

# 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 преднапечатанными номерами **тождественными** внутреннему идентификатору карты!

## С эквайрингом и фискализацией Лайма

Подготовительных работ от заказчика не требуется.

## С эквайрингом и фискализацией заказчика



ЮКасса ограничила использование iframe для отображения страницы оплаты по соображениям безопасности.

1. Заключить договор 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-фискальник 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 фискальника**
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](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



ЮКасса ограничила использование iframe для отображения страницы оплаты по соображениям



безопасности.

## widget.html

```
<!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="widgetFrame" 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



ЮKassa ограничила использование `iframe` для отображения страницы оплаты по соображениям безопасности.

### widget.html

```
<!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="widgetFrame" 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>

```

Также есть вариант встройки без iframe

```

<ticket-purchase-widget></ticket-purchase-widget>

<script>
  (() => {
    window.__widgetParams = {
      cdn: "https://limepay.chudin.ru/buy",
      apiUrl: "https://limepay.chudin.ru",
      integrationId: 1,
    };
    const widgetInstance = document.querySelector('ticket-purchase-
    widget');
    for (const key in window.__widgetParams) {

```

```
        widgetInstance[key] = window.__widgetParams[key];
    }
    const j = document.createElement('script');
    j.src = `${__widgetParams.cdn}/widget-loader.js?${(new Date()).getTime()}`;
    j.defer = true;
    document.head.appendChild(j);
})()
</script>
```

Элемент `ticket-purchase-widget` должен находиться на месте предполагаемого расположения виджета

Для настройки виджета используются следующие параметры объекта `window.__widgetParams`

Ключ	Описание	Обязательный
<code>apiUrl</code>	Адрес сервера, на который будут отправляться запросы в API	Обязательный
<code>cdn</code>	Адрес с ресурсами страницы, обычно это <code>apiUrl + '/buy'</code>	Обязательный
<code>integrationId</code>	Id интеграции	Обязательный
<code>openPage</code>	Страница, которая будет открываться при запуске виджета (путь из адресной строки всё что после id интеграции)	Опциональный
<code>singleEventId</code>	Id события на главной, которое будет выводиться вместо карусели	Опциональный
<code>hideHeader</code>	Нужно ли прятать шапку страницы 0 - оставить 1 - убрать	По умолчанию - 0
<code>hideFooter</code>	Нужно ли прятать подвал 0 - оставить 1 - убрать	По умолчанию - 0
<code>fitCards</code>	Настройка для показа карточек в мобильной версии 0 - как обычно, слайдером 1 - умещаем две карточки, остальное также слайдером	По умолчанию - 0
<code>hideAuthModal</code>	Показывать ли модалку авторизации при добавлении товара 0 - показываем 1 - прячем	По умолчанию - 0

## Ссылки

- [Виджет пополнения карты посетителя](#)
- [Подготовка к запуску продаж через сайт под заказчика](#)

[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](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/podgotovka_k_zapusku_bystrogo_popolnenija_scheta_bps)

Last update: **06:24 19/12/2025**

