

# 1 Цели и назначение документа

Для выполнения работ в рамках решения задач по интеграции 1С с интернет-магазином на JoomShopping, определить и зафиксировать:

1. Требования.
2. Порядок сдачи-приемки.

## 2 Требования

В данном разделе собраны требования, которые необходимо выполнить для принятия результатов работы по текущей задаче.

Реализовать механизм по обмену данными 1С УТ 11 с интернет-магазином на JoomShopping:

1. Сопоставление товаров - необходимо реализовать связь между товарами 1С и интернет-магазина по следующему правилам:
  - Товар заносится вручную сначала в 1С, где ему автоматически присваивается код.
  - На сайт заносится товар, у которого указываются атрибуты если это необходимо. Так же товар может быть внесен без атрибутов.
  - На сайте для атрибутов товара, если они предусмотрены, указываются коды товаров, которые соответствуют им в 1С. Если атрибуты в товаре отсутствуют, то код, соответствующий ему, указывается целиком для товара.
  - При поиске позиции товара на сайте по коду номенклатуры из 1С ищем его соответствие сначала среди товаров, а затем если не нашли, то среди атрибутов товаров. Найденный товар или атрибут товара будет являться позицией номенклатуры на сайте при выгрузке в него данных из 1с.
2. Выгрузка цен товаров – из 1С на сайт должны выгружаться цены на дату выгрузки при соответствии кода товаров сайта и 1С.
3. Выгрузка остатков – на дату выгрузки из 1С на сайт должны выгружаться остатки склада, который единожды задан в настройках обмена;
4. Загрузка заказов – выполнять загрузку в 1С заказов с интернет-магазина, с заполнением реквизитов: клиент, товар, номер заказа, цена заказанного товара, его количество и сумма. Клиент синхронизируется по номеру телефона, в случае если не найден тогда создается новый. Товар ищется согласно правилам сопоставление товаров из данного документа. Если товар по коду не найден, тогда заказ создается в 1С и не проводится, но цена и количество в заказе указывается. Номер заказа пишется по умолчанию в комментарий.

5. Логирование – запись истории обменов производить в файл или регистр;
6. Технические требования к реализации – отсутствие изменений в типовые объекты метаданных 1С.
7. Ручной обмен – реализовать возможность запуска процедуры обмена вручную , с указанием набора обмениваемой информации (от одного до всех сразу): обновление цены, обновление остатков, загрузка заказов.

### **3 Порядок сдачи - приемки работ**

Демонстрация, силами исполнителя, работы механизма обмена на тестовом сайте и демо версии конфигурации 1С (Управление торговлей, редакция 11.4.10.62 и выше ) по изложенным в 2 разделе пунктам.