

# Суть и задачи технического задания

Планируется настроить работу с номенклатурами через интегратор для 1С - Бром, для работы по АПИ. Для этого необходимо написать запросы для 1С УНФ, позволяющие создавать и изменять номенклатуры по шаблону, а также выгружать актуальный список номенклатур с доп. пользовательскими полями, системными полями.

## Пример запроса для получения характеристик:

текст\_запроса = ""

ВЫБРАТЬ

Характеристики.Ссылка КАК Характеристика,  
Характеристики.Наименование КАК НаименованиеХарактеристики,  
Характеристики.Артикул КАК АртикулХарактеристики,  
Характеристики.Код КАК КодХарактеристики,  
Характеристики.Владелец КАК Номенклатура,  
Характеристики.Владелец.Наименование КАК НаименованиеНоменклатуры,  
ЕСТЬNULL(Остатки.КоличествоОстаток, 0) КАК ОстатокНаСкладе

ИЗ

Справочник.ХарактеристикиНоменклатуры КАК Характеристики  
ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.Запасы.Остатки КАК Остатки  
ПО Характеристики.Владелец = Остатки.Номенклатура  
И Характеристики.Ссылка = Остатки.Характеристика

ГДЕ

Характеристики.Владелец.Наименование В (&МассивНоменклатур)

УПОРЯДОЧИТЬ ПО

Характеристики.Владелец.Наименование

""

## Описание

# Запрос на создание номенклатуры (характеристики) по шаблону

Мы не создаем новые номенклатуры, а создаем новые характеристики к уже существующим номенклатурам, в силу требований бух. отчетности. Таким образом, система добавления новых номенклатур в 1С выстроена следующим образом:

1. **Выбор материнской номенклатуры**, к которой будет создаваться характеристика. Большинство новых товаров создается для номенклатуры с артикулом **CASE-BASE**, однако это может измениться, так что в запросе нужно оставить это поле вариативным.

2. У характеристики номенклатуры есть доп. реквизиты, которые тоже нужно заполнять через запрос. Можно встроить в запрос получение метаданных (этих полей доп. реквизитов, чтобы запрос был надежным при изменении названий свойств)

Материнская номенклатура	Наименование	Артикул	Бренд	Линейка	Вырезы камер	Поставщик	Категория	Цена закупки, ¥	Цвет	Статус	Другие доп. поля при необходимости string/boolean/etc
CASE-BASE	Силиконовый чехол Samsung Galaxy A06	SAM0068-10	Samsung	Galaxy A	Fine	Sytron	1. Силиконовые	1,85	прозрачный	new	

3. **Создание характеристик номенклатур “с принтом” и “без принта”.** Можно сделать это внутри одного большого запроса, но лучше просто дублировать предыдущий запрос с уже зашитыми артикулами мат. номенклатуры.

Для каждой созданной характеристики базового товара необходимо также создать дополнительные характеристики в две номенклатуры “Чехол для смартфона с принтом” арт. CASE-PRINT и “Чехол для смартфона без принта”, арт. CASE-NOPRINT.

### 3.1. Характеристика для ЧЕХОЛ ДЛЯ СМАРТФОНА БЕЗ ПРИНТА

В наименование характеристики передается наименование оригинальной номенклатуры для CASE-BASE, с добавлением “ без принта”. В артикул передается аналогично артикул оригинальной номенклатуры с добавлением “-NOPRINT”

### 3.2. Характеристика для ЧЕХОЛ ДЛЯ СМАРТФОНА С ПРИНТОМ

В наименование характеристики передается наименование оригинальной номенклатуры для CASE-BASE, с добавлением “ с принтом”. В артикул передается аналогично артикул оригинальной номенклатуры с добавлением “-PRINT”.

#### 4. Запрос на создание спецификации с принтом.

Далее для производственного процесса нужно создать спецификацию, соответствующую работе с этой номенклатурой. Спецификация описывает производственный процесс создания характеристики номенклатуры “-PRINT” из созданной в пункте 2 характеристики на основе CASE-BASE и расходных материалов. То есть в запросе мы создаем новую спецификацию, устанавливаем название и ее состав.

***На данный момент существует шаблон для загрузки спецификаций характеристик по адресу:***

*[e1cib/data/Справочник.ДополнительныеОтчетыИОбработки?ref=af83000c29ba59eb11ef12b9dc9ef491](http://e1cib/data/Справочник.ДополнительныеОтчетыИОбработки?ref=af83000c29ba59eb11ef12b9dc9ef491)*

#### 5. Запрос на создание спецификации без принта.

Аналогично создаем спецификацию по шаблону из листа “Спецификация\_NOPRINT” для производственного процесса создания номенклатуры “-NOPRINT”.

#### 6. Запрос на загрузку номенклатуры контрагентов. Здесь нужно в запросе добавить возможность также выбирать контрагента (прописывать его, например), и также подставлять необходимые доп. реквизиты.

*Текущий шаблон заполнения данных справочника*

*“НоменклатураКонтрагентов” находится по ссылке:*

***[e1cib/data/Справочник.ДополнительныеОтчетыИОбработки?ref=af83000c29ba59eb11ef29835eb949d8](http://e1cib/data/Справочник.ДополнительныеОтчетыИОбработки?ref=af83000c29ba59eb11ef29835eb949d8)***

Для BASE номенклатуры нам нужно создать в данный момент две номенклатуры контрагента по шаблонам в таблице на листах “Контрагент\_WB” и “Контрагент\_OZON”.

#### 7. Запрос на изменение характеристики номенклатуры (например, доп. реквизитов или артикула, наименования) по GUID