

## Настройка обмена VirtueMart 2.0

При первом запуске обработки может потребоваться установить библиотеку шифрования «*crypt.dll*». В некоторых случаях для этого необходимо запустить 1С с помощью команды «Запуск от имени администратора». После установки библиотеки 1С можно запускать в обычном режиме.

### 1. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Основные»

The screenshot shows the 'VirtueMart 2.0' configuration window with the 'Основные' (Main) tab selected. The window title is 'VirtueMart 2.0' and the address bar shows 'www.asapit.ru'. The 'Основные' tab is selected. The 'Joomla' section contains the following fields:

- Сервер: 192.168.1.1
- База: vm20
- Пользователь: root
- Пароль: [masked]
- Префикс Joomla: we4m9
- Префикс VM: virtuemart
- Имя драйвера ODBC: MySQL ODBC 5.1 Driver
- Link маска категории: 0123456789AБВГДЕЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ/
- Link маска товара: [empty]
- Link разделитель категории: -
- Link разделитель товара: [empty]
- Региональный суффикс таблиц VM: en\_gb
- Код валюты VM: 131
- Количество сопутствующих товаров: 3

The '1С' section contains the following fields:

- Настройка обмена: Настройка обмена Joomla
- Категория рекомендации товаров: [empty]
- Выгружать артикул VM как:  Код,  Артикул

Buttons 'Выполнить' and 'Закрыть' are located at the bottom right of the window.

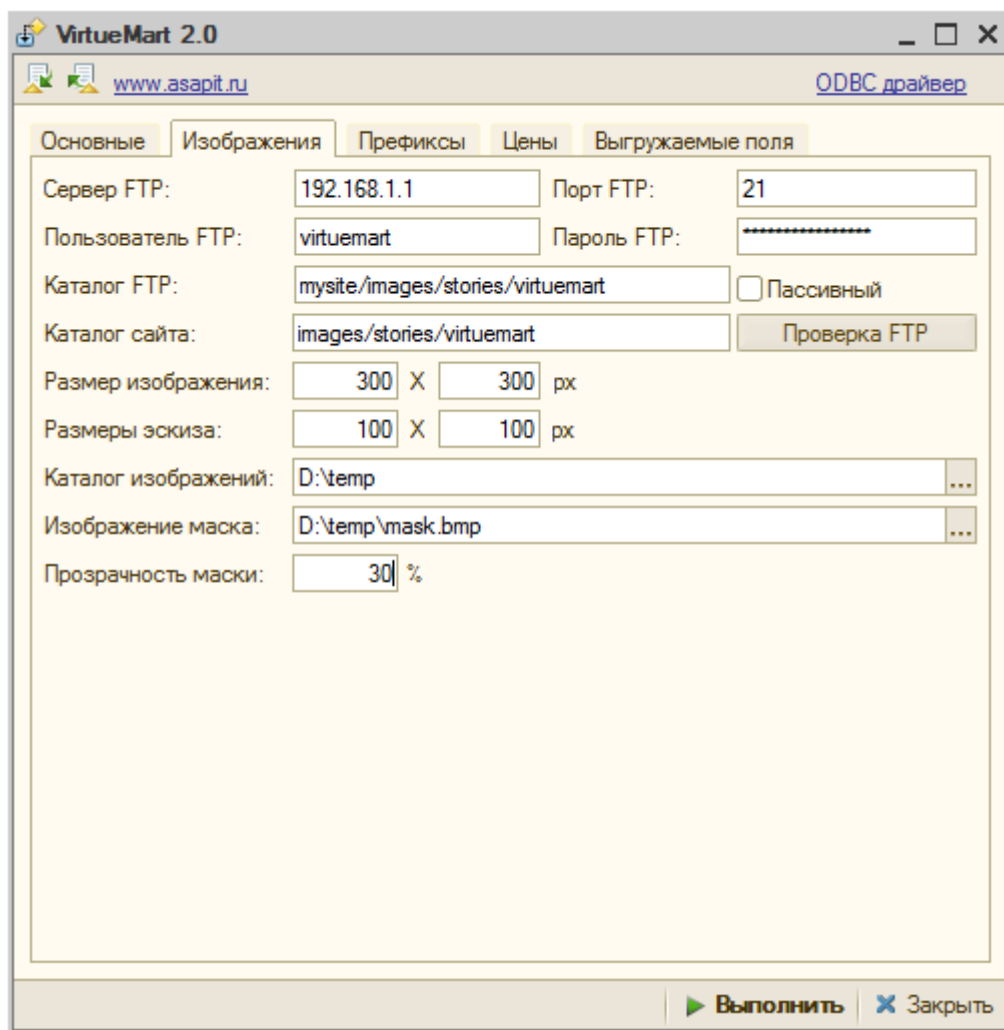
- 1.1. Сервер: сервер MySQL.
- 1.2. База: база MySQL.
- 1.3. Пользователь: пользователь MySQL.
- 1.4. Пароль: пароль пользователя MySQL.
- 1.5. Префикс Joomla: префикс таблиц Joomla
- 1.6. Префикс VM: префикс таблиц VirtueMart
- 1.7. Имя драйвера ODBC: имя драйвера ODBC для MySQL в системе. Из списка можно выбрать стандартное название драйвера версии 5.1. Если драйвер не установлен, можно воспользоваться ссылкой «Скачать драйвер ODBC».
- 1.8. Link маска категории и Link маска товара: список символов, которые используются для преобразования наименования в адресной строке браузера. Если выбрать пустую строку, то в

