

# Варианты организации платежей токенами с использованием разных провайдеров

Token provider	POS оплата	Оплата по кнопке в мобильном приложении (InApp)	Оплата в браузере на стороне АПК Ассист (Web)	Оплата в браузере на стороне магазина (Web)	Оплата в мобильном приложении с использованием web-view
Apple Pay	+	+	+(в браузере Safari)	+(в браузере Safari)	+/- (только в браузере Safari, версии OS от 13)
Samsung Pay	+	+	+	-	-
Google Pay	+	+	+(в браузере Chrome на мобильных устройствах с установленным Google Pay App)	+	-
Google Pay (сохраненные карты)*	-	-	+	-	+
Mir Pay	+	+	+(в браузере на мобильных устройствах с ОС Android с установленным приложением Mir Pay)	+(в браузере на мобильных устройствах с ОС Android с установленным приложением Mir Pay)	* (на мобильных устройствах с ОС Android с установленным приложением Mir Pay)

\*Оплата сохраненными в учетной записи Google нетокенизированными картами возможна в зависимости от настроек предприятия. Платежи такими картами могут осуществляться либо как операции ECOM с дополнительным подтверждением платежа плательщиком с помощью ввода кода CVC2 и прохождения аутентификации 3DSecure, либо как операции COF.

Наиболее **простым способом приема платежей токенами** является редирект покупателя на платежные страницы АПК Ассист, где реализована web схема взаимодействия между АПК Ассист и токен провайдерами Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay, Mir Pay. На платежных страницах покупатель увидит соответствующие кнопки, позволяющие инициировать оплату токеном в зависимости от браузера, типа устройства и выбранного способа оплаты. Для завершения оплаты нужно подтвердить платеж на мобильном устройстве, на котором установлено приложение токен провайдера и токенизирована карта.

Реализовать **web схемы оплаты токенами** предприятие также может на своей стороне при помощи API, предоставляемых токен провайдерами.

Для **Apple Pay** только при открытии платёжной страницы в браузере Safari на платформе MacOS:

- с использованием ApplePay JS API и [сервиса TokenPay](#)

Для **Google Pay**: только при открытии платёжной страницы на мобильном устройстве в браузере с поддержкой Payment Request API:

- с использованием Payment Request API браузера и [сервиса TokenPay](#).

Для **Mir Pay**: только при открытии страницы на мобильном устройстве с ОС Android в браузере:

- с использованием DeepLink или UniversalLink и [сервиса TokenPay](#) для мобильных приложений.

**Для разработчиков мобильных приложений** доступны следующие варианты проведения оплаты по кнопке в приложении:

Для **Apple Pay**:

- с использованием Apple Pay SDK + Assist.SDK;
- с использованием Apple Pay SDK + [сервис TokenPay](#).

Для **Google Pay**:

- с использованием Google API + Assist SDK;
- с использованием Google API + [сервис TokenPay](#).

Для **Samsung Pay**:

- с использованием Samsung Pay SDK + Assist.SDK;
- с использованием Samsung Pay SDK + [сервис TokenPay](#) .

Для **Mir Pay**:

- с использованием Mir Pay SDK + Assist.SDK;
- с использованием Mir Pay SDK + [сервис TokenPay](#).

Реализация оплаты токенами через **web-view в мобильном приложении** имеет ряд ограничений, связанных с ограничениями токенов провайдеров.

[Наверх](#)