

Характеристики «Номенклатуры»

Содержание:

Введение	2
1. Начало работы	3
2. Справочник «Характеристики»	4
3. Привязка характеристик к номенклатуре	10
4. Ручное заполнение характеристик в номенклатуре	13
5. Выгрузка/загрузка характеристик из Excel	17
6. Выгрузка справочника в XML	24
7. Отчет по выгружаемой структуре данных XML задачам	26

Введение

Механизм «Характеристики номенклатуры» предназначен для добавления произвольного количества характеристик для номенклатуры.

Характеристики бывают двух типов: общие и дополнительные. Общая характеристика доступна для любой номенклатуры, дополнительная только для конкретной группы номенклатуры. Одну и ту же характеристику можно использовать в качестве дополнительной характеристики неограниченное количество раз, только будет необходимость привязывать к нужной группе.

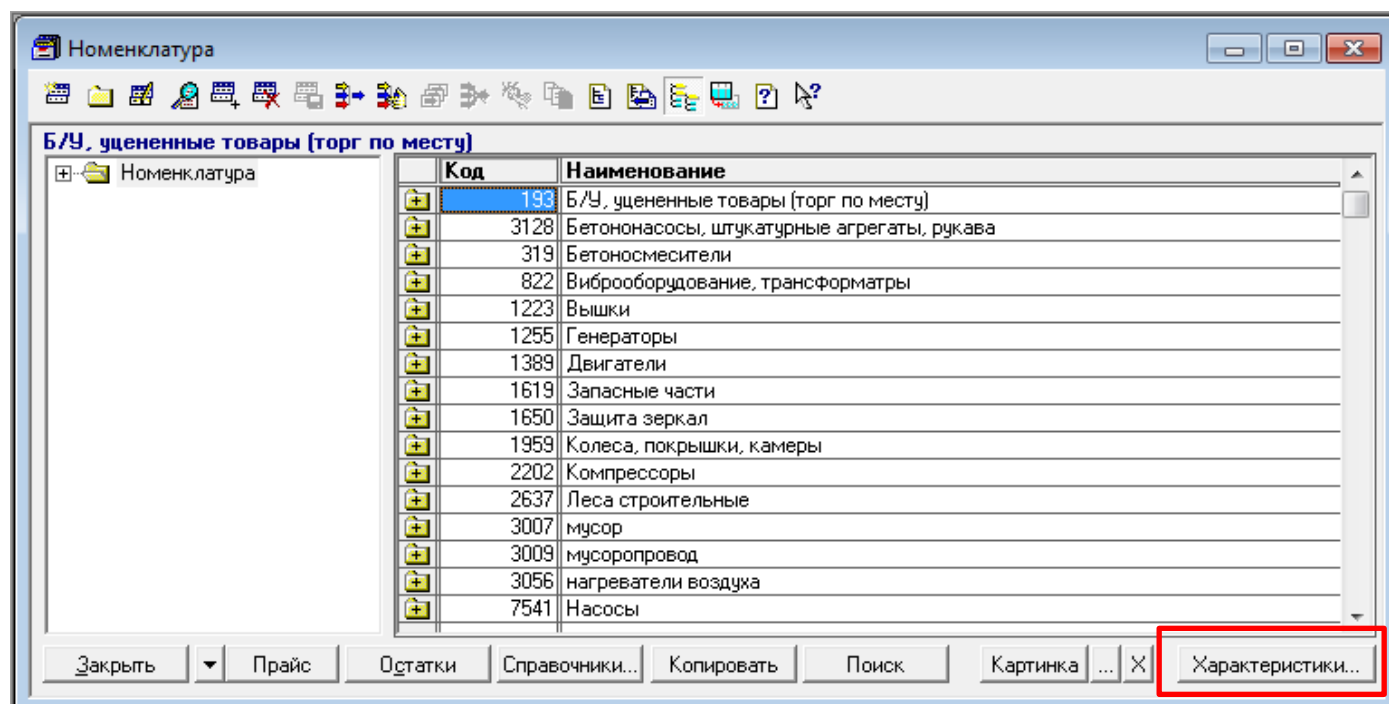
Принцип работы следующий: в справочнике характеристики создается необходимая характеристика. Далее характеристика привязывается к необходимой группе номенклатуры, если она дополнительная либо характеристика становится доступной для любой номенклатуры, если она общая.

Затем обработкой выгрузка/загрузка из Excel происходит заполнение характеристик.

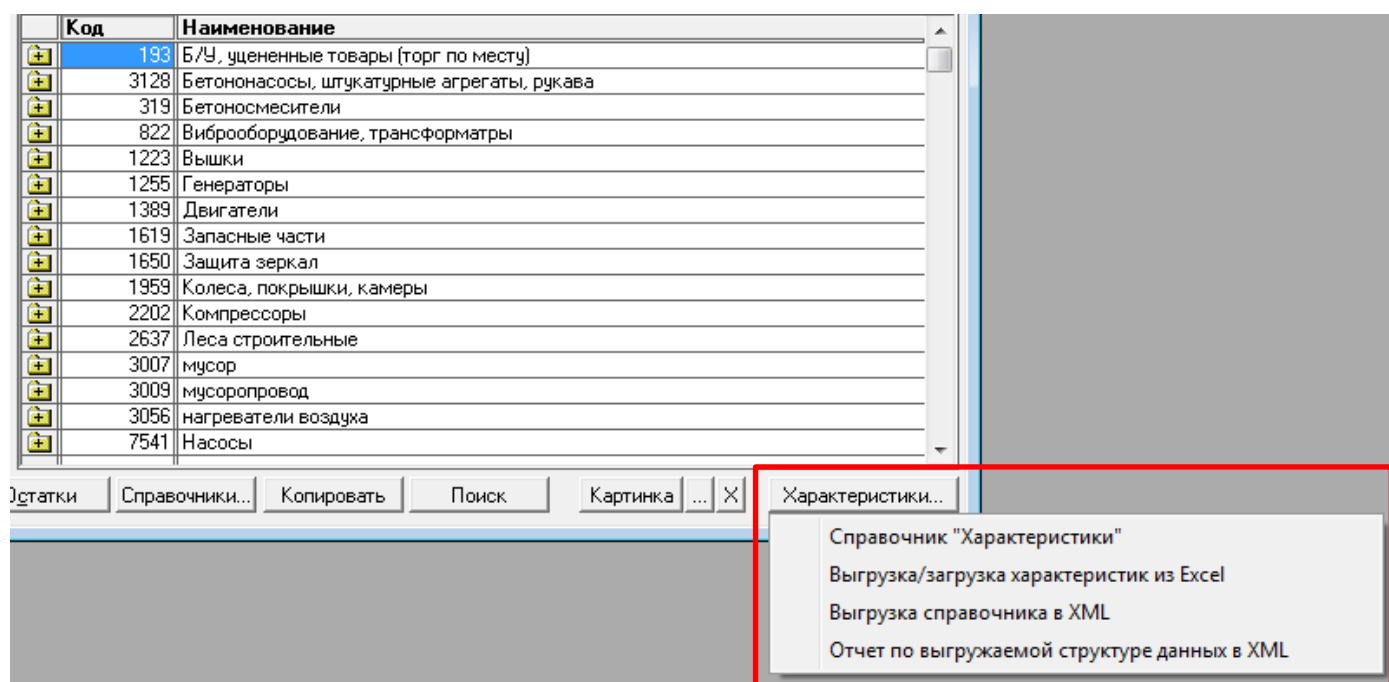
После этого данные можно выгружать с помощью обработки выгрузка справочника в XML. Настройку выгрузки данных можно осуществить с помощью обработки «Отчет по выгружаемой структуре данных XML»

1. Начало работы

Работа с характеристиками номенклатуры начинается с кнопки «Характеристики...» в справочнике «Номенклатура».

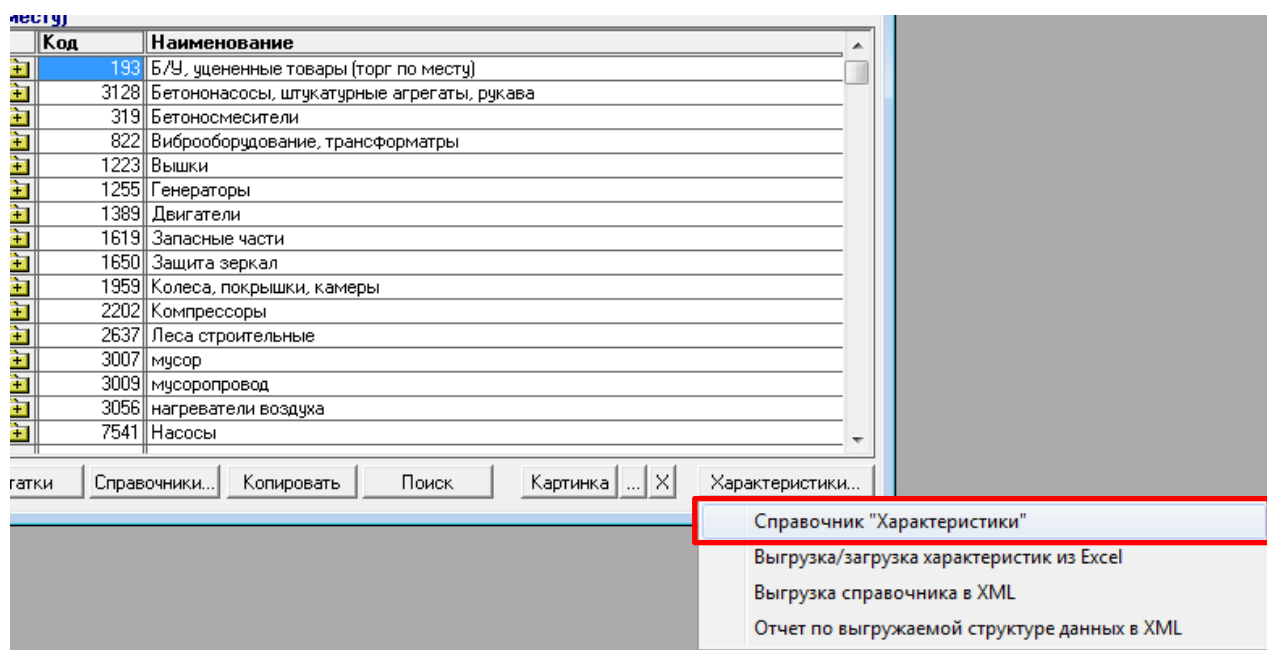


После нажатия на кнопку появится основное меню для работы с характеристиками:



