







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

## Справочник «Средства механизации»



Справочник «**Средства механизации**» справочник содержит список исполнителей, которые занимаются размещением товара по ячейкам указанного адресного склада. Так же в справочнике определяются: с помощью каких дополнительных средств механизации может быть осуществлено размещение или отбор товаров на складе.

Например, если весь или часть товара размещается на паллетах, то на складе точно есть погрузчик и/или перевозчик паллет (погрузчик может поднять паллету на второй и третий ярус, а перевозчик - поднимать и перевозить паллеты с уровня пола. В качестве средства механизации могут быть, например, определены автопогрузчики, сборщики товаров вручную, конкретные грузчики, разные тележки для перевоза товаров с разной грузоподъемностью и разными габаритами и т.д.. Средства механизации привязаны к конкретному складу.




☆ **Погрузчик (Средства механизации)**    

**Записать и закрыть** **Записать**   **Еще ▾**

Наименование:  Код:

Склад:   

**Ограничение на одно здание**

<input checked="" type="checkbox"/>	Грузоподъемность, кг:	<input type="text" value="300,000"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Объем, м.куб:	<input type="text" value="500,000000"/>	
<input type="checkbox"/>	Базовое количество:	<input type="text" value="0,000"/>	

Для элемента справочника следует определить значение следующих реквизитов:

- **«Наименование»** — условное название исполнителя размещения;
- **«Склад»** — адресный склад, к которому «привязан» исполнитель размещения.

В группе **«Ограничение на одно задание»** можно задать ограничение на вес/объем/количество штук перемещаемого товара:

- **«Грузоподъемность, кг»** — при задании этого флага можно задать максимальный вес товара, который может быть перемещен одновременно;
- **«Объем, м.куб»** — при задании этого флага можно задать максимальный объем товара, который может быть перемещен одновременно;
- **«Базовое количество»** — при задании этого флага можно задать максимальное количество товара в базовых единицах измерения, которое может быть перемещено одновременно.

**Примечание.** Имеется возможность задать сразу все ограничения. Если для средства механизации не задано ни одного ограничения, то в этом случае исполнитель размещения работать не будет.

Средства механизации указываются в документах: [«Задания на размещение»](#), [«Задание на](#)

перемещение», «Задания на отбор». Редактировать реквизит в документах, сможет только пользователь с полными правами по адресному складу или админ.

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

Средство механизации может быть «привязано» к складской ячейке, либо же при создании ячеек через обработку «Генерация топологии адресного склада», указывается средство механизации для конкретного помещения и области хранения. Привязка идет конкретно к ячейкам. На одном складе, можно выбирать одно и то же «Средство механизации» для разных ячеек, находящихся в разных помещениях и областях хранения.

В документе «**Приходный ордер на адресный склад**» сопоставляются складская группа номенклатуры и доступные для размещения ячейки, их область хранения, связанная с складской группой номенклатуры. Если исполнитель размещения в ячейках указан, значит в задание на размещение, добавляется такое количество номенклатуры, которое укладывается в лимит ограничений по весу, объему и количеству, указанные в элементе справочника «Средства механизации». По достижению этих лимитов ограничений, создается следующее задание, и так пока вся номенклатура не будет расфасована по заданиям на отбор/размещение.

**Например.** При нажатии на кнопку «**Разместить**» в документе «Приходный ордер на адресный склад» сопоставляются - складская «Группа номенклатуры» товара и связанные области хранения, с подходящими ячейками под размещения номенклатуры. Проверяется проставлено ли для ячейки «Средство механизации». Если средство механизации в ячейке не указано, то идет стандартная схема размещения товара в эту ячейку, с учетом только лимитов этой ячейки. Если «Средство механизации» в ячейке проставлено, то помимо лимитов самой ячейки, учитываются лимиты этого исполнителя размещений, и товары в приходном ордере, распределяются по заданиям на размещение, согласно установленных лимитов:

1. **Пример сапоги.** В ячейке достаточно места для размещения всех 10 штук. Но исполнитель размещения в ячейке, может унести 8 штук, значит создается два задания на размещение: в одном будет 8 штук, в другом 2 штуки.
2. **Пример с несколькими разными товарами, но одним исполнителем размещения.** 5 пар сапог и 5 шапок. Учет по количеству единиц. За раз исполнитель размещения, может унести 6 единиц. Создается 2 задания на 6 и на 4 единицы номенклатуры.

Если в ордере разные ячейки с разными исполнителями размещения, то задания создаются отдельно под исполнителя размещения.

- **Пример.** 3 пары сапог и 3 шапки. Они размещаются в разные области хранения. Для ячеек разных областей, были указаны разные «Средства механизации». Каждый из исполнителей размещения, может унести за раз 6 единиц номенклатуры. Но создадутся 2 задания на размещения. В данном случае одно задание с тремя парами сапог и второе с тремя шапками.

