Товар

Товар - это неделимый объект, описывающий одну материальную ценность или услугу. Товар является субъектом, относительно которого ведется учет на складах, и на который ссылаются большинство строк документов в системе.

Атрибуты

- **Наименование**. Наименование не может быть задано пользователем вручную, а формируется на основе других атрибутов товаров, путем соединения их непустых значений в определенном порядке с заданными для каждого атрибута префиксами и постфиксами. Эти параметры задаются глобально для всех товаров и не могут быть изменены для каждого товара в отдельности.
  Существует три типа формируемых наименований :
  - *Наименование (обычное)*. Основное наименование, которое используется для идентификации товара в формах, отчетах и печатных формах.
  - *Наименование для касс*. Используется при загрузке товара в кассы. Может быть изменено для каждого отдельного штрих-кода.
  - *Наименование для весов*. Используется при загрузке товара в весы. Может быть изменено для каждого отдельного штрих-кода.
- **Название**. Название товара без вспомогательных атрибутов. При упрощенной настройке в это поле вводится наименование товара полностью, а в настройках задается формирование наименования товара полностью идентичным названию.
- **Единица измерения**. Указывает единицу измерения товара, в которой ведется учет на складе.
- **Бренд**. Торговая марка товара.
- **Страна**. Страна изготовления товара.
- **Тип**. Существует три типа товаров :
  - *Товар*. Материальная ценность, закупаемая с целью дальнейшей перепродажи.
  - *Тара*. Идет вместе с товаров и в дальнейшем возвращается поставщику.
  - *Услуга*. Используется для увеличения задолженности при выписке накладных.
- **Весовой**. Определяет, что единица измерения товара является весом и, соответственно, может быть иметь дробное значение. Для единицы измерения может быть задано значение по умолчанию, которое будет автоматически записываться в товар с этой единицей измерения.
- **Неактивный**. Во всех формах по умолчанию показываются только активные товары.
- **Региональные параметры**. Региональные параметры задаются для каждый страны в отдельности.
  - **НДС**. Определяет шкалу НДС, которая действует по данному товару.
  - **Группа сертификации**. Определяет категорию товаров, в рамках которой будет выписываться один сертификат соответствия.
  - **ТНВЭД**. Узел классификатора ТНВЭД, под которым будет подаваться таможенная декларация.
  - **Льгота НДС**. Указывает на льготу по НДС, которая применяется при ввозе товара. При изменении этого параметра автоматически изменяется НДС товара.
  - **Группа естественной убыли**. Определяет категорию товаров, на основании коэффициентов которой будет рассчитываться естественная убыль.
  - **Норма отходов**. Определяет категорию товаров, на основании коэффициентов которой будет рассчитано автоматическое списание товара при его оприходовании.
- **Штрих-коды**. Для одного товара может быть создан один или несколько штрих-кодов. Штрих-коды часто используются для указания различных упаковок товара. Каждый штрих-код имеет следующие атрибуты :
  - *Штрих-код*. Поддерживаются штрих-коды форматов EAN-13 и EAN-8. Если последний контрольный символ некорректен, то будет выдана ошибка. У двух разных товаров в одно время не может быть одинаковых штрих-кодов.
  - *Дата действия*. Дата, с которого данный штрих-код вступает в силу. Если существует два товара с одинаковым штрих-кодом, то данный штрих-код действует для того, у которого дата действия является последней.
  - *Единица измерения*. Определяет единицу измерения упаковки, на которой находится этот штрих-код.
  - *Множитель*. Указывает сколько базовых единиц измерения товара находится в упаковке с данным штрих-кодом.
  - *Штрих-код для закупки*. Указывает, что данная упаковка со штрих-кодом используется при закупке товара.
  - *Штрих-код для продажи*. Указывает, что данная упаковка со штрих-кодом используется при продаже товара.
- **Изображение**. Изображение товара, хранимое непосредственно в базе данных.

Товарные группы

Товары могут объединяться в товарные группы, которые образуют древовидную структуру. Эта структура обычно называется *классификатором* товаров.

Товарные группы могут использоваться в различных процессах для управления некоторым подмножеством товаров как единым целым. В таком случае, при добавлении или перемещения товара в группу он автоматически унаследует все параметры новой группы.

Для каждой группы товаров может быть задан набор атрибутов, которые могут быть заданы для товара, входящего в эту группу. Также для групп могут задаваться нумераторы, использующиеся для генерации штрих-кодов весового и штучного товаров.

При создании товаров для некоторых атрибутов могут быть установлены значения по умолчанию в зависимости от товарной группы. Они будут автоматически проставлены для товара при изменении его товарной группы.

В системе могут быть созданы несколько дополнительных классификаторов, к которым можно привязывать товар. Также можно указать для основной товарной группы, к каким дополнительным группам относить товар по умолчанию. Дополнительные группы также могут использоваться в некоторых процессах для управления множеством товаров. В этом случае, пользователь сам выбирает какой тип классификатора он хочет использовать.

Товары можно также относить к определенным статистическим группам, на основании которых формируется государственная регламентированная отчетность. Эту привязку пользователь может проводить как вручную для каждого товара, так и задать соответствие основных товарных групп статистическим.