## Товары

- Ттс Товары
- Tmcgroups Группы товаров
- Barcodes Штрих-коды
- Prices Переоценки
- Tprices Дополнительные цены
- Aspect Характеристики разрезов и их параметры
- Aspectscheme Схемы разрезов
- Aspectvalue Значения характеристик разрезов
- Aspectvalueset Значения разрезов
- Aspectvaluesetvalues Разрезы товара
- Excisemark Таблица статусов акцизных марок
- Excisemarkwhite "Белый" список акцизных марок
- Alcocode Алкокод акцизного товара
- Remain Остатки акцизного товара
- Alcoset Алкогольные наборы
- Country Страна производства товара
- Supplier Поставщики товаров
- Tmcsupplier Товары поставщика
- Medicine Лекарственные препараты
- Remaintmc Онлайн остатки товаров

#### Ттс - Товары

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
code	varchar (100)	Код товара	
bcode	varchar (20)	Штрих-код товара	
vatcode1	int(11)	Код 1-го налога	
vatcode2	int(11)	Код 2-го налога	
vatcode3	int(11)	Код 3-го налога	
vatcode4	int(11)	Код 4-го налога	
vatcode5	int(11)	Код 5-го налога	
dcode	int(11)	Код отдела	
name	varchar (255)	Название товара	
articul	varchar (32)	Артикул товара	
cquant	decimal)	Количество в учетных единицах	
measure	int(11)	Код единицы измерения	
pricetype	int(11)	Тип ценовой схемы	
price	decimal (13,3)	Основная цена	
minprice	decimal (13,3)	Минимальная цена	
valcode	int(11)	Код валюты	
quantdefault	decimal (13,3)	Продаваемое количество товара по умолчанию	
quantlimit	decimal (13,3)	Лимит количества товара в позиции	
ostat	int(11)	В настоящее время не используется	

links	int(11)	В настоящее время не используется	
quant_mode	int(11)	<ul> <li>Параметры ввода количества товара (битовая маска)</li> <li>1 - использовать количество по умолчанию из товара</li> <li>2 - разрешить ручной ввод количества</li> <li>4 - разрешить установку количества из ШК</li> <li>8 - разрешить ввод количества с весов</li> <li>16 - включить ограничение количества</li> <li>32 - требуется обязательный ввод количества</li> <li>64 - требовать ввод количества с весов</li> <li>128 - требовать ввод количества из ШК</li> <li>256 - включить ограничение количества товара в документе по коду</li> <li>512 - включить ограничение количества товара в документе по штрих-коду</li> </ul>	
bcode_mode	int(11)	Параметры ввода штрих-кода товара (битовая маска)  • 1 - разрешить ручной ввод штрих-кода • 2 - разрешить ввод штрих-кода сканером	
op_mode	int(11)	О - обычный товар     1 - запретить продажу товара     2 - запретить продажу товара     4 - не показывать товар в списках     16 - товар требует визуального контроля     32 - товар ограничен в продаже по возрасту     64 - товар ограничен в продаже по возрасту     64 - товар с признаком "алкогольный", требует регистрации в ЕГАИС     256 - товар с установленным признаком "расфасованный", на такой товар не применяется скидка на набор     512 - алкогольный товар без акцизной марки, не требующий проверку ЕГАИС     1024 - алкогольный товар без акцизной марки, не требующий проверку ЕГАИС     1024 - товар по свободной цене     4096 - меховое изделие     8192 - товар без контроля веса (после добавления товара общий вес на контрольных весах не меняется),     16384 - легкий товар (после добавления товара общий вес на контрольных весах не меняется незначительно, по умолчанию допускается 0 - 30 грамм)     32768 - табачная продукция     65536 - обувной товар     131072 - товар с неточным контрольным весом     262144 - игнорирование признака маркировки	
dept_mode	int(11)	Свойства отдела     1 - разрешить ввод отдела вручную     2 - требовать указание отдела вручную В настоящее время не используется	
price_mode	int(11)	Параметры изменения цены (битовая маска)  1 - разрешить ручной ввод цены 2 - обязательный ввод цены вручную 4 - обязательный выбор цены из массива цен 8 - обязательное использование отложенной цены	
tara_flag	int(11)	В настоящее время не используется	
tara_mode	int(11)	Вид товара:	
tara_default	varchar (20)	В настоящее время не используется	
unit_weight	decimal (13,3)	Вместимость тары	
extendetoptions	text	Дополнительные свойства товара. Может быть несколько, разделяются запятой	
groupcode	varchar (100)	Код группы товара	
remain	decimal (13,3)	Остаток товара	

