



# **ИНТЕГРАЦИЯ ВИДЖЕТА ВЫБОРА ПУНКТА ВЫДАЧИ**

Версия 1.2 от 05.08.2020

## Оглавление

1. Введение .....	3
2. Общие вопросы .....	3
3. Используемые термины и сокращения .....	3
4. Описание алгоритма работы виджета. Формат передаваемых и получаемых параметров виджета. ....	3
5. Техническое описание по установке .....	5
6. Пример интеграции виджета.....	5
7. Подробное описание настроек виджета.....	7
8. Список изменений.....	11

## 1. Введение

Мы предлагаем модуль «выбор адреса доставки заказа», который может быть легко интегрирован в Ваши сайты или в Ваши приложения.

## 2. Общие вопросы

Для использования модуля Voxberry необходимо:

1. Стать клиентом Voxberry (Вы можете самостоятельно пройти регистрацию <http://account.boxberry.ru>).
2. Получить уникальный ключ (API-token).
3. Обязательно выбрать пункт приема в разделе **Информация о магазине**, прямая ссылка <https://account.boxberry.ru/client/profile/index?tab=store-info>

## 3. Используемые термины и сокращения

Таблица 1. Используемые термины и сокращения

Сокращение	Определение
ИМ	Интернет-магазин / партнёр, заключивший договор на доставку с Voxberry
ББ	Служба доставки Voxberry
ЗП	Заказ покупателя
ПВЗ	Пункт выдачи заказов
КД	Курьерская доставка
БД	База данных
ИС	Информационная система

Табл.1

## 4. Описание алгоритма работы виджета. Формат передаваемых и получаемых параметров виджета.

На Вашем сайте или приложении в нужном Вам месте устанавливается дополнительная «кнопка», например, «Доставка Voxberry», при выборе которой Ваш пользователь попадает на специально разработанный интерфейс по выбору удобной для него точки доставки. Выбор может осуществляться по карте города или по выпадающему списку городов, а также по списку станций метро. Пример размещения можно увидеть по ссылке: <http://points.boxberry.ru/demo/>

Информация о выбранном пункте выдачи возвращается в виде объекта result с параметрами:

Возвращаемые данные:

Параметр	Значение
Id	Код ПВЗ в базе Voxberry
Name	Название ПВЗ
Address	Адрес ПВЗ
Workschedule	График работы ПВЗ
Phone	Телефон ПВЗ
Period	Период доставки до ПВЗ (параметр доступен только при передаче ключа интеграции)
Price	Стоимость доставки до ПВЗ (параметр доступен только при передаче ключа интеграции)
Prepaid	Признак работы отделения только по предоплате (возможные значения 1 0, где «1» - отделение работает только с предоплаченными посылками, «0» - отделение работает с любым типом посылок). Необходимо для дополнительного информирования клиента на вашем сайте, в случае, если это необходимо.

Табл.2

При инициализации виджета возможны следующие входные параметры:

Параметр	Назначение	Примечание
callback_function	callback-функция, которая будет принимать объект с выбранным ПВЗ	Обязательный параметр
api_token (в шифрованом формате)	Ключ интеграции виджета. Необходим для использования функций калькулятора доставки, а также использования фильтрации отображения ПВЗ на карте.	Можно получить в Личном Кабинете в разделе «Настройка виджетов».
custom_city	Город инициализации карты (например, Москва)	Передается название города строкой.
target_start	Код пункта приема посылок	Используется для калькулятора доставки
ordersum	Объявленная стоимость посылки	Используется для калькулятора доставки
weight	Вес посылки в граммах, обязательно должен быть > 0	Обязательный параметр. Используется для калькулятора доставки
paysum	Сумма к оплате покупателем (оплата при получении)	Используется для калькулятора доставки
height	Высота коробки	Используется для калькулятора доставки
width	Ширина коробки	Используется для калькулятора доставки
depth	Глубина коробки	Используется для калькулятора доставки

Табл.3

Последовательность аргументов инициализации виджета:

```
boxberry.open('callback_function', 'api_token', 'custom_city', 'target_start', 'ordersum', 'weight', 'paysum', 'height', 'width', 'depth');
```

