

Задача:

- загрузить из файла Excel номенклатуру товаров бытовой техники.

Исходные данные:

- Имеющийся инфоблок:

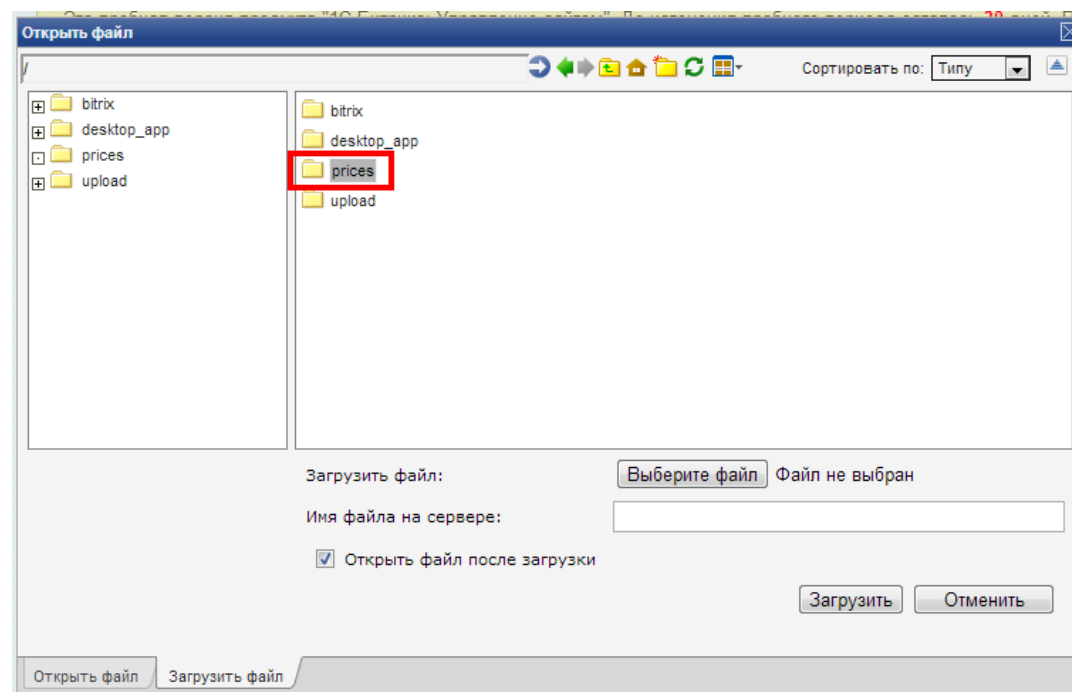
ID	Название	Тип	Акт.	Множ.	Обяз.	Сорт.	Код	Изм.	Удал.
1	<input type="text" value="Артикул"/>	<input type="text" value="Строка"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="ARTICUL"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text" value="Бренд"/>	<input type="text" value="Привязка к элемен"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="BRAND"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text" value="Цвет"/>	<input type="text" value="Список"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="COLOR"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text" value="Акция"/>	<input type="text" value="Список"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="PROMO"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text" value="Спецпредложение"/>	<input type="text" value="Список"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="SPECIAL"/>	<input type="button" value="..."/>	<input type="checkbox"/>

- Файл импорта (Excel):

Наименование	Раздел 1го уровня	Раздел 2го уровня	Код	Артикул	Описание	Картинка	Цена, руб	Кол-во на складе	Бренд	Цвет	Акция	Спец.
Телевизор LG ЖК 19LS3500 LED	Бытовая техника	Телевизоры	1000001	19LS3500	Недорогой современ	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	8 025р.	17	LG	Черный, матовый		да
Телевизор LG ЖК 22LS3500 LED	Бытовая техника	Телевизоры	1000002	22LS3500	Современная модель	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	10 269р.	15	LG	Черный, матовый		да
Телевизор Samsung ЖК UE-32EH4000WX LED	Бытовая техника	Телевизоры	1000003	UE-32EH4000WX	Недорогой телеviso	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	13 206р.	18	Samsung	Черный, глянцевый	да	
Телевизор Samsung ЖК UE-32EH5007KX LED	Бытовая техника	Телевизоры	1000004	UE-32EH5007KX	32-дюймовый домаш	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	14 276р.	34	Samsung	Черный, глянцевый	да	да
Телевизор Samsung ЖК UE-32ES5507VX LED	Бытовая техника	Телевизоры	1000005	UE-32ES5507VX	Новая модель телеvi	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	18 061р.	9	Samsung	Черный, глянцевый		
Телевизор LG ЖК 42LM340T LED 3D	Бытовая техника	Телевизоры	1000006	42LM340T	42-дюймовый элитн	http://www.pokupki-dv.ru/upload/	20 218р.	5	LG	Черный	да	

Решение:

