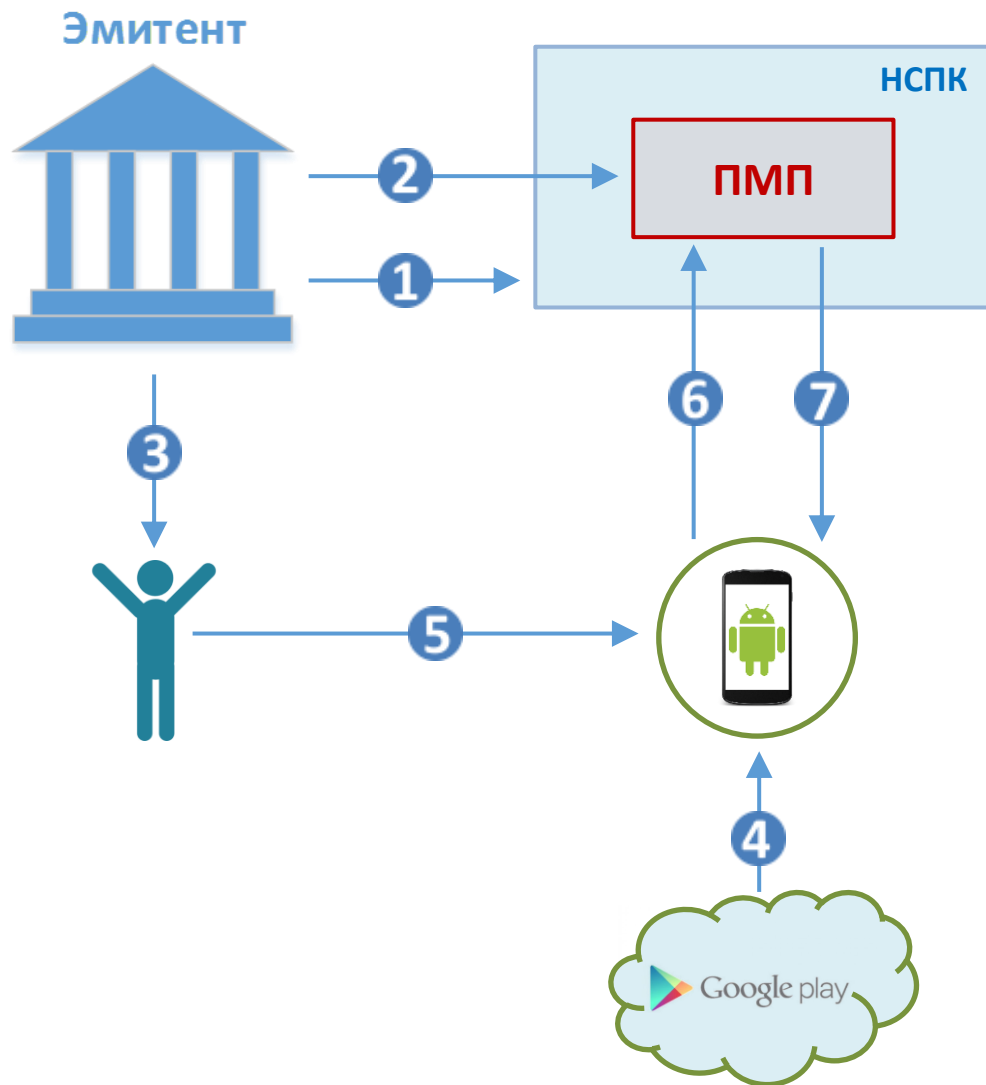




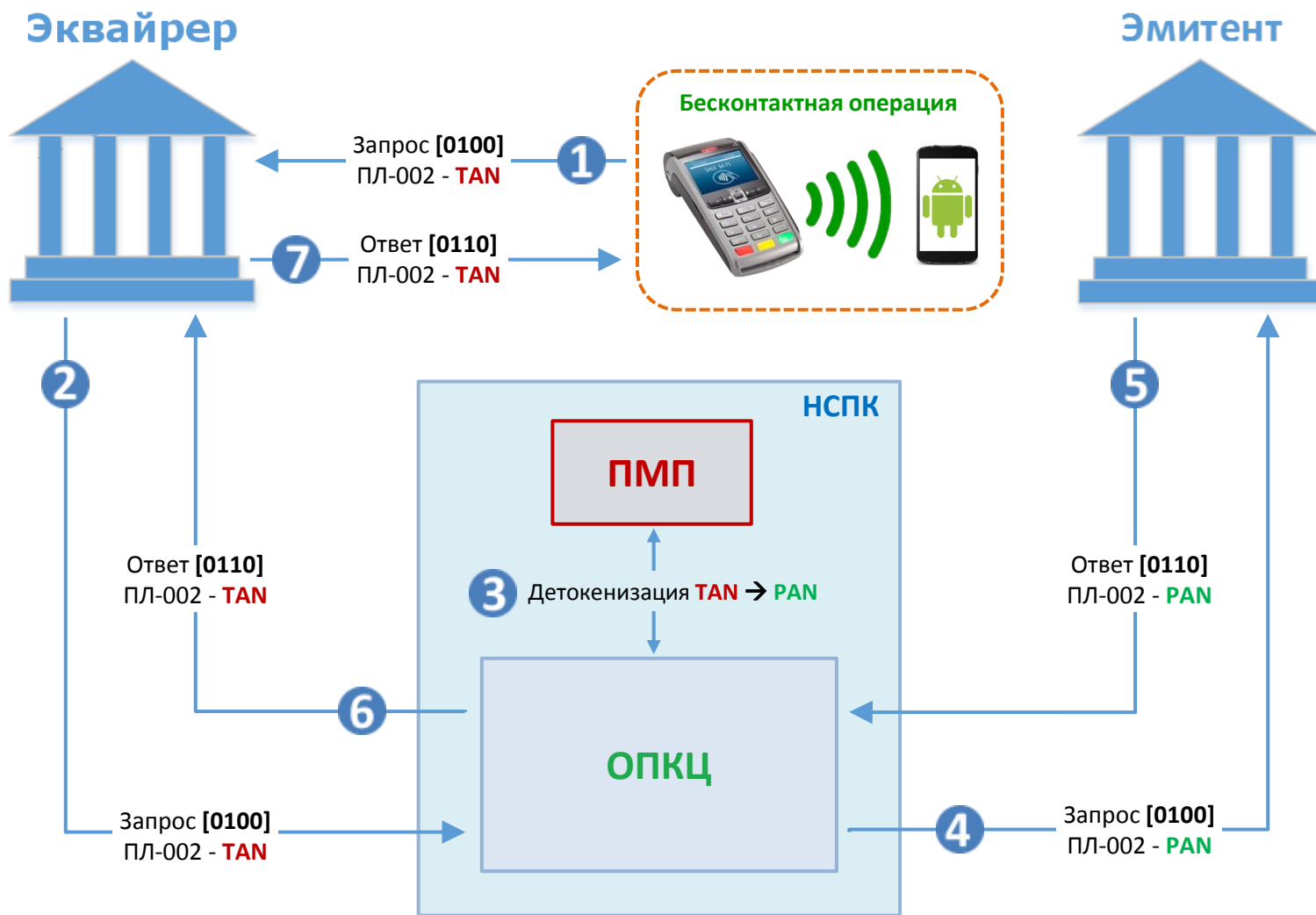
# НСПК

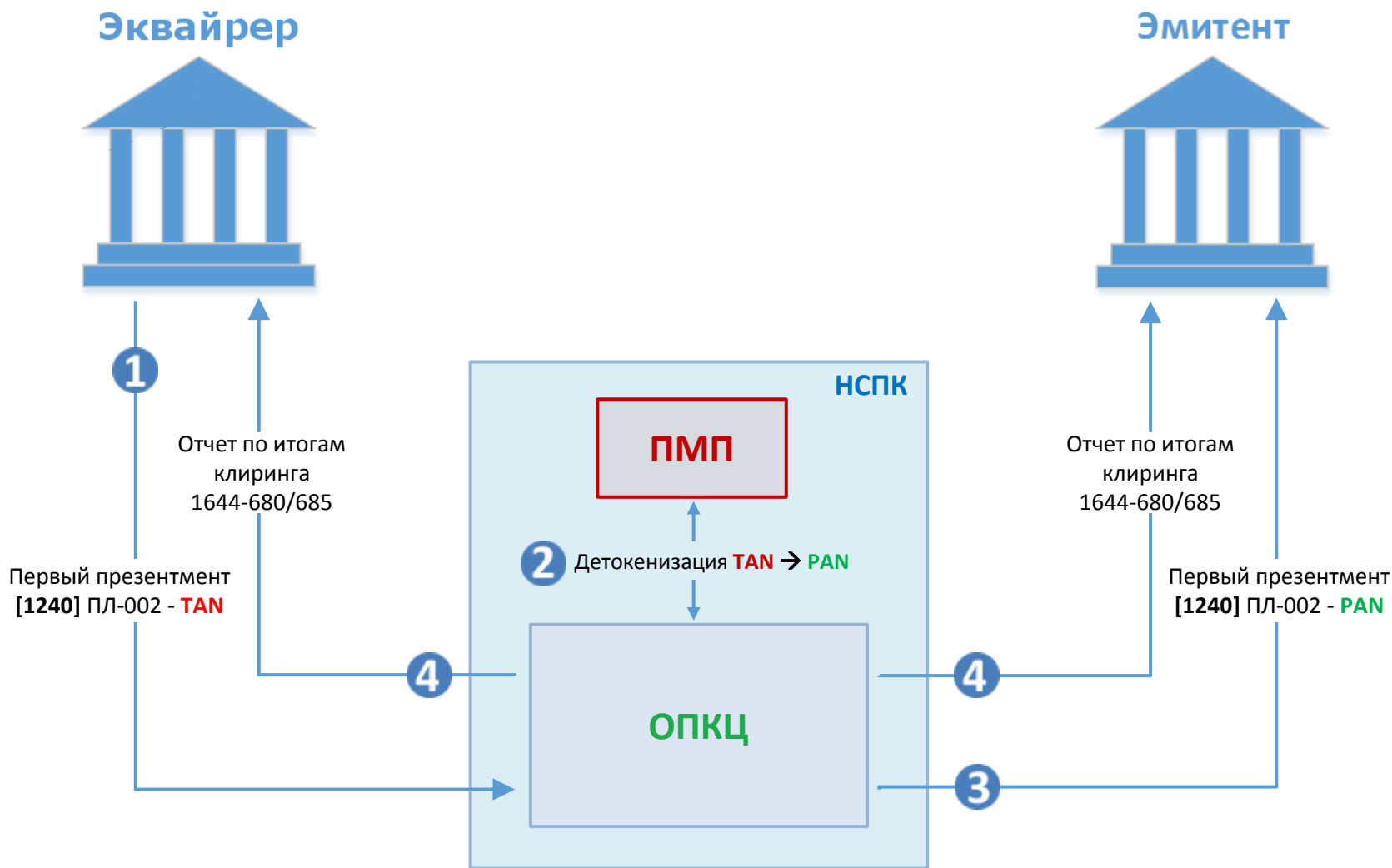
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ

## **Платформа мобильных платежей ПС «Мир» (ПМП)**



- 1** Регистрация Участника в сервисе (передать XLS-Анкету в НСПК)
- 2** Заявка на регистрацию Клиента (XML)
- 3** Передача Клиенту User ID , Activation Code
- 4** Установка мобильного приложения "Мир" на телефон Клиента
- 5** Ввод User ID , Activation Code Клиентом в мобильное приложение "Мир"
- 6** Запрос на активацию мобильного платежного приложения "Мир"
- 7** Персонализация мобильного платежного приложения "Мир"





