

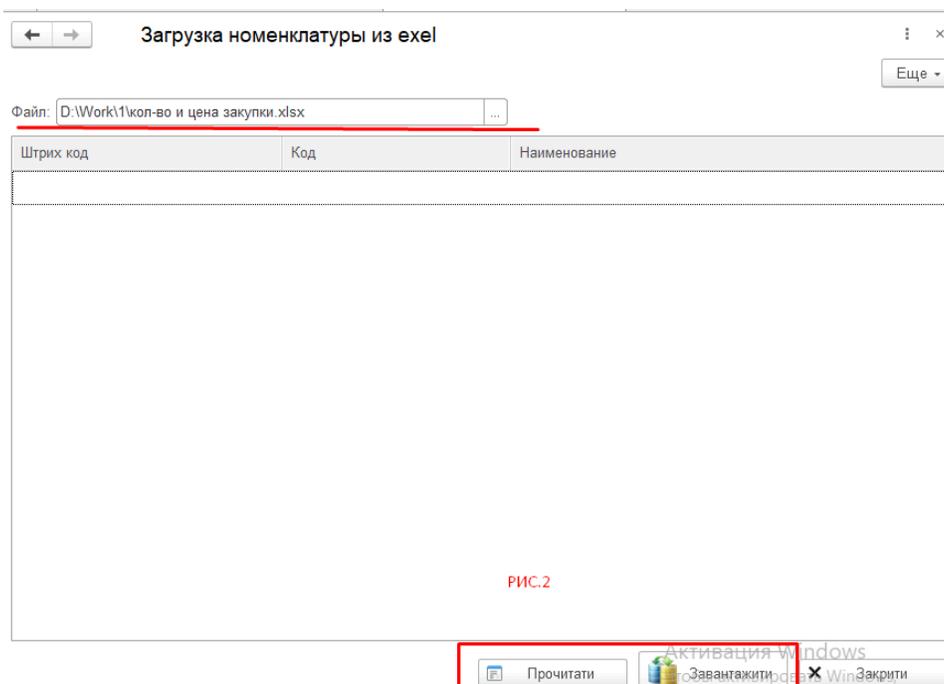
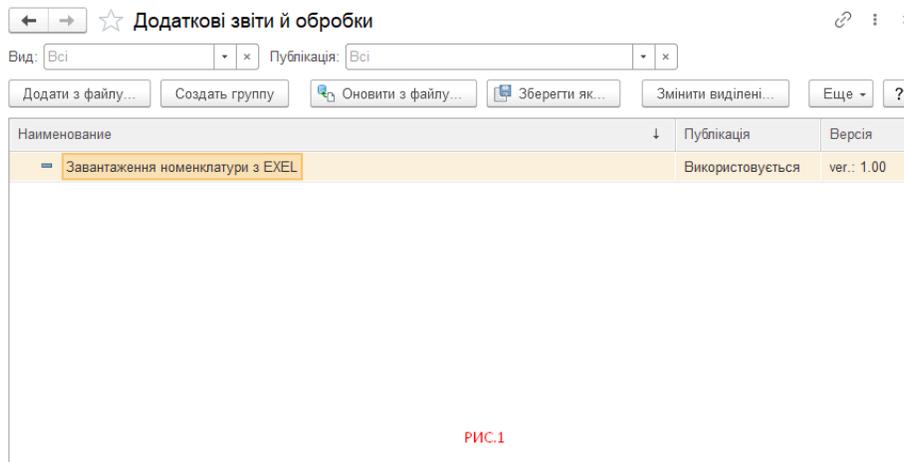
Обработка «Загрузка номенклатуры из EXEL»

Назначение.

Обработка предназначена для загрузки данных номенклатуры в базу данных 1С из файлов EXEL. По данным файла в 1С производится заполнение справочника «Номенклатура», а также выполняется оприходование номенклатуры. Обработка предназначена для работы с конфигурацией «Business Automation Software for small company. PROF» как для файлового так и Клиент - Серверного вариантов для платформы «1С:Предприятие 8.3».

