

**«Помощник работы с VirtueMart»
для конфигурации «Управление торговлей», редакция 10.3**



Обработка является внешней обладает следующим функционалом:

- Выгрузка списка товаров на сайт под управлением системы VirtueMart 1.x.
- Выгрузка изображений товаров с их предварительной обработкой.
- Загрузка заказов покупателей из базы интернет-магазина
- Просмотр текущего каталога товаров интернет-магазина

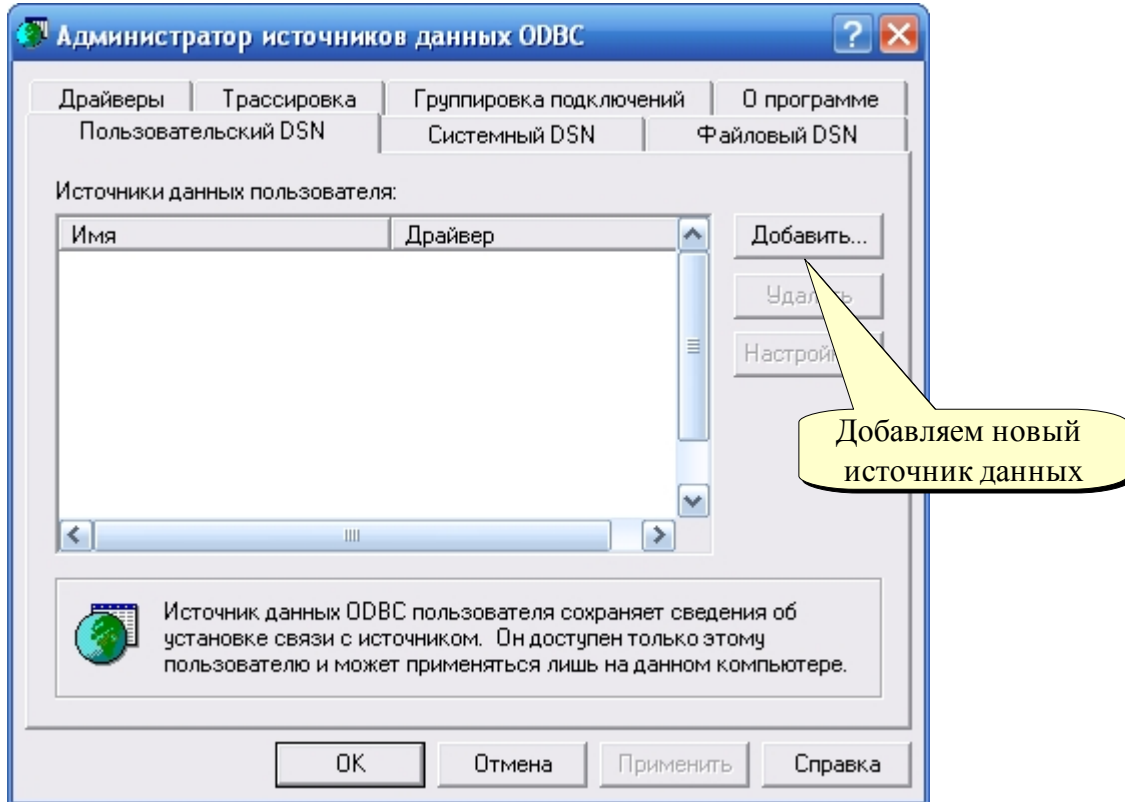
Особенности:

- Выгрузка информации о наличии товара
- Выгрузка информации о производителе товара
- Выгрузка характеристик товаров
- Поддержка нескольких категорий у одного товара

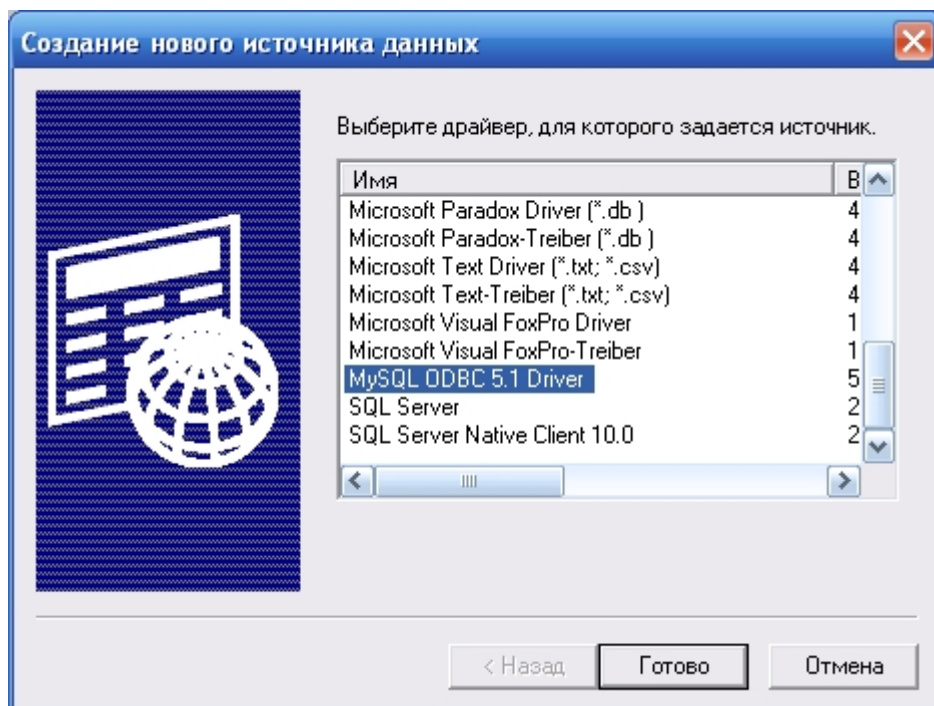
Настройка соединения с базой данных сайта.

