

[Начальная страница](#) ← [Справочники](#) ← Группа справочников «Торговое оборудование»

Справочник «Весы»

В справочнике хранится информация о комплексах этикетирования (весы с печатью этикеток), используемых на предприятии.

Справочник вызывается для ввода и редактирования информации из раздела «Справочники» → группа «Розница» → «Все справочники по рознице» → группа «Настройки весов» → «Весы».

Справочник является двухуровневым. На первом уровне указываются как отдельные элементы, так и группы весов. Все весы, подчиненные группе первого уровня, будут считаться включенными в эту группу. При этом в группы можно объединять весы разных типов. Все весы, входящие в одну группу имеют одинаковый список товаров. Объединение в группы упрощает работу с программой в том случае, если в одном отделе используется несколько комплексов этикетирования. При этом во всех комплексах этикетирования заведен идентичный список товаров, который обновляется одновременно.

Например, в отделе сыров может быть несколько комплексов этикетирования, но при этом все комплексы работают с одним набором товаров, например:

- сыр «Эддам»;
- сыр «Радамер».

В отдел привозят новый товар «сыр «Гауда», еще не загруженный в комплексы этикетирования. Если весы объединены в одну группу, то для ввода нового товара «сыр «Гауда» в комплексы этикетирования будет достаточно загрузить его в группу. В результате, товар «сыр «Гауда» станет доступен для всех комплексов этикетирования группы.

По команде «**Создать**» или при нажатии кнопки  («**Создать новый элемент копированием текущего**») открывается форма, для добавления нового элемента в справочник и редактирования реквизитов существующего элемента.

Форма содержит следующие реквизиты:

- **Наименование** – наименование весов в справочнике;
- **Код** – уникальный в справочнике «Весы» код, присваивается автоматически при создании нового элемента справочника;
- **Весы включены** – реквизит, отражающий работоспособность весов в настоящий момент. Если флаг установлен, то весы находятся в рабочем состоянии;
- **Входят в группу** – указывается наименование группы весов в справочнике «Весы», если создаваемый элемент должен быть включен в группу;
- **Тип весов** — тип комплекса этикетирования, выбирается из справочника «Группа справочников «Торговое оборудование»;
- **Склад** — склад, за которым закреплены текущие весы, выбирается из справочника «Склады»;
- **Весы работают автономно** — флаг устанавливается, если весы не подключены к конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7», а установлены, например, в удаленном магазине. В этом случае загрузка весов осуществляется через текстовый файл, формируемый конфигурацией «Штрих М: Торговое предприятие 7» с помощью специальной программы «**Загрузчик весов**», поставляемой с весами, и установленной

либо на компьютере в удаленном магазине, либо на ноутбуке (с которыми можно осуществить связь с весами). Сформированный конфигурацией «Штрих М: Торговое предприятие 7» текстовый файл передается программе загрузчику, которая осуществляет загрузку данных в весы.

При установленном флаге «**Весы работают автономно**» в окне настройки будет доступно поле «Путь файла товаров».

Нажатие кнопки «**Загрузить весы**» загружает драйвер весов.

Нажатие кнопки «**Очистить весы**» сбрасывает все настройки весов.

Нажатие кнопки «**Загрузить горячие клавиши**» загружает в весы из файла данные о «горячих» клавишах. Имя файла «горячих» клавиш определяется в закладке «**Файлы**».

Данный функционал доступен только для весов типа «Штрих-Принт».

Закладка «Данные для загрузки»

Закладка позволяет задать список товаров, которые теоретически могут загружаться в комплекс этикетирования. Элементами справочника могут быть как отдельные товары, так и группы товаров. В этом случае считается, что в весы могут загружаться любые товары из указанных групп, даже те, которые будут добавлены в будущем. Использование этой закладки позволяет разделить товары между разными комплексами этикетирования.

Нажатием кнопки «**Добавить**» в табличную часть закладки вставляется новая строка для задания товара для загрузки. В строке следует определить следующие реквизиты:

- **Загружать** — поле, определяющее следует ли загружать товар в текущем сеансе. Данный реквизит введен с целью уменьшения времени загрузки комплексов этикетирования. При добавлении товара или при изменении цены существующего, это поле устанавливается в значение «Да». После успешной загрузки комплекса система автоматически устанавливает поле «Загружать» в значение «Нет». Таким образом, при следующей загрузке в комплекс будут загружаться только новые товары или товары с измененной ценой. Если по какой либо причине необходимо выполнить загрузку всех товаров (например, в случае замены весов), то следует воспользоваться кнопкой «**Загружать все товары**», при нажатии на которую, у всех товаров списка поле «Загружать» будет установлено в значение «Да»;
 - **Цена** — указывается розничная цена товара для загрузки в комплекс этикетирования;
 - **Номенклатура** — название товара, выбирается из справочника «[Номенклатура](#)»;
 - **Печатать Рос-тест** — в данной колонке отображается информация о печати знака «РосТест». Если флаг не установлен (в значении «Нет») — то знак не будет печататься, флаг установлен (в значении «Да») — знак будет напечатан;
 - **Дата реализации** — указывается дата реализации товара. Если реквизит не заполнить, дата окончания срока годности товара на этикетке не печатается;
 - **Дата производства** — указывается дата производства товара. Если реквизит не заполнить, дата изготовления товара на этикетке не печатается;
 - **Код** — код товара в данном элементе справочника, заполняется автоматически.

