полях, обязательных для заполнения, на экран будет выведено окно с сообщением о соответствующей ошибке.

Подробная информация о регистрации данных о клиенте представлена в разделе "Информация о клиентах" документа "Модуль эмиссии. Руководство пользователя".

2.2 Регистрация и настройка Продукта

Для обеспечения возможности выпуска карт необходимо зарегистрировать и настроить Продукт. Для этого требуется:

- зарегистрировать группу Продукта (при необходимости);
- зарегистрировать Продукты технического счетового и технического карточного контрактов.

2.2.1 Регистрация группы Продукта

Для формирования группы Продукта необходимо выбрать в меню пользователя пункт "Full → Configuration Setup → Products → Product Definition → Product Groups" и с помощью кнопки [Ins] добавить новую строку в таблицу, например:

Product Groups			<< < > >>		1 of 1	X
Product Category	Name	Code				
Issuing	Instant Issue	INSTANT_ISS				
Ins	Del	Query	Products			

Подробнее см. раздел "Формирование групп Продуктов" документа "Продукты и суб-типы контрактов".

2.2.2 Регистрация Продуктов счетового и карточного контрактов

Для регистрации Продуктов необходимо:

1. В форме "Products" добавить строку в таблицу и настроить параметры Продукта технического счетового контракта (Full → Configuration Setup → Products → Product Definition → Products → [Ins]), например:

Products													<< < > >>		1 of 1	X
Client	Product	Contract	Product Group	Name	Acc Scheme	Tariff Domain	Is Ready	Product Template	Contr Subtype	Service Pack	Report Type	Date Scheme	Code	Custom Data		
Private	Issuing	Account	Instant Issue	005-Instant Issue Cards	005-Debit les Local Priv		Ready		005-Private Client Account	005-Accounting Private	Cardholder Default		INST_ISS	VERS=IPV190815111500>STOCK		
Ins	Del	Query	Approve	Subs	Affiliated	Liability	Full Info	Classifiers	Group Msg	Start Events	Messages	Inherited	Copy			

- Client=Private
- Product=Issuing
- Contract=Account
- Product Group=Instant Issue
- Name=005-Instant Issue Cards
- Acc Scheme=<любая Схема Счетов на усмотрение финансового института>
- Contr Subtype=005-Private Client Account
- Service Pack=005-Accounting Private
- Report Type=Cardholder Default

- Code=INST_ISS
- в поле *Custom Data* зарегистрировать тег STOCK;. В момент утверждения (Approve) счетового контракта в Продукте которого зарегистрирован тег STOCK; осуществляется автоматическое наследование данного тега в поле *Ext Data* утверждаемого контракта (см. пример в разделе "[Выпуск карт](#)"). Наследование тега также осуществляется при выполнении процедуры применения изменений в Продуктах для всех контрактов ("Apply Products Changes") в рамках выполнения ежедневных процедур. Карточные контракты, зарегистрированные под счетовым контрактом с признаком STOCK; исключаются из процедуры обработки контрактов ("Contracts Daily Update") – подробнее см. раздел "[Обработка контрактов](#)". Следует также отметить, что при наличии тега STOCK; в счетовом контракте верхнего уровня, обновление данных (выполнение второстепенных/нормализационных процессов) при утверждении подчиненных контрактов не осуществляется, что позволяет избежать проблем с производительностью при выдаче карты держателю (т.к. процедура утверждения контракта всегда вызывается при обработке заявлений (Applications)). К второстепенным/нормализационным процессам, относятся следующие:
 - наследование выделенных контрагентов (Preferred) вниз по иерархии контрактов (подробнее см. документ "Выделенные контрагенты");
 - определение связей между контрактами в иерархии для выполнения процедуры "Extra Limit Normalization";
 - заполнение поля CONTRACT_LEVEL в таблице ACNT_CONTRACT для отображения контрактов в интерфейсе клиентского приложения в определенном порядке (контрактов одного уровня);
 - пересчет балансов (подробнее см. документ "Типы балансов").

Следует иметь в виду, что контракты с признаком STOCK; могут быть утверждены с незаполненным полем *RBS #* на форме "Iss Contr for <имя клиента>", даже если зарегистрирован глобальный параметр UNIQUENESS_RBS_NUMBER=Y (подробнее см. документ "Глобальные параметры системы WAY4"), т.к. данное поле должно заполняться при выдаче карты держателю и содержать реальное значение конкретного номера банковского счета. Детальная информация представлена в разделе "[Формирование и обработка заявлений на заказ карт](#)".



Использование функциональности тега STOCK; поддерживается только для контрактов с иерархией Main/Sub, где в качестве главного контракта используется счетовой контракт и карточный контракт в качестве суб-контракта – подробнее в документе "Модуль Эмиссии. Руководство пользователя".