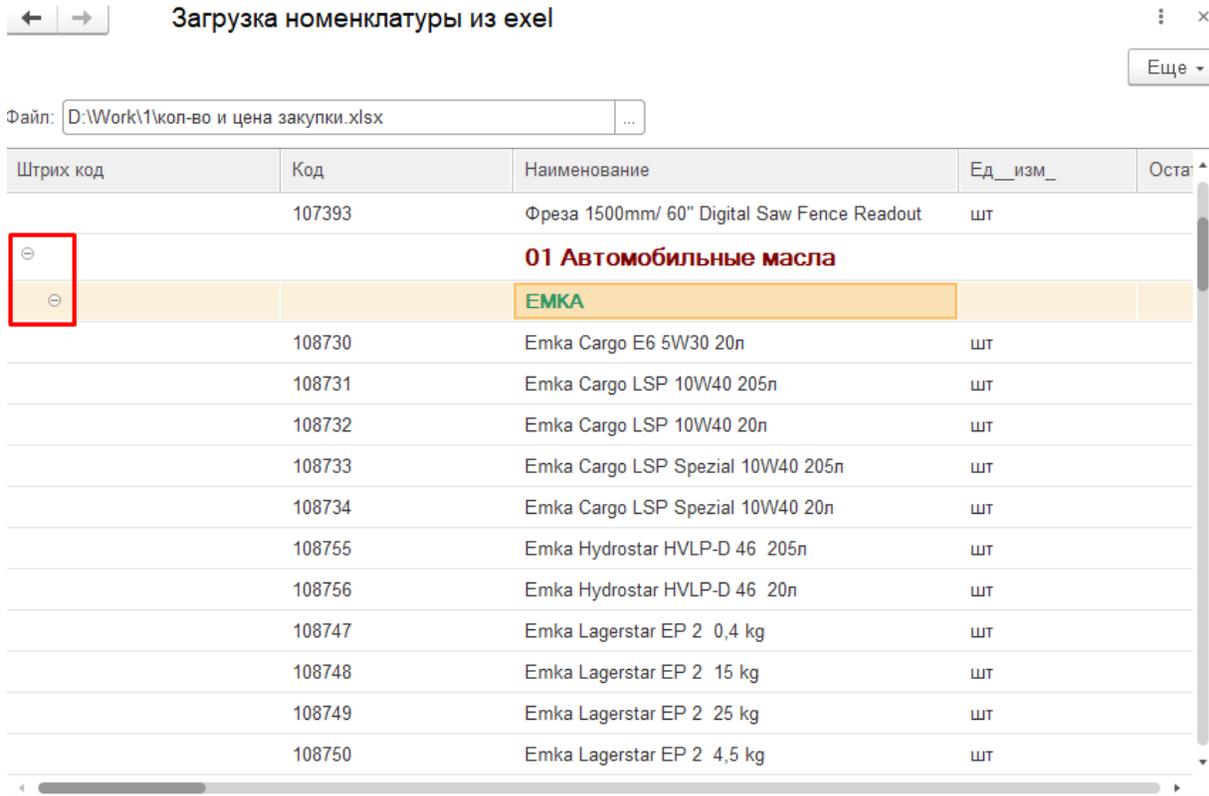
Запуск.

Запуск обработки может осуществляться из 1С Предприятие как через меню «Файл»-«Открыть», так обработка может быть подключена к конфигурации через стандартный механизм 1С внешних отчетов и обработок (рис.1).



Порядок работы.

При запуске открывается форма обработки (рис.2). Прежде всего, нужно указать файл Excel (поддерживаемые форматы xls иxlsx). Далее не обходимо прочитать файл (кнопка «Прочитать»). При этом данные в базу еще не загружаются, а заполняется табличная часть формы обработки (рис.3). Данные формируются на форме в виде дерева по группам(папкам) номенклатуры. Чтобы «добраться» до нужной номенклатуры нужно раскрыть определенную ветку дерева Данные можно проверить И при необходимости откорректировать.



Загрузка номенклатуры из excel

Файл: D:\Work\1\кол-во и цена закупки.xlsx

Штрих код	Код	Наименование	Ед_изм_	Оста
	107393	Фреза 1500mm/ 60" Digital Saw Fence Readout	шт	
⊖		01 Автомобильные масла		
⊖		EMKA		
	108730	Emka Cargo E6 5W30 20л	шт	
	108731	Emka Cargo LSP 10W40 205л	шт	
	108732	Emka Cargo LSP 10W40 20л	шт	
	108733	Emka Cargo LSP Spezial 10W40 205л	шт	
	108734	Emka Cargo LSP Spezial 10W40 20л	шт	
	108755	Emka Hydrostar HVLP-D 46 205л	шт	
	108756	Emka Hydrostar HVLP-D 46 20л	шт	
	108747	Emka Lagerstar EP 2 0,4 kg	шт	
	108748	Emka Lagerstar EP 2 15 kg	шт	
	108749	Emka Lagerstar EP 2 25 kg	шт	
	108750	Emka Lagerstar EP 2 4,5 kg	шт	

РИС.3

Прочитати

Активация Windows
Завантажити
Закрити
перейдите в раздел "Параметры".

