

[Начальная страница](#) ← [Модули, Web и Http-сервисы](#) ← [Модуль «Система адресного хранения»](#) \ [Справочники](#)

## Справочник «Складские ячейки и зоны»

Справочник «**Складские ячейки и зоны**» содержит список ячеек всех адресных складов информационной базы с возможностью отбора ячеек конкретного адресного склада.

Справочник содержит информацию по топологии склада (номера секций, стеллажей и т.д.) и показывает остаток товара в ячейке.

Справочник подчинен складам, помещениям и областям хранения.

Справочник доступен в разделе «Система адресного хранения» → группа «Справочники».

### Форма со списком складских ячеек

Блокировка		Ячейка	Вид использования	Тип складской ячейки	Область хранения	Помещение	Сек.	Лин.	Ст.-ж	Яр	Поз	Текущий остаток
Отбора	Размещения	2 А-3	Хранение годного товара	Хранение	Стеллаж1	Хоз.Товары			2	A	3	Количество Остаток На отборе На размещении
— Отгрузка товара Прием/отгрузка Приемка/отгрузка Подсобка Б												
— Прием товара Прием/отгрузка Приемка/отгрузка Подсобка А												

Если задан реквизит «**Адресный склад**» на экране будут показаны ячейки и группы ячеек только этого склада.

Нажатие кнопки «**Создать**» позволяет создать новую складскую ячейку. Как правило, в форме справочника создаются ячейки с особым статусом: ячейки зона приема или отгрузки товаров, ячейки для бракованного товара и т.д. Ячейки для основного хранения создаются, в основном, обработкой «Генерация топологии адресного склада» и затем, при необходимости, из формы справочника у некоторых ячеек меняются какие-либо атрибуты.

Нажатие кнопки «**Создать группу**» позволяет создать новую группу складских ячеек на конкретном адресном складе. Эта группа будет отражаться в форме справочника, если склад указан в реквизите «**Адресный склад**». Группа складских ячеек может быть указана при проведении «[Инвентаризации адресного склада](#)» и тогда пересчет товаров будет выполняться по всем ячейкам группы.

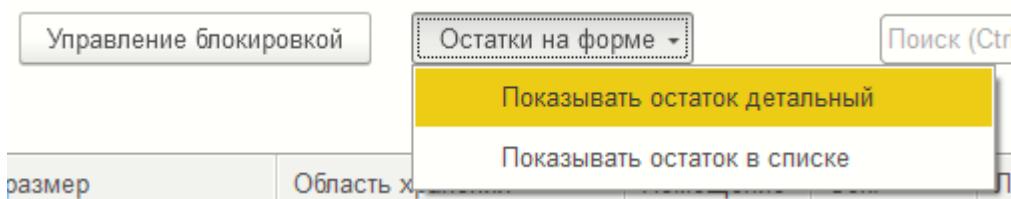
Меню «**Ценники и этикетки**» содержит одну позицию «[Печать этикетки для складской ячейки](#)», которая вызывает обработку «[Печать этикеток для складских ячеек](#)» с заполненными реквизитами для печати этикетки выбранной ячейки/группы ячеек.

Потребуется только указать шаблон этикетки.

Нажатие кнопки «**Установить вид использования**» открывает форму «[История изменений и установка вида использования](#)» которая позволяет изменить вид использования выделенной ячейки. Если перед нажатием кнопки выделить группу ячеек, то реквизит «**Вид использования**» будет присвоен всем ячейкам группы, даже если они принадлежат разным адресным складам.

Нажатие кнопки «**Управление блокировкой**» открывает форму «[История блокировки и изменения](#)» которая позволяет установить/снять блокировку выделенной ячейки или группе выделенных ячеек.

В форме справочника предусмотрен опциональный показ остатков товаров в ячейке. Уровень детализации в ячейке определяется выбранной опцией в меню «**Остатки на форме**», которое выводится в шапке справочника и/или в меню «**Ещё**».



Если выбран пункт «**Показывать остаток в списке**» в форму справочника добавляется графа «**Текущий остаток**» с колонками: «Количество», «На отборе», «На размещении».

Если выбран пункт «**Показывать остаток детальный**» в нижнюю часть формы справочника выводится табличная часть с расшифровкой содержимого выделенной ячейки: номенклатура, единица измерения, количество, вес и используемый объем ячейки.

Если выбраны обе опции, информация выводится и в списке ячеек и в нижнюю часть формы справочника.

В форме списка можно создать новый элемент или изменить существующий.

## Форма с реквизитами складской ячейки

The screenshot shows the 'Inventory Cell Properties' form for 'Cell 2 A-3'. It includes sections for basic information, storage location, usage, dimensions, address group, size, and priority.

**Основное** Товары в ячейке

Записать и закрыть Записать Ценники и этикетки Ведомость хранения Еще

Склад: адресный (Магазин "Продукты")

Наименование: 2 А-3 Код: 2 А-3

Родитель:

Тип складской ячейки: Хранение

Вид использования: Хранение годного товара Сменить вид использования

Блокировка: Изменить блокировку

**Помещение**  
Помещение: Хоз.Товары Область хранения: Стеллаж1

**Группа адрес**  
Секция: Линия: Стеллаж: 2 Ярус: А Позиция: 3

**Типоразмер**  
Типоразмер: Стеллаж

Макс. процент наполненности по весу: 90

Макс. процент наполненности по объему: 95

**Приоритеты**  
Уровень доступности: 2 Порядок обхода: 0

Меню «**Ценники и этикетки**» содержит одну позицию «**Печать этикетки для складской ячейки**», которая вызывает обработку «**Печать этикеток для складских ячеек**» с

заполненными реквизитами для печати этикетки данной ячейки. Потребуется только указать шаблон этикетки.