Нажатием кнопки «**Заполнить**» в табличную часть закладки товары добавляются автоматически по следующим условиям отбора:

- «По документу...» – товары выбираются из табличной части документа, выбранного из предложенного списка:

- «По остаткам загружаемых товаров»;
- «По остаткам загружаемых товаров без учета превышений»;
- «По загружаемым товарам с заданной ценой»;
- «По загружаемым товарам»;
- «По каталогу» — товары выбираются по каталогу, можно с учетом поставщика товара, по:
 - справочнику «[Номенклатура](#)»;
 - «остаткам номенклатуры»;
 - «ценам номенклатуры»;
 - «ценам и остаткам номенклатуры».
- По коду/артикулу — товары выбираются с помощью формы «**Подбор номенклатуры**», в которой производится интерактивный поиск товара по его коду, артикулу, начальным символам в наименовании или единице измерения товара.

Для корректной работы системы при заполнении табличной части «**По документу**» или «**По остаткам**» необходимо, чтобы элемент был записан.

Нажатием кнопки «**Обновить цены**» реквизит «**Цена**» для всех товаров для загрузки корректируется в соответствии установленной розничной цены в карточке товара.

После нажатия кнопки «**Печать**» на экран выводится меню с видом печати списка товаров для загрузки:

- «Печать списка товаров»;
- «Печать списка товаров с иерархией».

Список товаров печатается с указанием PLU, кода, наименование и цены. Левая пара кнопок «**Загружать все товары**» и «**Отменить загрузку всех товаров**» позволяет, соответственно, заполнить реквизит «**Загружать**» для всех товаров табличной части, либо для всех товаров убрать флаг у этого реквизита.

Правая пара кнопок «**Загружать все товары**» и «**Отменить загрузку всех товаров**» позволяет, соответственно, заполнить реквизит «**Печатать Рос-тест**» для всех товаров табличной части, либо для всех товаров убрать флаг у этого реквизита.

Закладка «Товары в весах»

Закладка содержит список весовых товаров, которые будут загружаться в текущий комплекс этикетирования.

PLU — код товара, под которым он будет идентифицироваться в комплексе этикетирования. После ввода данных в таблицу за товаром закрепляется определенный номер PLU. Если товар загружается в весы повторно (даже после длительного периода времени), ему присваивается прежний номер PLU. Таким образом, сотрудникам магазина по работе с весами, нет необходимости запоминать новый номер PLU.

Номенклатура — наименование товара в справочнике «[Номенклатура](#)».

Код — код товара в справочнике «[Номенклатура](#)».

Закладка «Отбор товаров»

На закладке определяются правила отбора для добавления новых товаров в весы при проведении документов на складе, если установлена настройка «**Добавлять новые товары для загрузки в весы при проведении документов**».

Вид закладки зависит от выбора одного из значений правила отбора:

- «Загружать любую весовую номенклатуру»;
 - «Загружать весовую номенклатуру, входящую в группы и подходящую по свойствам».

Если выбран вариант отбора «**Загружать любую весовую номенклатуру**», то при проведении документов на складе все новые весовые товары, загружаются в весы, им присваивается номер PLU и их наименования отражаются в закладке «**Товары в весах**».

Если выбран вариант отбора «**Загружать весовую номенклатуру, входящую в группы и подходящую по свойствам**», то появляется табличная часть закладки, состоящая из двух частей.

Закладка «Параметры работы весов»

Следует учитывать, что набор реквизитов в закладке зависит от выбранного типа весов и может отличаться от приведенного примера. Закладка содержит следующие реквизиты:

- **Настройка клавиш** — в текущем поле указывается настройка горячих клавиш весов. Данные настройки предварительно создаются в справочнике «Настройка горячих клавиш» и могут быть выгружены из товароучетной системы и загружены в весы. Если весов несколько, то настройки горячих клавиш необходимо скопировать для каждого весов. Данный функционал доступен только для весов типа «Штрих-Принт»;
 - **Логический номер** — логический номер комплекса этикетирования (соответствующий логическому номеру в драйвере весов);
 - **IP адрес** — IP адрес комплекса этикетирования;
 - **Порт** — номер IP порта, через который комплекс этикетирования обменивается данными с компьютером, на котором установлена конфигурация «Торговое предприятие»;
 - **Количество PLU** — указывается максимальное количество товаров, которое можно загрузить в весы. Существуют следующие значения максимального количества товаров для загрузки:
 - 3000/5500 — при загрузке до 3000 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии до 3.0 и до 5500 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии 3.0 и выше, а также для весов Штрих Mass и Штрих Self Service;
 - 900/4400 — при загрузке до 900 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии до 3.0 и до 4400 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии 3.0 и выше, а также для весов Штрих Mass и Штрих Self Service;
 - 500/3300 — при загрузке до 500 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии до 3.0 и до 3300 позиций товаров для весов серии «Штрих-Принт» версии 3.0 и выше, а также для весов Штрих Mass и Штрих Self Service.
 - **Время ожидания, сек** — указывается время ожидания ответа комплекса этикетирования;
 - **Формат штрих-кода** — формат весового штрих-кода, используемого на комплексе этикетирования, выбирается из справочника «[Весовые штрих-коды](#)»:

- **Пароль** — пароль для работы с весами (указывается в случае работы с «Штрих Принт», «Штрих Mass» или «Штрих Self Service»).

Закладка «Файлы»

Закладка имеет два реквизита и позволяет загрузить в кассу список «горячих» клавиш:

- **Файл горячих клавиш** — указывается путь к файлу с горячими клавишами для выгрузки в весы;
- **Разделитель в файлах** — символ служит разделителем между позициями в файле выгрузке. Указанный символ необходимо будет задать и в программе **«Загрузчик весов «Штрих-Принт»**, чтобы весы корректно загрузились из файла, сформированного конфигурацией.