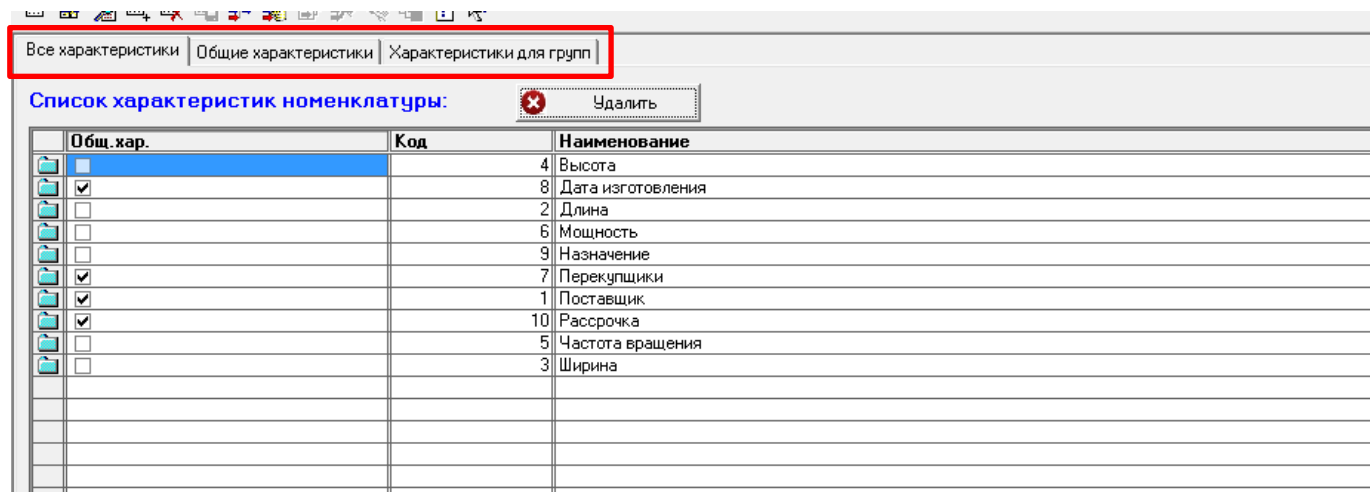
2. Справочник «Характеристики»

Открыть справочники «Характеристики» можно нажав на соответствующий пункт меню:



Откроется сам справочник. В нем есть три закладки:

- 1) Все характеристики – показывается список всех (и общие и дополнительные для групп) характеристик. Сортировка по алфавиту.
- 2) Общие характеристики – показываются только общие характеристики. Сортировка по алфавиту.
- 3) Дополнительные характеристики – показываются только характеристики, которые нужны для групп. Сортировка по алфавиту.



В списке «Все характеристики» - есть колонка «Общ.хар.», которая показывает признак общей характеристики – в этой колонке в этом случае стоит галочка.

Для создания новой характеристики применяются стандартные действия для создания нового элемента справочника. Либо кнопка «новая строка» в панели инструментов справочника, либо клавиша «insert». Окно новой характеристики выглядит следующим образом:

В поле **«Наименование»** необходимо внести название характеристики. Ограничение 100 символов. Поскольку список характеристик общий для всей номенклатуры, то желательно, чтобы названия не совпадали, хотя такое допускается, рекомендация исключительно для удобства пользователя, чтобы не было путаницы.

Поле **«код»** заполняется автоматически.

Поле **«Тип характеристики»** - обязательное поле для заполнения. Это поле определяет, какой тип данных будет хранить характеристика:

Тип «булево» означает, что характеристика может содержать только два значения (да и нет).

При выборе типа «справочник» система предложит выбрать вид справочника и основное представление:

Наименование характеристики: _____ Код: 11

Дополнительные параметры:

Тип характеристики: Строка

Единица измерения: _____

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

Выберите справочник:

- ГТД
- ДвиженияДенежныхСредств
- ДвиженияРегистров
- Договоры
- Единицы
- ЗначенияСвойств
- ЗначенияСубконто
- Кассы
- Каталоги
- Комплектация
- Контрагенты
- Номенклатура
- ОКЕИ**
- ОКСМ
- Партии
- ПланСчетов

ОК Отмена Помощь

Основное представление – это то поле, которое будет при выгрузке на сайт «представлять» выбранный справочник. Например, справочник классификатор единиц измерения, по умолчанию система представляет справочник по полю наименование, а необходимо, чтобы на сайт выгружались данные по полю «полное наименование», тогда и нужно выбрать основное представление «полное наименование»:

Наименование характеристики: _____ Код: 11

Дополнительные параметры:

Тип характеристики: Строка

Единица измерения: _____

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

Выберите основное представление справочника:

- Наименование
- ПолнНаименование**

ОК Отмена Помощь

Для справочника заполненные данные будут выглядеть так:

Наименование характеристики: _____ Код: 11

Дополнительные параметры:

Тип характеристики: Справочник

Единица измерения: _____

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

Вид справочника: ОКЕИ

Основное представление: ПолнНаименование

ОК Закреть

Если выбрать тип характеристики число, тогда необходимо будет заполнить параметры длина числа и точность:

Наименование характеристики: _____ Код: 11

Дополнительные параметры:

Тип характеристики: Число ... Длина: 10 Точность: 3

Единица измерения: _____

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

OK Закрыть

По умолчанию система заполнить длину 10 разрядов и точность 3 разряда. Максимальное количество разрядов для числа - 19, а точность - 6.

Поле «Единица измерения» - выбор единицы измерения характеристики из классификатора единиц измерения. Поле не обязательное к заполнению.

Флажок «Характеристика имеет несколько значений» позволяет хранить множество значений для характеристики. Значения будут именно такого типа, который будет указан в поле «тип характеристики» Например, характеристика «назначение сверла» будет иметь несколько значений (по металлу, по бетону и др.), соответственно, для этой характеристики нужно будет установить данный флажок.

Тип характеристики: Число ... Длина: 10 Точность: 3

Единица измерения: _____

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

Единственное ограничение по данному флажку, если характеристика уже привязана хотя бы к одной номенклатуре, то поставить/снять данный флажок невозможно. Система выдаст предупреждение и аннулирует действие:

Единица измерения: м

☒ Характеристика может иметь несколько значений

☐ Общая характеристика

☐ Фильтр по характеристике

1С:Предприятие

Нельзя устанавливать данной характеристике признак нескольких значений. Данная характеристика уже задействована.

OK

☐ Характеристика может иметь несколько значений

☒ Общая характеристика

☒ Фильтр по характеристике

1С:Предприятие

Нельзя снимать с данной характеристики признак нескольких значений. Данная характеристика уже задействована.

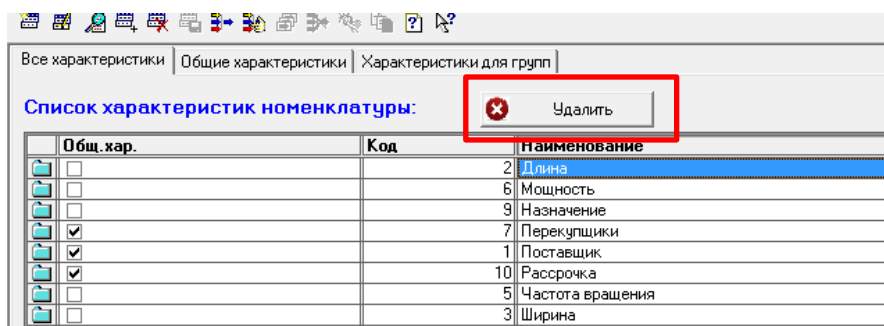
OK

Флажок **«Общая характеристика»** делает характеристику общей, и доступной для любой номенклатуры.

