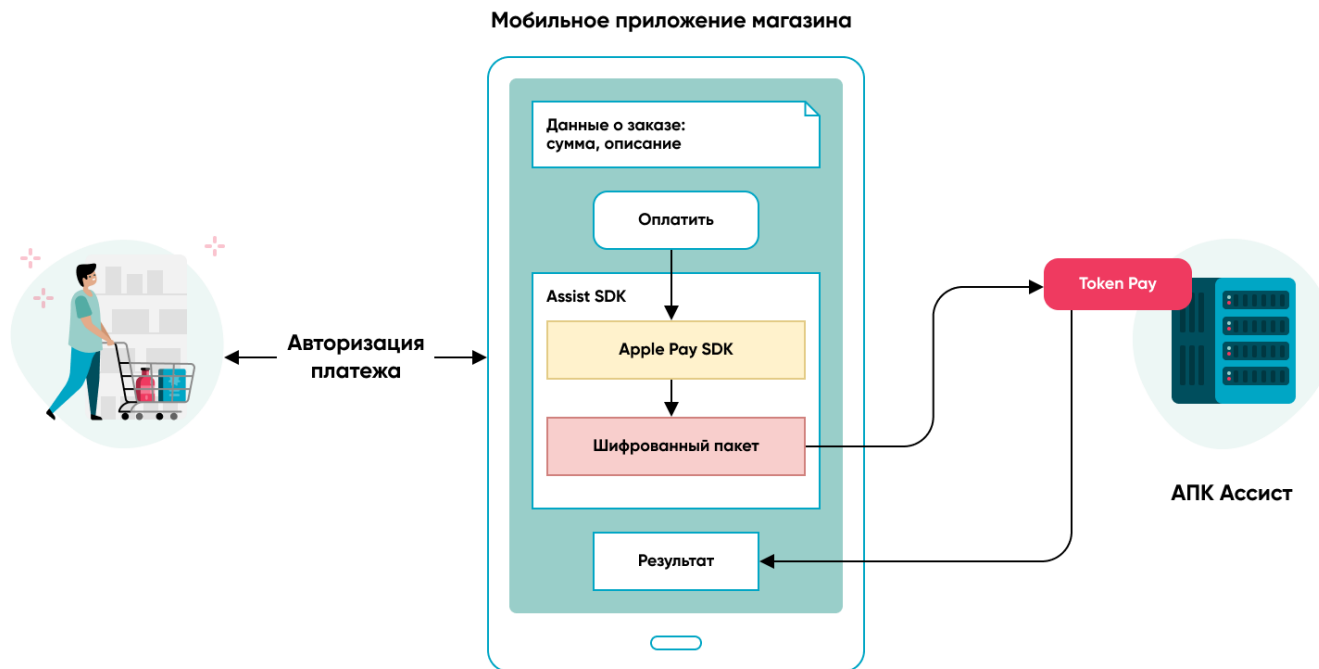


# Платежи в мобильных приложениях

- Apple Pay
- Google Pay
- Samsung Pay
- Диаграмма оплаты по токenu

## Apple Pay

При проведении оплаты токеном по кнопке в мобильном приложении выполняются следующие действия:



1. Покупатель выбирает товар или услугу в мобильном приложении магазина и нажимает кнопку оплатить.
2. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном формируется через обращение к SDK Apple Pay API.
3. SDK Apple Pay проводит необходимую авторизацию платежа покупателем на мобильном устройстве (PIN/отпечаток пальца).
4. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном передается в сервис оплаты [TokenPay](#) на стороне АПК Ассист.
5. АПК Ассист расшифровывает пакет и проводит платеж токеном.
6. АПК Ассист возвращает результаты проведения оплаты в мобильное приложение.

