

Подготовка к запуску Быстрого Пополнения Счета (БПС)

Возможны несколько сценариев использования БПС:

- На глобальном сервере с эквайрингом и фискализацией Лайма
- На глобальном сервере с эквайрингом и фискализацией заказчика
- На локальном сервере



В любом случае для работы БПС требуется использование постоянных карт клиентов с предпечатанными номерами **тождественными** внутреннему идентификатору карты!

С эквайрингом и фискализацией Лайма

Подготовительных работ от заказчика не требуется.

С эквайрингом и фискализацией заказчика

1. Заключение договора с ЮКассой/Сбербанком/Тинькофф (**важно:** для получения доступа к ЛК Тинькофф требуется написать им заявку) на интернет эквайринг, предоставить ключи доступа.
2. Ссылка на сайт Юкассы <https://yookassa.ru/connection/>
3. Зарегистрировать онлайн-фискальщик АТОЛ : <https://atol.online/> (или иной, поддерживаемый выбранным интернет эквайером) и **подключить его в личном кабинете эквайера, либо передать нам данные для доступа в личный кабинет эквайера и хостинга онлайн фискальщика**
4. Подготовить **на своем сайте** страницу с данными, отвечающими требованиям эквайера, политикой конфиденциальности и правилами использования приложения, и предоставить ссылку на данную страницу (**Пример**):



В правилах возврата указать что все возвраты осуществляются только на кассах!

1. Сбербанк: https://3dsec.sberbank.ru/techportal/doku.php/merchant_website_guidelines (раздел 8. На сайте интернет-магазина обязательно должны быть размещены:)
2. Тинькофф: <https://help.tinkoff.ru/internet-acquiring/requirements/info/> (по сути аналогично сбербанку)
3. ЮКасса: аналогично Сбербанку.

На локальном сервере

1. Обеспечить белый ip-адрес, доступ до сервера по TCP портам 80 и 443, доменное имя, настроенный SSL и https (доменное имя и настройка SSL/HTTPS могут быть предоставлены Лаймом)
 1. В случае использования эквайринга и фискализации Лайма дополнительных подготовительных работ не требуется
 2. **В случае использования эквайринга и фискализации заказчика см раздел выше.**

Перенаправление на виджет

Для автоматического перенаправления на виджет с сайта лайма в параметре Шаблон URL редиректа указать значение <https://widget.lime-it.ru/?integrationId={0}&card={1}>



При использовании локального сервера виджет следует размещать так же на локальном сервере, адрес виджета будет соответствовать адресу локального сервера, например <https://widget.vdnh.lime-it.ru>

Встройка виджета БПС в сайт заказчика



Ниже приведен **пример** встройки, для тестового виджета с тестовыми реквизитами! В комментариях к скрипту указано какие параметры следует заменить при встройке боевого виджета

Встройка осуществляется через `iframe` силами заказчика (подрядчика, выполняющего обслуживание сайта заказчика), ниже приведен пример встройки в статическую html страницу

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
  <script>
    // защита от повторной загрузки фрейма
```

```
// если есть возможность использовать <body onload="setWidgetAddress()"> то
лучше использовать его
// если нет, то <iframe id="wigetFrame" onload="setWidgetAddress()">
  let g_widgetAddressApplied = false;

// Установка адреса виджета
function setWidgetAddress() {
  if (g_widgetAddressApplied)
    return;

  g_widgetAddressApplied = true;

  // Разбор параметров URL для получения кода карты
  const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
  const cardCode = urlParams.has('card') ? urlParams.get('card') :
urlParams.get('uid');

  // Для загрузки виджета нужны 2 параметра:
  // * адрес хоста виджета - ниже по коду widgetAddress
  // * идентификатор интеграции со стороны лайма - ниже по коду integrationId

  // сменить на боевой адрес при размещении сервера Лайма на стороне Лайма:
https://widget.lime-it.ru
  // в случае, если сервер Лайма размещен на хостинге заказчика, уточнить у Лайма адрес
сервера
  const widgetAddress = 'https://test.widget.lime-it.ru';

  // запросить у Лайма идентификатор интеграции
  const integrationId = 37;

  document.getElementById('wigetFrame')
    .setAttribute('src',
`${widgetAddress}?integrationId=${integrationId}` + (!!cardCode ?
`&card=${cardCode}` : ''));
}
</script>
</head>
<body style="height: 100vh">
  <iframe id="wigetFrame" style="width: 80%; height: 80%"
onload="setWidgetAddress()">

  </iframe>
</body>
</html>
```

Встройка виджета Веб витрины в сайт заказчика



Ниже приведен **пример** встройки, для тестового виджета с тестовыми реквизитами! В комментариях к скрипту указано какие параметры следует заменить при встройке боевого виджета

Встройка осуществляется через `iframe` силами заказчика (подрядчика, выполняющего обслуживание сайта заказчика), ниже приведен пример встройки в статическую `html` страницу

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title></title>
  <script>
    // защита от повторной загрузки фрейма
    // если есть возможность использовать <body onload="setWidgetAddress()"> то
    // лучше использовать его
    // если нет, то <iframe id="wigetFrame" onload="setWidgetAddress()">
    let g_widgetAddressApplied = false;

    // Установка адреса виджета
    function setWidgetAddress() {
      if (g_widgetAddressApplied)
        return;

      g_widgetAddressApplied = true;

      // Разбор параметров URL для получения кода карты
      const urlParams = new URLSearchParams(window.location.search);
      const cardCode = urlParams.has('card') ? urlParams.get('card') :
urlParams.get('uid');

      // Для загрузки виджета нужны 2 параметра:
      // * адрес хоста виджета - ниже по коду widgetAddress
      // * идентификатор интеграции со стороны лайма - ниже по коду integrationId

      // сменить на боевой адрес при размещении сервера Лайма на стороне Лайма :
https://admin.lime-it.ru
      // в случае, если сервер Лайма размещен на хостинге заказчика, уточнить у Лайма адрес
сервера
      const widgetAddress = 'https://limepay.chudin.ru';
```

```
// запросить у Лайма идентификатор интеграции
const integrationId = 37;

document.getElementById('wigetFrame')
    .setAttribute('src',
` ${widgetAddress}/shop/${integrationId}?` + (!cardCode ?
`card=${cardCode}` : ''));

    }
</script>
</head>
<body style="height: 100vh">
    <iframe id="wigetFrame" style="width: 80%; height: 80%"
onload="setWidgetAddress()">

    </iframe>
</body>
</html>
```

Ссылки

- [Виджет пополнения карты посетителя](#)

[public](#), [doc](#), [article](#), [customer](#), [shop](#)

From:
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:
https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/podgotovka_k_zapusku_bystrogo_popolnenija_scheta_bps

Last update: **11:29 22/05/2024**