адресной строке будет присутствовать только код. Предложенные варианты масок можно изменять, дописывая нужные символы. **Использование только цифр в адресной строке категорий может привести в некорректной работе VirtueMart (не отражаются товары в категории, не работает иерархия категорий). Поэтому в данной настройке для категории используется маска. Использование пустой маски в товарах обрабатывается нормально.**

- 1.9. Link разделитель категории и Link разделитель товара: при использовании Link маски заменяет группы неформатных символов данным знаком.
- 1.10. Региональный суффикс таблиц VM: в зависимости от локализации VirtueMart может принимать значения «en\_gb», «ru\_ru» и другие.
- 1.11. Код валюты VM: «id» в таблице валют VirtueMart. Стандартный идентификатор рубля для VirtueMart 2.0 указан в примере.
- 1.12. Количество сопутствующих товаров: количество выгружаемых сопутствующих товаров для каждой номенклатуры.
- 1.13. Настройка обмена: стандартный элемент типовых конфигураций 1С. Подробнее в п.б.
- 1.14. Категория рекомендации товаров: при использовании функции VirtueMart «Рекомендованные товары» необходимо создать категорию номенклатуры в 1С, с помощью которой можно указать какой товар является рекомендованным. Ссылка на эту категорию указывается в данном поле.
- 1.15. Выгружать артикул VM как: определяет выгружать код или артикул номенклатуры в соответствующее поле VirtueMart. **При использовании артикула необходимо учитывать, что данное поле должно быть уникальным. Иначе на сайте будет отображаться только один товар с подобным значением артикула.**