Нажатие кнопки «**Ведомость хранения**» открывает форму

Форма с параметрами ячейки содержит следующие реквизиты.

«**Склад**» — адресный склад ячейки. Выбирается из справочника

«**Наименование**» — наименование ячейки в справочнике. Обработкой «Генерация топологии адресного склада» создается автоматически.

«**Код**» — код ячейки созданной в справочнике формируется автоматически. Для ячейки созданной обработкой «Генерация топологии адресного склада» совпадает с наименованием ячейки.

«**Родитель**» — имя группы складских ячеек, которой принадлежит группа данной ячейки.

«**Тип складской ячейки**» — выбирается из «**Списка с типами ячеек**» в зависимости от целевого назначения ячейки.

«**Вид использования**» — реквизит определяет статус использования ячейки. Выбирается из справочника «**Виды использования складской ячейки**». Для смены вида использования ячейки следует нажать кнопку «**Сменить вид использования**» и затем, в форме «**История изменений и установка вида использования**» задать нужный вид использования ячейки.

«**Блокировка**» — реквизит показывает возможность использования ячейки в складских операциях. Если поле у параметра не заполнено, ячейку можно использовать в соответствии с её типом и видом использования. Если действие с ячейкой ограничено ранее назначенной блокировкой, её можно отменить/изменить нажатием кнопки «**Изменить блокировку**».

Открывается форма «**История блокировки и изменения**» которая позволяет установить/снять блокировку данной ячейки.

Группа параметров «**Помещение**» содержит реквизиты:

- «**Помещение**» — реквизит определяет помещение адресного склада в котором находится данная ячейка. Выбирается из справочника «**Складские помещения**». Для ячеек с типом «Хранение» и «Целевая» реквизит обязателен.
- «**Область хранения**» — реквизит определяет реквизит определяет область хранения в помещении адресного склада в котором находится данная ячейка. Выбирается из справочника «**Области хранения**». Для ячеек с типом «Хранение» и «Целевая» реквизит обязателен.

Группа параметров «**Группа адрес**» содержит реквизиты топологии складской ячейки.

Содержит реквизиты структуры склада: «**Секция**», «**Линия**», «**Стеллаж**», «**Ярус**», «**Позиция**». Отдельные поля структуры склада могут быть не заданы.

Группа параметров «**Типоразмер**» содержит реквизиты:

- «**Типоразмер**» — реквизит определяет весо-габаритные характеристики ячейки. Реквизит выбирается из справочника «**Типоразмеры ячеек**». Для ячеек с типом «Хранение» и «Целевая» должно быть ограничение либо по весу, либо по размеру, либо заданы оба ограничения.
- «**Макс. процент наполненности по весу**» — реквизит определяет допустимый процент загрузки ячейки по весу товара от заданной в справочнике «Типоразмеры ячеек» грузоподъемности ячейки.
- «**Макс. процент наполненности по объему**» — реквизит определяет допустимый процент загрузки товаром объема ячейки от заданного объема ячейки в справочнике «Типоразмеры ячеек». Эти параметры позволяют ограничить наполненность ячейки.

Группа параметров «**Приоритеты**» содержит реквизиты определяющие приоритет выбора ячейки при размещении/отборе товара, либо при выводе справочной информации:

- «**Уровень доступности**» — реквизит определяет число, определяющее приоритетность выбора ячейки для автоматического отбора/приемки товаров. Этот параметр используется при работе **алгоритма автоматического подбора ячеек для размещения товаров**. Чем реквизит меньше, тем доступнее ячейка. И чем ячейка доступнее, тем она приоритетнее для размещения товара. Если ячейка находится в легкодоступном месте, то для нее устанавливается наивысший уровень доступности, равный **1**.
- «**Порядок обхода**» — в реквизите задается число (рейтинг) от 1 до 100000, по которому дополнительно сортируются ячейки в печатных формах «**Порядок обхода**» и «**Порядок обхода для сотрудника**»: сверху таблицы формы будут выводиться строки с наименьшим значением в порядке обхода. Так же реквизит используется при размещении и отборе товара из ячеек. Печатные формы «**Порядок обхода**» и «**Порядок обхода для сотрудника**» доступны в документах и в форме списка документов «**Задания на размещение**», «**Задания на отбор**» и «**Задание на перемещение**». Число «1» имеет максимальный приоритет. Если значение реквизита «0», то такие ячейки числятся вне рейтинга и идут после ячеек с заполненным параметром.

Группа параметров «**Прочее**» содержит реквизит «**Средства механизации**» в котором задается исполнитель размещения — элемент справочника «**Средства механизации**». Если исполнитель размещения в ячейке указан, значит в задание на размещение/отбор, добавляется такое количество номенклатуры, которое укладывается в лимит ограничений по весу, объему, и количеству, указанные в выбранном средстве механизации. По достижению этих лимитов ограничений, создается следующее задание, и так пока вся номенклатура не будет распределена по заданиям на отбор/размещение.

From: https://kkm.solutions/wiki/ - Штрих-М: Документация  
Permanent link: https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7:%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BB%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%BA%D1%84%D1%81%D0%80%D0%BD%D0%84%D1%81%D0%80%D0%BD%D0%85%D0%BD%D0%89%D0%BA%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D1%88  
Last update: 2022/01/19 16:43