Пример инициализации виджета:

```
boxberry.open('callback_function', 'm2F1tAKjbXQBLa2xqZ4sPQ==', 'Москва', '', 1000, 500, 0, 50, 50, 50);
```

В результате выполнения указанной функции, виджет иницируется следующим образом:

1. По ключу api\_token (m2F1tAKjbXQBLa2xqZ4sPQ==) загрузятся индивидуальные настройки отображаемых ПВЗ на карте и параметров расчета из ЛК ИМ.
2. Если передан параметр custom\_city, откроется карта региона переданного города (в примере Москва).
3. Для расчета стоимости и периода доставки будут использованы параметры:
  - ordersum** (в примере 1000) – стоимость заказа в вашем ИМ (руб.)
  - weight** (в примере 500) – вес товаров в заказе (грамм)
  - paysum** (в примере 0) – сумма к оплате при получении посылки. Если заказ предоплачен, то передаем 0 рублей, если посылка с наложенным платежом, то передаем полную стоимость товара (в указанном примере это было бы 1000 рублей)
  - height** (в примере 50) – высота коробки заказа (см)
  - width** (в примере 50) – ширина коробки заказа (см)
  - depth** (в примере 50) – глубина коробки заказа (см)

## 5. Техническое описание по установке

1. На страницах, где необходимо подключить наш виджет (аналогично тому, который показан на <http://points.boxberry.ru/demo/>), после тега <body> необходимо подключить следующий скрипт:

```
<script type="text/javascript"src="http://points.boxberry.ru/js/boxberry.js" /></script>
```

Для сайтов, работающих по https протоколу, необходимо подключить следующий скрипт:

```
<script type="text/javascript"src="https://points.boxberry.de/js/boxberry.js" /></script>
```

2. Затем в нужном месте на сайте магазина Вам необходимо поставить ссылку: <a href="#" onclick="boxberry.open(callback\_function); return false">Выбрать ПВЗ</a>, по событию «onclick» которой должна вызываться функция «boxberry.open» из подключенного ранее файла. В эту функцию обязательно должен передаться параметр «callback\_function», который и будет принимать массив с выбранным ПВЗ.
3. «callback\_function» - это название javascript – функции, которая должна быть прописана на странице оформления заказа. Её имя может быть любым, главное, чтобы она была передана в качестве параметра в «boxberry.open».
4. При нажатии на кнопку "Выбрать отделение" на сайте вызывается функция «callback\_function», куда в качестве параметра передается объект с ключами, описанными в таблице 2. Формат данных в возвращенном объекте — строки.
5. Для работы в режиме ИнфоВиджета – без кнопки «Выбрать отделение», необходимо вызывать виджет без передачи в функцию boxberry.open каких-либо параметров. То есть строка инициализации виджета будет выглядеть примерно так:  
<a href="#" onclick="boxberry.open(); return false;">Выбрать пункт выдачи на карте</a>
6. Если Вы хотите задать высоту отступа окна виджета относительно верхней части экрана самостоятельно, то используйте метод boxberry.displaySettings(). Например, boxberry.displaySettings({top:10}), где 10 - размер в пикселях.
7. Для фильтрации отображения ПВЗ с ограничением по максимальному весу существует возможность передавать вес массивом в граммах.  
Если вес передан числом, то фильтрации ПВЗ не происходит.

Строка вызова виджета для проверки:

```
boxberry.open(callback_function, 'gfgiLAIqtr8qn4kciPkUmw==', 'Екатеринбург', '', 574, [100,200,300,30000], 0, 0, 200, 200, 200 ); - мы увидим только те ПВЗ, которые могут принять 30 кг, а стоимость посчитается для веса 30 кг 600 гр.
```

### Для корректной работы виджета в браузере Safari:

1. Сайт должен использовать протокол https.
2. Название callback – функции (*выше «callback\_function»*) должно содержать в себе «function». Например, «bb\_pvz\_function» (а не «bb\_pvz»).