Перед настройкой параметров обмена необходимо скачать и установить драйвер для работы с базами данных MySQL. Скачать его можно по следующей [ссылке](#).

Когда драйвер успешно установлен, можно приступать к настройке соединения: «Пуск» - «Панель управления» - «Администрирование» - «Источники данных (ODBC)»

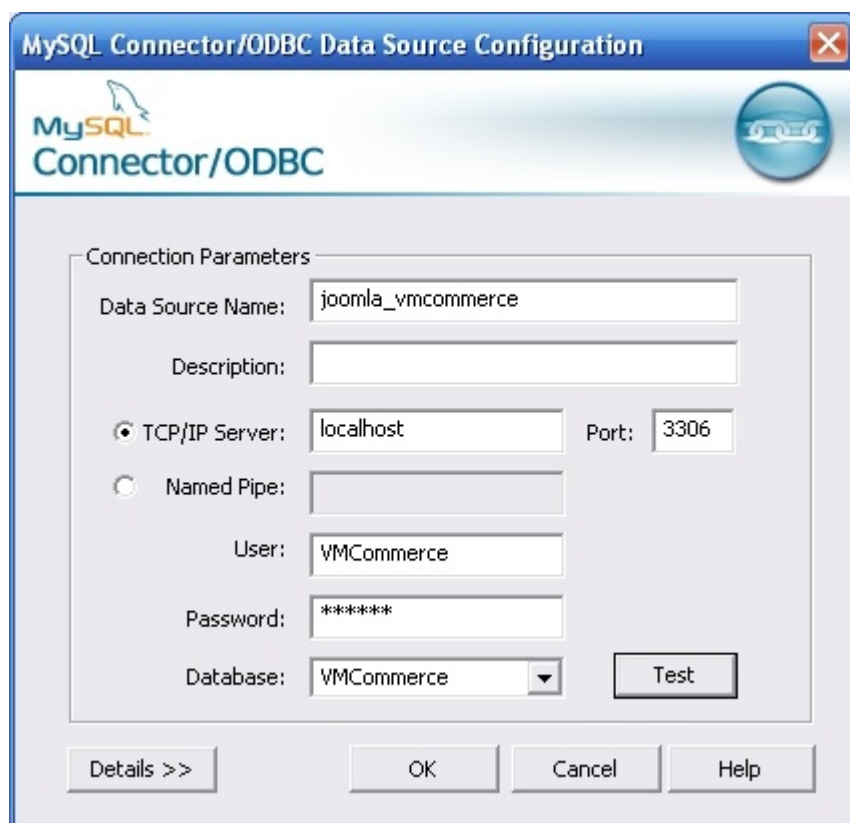


Создаем новый источник с типом MySQL Driver.



В открывшемся окне заполняем все следующие параметры соединения.

- **Data Source Name** – произвольное имя настройки (в 1С – параметр №1).
- **Server** – имя сервера (IP-адрес), на котором расположена база данных сайта.
- **User** – имя пользователя MySQL (в 1С – параметр №3).
- **Password** – пароль пользователя (в 1С – параметр №4).
- **Database** – Если все данные введены правильно, то в данном поле появится список доступных баз (в 1С – параметр №2).



Если все реквизиты соединения заполнены верно, то при нажатии на кнопку «**Test**» должно появиться окно с сообщением об успешном подключении.



ВНИМАНИЕ! Форма окон и названия полей могут несколько отличаться, от приведенных на картинках, в зависимости от версии операционной системы и версии драйвера MySQL ODBC.

Настройка параметров обмена

После успешного соединения с базой данных сайта можно приступить к настройке параметров обмена в конфигурации «Управление торговлей». Все изменения параметров каждый раз сохраняются автоматически.

Открываем обработку «Помощник работы с VirtueMart» в режиме 1С Предприятия («Файл» - «Открыть»). Переходим на закладку «Настройки» - «Общие настройки» и заполняем все поля соединения в соответствии с настройками драйвера MySQL.

В случае успешного заполнения, при нажатии на кнопку проверки соединения, должно появиться сообщение «Соединение с базой MySQL успешно выполнено!».