В случае если в поле *Ext Data* счетового контракта указан тег STOCK;, поле *Routing IDT*, используемое модулем "WAY4 Distributed Processing" (предоставляется в рамках отдельной лицензии), не заполняется, независимо от значения глобального параметра SKIP_ROUTING – подробнее см. в документе "Глобальные параметры системы WAY4".

Поля *Ext Data* и *Routing IDT* – это технические поля, которые не представлены на стандартной форме "Iss Contr for <имя клиента>".



Запрещается использовать тег STOCK; для обычных контрактов эмиссии/эквайринга.

- В форме "Appl.Product Sub" добавить строку в таблицу и зарегистрировать параметры подчиненного Продукта технического карточного контракта (Full → Configuration Setup → Products → Product Definition → Products → [Subs] → [Ins]), например:

Subs for 005-Instant Issue Cards							<< > >>		2 of 2		b x	
	Name	Contract	Contr Subtype	Service Pack	Auth Sc	Code	Report Type	Product Group	Is Ready			
	005-Instant Issue MC Cards	Card	005-EC/MC GOLD	005-Our Priv EC/MC	See main	INST_ISS_MC	Cardholder Default	Instant Issue	Ready			
➔	005-Instant Issue Visa Cards	Card	005-VISA Classic 401651	005-Our Priv VISA	See main	INST_ISS_VISA	Cardholder Default	Instant Issue	Ready			
Ins Del Query Approve Subs Affiliated Liability Full Info Classifiers Group Msg Start Events												

- Для каждого Продукта счетового контракта, к которому предполагается предоставление карт мгновенной выдачи, требуется зарегистрировать соответствующий подчиненный Продукт карточного контракта (если не был зарегистрирован ранее). Параметры технического и назначаемого Продукта карточного контракта должны совпадать, включая коды Продуктов (поле *Code*) – см. пример:

Products															<< < > >>		1 of 1	x	
Institution	Client	Product	Contract	Product Group	Name	Acc Scheme	Tariff Domain	Is Ready	Product Template	Contr Subtype	Service Pack	Report Type	Date Scheme	Code	Custom Data				
Principal MC	Private	Issuing	Account	Issuing Debit	005-Visa Debit Cards	005-Debit Iss Local Priv		Ready		005-Private Client Account	005-Accounting Private	Cardholder Default		DEBIT_V	VERS=<PV190819154108>				
Ins	Del	Query	Approve	Subs	Affiliated	Liability	Full Info	Classifiers	Group Msg	Start Events	Messages	Inherited	Copy						
Subs for 005-Visa Debit Cards															<< < > >>		1 of 1	b	x
Name	Contract	Contr Subtype	Service Pack	Auth Sc	Code	Report Type	Product Group	Is Ready											
005-Instant Issue_Visa	Card	005-VISA Classic 401651	005-Our Priv VISA	See main	INST_ISS_VISA	Cardholder Default	Issuing Debit	Ready											
Ins	Del	Query	Approve	Subs	Affiliated	Liability	Full Info	Classifiers	Group Msg	Start Events									

- В форме "Products" утвердить все зарегистрированные Продукты с помощью кнопки [Approve] и выбора в контекстном меню пункта "Approve". В открывшейся форме "Product Renew Mode" следует выбрать режим "Minimal", после чего нажать на кнопку [Proceed]. После успешного утверждения Продукта на экран будет выведено окно с сообщением о регистрации изменений в системе, а в форме "Products" полю готовности Продукта (*Is Ready*) присвоено значение "Ready". В случае обнаружения ошибок при выполнении проверок на экран будет выведено соответствующее сообщение.

3. Заказ партии карт

Заказ партии карт мгновенной выдачи осуществляется с помощью следующих интерфейсов:

- файлового интерфейса загрузки заявлений на базе модуля обработки заявлений (Advanced Applications R2) – подробнее см. документ "Загрузка и выгрузка заявлений модуля Advanced Application R2 (XML Format)";
- специального онлайн-интерфейса Продукта SOA (TS UFX Adapter) – поставляется в рамках отдельного соглашения с компанией OpenWay. Подробнее см. документ "Спецификация протокола SOA UFX".

В данном документе рассматриваются примеры заказа карт с использованием файлового интерфейса загрузки заявлений на базе модуля обработки заявлений (Advanced Applications R2) – см. раздел ["Формирование и обработка заявлений на заказ карт"](#).

3.1 Формирование и обработка заявлений на заказ карт

Заказ партии карт мгновенной выдачи может быть произведен:

- с открытием нового технического счетового контракта – см. пример в разделе ["Заявление на заказ партии карт"](#);
- в рамках ранее открытого технического счетового контракта, в случае выпуска дополнительной партии карт – см. пример в разделе ["Заявление на заказ дополнительной партии карт"](#).



Количество карт для выпуска указывается в заявлении в UFX-теге "DuplicateCount=<Количество повторений/карт>".