## 6. Пример интеграции виджета

На странице <http://points.boxberry.ru/demo/> показан:

1. Пример оформления ссылки вызова виджета и того, как установить ID ПВЗ в скрытое поле для дальнейшей обработки на стороне сервера и как показать пользователю адрес ПВЗ (рекомендуется всегда выводить эту информацию, чтобы пользователь мог видеть адрес выбранной точки и понимать, что его выбор успешно зафиксирован).

На странице [http://points.bxberry.ru/demo/on\\_page.html](http://points.bxberry.ru/demo/on_page.html) показан:

1. Пример оформления виджета для работы непосредственно на странице Вашего сайта.

## 7. Подробное описание настроек виджета.

В личном кабинете ИМ Вам доступен раздел «Настройка виджетов», где можно настроить:

1. Настройки отображения ПВЗ на карте виджета.
2. Настройка параметров расчета доставки.

Прямая ссылка на раздел Личного Кабинета «Настройка виджетов» (требуется авторизация в ЛК)  
<http://account.boxberry.ru/client/infoblock/index?tab=api&api=settings#>

Здесь можно найти персональный ключ интеграции виджета.

The screenshot shows the top navigation bar of the Boxberry account interface. The 'Инфоцентр' dropdown menu is highlighted with a red box. Below it, the navigation menu includes 'Контакты «Boxberry»', 'Частые вопросы', 'Интеграция' (highlighted with a red box), 'Новости', 'Уведомления', and 'Туры по кабине'. Under the 'Интеграция' menu item, 'Настройка виджетов' is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a section for 'Инструкция по настройке виджета' with a 'Перейти к инструкции' link, and a 'Ключ интеграции: 1\$6a214de4417149b813583c81282c933c' with a 'Скопировать' link.

The screenshot shows the 'Настройки отображения ПВ' (Widget Display Settings) configuration page. The page is divided into two main sections: 'Скрывать ПВ' (Hide PV) and 'Расчеты' (Calculations). Under 'Скрывать ПВ', there is a sub-section 'Настройки отображения ПВ' with the note 'Выбранные отделения не будут отображаться.' (Selected branches will not be displayed). Below this, there is a list of cities with checkboxes to select which ones to hide. The cities listed are: РОССИЯ, Абакан, Абинск, Азов (Ростовская обл), Аксай, Алапаевск, Алейск, Александров, Алексеевка (Белгородская обл, Алексеевский р-н), Алексин, Алушта, and Альметьевск. To the right, under 'Расчеты', there is a checkbox 'Не отображать отделения, которые работают только по предоплате' (Do not display branches that work only on prepayment). Below the city list, there is a green button labeled 'Сохранить изменения' (Save changes).

### 1. Настройки отображения ПВ:

Версия 1.1 от 06.02.2020

Дает возможность скрыть ПВ по следующим признакам:

- **Не отображать отделения, которые работают только по предоплате** – отключает отображение на карте отделений, которые работают только по предоплате;
- **Не отображать все отделения в городах** – отключает отображения на карте всех ПВ выбранного города/страны;
- **Не отображать отделения** – отключение отображения на карте конкретного выбранного ПВ. Для отображения отделений (в правом блоке) необходимо нажать на город, отделения которого необходимо загрузить.

Скрывать ПВ		Расчеты	
<b>Для примера</b>		<b>Опции</b>	
Объявленная стоимость:	1025.90	<input type="checkbox"/> Скрыть срок доставки	
Сумма к оплате:	3030.00	<input checked="" type="checkbox"/> Включить настройки расчета	
Расчет стоимости доставки по тарифам:	232.40	Укажите количество дней, которое необходимо добавить к основному сроку доставки Voxberry	
Стоимость с учетом настроек для 1 диапазона	3565.40	<input type="text" value="0"/>	
Стоимость с учетом настроек для 2 диапазона	3565.40		
<b>Округление до</b>		<b>Округлить как</b>	
<input checked="" type="radio"/> Не округлять		<input checked="" type="radio"/> Округление математическое	
<input type="radio"/> До рублей		<input type="radio"/> Округление в большую сторону	
<input type="radio"/> До десяти рублей			
<input type="radio"/> До сотни рублей			
<b>Стоимость посылок</b>			
<b>Диапазон 1</b>		<b>Диапазон 2</b>	
<input type="text" value="От 0 до 0.00"/>	<input type="text" value="Сумма"/>	<input type="text" value="Более 0.00"/>	<input type="text" value="Сумма"/>
<input checked="" type="radio"/> По тарифам Voxberry с учетом настроек	<input type="radio"/> Фиксированная	<input checked="" type="radio"/> По тарифам Voxberry с учетом настроек	<input type="radio"/> Фиксированная
<b>Надбавки</b>		<b>Опции</b>	
<input type="text" value="Вес (гр) 0"/>		<input type="checkbox"/> Минимальная стоимость доставки	
<input style="background-color: #cccccc;" type="text" value="Процент от тарифа Voxberry (%)"/>			