К общим настройкам также относятся:

- **Валюта интернет-магазина** — влияет на выгрузку цен и значение валюты заказов.
- **Код продавца** — используется, если на сайте интернет-магазина представлено несколько продавцов. Значение по умолчанию — 1.
- **Количество операций в одном запросе** — позволяет сократить количество обращений к серверу за счет объединения нескольких простых запросов в один.

Настройка обмена товарами – общие настройки

На закладке «**Настройка обмена товарами**» находятся параметры, учитываемые при выгрузке номенклатурных позиций на сайт интернет-магазина.

The screenshot shows a software window titled "Помощник работы с VirtueMart". It has a top menu bar with "Товары для выгрузки", "Заказы", "Просмотр каталога", and "Настройки". The "Настройки" tab is active, showing a sub-tab "Общие настройки". The main area contains the following settings:

- Узел обмена товарами:** A text field with "Сайт интернет-магазина" and a selection icon.
- ☐ **Выгружать характеристики товаров**
- В качестве категорий на сайте использовать:** A dropdown menu with "Номенклатурные группы" selected.
- Ценообразование и остатки:**
 - Тип цен интернет-магазина:** A text field with "Розничная" and a selection icon.
 - Склад интернет-магазина:** A text field with "Главный склад" and a selection icon.
 - Дата получения остатков и цен:** A date field with "17.04.2012" and a calendar icon.
- Свойство, используемое для хранения производителя:** A text field with "Производитель" and a selection icon.

At the bottom, there are three sub-tabs: "Общие настройки", "Настройка обмена товарами", and "Настройка обмена заказами". Below the sub-tabs are three buttons: "Выполнить полный обмен", "Выполнить обмен заказами", and "Выполнить обмен товарами", followed by a "Закрыть" button.

Узел обмена товарами: Узел плана обмена используемый для ведения истории обмена, а также для регистрации изменений товаров.

Выгрузка характеристик: При необходимости на сайт могут быть выгружены характеристики товаров (цвет, размер, материал и т.п). Цена характеристики может отличаться от цены основного товара.

Настройка выгружаемых категорий: Для построения иерархии каталога товаров на сайте используются категории. В качестве категорий можно использовать либо номенклатурные группы, либо группы справочника «**Номенклатура**». Одному товару может быть назначено несколько категорий (см. раздел «**Категории товаров**»).

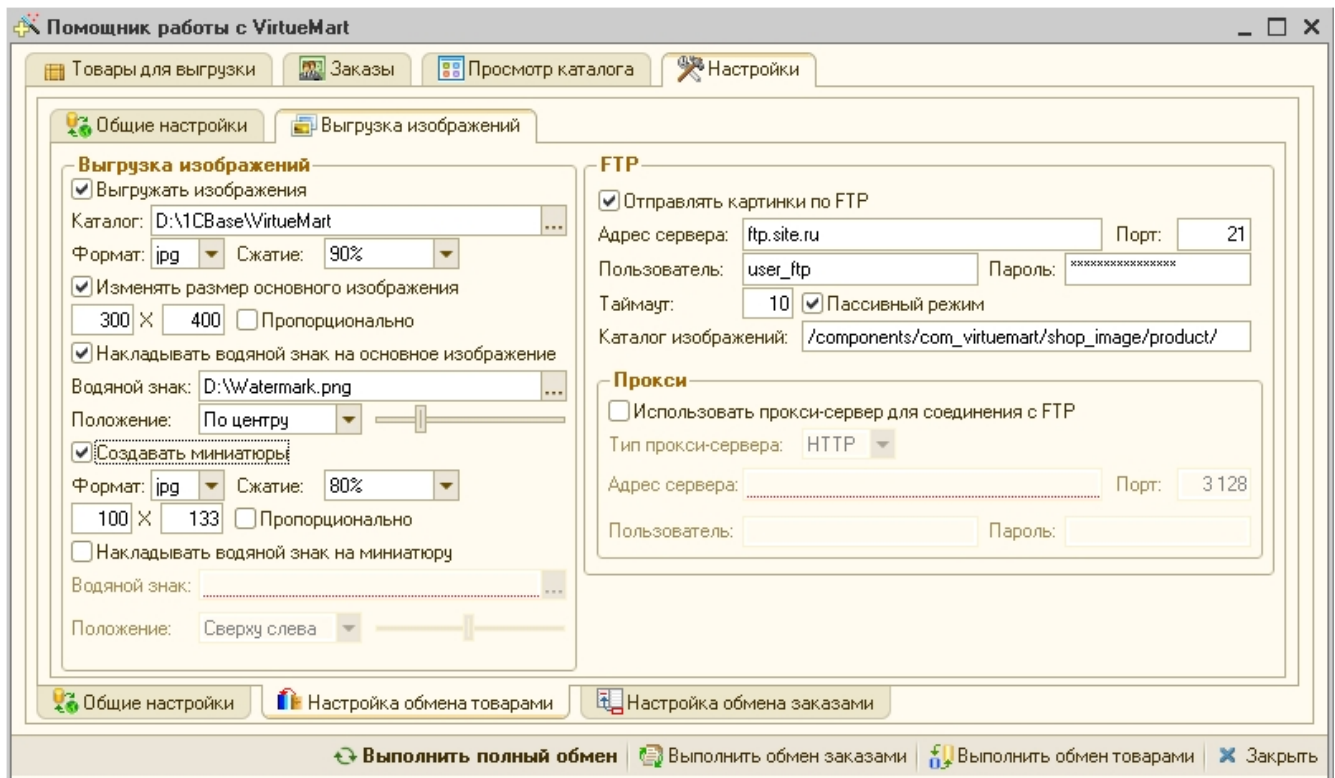
Тип цен интернет-магазина: Тип цен товара, по которому определяется стоимость товара перед выгрузкой.