Значение тега DuplicateCount не должно быть более "1000", так как это увеличит время работы процедуры утверждения контрактов (Approve), которая вызывается, как при выпуске карт под техническим счетовым контрактом, так и при переносе карты под счетовой контракт клиента.

Иными словами под одним техническим счетовым контрактом может быть выпущено не более "1000" карт. Для выпуска дополнительной партии карт (более "1000"), требуется зарегистрировать новый счетовой контракт под технической записью о клиенте. Создание новой технической записи о клиенте при этом, не требуется.



При формировании заявления на открытие технического счетового контракта дополнительно следует учитывать значение глобального параметра UNIQUENESS_RBS_NUMBER и данные, указываемые в секции <RBSNumber>...</RBSNumber> заявления (в системе это поле *RBS #* на форме "Iss Contr for <имя клиента>"). Если UNIQUENESS_RBS_NUMBER=Y, а в секции <RBSNumber>...</RBSNumber> заявления указывается какой-либо номер банковского счета для технического счетового контракта, то при обработке подчиненного заявления на заказ партии карт, регистрируемые карточные контракты также наследуют данный номер из счетового контракта. В соответствии с правилами обработки заявлений, если у подчиненного контракта (в данном случае это карточные контракты не выданных карт) уже указан номер банковского счета (поле *RBS #* на форме "Iss Contr for <имя клиента>"), он будет сохранен и при изменении родительского контракта (выдаче/привязке карты к конкретному счетовому контракту). Исходя из этого не рекомендуется указывать номер банковского счета (заполнять секцию <RBSNumber>...</RBSNumber> в заявлении) для технического счетового контракта – см. также раздел ["Регистрация Продуктов счетового и карточного контрактов"](#).

В рамках стандартной функциональности модуля эмиссии доступна возможность загрузки и обработки заявлений из файлов в формате XML в режиме "без workflow" с помощью группы меню "OpenWay → Issuing → Applications Batch Interface" (подробнее см. документ "Загрузка и выгрузка заявлений модуля Advanced Application R2 (XML Format)"):

1. Для загрузки заявлений модуля эмиссии используется пункт меню пользователя: "OpenWay → Issuing → Applications Batch Interface → Issuing Application Import (No WF)".
2. Для доступа к формам работы с загруженными заявлениями, используется пункт меню: "OpenWay → Issuing → Applications Batch Interface → Applications Monitoring (No WF)".
3. Для принятия (Accept) заявлений используется пункт меню пользователя: "OpenWay → Issuing → Applications Batch Interface → Issuing Applications - Accept (No WF)".

3.1.1 Заявление на заказ партии карт

Пример заявления на заказ партии карт (выпуск "900" карт – <DuplicateCount>900</DuplicateCount>) с открытием нового счетового контракта для технического клиента "INSTANT ISSUE":

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ApplicationFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///Q:/OW_HOMES/Cards/03_49_99_27/client/shared/
pipes/xsd/OffLine/WAY4ApplFile.xsd">
  <FileHeader>
    <FormatVersion>2.0</FormatVersion>
    <Sender>000100</Sender>
    <CreationDate>2019-08-19</CreationDate>
    <CreationTime>01:02:30</CreationTime>
    <Number>01</Number>
    <Institution>0005</Institution>
  </FileHeader>
  <ApplicationsList>
    <Application>
      <RegNumber>AA_XML_01_001</RegNumber>
      <OrderDprt>0505</OrderDprt>
      <ObjectType>Contract</ObjectType>
      <ActionType>Add</ActionType>
      <ObjectFor>
        <ClientIDT>
          <ClientInfo>
            <ClientNumber>123456</ClientNumber>
            <ShortName>INSTANT ISSUE</ShortName>
          </ClientInfo>
        </ClientIDT>
      </ObjectFor>
      <Data>
        <Contract>
          <ContractIDT>
            <ContractNumber>005-INST_ISS-MAIN</ContractNumber>
          </ContractIDT>
          <CommentText>INST_ISS Acc contract</CommentText>
          <Product>
            <ProductCode1>INST_ISS</ProductCode1>
          </Product>
          <DateOpen>2019-08-19</DateOpen>
        </Contract>
      </Data>
      <SubApplList>
        <Application>
          <RegNumber>AA_XML_01_001_01</RegNumber>
          <OrderDprt>0505</OrderDprt>
          <ObjectType>Contract</ObjectType>
          <ActionType>Add</ActionType>
          <Data>
            <Contract>
              <CommentText>INSTANT ISSUE VISA CARDS</CommentText>
              <Product>
                <ProductCode1>INST_ISS_VISA</ProductCode1>
              </Product>
              <DateOpen>2019-08-19</DateOpen>
            </Contract>
          </Data>
          <AddData>
            <DuplicateCount>900</DuplicateCount>
          </AddData>
        </Application>
      </SubApplList>
    </Application>
  </ApplicationsList>
</ApplicationFile>
```

