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



ЮКassa 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 (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 ір-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



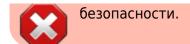
Ниже приведен **пример** встройки, для тестового виджета с тестовыми реквизитами! В комментариях к скрипту указано какие параметры следует заменить при встройке боевого виджета

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



ЮKassa ограничила использование iframe для отображения страницы оплаты по соображениям

https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 01:41 14/12/2025



widget.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
    <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>
```

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



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

widget.html

https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 01:41 14/12/2025

```
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%"</pre>
onload="setWidgetAddress()">
    </iframe>
</body>
</html>
```

Также есть вариант встройки без iframe

```
<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) {
```

```
08:48
03/12/2025
```

```
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
apiUrl	Адрес сервера, на который будут отправляться запросы в API	Обязательный
cdn	Адрес с ресурсами страницы, обычно это apiUrl + '/buy'	Обязательный
integrationId	ld интеграции	Обязательный
hideHeader	Нужно ли прятать шапку страницы 0 - оставить 1 - убрать	По умолчанию - 0
hideFooter	Нужно ли прятать подвал 0 - оставить 1 - убрать	По умолчанию - 0
fitCards	Настройка для показа карточек в мобильной версии 0 - как обычно, слайдером 1 - умещаем две карточки, остальное также слайдером	По умолчанию - 0
hideAuthModa	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

Last update: 08:48 03/12/2025



https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 01:41 14/12/2025