

Интеграция кнопки на сайт магазина

Необходимо установить форму на страницу завершения заказа. Форма должна направлять покупателя по адресу <https://bliss24.ru/phone-number> и передавать массив POST-параметров, как в примере ниже (тестовый режим включен только на тестовом сервере по адресу: <https://bliss.alef.im/phone-number>).

Пример запроса:

POST /phone-number

```
{
  "shop_id": 1,
  "order_id": 1,
  "order_price": 69999,
  "callback_url": "https://example.com",
  "is_loan_postponed": 1,
  "goods": "[{"name": "Apple iPhone X", "price": 69999, "is_returnable": 1, "quantity": 1}]",
  "is_test_mode_enabled": 0,
  "signature": "4f62c40b9b1cc1057f993096453d4e7b44e2de089fedfa0663e85e14429a3f7f"
}
```

- **shop_id** — идентификатор магазина в системе Блисс;
- **order_id** — идентификатор заказа в магазине;
- **order_price** — сумма заказа в рублях, на которую запрашивается кредит;
- **callback_url** — адрес страницы, на которую должен быть переадресован пользователь после успешного оформления заказа;
- **is_loan_postponed** — является ли кредит отложенным. Если да — 1, нет — 0;
- **goods** — JSON-представление массива товаров. Каждый товар — это массив со следующими параметрами:
 - **name** — название;
 - **price** — цена в рублях;
 - **quantity** — количество;

- **is_returnable** — допустима ли операция возврата товара клиентом. В общем случае должно передаваться значение 1. Значение 0 обычно требуется для товара "доставка" или, например, при продаже лекарственных средств, которые согласно закону Российской Федерации недопустимы к возврату.
- **is_test_mode_enabled** — оформлять ли заявку в тестовом режиме. Если да — 1, нет — 0. То есть при значении 1 настоящие кредиты оформляться не будут;
- **signature** — поле, введённое для безопасности. Содержит хэш, созданный с помощью алгоритма sha256 из строки, которая представляет собой конкатенацию строковых представлений параметров **shop_id, order_id, order_price, callback_url, is_loan_postponed, goods, is_test_mode_enabled, secret_key**, где:
- **secret_key** — секретный ключ магазина, выданный системой Блосс.

Параметры необходимо конкатенировать в указанном выше порядке.

Когда заявка будет обработана пользователь будет переадресован на выбранную магазином страницу. В качестве параметров Блосс передаст следующие данные:

```
{
  "order_id": 1,
  "request_id": 1,
  "status": "issued",
  "is_test_mode_enabled": 0,
  "signature": "12180f586b8202c94a334ccf2c4234c301579e3e12d990adce9155c2f6243435"
}
```

- **order_id** — идентификатор заказа в магазине;
- **request_id** — идентификатор заявки на кредит;
- **status** — статус кредита (issued — выдан; issued postponed — выдан отложенный; declined — отклонён; canceled — отменён клиентом; manual — возникла проблема, ожидается решение);
- **is_test_mode_enabled** — оформлена ли заявка в тестовом режиме. Если да — 1, нет — 0;
- **signature** — поле, введённое для безопасности.

После получения данных необходимо произвести проверку. Для этого нужно создать с помощью алгоритма sha256 хэш из строки, которая представляет собой конкатенацию параметров **order_id**, **request_id**, **status**, **is_test_mode_enabled**, **secret_key**, где:

- **secret_key** — секретный ключ магазина, выданный системой Блисс.

Если вас перекидывает на страницу /error при запросе, проверьте следующее:

- значения в массиве товаров имеют кодировку utf-8;
- в стоимости заказа нет нулевой дробной части. Дело в том что при конкатенации значений нули могут потеряться, поэтому может не совпадать подпись, например, значение 2000.00 лучше привести к виду — 2000.