Склад интернет-магазина: По данному значению будет определяться, и выгружаться на сайт признак наличия товара на складе организации.

Свойство «Производитель»: Свойство товара, которое характеризует его производителя

Настройка обмена товарами – выгрузка изображений

Обработка позволяет выгружать изображения товаров. При этом они могут быть подвергнуты предварительной обработке, которая осуществляется при помощи внешней компоненты «GGraphics». Первый запуск обработки рекомендуется выполнять под пользователем с административными правами, иначе может не произойти регистрация компоненты в системе, соответственно будут недоступны все действия по обработке изображений товаров.



Предварительная обработка включает:

- Изменение размера под четко заданные границы, либо пропорционально по одной из сторон изображения.
- Нанесение водяного знака с указанной прозрачностью.
- Сохранение в указанном формате.
- Создание миниатюр заданных размеров с водяным знаком или без него.

Все обработанные изображения сохраняются в заданном каталоге, откуда могут быть скопированы на сайт вручную, или автоматически по протоколу FTP. Чтобы копирование происходило автоматически необходимо заполнить параметры соединения с FTP-сервером и, если используется прокси-сервер, то параметры прокси.

Каталог изображений на FTP-сервере обычно имеет следующий вид **public_html/components/com_virtuemart/shop_image/product/**

Настройка обмена заказами

На закладке «**Настройка обмена заказами**» находятся параметры, учитываемые при загрузке заказов с сайта интернет-магазина.

Помощник работы с VirtueMart

Товары для выгрузки | Заказы | Просмотр каталога | **Настройки**

Узел обмена заказами: Сайт интернет-магазина ... X ☐ Выгружать изменения заказов на сайт

Параметры создания заказов и покупателей

Идентификация покупателей: по Наименованию Префикс заказов: ИЗ

Группа для новых покупателей: ИНТЕРНЕТ-ПОКУПАТЕЛИ ... X

Организация для заказов: Торговый дом "Комплексный" ...

Услуга по доставке: Доставка товара ... X

☐ Учитывать НДС

Действия с документами, полученными с сайта

Установка даты: Смещение времени в часах: 0

☒ По информации документа с сайта
☐ Устанавливать у документов текущую дату

Проведение документа:

☐ Только записывать документы
☒ Записывать и проводить документы
☒ Проводить оперативно
☐ Проводить НЕ оперативно

Общие настройки | Настройка обмена товарами | **Настройка обмена заказами**

Выполнить полный обмен | Выполнить обмен заказами | Выполнить обмен товарами | X Закрыть

Узел обмена заказами: Узел плана обмена, используемый для хранения истории обмена заказами, и для регистрации изменений в заказах. Измененные заказы впоследствии могут быть выгружены на сайт (выгружается только состав заказа), если установить галочку «**Выгружать изменения заказов на сайт**».

Параметры создания заказов и покупателей

Идентификация покупателей: Возможна по наименованию, либо по идентификационному номеру налогоплательщика.

Префикс заказов: Префикс, который будет добавляться ко всем создаваемым при загрузке документам «Заказ покупателя».

Группа новых покупателей: Группа справочника «Контрагенты», в которую будет записываться новые покупатели.

Организация для заказов: Фирма, на которую оформляется заказ.

Услуга по доставке товара: Заказ на сайте включает в себя сумму товаров и сумму доставки. Если сумма доставки отличается от нуля, то при загрузке заказа в 1С в документ «Заказ покупателя» будет добавлен указанный элемент справочника «Номенклатура»

