



Интеграция мерчанта в PSP Pay-logic.

Быстрый старт.

Руководство разработчика

АННОТАЦИЯ

Содержит краткие инструкции по интеграции мерчанта к PSP Pay-logic

Версия руководства: 1.2

Руководство актуально для PSP Pay-logic версий 1.11

2008–2026 ООО «Софт-Лоджик», г. Барнаул, Россия

Данный документ входит в комплект поставки программных продуктов.

Права использования данного документа предусмотрены соответствующим лицензионным договором.

ООО «Софт-Лоджик»

656006, г. Барнаул, Малахова ул., дом 146в

Тел: (3852) 72-27-27

© *Soft-logic*

Web: <https://www.pay-logic.ru/>

Mail: info@soft-logic.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	4
2 АВТОРИЗАЦИЯ.....	4
3 ИНТЕГРАЦИЯ PAYMENT WIDGET.....	5
3.1 ЗАКАЗ НА ОПЛАТУ.....	5
3.2 ЗАКАЗ НА ВЫПЛАТУ.....	5
4 ИНТЕГРАЦИЯ HOST TO HOST.....	6
4.1 ПЛАТЕЖ (PAYINS).....	6
4.2 ВЫПЛАТА (PAYOUT).....	7
5 БАЛАНС МЕРЧАНТА.....	7
6 ОТПРАВКА WEBHOOK-УВЕДОМЛЕНИЙ.....	8

1 ВВЕДЕНИЕ

Данный документ содержит краткое описание основных методов, поддержка которых необходима для интеграции с системой PSP.

В системе доступны два варианта интеграции:

- *Упрощенная интеграция*, с вводом платежных данных на стороне PSP (см. раздел [3. Интеграция Payment widget](#));
- *Полная интеграция*, с вводом платежных данных на стороне мерчанта (см. раздел [4. Интеграция Host to Host](#)).

Необходимо уточнить у менеджера какой из вариантов работы доступен для интегрирования.

Для любого из вариантов интеграции в системе предусмотрен запрос баланса мерчанта (см. раздел [5. Баланс мерчанта](#)) и отправка уведомлений мерчанту о статусе транзакции (см. раздел [6. Отправка webhook-уведомлений](#)).

Помимо описанных в данном документе методов в PSP реализованы и дополнительные необязательные методы (например, возврат денежных средств плательщику), с описанием которых можно ознакомиться в полной версии интеграционных документов.

2 АВТОРИЗАЦИЯ

В системе для авторизации запросов используется проверка электронной подписи. Для авторизации запроса необходимы id и ключи API, получить их можно в результате создания API в бек-офисе системы PSP, доступ к которому предоставляется менеджером по запросу. При отправке любого запроса в систему требуется передавать 2 HTTP-заголовка:

- *PSP-Point* — id API;
- *PSP-Sign* — сгенерированная мерчантом подпись.

Электронная подпись формируется от строки <REQUEST METHOD>+<REQUEST FULL URI>+<Request Body> по алгоритму SHA256+RSA в формате Base64 (UTF8).

Более полная информация об алгоритме подписи и создании API приведена в разделах **5.2 Авторизация** и **6. Создание API полных документов интеграции**.

3 ИНТЕГРАЦИЯ PAYMENT WIDGET



Полное описание интеграции приведено в документе [«Интеграция Payment widget PSP Pay-logic»](#).

3.1 ЗАКАЗ НА ОПЛАТУ

1. Для создания заказа на оплату требуется реализовать поддержку метода **/psp/payment-widget/register**. В запросе необходимо передавать данные о заказе, плательщике и сумме заказа. Таким образом в PSP будет зарегистрирован заказ, в ответ система вернет URL-ссылку, на которую нужно перенаправить плательщика, для ввода платежных данных.
2. Для уточнения статуса заказа необходимо повторно вызвать метод **/psp/payment-widget/register** с тем же id заказа. В системе предусмотрена защита от дублей, невозможно создать 2 заказа с одинаковым id. В ответ будет возвращен актуальный статус операции в поле *status*.

