



Л12

Плагин доставки VirtueMart (CMS Joomla)

Руководство
по установке и настройке

E95

Л12

Содержание

1. Термины и определения	3
2. Общие сведения	3
3. Подключение плагина.....	4
4. Настройка методов доставки	5
5. Оформление доставки «Деловыми Линиями» покупателем..	10
6. Управление заказами	12
7. Отключение и удаление плагина	14
8. История версий	14

1. Термины и определения

Термин	Описание
API	Интерфейс программирования приложений
CMS Joomla	Система управления контентом Joomla
VirtueMart	Компонент для создания интернет-магазина на CMS Joomla
ОПФ	Организационно-правовая форма

2. Общие сведения

Плагин расчета стоимости и сроков доставки используется для автоматизированного расчета и создания заявок на доставку транспортной компанией «Деловые Линии» при формировании заказов клиентами интернет-магазина.

Инструкция предназначена для WEB-мастеров и владельцев интернет-магазинов. Рассмотрены подключение, настройка и использование плагина на примере типового интернет-магазина, реализованного при помощи компонента VirtueMart (CMS Joomla). Рекомендуемая версия VirtueMart – 3.8.4 и выше.

В зависимости от версии CMS, расположение и внешний вид некоторых объектов могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве (примеры в тексте подготовлены с использованием среды CMS Joomla 3.9.20).

3. Подключение плагина

Установка плагина доставки «Деловые Линии» в CMS Joomla производится в следующем порядке:

ШАГ 1. Загрузка плагина

Скачать актуальную версию архива с плагином.

ШАГ 2. Установка плагина

В панели администрирования CMS перейти в раздел «Расширения» – «Менеджер расширений» – «Установка», перейти на вкладку «Загрузить файл из пакета» и перетащить в поле для загрузки архив с файлом, скачанный на прошлом шаге, или нажать на кнопку «Или выберите файл» и указать путь к архиву (Рис. 1):

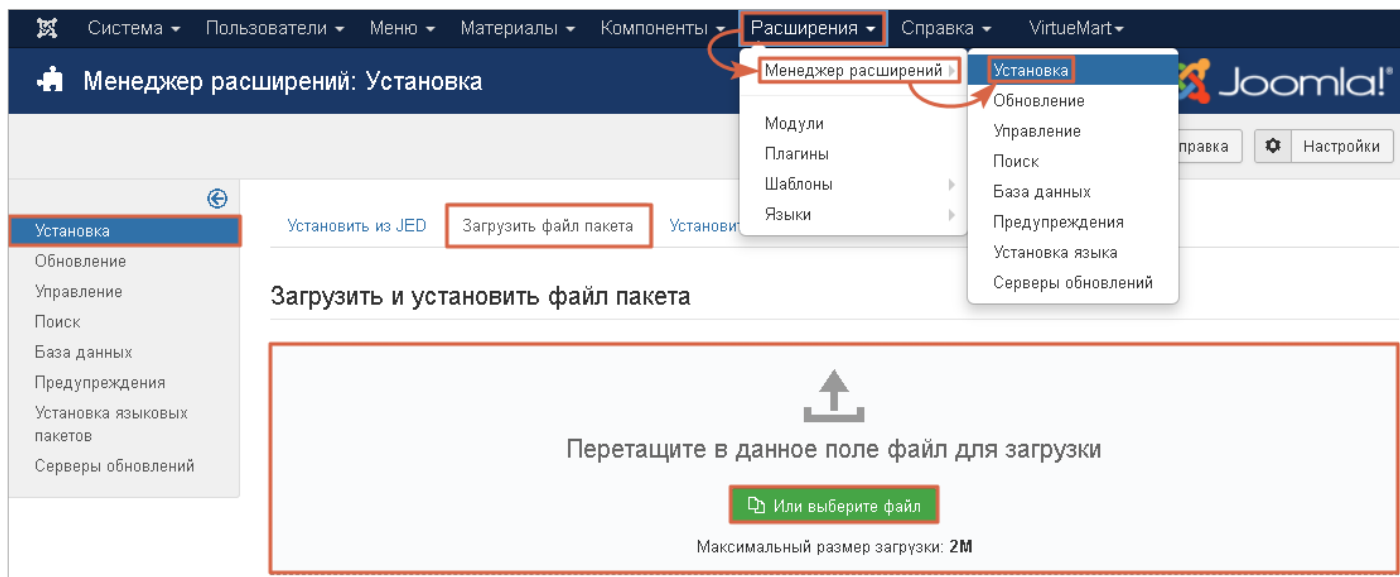


Рис. 1

После установки плагин «Деловые Линии» будет отображаться в общем списке доступных плагинов, в разделе «Управление» (Рис. 2, для удобства поиска можно воспользоваться полем и инструментами поиска):