remaindate	datetime	Дата актуальности остатков товара	
aspectschemeco de	int(11)	Код схемы разреза	
acpectvaluesetc ode	int (11)	Значение схемы разреза	
aspectusecase	int(11)	Способ использования разрезов  1 - разрешить выбор значения разреза 2 - обязательный выбор значения разреза	
aspectselectionr ule	int(11)	Способ подбора разреза	
documentquantl imit	decimal (13,3)	Лимит количества товара в чеке	
age	int(11)	Возраст, с которого разрешена продажа товара (актуально для касс самообслуживания)	
alcoholpercent	decimal (4,2)	Процент алкоголя (актуально для касс самообслуживания)	
inn	varchar (20)	ИНН производителя	
kpp	varchar (20)	КПП производителя	
alctypecode	int(11)	Код вида алкогольной продукции. По умолчанию NULL.  При значении NULL или 0 считается незаполненным.  Может принимать значения, указанные в классификаторе видов алкогольной продукции.	
manufacturerco untrycode	int(11)	Код страны производителя товара	Соответствует полю code в таблице Country
paymentobject	int(11)	Признак предмета расчета	
ntin	varchar (255)	Код национального классификатора товаров	

## Tmcgroups - Группы товаров

Свойство	Тип данных	Описание
groupcode	varchar(100)	Код группы товаров
parentgroupcode	varchar(100)	Код родительской группы
groupname	varchar(200)	Название группы

# Barcodes - Штрих-коды

Свойство	Тип данных	Описание
code	varchar(100)	Код товара
barcode	varchar(100)	Штрих-код товара
name	varchar(200)	Наименование товара
price	decimal(15,2)	Цена товара
cquant	decimal(13,3)	Количество в учетных единицах
measure	int(11)	Единица измерения товара
aspectvaluesetcode	int(11)	Код значения набора разреза

quantdefault	decimal(13,3)	Количество товара по умолчанию
packingmeasure	int(11)	Единица измерения для расфасовки
packingprice	decimal(15,2)	Цена для расфасовки
minprice	decimal(13,2)	Минимальная цена
minretailprice	decimal(13,2)	Минимальная розничная цена
customsdeclarationnumber	varchar(32)	Номер таможенной декларации
tmctype	int(11)	Тип товара:  О - обычный товар; 1 - алкогольная продукция; 2 - алкогольный набор; 3 - табачная продукция; 4 - обувной товар; 5 - лекарственный препарат; 6 - индивидуальное средство защиты; 7 - маркированный товар.
ntin	varchar(255)	Код национального классификатора товаров

# Prices - Переоценки

Свойство	Тип данных	Описание
barcode	varchar(100)	Штрих-код
documentid	varchar(100)	Идентификационный номер документа
effectivedate	datetime	Дата и время начала переоценки
doctype	int(11)	Тип документа:  • 1 - переоценка; • 2 - распродажа.
price	decimal(15,2)	Установленная цена
aspectvaluesetcode	int(11)	Код набора значений разреза
minprice	decimal(15,2)	Минимальная цена
pricetype	int(11)	Тип ценовой схемы
effectivedateend	datetime	Дата и время окончания переоценки

# Tprices - Дополнительные цены

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
index	int(11)	Индекс цены	Обязательно для заполнения
bcode	varchar(20)	Штрих-код товара	Обязательно для заполнения
price	decimal(13,2)	Дополнительная цена	
name varchar(40)		Название цены	
documentid varchar(100)		Идентификатор документа	
effectivedate	datetime	Дата переоценки	Обязательно для заполнения
packingprice	gprice decimal(13,2) Цена для расфасовки		