```
</AddData>  
</Application>  
</SubApplList>  
</Application>  
</ApplicationsList>  
</ApplicationFile>
```

3.1.2 Заявление на заказ дополнительной партии карт

Пример заявления на заказ дополнительной партии карт (<DuplicateCount>100</DuplicateCount>) для технического клиента "INSTANT ISSUE" в рамках ранее открытого счетового контракта (номер счетового контракта должен быть известен – <ContractNumber>005-INST_ISS-MAIN</ContractNumber>):

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ApplicationFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///Q:/OW_HOMES/Cards/03_50_29_11/client/shared/
pipes/xsd/OffLine/WAY4ApplFile.xsd">
  <FileHeader>
    <FormatVersion>2.0</FormatVersion>
    <Sender>000100</Sender>
    <CreationDate>2019-10-30</CreationDate>
    <CreationTime>01:02:30</CreationTime>
    <Number>02</Number>
    <Institution>0005</Institution>
  </FileHeader>
  <ApplicationsList>
    <Application>
      <RegNumber>AA_XML_02_001</RegNumber>
      <OrderDprt>0505</OrderDprt>
      <ObjectType>Contract</ObjectType>
      <ActionType>Add</ActionType>
      <ObjectFor>
        <ContractIDT>
          <ContractNumber>005-INST_ISS-MAIN</ContractNumber>
          <Client>
            <ClientInfo>
              <ShortName>INSTANT ISSUE</ShortName>
            </ClientInfo>
          </Client>
        </ContractIDT>
      </ObjectFor>
      <Data>
        <Contract>
          <CommentText>INSTANT ISSUE VISA CARDS_EXTRA</CommentText>
          <Product>
            <ProductCode1>INST_ISS_VISA</ProductCode1>
          </Product>
          <DateOpen>2019-10-30</DateOpen>
        </Contract>
      </Data>
      <AddData>
        <DuplicateCount>100</DuplicateCount>
      </AddData>
    </Application>
  </ApplicationsList>
</ApplicationFile>
```

3.2 Регистрация контрактов

В результате выполнения процедуры принятия (Ассерт) заявлений (см. раздел "Формирование и обработка заявлений на заказ карт") под записью о клиенте (OpenWay → Issuing → Contracts Input & Update → Clients (Private)) регистрируются:

- технический счетовой контракт в поле *Ext Data* (не представлено на стандартной форме "Iss Contr for <имя клиента>") которого, содержится тег STOCK; – см. настройки в разделе "Регистрация Продуктов счетового и карточного контрактов":

- подчиненные карточные контракты, в количестве, заданном в заявлении, с помощью тега DuplicateCount (в данном примере 10):

- запись о "пластике" для каждого карточного контракта:

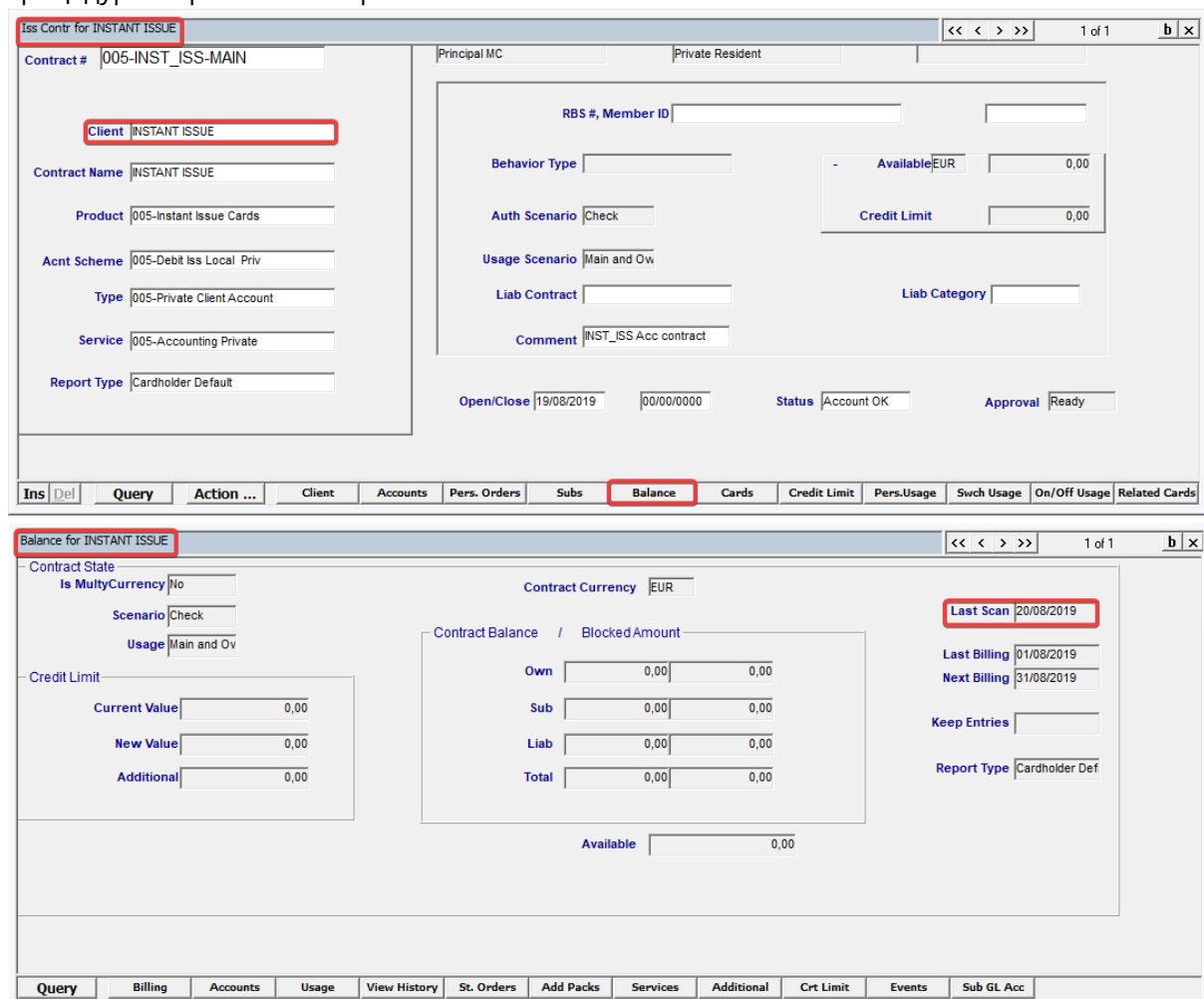
Plastics for INSTANT ISSUE																	
#	Expire	Status	Prod Type	Prod Event	Name	Track 1	Order N	Order From	Order To	Comment Text	Date From	Prod Date	Prod Code	PVV	Offset Data	CVC	CVC2
1	20-04	Inactive	Replace All	New Card	INSTANT ISSUE	ISSUE/INSTANT					04/04/2019	00/00/0000	0				

