Начальная страница ← Обработки ← обработка «Формирование потребностей»

Закладка «Параметры расчета заказа»

Закладка «**Параметры расчета заказа**» обработки «Формирование потребностей» содержит следующие реквизиты:

- **Правило расчета заказов** — в справочнике «Правила расчета заказов поставщикам» выбирается правило для расчета потребности. Если поле не задать, а реквизиты нижней части формы задать заново, то нажатием кнопок «***Сохранить***» или «***Сохранить как…***» можно сохранить в этом справочнике новое правило;
- **Фирма** — в поле указывается фирма, от имени которой будут формироваться заказы;
- **Магазин** — в реквизите можно указать торговый объект или склад, для которого рассчитывается заказ. Если указывается торговый объект, заказ формируется для всех складов торгового объекта. У выбранного торгового объекта должен быть установлен способ распределения заказов «**По торговым объектам**» (см. справочник «Торговые объекты» реквизит «Способ ведения заказов поставщикам»). Если выбирается склад, то у торгового объекта, которому он принадлежит, должен быть установлен способ распределения заказов «**По складам**». Реквизит «Магазин» обязателен для заполнения, если формируются документы «**Заказ поставщику**» и «**Потребность склада**»;
- **Склад-получатель** — в поле указывается склад, для которого будет планироваться отгрузка. Реквизит обязателен для заполнения, если формируются документы «**Перемещение**» и «**Потребность склада**»;
- **Тип продажи** — реквизит, определяющий параметры вычисления средней продажи за день. При расчете заказа могут учитываться розничные, оптовые или все типы продаж. Для отражения факта розничной продажи используется документ «Отчет отдела]». Оптовая продажа регистрируется в документе «[[tp7:Документы:Расходная_накладная|Расходная накладная»;
- **Планируемая дата поставки** — указывается планируемая дата поставки товара по заказам поставщикам;
- **Период анализа продаж**— задается период учета продаж товаров, за который будет вычислена средняя продажа за день. Средняя продажа за день является одним из основных параметров, используемых в формуле расчета заказа;
- **Алгоритм расчета заказа** — из списка выбирается формула расчета заказа:
  - «**По количеству продаж**» — формируемый заказ товара равен количеству продаж товара за заданный период времени плюс минус задаваемый в дополнительном поле процент от полученного количества (процент запаса). Система получает количество товара за указанный период и увеличивает / уменьшает это количество на величину заданного процента запаса. Полученное количество и будет заказано;
  - «**По минимальному остатку**» — на дату поставки заказа остаток товара должен стать равен минимальному остатку товара плюс минус задаваемый процент от минимального остатка. **Минимальный остаток должен быть указан в карточке товара, либо задан в форме «Параметры номенклатуры по складу…»**. При расчете будет получен прогнозируемый остаток на дату поставки заказа, исходя из текущего остатка и прогнозируемых продаж (используя среднюю продажу за день). Если прогнозируемый остаток будет меньше минимального, то заказ товара будет равен разнице между минимальным и полученным спрогнозированным остатком плюс минус заданный процент запаса;
  - «**Возможность торговать указанное количество дней**» — После поставки можно торговать товаром указанное в дополнительном поле количество дней.

Вычисляется средняя продажа за день в заданный период учета продаж и прогнозируемый остаток на дату поставки заказа (используя среднюю продажу за день). **Средняя продажа за день должна быть указан в карточке товара, либо задан в форме «Параметры номенклатуры по складу…»**. Заказ будет равен произведению средней продаже за день на указанное количество дней за вычетом прогнозируемого остатка на дату поставки заказа;

- «**Фиксированная поставка**» — считается, что товар всегда заказывается в одном и том же количестве. Количество фиксированной поставки задается в параметре по складу или торговому объекту. Если в параметре данных нет, количество поставки берется из реквизита номенклатуры;
- «**Заказ по зафиксированным потребностям**» — заказ будет рассчитываться исходя только из тех товаров, в которых есть потребность, зафиксированная документами «Потребность в заказе поставщикам»;
- «**По нормативному остатку**» — после поставки по заказу остаток товара должен стать равным нормативному остатку товара плюс минус заданный процент от нормативного остатка. **Нормативный остаток должен быть указан в карточке товара, либо задан в форме «Параметры номенклатуры по складу…»**. При расчете будет получен прогнозируемый остаток на дату поставки заказа, исходя из текущего остатка и прогнозируемых продаж (используя среднюю продажу за день). Если прогнозируемый остаток будет меньше нормативного, то заказ товара будет равен разнице между нормативным и полученным спрогнозированным остатком плюс минус заданный процент запаса;
- «**По нормативному остатку на дату поставки**» — заказ будет рассчитываться только для товаров, остаток которых на дату поставки станет меньше минимального. Количество заказываемого товара будет рассчитываться как разница между нормативным и прогнозируемым на дату поставки остатком;
- «**Вручную**» — количество заказываемого товара задается пользователем вручную для каждой позиции.

Группа «Подробно»

Группа реквизитов «**Подробно**» содержит параметры необходимые для выполнения алгоритма расчета заказа. В зависимости от выбранного алгоритма расчета заказа отдельные реквизиты группы могут быть не доступны.