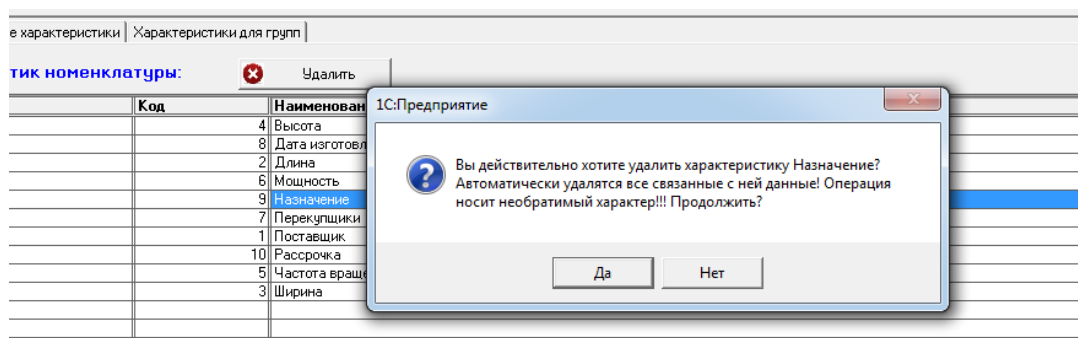
Единственное ограничение по данному флажку, если характеристика уже привязана хотя бы к одной номенклатуре, то поставить/снять данный флажок невозможно. Система выдаст предупреждение и аннулирует действие:

Флажок **«Фильтр по характеристике»** предназначен для выгрузки на сайт. Данный флажок устанавливает фильтр по данной характеристике на сайте.

Для удаления характеристики есть специальная кнопка «Удалить»:



При удалении характеристики автоматически удалятся все привязки к группам номенклатуры и заполненные значения по характеристике для элементов номенклатуры. Система об этом предупредит и запросит подтверждения:



Удаление характеристик предназначено для таких случаев, когда становится необходимо изменить признаки характеристики, например, сделать общей или признак нескольких значений, но характеристика уже задействована. Тогда сначала необходимо удалить характеристику, а затем создать новую с нужными условиями. Для непосредственного удаления характеристики кнопка тоже подходит.

3. Привязка характеристик к номенклатуре

Существует два типа характеристик: общая и дополнительная к группе. Как описано выше, характеристика с признаком «Общая характеристика», доступна для любой номенклатуры, и привязывать ее к группе номенклатуре не нужно. Дополнительную характеристику необходимо привязывать к группе. Дополнительная характеристика становится доступной для заполнения только у той номенклатуры, у которой родитель (группа номенклатуры), привязан к характеристике.

Замечание: если характеристика привязана к группе номенклатуры, у которой есть подчиненные подгруппы, то для подчиненных подгрупп характеристика не будет доступна. Будет доступна только после привязки к подгруппам. Наследование характеристик подгруппами номенклатуры исключено для того, чтобы не было коллизий внутри иерархии, когда одна характеристика может взаимоисключать другую. Поэтому для нужной группы номенклатуры придется привязывать характеристику, даже если у вышестоящей группы она заполнена.

Для привязки характеристики к группе номенклатуры необходимо открыть нужную группу для редактирования. Форма для редактирования имеет вид:

Наименование группы номенклатуры: Бетононасосы, штукатурные агрегаты, рукава Код: 3128 Комментарий (произвольная информация о группе):

Общие характеристики:

№ п/п	Характеристика	Ед.изм
1	Дата изготовления	
2	Перекупщики	
3	Поставщик	
4	Рассрочка	

Характеристики для текущей группы:

№ п/п	Характеристика	Ед.изм

Выгрузка на сайт:

☐ Не использовать как группу при выгрузке на сайт ☐ Не выгружать на сайт

Записать ОК Закрыть

Слева отображены общие характеристики, справа отображены характеристики для выбранной группы. Список общих характеристик сортируется по алфавиту.

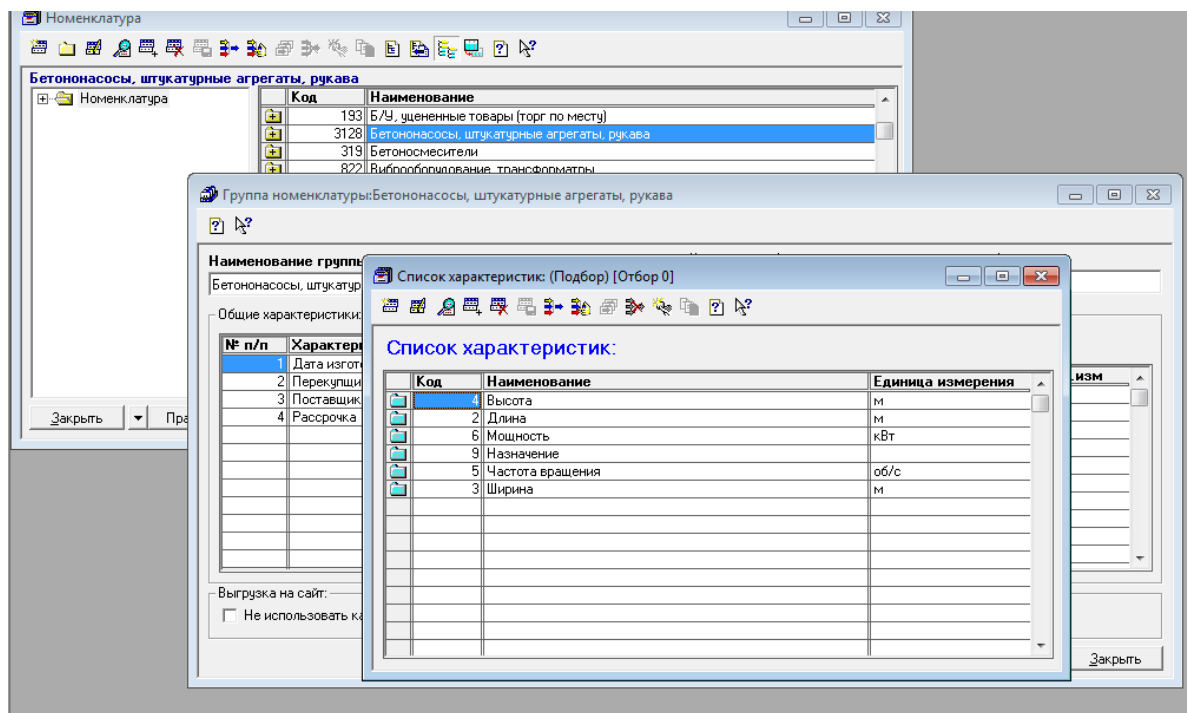
В рассматриваемом примере дополнительных характеристик нет. Для добавления необходимо нажать кнопку добавить:

Характеристики для текущей группы:

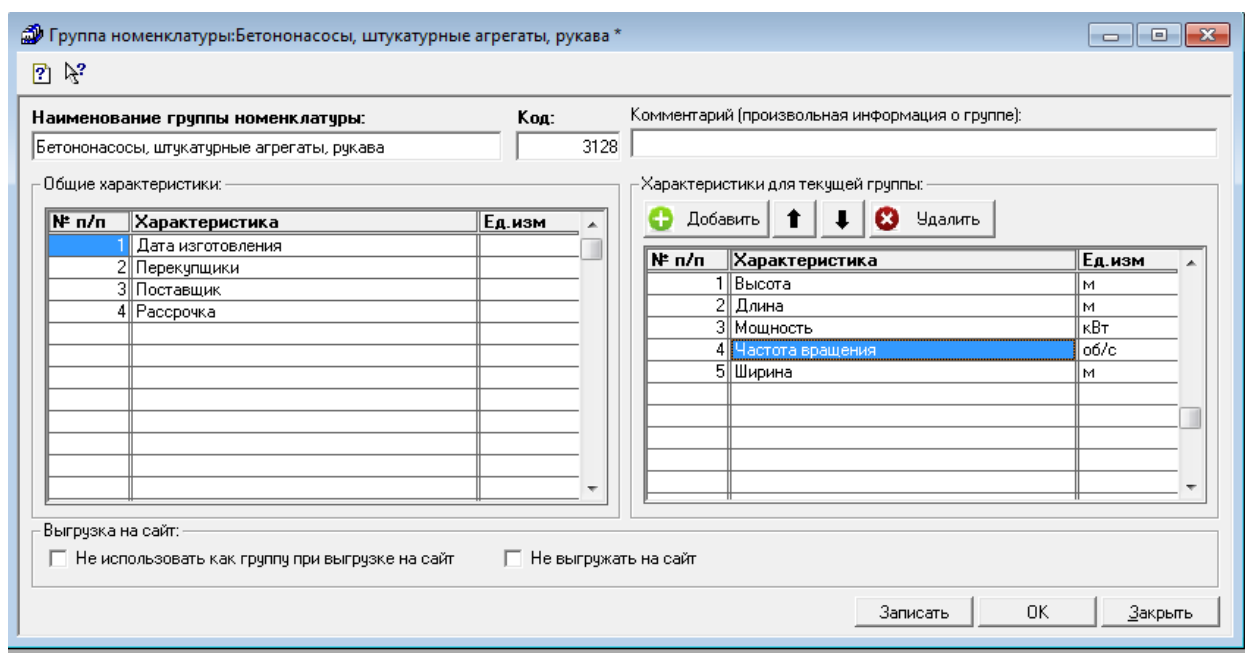
+ Добавить ↑ ↓ ✖ Удалить

№ п/п	Характеристика	Ед.изм

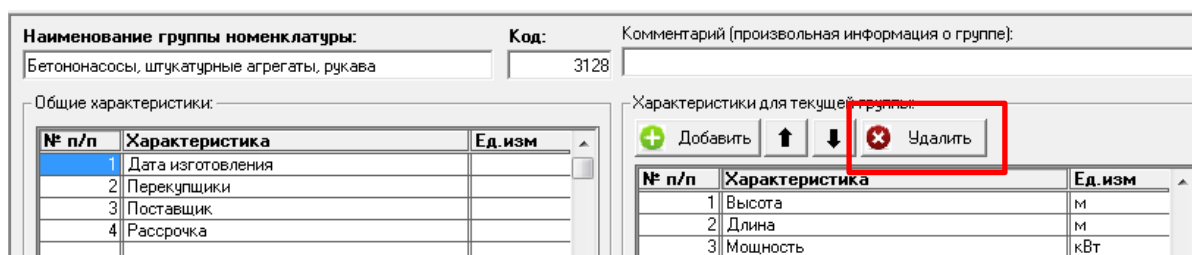
Откроется окно выбора характеристик. В списке исключены общие характеристики:



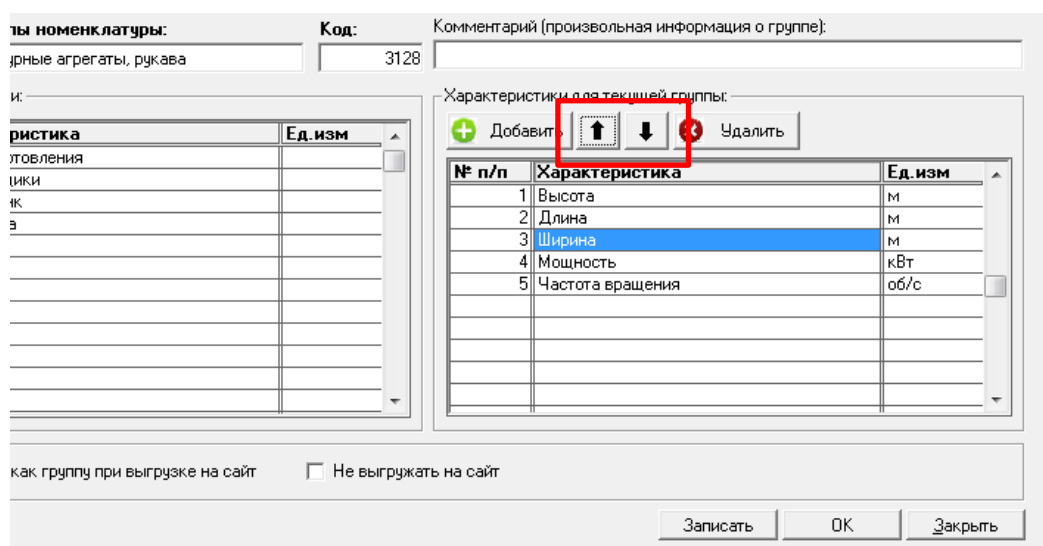
Можно выбрать за один раз неограниченное количество характеристик. Для примера выберем 5 характеристик:



Для удаления (отвязывания от нужной группы) дополнительной характеристики предназначена кнопка «удалить»



Для изменения порядка отображения дополнительных характеристик есть две кнопки «сдвинуть вверх» и «сдвинуть вниз», которые двигают текущую характеристику вверх/вниз:



Группы номенклатуры: Код: Комментарий (произвольная информация о группе):

Характеристики для текущей группы:

№ п/п	Характеристика	Ед. изм.
1	Высота	м
2	Длина	м
3	Ширина	м
4	Мощность	кВт
5	Частота вращения	об/с

Как группу при выгрузке на сайт ☐ Не выгружать на сайт

Записать ОК Закрыть

Для сохранения характеристик необходимо записать группу номенклатуры.

Так же внизу группы есть два флажка:

Флажок «**Не выгружать на сайт**» исключает выгрузку группы и ее подчиненных элементов номенклатуры, включая подгруппы, на сайт.

Флажок «**Не использовать как группу при выгрузке на сайт**» не выгружает саму группу, и входящие в нее подгруппы, но при этом выгружаются все элементы номенклатуры, входящие в группу и входящие в подгруппы. Например, есть такой каталог:

Группа 1 (у нее стоит флажок «Не выгружать на сайт»)

- подгруппа 1.1
- - элемент подгруппы 1.1
- подгруппа 1.2
- - элемент подгруппы 1.2
- элемент группы 1

На сайт выгрузятся:

- элемент подгруппы 1.1
- элемент подгруппы 1.2
- элемент группы 1

4. Ручное заполнение характеристик в номенклатуре

Для заполнения характеристик номенклатуры необходимо зайти в карточку номенклатуры. Там есть две закладки: «Общие характеристики» и «Дополнительные характеристики»:

Принцип заполнения одинаков для обеих закладок, поэтому рассмотрим закладку «Общие характеристики»:

Здесь отображается список общих характеристик, которые доступны для любой номенклатуры. На закладке «Дополнительные характеристики» выводится список характеристик, привязанных к группе номенклатуры. Номенклатура «Рукава 38х55-3,92 ТУ38 105981-80» входит в состав группы из примера привязки к группе, поэтому для нее будут доступны 5 характеристик, которые привязали ранее:

Основные | Дополнительные | Общие характеристики | Дополнительные характеристики | Связи

Вид: Наименование: Код:

Товар (пр. ...): Рукава 38x55-3,92 ТУ38 105981-80 4468

Дополнительные характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение	Ед. изм.
1	Высота		м
2	Длина		м
3	Ширина		м
4	Мощность		кВт
5	Частота вращения		об/с

Записать OK Закреть Этикетка Справочники...

Для заполнения значения характеристики нужно стать в колонку «Значение», напротив нужной характеристики и сделать двойной щелчок мышью. В зависимости от типа значения, появится соответствующее окно ввода. Например, заполним значение характеристики «рассрочка»:

Основные | Дополнительные | Общие характеристики | Дополнительные характеристики | Связи

Вид: Наименование: Код:

Товар (пр. ...): Рукава 50x67-3,92 ТУ38 105981-80 4469

Общие характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение	Ед. изм.
1	Дата изготовления		
2	Перекупщики		
3	Поставщик		
4	Рассрочка	Да	
		Да	
		Нет	

Записать OK Закреть Этикетка Справочники...

Заполним значение характеристики «Дата изготовления»:

Основные | Дополнительные | Общие характеристики | Дополнительные характеристики | Связи

Вид: Наименование: Код:

Товар (пр. ...): Рукава 50x67-3,92 ТУ38 105981-80 4469

Общие характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение	Ед. изм.
1	Дата изготовления		
2	Перекупщики		
3	Поставщик		
4	Рассрочка		

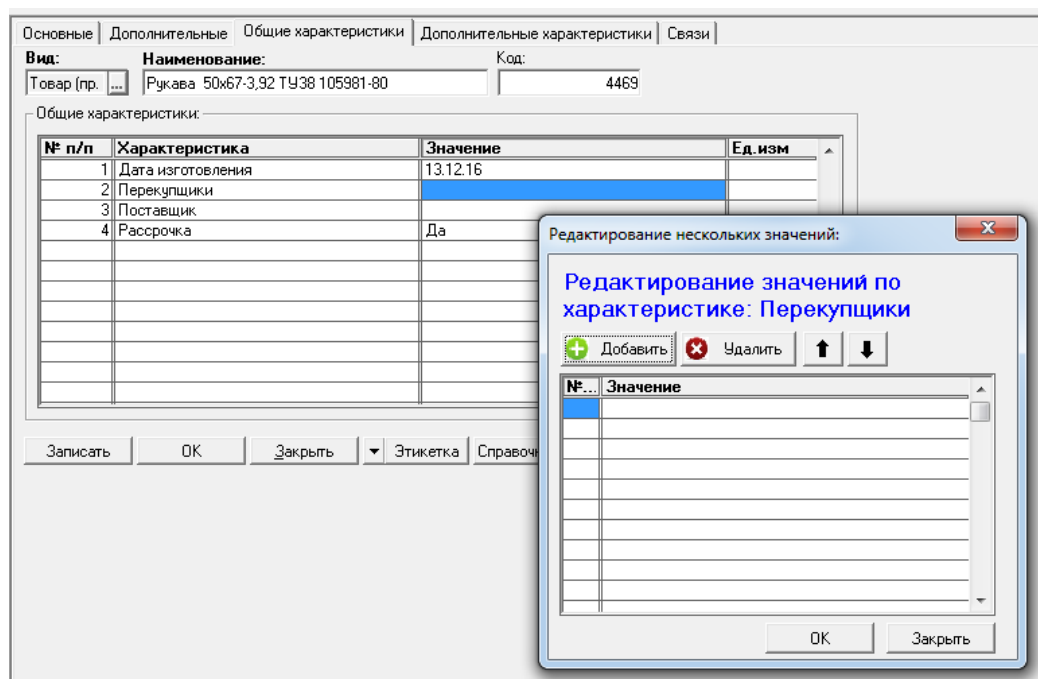
Введите Дата изготовления

13.12.16

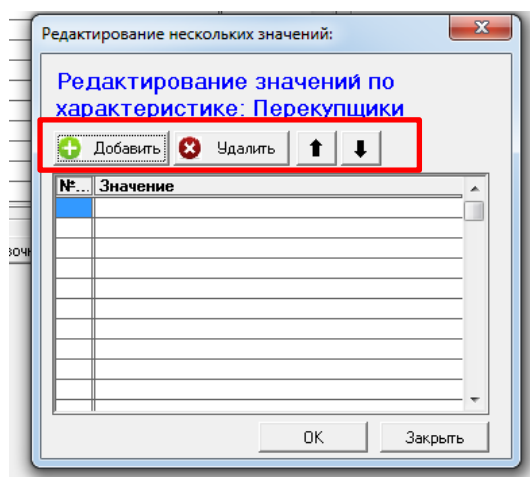
OK Отмена Помощь

Записать OK Закреть Этикетка Справочники...