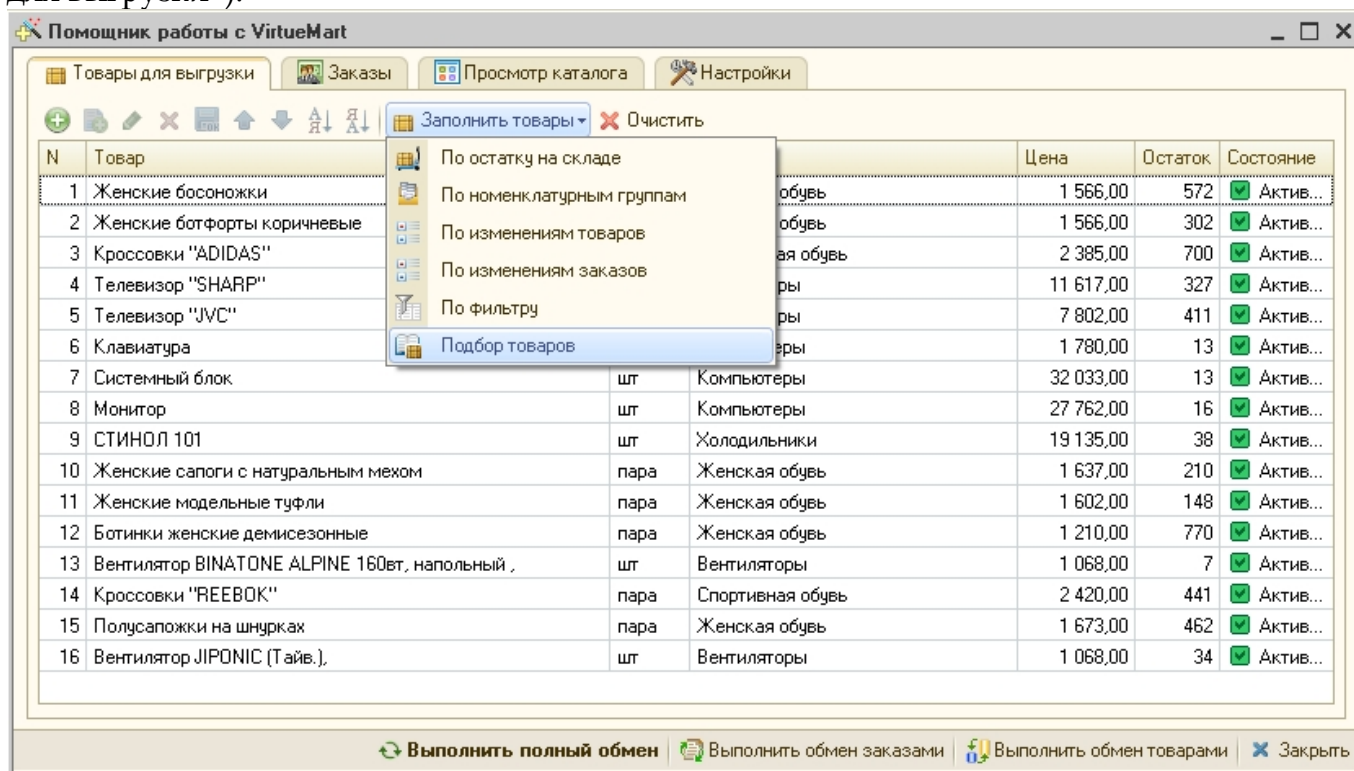
Действия с документами, полученными с сайта

Установка даты: Дата заказа покупателя может быть установлена текущей, или по информации с сайта. Если используется второй вариант, то может быть добавлено смещение времени (сервер, на котором расположена база данных сайта, иногда расположен в другом часовом поясе).

Проведение документа: При загрузке все документы заказов могут быть просто записаны, либо проведены в соответствующем режиме.

Подготовка товаров к выгрузке на сайт

Перед выгрузкой товаров, необходимо сформировать их список (закладка «Товары для выгрузки»).



Сделать это можно следующими способами:

По остаткам на складе: Таблица выгрузки будет заполнена теми товарами, которые есть на складе интернет-магазина.

По номенклатурным группам: В таблицу попадут товары, которые принадлежат выбранным номенклатурным группам.

По изменениям товаров: Таблица выгрузки будет заполнена товарами, для которых зарегистрированы изменения в соответствующем узле плана обмена.

По изменениям заказов: Таблица выгрузки будет заполнена товарами, входящими в состав измененных заказов соответствующего узла плана обмена. Удобно использовать перед выгрузкой измененных заказов т.к. товары, входящие в состав заказа могут на момент выгрузки отсутствовать в базе данных сайта.

По фильтру: Список товаров для выгрузки формируется по произвольному фильтру, заданному пользователем.

