

Автоплатежи

Функциональность автоплатежей позволяет выполнить очередной платёж без повторного ввода реквизитов карты.

- [Сценарий проведения первоначального платежа \(REST\)](#)
- [Сценарий проведения автоплатежа \(REST\)](#)
- [Сценарий проведения первоначального платежа \(WSDL\)](#)
- [Сценарий проведения автоплатежа \(WSDL\)](#)

Сценарий проведения первоначального платежа (REST)

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
1	Платательщик выбирает товар или услугу на ресурсе продавца и выбирает способ оплаты банковской картой.	
2	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа:</p> <ul style="list-style-type: none">• register.do. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина;• <code>returnUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен платательщик в случае успешного платежа;• <code>failUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен платательщик в случае неуспешного платежа.	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа с предавторизацией:</p> <ul style="list-style-type: none">• registerPreAuth.do. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина;• <code>amount</code> - сумма списания;• <code>orderId</code> - номер заказа в системе магазина;• <code>returnUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен платательщик в случае успешного платежа;• <code>failUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен платательщик в случае неуспешного платежа.
3	Платёжный шлюз в ответе в числе прочего возвращает параметры:	
	<ul style="list-style-type: none">• <code>orderId</code> - уникальный идентификатор заказа в платёжной системе;• <code>formUrl</code> - URL-адрес формы ввода данных банковской карты (платёжная форма).	
4	Продавец перенаправляет платательщику URL-адрес, указанный в параметре <code>formUrl</code> ответа.	
5	В браузере платательщика отображается форма ввода данных банковской карты. Платательщик заполняет форму и отправляет данные на сервер платёжного шлюза.	

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
6	<p>Дальнейшие действия зависят от того, поддерживает ли карта покупателя 3-D Secure:</p> <ul style="list-style-type: none"> поддержка 3-D Secure отсутствует - переход к следующему шагу процедуры; есть поддержка 3-D Secure - платёжный шлюз перенаправляет плательщика на форму аутентификации (чаще всего это проверка с помощью SMS-сообщения), расположенную на сервере контроля доступа, принадлежащего банку-эмитенту - в случае успешной аутентификации выполняется следующий шаг сценария. 	
7	Платёжный шлюз списывает деньги со счёта плательщика.	Платёжный шлюз производит холдирование (удержание) средств на счёте плательщика.
8	После проведения оплаты платёжный шлюз перенаправляет клиента на URL-адрес возврата (указанный магазином в запросе на регистрацию).	
9	Браузер клиента запрашивает страницу с результатами оплаты у магазина.	
10	<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"> getOrderStatusExtended.do. 	
11	Платёжный шлюз возвращает статус оплаты и продавец передаёт в браузер клиента страницу с результатами оплаты. При этом в ответе платёжный шлюз возвращает идентификатор связи в платёжном шлюзе - bindingId.	
12	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"> deposit.do.
13	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"> getOrderStatusExtended.do. При этом в ответе платёжный шлюз возвращает идентификатор связи в платёжном шлюзе - bindingId.

Для получения информации о состоянии заказа вместо отправки запроса `getOrderStatusExtended` вы можете получать [уведомления обратного вызова](#). Эти уведомления будут отправляться вам автоматически, в том числе после изменения статуса заказа.

Сценарий проведения автоплатежа (REST)

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
1	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • register.do. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; <p>При этом в блоке <code>features</code> необходимо передать значение <code>AUTO_PAYMENT</code>.</p>	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа с предавторизацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • registerPreAuth.do. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; • <code>amount</code> - сумма списания; • <code>orderNumber</code> - номер заказа в системе магазина; <p>При этом в блоке <code>features</code> необходимо передать значение <code>AUTO_PAYMENT</code>.</p>
2	<p>Платёжный шлюз в ответе в числе прочего возвращает параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>orderId</code> - уникальный идентификатор заказа в платёжной системе; <p>В процессе проведения автоплатежа использовать получаемый параметр <code>formUrl</code> не нужно.</p>	
3	Магазин отправляет в платёжный шлюз запрос на оплату по связке: paymentOrderBinding.do .	
4	Платёжный шлюз списывает деньги со счёта плательщика.	Платёжный шлюз производит холдирование (удержание) средств на счёте плательщика.
5	<p>Продавец запрашивает у платёжного шлюза статус оплаты заказа, используя уникальный идентификатор, полученный при регистрации заказа в параметре <code>orderId</code>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • getOrderStatusExtended.do. 	
6	Платёжный шлюз возвращает статус оплаты.	
7	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"> • deposit.do.
8	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"> • getOrderStatusExtended.do.

Для получения информации о состоянии заказа вместо отправки запроса `getOrderStatusExtended` вы можете получать [уведомления обратного вызова](#). Эти уведомления будут отправляться вам автоматически, в том числе после изменения статуса заказа.

Сценарий проведения первоначального платежа (WSDL)

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
1	Плательщик выбирает товар или услугу на ресурсе продавца и выбирает способ оплаты банковской картой.	