Замечания: 1) данные в базу данных загружаются по данным табличной части обработки, поэтому перед загрузкой рекомендуется данные сначала проверить. Для загрузки в базу используется кнопка «Загрузить».

2) перед загрузкой рекомендуется сделать копию базы данных.

Справочник номенклатура загружается с учетом иерархии (рис.4). В настоящий момент реализовано два уровня иерархии. Реализована возможность создания и загрузки дополнительных реквизитов (рис.5). Вся номенклатура приходится одним документом «Оприходование запасов» (рис.6).

Замечания: 1) приходится номенклатура только та, у которой остаток > 0.

Требования к файлу EXEL.

Обработка разрабатывалась под определенный формат файла, предоставленного заказчиком (рис.7), поэтому для правильной загрузки файл должен иметь аналогичную структуру.

1. Файл должен иметь шапку с названиями колонок (это реквизиты справочника «номенклатура»)

- Реквизиты одни трактуются как основные, другие как дополнительные. Основные реквизиты должны быть обязательно.

Основные реквизиты: Код, Наименование, Штрих-код, Ед. изм., Производитель, Категория, Остаток, Цена.

← → ☆ Номенклатура

> Фильтры

Создать Еще ▾ Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

Наименование	Остаток	Ед. изм.	Оптовая цена €
Фильтр паровой фазы г...	1,000	шт	
Фильтр паровой фазы г...	1,000	шт	
Фильтр паровой фазы г...	1,000	шт	
Фильтр паровой фазы г...	1,000	шт	
Фильтр паровой фазы г...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	480,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	480,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	
Фильтроэлемент бумаж...	1,000	шт	

Ваша корзина... перет... товары

Заказ покупа... ▾

Категории Группы

<Все группы>

- 01 Автомобиль масла
- 02 АКБ и заряд
- 03 ГБО
- Фильтр ГБО**
 - Фильтра So
- 04 ВІОМ
- 05 ВІКО
- 08 АСКО
- 09 Электрика
- 10 Рынок карававы дач
- 11 Кабель прог
- 12 Трощина
- 13 Батарейки
- 20 HENKEL

свернуть

Склад	Остаток	В резерве	Свободно
Основной склад	480,00		480,00

РИС.4

Замечание: Основные реквизиты могут быть не заполнены, но колонки с такими именами должны быть в таблице EXEL обязательно.

- Реквизиты не являющиеся основными – считаются дополнительными, их может быть сколько угодно, в обработке колонки дерева считаются из файла и строятся динамически, т.е. если необходимо в справочник номенклатура добавить новый дополнительный реквизит, можно в EXEL добавить еще колонку и сделать загрузку из EXEL.
- Типы данных дополнительных реквизитов: при создании дополнительных реквизитов в 1С необходимо указать тип данных реквизита, в настоящее время в обработке поддерживаются такие типы данных: строка, число, булево(в справочнике имеет вид флажка(галочки)). Обработка определяет тип следующим образом, если хотя бы одно значение в колонке EXEL без ошибки преобразуется к числу – это число, для типа булево –это одно из значений «Да», «Нет», «Истина», «Ложь». Все что не число и не булево – Строка.
- Имена колонок в обработке преобразовываются автоматически, согласно правилам именования реквизитов в 1С. Убираются из имени не допустимые специальные символы, такие как пробел, дефис и т.д. Например имя, «штрих – код», «штрих к о д » это одно и тоже и будет преобразовано в «штрих код».
- Иерархия. Если номенклатуру необходимо помещать в определенные группы справочника, необходимо правильно указать это в EXEL. Группа должна располагаться в строке

предшествующей списку номенклатуры. Группы разделены символом «/». Поддерживается два уровня группировки (т.е. будет обработан один «/»). Например, если строка имеет вид «01 Автомобильные масла/ЕМКА», то в корне справочника будет создана группа «01 Автомобильные масла», в ней подгруппа «ЕМКА» и номенклатура помещена туда, если группа не указана, номенклатура помещается в корень справочника, без группы. **Важно:** строка в EXEL считается группой номенклатуры, если заполнена колонка «Номенклатура», а все остальные колонки пустые.