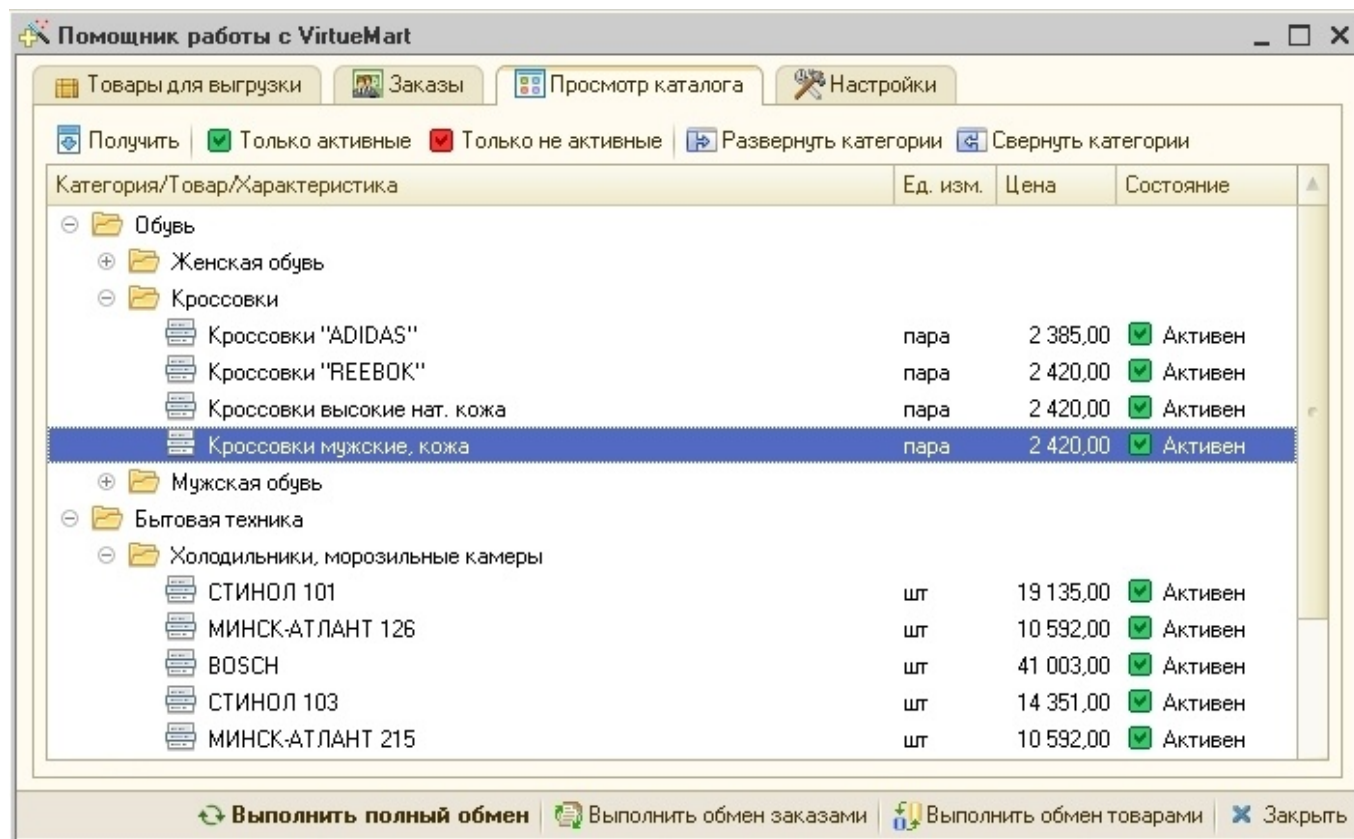
Подбор товаров: Товары для выгрузки подбираются вручную.

Из каталога: Позиции для выгрузки могут быть добавлены из каталога товаров (см. раздел «Просмотр каталога товаров»)

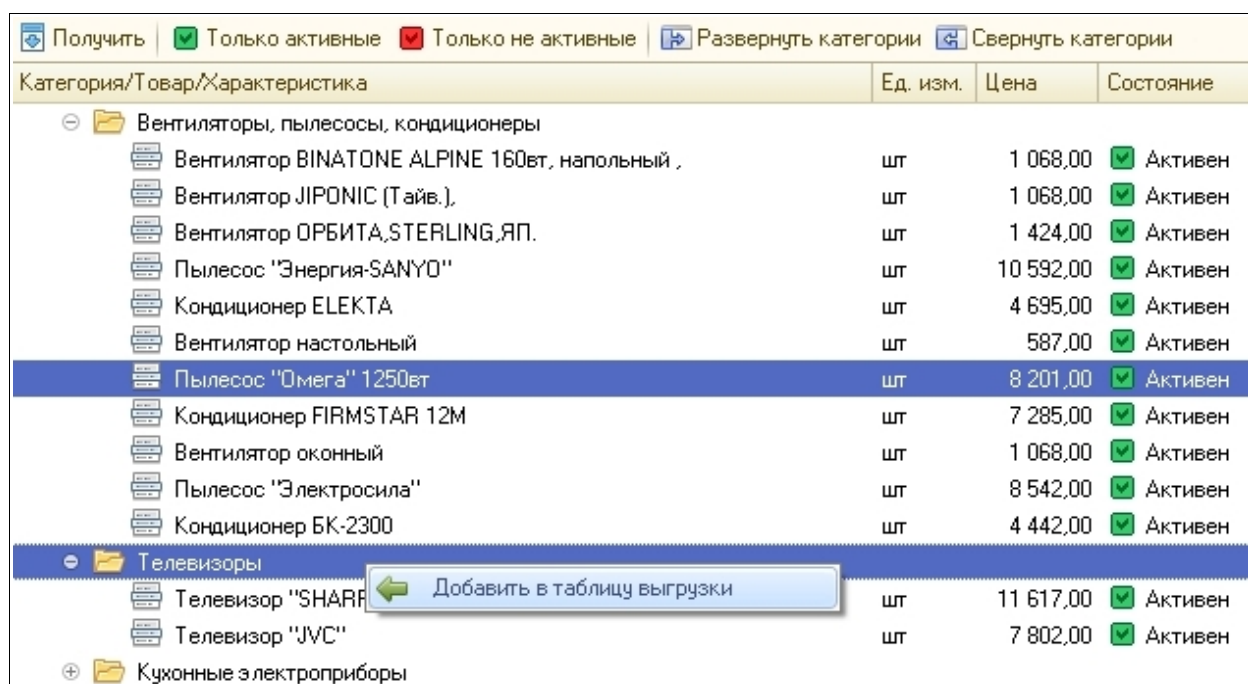
Перед выгрузкой вручную можно отредактировать список выгрузки. Допускается удаление позиций, редактирование цены и состояния («Активен» — товар показывается в каталоге товаров сайта, «Не активен» — скрывается при показе каталога посетителю интернет-магазина).