Действия с 2 до 6 могут быть выполнены однократным обращением к SDK Assist:

- SDK Assist для Apple Pay доступен на <https://github.com/assist-group/assist-mcommerce-sdk-ios>

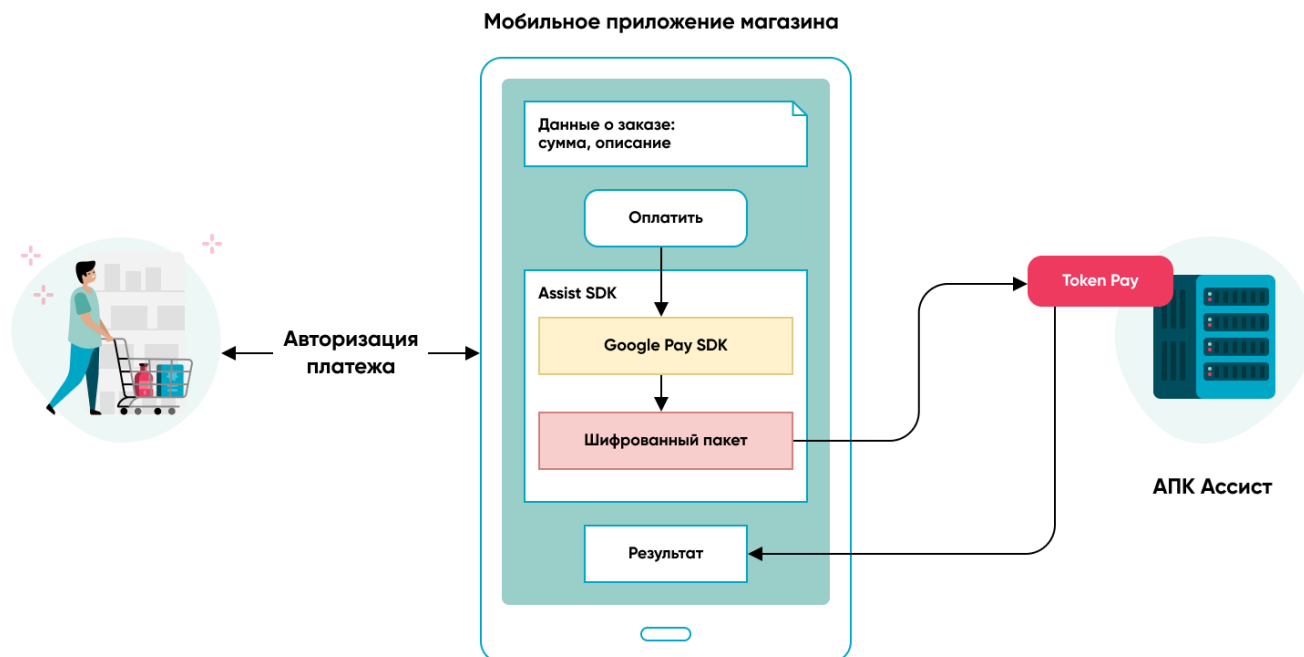
Если в мобильном приложении предприятия (магазина) SDK Assist не используется, то для создания зашифрованного пакета с данными о платеже необходимо использовать соответствующий SDK – Apple Pay SDK для IOS или Google Pay API для Android. Созданный зашифрованный пакет с данными о платеже затем должен передаваться в АПК Ассист через [сервис TokenPay](#).

Для организации приема платежей через кнопку в мобильном приложении нужно выполнить следующие подготовительные шаги:

- сделать заявку для подключения к функционалу сервиса обработки платежей TokenPay в службу технической поддержки АПК Ассист [support@belassist.by](mailto:support@belassist.by);
- внедрить в свое приложение поддержку оплаты заказов токеном, используя Assist SDK, SDK Apple Pay вместе с обращением к [сервису TokenPa](#);
- получить подтверждение от службы технической поддержки АПК Ассист о том, что все необходимые технические настройки для функционирования сервиса обработки платежей TokenPay при оплате товаров и услуг данному предприятию выполнены;
- подготовиться к приему платежей – создать и подписать сертификат Apple Pay для выполнения платежей с помощью соответствующего раздела в ЛК АПК Ассист.