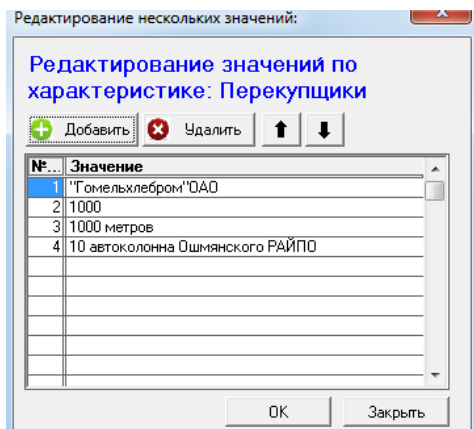
Рассмотри еще один пример заполнения, если у характеристики несколько значений, в данном примере это характеристика «Перекупщики», появится окно для ввода списка:



Работа с ним стандартна с помощью кнопок «Добавить», «Удалить», «Переместить вверх», «Переместить вниз»:



В данном примере характеристика «Перекупщики» имеет тип справочник «Контрагенты», поэтому заполненный список выглядит следующим образом:



После нажатия кнопки «Ок», в списке общих характеристик напротив колонки «Перекупщики» появится значение «СписокЗначений», это означает, что характеристика содержит несколько значений:

№ п/п	Характеристика	Значение	Ед.изм
1	Дата изготовления	15.12.16	
2	Перекупщики	СписокЗначений	
3	Поставщик		
4	Рассрочка	Да	

Для редактирования значений характеристик опять же используется двойной щелчок по колонке «Значение».

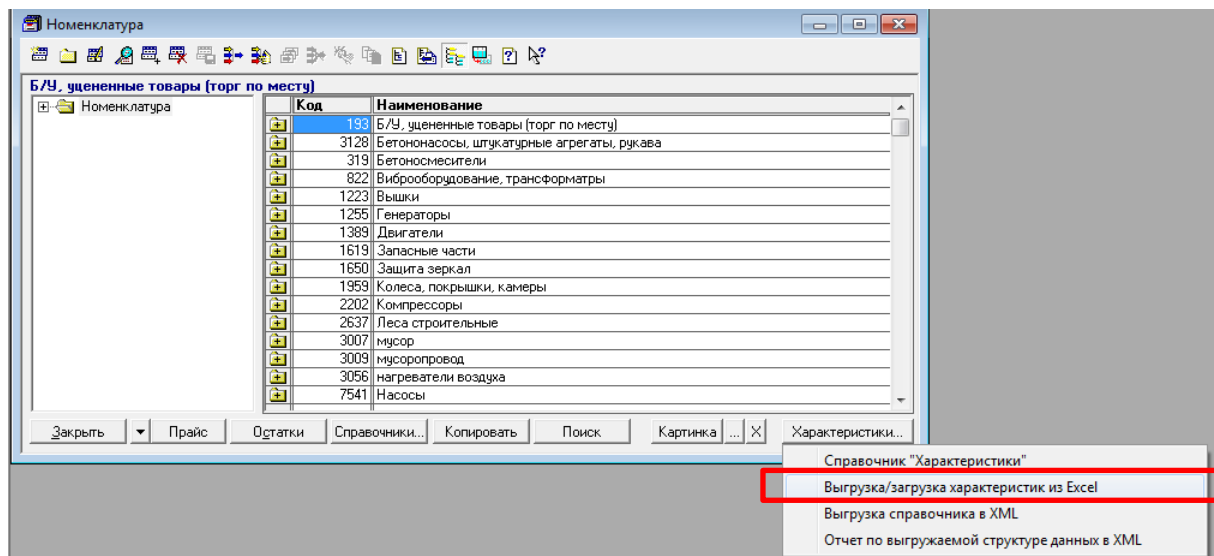
Для удаления значения характеристик необходимо стать на колонку «Значение» и на нужной строке щелкнуть правой кнопкой мыши, появится пункт «Очистить», нажав на него значение, будет удалено:

п/п	Характеристика	Значение	Ед.изм
1	Дата изготовления	15.12.16	
2	Перекупщики	СписокЗначений	
3	Поставщик		
4	Рассрочка	Очистить	

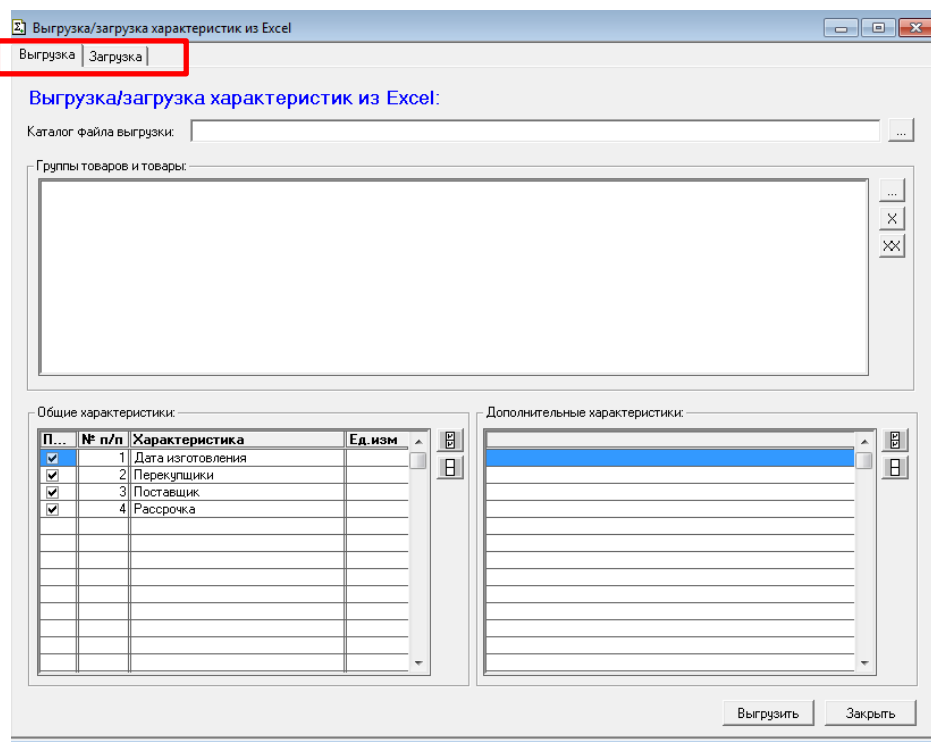
Для сохранения значений характеристик необходимо записать номенклатуру.

5. Выгрузка/загрузка характеристик из Excel

Для более быстрого и удобного способа заполнения характеристик предназначена обработка "Выгрузка/загрузка характеристик из Excel". Открыть ее можно выбрав соответствующий пункт меню:



У обработки есть две закладки «Выгрузка» и «Загрузка». Кратко о работе с обработкой: сначала выгружается вся необходимая номенклатура с заполняемыми характеристиками в Excel, в Excel происходит заполнение данных. Затем этот файл загружается данные обратно в программу.



The screenshot shows a software window titled "Выгрузка/загрузка характеристик из Excel". At the top, there are two tabs: "Выгрузка" (selected) and "Загрузка". Below the tabs is a file catalog input field labeled "Каталог файла выгрузки:" followed by a search icon. The main area contains three distinct panels outlined with thick red borders:

- The top panel, titled "Группы товаров и товары:", is mostly empty.
- The bottom-left panel, titled "Общие характеристики:", contains a table with four columns: "П...", "№ п/п", "Характеристика", and "Ед.изм.". It lists four items with checked boxes in the first column.

П...	№ п/п	Характеристика	Ед.изм.
☒	1	Дата изготовления	
☒	2	Перекупщики	
☒	3	Поставщик	
☒	4	Рассрочка	
- The bottom-right panel, titled "Дополнительные характеристики:", contains a multi-row list box where the first row is highlighted in blue.

At the very bottom right, there are two buttons: "Выгрузить" and "Закрыть".

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel

Выгрузка | Загрузка

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel:

Каталог файла выгрузки:

группы товаров и товары:

Бетононасосы, штукатурные агрегаты, рукава

Общие характеристики:

П...	№ п/п	Характеристика	Ед. изм.
☒	1	Дата изготовления	
☒	2	Перекупщики	
☒	3	Поставщик	
☒	4	Рассрочка	

Дополнительные характеристики:

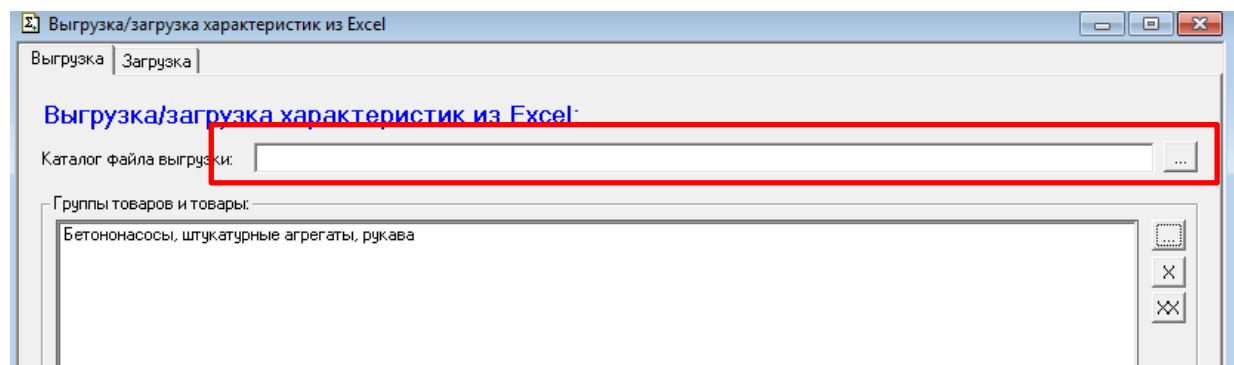
П...	№ п/п	Характеристика	Ед. изм.
☒	1	Высота	м
☒	2	Длина	м
☒	3	Мощность	кВт
☒	4	Частота вращения	об/с
☒	5	Ширина	м