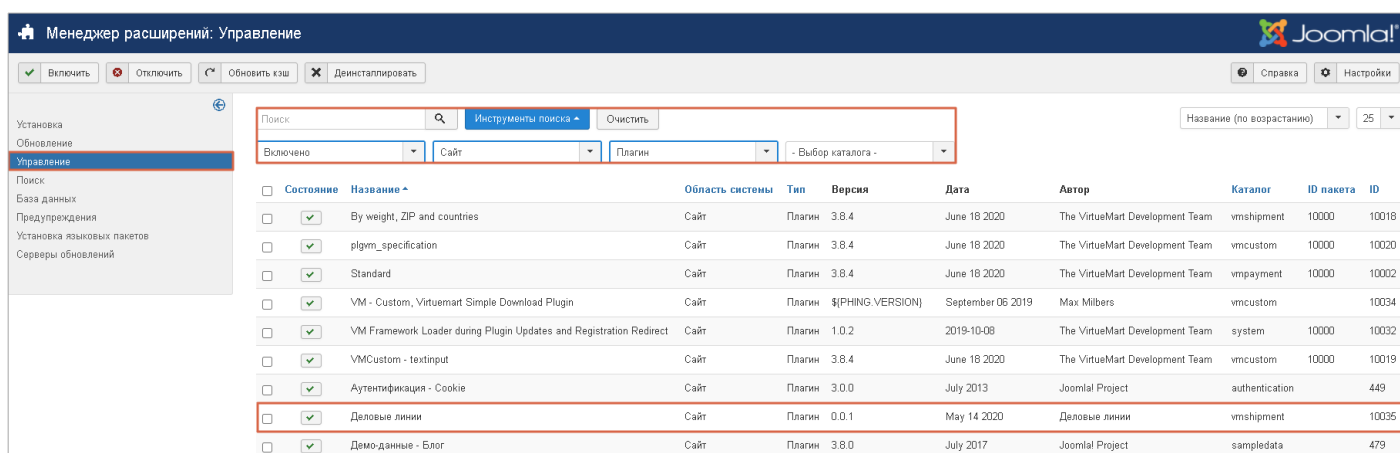


Рис. 2

В этом же разделе можно управлять активностью плагина (включать/отключать, подробнее см. раздел «Отключение и удаление плагина»).

Далее можно приступить к настройке методов доставки (см. раздел «Настройка методов доставки»).

4. Настройка методов доставки

Для создания нового способа доставки необходимо:

1. Перейти в раздел «Компоненты» – «VirtueMart» – «Shipment Methods» (Рис. 3).