Подробное описание метода приведено в **полном документе по интеграции, раздел 7.1 Заказ на оплату**.

3.2 ЗАКАЗ НА ВЫПЛАТУ

1. Для создания заказа на выплату денежных средств требуется реализовать поддержку метода **/psp/payment-widget/register/payout**. В запросе

необходимо передавать данные о выплате, получателе и сумме выплаты. Таким образом в PSP будет зарегистрирован заказ на выплату, в ответ система вернет URL-ссылку, на которую нужно перенаправить клиента, для ввода реквизитов для выплаты.

2. Для уточнения статуса выплаты необходимо повторно вызвать метод `/psp/payment-widget/register/payout` с тем же id заказа на выплату. В системе предусмотрена защита от дублей, невозможно создать 2 заказа с одинаковым id. В ответ будет возвращен актуальный статус операции в поле *status*.

Подробное описание метода приведено в **полном документе по интеграции, раздел 7.2 Заказ на выплату**.

4 ИНТЕГРАЦИЯ HOST TO HOST



Полное описание интеграции приведено в документе [«Интеграция Host to Host PSP Pay-logic»](#).

4.1 ПЛАТЕЖ (PAYINS)

1. Для создания операции платежа требуется реализовать поддержку метода `/psp/external/api/payment/process`. В запросе необходимо передать данные об операции, плательщике, сумме и источнике оплаты. Таким образом в системе будет зарегистрирован платеж. В зависимости от указанного в запросе источника оплаты системой в ответ будут возвращаться:
 - SBP, SBERPAY, HALYK_QR, ELQR — ссылка для подтверждения оплаты, на которую необходимо перенаправить плательщика;
 - MOBILE_MONEY — данные для подтверждения оплаты будут направлены на номер мобильного телефона плательщика;
 - BANKCARD-PS — данные для прохождения 3DS аутентификации, которые должны быть переданы плательщику.

2. Для уточнения статуса операции необходимо использовать метод `/psp/external/api/payment/status`. В запросе передается `id` — идентификатор операции. В ответ система вернет текущий статус транзакции. Рекомендуется запрашивать статус операции если ответ не был получен автоматически в течении 5 минут.

Подробное описание методов приведено в **полном документе по интеграции, разделы 7.1 Платежи, 7.3 Статус операции.**

4.2 ВЫПЛАТА (PAYOUT)

1. Для создания операций выплат денежных средств необходимо реализовать поддержку метода `/psp/external/api/payment/process`. В запросе должна передаваться информация о получателе и данные о выплате. После успешного выполнения запроса необходимо дождаться callback-уведомления о статусе операции либо запросить статус вызовом соответствующего метода.
2. Для запроса статуса операции необходимо использовать метод `/psp/external/api/payment/status`. В запросе передается `id` — идентификатор операции. В ответ система вернет текущий статус транзакции. Рекомендуется запрашивать статус операции если ответ не был получен автоматически в течении 5 минут.

Подробное описание методов приведено в **полном документе по интеграции, раздел 7.2 Выплаты, 7.3 Статус операции.**

5 БАЛАНС МЕРЧАНТА

Для запроса баланса необходимо реализовать поддержку метода `/psp/external/api/v2/balance`.

В ответе на запрос будет возвращена информация о счетах, включая: валюту, общий баланс, а также детализацию суммы общего баланса.

Подробное описание метода приведено в полных документах по интеграции, разделы **7.3** и **7.6** **Баланс мерчанта**.

6 ОТПРАВКА WEBHOOK-УВЕДОМЛЕНИЙ

После финализации любого вида транзакции система отправит webhook-нотификацию мерчанту на URL-адрес, указанный в настройках API в кабинете мерчанта. В теле webhook передается:

- *id* — id операции мерчанта;
- *status* — статус операции, возможные значения: SUCCESS — Успешно оплачен, ERROR — Ошибка.

Настройка URL-адреса для получения webhook-уведомлений приведена в разделе **Уведомление партнера о статусе операции полных документов интеграции**.