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
2	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • registerOrder. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; • <code>returnUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен плательщик в случае успешного платежа; • <code>failUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен плательщик в случае неуспешного платежа. 	<p>Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа с предавторизацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> • registerPreAuth.do. <p>В том числе в запросе передаются следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; • <code>amount</code> - сумма списания; • <code>orderNumber</code> - номер заказа в системе магазина; • <code>returnUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен плательщик в случае успешного платежа; • <code>failUrl</code> - URL-адрес, на который будет перенаправлен плательщик в случае неуспешного платежа.
3	<p>Платёжный шлюз в ответе в числе прочего возвращает параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>orderId</code> - уникальный идентификатор заказа в платёжной системе; • <code>formUrl</code> - URL-адрес формы ввода данных банковской карты (платёжная форма). 	
4	Продавец перенаправляет плательщику URL-адрес, указанный в параметре <code>formUrl</code> ответа.	
5	В браузере плательщика отображается форма ввода данных банковской карты. Плательщик заполняет форму и отправляет данные на сервер платёжного шлюза.	
6	<p>Дальнейшие действия зависят от того, поддерживает ли карта покупателя 3-D Secure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поддержка 3-D Secure отсутствует - переход к следующему шагу процедуры; • есть поддержка 3-D Secure - платёжный шлюз перенаправляет плательщика на форму аутентификации (чаще всего это проверка с помощью SMS-сообщения), расположенную на сервере контроля доступа, принадлежащего банку-эмитенту - в случае успешной аутентификации выполняется следующий шаг сценария. 	
7	Платёжный шлюз списывает деньги со счёта плательщика.	Платёжный шлюз производит холдирование (удержание) средств на счёте плательщика.
8	После проведения оплаты платёжный шлюз перенаправляет клиента на URL-адрес возврата (указанный магазином в запросе на регистрацию).	
9	Браузер клиента запрашивает страницу с результатами оплаты у магазина.	
10	Продавец запрашивает у платёжного шлюза статус оплаты заказа, используя уникальный идентификатор, полученный при регистрации заказа в параметре <code>orderId</code> :	
11	<ul style="list-style-type: none"> • getOrderStatusExtended. 	
11	Платёжный шлюз возвращает статус оплаты и продавец передаёт в браузер клиента страницу с результатами оплаты. При этом в ответе платёжный шлюз возвращает идентификатор связки в платёжном шлюзе - <code>bindingId</code> .	

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
12	Не актуально	Для списания средств со счёта клиента продавец должен направить в платёжный шлюз запрос завершения оплаты: <ul style="list-style-type: none"> • depositOrder.
13	Не актуально	Платёжный шлюз возвращает результат обработки запроса. Статус заказа не возвращается. Для получения статуса заказа необходимо отправить в шлюз запрос состояния заказа: <ul style="list-style-type: none"> • getOrderStatusExtended. При этом в ответе платёжный шлюз возвращает идентификатор связи в платёжном шлюзе - <code>bindingId</code>.

Для получения информации о состоянии заказа вместо отправки запроса `getOrderStatusExtended` вы можете получать [уведомления обратного вызова](#). Эти уведомления будут отправляться вам автоматически, в том числе после изменения статуса заказа.

Сценарий проведения автоплатежа (WSDL)

	Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
1	Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа: <ul style="list-style-type: none"> • registerOrder. В том числе в запросе передаются следующие параметры: <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; <ul style="list-style-type: none"> • При этом в блоке <code>features</code> необходимо передать значение <code>AUTO_PAYMENT</code>. 	Продавец отправляет в платёжный шлюз запрос на регистрацию заказа с предавторизацией: <ul style="list-style-type: none"> • registerOrderPreAuth. В том числе в запросе передаются следующие параметры: <ul style="list-style-type: none"> • <code>clientId</code> - уникальный идентификатор клиента в системе магазина; <ul style="list-style-type: none"> • <code>amount</code> - сумма списания; <ul style="list-style-type: none"> • <code>orderId</code> - номер заказа в системе магазина; <ul style="list-style-type: none"> • При этом в блоке <code>features</code> необходимо передать значение <code>AUTO_PAYMENT</code>.
2	Платёжный шлюз в ответе в числе прочего возвращает параметры: <ul style="list-style-type: none"> • <code>orderId</code> - уникальный идентификатор заказа в платёжной системе; <ul style="list-style-type: none"> • В процессе проведения автоплатежа использовать получаемый параметр <code>formUrl</code> не нужно. 	
3	Магазин отправляет в платёжный шлюз запрос на оплату по связке: paymentOrderBinding .	
4	Платёжный шлюз списывает деньги со счёта плательщика.	Платёжный шлюз производит холдирование (удержание) средств на счёте плательщика.
5	Продавец запрашивает у платёжного шлюза статус оплаты заказа, используя уникальный идентификатор, полученный при регистрации заказа в параметре <code>orderId</code> : <ul style="list-style-type: none"> • getOrderStatusExtended. 	
6	Платёжный шлюз возвращает статус оплаты.	

Одностадийная оплата	Двухстадийная оплата
7 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"> • depositOrder.
8 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"> • getOrderStatusExtended.

Для получения информации о состоянии заказа вместо отправки запроса `getOrderStatusExtended` вы можете получать [уведомления обратного вызова](#). Эти уведомления будут отправляться вам автоматически, в том числе после изменения статуса заказа.