## Google Pay

При проведении оплаты токеном по кнопке в мобильном приложении выполняются следующие действия:



1. Покупатель выбирает товар или услугу в мобильном приложении магазина и нажимает кнопку оплатить.
2. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном формируется через обращение к SDK Google Pay API.
3. SDK Google Pay проводит необходимую авторизацию платежа покупателем на мобильном устройстве (PIN/отпечаток пальца).
4. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном передается в сервис оплаты [TokenPay](#) на стороне АПК Ассист.
5. АПК Ассист расшифровывает пакет и проводит платеж токеном.
6. АПК Ассист возвращает результаты проведения оплаты в мобильное приложение.

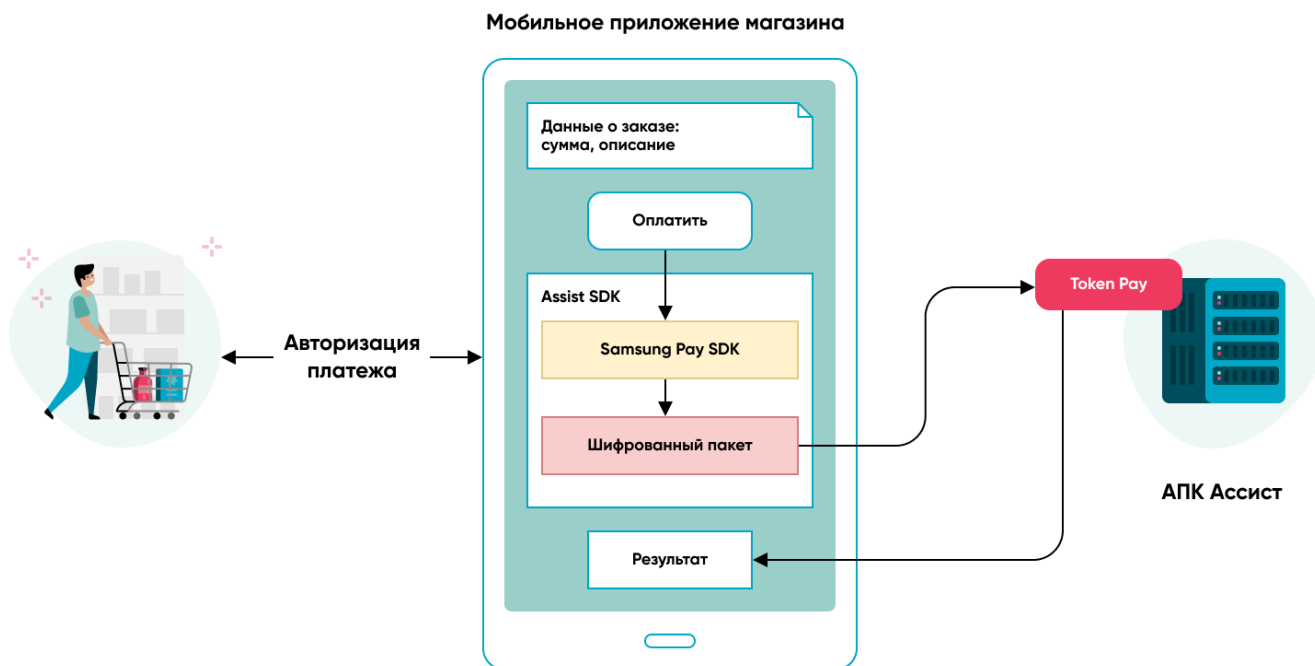
Если в мобильном приложении предприятия (магазина) SDK Assist не используется, то для создания шифрованного пакета с данными о платеже необходимо использовать Google Pay API для Android. Созданный шифрованный пакет с данными о платеже затем должен передаваться в АПК Ассист через [сервис TokenPay](#).