Выгрузить | Закрыть

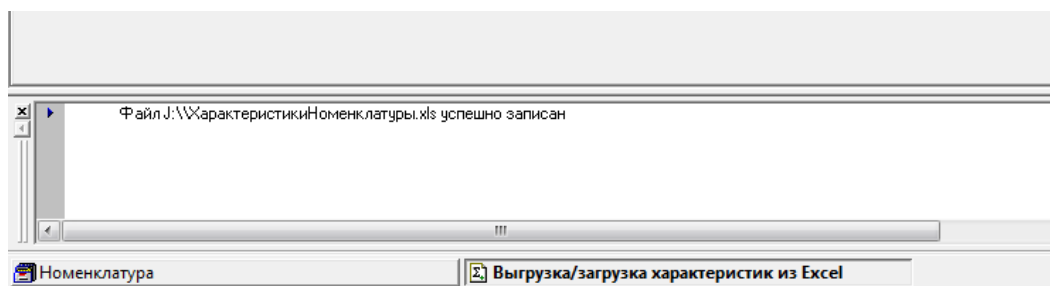
При добавлении в фильтр других групп номенклатуры, автоматически будут добавляться привязанные характеристики. Если у добавляемой группы номенклатура характеристика совпадает с уже добавленными дополнительными характеристиками, то характеристика добавляться не будет.

Напротив каждой характеристики стоит галочка. Если стоит галочка, то значит, эта характеристика будет выгружена отдельной колонкой в файл Excel, если галочка не стоит, значит, характеристика выгружаться не будет. Это справедливо для общих и дополнительных характеристик.

Для выгрузки необходимо выбрать каталог:



Программа сохранит в указанный каталог файл «ХарактеристикиНоменклатуры.xls». При успешном сохранении программа выдаст сообщение:



Файл выгрузки имеет вид:

№ п/п	Код	Номенклатура	Дата изготовления, ед.изм:	Перекупщики, ед.изм:	Поставщик, ед.изм:	Рс
1	1004	Вкладыш бронзовый СО-49С (комплект)				
2	2004	Колесо зубчатое СО-49С				
3	5885	Шпонка (СО-49) 10*8*45				
4	3324	Патрубок бесфланцевый diam. 38			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
5	3325	Патрубок бесфланцевый diam. 50			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
6	3326	Патрубок переходной ф38-50			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
7	3327	Патрубок переходной ф50-65			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
8	3333	Патрубок ф38			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
9	3335	Патрубок ф50			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
10	3338	Патрубок ф65			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
11	4470	Рукава Ш(В)-16-85-91 ГОС			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
12	4825	Соединительный патрубок ф38мм			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
13	5566	Хомут 113-121 ф100			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
14	5569	Хомут 40-43			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
15	5570	Хомут 40-43 ф32			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
16	5576	Хомут 55-59 ф38			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
17	5580	Хомут 68-73 ф50			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
18	5581	Хомут 72-84			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
19	5582	Хомут 73-79 ф65			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
20	5583	Хомут 79-85 ф65			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
21	5584	Хомут 85-91			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
22	5588	Хомут Norma GBS M 57/20 W (55-59)			Beijing Uni-Construction Group Co., Ltd 172 2752	
23	4468	Рукава 38x55-3.92 Ty38 105981-80				
24	4469	Рукава 50x67-3.92 Ty38 105981-80				

Шапку таблицы (выделено красным) редактировать запрещено, иначе не будет работать загрузка.

Есть несколько нюансов по работе с фалом выгрузки.

- 1) Формат даты следующий ЧЧ.ММ.ГГ (Ч-число, М-месяц,Г- год), например 01.12.2016 (1 декабря 2016).
- 2) Если вносится несколько значений для одной характеристики, то значения должны быть перечислены через точку с запятой(справедливо для типов число и строка):

Металл;Бетон;Дерево;

Если тип значения справочник, то для него особые условия по выгрузке. Добавить значение в файле не получится, программа не распознает. Для того чтобы заполнить для группы одно и тоже значение характеристики с типом справочник, например, поставщик, то необходимо заполнить вручную значение для любой номенклатуры в выгружаемой группе. Программа корректно выгрузит в специальном формате:

	1	10
д.изм:	Поставщик, ед.изм:	Рассрочка,
72",0",0", ",0", 10250	360.шоп.бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }	
72",0",0", ",0", 10250		

После этого можно «протянуть» данное значение для всей номенклатуры в файле:

ренотекста	Общий	Условное форматирование	Обычный	Нейтральный
Соединить и поместить в центре	Число	Форматировать как таблицу	Хороший	Ввод
Имя	Число	Стили		
J	K	L		
7	1	10		
Перекупщики, ед.изм:	Поставщик, ед.изм:	Рассрочка, ед.изм:		
"ООО,Технопирс" %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			
"ООО,Технопирс" %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			
"ООО,Технопирс" ООО,432 ГВКМЦ,473 работ:24Техно бай, ИП Карчмит %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250 3:"0","0","172","0","0", 2749 3:"0","0","172","0","0", 1456 },"")	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			
"ООО,Технопирс" ООО,432 ГВКМЦ,473 работ:24Техно бай, ИП Карчмит %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250 3:"0","0","172","0","0", 2749 3:"0","0","172","0","0", 1456 },"")	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			
"ООО,Технопирс" ООО,432 ГВКМЦ,473 работ:24Техно бай, ИП Карчмит %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250 3:"0","0","172","0","0", 2749 3:"0","0","172","0","0", 1456 },"")	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			
"ООО,Технопирс" ООО,432 ГВКМЦ,473 работ:24Техно бай, ИП Карчмит %{"VL":{{"B","0","0","172","0","0", "},".{"B","0","0","172","0","0", 10250 3:"0","0","172","0","0", 2749 3:"0","0","172","0","0", 1456 },"")	360 шоп бай, Ян %%{"B","0","0","0","0","0", 172 188 }			

То же самое касается если у характеристики несколько значений и тип значения справочник, например характеристика «перекупщики»:

	360.шоп.бай, Я
	%\$%{"B","0","0"
"МСУ 21" ООО;"Технопирс" ООО;432 ГВКМЦ;473 упр нач работ;24Техно.бай, ИП Карчмит В.В;%\$%{"VL",{{{{"B","0","0","172","0","0"," 9818 "}, ""}, {{{{"B","0","0","172","0","0"," 10250 "}, ""}, {{{{"B","0","0","172","0","0"," 2747 "}, ""}, {{{{"B","0","0","172","0","0"," 2749 "}, ""}, {{{{"B","0","0","172","0","0"," 1456 "}, ""}}}	360.шоп.бай, Я %\$%{"B","0","0"
"МСУ 21" ООО;"Технопирс" ООО;432 ГВКМЦ;473 упр нач работ;24Техно.бай, ИП Карчмит В.В;%\$%{"VL",{{{{"B","0","0","172","0","0","	

Специальный формат содержит сначала значения списка в нормальном, понятном человеку, формате, а затем в формате 1с, для успешной на 100% загрузки данных.

После редактирования файла Excel файл сохраняется и происходит загрузка данных. Необходимо перейти на закладку «Загрузка», указать путь к файлу «ХарактеристикиНоменклатуры.xls»:

Выгрузка

Загрузка

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel:

Файла загрузки: J:\ХарактеристикиНоменклатуры.xls

Параметры характеристик:

№ строки, где указан код характеристики:

2

Обрабатывать характеристики с колонки №:

9

Обрабатывать характеристики по колонку №:

9

Параметры номенклатуры:

№ колонки "Код номенклатуры":

3

Обрабатывать со строки №:

4

Загрузить

Закрыть

Для успешной загрузки необходимо указать параметры характеристик и параметры номенклатуры для загружаемого файла:

Выгрузка

Загрузка

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel:

Файла загрузки: J:\ХарактеристикиНоменклатуры.xls

Параметры характеристик:

№ строки, где указан код характеристики:

2

Обрабатывать характеристики с колонки №:

9

Обрабатывать характеристики по колонку №:

9

Параметры номенклатуры:

№ колонки "Код номенклатуры":

3

Обрабатывать со строки №:

4

По умолчанию программа сама заполняет значения. Если не изменялась шапка выгружаемого фала, то выделенные поля заполнять не надо:

Выгрузка

Загрузка

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel:

Файла загрузки: J:\ХарактеристикиНоменклатуры.xls

Параметры характеристик:

№ строки, где указан код характеристики:

2

Обрабатывать характеристики с колонки №:

9

Обрабатывать характеристики по колонку №:

9

Параметры номенклатуры:

№ колонки "Код номенклатуры":

3

Обрабатывать со строки №:

4

Если для заполнения выгружалась больше одной характеристики, тогда необходимо указать номер колонки, которая содержит последнюю характеристику:

Стили

K	L	M	N	O	P
1	10	6	9	3	
Поставщик, ед.изм:	Рассрочка, ед.изм:	Мощность, ед.изм: кВт	Назначение, ед.изм:	Ширина, ед.изм: м	
й, Ян Г:00:00:00:00:00:00 172 188 7					
й, Ян Г:00:00:00:00:00:00 172 188 7					
й, Ян Г:00:00:00:00:00:00 172 188 7					

В данном примере это колонка номер 15. Т.е. например, выгружается 3 общих и 2 дополнительных характеристик, всего 5. Номер последней колонки:

№последней колонки= 8(нумерация колонок начинается с 9)+5=13

Последняя колонка в вышеописанном примере будет иметь номер 13. После этого остаётся нажать кнопку «загрузить и дождаться сообщения о завершении выгрузки»:

Выгрузка

Загрузка

Выгрузка/загрузка характеристик из Excel:

Файла загрузки: J:\ХарактеристикиНоменклатуры.xls

Параметры характеристик:

№ строки, где указан код характеристики: 2

Обрабатывать характеристики с колонки №: 9

Обрабатывать характеристики по колонку №: 9

Параметры номенклатуры:

№ колонки "Код номенклатуры": 3

Обрабатывать со строки №: 4

1С:Предприятие

 Загрузка данных завершена!

