

## 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 'Basic' configuration tab for VirtueMart 2.0. The interface includes a 'Perform exchange' button, a 'Manufacturer site' icon, and a 'All actions' dropdown. The configuration is organized into sections: Joomla, 1C, and a search field. The Joomla section contains fields for Server (10.10.10.1), Database (db), Username (user), Password (masked), Driver (MySQL ODBC 5.2w Driver), Joomla prefix (joomla), VM prefix (virtuemart), Joomla slug category prefix (category), Joomla slug category mask (0123456789ABVGDEEЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯABCDEFGHIJKLMNC), Joomla slug product prefix (product), Joomla slug product mask (0123456789ABVGDEEЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯABCDEFGHIJKLMNC), Joomla regional suffix (en\_gb), Joomla currency code (131), Joomla time zone difference (6), and Joomla number of related items (3). The 1C section includes an exchange node (Сайт) and a checkbox for 'Export 1C items to VM'.

- 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 5.2. 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 товаре 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. Узел обмена: стандартный элемент типовых конфигураций 1С.
- 1.14. 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»

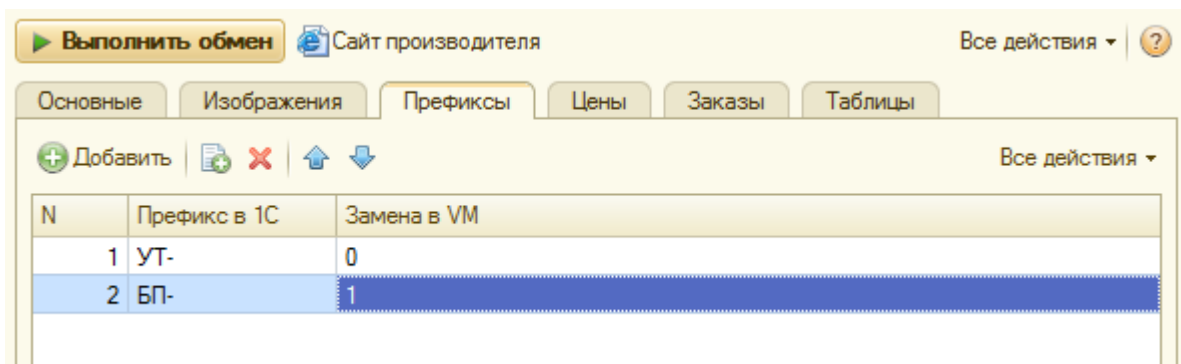
Данные настройки имеют значение только, если будет происходить выгрузка изображений на сайт, иначе их заполнять не требуется.

The screenshot shows the 'Изображения' (Images) configuration tab in the VirtueMart 2.0 administration interface. The interface has a yellow background and a top navigation bar with tabs: 'Основные', 'Изображения', 'Префиксы', 'Цены', 'Заказы', and 'Таблицы'. The 'Изображения' tab is active. The form contains the following fields and values:

- Сервер FTP: 10.10.10.2
- Порт FTP: 21
- Пользователь FTP: userftp
- Пароль FTP: [masked]
- Пауза при ошибке, сек.: 10
- Количество повторов: 2
- Пассивный:
- Кнопка: Проверить FTP
- Каталог FTP: images/stories/virtuemart
- Каталог FTP сайта: images/stories/virtuemart
- Прозрачности маски, %: 30
- Ширина изображения: 300
- Высота изображения: 300
- Ширина эскиза: 150
- Высота эскиза: 150
- Каталог изображений: D:\temp
- Изображение маска: D:\temp\mask.jpg

- 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».