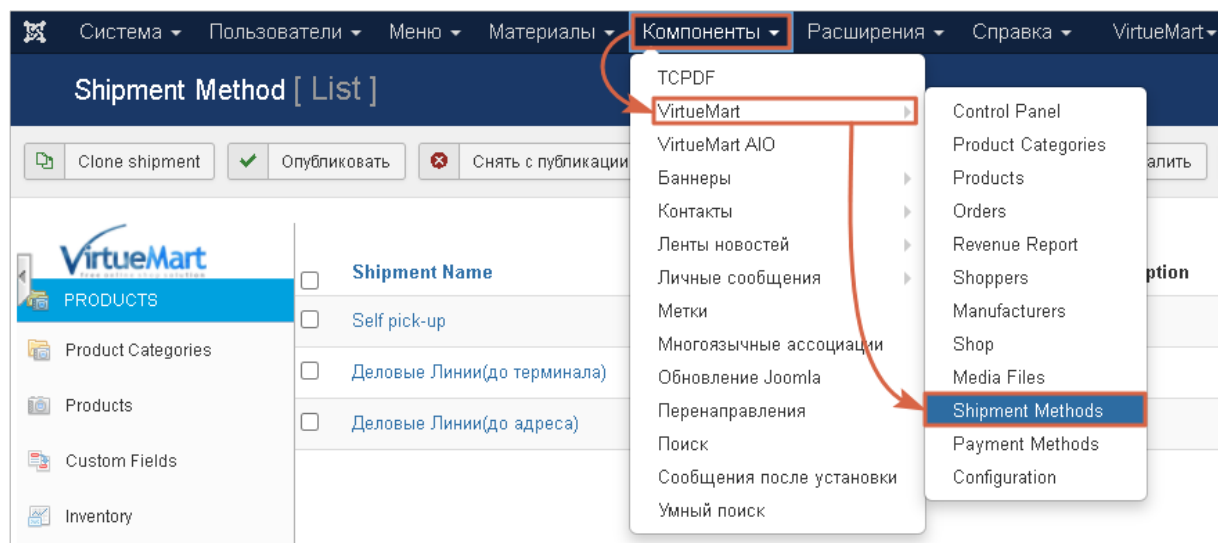


Рис. 3

2. Нажать на кнопку «Создать» (Рис. 4).

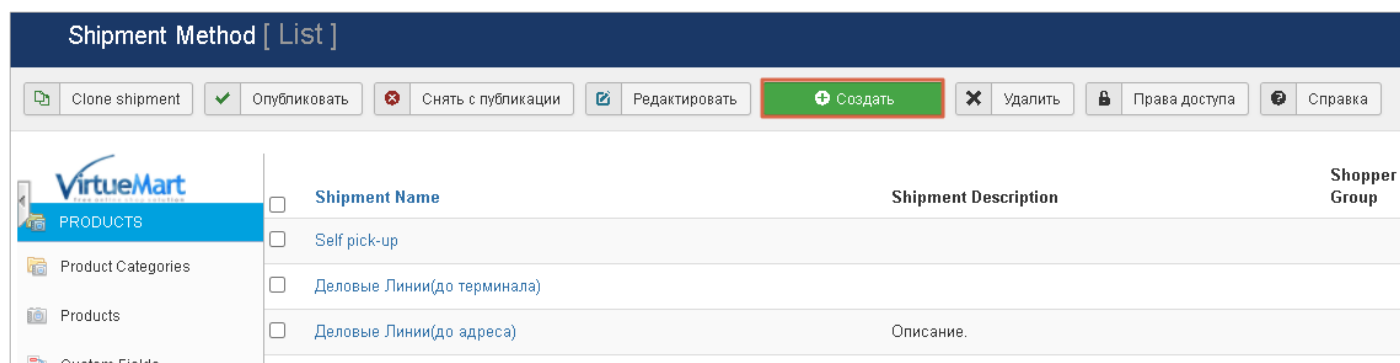


Рис. 4

Настройка профиля осуществляется с помощью редактирования значений различных параметров на вкладках:

The screenshot shows the VirtueMart administration interface. At the top, there is a navigation menu with items: Система, Пользователи, Меню, Материалы, Компоненты, Расширения, Справка, and VirtueMart. The 'Компоненты' menu is open, showing a list of components. 'VirtueMart' is selected, and its sub-menu is open, showing 'Shipment Methods' highlighted. The main content area shows the 'Shipment Method [List]' page with a sidebar on the left containing 'PRODUCTS', 'Product Categories', 'Products', 'Custom Fields', and 'Inventory'. The main area has a table with columns for 'Shipment Name', 'Shipment Description', and 'Shopper Group'. The 'Shipment Name' column contains 'Self pick-up', 'Деловые Линии(до терминала)', and 'Деловые Линии(до адреса)'. The 'Shipment Description' column contains 'Описание.'. The 'Shopper Group' column is empty. Above the table, there is a toolbar with buttons: Clone shipment, Опубликовать, Снять с публикации, Редактировать, Создать, Удалить, Права доступа, and Справка. The 'Создать' button is highlighted. Below the toolbar, there is a form with two tabs: '1 Shipment Method Information' and '2 Configuration'. The 'Shipment Method Information' tab is active. The form contains the following fields: 'Shipment Name' (text input), 'Self Alias' (text input), 'Published' (radio buttons: Нет, Да), 'Shipment Description' (text area), 'Shipment Method' (dropdown menu: Деловые линии), 'Shopper Group' (text input: Available for all), 'List Order' (text input: 0), and 'Currency' (dropdown menu: Russian ruble).

