

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

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.

