



# **Руководство по модуль «Доставка по зонам» для «1С-Битрикс: Управление сайтом»**

## **Системные требования**

### **Требования:**

1. Редакция «1С-Битрикс: Управление сайтом (Малый бизнес, Бизнес или «Интернет-магазин + CRM» версии не ниже 22.400.100;
2. PHP не ниже 8.1;
3. MySQL не ниже 5.6.
4. Поддержка cURL на сервере и CURL для PHP.
5. Ключ для геокодера API Яндекс Карт.

## **Установка**

[Откройте страницу](#) модуля в «1С-Битрикс: Маркетплейс», нажмите **Установить** и следуйте дальнейшим указаниям.

## **Настройка**

Настройки модуля находятся в разделе «Рабочий стол → Настройки → Настройки продукта → Настройки модулей → Доставка по зонам».

Настройки

Общие настройки

Объем одного товара по умолчанию (м<sup>3</sup>)  
0.3

Вес одного товара по умолчанию (кг)  
0.4

Физическое лицо [s1]

Местоположение (Город)  
[6] Местоположение

Адрес  
[7] Адрес доставки

Юридическое лицо [s1]

Местоположение (Город)  
[18] Местоположение

Адрес  
[19] Адрес доставки

Настройки карты

Ключ API Яндекс Карт

## Обязательные настройки, от которых зависит работа модуля

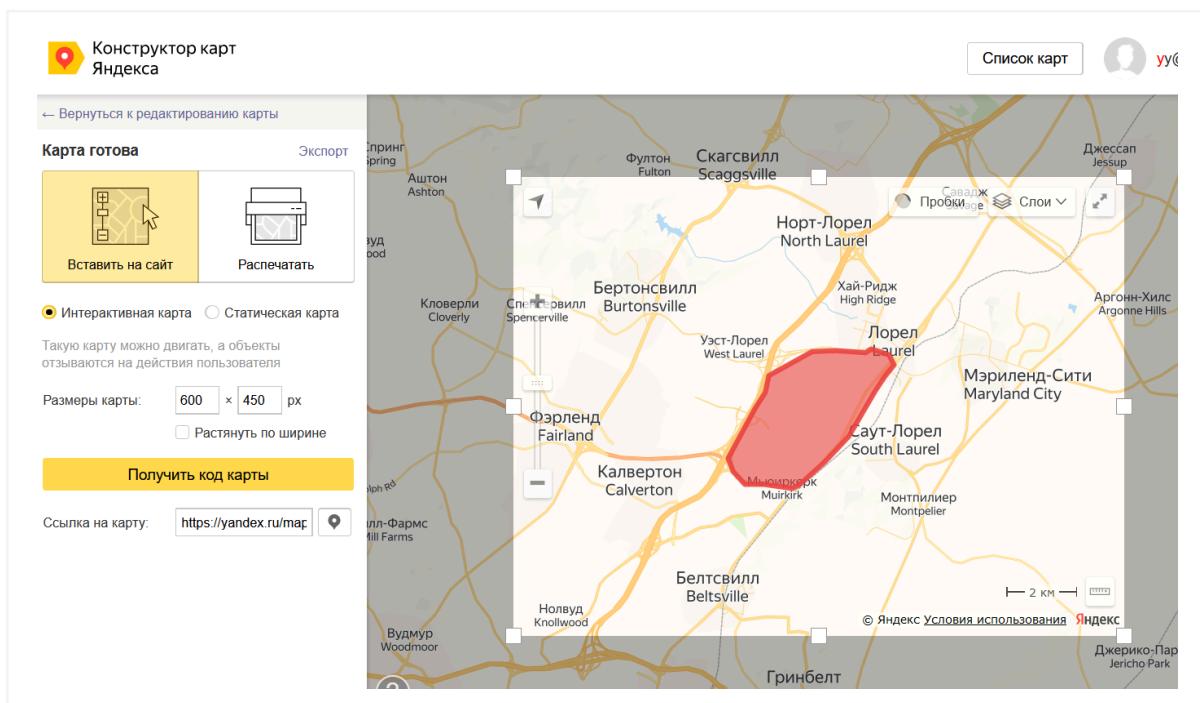
- [Ключ API Яндекс Карт \(геокодер\)](#). Его вы можете получить в [кабинете разработчика Яндекс](#) > сервис "JavaScript API и HTTP Геокодер". Учитывайте, что есть условия и ограничения [бесплатного использования API Яндекс.Карт](#).
- Объём одного товара по умолчанию. Если в свойстве товара или торгового предложения не заданы габариты, то будет использоваться это значение по умолчанию.
- Вес одного товара по умолчанию. Если в свойстве товара или торгового предложения не задан вес, то будет использоваться это значение по умолчанию.
- ID свойства Адрес (для каждого профиля покупателя).
- ID свойства Местоположение (для каждого профиля покупателя).