4. Обработка контрактов

В случае если в Продукте счетового контракта зарегистрирован тег STOCK, указанный параметр автоматически наследуется счетовым контрактом – подробнее см. раздел "[Регистрация Продуктов счетового и карточного контрактов](#)". Карточные контракты, зарегистрированные под счетовым контрактом с признаком STOCK; в поле *Ext Data*, исключаются из процедуры обработки контрактов ("Contracts Daily Update" – подробнее см. раздел "Ежедневная процедура по обработке контрактов" документа "Ежедневные процедуры"), т.к. операции по таким контрактам не осуществляются до момента выдачи карт держателям.

Ниже приведен пример:

- технического счетового контракта, у которого поле *Last Scan* обновилось после проведения процедуры обработки контрактов:



The screenshot displays two windows from a software application. The top window, titled "Iss Contr for INSTANT ISSUE", shows contract details for "005-INST_ISS-MAIN". The "Client" field is highlighted with a red box and contains "INSTANT ISSUE". Other fields include "Contract Name", "Product", "Acnt Scheme", "Type", "Service", and "Report Type". The right side of the window shows "RBS #, Member ID", "Behavior Type", "Auth Scenario", "Usage Scenario", "Liab Contract", "Liab Category", and "Comment". The bottom window, titled "Balance for INSTANT ISSUE", shows the "Balance" tab selected in the menu bar. It displays "Contract Currency" as EUR, "Contract State" as "Is MultyCurrency No", "Scenario" as "Check", and "Usage" as "Main and Ov". The "Credit Limit" section shows "Current Value", "New Value", and "Additional" all as 0,00. The "Contract Balance / Blocked Amount" table shows "Own", "Sub", "Liab", and "Total" all as 0,00. The "Available" amount is also 0,00. The "Last Scan" field is highlighted with a red box and shows "20/08/2019". Other fields include "Last Billing", "Next Billing", "Keep Entries", and "Report Type".

- подчиненного карточного контракта, у которого поле *Last Scan* не обновилось после проведения процедуры обработки контрактов:

Cards for INSTANT ISSUE 1 of 9

Contract # 4016510102661248

Client INSTANT ISSUE

Contract Name INSTANT ISSUE

Product 005-Instant Issue Visa Cards

Acnt Scheme 005-Debit Iss Local Priv

Type 005-VISA Classic 401651

Service 005-Our Priv VISA

Report Type Cardholder Default

Open/Close/Exp 19/08/2019 00/00/0000 20-04

Principal MC Private Resident

RBS #, Member ID

Behavior Type Available EUR 0,00

Auth Scenario See main Embossing: Title, First Name, Last Name, Company

Usage Scenario Main and Ov INSTANT ISSUE

Max PIN Tries 3

Comment INST_ISS VISA card issue

Card Status Card OK Plastic Marked Approval Ready

Ins Del Query New Client Client Accounts Plastics **Balance** Cards Credit Limit Pers.Usage Swch Usage On/Off Usage Preferred Addresses