Для организации приема платежей через кнопку в мобильном приложении нужно выполнить следующие подготовительные шаги:

- сделать заявку для подключения к функционалу сервиса обработки платежей TokenPay в службу технической поддержки АПК Ассист [support@belassist.by](mailto:support@belassist.by);
- внедрить в свое приложение поддержку оплаты заказов токеном, используя Assist SDK, Google Pay API вместе с обращением к [сервису TokenPay](#);
- получить подтверждение от службы технической поддержки АПК Ассист о том, что все необходимые технические настройки для функционирования сервиса обработки платежей TokenPay при оплате товаров и услуг данному предприятию выполнены;
- подготовиться к приему платежей - необходимо зарегистрироваться в Google Pay API, получить уникальный идентификатор для использования в качестве параметра *MerchantID*, установить значение «assist» для параметра *gateway* и указать значение параметра *allowedCardAuthMethods* = ["CRYPTOGRAM\_3DS"] для организации схемы шифрования пакета данных с токеном или *allowedCardAuthMethods* = ["PAN\_ONLY", "CRYPTOGRAM\_3DS"], если необходимо также принимать платежи сохраненными в учетной записи Google нетокенизированными картами.

## Samsung Pay

При проведении оплаты токеном по кнопке в мобильном приложении выполняются следующие действия:

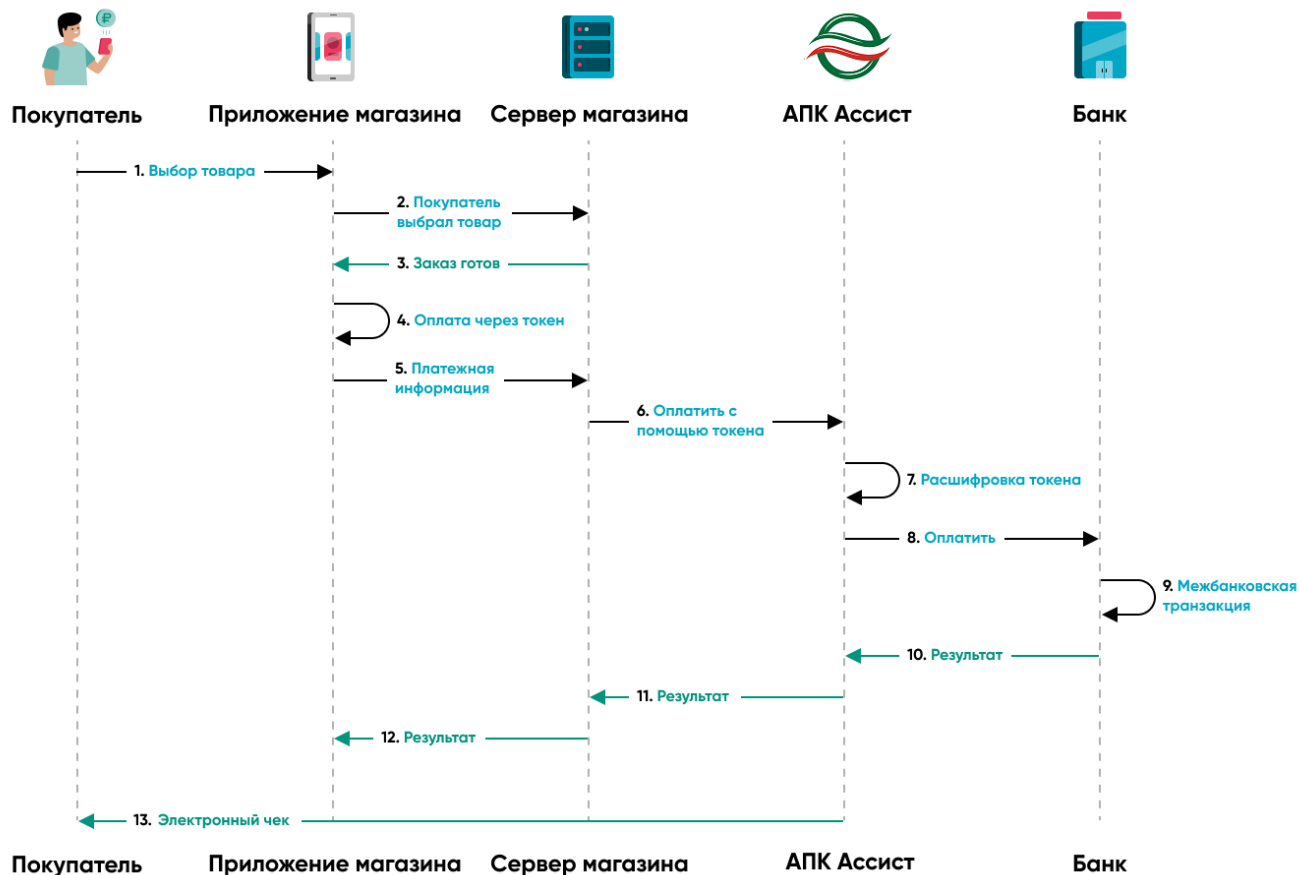


1. Покупатель выбирает товар или услугу в мобильном приложении магазина и нажимает кнопку оплатить.
2. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном формируется через обращение к SDK Samsung Pay API.
3. SDK Samsung Pay проводит необходимую авторизацию платежа покупателем на мобильном устройстве (PIN/отпечаток пальца).
4. Зашифрованный пакет с данными платежа и токеном передается в сервис оплаты **TokenPay** на стороне АПК Ассист.
5. АПК Ассист расшифровывает пакет и проводит платеж токеном.
6. АПК Ассист возвращает результаты проведения оплаты в мобильное приложение.
7. Если в мобильном приложении предприятия (магазина) SDK Assist не используется, то для создания шифрованного пакета с данными о платеже необходимо использовать Samsung Pay SDK для Android. Созданный шифрованный пакет с данными о платеже затем должен передаваться в АПК Ассист через **сервис TokenPay**.

Для организации приема платежей через кнопку в мобильном приложении нужно выполнить следующие подготовительные шаги:

- сделать заявку для подключения к функционалу сервиса обработки платежей TokenPay в службу технической поддержки АПК Ассист [support@belassist.by](mailto:support@belassist.by);
- внедрить в свое приложение поддержку оплаты заказов токеном, используя Assist SDK, Samsung Pay SDK вместе с обращением к **сервису TokenPay**;
- получить подтверждение от службы технической поддержки АПК Ассист о том, что все необходимые технические настройки для функционирования сервиса обработки платежей TokenPay при оплате товаров и услуг данному предприятию выполнены;
- подготовиться к приему платежей - создать и подписать сертификат Samsung Pay для выполнения платежей с помощью соответствующего раздела в ЛК АПК Ассист.

## Диаграмма оплаты по токenu



1. Покупатель выбирает товар в приложении магазина.
2. Покупатель подтвердил заказ.
3. Заказ сформирован на сервере магазина.
4. Выбрана оплата токеном.
5. Сервер магазина получает заказ для оплаты.
6. Зашифрованная платежная информация с токеном отправляется в АПК Ассист.
7. АПК Ассист расшифровывает пакет с токеном и данными платежа.
8. АПК Ассист проводит авторизацию (оплату) в банке-эквайере.
9. Осуществление межбанковской транзакции.
10. Банк-эквайер возвращает результат оплаты.
11. АПК Ассист возвращает результат оплаты на сервер магазина.
12. Результат оплаты отображается в приложении магазина.
13. АПК Ассист отправляет электронный чек покупателю с помощью Email и/или СМС.

Дополнительно можно ознакомиться с [вариантами организации платежей токенами с использованием разных провайдеров](#).

[Наверх](#)