# Создание и добавление зон

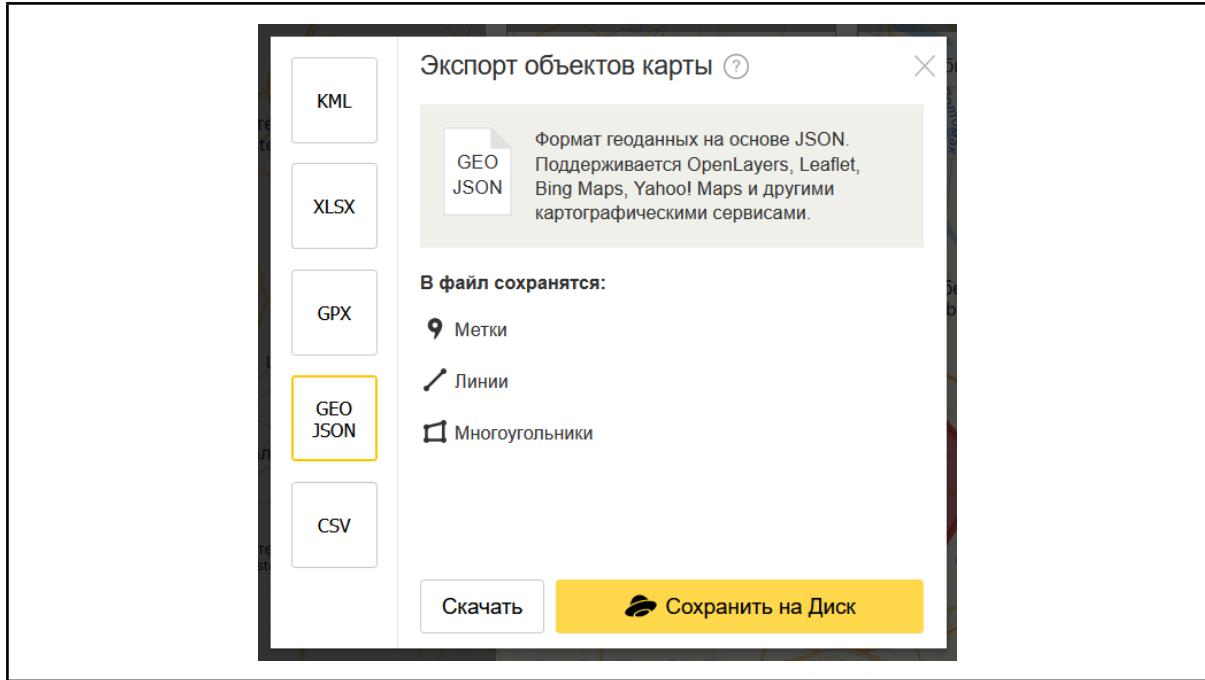
Зоны создаются в [конструкторе Яндекс Карт](#), а затем добавляются в Настройках модуля. Зоны можно создавать по отдельности, а можно все сразу.

Для удобства ознакомления в настройках модуля уже добавлены несколько зон в Москве и Московской области.

Нарисуйте необходимые зоны в конструкторе Яндекс Карт. Нажмите «Сохранить и продолжить». Выделите зоны на карте и нажмите «Экспорт».



Выберите формат Geo JSON и скачайте JSON-файл.



В Настройках модуля нажмите кнопку «Добавить зону».

