

МОДУЛЬ ДОСТАВКИ VIRTUEMART НА БАЗЕ CMS JOOMLA

Интеграция с компанией ООО «Байкал Сервис»

Аннотация

Модуль обеспечивает интеграцию Интернет-магазина со службой доставки "Байкал Сервис".

Департамент информационных технологий

E-mail: api@baikalsr.ru

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль обеспечивает интеграцию Интернет-магазина, использующего компонент VirtueMart на базе CMS Joomla, со службой доставки "Байкал Сервис".

Основные возможности модуля:

- расчет стоимости доставки при оформлении заказа покупателем;
- отправка заявок на доставку в транспортную компанию "Байкал Сервис";
- отслеживание статусов доставки заказов.

Использование модуля предполагает, что владелец Интернет-магазина CMS Joomla использует прямой договор со службой доставки "Байкал Сервис", а стоимость транспортных услуг добавляется к стоимости заказа, оформленного в Интернет-магазине. Ведение расчетов с покупателями осуществляется на стороне Интернет-магазина CMS Joomla без участия компании "Байкал Сервис". Модуль выступает только в качестве технологического решения для обмена данными.

Модуль устанавливает новый плагин "Доставка Байкал Сервис ТК / Плагин VirtueMart", который предоставляет для клиента Интернет-магазина CMS Joomla два варианта доставки: самовывоз с терминала и доставка до двери. Расчет стоимости для каждого варианта доставки будет отображаться на странице оформления заказа, если в выбранный пользователем город доставки возможна доставка и не превышаются весогабаритные ограничения по заказу. Возможность доставки по выбранному адресу, стоимость и сроки доставки рассчитываются на стороне API "Байкал Сервис".

Данное решение устанавливается на редакции типового интернет-магазина CMS Joomla версии 3.9.12 и выше, использующего компонент VirtueMart версии 3.6.10 и выше.

2. УСТАНОВКА

Для начала необходимо установить архив расширения службы доставки virtuemart_baikalsr_0.0.2.zip и архив расширения для пользовательских полей virtuemart_baikalsr_fields_0.0.2.

| 🕱 Система – По | ользователи - Меню | • Материалы • Ко | мпоненты 🔻 | Расширения - | Справка | a 🗝 🛛 Joomla 3.9 . | Joo 🗗 👤 🗸 | | | |
|--|--------------------|--|-------------|------------------------------|---------------|--|-----------|--|--|--|
| 🥼 Менеджер р | асширений: Уста | новка | | Менеджер расш | ирений ⊳ 1 | Установка | bmla!° | | | |
| e | | | | Модули Плагины Шаблоны | - | Обновление Управление Поиск База данных | настройки | | | |
| Установка | Установить из JED | Загрузить файл пакета | Установить | Языки | | Предупреждения | | | | |
| Обновление Управление Поиск | Загрузить и уст | ановить файл па | кета | | | Установка языка Серверы обновлений | | | | |
| База данных Предупреждения Установка языковых пакетов | | Перетаци | ите в данно | 1 ое поле файл | 1 для за | агрузки | | | | |
| Серверы обновлений | | Ранностного файл 2 Максимальный размер загрузки: 128М | | | | | | | | |

Это можно сделать в панели администрирования CMS через раздел «Расширения» \rightarrow «Менеджер расширений» \rightarrow «Установка».

После успешной установки плагины будут отображаться в списке установленных расширений. Зайдите в управление расширениями («Расширения» → «Управление»), найдите плагин службы доставки Байкал-Сервис ТК и плагин для пользовательских полей, и активируйте их, кликнув по красной иконке напротив названия плагина в колонке Состояние.



После активации плагинов необходимо перейти к редактированию способов доставки компонента VirtueMart.

| 🕱 Система 🕶 Пользовате | ели т Меню т Ма | териалы 👻 Компоненты | Расширения | Справка 🝷 | VirtueMart | nla 3.9 Vir 🗗 🛛 💄 | • |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|--------------|
| [Список] | | | | | <u>X</u> | Joomla | ۱ <u>۱</u> ® |
| വ Клонировать способ доставки | • Опубликовать | 8 Снять с публикации | Редактировать | 🕂 Создать | 🗙 Удалить | 🔒 Права доступа | |
| ✓irtueMart | Фильтр Название | Q X | | | 30 • | Показано 1 - 1 из | 3 1 |
| ТОВАРЫ < | П Название | Описание Группа по | купателей Спосо | бы доставки С | Список заказов 🔻 | Опубликовано | ld |
| ЗАКАЗЫ И ПОКУПАТЕЛИ < | Самовывоз | | weight | _countries 1 | I | ✓ | 1 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛИ < | | | | | | | |
| МАГАЗИН 🗸 | | | | | | | |
| 💮 Магазин | | | | | | | |
| 流 Медиа файлы | 1 | | | | | | |
| 🖘 Способы доставки | | | | | | | |
| 📄 Способы оплаты | | | | | | | |
| НАСТРОЙКИ < | | | | | | | |

В открывшемся разделе необходимо выбрать создание нового способа доставки, заполнить поля Название способа доставки, Псевдоним, Способ доставки, Валюта, установить чекбокс Опубликовано.