Balance for INSTANT ISSUE 1 of 1

Contract State

Is MultyCurrency No

Scenario See main

Usage Main and Ov

Credit Limit

Current Value 0,00

New Value 0,00

Additional 0,00

Contract Currency EUR

Contract Balance / Blocked Amount

Own 0,00 0,00

Sub 0,00 0,00

Liab 0,00 0,00

Total 0,00 0,00

Available 0,00

Last Scan 00/00/0000

Last Billing 01/08/2019

Next Billing 31/08/2019

Keep Entries

Report Type Cardholder Def

Query Billing Accounts Usage View History St. Orders Add Packs Services Additional Crt Limit Events Sub GL Acc



Поддерживается только для иерархии Main/Sub, где в качестве главного контракта используется счетовой контракт и карточный контракт в качестве суб-контракта – подробнее в документе "Модуль Эмиссии. Руководство пользователя".

5. Выдача карты держателю

В системе поддерживаются следующие варианты выдачи карты держателю:

1. Выдача карты производится к ранее открытому счету клиента в банке (например, в случае утраты карты и необходимости ее срочной замены). В данном случае в момент выдачи в системе осуществляется привязка карты к действующему счетовому контракту клиента – производится одним из следующих способов:
 - с использованием пункта меню "OpenWay → Issuing → Contracts Input & Update → Move Iss Contract Tree" (детальный порядок действий см. в разделе "Реструктуризация иерархии контрактов" документа "Модуль Эмиссии. Руководство пользователя");
 - с помощью заявления (Application) на перенос карты под определенный счетовой контракт клиента – см. пример в разделе ["Заявление на выдачу карты"](#).
2. Выдача карты производится новому клиенту, у которого отсутствуют счета в банке. В данном случае требуется создать заявление на регистрацию нового клиента, открытие счетового контракта и перенос карты из-под технического контракта под новый счетовой контракт – см. пример в разделе ["Заявление на выдачу карты новому клиенту"](#).
3. Выдача карты производится клиенту банка, но к новому счету (например, у клиента есть кредитная карта, в то время как требуется дебетовая). В данном случае необходимо создать заявление на открытие счетового контракта клиенту и перенос карты из-под технического контракта под новый счетовой контракт – см. пример в разделе ["Заявление на выдачу карты к новому счетовому контракту"](#).

Детальный порядок создания и обработки заявлений см. в документе "Загрузка и выгрузка заявлений модуля Advanced Application R2 (XML Format)".

При выдаче карты в системе осуществляется перенос карточного контракта под выбранный счетовой контракт клиента (см. [пример ниже](#)), при этом происходит:

- обновление данных поля *Open Date* в карточном контракте клиента – регистрируется дата равная текущей банковской дате (Bank date);
- исходная дата открытия карточного контракта под технических счетовым контрактом автоматически сохраняется в тег STOCK_OPEN; в поле *Ext Data*;
- дата в параметре *Last Scan* карточного контракта устанавливается равной дате, указанной в параметре *Last Scan* **главного** счетового контракта.



Поддерживается только для иерархии Main/Sub, где в качестве главного контракта используется счетовой контракт и карточный контракт в качестве суб-контракта – подробнее в документе "Модуль Эмиссии. Руководство пользователя".

Пример счетового контракта клиента "TEST_1", к которому была предоставлена карта мгновенной выдачи:

- счетовой контракт:

Iss Contr for TEST_1

Contract # 005-INSTANT_ISS_VISA_1

Client TEST_1

Contract Name TEST_1

Product 005-Visa Debit Cards

Acnt Scheme 005-Debit Iss Local Priv

Type 005-Private Client Account

Service 005-Accounting Private

Report Type Cardholder Default

Principal MC Private Resident

RBS #, Member ID

Behavior Type

Auth Scenario Check

Usage Scenario Main and Ov

Liab Contract

Liab Category

Comment

Open/Close 23/08/2019

00/00/0000

Status Account OK

Approval Ready

Ins Del Query Action ... Client Accounts Pers. Orders Subs Balance Cards Credit Limit Pers.Usage Swch Usage On/Off Usage Related Cards

- подчиненный карточный контракт в поле *Ext Data* которого, содержится тег STOCK_OPEN=20190819;;

Cards for TEST_1

Contract # 4016510102661248

Client INSTANT ISSUE

Contract Name INSTANT ISSUE

Product 005-Instant Issue_Visa

Acnt Scheme 005-Debit Iss Local Priv

Type 005-VISA Classic 401651

Service 005-Our Priv VISA

Report Type Cardholder Default

Principal MC Private Resident

RBS #, Member ID

Behavior Type

Auth Scenario See main

Usage Scenario Main and Ov

Max PIN Tries 3

Comment INST_ISS VISA card issue

Available EUR 0,00

Embossing: Title, First Name, Last Name, Company

INSTANT ISSUE

Card Status Card OK

Plastic Marked

Approval Ready

Open/Close/Exp 23/08/2019

00/00/0000

20-04

Ins Del Query New Client Client Accounts Plastics Balance Cards Credit Limit Pers.Usage Swch Usage On/Off Usage Preferred Addresses