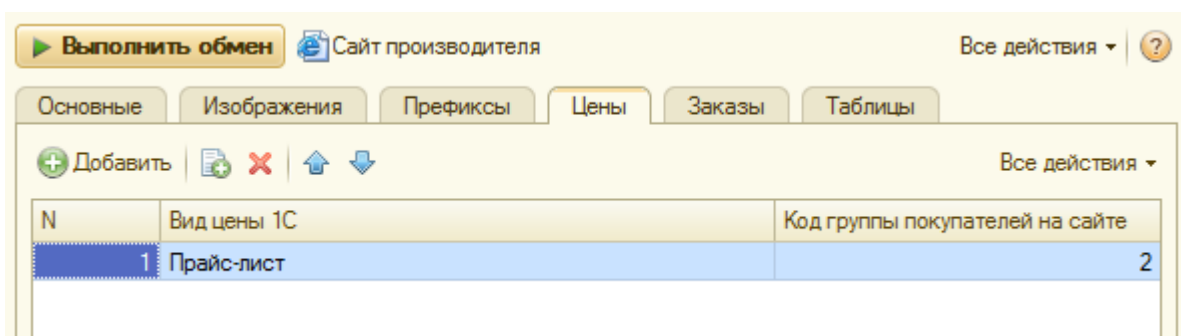


N	Префикс в 1С	Замена в VM
1	УТ-	0
2	БП-	1

- 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.

При первом открытии обработки, таблица автоматически заполнится префиксами 1С.

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



N	Вид цены 1С	Код группы покупателей на сайте
1	Прайс-лист	2

- 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 «Заказы»

The screenshot shows the 'Заказы' (Orders) configuration page in VirtueMart 2.0. It features three tables for mapping site settings to 1C data.

**Table 1: Order Status Mapping**

N	Код статуса заказ...	Статус заказа 1С	Создавать реализ...	Создавать оплату
1	P	Не согласован	Нет	Нет
2	C	Согласован	Нет	Нет
3	X	Закрыт	Нет	Нет
4	S	Закрыт	Да	Да

**Table 2: Delivery Method Mapping**

N	Код...	Способ до...	Подразделение	Склад	Касса	Номенклатура д
1	1	Самовывоз	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	
2	8	Самовывоз	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	
3	2	До клиента	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	Доставка
4	4	До клиента	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	Доставка
5	6	До клиента	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	Доставка
6	7	До клиента	Основное подразделение	Основной склад	Основная касса	Доставка

**Table 3: Payment Method Mapping**

N	Код спосо...	Способ оплаты 1С
1	1	Наличная

- 5.1. Таблица соответствия статусов заказов на сайте и в 1С (в случае, если включены соответствующая опция). По каждому состоянию можно указать настройки, отвечающие за автоматическое создание реализации и оплаты.
- 5.2. Таблица соответствия способов доставки на сайте и в 1С. По каждому способу указать подразделение, склад и кассу для заполнения значений в заказе. В случае, если в заказе на сайте будет обнаружена платная доставка, то в заказ будет добавлена номенклатура, указанная в соответствующей колонке.
- 5.3. Таблица соответствия способов оплаты на сайте и в 1С.

## 6. Настройка обработки VirtueMart 2.0. Закладка «Таблицы»

Выполнить обмен Сайт производителя Все действия

Основные Изображения Префиксы Цены Заказы **Таблицы**

Группы таблиц

+ Добавить - X Up Down Все действия + Добавить - X Все действия

Выгружать	Раздел	Таблица	В...	Поле	Ключ
<input checked="" type="checkbox"/>	Категории	{VM}_categories	<input checked="" type="checkbox"/>	virtuemart_category_id	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Категории	{VM}_categories_{region}	<input checked="" type="checkbox"/>	virtuemart_vendor_id	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Категории	{VM}_category_categories	<input checked="" type="checkbox"/>	category_template	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Товары	{VM}_products	<input checked="" type="checkbox"/>	category_layout	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Товары	{VM}_products_{region}	<input checked="" type="checkbox"/>	category_product_layout	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Товары	{VM}_product_categories	<input checked="" type="checkbox"/>	products_per_row	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Цены	{VM}_product_prices	<input checked="" type="checkbox"/>	hits	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Изображения	{VM}_medias	<input checked="" type="checkbox"/>	metarobot	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Изображения	{VM}_product_medias	<input checked="" type="checkbox"/>	metaauthor	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Сопутствующ...	{VM}_product_customfields	<input checked="" type="checkbox"/>	ordering	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	shared	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	published	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	created_on	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	modified_on	<input type="checkbox"/>

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