Доставка по зонам

зоны доставки ПОСМОТРЕТЬ НА КАРТЕ НАСТРОЙКИ

### Список зон

Название	ID	Цена 1 м <sup>3</sup>	Доп. мз	Макс объем	Удалить	Настройки
7. ЦКАД-Восток (A107)	7	700 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
6. ЦКАД-Юг (A107)	6	600 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
5. ЦКАД-Север	5	500 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
4. ЦКАД-Запад	4	400 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
3. МКАД	3	300 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
2. ТТК	2	200 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		
1. Садовое кольцо	1	100 руб.	1 руб.	1 м <sup>3</sup>		

**Добавить зону**

Доставка по зонам

зоны доставки ПОСМОТРЕТЬ НА КАРТЕ НАСТРОЙКИ

### Добавить зону доставки

Название 7. ЦКАД-Восток (A107)	Полигоны [[37.72650819934872,55.88256855500962], [37.79794491396781,55.84580672416803], [37.824724088772506,55.83180020797862], [37.83176220522756,55.82774220165271], [37.83656872378227,55.82310395949061], [37.838456998928734,55.81769197501201], [37.84189022646781,55.78829943762588], [37.84360684023733,55.771272518817085], [37.841718565090844,55.738648985154526], [37.8386286603057,55.71472056182904], [37.83073223696586,55.699212508024611]]
Расчет стоимости По объему	Свойства полигонов "fill":"#f371d1","fill-opacity":0.6,"stroke":"#f371d1","stroke-width":5,"stroke-opacity":0.9
Минимальная стоимость за 1 м <sup>3</sup> 700	
Добавочная стоимость за каждый 1 м <sup>3</sup> 1	
Максимальный объем одной доставки (число, м <sup>3</sup> ) 1	

**СОХРАНИТЬ** **УДАЛИТЬ**

Используйте кнопку «Импорт GeoJSON» для автоматического импорта полигонов из файлов. Или в поле «Полигоны» необходимо вручную вставить координаты полигонов зоны — это свойство «coordinates» нужной зоны из JSON-файла.

В поле «Свойство полигонов» необходимо вставить свойства полигонов зоны (внешний вид) — это свойство «properties» нужной зоны из JSON-файла. При импорте это поле заполнится автоматически.

Вы можете создать зоны в разных населённых пунктах при необходимости. Например, вы можете создать несколько зон в Туле и несколько зон в Калуге.

Результат создания зон можно посмотреть на вкладке «Посмотреть на карте».

## Расчёт стоимости доставки

Стоимость доставки по зоне может быть рассчитана тремя способами:

- По объёму.
- По весу.
- Фиксированная стоимость доставки.

Способ расчёта выбирается при настройке конкретной зоны.

Стоимость рассчитывается по следующим параметрам:

- Минимальная стоимость за 1 м<sup>3</sup> / 1 кг. Это минимальная стоимость доставки.
- Добавочная стоимость за каждый за 1 м<sup>3</sup> / 1 кг. Это добавочная стоимость за каждый последующий м<sup>3</sup> / кг в заказе.
- Максимальный объём / вес одной доставки. Это предельный объём и вес одной доставки.

В случае, если вес или объём заказа превышает максимально допустимый, количество доставок увеличивается. Количество требуемых доставок будет указано в свойстве Заказа.

## **Пример расчёта по весу**

Заказ суммарным весом 20 кг в Зону “2”. Минимальная цена доставки в этой зоне составляет 2000 рублей за первый килограмм, каждый последующий 1 кг стоит 150 рублей, максимальный вес одной доставки 6 кг. Доставка будет состоять из 4-х доставок. Первые три (по 6 кг) будут стоить по 2750 рублей. А последняя (2 кг) будет стоить 2150 рублей. Общая стоимость доставки будет равна 10400 рублей.

## **Пример расчёта по объёму**

Заказ суммарным объёмом 20 м<sup>3</sup> в Зону “3”. Минимальная цена доставки в этой зоне составляет 2000 рублей за первый м<sup>3</sup>, каждый последующий 1 м<sup>3</sup> стоит 150 рублей, максимальный объём одной доставки 6 м<sup>3</sup>. Доставка будет состоять из 4-х доставок. Первые три (по 6 м<sup>3</sup>) будут стоить по 2750 рублей. А последняя (2 м<sup>3</sup>) будет стоить 2150 рублей. Общая стоимость доставки будет равна 10400 рублей.