Рис. 5

1. **Shipment Method Information** (типовая функциональность CMS), Рис. 5:
 - **Shipment name** – наименование метода доставки.
 - **Published** – управление активностью метода.
 - **Shipment Description** – внутренний комментарий к методу (при оформлении доставки не выводится).
 - **Shipment Method** – для создания метода доставки «Деловыми Линиями» следует выбрать соответствующее значение.
 - **Shopper Group** – категории покупателей, которым будет доступен создаваемый метод.
 - **List Order** – используется для упорядочения вариантов доставки на странице оформления заказа.
 - **Currency** – валюта.
2. **Configuration** (Рис. 5):
 - **Ограничения** – управление отображением в разделе «Торговые предложения», в настоящий момент не используется (Рис. 6):
 - **Настройки API** (Рис. 6):
 - **Ключ АПИ** – уникальный ключ для использования API «Деловые Линии» (API-Key). Если ключ не был получен ранее, необходимо [зарегистрироваться](#).
 - **Логин/пароль на сайте dellin.ru** – данные учетной записи личного кабинета сайта «Деловые Линии».
 - **E-mail заказчика перевозки.**
 - **Контрагент** – после успешной авторизации ниже будет доступен выбор контрагента (из числа доступных в данной учетной записи), от лица которого будет осуществляться отправка. Если для контрагента применяются индивидуальные скидки, они будут учтены при расчете стоимости отправок.
 - **Отложенная доставка** (Рис. 6) – по умолчанию система в качестве предполагаемой даты отправки ищет ближайшую подходящую дату (начиная со следующего дня), в которую терминал «Деловых Линий» сможет принять груз к перевозке (определение терминала происходит автоматически, в зависимости от того, указан ли конкретный терминал в настройках, и используется ли доставка от адреса отправителя). Если необходима отсрочка для подготовки заказа к отгрузке, можно указать в этом поле целое количество дней. Поиск ближайшей даты отправки будет произведен с поправкой на указанную отсрочку.
 - **Пункт отправки** (Рис. 6) – в обязательном (!) порядке указывается классификатор адреса (КЛАДР) пункта отправки груза из интернет-магазина (при необходимости можно использовать встроенный инструмент определения КЛАДР – кнопка «Найти КЛАДР города» или его аналог на сайте для разработчиков; поиск осуществляется по наименованию населенного пункта).

Ограничения	
Показывать на странице товара	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Настройки API	
Ключ АПИ (обязательно)	<input type="text" value="111"/>
Логин на dellin.ru	<input type="text" value="info@deln...a.ru"/>
Пароль на dellin.ru	<input type="password" value="*****"/>
Email заказчика перевозки (Обязательно)	<input type="text" value="test@test.ru"/>
Контрагент (обязательно, если указан логин и пароль) *	<input type="text" value="ООО " и...я"=""/>
Отложенная доставка	
Отложенная доставка (дней)	<input type="text"/>
Пункт отправки	
Код КЛАДР города отправки (обязательно)	<input type="text" value="77000000000000000000000000000000"/> <input type="button" value="Найти КЛАДР города"/>

Рис. 6

- **Отправитель** (Рис. 7) – заполняются данные отправителя для формирования заказов.
Если выбран контрагент на основании данных учетной записи личного кабинета «Деловые Линии» (выбор доступен после авторизации), для корректности формирования заказов необходимо, чтобы основные определяющие параметры отправителя (ОПФ, наименование, ИНН и т. д.) совпадали с указанными в личном кабинете.