Эмитент



Эквайер

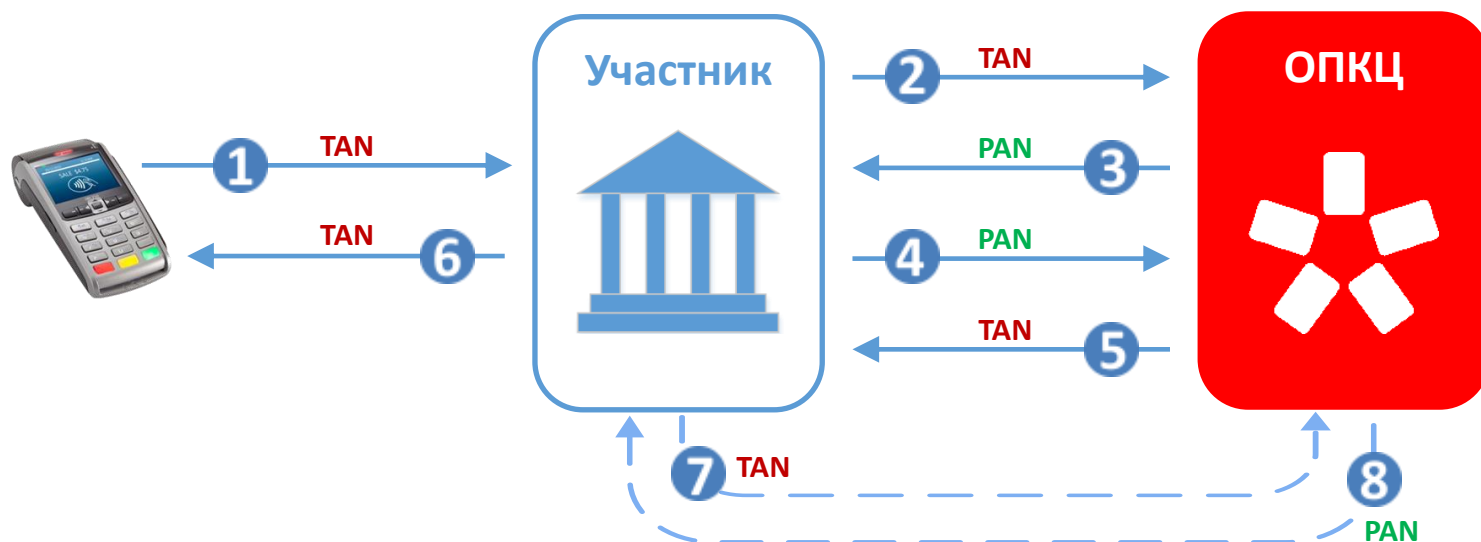


## Авторизация

- ✓ Авторизационные запросы и клиринговые сообщения с Участием Токен по операциям On-Us обрабатываются Участниками как запросы по «чужой» карте.
- ✓ Все авторизационные запросы On-Us с Участием Токен должны быть направлены в ОПКЦ НСПК для выполнения сервиса детокенизации.

## Клиринг и отчетность

- ✓ Для клиринговых сообщений On-Us с участием Токен, действуют те же правила, что и для обработки операций с участием карт стороннего Эмитента, т.е. при формировании данные операции включаются в сообщения [1240] «Первый презентмент».
- ✓ Данные операции должны быть исключены из сообщения [1240] «collection only» по причине того, что будут отвергнуты со стороны ОПКЦ как «дубликат».
- ✓ При заполнении 250 формы ЦБ данные операции должны учитываться как операции по картам Участника в устройствах Участника.