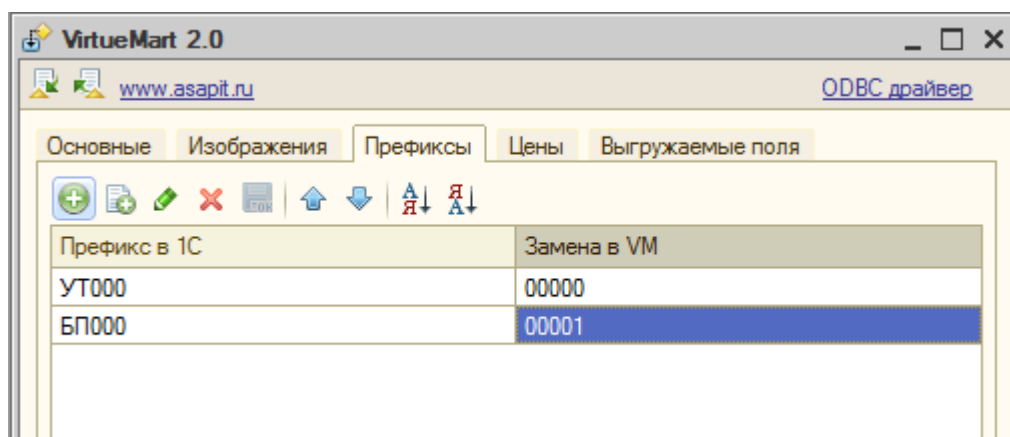
## 2. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Изображения»

Зависит от настройки п.6.2.1: если флаг «Выгружать картинки» не установлен, данные настройки заполнять не обязательно.



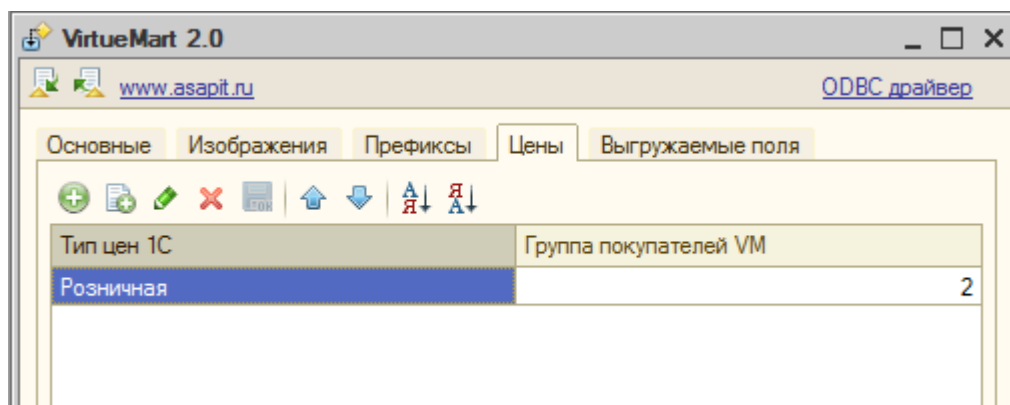
- 2.1. Сервер Ftp, порт Ftp, пользователь Ftp, пароль Ftp, пассивный режим: параметры Ftp хостинга.
- 2.2. Каталог сайта: указание каталога, в который будут сохраняться изображения. Стандартный каталог для VirtueMart 2.0 указан в примере.
- 2.3. Каталог Ftp: путь к каталогу изображений VirtueMart 2.0 при подключении через FTP. Зависит от настроек Ftp хостинга
- 2.4. Размеры изображения и размеры эскиза: указываются размеры для изображений и эскизов, к которым они будут преобразованы при выгрузке.
- 2.5. Каталог изображений: каталог, куда будут сохраняться изображения из 1с. Обычно, это каталог с рисунками сайта. **Не использовать русские буквы.**
- 2.6. Изображение маска: если есть необходимость наложить водяные знаки на изображения, то указывается накладываемое изображение. **Не использовать русские буквы.**
- 2.7. Процент прозрачности маски: значение от 0 до 100 (100 – накладывается оригинальное изображение-маска).