- параметр *Last Scan* карточного контракта равный дате, указанной в параметре *Last Scan* главного счетового контракта:

Balance for INSTANT ISSUE

Contract State

Is MultyCurrency No

Scenario See main

Usage Main and Ov

Credit Limit

Current Value 0,00

New Value 0,00

Additional 0,00

Contract Currency EUR

Contract Balance / Blocked Amount

Own 0,00 0,00

Sub 0,00 0,00

Liab 0,00 0,00

Total 0,00 0,00

Available 0,00

Last Scan 23/08/2019

Last Billing 23/08/2019

Next Billing 23/08/2019

Keep Entries

Report Type Cardholder Def

Query Billing Accounts Usage View History St. Orders Add Packs Services Additional Crt Limit Events Sub GL Acc

5.1 Заявление на выдачу карты

Пример заявления на выдачу (привязку) карты 4016510102661248 к ранее открытому счету клиенту (ContractNumber=005-INstant_ISS-VISA_1):

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ApplicationFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///Q:/OW_HOMES/Cards/03_48_99_23/client/shared/
pipes/xsd/OffLine/WAY4ApplFile.xsd">
  <FileHeader>
    <FormatVersion>2.0</FormatVersion>
    <Sender>000100</Sender>
    <CreationDate>2019-08-22</CreationDate>
    <CreationTime>01:02:30</CreationTime>
    <Number>03</Number>
    <Institution>0005</Institution>
  </FileHeader>
  <ApplicationsList>
    <Application>
      <RegNumber>AA_XML_03_001</RegNumber>
      <OrderDprt>0505</OrderDprt>
      <ObjectType>Contract</ObjectType>
      <ActionType>Update</ActionType>
      <ObjectFor>
        <ContractIDT>
          <ContractNumber>4016510102661248</ContractNumber>
          <Client>
            <ClientInfo>
              <ShortName>&lt;&lt;&lt;NONE&gt;&gt;&gt;</ShortName>
            </ClientInfo>
          </Client>
        </ContractIDT>
      </ObjectFor>
      <Data>
        <Contract>
          <MainContract>
            <ContractIDT>
              <ContractNumber>005-INstant_ISS-VISA_1</ContractNumber>
              <Client>
                <ClientInfo>
                  <ShortName>&lt;&lt;&lt;NONE&gt;&gt;&gt;</ShortName>
                </ClientInfo>
              </Client>
            </ContractIDT>
          </MainContract>
        </Contract>
      </Data>
    </Application>
  </ApplicationsList>
</ApplicationFile>
```

5.2 Заявление на выдачу карты новому клиенту

Пример заявления на регистрацию нового клиента, открытие расчетного контракта и выдачу (привязку) карты 4016510138948114:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ApplicationFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///Q:/OW_HOMES/Cards/03_50_29_12/client/shared/
pipes/xsd/OffLine/WAY4ApplFile.xsd">
  <FileHeader>
    <FormatVersion>2.0</FormatVersion>
    <Sender>000100</Sender>
    <CreationDate>2019-11-12</CreationDate>
    <CreationTime>01:02:30</CreationTime>
    <Number>04</Number>
    <Institution>0005</Institution>
  </FileHeader>
  <ApplicationsList>
    <Application>
      <RegNumber>AA_XML_04_001</RegNumber>
      <OrderDprt>0505</OrderDprt>
      <ObjectType>Client</ObjectType>
      <ActionType>Add</ActionType>
      <Data>
        <Client>
          <ClientType>PR</ClientType>
          <ClientInfo>
            <ClientNumber>789654</ClientNumber>
            <RegNumber>789654_reg</RegNumber>
            <ShortName>789654_short</ShortName>
            <Title>MR</Title>
            <FirstName>George</FirstName>
            <LastName>Davis</LastName>
            <MiddleName>aFathersName</MiddleName>
            <SecurityName>aSecurityName</SecurityName>
            <Country>DNK</Country>
            <Language>RUS</Language>
            <MaritalStatus>M</MaritalStatus>
            <Position>aProfession</Position>
            <CompanyName>aCompanyName</CompanyName>
            <CompanyTradeName>aCompanyTradeName</CompanyTradeName>
            <BirthDate>1983-10-05</BirthDate>
            <BirthPlace>aBirthPlace</BirthPlace>
            <BirthName>aBirthName</BirthName>
          </ClientInfo>
          <PlasticInfo>
            <FirstName>GEORGE</FirstName>
            <LastName>DAVIS</LastName>
          </PlasticInfo>
          <DateOpen>2019-11-12</DateOpen>
          <DateExpiry>2021-11-30</DateExpiry>
          <BaseAddress>
            <City>Copenhagen</City>
            <PostalCode>00334</PostalCode>
            <AddressLine1>AA_XML_04_001_address_line_1</AddressLine1>
            <AddressLine2>AA_XML_04_001_address_line_2</AddressLine2>
            <AddressLine3>AA_XML_04_001_address_line_3</AddressLine3>
            <AddressLine4>AA_XML_04_001_address_line_4</AddressLine4>
          </BaseAddress>
          <ActivityPeriod>
            <DateFrom>2019-11-12</DateFrom>