<u>В поле Способ доставки необходимо обязательно выбрать установленный ранее плагин «Доставка</u> Байкал Сервис ТК / Плагин VirtueMart».

После заполнения типовой формы способа доставки необходимо нажать на кнопку «Сохранить» или «Сохранить и закрыть».

| 🐹 Система - Пользовате | али т Меню т Материалы т | Компоненты - Расширения - Справка | ✓ VirtueMart ✓ | Joomla 3.9 Vir 🗗 🛛 👤 👻 |
|---|---------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|
| | [Новое] | | | 🌠 Joomla!" |
| Сохранить и закрыть | 🗹 Сохранить | Справка 🔒 Права доступа | | |
| VirtueMart | . | СПОСОБЫ ДОСТАВКИ | КОНФИГУРАЦИЯ | |
| Russian (ru-RU) | 🚐 Способ доставки | 1 | | |
| ТОВАРЫ < | | | | |
| ЗАКАЗЫ И ПОКУПАТЕЛИ < | Название способа доставки | Доставка до терминала Баикал-Се | | |
| ПРОИЗВОДИТЕЛИ < | Псевдоним | | | |
| магазин 🗸 | Опубликовано | Да Нет | | |
| /// N | Описание доставки | 2 | | 11. |
| пагазин | Способ доставки | Байкал Сервис ТК / Плагин V 👻 3 | | |
| 📉 Медиа файлы | Группа покупателей | Доступен для всех | | |
| | Список заказов | 0 | | |
| астосоов доставки | Валюта | Russian ruble | | |
| 🔲 Способы оплаты | | | | |

После сохранения нового способа доставки на вкладке «Конфигурация» в данном окне будут доступны расширенные настройки для работы со службой доставки «Байкал сервис».

При использовании плагина службы доставки «Байкал сервис» в качестве способов оплаты необходимо выбрать те, которые осуществляются на стороне интернет-магазина Joomla, без использования наложенного платежа. Настроить выбор способа оплаты в зависимости от способа доставки можно в разделе «Компоненты» → «VirtueMart» → «Способы оплаты».

| 🕱 Система – Пользов | атели 🕶 Меню 👻 Материалы 👻 | Компоненты - Расширения - | Справка - VirtueMart - | Joomla 3.9 Vir 🗗 💄 | • |
|-------------------------|----------------------------|--|--|--------------------|---|
| 🖌 Сохранить и закрыть | 🗹 Сохранить 🛛 🕙 Отменить | 😧 Справка 🔒 Права доступ | а | | |
| Russian (ru-RU) | - Способы оплаты | | | | |
| ТОВАРЫ < | | | | | _ |
| ЗАКАЗЫ И ПОКУПАТЕЛИ < | Название платежа | Оплата при доставке | | | |
| ПРОИЗВОДИТЕЛИ < | Псевдоним | cash-on-delivery | | | |
| МАГАЗИН ~ | Опубликовано | Да Нет | | | |
| 🛗 Магазин | Описание платежа | | | 1. | |
| 🖾 Мелиа файлы | Способ оплаты | VM Payment - Standard | | | |
| | Минимальное количество | | | | |
| 🚐 Способы доставки | Максимальное количество | | | | |
| | Группа покупателей | Доступен для всех | | | |
| 📃 Способы оплаты | Категории | Доступен для всех | | | |
| НАСТРОЙКИ < | Блокировать категории | Доступен для всех | | | |
| | Страны | Доступен для всех | | | |
| | Заблокированные страны | доступен для всех | 1 | | |
| VirtueMart 4 0 12 10777 | Отправки | Самовывоз | | | |
| | | Доставка ТК Байкал Сервис Выбрать все | | | |

3. НАСТРОЙКИ

Для работы модуля необходимо указать ключ API, который можно получить пройдя регистрацию в <u>личном кабинете "Байкал Сервис"</u>. Все основные настройки по работе с заявками первоначально также выполняются в личном кабинете.

| Ключ АРІ | \$0000000000000000000000000000000000000 | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| Ключ API (тестовый) | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | | | | | |
| Тестовый режим | Да Нет | | | | | |

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

Обязательно выберите способ доставки товаров покупателю: до терминала или по адресу курьером. Если вы хотите предложить оба варианта доставки, то необходимо создать еще один экземпляр службы доставки «Байкал сервис ТК», описанным выше способом.