#### Aspect - Характеристики разрезов и их параметры

Свойство	Тип данных	Описание
aspectcode	int(11)	Код характеристики разрезов
aspectname	varchar(255)	Название характеристики разрезов
aspectorder	int(11)	Зарезервировано
aspectschemecode	int(11)	Код схемы разрезов
aspectvaluedesc	int(11)	Зарезервировано

#### Aspectscheme - Схемы разрезов

Свойство	Тип данных	Описание
aspectschemecode	int(11)	Код схемы разреза
aspectschemename	varchar(255)	Название схемы разреза

## Aspectvalue - Значения характеристик разрезов

Свойство	Тип данных	Описание
aspectvaluecode	int(11)	Код значения характеристики разрезов
aspectvaluename	varchar(255)	Название значения характеристики разрезов
aspectcode	int(11)	Код характеристики разрезов

#### Aspectvalueset - Значения разрезов

Свойство	Тип данных	Описание
aspectvaluesetcode	int(11)	Код набора значений разреза
cquant	decimal(19,2)	Зарезервировано
price	decimal(19,2)	Цена товара
tmc_code	varchar(255)	Код товара
aspectschemecode	int(11)	Код схемы разреза
measure	int(11)	Зарезервировано
packingprice	decimal(15,2)	Цена товара для расфасовки
remain	decimal(13,3)	Остаток товара
remaindate	datetime	Дата/время расчета остатка
name	varchar(255)	Наименование значения разреза
productsectioncode	varchar(10)	Код разреза характеристики товара

# Aspectvaluesetvalues - Разрезы товара

Свойство	Тип данных	Описание
aspectcode	int(11)	Код характеристики разрезов

aspectvaluecode	int(11)	Код значения характеристики разрезов
aspectvaluesetcode	int(11)	Код набора значений разреза
productsectioncode	varchar(10)	Код разреза характеристики товара

## Excisemark - Таблица статусов акцизных марок

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
excisemarkid	varchar(255)	Акцизная марка	
status	int(11)	<ul> <li>Статус акцизной марки:</li> <li>0 - Марка не зарегистрирована в БД;</li> <li>1 - Товар с такой маркой продан;</li> <li>2 - Товар с такой маркой продан;</li> <li>3 - Марка зарезервирована в чеке продажи;</li> <li>4 - Марка снята с резерва в чеке продажи;</li> <li>5 - Марка зарезервирована в чеке возврата (чеке возврата по чеку продажи);</li> <li>6 - Марка снята с резерва в чеке возврата (чеке возврата по чеку продажи);</li> <li>7 - Акцизная марка отсутствует в списке разрешенных к продаже;</li> <li>8 - Связка кода и алкокода товара отсутствует;</li> <li>9 - Товар отсутствует на остатке;</li> <li>10 - Штрих-код для проверки в списке акцизных марок, разрешенных к продаже, не передан;</li> <li>11 - Соответствие акцизной марки и штрих-кода в списке акцизных марок, разрешенных к продаже, не найдено;</li> <li>12 - Магазин для проверки остатков не найден;</li> <li>13 - Штрих-код для проверки остатков не заполнен;</li> <li>14 - Код товара для проверки остатков не заполнен;</li> <li>15 - Справочник остатков для товара, по которому проверяем остатки, заполнен не корректно;</li> <li>Любое другое значение - неизвестный статус акцизной марки.</li> </ul>	
excisetype	varchar(30)	Тип акцизной марки:	По умолчанию ALCOHOL

# Excisemarkwhite - "Белый" список акцизных марок

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
excisemarkid	varchar(255)	Акцизная марка	
excisetype	varchar(30)	ALCOHOL     TOBACCO     MEDIC	По умолчанию ALCOHOL
shopcode	varchar(30)	Код магазина	
barcode	varchar(100)	Штрих-код акцизного товара	
update_time	timestamp	Дата и время добавления	
serialnumber	varchar(255)	Серийный номер акцизной марки	Содержит серию (3 цифры) и номер (8 цифр), заполняется без пробелов

## Alcocode - Алкокод акцизного товара

Свойство	Тип данных	Описание
alcocode	varchar(20)	Алкокод акцизного товара

#### Remain - Остатки акцизного товара

Таблица используется только в БД магазина.