## 2. Настройка параметров расчета доставки:



Для активации индивидуальных настроек расчета установите галочку «Включить настройки

расчета»  Включить настройки расчета

**!!!Важно.** Данные настройки влияют только на сумму доставки, отображаемую в виджете вашему клиенту. На взаиморасчеты с Voxberry это не влияет, они остаются неизменны в рамках вашего договора.

Доступны следующие опции расчета:

- **Округление до** – параметр позволяет задать округление стоимости доставки до заданного параметра (рубли, десятки рублей или сотни рублей).
- **Округлить как** – параметр задает формат округления: математическое округление, либо всегда в большую сторону.
- **Надбавки** – параметр позволяет задать надбавку (+ или -).  
Возможны варианты:
  - Надбавка веса на передаваемый вес для расчета стоимости доставки (в граммах);
  - Надбавка на рассчитанную стоимость доставки на процент от (тарифа Voxberry, объявленной стоимости, суммы к оплате);
  - Надбавка фиксированной суммы к основной рассчитанной стоимости доставки.
- **Стоимость посылок** – возможность назначить фиксированную стоимость доставки (в том числе и 0) в зависимости от стоимости посылки. В двух диапазонах: от 0 до указанной стоимости рублей. И второй диапазон от указанной стоимости до бесконечности.  
  
\* Как вариант, при заданном диапазоне стоимости посылки от 0 до xxxx рублей фиксированная стоимость доставки всегда составляла, например, 300 рублей, все посылки свыше xxxx рублей будут доставляться по тарифам voxberry (с учетом остальных настроек). Возможна обратная ситуация, когда стоимость доставки при стоимости посылки до указанной суммы считались по тарифам voxberry (с учетом остальных настроек), а свыше по фиксированной стоимости, например 0 рублей.
- **Опции** – возможность задать фиксированный минимальный и максимальный порог стоимости доставки, при достижении которого стоимость доставки не может быть меньше или больше указанного значения.

3. Дополнительные настройки:

- **Скрыть срок доставки** – возможность отключить отображение срока доставки.
- **Укажите количество дней, которое необходимо добавить к основному сроку доставки Voxberry** – возможность добавить указанное количество дней к основному сроку доставки.

## Опции

Скрыть срок доставки

Включить настройки расчета

Укажите количество дней, которое необходимо добавить к основному сроку доставки Vohberry

0

## Типы пунктов выдачи:

Если выбран способ доставки «До отделения», то появится интерактивная карта

### Цвет пункта



Зеленый, если у отделения есть Экспресс-прием



Красный, если у отделения нет Экспресс-приема

### Тип пункта



Отделение



Терминал



Постомат PickPoint



Постомат Билайн



Постомат Пятёрочка

## 8. Список изменений.

Июль 2017	Для корректной работы виджета в браузере Safari сайт должен использовать протокол https.
Март 2017	Добавлена возможность передавать вес мест.
Ноябрь 2017	Добавлена возможность задавать надбавку веса, надбавку на процент от (тарифа Voxberry, объявленной стоимости, суммы к оплате).
Февраль 2020	Для расчета стоимости доставки в виджете обязательна передача веса товара, вес должен быть >0. Добавлена ссылка на страницу выбора пункта приема в ЛК ИМ.
Август 2020	Добавлены скриншоты обновленного интерфейса блока «Скрывать ПВ»
Ноябрь 2021	Добавлено разделение на типы пунктов выдачи

Табл.4