Если вы хотите выводить расчёт стоимости доставки не только при оформлении заказа, но и на странице товара, то необходимо установить советующий флаг активности в настройках экземпляра службы доставки «Байкал сервис ТК».

При необходимости также можно установить логотип, который будет отображен вместе с названием способа доставки (изображения для лого хранятся в папке *ваш_cepsep/images/virtuemart/shipment*).

| Логотип | baikalsr_logo_mini.png | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|
| Показывать на странице сведений о товаре | Да Нет | | | | | |
| Способ доставки | По адресу До терминала | | | | | |

НАСТРОЙКА ДАННЫХ ОТПРАВИТЕЛЯ

В каждой заявке необходимы данные об отправителе, поэтому в обязательном порядке должны быть заполнены ФИО контактного лица, его адрес эл.почты и телефон, а также данные контрагента. При последующей отправке заявки на основании заказа эти данные подставляются по умолчанию. В случае если данные необходимо изменить для конкретного заказа, то это можно сделать перед отправкой заявки.

| Данные отправителя | |
|--------------------|----------------------------|
| Контрагент | Общество с ограниченной от |
| Фамилия | Петров |
| Имя | Александр |
| Отчество | Сергеевич |
| E-mail | manager@manager.ru |
| Телефон | +7(999)111-22-33 |

НАСТРОЙКА РАЗМЕРОВ ПО УМОЛЧАНИЮ

В данных настройках указываются параметры для определения весогабаритных характеристик заказов, в случае если вес или размер не указаны для товара. Также здесь можно указать порядок применения габаритов: для всего заказа или для каждого грузоместа, а также возможность группировки товаров по грузоместам.

| Длина | 0.3 | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| Ширина | 0.4 | |
| Высота | 0.2 | |
| Единица измерения длины | Метров | • |
| Bec | 1 | |
| Единица измерения веса | KG | - |
| Размеры по умолчанию для | Единицы товара Общего и | зеса и объема |

Габариты и вес товаров берутся из торгового каталога, вкладка «Габариты / Вес».

НАСТРОЙКА ОГРАНИЧЕНИЙ

Указав соответствующие настройки, Вы можете ограничить работу экземпляра службы доставки «Байкал сервис ТК» в определенных регионах, а также при работе с легкими или негабаритными товарами.

| Заблокированные пункты назначения | Ярославль г 😣 |
|--------------------------------------|--------------------|
| Минимальный вес товаров в корзине | Минимальный вес |
| Максимальный вес товаров в корзине | Максимальный вес |
| Единица измерения веса | KG - |
| Минимальный объем товаров в корзине | Минимальный объем |
| Максимальный объем товаров в корзине | Максимальный объем |
| Единица измерения длины | Метров |

НАСТРОЙКА ПОЛЕЙ РЕГИСТРАЦИИ

Для корректного расчёта стоимости доставки необходимо, чтобы пункт получения заказа указывался покупателем по классификатору адресов. Поэтому стоит убедиться, что установленный ранее плагин «Байкал Сервис ТК» для пользовательских полей активен и в разделе «Компоненты» → «VirtueMart» → «Настройки» → «Поля, заполняемые пользователями», создано соответствующее поле

| 🐹 Система 🕶 Пользовате | ели – Меню – Мате | риалы 👻 Ком | поненты 👻 Р | асширения 👻 | Справка 👻 | VirtueMart - | | Joomla 3. | 9 Vir 🗗 | 1 - |
|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|--|---------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------|
| | | | | | | | | oL 🐹 | poml | a!° |
| Создать Ред Доставка Доставка | дактировать 🗸 Обяз Учетная запись | ательно 😵 | Не требуется пись 🗙 Уда | Опубликоват алить | ъ 🛛 🛛 Снять о | спубликации | Регист; | оация 🛛 🔇 | Регистрац | ия |
| VirtueMart | Фильтр Пользовательс | кое поле: baikal | sr_city | Br | еред Сброс | | | Π | оказано 1 - 1 | из 1 |
| ТОВАРЫ < ЗАКАЗЫ И ПОКУПАТЕЛИ < ПРОИЗВОДИТЕЛИ < | Название поля | Заголовок поля | Тип поля | Обязательно | Опубликовано | Показывать в корзине | Показать при выборе доставки | Показать в учетной записи | Изменить порядок | ld |
| МАГАЗИН | baikalsr_city | Код города (GUID) | pluginbaikalsr | 0 | ۲ | | | ٤ | ♥ 31 | 73 |
| (6) Настройки | | | | Кол-во стр | ок: 30 💌 | | | | | |