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
documentid	varchar(100)	Идентификатор документа изменения остатков акцизного товара	
barcode	varchar(100)	Код или штрих-код акцизного товара	Зависит от настройки КС
count	int(11)	Количество остатков товара для установки, добавления или списания	
changetype	tinyint(4)	Тип изменения остатков акцизного товара:	
		<ul> <li>0 - установка остатков на значении count;</li> <li>1 - добавление к остатку товара в количестве count;</li> <li>2 - списание остатков товара в количестве count.</li> </ul>	
effectivedate	datetime	Дата и время, с момента наступления которых данное изменение остатков вступит в силу	

#### Alcoset - Алкогольные наборы

Свойство	Тип данных	Описание
alcosetbarcode	varchar(100)	Штрих-код алкогольного набора
barcode	varchar(100)	Штрих-код товара
code	varchar(100)	Код товара
price	decimal(15,2)	Цена товара
taracapacity	decimal(13,3)	Вместимость тары
quant	int(11)	Количество товара в алкогольном наборе

#### Country - Страна производства товара

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
code	int(11)	Код страны производителя товара	Соответствует полю manufacturercountrycode в таблице Tmc
name	varchar(100)	Наименование страны производителя товара	

#### Supplier - Поставщики товаров

Свойство	Тип данных	Описание
code	varchar(255)	Код поставщика
name	varchar(255)	Наименование поставщика
phone	varchar(100)	Телефон поставщика
inn	varchar(20)	ИНН поставщика

# Tmcsupplier - Товары поставщика

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
tmccode	varchar(20)	Код товара	Соответствует полю bcode в таблице Tmc

suppliercode	varchar(255)	Код поставщика	Соответствует полю code в таблице Supplier
agentpaymentobject	int(11)	Признак агента по предмету расчета:  1 - БАНК. ПЛ. АГЕНТ; 2 - БАНК. ПЛ. СУБАГЕНТ; 4 - ПЛ. АГЕНТ; 8 - ПЛ. СУБАГЕНТ; 16 - ПОВЕРЕННЫЙ; 32 - КОМИССИОНЕР; 64 - АГЕНТ.	

# Medicine - Лекарственные препараты

Свойство	Тип данных	Описание	Примечания
code	int(11)	Код лекарственного препарата	
party	varchar (255)	Партия	
barcode	varchar (255)	Штрих-код товара	
series	varchar (255)	Серия	
shelflife	date	Срок годности	
producer	varchar (255)	Производитель	
price	decimal (13,2)	Цена товара (упаковка)	
inn	text	МНН (международное непатентованное название)	Может указываться через запятую.
remainqua nt	int(11)	Остаток в учетных единицах	
remaindat etime	datetime	Дата и время актуализации остатка	
countryco de	int(11)	Код страны производителя товара	Соответствует полю code в таблице Country.
options	int(11)	Опции товара (битовая маска):  1 - требуется рецепт; 2 - лекарство входит в "Перечень лекарственных средств обязательных для наличия в аптеках"; 4 - лекарство входит в "Основной перечень лекарственных средств".	
packingpri ce	decimal (13,2)	Цена для расфасовки (блистер)	Используется для плагина mdlp.
cquant	decimal (13,3)	Количество в учетных единицах	
packquant	decimal (13,3)	Количество упаковок	При использовании поля packquant поле cquant в таблицах barcodes и medici пе должно иметь значение null.
supplydate	date	Дата поставки	

# Remaintmc - Онлайн остатки товаров

Свойство	Тип данных	Описание
identifier	varchar(255)	Идентификатор документа изменения остатков
barcode	varchar(100)	Штрих-код товара

changetype	tinyint(4)	Тип изменения остатков:  О - установка значения  1 - добавление товара на остатки  2 - удаление товара с остатков
shopCode	varchar(255)	Код магазина
effectivedate	datetime	Дата и время, с момента наступления которых данное изменение остатков вступит в силу
cquant	decimal(13,3)	Количество остатков товара для установки, добавления или списания
storeId	varchar(255)	Идентификатор магазина
documentId	bigint(20)	Идентификатор документа изменения остатков товара