



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

## Обработка «Генерация топологии склада»

Обработка «Генерация топологии склада» позволяет создать структуру складских помещений, т.е. разделить эти помещения на товарные ячейки. В результате генерации топологии каждой ячейке будет присвоен уникальный адрес, который будет состоять из адресов составляющих его компонентов (секции, линии, стеллажа, яруса, позиции). При этом обозначение адреса для этих составляющих может быть как числовое, так и буквенное. Адреса созданной структуры сохраняются в справочнике «[Складские ячейки и зоны](#)».

Обработка доступна в разделе «Система адресного хранения» группа «Сервис».

← → ☆ Генерация топологии адресного склада

**Создать топологию** Создать топологию без предварительного просмотра  Печатать ячейки  

✓ **Настройки**

Склад: адресный (Магазин ' ▾)   Типоразмер: Стеллаж ▾  Наполнение по весу: 100 ▾ %

Помещение: Хоз.Товары ▾   Область хранения: Стеллаж1 ▾  Наполнение по объему: 100 ▾ %

Тип ячейки: Хранение ▾  Обновить существующие  Уровень доступности: 1 ▾

✓ **Топология**

Образец: **A1-01.1** Количество ячеек: 54

**Секции**

Тип номера: Алфавитно-цифровой (рус.) ▾ Диапазон букв: A1 ▾ - B3 ▾ Разделитель: - ▾

Всего секций: 9  Фиксированная длина: 1 ▾  Создавать группы

**Линии**

Тип номера: Числовой ▾ Диапазон чисел: 1 ▾ - 2 ▾ Разделитель: - ▾

Всего линий: 2  Фиксированная длина: 2 ▾  Создавать группы

**Стеллажи**

Тип номера: Числовой ▾ Диапазон чисел: 1 ▾ - 3 ▾ Разделитель: - ▾

Всего стеллажей: 0  Фиксированная длина: 1 ▾  Создавать группы

**Ярусы**

Тип номера: Числовой ▾ Диапазон чисел: 1 ▾ - 3 ▾ Разделитель: - ▾

Всего ярусов: 3  Фиксированная длина: 1 ▾  Создавать группы

Нажатие кнопки «**Создать топологию**» позволяет увидеть на экране перечень адресов ячеек созданной структуры помещения склада и по кнопке «**/Записать топологию**» сохранить эти адреса в справочнике «Складские ячейки и зоны».

Нажатие кнопки «**Создать топологию без предварительного просмотра**» позволяет адреса ячеек созданной структуры помещения склада сразу записать в справочнике «Складские ячейки и зоны» без их просмотра на экране.

Установленный флаг «**Печатать ячейки**» позволяет после записи сформированных ячеек в справочник распечатать их адреса.

Кнопка «**Сохранить параметры**» открывает форму «**Сохранение параметров**» в которой



Структура склада имеет иерархическую структуру, при этом любой уровень иерархии может быть пропущен:

- помещение может состоять из секций,
- секции могут состоять из линий,
- линии могут состоять из стеллажей,
- стеллажи могут состоять из ярусов,
- ярусы могут состоять из конкретных позиции.

Структура склада задается в группе параметров «**Топология**».

В поле «**Образец**» отображается пример адреса товарной ячейки по заданной топологии, а в поле «**Количество ячеек**», показывается число ячеек, которое будет создано при нажатии кнопки «**Создать топологию**».

В результате генерации топологии каждой ячейке будет присвоен уникальный адрес, который будет состоять из адресов составляющих его компонентов (стеллажа, яруса и позиции). Способ формирования адреса ячейки для каждой компоненты определяется общими правилами.

У нужной компоненты задается флаг — становятся доступны реквизиты этого уровня:

- «**Тип номера**» — выбирается из списка:
  - «**Числовой**» — номер ячейки состоит только из цифр. При этом доступен реквизит «**Фиксированная длина**» позволяет указать фиксированное количество цифр в адресе ячейки. Если реальное количество цифр в адресе меньше заданного значения, выводятся лидирующие нули;
  - «**Алфавитно-цифровой (рус)**» — номер ячейки состоит из букв русского алфавита. Реквизит «**Фиксированная длина**» не доступен;
  - «**Алфавитно-цифровой (лат)**» — номер ячейки состоит только из букв латинского алфавита. Реквизит «**Фиксированная длина**» не доступен.
- «**Диапазон цифр/букв**» — позволяет задать начальные/конечные цифры числового типа номера или начальные/конечные буквы алфавитно-цифрового типа номера. Этот диапазон определяет количество возможных адресов ячеек на данном уровне. Это количество отображается в поле «**Всего секций**» (не редактируемый информационный параметр). Если в алфавитно-цифровом типе требуется отображать цифры, диапазон цифр следует добавить в шаблон адреса в ручную: сначала надо задать начальную цифру/число диапазона, а затем в соседнем шаблоне указать конечное число диапазона;
- «**Разделитель**» — символ, который будет проставлен после адреса данного уровня. В качестве разделителя можно выбрать «Тире», «Точку», «Нижнее подчеркивание», «Пробел» или выводить следующий номер без разделителя;
- «**Создавать группы**» — при заданном флаге будут созданы ячейки с иерархией, т.е. по каждому уровню будет сделана своя группа. Будет группа секции, потом группа линий и так далее. Последний уровень будет уровнем элементов.

From: <https://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация

Permanent link: [https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8:%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB\\_%D0%B0%D0%B4%D1%80\\_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0&rev=1630735734](https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8:%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB_%D0%B0%D0%B4%D1%80_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0&rev=1630735734)

Last update: 2021/09/04 09:08