Просмотр каталога товаров

В обработке «Помощник работы с VirtueMart» есть возможность просматривать текущий каталог товаров сайта. Для этого необходимо открыть вкладку «Просмотр каталога» и нажать кнопку «Получить». Обратите внимание на то, что заполнение списка может занять достаточно много времени.



Товары из каталога можно добавить в список выгрузки на сайт, например, для изменения цены или состояния. Для этого необходимо выбрать необходимые товары и/или группы, нажать правую кнопку мыши и использовать пункт



Категории товаров

Как уже было сказано ранее, для построения иерархии каталога товаров на сайте можно использовать либо номенклатурные группы, либо группы справочника «Номенклатура». Ниже наглядно представлены все два варианта

1. Использование номенклатурных групп

Товары для выгрузки Заказы Просмотр каталога Настройки

Общие настройки Выгрузка изображений

Узел обмена товарами: Сайт интернет-магазина ... x ☐ Выгр

В качестве категорий на сайте использовать: Номенклатурные группы

Элемент Номенклатура: Ботинки женские демисезонные

Действия Перейти Файлы Изображение Настройка...

Группа: Женская обувь

Наименование: Ботинки женские демисезонные

Артикул: Б- 130005 Вид номенклатуры

Базовая ед.: пара ...

Ед. хран. ост.: пара ... ☒ Вести учет по сериям

Ед. для отчетов: пара ... ☒ Вести партионный учет по серии

Ед. мест: ... ☐ Весовой товар

Полное наименование: Ботинки женские демисезонные

По... До... Ед... Се... Пр... Св... Ка... Ко... Шт... М...

Ответственный за покупки: Гладилина Вера Михайловна

Основной поставщик: ЭКИП ТОО

Ценовая группа: Обувь

Номенклатурная группа

Номенклатурная группа: Женская обувь ... x Вес входя

2. Использование групп справочника «Номенклатура»

Товары для выгрузки | Заказы | Просмотр каталога | Настройки

Общие настройки | Выгрузка изображений

Узел обмена товарами: Сайт интернет-магазина ... x ☐ Выгружать хар...

В качестве категорий на сайте использовать: Группы справочника "Номенклатура" ...

Номенклатура

Действия ... Перейти ... Печать ...

Наименование ... содержит:

- Номенклатура
 - Бонусные комплекты
 - Бытовая техника
 - Инвентарь
 - Мебель
 - Обувь
 - Аксессуары
 - Женская обувь**
 - Кроссовки
 - Мужская обувь
 - Продукты

| Код | Наименование |
|-------------|--------------------------------------|
| 00000000012 | Обувь |
| 00000000013 | Женская обувь |
| 00000000023 | Ботинки женские демисезонные |
| 00000000022 | Ботинки женские натуральная кожа |
| 00000000022 | Женские босоножки |
| 00000000022 | Женские ботфорты коричневые |
| 00000000022 | Женские модельные туфли |
| 00000000022 | Женские сапоги с искусственным мехом |
| 00000000014 | Женские сапоги с натуральным мехом |
| 00000000034 | Женские тчфли |

Если существует необходимость назначить товару сразу несколько категорий, то для начала необходимо создать свойство товара с соответствующим типом значений.

Элемент Свойства объектов: Категория №1

Действия ... Перейти ...

Наименование: Категория №1 Код: 000012355

Назначение: Справочник "Номенклатура" ...

Тип значений: Номенклатура ...

Назначения свойства | Значения свойства

Действия ...

Объект

Редактирование типа данных

- ☐ Составной тип данных
- ☐ Контактные лица
- ☐ Контактные лица контрагентов
- ☐ Контрагенты
- ☒ Номенклатура
- ☐ Номенклатурные группы
- ☐ Организации
- ☐ Подразделения

Свойство предназначено для ...

OK | Отмена

OK | Закрыть

После этого назначаем товару соответствующие категории.

