Алгоритм подбора ячеек в документ «Задание на размещение» из Приходного ордера

В документе «Приходные ордера на адресный склад» информация о поступившем товаре детализируется по упаковке (единицам товара) и виду использования. Вид использования по умолчанию «**Хранение годного товара**».
Количество для размещения пересчитано согласно коэффициенту упаковки из базового количества в количество указанных упаковок.

Процедура поиска ячеек для размещения поступившего товара учитывает:

- складскую группу номенклатуры — реквизит определяет области хранения, которые подходят для этого товара;
- указанный вид использования, совпадающий с видом использования ячеек;
- наличие блокировки на размещение у ячейки;
- достижение пределов по весу и объему у ячейки при попытке разместить упаковку товара в эту ячейку;
- размещен ли в ячейке этот же товар и есть ли в ячейке другие товары.

По каждой упаковке товара в первую очередь проводится отбор подходящих ячеек по складской группе, виду использования и наличию блокировки. Отобранные ячейки сортируются:

1. по приоритету:
    1. ячейки только с этим товаром;
    2. ячейки с этим товаром и наличием других товаров;
    3. пустые ячейки.
2. возрастанию «уровня доступности»;
3. убыванию свободного веса;
4. убыванию свободного объема.

Далее по порядку сортировки идет размещение заданного количества упаковок этого товара с учетом веса и объема этой единицы товара и наличию оставшегося «свободным» веса и объема этих ячеек.

From:
https://kkm.solutions/wiki/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7:%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B8:%D0%B0%D0%B4%D1%80_%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5:%D0%B0%D0%BB%D0%B3_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0_%D1%8F%D1%87

Last update: **2021/11/03 09:19**