1. Скачиваем и устанавливаем модуль с 1С-Битрикс:Маркетплейс ([ссылка](#)). Демо-версия работает **без каких-либо ограничений** 2 недели с момента установки модуля.
2. Переходим в раздел «Контент» – «Импорт из Excel». Открывается список «Профили импорта Excel». Сразу после установки модуля список пуст, в дальнейшем список будет заполнен профилями импорта. **Профиль импорта** – это совокупность настроек для одного конкретного Excel-файла заданной структуры.
3. Создаем новый профиль. Для этого нажимаем «Создать новый профиль». Открывается форма добавления профиля. Обязательно нужно указать имя профиля. Например, «Импорт бытовой техники». В будущем часто создается большое количество профилей (хотя это не обязательно), поэтому, чтобы не запутаться, для чего нужен каждый профиль, в поле «Описание» оставляйте заметку, для каких файлов профиль будет использоваться. На вкладке «Файл» нужно указать путь к файлу (относительно корня сайта). Можно указать путь вручную (напр., загрузить файл price.xls в папку /prices/ и указать /prices/price.xls), но легче нажать на кнопку со многоточием (справа) и выбрать файл из структуры сайта. Если Вы желаете загрузить файл со своего компьютера на сайт, перейдите на верхний уровень (напр., в списке слева нажмите на самый первый пункт с иконкой папки, а затем на панели инструментов справа нажмите кнопку «Перейти на уровень вверх» - иконка со стрелкой вверх). Затем создайте папку **prices** (если ее еще нет), перейдите в эту папку. В нижней области окошка, слева, нажмите на вкладку «Загрузить файл». Появится кнопка «Выберите файл», с помощью которой можно выбрать файл на своем компьютере. После выбора файла нажмите «Загрузить».



4. После выбора файла нажмите «Применить» на странице добавления профиля. После сохранения в форме добавятся вкладки «Настройки» и «Соответствие полей».
5. На вкладке «Настройки» указываются основные параметры, применимые ко всем листам в Excel-файле:

Для нашего случая указываем:

- Способ разделения по разделам – 1. Разделы и подразделы указаны в таблице.
 - Максимальный уровень вложенности – 2
 - Остальные настройки – при необходимости.
6. На вкладке «Соответствие полей» представлен список листов Excel-файлов в виде кнопок. Нажимая на кнопку, открывается вкладка для настройки загрузки с соответствующего листа. В выпадающем списке «Инфоблок» выбираем инфоблок, в который загружаем товары. Далее, в поля «Номера строк/столбцов» - указываем номера строк/столбцов, с которых в файле начинается вывод таблицы/строк. В нашем случае это четыре значения: 1, 1, 1, 2. После указания значений еще раз

нажимаем «Применить». Если все сделано правильно, автоматически откроется форма задания соответствий. Вверху формы в выпадающем списке «Колонка, значение которой уникально для каждой записи» нужно выбрать колонку, которая обязательно должна быть уникальной **для всех без исключения** элементов (уникальность в пределах инфоблока). Неправильное значение приведет к тому, что не все товары будут загружаться, а если и будут загружаться – будут неправильно соотнесены названия товаров и значения полей/свойств.

www.pokupki-dv.ru

Лист "www.pokupki-dv.ru"

Загружать этот лист: Инфоблок:

Номер столбца с заголовком: Номер строки с заголовком: Номер столбца с первой записью: Номер строки с первой записью:







Колонка, значение которой уникально для каждой записи:

Таблица соответствий

Всего столбцов: 13

Колонка	Соответствие	Тип значения	Разделитель
Наименование	<input type="text" value="Название"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Раздел 1го уровня	<input type="text" value="Раздел 1 го уровня"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Раздел 2го уровня	<input type="text" value="Раздел 2 го уровня"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Код	<input type="text" value="--- не загружать ---"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Артикул	<input type="text" value="Артикул [ARTICUL, S]"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Описание	<input type="text" value="Подробное описание"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Картинка	<input type="text" value="Подробная картинка"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Цена, руб	<input type="text" value="Тип цены " розничная="" цена""=""/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Кол-во на складе	<input type="text" value="Количество на складе"/>	<input type="text" value="По умолчанию"/>	<input type="text"/>
Бренд	<input type="text" value="Бренд [BRAND, E]"/>	<input type="text" value="привязка к элементам (по названию)"/>	<input type="text"/>
Цвет	<input type="text" value="Цвет [COLOR, L]"/>	<input type="text" value="Привязка к списку (по значению)"/>	<input type="text"/>
Акция	<input type="text" value="Акция [PROMO, L]"/>	<input type="text" value="Флаг"/>	<input type="text"/>
Спец	<input type="text" value="Спецпредложение [SPECIAL, L]"/>	<input type="text" value="Флаг"/>	<input type="text"/>

7. После установки всех соответствий и задания типов необходимо нажать «Применить», а затем – «Импорт из Excel» на этой же странице. Профиль и файл будет выбран автоматически. При необходимости можно загрузить обновленный файл (файл абсолютно аналогичной структуры, но с последними данными) – см. п. 3. После этого необходимо нажать кнопку «Начать». После окончания процесса появится текстовое уведомление «Процесс импорта окончен!», а также количество ошибок. Если количество ошибок – нулевое, значит все элементы были успешно загружены:

<input type="checkbox"/>	ID ▲	Название	Детальная картинка	Детальное описание	Артикул	Бренд	Цвет	Акция	Спецпредложение	Розничная цена	Количество на складе
<input type="checkbox"/>	3	Телевизор LG ЖК 19LS3500 LED		Недорогой современный телевизор	19LS3500	LG [1]	Черный / матовый		да	8 025.00 руб.	17
<input type="checkbox"/>	4	Телевизор LG ЖК 22LS3500 LED		Современная модель домашнего телевизора	22LS3500	LG [1]	Черный / матовый		да	10 269.00 руб.	15
<input type="checkbox"/>	5	Телевизор Samsung ЖК UE-32EH4000WX LED		Недорогой телевизор от Samsung	UE-32EH4000WX	Samsung [2]	Черный / глянцевый	да		13 206.00 руб.	18
<input type="checkbox"/>	6	Телевизор Samsung ЖК UE-32EH5007KX LED		32-дюймовый домашний телевизор	UE-32EH5007KX	Samsung [2]	Черный / глянцевый	да	да	14 276.00 руб.	34
<input type="checkbox"/>	7	Телевизор Samsung ЖК UE-32ES5507VX LED		Новая модель телевизора для домашнего кинотеатра	UE-32ES5507VX	Samsung [2]	Черный / глянцевый			18 061.00 руб.	9
<input type="checkbox"/>	8	Телевизор LG ЖК 42LM340T LED 3D		42-дюймовый элитный телевизор	42LM340T	LG [1]	Черный	да		20 218.00 руб.	5

Модуль также позволяет загружать прайс-листы в формате 1С:

8	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
9	Код	Наименование товаров	Описание	Ед.	Заказ	Цена,	Сумма
11	P0000000001	DVD плеера					0
62	P0000000166	АВТО TV					0
96	P0000000290	АВТОАКСЕССУАРЫ					0
128	P0000000513	АВТОАНТЕННЫ					0
137	P0000000534	АВТОМАГНИТОЛЫ					0
191	P0000000783	АВТОСАБУФЕРЫ					0
214	P0000000943	АВТОУСИЛИТЕЛИ					0
238	P0000001021	АК/СИСТЕМЫ					0
419	P0000001472	Бытовая техника					0
420	P0000012940	Вентиляторы					0
421	P0000001667	ВЕНТИЛЯТОР WELLTON WF-161	45Вт,3 скорости (2шт.в коробке)	шт		512,30 руб.	0
422	P0000001670	ВЕНТИЛЯТОР WELLTON WF-1620	40Вт,3 скорости	шт		566,80 руб.	0
423	P0000008465	ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР De'LONGHI HVK 1010	2000Вт,вертикальный,двойная изоляция,белый.	шт		628,30 руб.	0
424	P0000009181	ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР MYSTERY MCH-1001	1500/750Вт, керамический нагреватель, 2 уровня мощности нагрева, поддержание заданной температуры, механическое управление, защита от перегрева, отключение при опрокидывании	шт		583,00 руб.	0
425	P0000009182	ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР MYSTERY MCH-1002	1800/900Вт, керамический нагреватель, 2 уровня мощности нагрева, поддержание заданной температуры, механическое управление, защита от перегрева, отключение при опрокидывании, функция поворота на 90°	шт		627,00 руб.	0
426	P0000009183	ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР MYSTERY MCH-1004	1800/900Вт, керамический нагреватель, 2 уровня мощности нагрева, механическое управление, защита от перегрева, отключение при опрокидывании. функция поворота	шт		990,00 руб.	0
427	P0000012957	Куллеры					0

Настройка загрузки таких прайс-листов аналогична, за исключением того, что на вкладке «Настройки» необходимо указать способ деления разделов по методу «2. Разделы разной вложенности указаны разным цветом», а затем, в появившемся поле, указать цвета строк разных уровней вложенности, в данном случае это (указывать именно в таком формате: решетка и 6 символов цвета в представлении HEX):

- #C3C3C3
- #D2D2D2

Также в данном случае (см. скриншот) не нужно учитывать пустую строку после заголовка таблицы (т.е. номер строки с заголовком – 9, номер строки с первой записью - 11), также не нужно учитывать пустой столбец (т.е. столбец с заголовком – 2, столбец с первой записью - 2).

Разделы в данном случае в настройке соответствий не указываются.

Также модуль позволяет загружать торговые предложения для товаров.

Настройка модуля при этом аналогична настройке для загрузки двух предыдущих вариантов. При этом последний уровень в структуре разделов становится товаром с торговыми предложениями, а предпоследний уровень – последним разделом.

При разделении разделов на подразделы в режиме «По цветам» появляется возможность указать свойства как для товаров (таблица внизу), так и для торговых предложений к ним (таблица вверху). При этом в настройках соответствия нужно указывать инфоблок торговых предложений, инфоблок товаров будет найден автоматически.