### 3. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Префиксы».



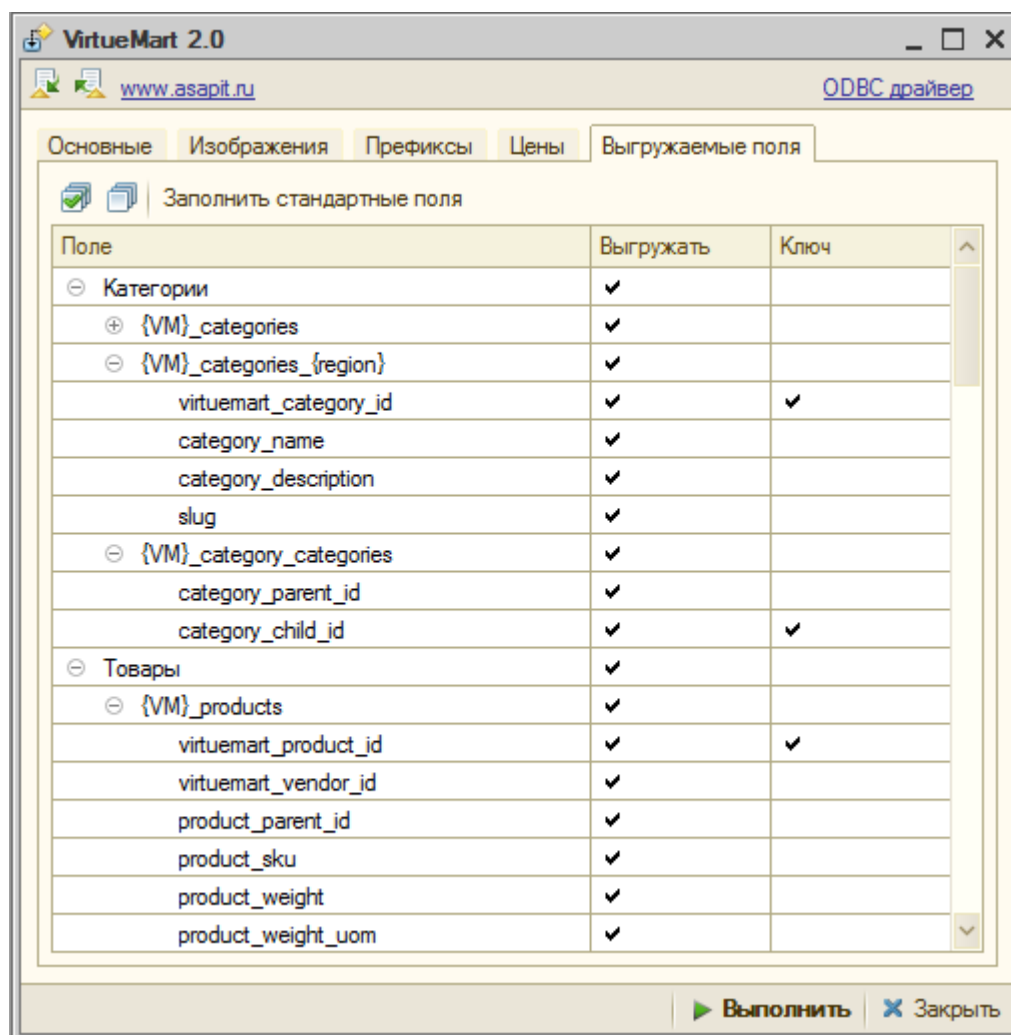
- 3.1. Таблица устанавливает соответствие между префиксами кодов 1С и их аналогами в VirtueMart. Таблица заполняется только в случае, когда в 1С существуют различные префиксы в кодах справочников (УТ, БП, ...). При заполнении следует соблюдать правило: чем длиннее код, тем выше он должен быть указан в таблице.

### 4. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Цены»



- 4.1. Таблица устанавливает соответствие типов цен 1С и категорий покупателей VirtueMart. Код группы покупателей соответствует «id» из таблицы «shoppergroups». Стандартный код группы «default» для VirtueMart 2.0 указан в примере.

## 5. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Выгружаемые поля»



5.1. Таблица определяет, какие поля таблиц MySQL выгружаются. Перед началом работы рекомендуется заполнить стандартные поля. При необходимости можно отключить выгрузку конкретных полей.

## 6. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Настройка обмена с WEB-сайтом

Обмен с VirtueMart использует часть настроек стандартного справочника 1С «Настройки обмена с WEB-сайтом». Для обмена используются только указанные ниже настройки. Остальные поля можно пропустить или оставить пустыми, т.к. они никак не влияют на обмен с VirtueMart.

