

[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.

Нажатие кнопки «**Показывать остаток детальный**» выводит в нижнюю часть формы справочника табличную часть с расшифровкой содержимого выделенной ячейки: номенклатура, единица измерения, количество, вес и используемый объем ячейки.

В форме списка можно создать новый элемент или изменить существующий.

## Форма с реквизитами складской ячейки

The screenshot shows the 'Warehouse Cell Parameters' form (2 A-3). At the top, there are buttons for back, forward, search, and close. Below that, tabs for 'Основное' (Main) and 'Товары в ячейке' (Goods in cell) are visible, with 'Товары в ячейке' being active. A yellow button 'Записать и закрыть' (Save and close) is highlighted. Other buttons include 'Записать' (Save), 'Ценники и этикетки' (Price tags and labels), 'Ведомость хранения' (Inventory report), and 'Еще' (More) with a dropdown arrow. The form contains several input fields: 'Склад:' (Warehouse) set to 'адресный (Магазин "Продукты")'; 'Наименование:' (Name) set to '2 А-3'; 'Код:' (Code) set to '2 А-3'; 'Родитель:' (Parent) with a dropdown; 'Тип складской ячейки:' (Type of warehouse cell) set to 'Хранение'; 'Вид использования:' (Usage type) set to 'Хранение годного товара' with a 'Сменить вид использования' (Change usage type) button; 'Блокировка:' (Lock) with a 'Изменить блокировку' (Change lock) button; 'Помещение' (Storage location) with 'Помещение:' set to 'Хоз.Товары' and 'Область хранения:' set to 'Стеллаж1'; 'Группа адрес' (Address group) with 'Секция:' (Section), 'Линия:' (Line), 'Стеллаж:' (Shelf) set to '2', 'Ярус:' (Floor) set to 'A', and 'Позиция:' (Position) set to '3'; 'Типоразмер' (Size type) with 'Типоразмер:' set to 'Стеллаж'; 'Макс. процент наполненности по весу:' (Max. weight utilization percentage) set to '90'; 'Макс. процент наполненности по объему:' (Max. volume utilization percentage) set to '95'; and 'Приоритеты' (Priorities) with 'Уровень доступности:' (Availability level) set to '2' and 'Порядок обхода:' (Order of inspection) set to '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 обязательен.
- «**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 обязательен.

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://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:  
<https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%80%D0%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BB%D0%BA%D1%81%D0%BB%D0%80%D0%84%D1%81%D0%8F%D1%87%D0%85%D0%89%D0%BA%D0%BB%D0%88%D0%87%D0%BD%D1%88&rev=1642491069>

Last update: 2022/01/18 10:31