Элемент Номенклатура: Ботинки женские демисезонные *

Действия ▾ | Изображение ? | Настройка... | Печать ▾

Группа: Женская обувь

Наименование: Ботинки женские демисезонные Код: 00000000023

Артикул: Б-130005 Вид номенклатуры: Товар

Базовая ед.: пара

Ед. хран. ост.: пара ☐ Вести учет по сериям

Ед. для отчетов: пара

Ед. мест: ☐ Весовой товар

Полное наименование: Ботинки женские демисезонные

По ... Доп... Ед... Про... Сво... Кат... Ко... Шт... Ме... Но... Цен... Опи...

| Свойство | Значение |
|--------------------|---------------|
| Канал сбыта | Опт |
| Категория №1 | Кроссовки |
| Категория №2 | Мужская обувь |
| Основной поставщик | |
| Производитель | АОЗТ Алекс |

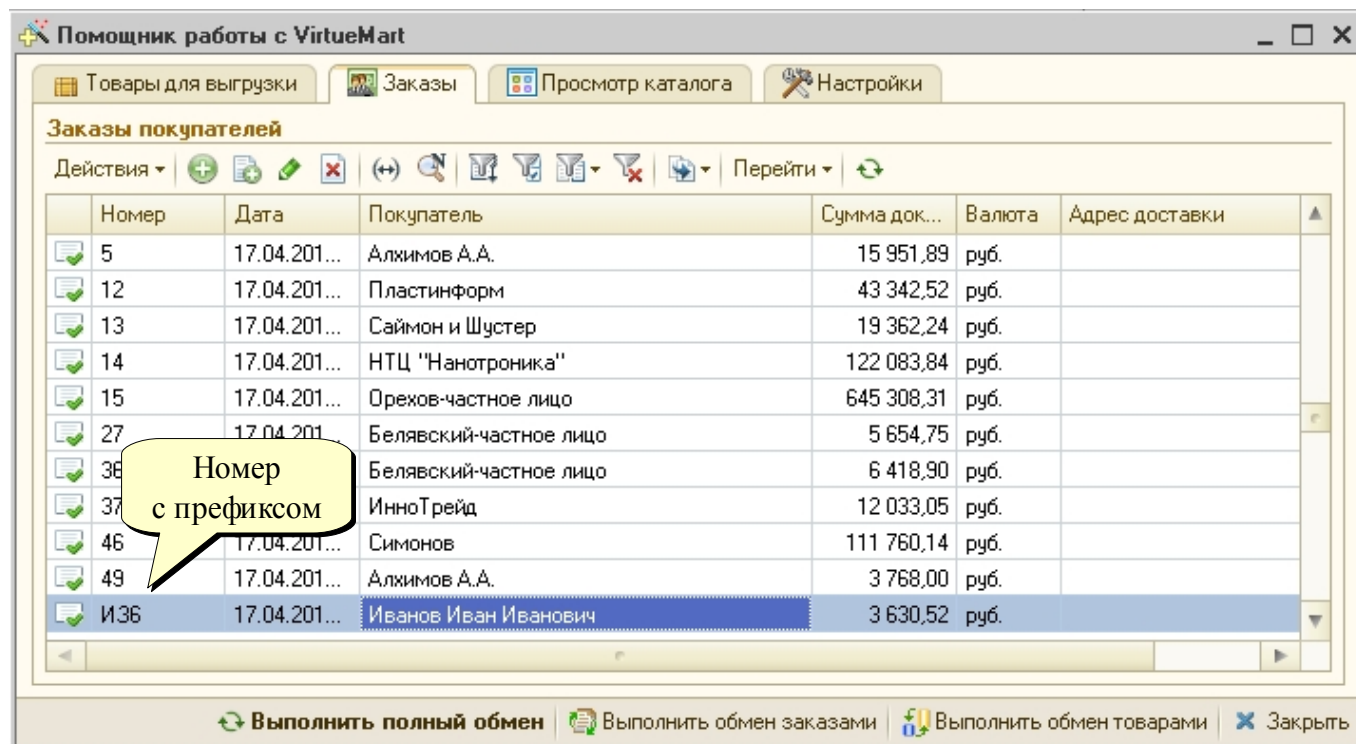
Комментарий:

<< Назад Далее >> **OK** Записать Закреть

Две дополнительные категории

Загрузка заказов

Все, что необходимо для обмена заказами — это нажать кнопку «Выполнить обмен заказами».



На закладке «Заказы» показываются только документы, созданные на основании данных с сайта.

В случае успешного завершения обмена и загрузки хотя бы одного документа, в списке заказов появятся новые позиции, выделенные другим цветом. Обратите внимание на номер документа. В нем присутствует префикс, указанный в настройках.

Любой заказ попадает в базу 1С только один раз. После его успешной обработки в базе данных интернет-магазина делается отметка, что данный заказ загружен, и при следующем обмене он игнорируется.

При загрузке у документа фиксируются следующие свойства: комментарий покупателя, способ доставки, способ оплаты.