Если среди ваших покупателей есть юридические лица или ИП, то необходимо добавить соответствующие пользовательские поля для заполнения ИНН / КПП.

| 🕱 Система – Пог | ъзователи 🝷 | Меню - М | Иатериалы 👻 Ко | омпоненты 🔻 | Расширения - | Справка 🗸 | VirtueMart - | | | Joomla 3. | 9 Vir 🗗 | 1 - |
|--|---------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | oL 🐹 | pomk | a!° |
| СоздатьДоставка | Редактир оставка | оовать 🖌 🗸 | Обязательно ъ 🔇 Учетная | Не требуется в запись | Опубликова Удалить | ать 🛛 С | нять с публикации | Регист | рация 🛛 😣 | Регистрац | 49 | |
| VirtueMart | φ | ильтр Пользоват | ельское поле: | | E | перед Сбр | DOC | | | Пока | азано 1 - 30 и | из 32 |
| ТОВАРЫ ЗАКАЗЫ И ПОКУПАТЕЛИ | < < | Название по | Заголо ля поля | рвок Тип п | поля Об | бязательно | Опубликовано | Показывать в корзине | Показать при выборе доставки | Показать в учетной записи | Изменить порядок Т |) Id |
| МАГАЗИН | × 🗆 | kpp | КПП | text | | 0 | ۲ | | | | 33 | 75 |
| НАСТРОЙКИ | ~ □ | inn | ИНН | text | | 0 | ۲ | | | ٤ | 32 | 74 |

4. ОФОРМЛЕНИЕ ДОСТАВКИ «БАЙКАЛ СЕРВИС» ПОКУПАТЕЛЕМ

После настройки способа доставки при оформлении заказа покупателю будет предложен вариант доставки транспортной компанией «Байкал Сервис» с указанием стоимости.

| Категории товаров | Название | Артикул Це MA-ZP 470 | на 00,00 | Кол-во | Налог | Скидка | Итого | 4700.00 |
|----------------------|---|-------------------------|--------------------|--------|-------|--------|-------|----------------|
| | Аккумулятор автомобильный 17кг 242х175х190 | 1 | руб | 1 | | | | руб |
| Автозапчасти | | | | | | | | |
| Шины | | | | | | | | |
| Аккумуляторы | | | | Ито | 010 | | | 4700,00 руб |
| Электроника | Выбранный метод доставки | | | | | | | |
| Ноутбуки | Доставка до терминала Байкал-Сервис ТК | | | | | | | 457,81 руб |
| Телефоны и смартфоны | | | | | | | | |
| Обувь | или выбрать другой метод доставки | | | | | | | |
| Мужская обувь | Байкал Доставка до терминала Байкал-Сервис ТК (на Сервис | ценка 457,81 руб) | | | | | | |
| | Срок доставки: 1 дня О Байкал Сервис Доставка курьером Байкал-Сервис ТК (наценк | (a 1231,81 pyō) | | | | | | |
| | Срок доставки: 2 дня | | | | | | | |

Фактическая стоимость доставки груза транспортной компанией «Байкал Сервис» определяется с учетом совокупности факторов: расстояния, характера перевозимого груза, его стоимости, веса и объема, состава дополнительных услуг (упаковка, погрузочные работы, доставка).

Если регион указан некорректно, либо доставка транспортной компанией «Байкал Сервис» в указанный регион не осуществляется, то стоимость доставки рассчитана не будет.

