

# Методы работы с позицией заказа

## xxxPosition

Группа методов работы с позицией заказа (collectPosition, changePosition, appendPosition, replacePosition, clearPosition) обеспечивает собственно процесс сборки товаров. Все эти методы используют одинаковую схему работы с заказом (алгоритм) и все они в качестве результата возвращают обновлённое содержание заказа, включая строки (order.positions).

Алгоритм (каркас) для всех методов:

- открывает транзакцию,
- находит заказ по идентификатору подразделения и заказа, читает его с блокировкой (for update),
- проверяет текущий статус заказа, должен быть «В сборке»,
- изменяет строку заказа в соответствии со сценарием конкретного метода,
- если любой из перечисленных выше шагов завершился с ошибкой, то выполняет откат транзакции,
- фиксирует транзакцию,
- возвращает обновлённое содержание заказа

Возвращаемый ответ для всех методов:

```
// responseData : {  
  order : {  
    <Заказ в виде объекта типа order, включая строки (order.positions)>  
  }  
}
```

---

Версия #1

[Демонов Сергей](#) создал Fri, Aug 11, 2023 12:37 PM

[Демонов Сергей](#) обновил Fri, Aug 11, 2023 12:38 PM