

Создание заказа по потребностям

На форме **Рабочий стол\Закупка\Заказы по потребностям** можно формировать заказа на закупку, исходя из потребности в товарах на конкретную дату. В основу данного механизма заложен принцип: необходимо заказывать товары, которые к моменту поставки могут быть проданы, в количестве, достаточном на указанный период.

Чтобы сформировать заказ необходимо указать:

- *Дату и Время* заказа.
- *Магазин*.
- *Вид цены* - определяет ассортимент поставщика и его цену.
- *Количество дней до поставки* - срок до ближайшей поставки.
- *Период реализации* - период для анализа продаж и определения даты последующей поставки.

После заполнения поля "*Количества дней до поставки*", в колонке "*Потребность*" будет сформировано значение по формуле:

Потребность = Продаж в день * Количество дней до поставки + Страховой запас (кол-во) - Текущий резерв - Текущий остаток (если он больше 0)

Потребность показывает позиции, которые, при существующем темпе продаж, могут "выпасть" с полок магазина к дате ближайшей поставки. При нажатии кнопки "*Рассчитать потребность*" в блоке "**Организация**", для каждого поставщика будет указано количество товаров, в которых есть потребность. Отсортировав колонку "*Кол-во товаров*", можно выстроить поставщиков по приоритету - для кого формировать заказ в первую очередь.

После заполнения полей для "*Периода реализации*", в колонке "*Рекомендуемое к закупке (кол-во)*" будет сформировано значение по [заложенному алгоритму](#). При этом,

- **Дата поставки** = дата из поля "*Дата со временем*" + значение из поля "*Количество дней до поставки*"
- **Дата след.поставки** = **Дата поставки** + **Количество дней до след.поставки**
- **Количество дней до след.поставки** = количество дней в "*Периоде реализации*"

Штрихкод	Наименование	Ед. изм.	Кол-во в упаковке	Страховой запас (кол-во)	Продаж в день	Остаток	Текущий резерв	Потребность	Рекомендуемое к закупке	Последний поставщик	Цена	Время последней партии
66729	АПЕЛЬСИН 1кг	л	1	0,309	1,868	51,118	12,083	0,309	40	ФРУТПОИНТ ООО	1,1	14.03.24 15
4811635004594	БАГЕТ БУТЕРБРОДНЫЙ УП 250г ЛЮ пор	пор	1	1,429	2	12	1,429	2	2	СМОЛЕВИЧСКИЙ ХЛЕБ	0,6	10.03.24 11
4813190002657	БАГЕТ С ЛУКОМ 230г ПАК.РБ	пор	1	2	12	12	2	12	12	РЭД ХЭД ИООО	0,49	16.03.24 09
67566	БАНАН УЦЕНКА 1кг	л	1	4,014	14,36	-7,08	4,014	4,014	15	ФРУТПОИНТ ООО	1,72	13.03.24 13
4813190006419	БАТОН ДОМАШНИЙ РБ 300г	пор	1	2	12	12	2	12	12	РЭД ХЭД ИООО	0,53	16.03.24 09
4810987076778	БАТОН ЗАСЛАВСКИЙ СДПП В/С ХЛ пор	пор	1	4,762	16	16	4,762	4,762	16	МИНСКОЛЕБПРОМ ПО	0,91	12.03.24 15
55699	БАТОН КЛАССИЧЕСКИЙ МИНИ ХЛ/л пор	пор	25	47,476	248	10	37,476	250	250	МИНСКОЛЕБПРОМ ПО	0,33	16.03.24 08

Для анализа полученных данных можно воспользоваться фильтрами:

- "*С потребностью*" – отбор товаров, у которых имеется рассчитанная потребность.
- "*С рекомендацией*" – отбор товаров, у которых имеется рассчитанное рекомендуемое кол-во к заказу.
- "*С остатком*" - отбор товаров, у которых остаток на дату заказа не равен нулю.
- "*С продажами*" - отбор товаров, у которых продажи за указанный период не равны нулю.
- "*С остатком или продажами*" - объединяет два предыдущих отбора.
- "*По поставщику*" - товары поставщика, указанного в блоке "Организации".
- "*В акции*" - товары, которые на сегодня находятся на действующей акции.
- "*В ассортименте*" - товары, которые находятся в ассортименте магазина.

Чтобы сформировать заказ, необходимо в блоке "**Организации**" установить курсор на поставщика и нажать кнопку "*Создать заказ*"

Заказы по потребностям

Дата со временем

18.03.24 16:56

Склад

Магазин 4

Вид цены

Поставщика (согласованная)

Количество дней до поставки

1

Период для реализации

12.03.24 | 18.03.24

Товары

Заказы

Дерево

Дерево

Наименование

Все

Стеклопосуда

Организация

Наименование

Кол-во товаров

ОПТИМАРК ООО

3

ПАРТИЗАНСКОЕ УП

1

ПЕРНО РИКАР МИНСК СП ООО

2

ПЕРСПЕКТИВА ООО

125

ПИВЗАВОД ОЛИВАРИЯ ОАО

1

ПРОВИТ БЕЛ ООО

1

ПРОДТОВАРЫ ОАО

49

ПРОФИТМАРКЕТ ООО

1

РАКАН-КРУПЯНОЙ ДОМ ОДО

16

Активная (shift F10)

Необходим заказ (F10)

Создать заказ

Рассчитать потребность

Признак разделения

Наименование

молочка

рыба

Создать заказ

SKU

Штрихкод

Наименование

Ед. изм.

Кол-во в упак.

Страховой запас (кол-во)

Продаж в день

Продано за интервал

Текущий остаток

Текущий резерв

Потребность

Рекомендуемое к закупке

Последний поставщик

Цена

Время последней партии

4600605022412

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 2.1% ЧЕР/ЗЛ/СЕИ пор

1,833

11

5

6

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,94

10.03.24 11

4600605022399

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 2.9% ЧЕР/ЗЛ/СЕИ пор

1,238

8

4

4

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,57

10.03.24 11

4600605011669

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 2.9% ЧЕРНОСЛИВ пор

1

1,095

7

4

3

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,57

10.03.24 11

4600605017500

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 2% КЛУБН/ЗЕМЛ пор

1

1,833

7

1,833

7

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,94

10.03.24 11

4600605015322

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 2% ЧЕРНОСЛИВ пор

1

1,583

7

6

1

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,94

10.03.24 11

4600605011027

БИОЙОГ.АКТИВИЯ 3.2% МКОСЛИ 1! пор

1

1,619

8

4

4

ДАНОН БЕЛ ИООО

0,57

10.03.24 11

4810268025259

ЙОГУРТ 5% ПЛОМБИР ШАР/МОЛ/Е пор

1

1,143

9

1,143

9

САВУШКИН ПРОДУКТ С

0,69

05.03.24 16

Активные (F6)

Активные

С остатком или продажами

По поставщику

Признак разделения

В акции

В ассортименте

Сохранить

Отменить

OK

Закрыть

В открывшейся форме заказа появятся позиции, для которых рекомендуемое количество больше нуля. При необходимости, оператор **вносит изменения** и сохраняет заказ.

Если ассортимент текущего поставщика был предварительно разделен на подгруппы по признаку разделения, то в блоке **"Признак разделения"** отобразятся имеющиеся подгруппы. Установив курсор на нужную запись в этом блоке и установив фильтр **"Признак разделения"** можно получить товары относящиеся к текущей подгруппе. При нажатии кнопки **"Создать заказ"** в этом блоке, откроется форма заказа только с товарами, относящимися к текущему признаку разделения.