5. РАБОТА С ЗАЯВКАМИ

После настройки плагина, в карточке заказа в разделе "Отгрузки" появляется подробная информация о выбранном способе доставки и кнопка "Создать заявку".

| 🚙 Отгрузки | | 🚍 Способ оплаты | | |
|----------------------|---|--|------------------|--|
| Отгрузки | | Способ оплаты | | |
| Название перевозчика | Байкал Доставка курьером Байкал-Сервис ТК | Название | Cash on delivery | |
| - | Сервис | Всего в валюте способа оплаты | 6639.31000 RUB | |
| Статус | Не обработана | Денежная единица для электронной почты | 131 | |
| Bec | 17.0000 Килограмм | | | |
| Объем | 0.0080 M ³ | | | |
| Стоимость перевозки | 1839,62 руб | | | |
| Наценка | 0,00 руб | | | |
| Налоги | Использовать без правил | | | |
| Создать | | | | |

Заявка на доставку составляется для каждого заказа в отдельности, причем контроль за корректностью введенных данных возлагается на владельца интернет-магазина CMS Joomla.

| ваших персональных данных в соотв | вы соглашаетсев с правилами перевозк | | ом ТЭУ и даете согласие на обработку |
|--|---|-----|--|
| | етствии с Политикой конфиденциальнос | ги. | and the standard to the second s |
| Данные отправителя | | | |
| Контрагент | | | |
| Общество с ограниченной ответств | енностью "СИТИМАТИК" | | - |
| Контактное лицо | Телефон | E | E-mail |
| Петров Александр Сергеевич | +7(999)111-22-33 | | manager@manager.ru |
| Данные получателя | | | |
| Данные получателя Физическое лицо Юридическое | э лицо | | |
| Данные получателя Физическое лицо Юридическое ФИО | е лицо Правовая форма | | ини/кпп |
| Данные получателя Физическое лицо Юридическое ФИО Иванов Иван Иванович | е лицо Правовая форма 000 | | ИНИ/КПП 7566564655/760056654 |
| Данные получателя Физическое лицо Юридическое ФИО Иванов Иван Иванович Телефон | е лицо Правовая форма 000 E-mail | | ИНИ/КПП 75665564655/760056654 Название компании |

Результат отправки заявки приходит сразу же, выдавая либо ошибку, либо информацию об успешном принятии заявки.



| 🚙 Отгрузки | | 🚍 Способ оплаты | | |
|-------------------------|-------------------------|--|------------------|--|
| Отгрузки | | Способ оплаты | | |
| Название перевозчика | Байкал Сервис | Название | Cash on delivery | |
| | | Всего в валюте способа оплаты | 6639.31000 RUB | |
| Дата сдачи груза | 2024-06-15 | Ленежная единица для электронной почты | 131 | |
| Статус | В пути | денежных единица для электронной почты | 101 | |
| Номер отслеживания | CI034635325RU | | | |
| Bec | 17.0000 Килограмм | | | |
| Объем | 0.0080 M ³ | | | |
| Стоимость перевозки | 1839,62 руб | | | |
| Наценка | 0,00 руб | | | |
| Налоги | Использовать без правил | | | |
| 🗹 Подробнее 🤇 🌈 Обновит | Ъ | | | |

При нажатии на кнопку «Обновить» происходит запрос и отображение актуального статуса доставки «Байкал сервис». На основании полученной информации менеджер Интернет-магазина CMS Joomla может менять статус заказа вручную.

6. ОТКЛЮЧЕНИЕ И ДЕИНСТАЛЯЦИЯ

Для начала необходимо удалить созданные экземпляры доставки «Байкал-Сервис ТК» перейдя в раздел «Компоненты» → «VirtueMart» → «Опции» → «Способы доставки».

| 🕱 Система 🕶 Пользовате | ели 🕶 Меню 👻 Материалы 👻 Компон | енты 🔹 Расширения 👻 Спра | вка ▼ VirtueMart <i>▼</i> | Jooml | a 3.9 Vir 🗗 🛛 👤 👻 |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | [Список] | | | X - | Joomla!° |
| Клонировать способ доставки Справка | и 🖌 Опубликовать 🔕 Снять с публика | ации 🗹 Редактировать | 🕀 Создать 🗙 | Удалить 🔒 Пра З | ва доступа |
| VirtueMart | Фильтр Название | | | 30 - | Показано 1 - 5 из 5 |
| | Название | Группа Описание покупателей | Способы доставки | Список заказов • | Опубликовано Id |
| ПРОИЗВОДИТЕЛИ < | Самовывоз | | weight_countries | 1 | 1 |
| магазин 🗸 | Доставка до терминала Байкал- Сервис ТК | | baikalsr | 0 | ✓ 47 |
| Шагазин Магазин Медиа файлы | Доставка курьером Байкал-Сервис ТК | | baikalsr | 0 | 48 |
| Способы доставки | 1 | | | | |

Для удаления плагина, как и любого расширения, необходимо перейти в менеджер расширений и в левой боковой колонке выбрать пункт "Управление".

10 МОДУЛЬ ДОСТАВКИ VirtueMart на базе CMS Joomla