Отправитель (Все поля обязательные для заполнения)	
Страна отправителя (обязательно)	<input type="text" value="Россия"/>
ОПФ (обязательно)	<input type="text" value="000"/>
Название организации отправителя (обязательно)	<input type="text" value="TEST"/>
ИНН организации отправителя (обязательно)	<input type="text" value="1234567890"/>
Контактный телефон (обязательно)	<input type="text" value="71231231212"/>
Контактное лицо(обязательно)	<input type="text" value="Контактное лицо"/>
Контактный Email (обязательно)	<input type="text" value="test@test.ru"/>

Рис. 7

- **Параметры юридического адреса отправителя** – в поле указываются страна, регион, населённый пункт, улица и номер дома, также можно указать индекс (Рис. 8).
- **Малогабаритный груз** (Рис. 8) – компания «Деловые Линии» предлагает особые условия на доставку малогабаритных грузов от адреса отправителя до адреса получателя ([подробнее об услуге](#)). Если специфика магазина позволяет регулярно использовать такой вид доставки, можно включить «Расчет стоимости как для малогабаритного груза» – в этом случае при расчете стоимости доставки по умолчанию будут использоваться расценки для перевозки малогабаритных грузов. Если какие-то условия для выполнения перевозки по тарифам малогабаритного груза не выполняются, расчет будет произведен на общих основаниях.
- **Страхование** (Рис. 8) – при установке флага груз во всех перевозках будет застрахован заявленной стоимостью ([подробнее о страховании грузов](#)).

Параметры юридического адреса отправителя	
Адрес юридический(обязательно)	<input type="text" value="Россия, Москва, Кутузовский проспект, д"/>
Малогабаритный груз	
Расчет стоимости как для малогабаритного груза	<input type="checkbox"/>
Страхование	
Застраховать груз с заявленной стоимостью?	<input type="checkbox"/>

Рис. 8

- **Погрузка** (Рис. 9) – настройка параметров доставки от адреса:
 - **Начало и конец рабочего дня, обеденный перерыв** – график работы склада отправителя. При доставке «От адреса» (забор груза у отправителя) указанные значения будут транслироваться в заявке на забор груза.
 - **Терминал отправки** – если не установлен флаг «Забрать груз от адреса отправителя», необходимо указать терминал «Деловых Линий», с которого будут осуществляться отправки. От выбранного значения будут зависеть параметры расчета перевозки – сроки, стоимость и т. д.
 - **Забрать груз от адреса отправителя** – определяет способ отправки заказа. Если флаг установлен, в расчет стоимости включается услуга отправки от адреса отправителя. Если снят, предполагается, что отправка осуществляется от терминала «Деловых Линий». Влияет на расчет сроков и стоимости доставки. При установленном флаге учитываются значения из настроек ниже:
 - **Адрес погрузки** – адрес склада отправителя. В поле указываются страна, регион, населённый пункт, улица и номер дома, также можно указать индекс.
 - **Тип погрузки машины** – выбирается один из доступных видов загрузки машины (верхняя/боковая/задняя).
 - **Специальные требования к транспорту** – если есть необходимость, можно заказать *открытую машину*, либо *услугу растентовки*. Если необходимости нет – выбирается вариант «не требуются».
 - **Дополнительная комплектация** – если для погрузки требуется техника, оснащенная *гидробортом* или *манипулятором*, в этом поле следует указать соответствующий вид комплектации. Если необходимости нет – выбирается вариант «не требуются».
 - **Группировка товаров по местам** – выбирается один из вариантов разбивки товаров по грузоместам. По умолчанию весь заказ считается как одно грузоместо, однако, в зависимости от специфики магазина, может требоваться разбивка по отдельным грузоместам отдельных групп или единиц товаров.

Погрузка

Время работы до обеда и после обеда должно быть не меньше 4 часов. Если обеда нет, то время работы должно быть не менее 4 часов

Начало рабочего дня	06:00
Конец рабочего дня	21:00
Начало обеденного перерыва	Не выбрано
Конец обеденного перерыва	Не выбрано
Терминал отправки	Москва, Лобненская ул., 18
Забрать груз от адреса отправителя	<input checked="" type="checkbox"/>
Адрес погрузки	Россия, Москва, Кутузовский проспект, д
Тип погрузки машины	<input checked="" type="button" value="Задняя"/> <input type="button" value="Боковая"/> <input type="button" value="Верхняя"/>
Специальные требования к транспорту	<input checked="" type="button" value="Не требуется"/> <input type="button" value="Открытая машина"/> <input type="button" value="Требуется растентовка"/>
Дополнительная комплектация	<input checked="" type="button" value="Не требуется"/> <input type="button" value="Гидроборт"/> <input type="button" value="Манипулятор"/>
Группировка товаров по местам	<input checked="" type="button" value="Считать весь заказ, как 1 грузоместо"/> <input type="button" value="Группировать каждый вид товара, как отдельное грузоместо"/> <input type="button" value="Каждая единица товара - отдельное грузоместо"/>