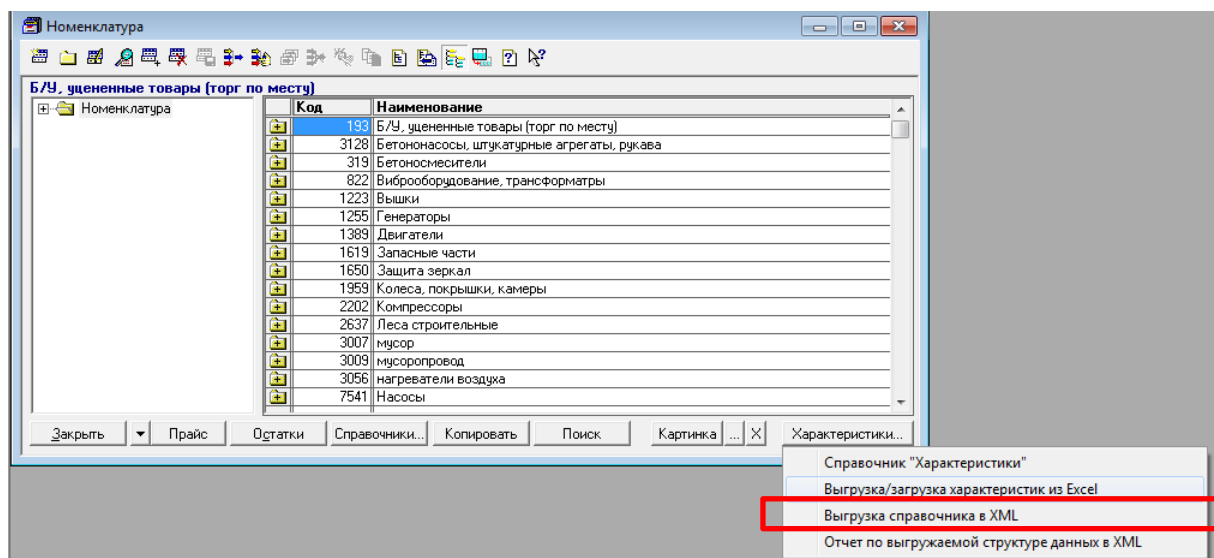
ОК

Загрузить

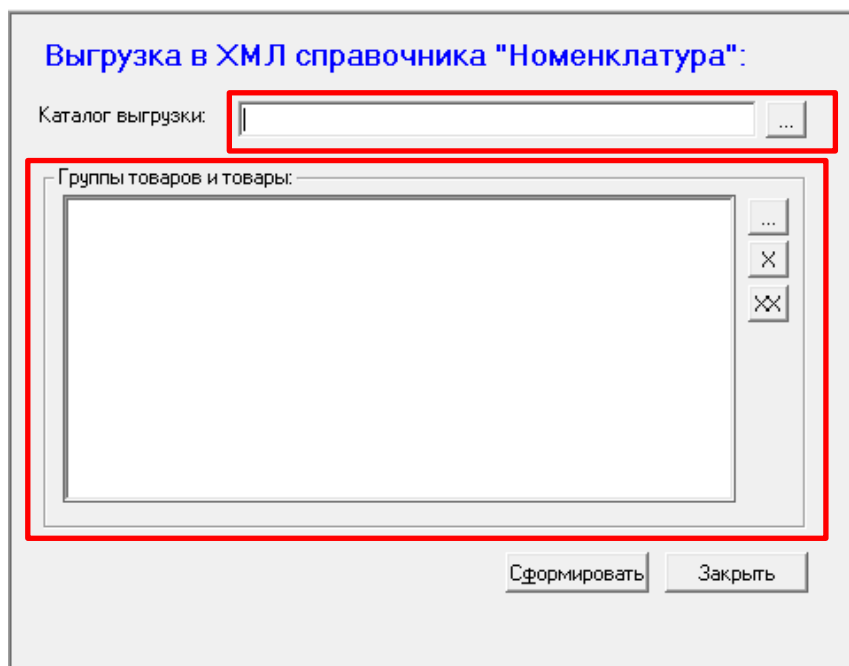
Заккрыть

6. Выгрузка справочника в XML

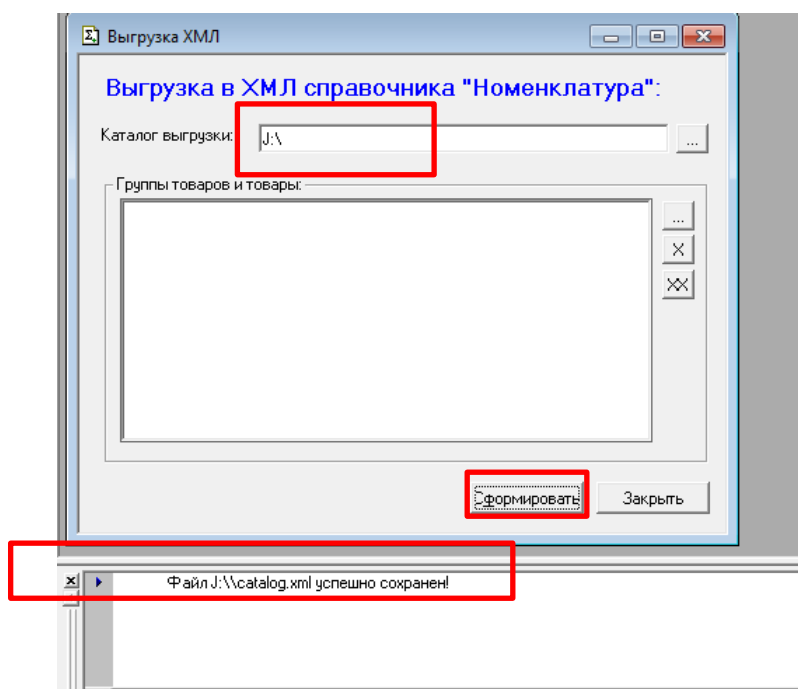
Для выгрузки справочника «Номенклатура» с характеристиками в файл формата XML предназначена обработка "Выгрузка справочника в XML". Открыть ее можно выбрав соответствующий пункт меню:



Для выгрузки необходимо заполнить каталог выгрузки и если необходимо, выбрать группу(-ы) номенклатуры:



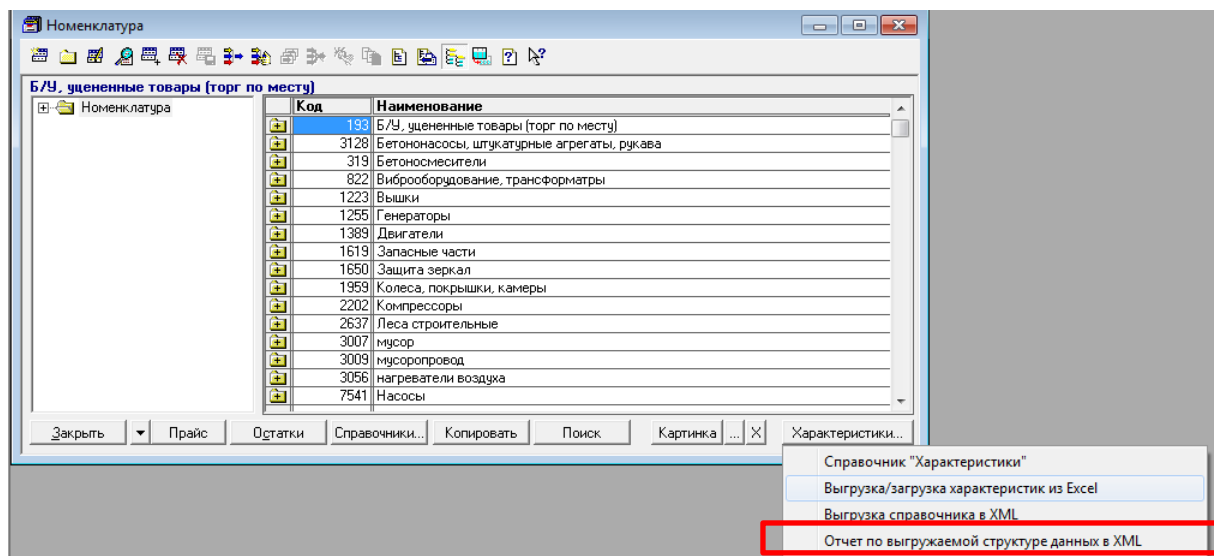
После выбора каталога необходимо нажать кнопку «Сформировать», программа создаст файл в указанном каталоге, и сообщит об успешном сохранении:



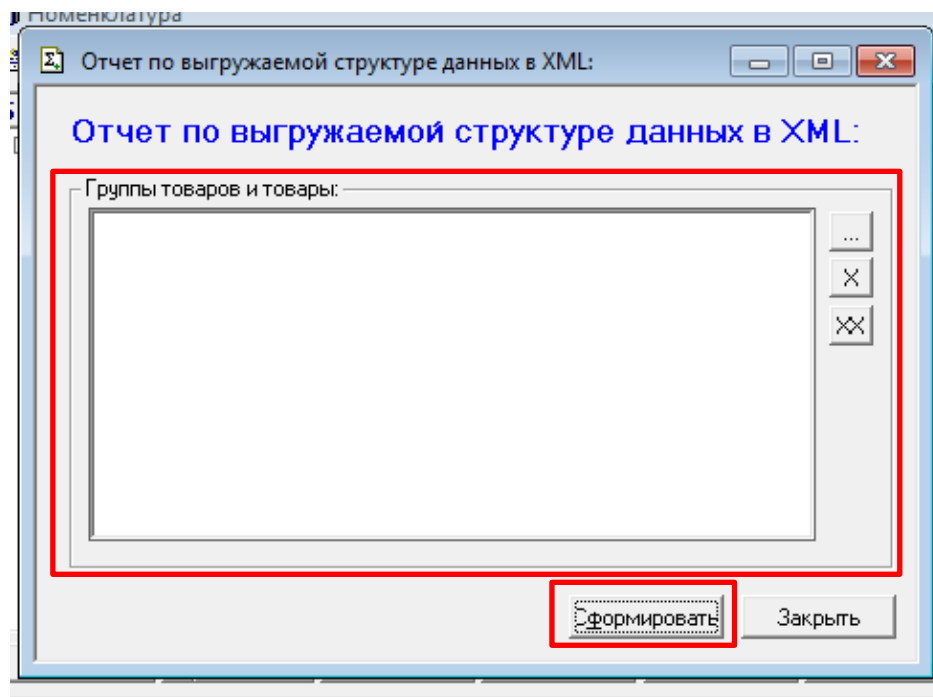
Файл выгрузки называется «catalog.xml». На этом выгрузка успешно завершена и этот файл можно использовать для загрузки на сайт.

7. Отчет по выгружаемой структуре данных XML задачам

Для просмотра структуры выгружаемых данных на сайт справочника «Номенклатура» предназначен отчет "Отчет по выгружаемой структуре данных в XML". Открыть его можно выбрав соответствующий пункт меню:



Для формирования отчета достаточно нажать кнопку сформировать, при этом, если необходимо, можно выбрать группу(-ы) номенклатуры:



Сформированный отчет выглядит следующим образом:

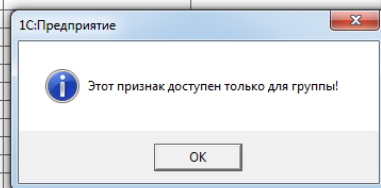
Отчет по выгружаемой структуре данных в XML:

№ п/п	Номенклатура	Не выгружать на сайт	Не выводить как каталог
1	Б/У, уцененные товары (торг по месту)		
2	не проданы		
3	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (по углам содрана краска, нет упак., нет кабелей)		
4	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (с витрины новый, нет упаковки, нет кабелей)		
5	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (новый, нет проводов с клеммами)	☒	
6	Аппарат сварочный BRADO ARC-200 29.09.2016 (нет кабелей + и -)		
7	Аппарат сварочный MIG/MAG-220E 29.09.16(крышка плохо покрашена, потертости, нет кнопки бок. крышки)		
8	Аппарат сварочный MIG/MMA-220 E 29.09.2016.(нет кнопки на бок. крышке, нет е-рукава, нет кабелей)		
9	Аппарат сварочный MIG/MMA-250 E 29.09.2016 (нет е-рукава, нет кабелей, нет кнопки боковой крышки)		
10	Аппарат сварочный MMA-180D 17.08.16 г. (нет кабелей, коробки, паспорта)		
11	Аппарат сварочный MMA-180i 29.09.2016 (некомплект, нет кабелей, внешний вид)		
12	Аппарат сварочный MMA-180i 29.09.2016 (нет упаковки, нет кабелей)		
13	Аппарат сварочный MMA-200D 17.08.16 г. (нет коробки, кабелей)		
14	Бетономеситель CM-120 НОВАЯ (не покрашен венец, есть потертости)		
15	Колесо 19x7-8 11.05.15г. (новое, небольшое вздутие)		
16	Колесо для тачки 13x3 80 25.08.16, (новое, вмятина, повреждено посадочное гнездо)		
17	Колесо для тачки 3.25-8 2x110 25.08.16, (новое, вмятина на диске, повреждение краски)		
18	Кузов для 100 17.04.15г. (новый, потертости)		
19	Кузов для 110 17.04.15г. (новый, сваренный, скололы краски)		
20	Кузов для 120 25.08.16 (новое, трещина)		
21	Плиткорез ПЭ 230 НЕМНОГО Б/У (есть потертости, нет рейки угла скоса поз. 11)		
22	Сварочный аппарат Skipper MMA200D 17.08.16 г. (старая модель, нет кабелей, щетки)		
23	Таль электрическая ТЭ250 22.12.15 г. (новая, потертости корпуса, скололы краски.)		
24	Тепловентилятор ЛТ-3 04.02.16 г. (новый, погнутая решетка корпуса)		
25	проданы		
26	Аппарат сварочный ARC-250 17.08.16 г. (нет кабелей)		
27	Аппарат сварочный MIG/MMA-220 F 13.10.2014г. (новый, погнут корпус)		

Отчет повторяет структуру справочника «Номенклатура» и выводит дополнительные две колонки: «Не выгружать на сайт» и «Не выводить как каталог». В эти две колонки можно ставить или удалять соответствующие флажки. Установка флажка работает на «лету». Т.е. сделав двойной щелчок по колонке, программа запишет (удалит) соответствующий флажок в номенклатуру, которая указана в текущей строке.

Колонка «Не выводить как каталог» предназначена только для групп номенклатуры, если щелкнуть по элементу номенклатуры, программа выдаст предупреждение:

№ п/п	Номенклатура	Не выгружать на сайт	Не выводить как каталог
1	Б/У, уцененные товары (торг по месту)		
2	не проданы		
3	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (по углам содрана краска, нет упак., нет кабелей)		
4	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (с витрины новый, нет упаковки, нет кабелей)		
5	Аппарат сварочный ARC-200 29.09.16 (новый, нет проводов с клеммами)	☒	
6	Аппарат сварочный BRADO ARC-200 29.09.2016 (нет кабелей + и -)		
7	Аппарат сварочный MIG/MAG-220E 29.09.16(крышка плохо покрашена, потертости, нет кнопки бок. крышки)		
8	Аппарат сварочный MIG/MMA-220 E 29.09.2016.(нет кнопки на бок. крышке, нет е-рукава, нет кабелей)		
9	Аппарат сварочный MIG/MMA-250 E 29.09.2016 (нет е-рукава, нет кабелей, нет кнопки боковой крышки)		
10	Аппарат сварочный MMA-180D 17.08.16 г. (нет кабелей, коробки, паспорта)		
11	Аппарат сварочный MMA-180i 29.09.2016 (некомплект, нет кабелей, внешний вид)		
12	Аппарат сварочный MMA-180i 29.09.2016 (нет упаковки, нет кабелей)		
13	Аппарат сварочный MMA-200D 17.08.16 г. (нет коробки, кабелей)		
14	Бетономеситель CM-120 НОВАЯ (не покрашен венец, есть потертости)		
15	Колесо 19x7-8 11.05.15г. (новое, небольшое вздутие)		
16	Колесо для тачки 13x3 80 25.08.16, (новое, вмятина, повреждено посадочное гнездо)		
17	Колесо для тачки 3.25-8 2x110 25.08.16, (новое, вмятина на диске, повреждение краски)		
18	Кузов для 100 17.04.15г. (новый, потертости)		
19	Кузов для 110 17.04.15г. (новый, сваренный, скололы краски)		
20	Кузов для 120 25.08.16 (новое, трещина)		
21	Плиткорез ПЭ 230 НЕМНОГО Б/У (есть потертости, нет рейки угла скоса поз. 11)		
22	Сварочный аппарат Skipper MMA200D 17.08.16 г. (старая модель, нет кабелей, щетки)		
23	Таль электрическая ТЭ250 22.12.15 г. (новая, потертости корпуса, скололы краски.)		
24	Тепловентилятор ЛТ-3 04.02.16 г. (новый, погнутая решетка корпуса)		
25	проданы		
26	Аппарат сварочный ARC-250 17.08.16 г. (нет кабелей)		
27	Аппарат сварочный MIG/MMA-220 E 13.10.2014г. (новый, погнут корпус)		



Колонка «Не выгружать на сайт» работает как для группы номенклатуры, так и для отдельного элемента. Проставив флажок в этой колонке, выбранная номенклатура не будет загружаться на сайт.

Группы номенклатуры подсвечены в отчете зеленым цветом и выделены жирным шрифтом. Доступна расшифровка по номенклатуре, т.е. если щёлкнуть по номенклатуре, то откроется окно редактирования номенклатуры.