

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 товарами 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 каждой 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 перемещении 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](#), используемые 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.