Рис. 9

- **Выгрузка** (Рис. 10) – настройка параметров доставки груза до адреса. Если установить флаг «Доставить груз до адреса получателя», расчет стоимости перевозки будет производиться с учетом стоимости доставки груза непосредственно

до двери получателя. При установленном флаге доступен выбор параметров погрузки, также влияющих на стоимость (аналогичны описанным выше).

Выгрузка

Доставить груз до адреса получателя

Тип разгрузки машины Задняя Боковая Верхняя

Специальные требования к транспорту Не требуется Открытая машина Требуется растентовка

Дополнительная комплектация Не требуется Гидроборт Манипулятор

Рис. 10

- **Упаковка** (Рис. 11) – если необходимо использовать услугу по дополнительной упаковке груза на постоянной основе, можно отметить флагами виды упаковки, которые будут включены в стоимость перевозки при расчете ([подробнее о видах упаковки](#)).

Упаковка

Упаковать в картонную коробку

Упаковать в жёсткую упаковку

Упаковать в дополнительную упаковку

Упаковать в воздушно-пузырьковую плёнку

Упаковать в мешки

Упаковать в паллетный борт (только до терминала-получателя)

Спец. упаковка для автостекол

Спец. упаковка для автозапчастей

Комплекс «паллетный борт + амортизация»

Комплекс «обрешетка + амортизация»

Рис. 11

По завершении настройки следует сохранить изменения (Рис. 12).

Shipment Method [New]

Сохранить и закрыть Сохранить Отменить Справка Права доступа

Рис. 12

Клиентам магазина можно предложить необходимое количество вариантов отправки «Деловыми Линиями». Для этого нужно создать для каждого из них способ доставки и задать индивидуальные настройки. Примеры вариантов использования:

- доставка с разных складов магазина (например, из Москвы и Новосибирска);
- доставка на разных условиях (например, до терминала или до адреса получателя).

5. Оформление доставки «Деловыми Линиями» покупателем

После установки и настройки плагина на странице оформления заказа покупателем будет доступен заказ доставки товара, находящегося в корзине, с использованием услуг компании «Деловые Линии».

Если плагин доставки «Деловые Линии» активен и параметры заказа не выходят за рамки ограничений, заданных для способов доставки, на шаге выбора способа доставки будет отображен список вариантов доставки «Деловыми Линиями» с указанием стоимости и сроков доставки (Рис. 13):

Стоимость перевозки рассчитывается на основании следующих параметров:

- Параметры доставки, указанные владельцем интернет-магазина в настройках плагина доставки.
- Суммарные вес и объем товаров, находящихся в корзине (для корректного расчета стоимости для каждого товара должны быть указаны максимально точные данные – вес и габариты). Если вес/объем не заданы, расчет осуществляется для значений 0,01 кг/0,01 м³.
- Адрес доставки, указанный покупателем (расчет стоимости осуществляется на основании региона, указанного покупателем). Если регион указан некорректно либо доставка «Деловыми Линиями» в указанный регион не осуществляется, варианты доставки «Деловыми Линиями» предложены не будут.

Selected shipment Деловые Линии(до терминала) or change the selected shipment method <input type="radio"/> Self pick-up <input checked="" type="radio"/> Деловые Линии(до терминала) (Fee 1534,00 руб) Терминалы доступные для доставки: Екатеринбург Чкаловский Екати ▼ <input type="radio"/> Деловые Линии(до адреса) Описание. (Fee 2734,00 руб)	255,67 руб		1534,00 руб
Selected payment Cash on delivery	12,27 руб		73,61 руб
Total:	682,46 руб	-130,90 руб	4094,77 руб

Рис. 13

Необходимо выбрать интересующий вариант доставки.

Для варианта доставки до терминала будет предложен выбор из доступных терминалов для указанного города (Рис. 13).