1. Терминал отправляет авторизационный запрос с Участием Токен на авторизационный хост Эквайера.
2. Эквайер, определяет по значению поля ПЛ-002 диапазон карт, как Token Range и направляет авторизационный запрос в ОПКЦ.
3. ОПКЦ выполняет процедуру детокенизации и направляется детокенизированный авторизационный запрос [0100] Участнику в роли Эмитента.
4. Эмитент отправляет ответ на детокенизированный авторизационный запрос [0110] платформе ОПКЦ.
5. ОПКЦ, получив ответ, выполняет процедуру обратной замены PAN на TAN, и направляет токенизированное сообщение [0110] Эквайеру.
6. Эквайер отправляет полученный ответ на терминал.
7. Эквайер подготавливает Первый Презентмент [1240] на основе токенизированного авторизационного запроса и направляет в ОПКЦ НСПК.
8. ОПКЦ НСПК в процессе обработки финансового сообщения [1240] проводит процедуру детокенизации, после чего направляет сообщение Первый Презентмент [1240] Эмитенту в рамках клирингового цикла.

## Эмитент



Сервис ПМП предусматривает направление в адрес Эмитента следующих типов детокенизированных авторизационных сообщений:

- Запрос [0100];
- Отмена Запроса [0400];
- Уведомление [0120];
- Отмена уведомления [0420].

№	Ключ для определения детокенизированного авторизационного сообщения для ИТС [0100], [0120], [0400], [0420]		
1	Наличие ПЛ-022.ПП-01	ПЛ-022.ПП-01 = 07	✓
2	Расширенный набор элементов ПЛ-048	Новые элементы ПЛ-48: ЭЛ-А1, ЭЛ-А2, ЭЛ-А3, ЭЛ-А4, ЭЛ-А5, ЭЛ-А6	✓
		ПЛ-48.ЭЛ-31 (DT=00)	
3	Отсутствие следующих полей	ПЛ-014, ПЛ-023, ПЛ-035, ПЛ-055	✗

## Эмитент



Элемент	Название	Описание
A1	<b><i>Token Number Indicator</i></b>	Тип Токена. На пилотном этапе поддерживается только одно допустимое значение: ○ 'H' - Card Digital Enablement Service Cloud-Based Payments Device Token
A2	<b><i>Token Number</i></b>	Значение Токена (TAN). Последовательность из 19 цифр в которой первые восемь являются БИН токенизируемого продукта
A3	<b><i>Token Expiration Date</i></b>	Срок действия Токена. Формат YYMM
A4	<b><i>Token Assurance Level</i></b>	Уровень безопасности процедуры аутентификации при запросе Токена. Диапазон допустимых значений 00 – 99. ○ На пилотном этапе фиксированное значение <b>50</b>
A5	<b><i>Token Requestor ID</i></b>	Идентификатор платежного сервиса, использующего токен. Присваивается платежной системой
A6	<b><i>Token Storage Type</i></b>	Тип устройства хранения Токена ○ На этапе пилота используется фиксированное значение <b>1</b>



## Эмитент



### ■ ПЛ 048.ЭЛ 31 - On-behalf Services

Данное поле содержит результаты проверки авторизационного запроса, выполненные ОПКЦ НСПК. Для сервиса детокенизации результаты проверки имеют следующий вид: 'DTxxVCxxALxxCSxx'

Новые идентификаторы	Вид сервиса	Возможные значения результата работы сервисов, получаемые Эмитентом
DT	Сервис детокенизации	00 = проверка выполнена успешно
VC	Сервис проверки динамической криптограммы ARQC сформированной при Участии Токена; контроль ATC	00 = проверка выполнена успешно 01 = проверка завершилась отрицательным результатом 02 = проверка завершилась отрицательным результатом; отсутствуют криптоключи 03 = проверка завершилась с отрицательным результатом; повторное значение ATC 04 = токен временно заблокирован 96 = проверка не выполнена из-за технического сбоя ПМП
AL	Сервис проверки транзакционного лимита (лимит на одну транзакцию с участием Токена)	00 = проверка выполнена успешно 01 = проверка завершилась с отрицательным результатом 02 = проверка завершилась с отрицательным результатом, неверная валюта транзакции
CS	Сервис проверки кумулятивного лимита для операций с Участием Токена	96 = проверка не выполнена из-за технического сбоя ПМП