← → ☆ Emka Cargo E6 5W30 20л (Номенклатура)

Основное [Характеристики](#) [Спецификации](#) [Цены](#) [Документы](#) [История](#) [Файлы](#)

Записать и закрыть Записать Продать ▾ Купить ▾ 

Формат_портуса: _____

svitakb_url:	_____
Цена_поставщика:	2 863,00 
Цена_2020:	0,00 
Технология:	_____
svitakb_прайс:	0,00 
Цена_2021:	3 865,00 
Мин_цена:	0,00 
akbcenter_url:	_____
akbcenter_прайс:	_____
Гарантия:	0,00 
<input checked="" type="checkbox"/> Отображать_на_сайте	
РРЦ:	0,00 
<input type="checkbox"/> Показывать_на_главной	
<input type="checkbox"/> Бесплатная_доставка	
<input type="checkbox"/> ТОП	
Вязкость_по_SAE:	5W-30
Классификация_API:	CI-4 РИС.5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКВИЗИТЫ



Основное [История](#)

Провести и закрыть

Записать

Провести

✉

🖨

Еще ▾

?

Корреспонденция: Номер: от:

Склад:

[Облікова ціна](#)

Запасы (2 397) **Дополнительно**

Добавить

↑ ↓

🔍

Подобрать

📄 📂

Еще ▾

N	Номенклатура	X...	С..	Количество	Цена	Сумм
9	АКБ BOSCH Asia 45Ah 330A L+	...		480,000		54,07
10	АКБ BOSCH Asia 70Ah 630A R+	...		480,000		74,60
11	АКБ BOSCH Asia S40 21 45Ah...	...		1,000		53,46
12	АКБ BOSCH EFB 70 Ah 650 A		480,000		101,52
13	АКБ BOSCH S40 05 60 Ah 540...	...		3,000		66,79
14	АКБ BOSCH S40 060 60Ah 540...	...		1,000		61,16
15	АКБ BOSCH S40 260 (D26) As...	...		480,000		77,81
16	АКБ BOSCH S5 008 77 Ah 780...	...		1,000		85,96
17	АКБ CENTRA FUTURA (100a/r)...	...		480,000		99,43
18	АКБ CENTRA FUTURA (60a/h)		480,000		59,11

Создано обработкой импорта из Excel

Количество: 2 397

Основание: [выбрать](#)

РИС.6

Сумма: 5 536 575,48

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Склад (остатки) 2022 год												
2													
3	Штр	Код	Наименование	Ед. изм.	Остаток	ч. заказ	вободн	ним. за	сим. за	Цена	Сумма	Катег	Произв
4													
5			<...>										
6	Power	105923	Powerfit 100 -	шт									
7	8GA 00	106851	Лампа PY21W	шт	2,000					0,41	0,81		
8	8GD 00	106850	Лампа W21/5V	шт	2,000					1,23	2,47		
9		108971	Масло Трансм	шт						8,56			
10		108213	Опорный под	шт									
11	4986-10	106879	Стенд для пал	шт	1,000					158,29	158,29		
12		108201	Фильтр паров	шт	1,000					0,81	0,81		
13		107393	Фреза 1500mm	шт									
14													
15			01 Автомобильные масла/EMKA										
16		108730	Emka Cargo E6	шт								M-Г	Emka
17		108731	Emka Cargo LSF	шт								M-Г	Emka
18		108732	Emka Cargo LSF	шт								M-Г	Emka
19		108733	Emka Cargo LSF	шт								M-Г	Emka
20		108734	Emka Cargo LSF	шт								M-Г	Emka
21		108755	Emka Hydrosta	шт								M-ГМ	Emka
22		108756	Emka Hydrosta	шт								M-ГМ	Emka
23		108747	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka
24		108748	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka
25		108749	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka
26		108750	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka
27		108751	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka
28		108752	Emka Lagerstar	шт								M-С	Emka

РИС.7