Стоимость доставки будет включена в общую стоимость заказа.

Для просмотра статуса доставки достаточно зайти в раздел аккаунта «**Orders**» и перейти к просмотру деталей интересующего заказа (Рис. 14):

Трек номер	Статус доставки	Дата создания заявки	Ориентировочный срок прибытия	Адрес терминала
400352755	В обработке	2021-01-19 12:06:35	2021-01-27	663302, Красноярский край, Норильск г, Комсомольская ул, дом № 35

Order Information

[List Orders](#)

Order Number	4EUB036
Order Date	18.01.2021
Order Status	Confirmed by shopper
Last Updated	18.01.2021
Shipment	Деловые Линии(до терминала)
Payment Method	Cash on delivery
Shopper's note	
Total	3138,89 руб
Billing details	
E-Mail	test@test.com
Company Name	Sample Company
Title	Mr
First Name	Doe
Last Name	John
Address 1	ул. Зиновьева, д. 1
Zip / Postal Code	192281
City	Апатиты
Country	Russian Federation
State / Province / Region	Мурманская область
Phone	71231231212
Ship To	
Same as Billing address	

Рис. 14

После обработки заказа магазином будет доступен трек-номер и статус доставки «Деловыми Линиями».

6. Управление заказами

Управление заказанными доставками «Деловыми Линиями» осуществляется из раздела «Компоненты» – «VirtueMart» – «Orders» (Рис. 15):

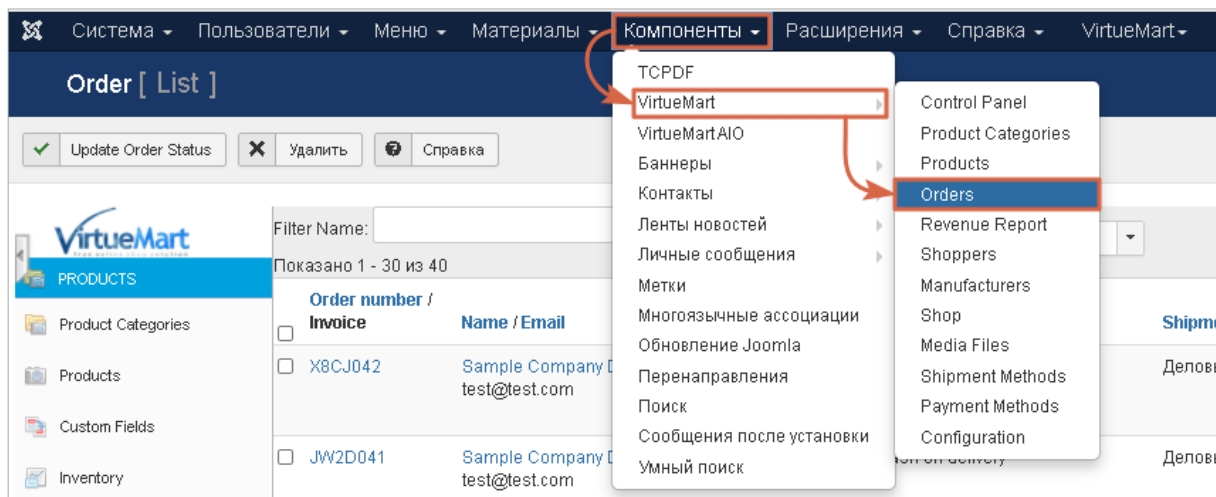


Рис. 15

Если заявка не оформлена, в окне просмотра деталей заказа, в блоке *Shipment*, будет доступна кнопка «Подробнее» (Рис. 16).

Shipment		Payment Method	
Метод доставки	Деловые Линии(до терминала)	Payment Name	Cash on delivery
Трек отслеживания	Заявка не создана	Total in Payment Currency	4094.77000 RUB
Статус	Заявка не создана	Email Currency	131
Стоимость доставки	1534,00 руб		
Подробнее			

Рис. 16

При нажатии на кнопку откроется форма «Сведения о заявке на доставку», для оформления доставки необходимо нажать на кнопку «Создать заявку» (Рис. 17).