```

```

        <DateTo>2029-11-30</DateTo>
    </ActivityPeriod>
</BaseAddress>
</Client>
</Data>
<SubApplList>
    <Application>
        <RegNumber>AA_XML_04_001_01</RegNumber>
        <OrderDprt>0505</OrderDprt>
        <ObjectType>Contract</ObjectType>
        <ActionType>Add</ActionType>
        <Data>
            <Contract>
                <ContractIDT>
                    <ContractNumber>005-INST_ISS-MAIN_11</ContractNumber>
                </ContractIDT>
                <CommentText>Iss contract</CommentText>
                <Product>
                    <ProductCode1>DEBIT_V</ProductCode1>
                </Product>
                <DateOpen>2019-11-12</DateOpen>
            </Contract>
        </Data>
    </SubApplList>
    <Application>
        <RegNumber>AA_XML_04_001_01_01</RegNumber>
        <OrderDprt>0505</OrderDprt>
        <ObjectType>Contract</ObjectType>
        <ActionType>Update</ActionType>
        <ObjectFor>
            <ContractIDT>
                <ContractNumber>4016510138948114</ContractNumber>
            </ContractIDT>
            <Client>
                <ClientInfo>
                    <ShortName>&lt;&lt;&lt;NONE&gt;&gt;&gt;</ShortName>
                </ClientInfo>
            </Client>
        </ObjectFor>
        <Data>
            <Contract>
                <AddContractInfo>
                    <ChangeMain>Yes</ChangeMain>
                </AddContractInfo>
            </Contract>
        </Data>
    </Application>
</SubApplList>
</Application>
</SubApplList>
</ApplicationsList>
</ApplicationFile>

```

5.3 Заявление на выдачу карты к новому счетовому контракту

Пример заявления на открытие счетового контракта ранее зарегистрированному клиенту (<ClientNumber>789321</ClientNumber>) и выдачу (привязку) карты 4016510151725712:


```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ApplicationFile xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///Q:/OW_HOMES/Cards/03_50_29_12/client/shared/
pipes/xsd/OffLine/WAY4ApplFile.xsd">
  <FileHeader>
    <FormatVersion>2.0</FormatVersion>
    <Sender>000100</Sender>
    <CreationDate>2019-11-12</CreationDate>
    <CreationTime>01:02:30</CreationTime>
    <Number>05</Number>
    <Institution>0005</Institution>
  </FileHeader>
  <ApplicationsList>
    <Application>
      <RegNumber>AA_XML_05_001</RegNumber>
      <OrderDprt>0505</OrderDprt>
      <ObjectType>Contract</ObjectType>
      <ActionType>Add</ActionType>
      <ObjectFor>
        <ClientIDT>
          <ClientInfo>
            <ClientNumber>789321</ClientNumber>
            <ShortName>MARCUS</ShortName>
          </ClientInfo>
        </ClientIDT>
      </ObjectFor>
      <Data>
        <Contract>
          <ContractIDT>
            <ContractNumber>005-INST_ISS-MAIN_22</ContractNumber>
          </ContractIDT>
          <CommentText>Iss contract</CommentText>
          <Product>
            <ProductCode1>DEBIT_V</ProductCode1>
          </Product>
          <DateOpen>2019-11-12</DateOpen>
        </Contract>
      </Data>
      <SubApplList>
        <Application>
          <RegNumber>AA_XML_05_001_01</RegNumber>
          <OrderDprt>0505</OrderDprt>
          <ObjectType>Contract</ObjectType>
          <ActionType>Update</ActionType>
          <ObjectFor>
            <ContractIDT>
              <ContractNumber>4016510151725712</ContractNumber>
            </ContractIDT>
            <Client>
              <ClientInfo>
                <ShortName>&lt;&lt;&lt;NONE&gt;&gt;&gt;</ShortName>
              </ClientInfo>
            </Client>
          </ObjectFor>
        </Application>
      </SubApplList>
    </Application>
  </ApplicationsList>
</ApplicationFile>
```

```
<Contract>
  <AddContractInfo>
    <ChangeMain>Yes</ChangeMain>
  </AddContractInfo>
</Contract>
</Data>
</Application>
</SubApplList>
</Application>
</ApplicationsList>
</ApplicationFile>
```