Группа «**Подробно**» содержит следующие реквизиты:

- **Учитывать превышения при расчете текущего остатка** — при установке флага в заказе будут учтены выявленные превышения остатка товара. Заказ будет уменьшен на величину превышения;
- **Уменьшать текущий остаток на величину потребностей склада** — если флаг установлен, при формировании заказа текущий остаток будет уменьшен на количество, указанное в документе «**Потребность склада**»;
- **Учитывать партии с отрицательными остатками при расчете текущего остатка** — при установке флага в заказе будут учтены товары с отрицательными остатками;
- **Увеличивать рассчитанный заказ до величины минимального заказа** — если расчет заказа подразумевает, что сначала будет рассчитан заказ по каждому торговому объекту сети, затем заказ будет просуммирован, то установка данного флага приводит к следующему: если по торговому объекту полученное количество заказа меньше, чем минимальное количество заказа, то это количество будет заменено на минимальное

количество заказа;

- **Увеличивать текущий остаток на величину просроченных заказов** — у каждого заказа есть дата поставки. Если дата поставки по заказу меньше даты формирования заказа и заказ еще не погашен, то заказ считается просроченным. Если флаг установлен, программа рассчитает заказ с учетом того, что товар от невыполненных, просроченных заказов поступит на текущую дату. При алгоритмах расчета «По минимальному остатку» и «Возможность торговать указанное количество дней» при установленном флаге система будет считать, что просроченные заказы будут поставлены в текущий день и таким образом увеличат текущий остаток на количество просроченного заказа;
- **Уменьшать рассчитанный заказ до величины максимального заказа** — если флаг установлен и количество товара, которое необходимо заказать больше, чем максимальное количество заказа из карточки товара, то будет заказано максимально возможное количество заказа из карточки товара;
- **Считать текущий остаток нулевым, если он меньше порога анализа остатков** — если флаг установлен, то при расчете остатка товара на дату поставки по заказу, остаток будет считаться нулевым, если он меньше, чем заданный порог анализа остатка из карточки товара.

Например, в магазин поставили товар «Молоко» в количестве 100 пакетов. Порог остатка для данного товара составляет 2 пакета. Это означает, что на 100 пакетов молока, как правило, приходится два пакета, которые до продажи всей партии товара могут потерять свой товарный вид. Таким образом, при остатке двух пакетов молока на дату поставки система будет считать, что фактическое количество товара «Молоко» по базе данных равно нулю;

- **Учитывать товары, для которых минимальный остаток не задан** — если флаг установлен, в заказе учитываются товары, для которых в карточке товара минимальный остаток не задан;
- **Учитывать ранее оформленные непросроченные заказы** — если при установке флага, дата поставки по заказу входит в интервал между датой формирования заказа и датой поставки по заказу, то считается, что заказ будет выполнен и, таким образом, увеличится остаток товара на дату поставки по заказу. Флаг используется при алгоритмах расчета «По минимальному остатку» и «Возможность торговать указанное количество дней». Количество товара в этом случае считается следующим образом: текущий остаток товаров уменьшается каждый день на среднее количество продаж и, если планируются поставки товара, увеличивается на количество заказанных товаров;
- **Учитывать товары, для которых нормативный остаток не задан** — если флаг установлен, в заказе учитываются товары, для которых на закладке «Заказы» карточки товара не задан нормативный остаток;
- **Использовать среднюю продажу товара из карточки** — если флаг установлен, то при заказе товара используется средняя ежедневная продажа товара, которая будет браться из параметра склада/торгового объекта «Средняя продажа за день» закладки «Параметры по складам»/«Параметры по торг. объектам» карточки товара. Если такая информация на закладке отсутствует, то средняя продажа будет браться из реквизита «Средняя продажа за день» закладки «Заказы» карточки товара. Установка данного флага позволяет сократить время формирования заказа за счет подбора готового значения средней продажи за день, которое хранится в базе данных. Если флаг не установлен, средняя продажа будет рассчитываться исхлдя из заданного периода продаж;
- **Получать данные по всем фирмам** — заказ будет рассчитан по каждому торговому объекту/складу всех фирм, затем заказ будет просуммирован;
- **Количество знаков после запятой** — определяется правило, по которому округляется

количество товара в заказе: 0 — без округления, 1 — до первого знака после запятой, 2 — до второго знака и т.д. Данный флаг имеет смысл устанавливать для весовых товаров.

При нажатии кнопок «***Сохранить***» или «***Сохранить как…***» значения реквизитов закладки «Параметры расчета заказов» сохраняются в справочнике «Правила расчета заказов поставщикам» как новое правило.

Позиции меню **кнопки «Рассчитать»** позволяют пересчитать потребность в заказе для строк табличной части обработки и, в некоторых случаях, «автоматически добавить в табличную часть номенклатуру с новым алгоритмом расчета потребности.

При нажатии кнопки «***Закрыть***» нижняя часть формы с закладками удаляется с экрана и освобождается место для табличной части с номенклатурой. Для восстановления нижней части в форме следует выполнить команду «**Параметры расчета потребностей**» в меню кнопки «***Показать***».

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%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9:%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8B_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0_%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0

Last update: **2019/01/31 07:58**