## **Пример расчёта с фиксированной стоимостью**

Для Зоны “4” указана фиксированная цена 2000 рублей. Независимо от количества товаров в заказе, от веса и объёма заказа, цена доставки будет 2000 рублей в эту Зону.

## **Использование данных доставки**

### **менеджером**

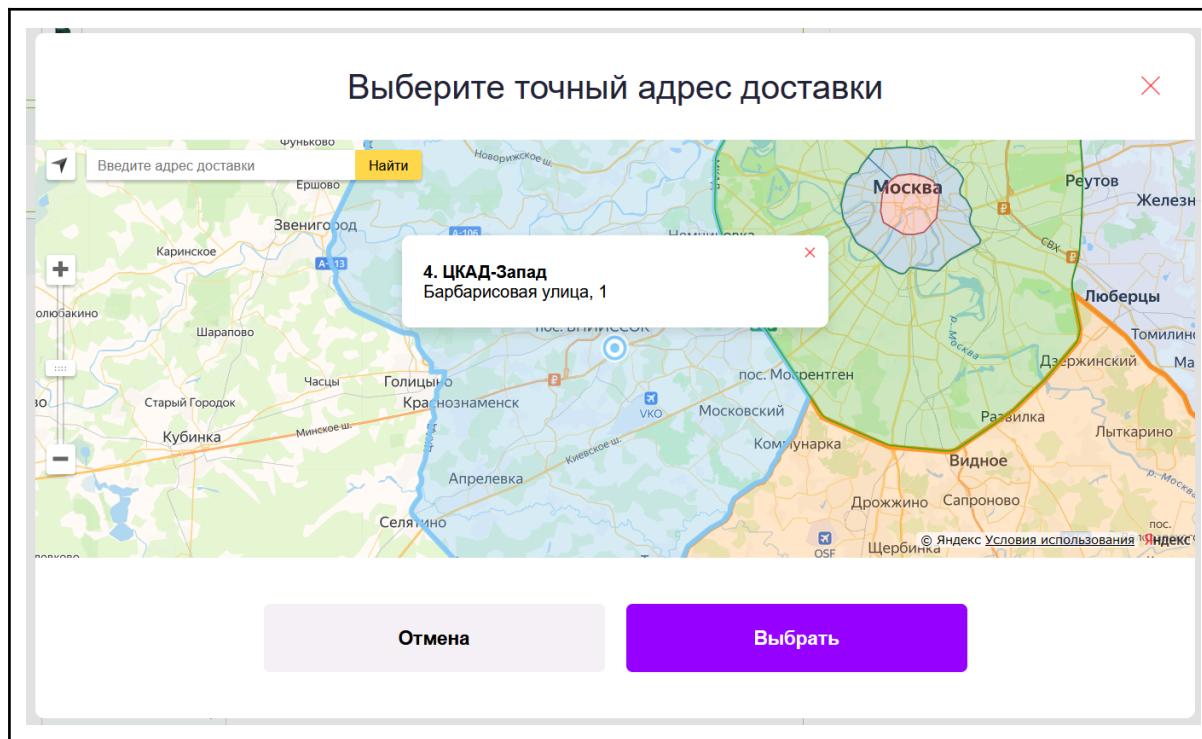
После оформление заказа с доставкой по зонам в Заказе будут указаны дополнительные служебные свойства:

- Название зоны доставки.
- Количество доставок.

Адрес доставки будет указан в стандартном поле Адрес.

## Использование покупателем

В окне оформления заказа покупателю достаточно выбрать точку на карте с зонами или ввести адрес доставки. При выборе точки на карте произойдёт автоматический расчёт стоимости доставки, поле Адрес автоматически заполнится. При вводе или изменении поля Адрес произойдёт автоматическое определение зоны или стоимости доставки.



### ③ Доставка



300 ₽

Доставка по зонам (twinxp)



0 ₽

Служба доставки по группам местоположений



САМОВЫВОЗ

0 ₽

Самовывоз

**Доставка по зонам (twinxp)**



Доставка, стоимость которой зависит от зоны города

**Выбрать адрес доставки**

Зона доставки:  
3. МКАД

Стоимость:  
300 ₽

## Поддержка

Если у вас возникли вопросы, предложения или проблемы с решением, вы можете связаться с нами через [открытые линии Twin px](#) (с 9:00 до 18:00 в рабочие дни).