Начальная страница ← Обработки ← обработка «Формирование потребностей»

## Табличная часть обработки «Формирование потребностей»

Табличная часть обработки «**Формирование потребностей**» содержит номенклатуру, по которой необходимо рассчитать потребности и сформировать заказ.

Обязательные поля в табличной части «Номенклатура»:

- «Характеристика номенклатуры», если учет номенклатуры ведется по характеристикам товара;
- «Потребность» — автоматически рассчитанная потребность товара;
- «Единица заказа» — единица измерения товара в заказе;
- «Алгоритм расчета заказов» — алгоритм расчета, который используется для расчета потребностей данной номенклатуры;
- «Количество» — количество товара в заказе;
- «Вариант действия» — документ, для которого рассчитывается потребность данной номенклатуры;
- «Источник» — контрагент, для которого рассчитываются документы «Заказ поставщику»/«Потребность склада», либо склад-отправитель, если заказ формируется для документа «Перемещение».

Помимо обязательных полей в табличную часть обработки могут быть добавлены дополнительные поля, перечисленные в закладке «**Показывать дополнительно**». Значения дополнительных полей определяются:

- значением из реквизита сведений «Параметры номенклатуры по складу». Это значение может быть записано в регистр сведений из формы «Параметры номенклатуры по складу...», которая вызывается нажатием кнопки «***Параметры номенклатуры заказа***»;
- параметрами из карточки товара, если в регистре сведений такого значения нет.

Если значение дополнительно поля определить не удалось, оно в табличной части остаётся не заполненным.

Предусмотрено два режима заполнения табличной части:

- ручной, выбором нужной позиции меню кнопки «***Заполнить***»;
- автоматический, выбором нужной позиции меню кнопки «***Рассчитать***».

## Ручное заполнение табличной части

Меню кнопки «***Заполнить***» позволяет заполнить номенклатуру табличной части следующими способами:

- «По каталогу»;
- «По коду/артикулу»;
- «По штрих-коду»;
- «По условиям...»;
- «Удалить по условиям...».

Если выбирается группы товаров (позиция «По условиям...» меню кнопки «***Заполнить***») товары выбранной группы будут добавлены в отдельные строки табличной части.

При добавлении номенклатуры в табличную часть автоматически выполняется расчет потребности по алгоритму расчета заданному в закладке «**Параметры расчета заказа**».
Если по данному алгоритму рассчитать потребность не удалось, поля «Потребность» и «Алгоритм расчета» не заполняется.
Если номенклатуру в строке перезаполнить, а рассчитать новую потребность по текущему алгоритму расчета не удалется, значения полей «Потребность» и «Алгоритм расчета» не изменятся.

## Автоматическое заполнение табличной части

Позиции меню кнопки «***Рассчитать***» закладки «Параметры расчета заказа» позволяют пересчитать потребность в заказе для строк табличной части обработки, а также автоматически дополнить табличную часть номенклатурой, для которой расчет потребности по текущему алгоритму расчета может быть выполнен:

- «**Очистить и перезаполнить**» — табличная часть заполнится номенклатурой, для которой потребность можно рассчитать по заданному алгоритму расчета. Для алгоритма расчета «Вручную» табличная часть заполнится всей номенклатурой базы торгового предприятия;
- «**Для номенклатуры из таблицы**» — потребность в заказе будет пересчитана по текущему алгоритму расчета. Номенклатура, для которой такой расчет выполнить не удается, будет **удалена** из табличной части;
- «**Для выделенных строк**» — для номенклатуры в выделенных строках потребность в заказе будет пересчитана по текущему алгоритму расчета;
- «**Только для новой номенклатуры**» — в табличную часть будет **добавлена** номенклатура, для которой потребность в заказе может быть рассчитана по текущему алгоритму расчета. Ранее выбранная номенклатура не обрабатывается;
- «**Для новой и существующей номенклатуры**» — в табличную часть будет **добавлена** номенклатура, для которой потребность в заказе может быть рассчитана по текущему алгоритму расчета. Для ранее выбранной номенклатуры пересчитывается потребность по текущему алгоритму расчета. Если рассчитать потребность не удается поля «Потребность» и «Алгоритм расчета заказов» такой номенклатуры не изменяются.