Сведения о заявке на доставку ✕

Подробные сведения по доставке "Деловые линии". Заказ №:64

Дата отправки:	2021-03-23
Дата доставки:	2021-03-30
Тип доставки:	до терминала
Город:	Екатеринбург
Имя:	Doe
Фамилия:	John
Дополнительные параметры выгрузки:	Специальные требования к транспорту: Не требуется Дополнительная комплектация: Не требуется Тип разгрузки машины: Задняя разгрузка
Дополнительные параметры погрузки:	Специальные требования к транспорту: Не требуется Дополнительная комплектация: Не требуется Тип разгрузки машины: Задняя погрузка
Адрес терминала:	620010, Свердловская обл, Екатеринбург г, Чернышевского ул, дом № 86
Стоимость доставки:	1534

[Создать заявку](#)

Рис. 17

При нажатии на кнопку система направляет запрос с параметрами перевозки и формирует заказ на перевозку, если нет блокирующих условий. Если по какой-то причине заказ не может быть оформлен, система выведет соответствующее оповещение (например, на выбранном терминале отправки не предоставляется услуга по выбранному виду упаковки). В таких ситуациях можно внести изменения в заказ или в настройки плагина (если в результате изменится стоимость перевозки, система автоматически осуществит пересчет) и повторно воспользоваться кнопкой.

Просмотр идентификаторов отправок «Деловыми Линиями» и их статусов доступен в этом же разделе (Рис. 16).

7. Отключение и удаление плагина

Отключение и удаление плагина производится штатными средствами CMS в разделе «Расширения» – «Менеджер расширений» – «Управление».

Для отключения необходимо выбрать плагин и нажать на кнопку «Отключить» (Рис. 18). Плагин будет отключен, расчет доставки «Деловыми Линиями» не будет предлагаться при оформлении заказов. При необходимости позднее можно вновь включить плагин и возобновить использование плагина.

Для удаления плагина необходимо выбрать плагин и нажать на кнопку «Деинсталлировать» (Рис. 18).

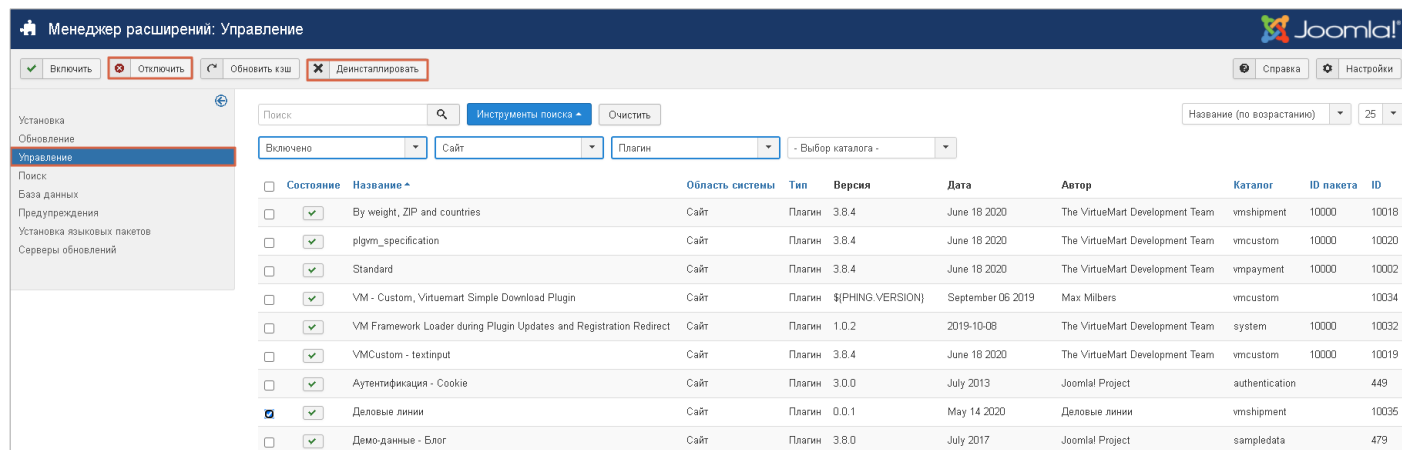


Рис. 18

8. История версий

Дата выпуска	Комментарий
24.03.2020	Первый выпуск описания плагина доставки