

# Оплата через Android Pay (мобильное приложение)

При оплате с использованием Android Pay через мобильное приложение взаимодействие происходит по следующей схеме.

	Одностадийный платёж	Двухстадийный платёж
1	Пользователь выбирает способ оплаты Android Pay.	
2	Приложение запрашивает Android Pay маскированные данные платёжной карты.	
3	Android Pay возвращает в приложение маскированные данные платёжной карты.	
4	Пользователь подтверждает оплату.	
5	Приложение запрашивает Android Pay зашифрованные данные платёжной карты.	
6	Android Pay шифрует данные, используя открытый ключ продавца.	
7	Android Pay возвращает в приложение зашифрованные данные о платеже.	
8	<p>Приложение отправляет в платёжный шлюз запрос на оплату, указывая полученный от Android токен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">интерфейс REST (payment.do)</a>;</li> <li>• <a href="#">интерфейс WSDL (androidPay)</a>.</li> </ul> <p>При этом параметр preAuth либо не передается, либо имеет значение false (ложь).</p>	<p>Приложение отправляет в платёжный шлюз запрос на оплату, указывая полученный от Android токен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">интерфейс REST (payment.do)</a>;</li> <li>• <a href="#">интерфейс WSDL (androidPay)</a>.</li> </ul> <p>При этом в запросе передается параметр preAuth, который имеет значение true (истина).</p>
9	Платёжный шлюз расшифровывает полученный токен и производит оплату.	
10	Платёжный шлюз возвращает результат оплаты в приложение.	
11	Приложение отображает результат покупки плателъщику.	
12	<p>Продавец запрашивает у платёжного шлюза статус оплаты заказа, используя уникальный идентификатор, полученный при регистрации заказа в параметре orderId:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">интерфейс REST (getOrderStatusExtended.do)</a>;</li> <li>• <a href="#">интерфейс WSDL (getOrderStatusExtended)</a>.</li> </ul>	
13	Не актуально	<p>Для списания средств со счёта клиента продавец должен направить в платёжный шлюз запрос завершения оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">интерфейс REST (deposit.do)</a>;</li> <li>• <a href="#">интерфейс WSDL (depositOrder)</a>.</li> </ul>
14	Не актуально	<p>Платёжный шлюз возвращает результат обработки запроса. Статус заказа не возвращается. Для получения статуса заказа необходимо отправить в шлюз запрос состояния заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">интерфейс REST (getOrderStatusExtended.do)</a>;</li> <li>• <a href="#">интерфейс WSDL (getOrderStatusExtended)</a>.</li> </ul>