### 6.1. Закладка «Основные».

Наименование:  Код:

Технология обмена данными с WEB-сайтом является универсальной и основана на стандарте обмена коммерческой информацией Com merceML 2

[Подробнее о технологии обмена](#)  
[Подробнее о стандарте CML 2](#)

**1С-БИТРИКС**  
Система управления интернет-проектами "1С-Битрикс" поддерживает обмен данными в типовой поставке продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом" начиная с версии "1С-Битрикс" 6.5

Подробнее об обмене данными с сайтом "1С-Битрикс" и рекомендации по организации и управлению интернет-магазином вы можете прочитать на сайте «1С-Битрикс»:  
<http://www.1c-bitrix.ru/1c/>

Основные | Выгрузка товаров | Обмен заказами

Выгрузка товаров  
 Обмен заказами

Тип обмена данными:  Выгрузка на сайт  Выгрузка в каталог

Адрес сайта:

Пользователь:  Пароль:

Использовать прокси-сервер  Проверить...

Сервер:  Порт:

Пользователь:  Пароль:

Режим обмена:  Полная выгрузка  Только изменения

Узел обмена товарами:  ... Q

Узел обмена заказами:  ... Q

Использовать периодический обмен данными

<Расписание не задано>

Дополнительные настройки расписания ...

Комментарий:

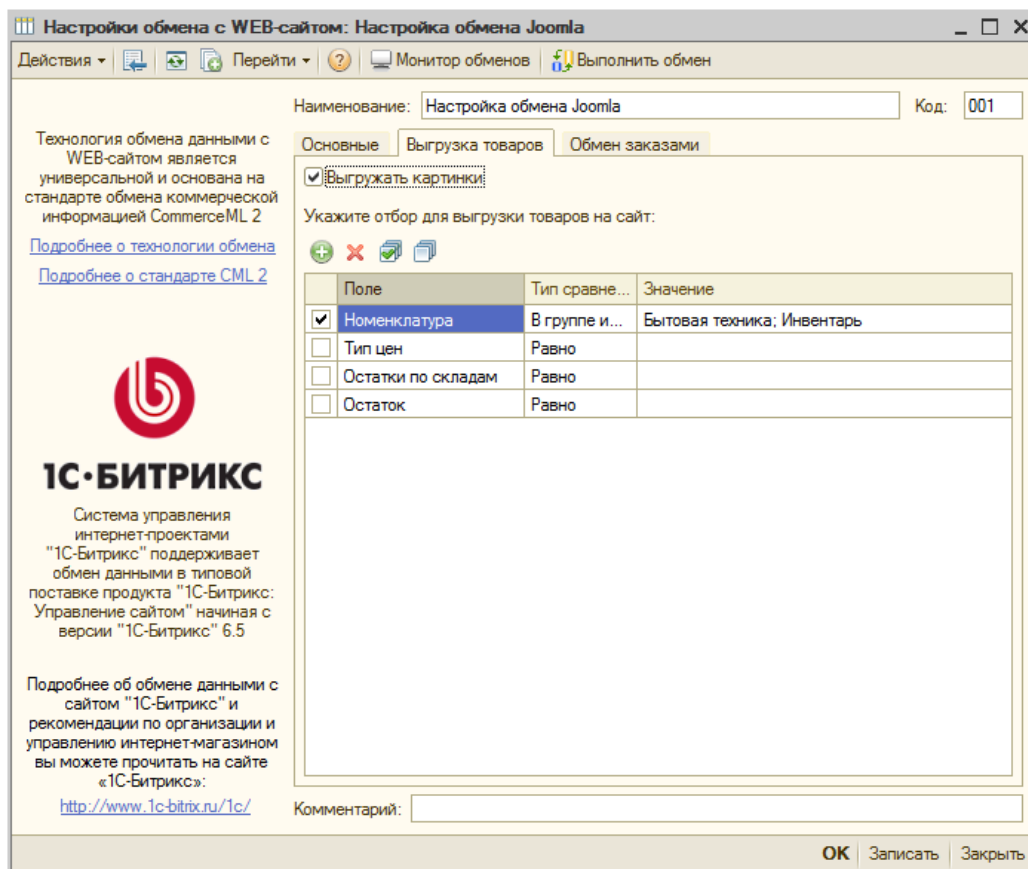
OK | Записать | Закрыть

6.1.1. Выгрузка товаров устанавливает, нужно ли выгружать данные на сайт.

6.1.2. Обмен заказами: устанавливает, нужно ли загружать контрагентов и заказы в 1С.

6.1.3. Режим обмена: можно указать «Полная выгрузка» (будут выгружены и загружены данные весь период) или «Только изменения» (будут выгружены и загружены только данные, изменившиеся с момента последнего обмена). В случае «Только изменения» необходимо указать узлы обмена (создать при необходимости).

## 6.2. Закладка «Выгрузка товаров».



- 6.2.1. Выгружать картинки: определяет выгрузку изображений из 1С. В этом случае необходимо указать параметры в п.2.
- 6.2.2. Номенклатура: задает отбор на номенклатуру, которую следует выгружать в VirtueMart. Если не заполнено, будет выгружаться вся номенклатура.
- 6.2.3. Остатки по складам: задает отбор, по какому складу (складам) будет браться остаток для выгрузки в VirtueMart. Если не заполнено, остатки выгружаются по всем складам.
- 6.2.4. Остаток: задает дополнительный отбор на количество товара на складе. Если это условие не будет выполнено, то товар на сайт не будет выгружен.

### 6.3. Закладка «Обмен заказами».

Наименование:  Код:

Технология обмена данными с WEB-сайтом является универсальной и основана на стандарте обмена коммерческой информацией ComtergeML 2

[Подробнее о технологии обмена](#)  
[Подробнее о стандарте CML 2](#)

**1С-БИТРИКС**  
Система управления интернет-проектами "1С-Битрикс" поддерживает обмен данными в типовой поставке продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом" начиная с версии "1С-Битрикс" 6.5

Подробнее об обмене данными с сайтом "1С-Битрикс" и рекомендации по организации и управлению интернет-магазином вы можете прочитать на сайте «1С-Битрикс»:  
<http://www.1c-bitrix.ru/1c/>

Основные | Выгрузка товаров | **Обмен заказами**

Идентификация контрагентов:

**Параметры для подстановки в заказы с WEB-сайта**

Организация:  ... Q

Ответственный:  ... Q

Подразделение:  ... Q

**Параметры для создания новых элементов**

Группа для новых контрагентов:  ... Q

Группа для новой номенклатуры:  ... Q

Единица новой номенклатуры:  ... Q

**Действия с документами, пришедшими с WEB-сайта**

Установка даты:

По информации документа с сайта

Устанавливать у документов текущую дату

Проведение документа:

Только записывать документы

Записывать и проводить документы

Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

6.3.1. Организация: подставляет эту организацию в заказы.

6.3.2. Ответственный: подставляет этого пользователя в заказы.

6.3.3. Подразделение: подставляет это подразделение в заказы.

6.3.4. Группа для новых контрагентов: если при загрузке контрагент не будет найден, то он будет создан в этой группе.

6.3.5. Группа для новой номенклатуры: не используется, т.к. номенклатура не загружается с сайта, потому что нет возможности заполнить корректно новую номенклатуру по данным VirtueMart.

6.3.6. Установка даты: устанавливает, какую дату устанавливать в заказы.

6.3.7. Проведение документа: устанавливает способ записи заказов. Сначала лучше установить «Только записывать документы». После загрузки документа попробовать провести. Если проведется успешно, то можно выбрать проведение (если необходимо).