

Чек-лист на интеграцию с 1С.Предприятием

Вопрос	Ответ
Какая будет использоваться складская система?	1С:Управление торговлей 8
Если 1С	
Версия платформы 1С	Версия 11.2.2
Конфигурация 1С. Дорабатывалась или базовая	Базовая
Есть ли специалист в штате компании, который занимается/может заниматься доработкой конфигурации?	Нет
Структура каталога в 1С будет отличаться от структуры на сайте?	Нет
Все ли описания товара (включая пути к файлам фото товаров) заполнены в 1С	Нет, заполнено где-то на половину
Как хранятся свойства товаров в 1С? Справочниками или строкой в описании?	Строками описания. Свойства типа Производитель - справочниками.
Есть ли возможность организовать взаимодействие с 1С через веб-сервисы?	Нет
Есть ли возможность предоставить выгрузку товаров из каталога в формате .xml или .csv до начала составления технического задания?	Да
Если другая система	
Возможно ли выгрузить каталог в формате .xml или .csv?	—
Умеет ли система импортировать данные в .xml или .csv?	—
Умеет ли система подключаться удаленно по протоколу FTP или sFTP	—
Возможно ли внести изменения в программу (Например, если понадобятся новые поля), есть ли специалист внутри компании, который вносит изменения?	—
Сколько времени ориентировочно может потребоваться для добавления нового поля в выгрузку?	—
Как хранятся фото (доп.фото) для товаров	—
Общие вопросы	
Как хранятся фотографии товара в 1С, как планируется их выгрузка на сайт? По какому критерию определяется основная фотография товара?	Хранятся в товаре, 1-2 фото на товар. Основное - первое.
Есть ли база описаний и фотографий товаров?	База есть, но не все фото внесены. Порядка 2500 позиций в каталоге.
Какое там количество артикулов?	Да
Есть ли сотрудники для наполнения описаний товаров?	Да
Какова ценовая политика? Это несколько типов цен или система скидок? От чего зависит?	Единая цена для всех. Есть сезонные скидки.
Есть ли «Товарные предложения» (SKU) - товар один, но несколько размеров/цветов.	Да, для одинаковых товаров разного объема
Если есть «Товарные предложения» (SKU): Отличаются ли они при этом по цене?	Да
Какова планируемая периодичность обновления каталога товаров на сайте?	Ежедневно, цены зависят от курса рубля

Предполагается отдельное обновление количества товаров в наличии (часто, допустим раз в 5 минут) и полное обновление каталога (допустим, раз в сутки)	Да, остатки должны обновляться после каждого заказа. Полное обновление и обновление цен раз в день
Предполагается ли загрузка заказов с сайта в учетную систему?	Да
Предполагается ли загрузка контрагентов (пользователей) с сайта в учетную систему?	Отдельно от заказов — нет
Предполагается ли синхронизация статусов заказов (выгрузка статусов из 1С на сайт)? Как часто нужно обновлять статусы (допустим, раз в 5 минут)?	Да
Опишите цепочку заказа, как это происходит сейчас (от контакта клиента до отгрузки/оплаты).	Заказывает, в зависимости от способа оплаты либо ждем оплату, либо отправляем сразу. Дальше статус обновляется после отправки заказа.
Нужен ли в каталоге на сайте подбор товаров по характеристикам (бренд, цена, цвет, ...). Набор этих характеристик отличается для разных категорий товаров?	Нет
Есть ли комплекты, похожие, сопутствующие товары.	Есть подходящие товары
Какие могут быть акции (например: скидка при достижении суммы заказа, скидка на отдельные товары/бренды/коллекции, при покупке товара(ов) другой товар бесплатно/со скидкой)	Скидка на раздел товаров или товары одного производителя, даты от/до.
Будет ли действовать программа лояльности? (индивидуальные скидки, дисконтные карты)	Нет
Необходима ли функция получения документов через сайт (счет-фактуру, например - документ генерирует 1С, отправляет сайт).	Нет
Если пользователями являются юр.лица — возможно, несколько разных пользователей должны быть привязаны к одному профилю (сотрудники одной компании). Как в таком случае осуществляется привязка (на сайте или в 1С)	Не актуально
Если планируется синхронизация пользователей, то какие группы пользователей должны быть на сайте и в 1С? Есть ли ограничения по доступу этих групп пользователей к какой-либо информации (разные типы цен, даты приходов товаров и т.п.)?	Нет личного кабинета
Сколько складов и нужно ли по каждому показывать остатки?	Один склад
Сколько городов и нужно ли по каждому показывать свои цены?	Цена одна для всех, работаем по всей России
Будут ли нестандартные выгрузки (каталог клиентов, документы, статусы заказов). Перечислите все сущности, которые планируется интегрировать и направление интеграции (выгрузка с сайта в 1С или наоборот, или двунаправленная синхронизация).	Нет
Каковы дополнительные требования?	—

Вспомогательные материалы

		
Статья про то, какие риски связаны с интеграцией и как их избежать: http://blog.sibirix.ru/2012/02/01/1c-integration-risks/	Гид для заказчика по интеграции с 1С. Информация про типы интеграций и возможные проблемы: http://blog.sibirix.ru/2015/05/12/1c-guide/	Подробно про нештатную интеграцию: http://blog.sibirix.ru/2016/05/05/make-1cnotwar/

Как сделать выгрузку?

Если вы не знаете, как провести выгрузку, пожалуйста, ознакомьтесь с этой информацией.

Для выгрузки (экспорта) категорий, товаров и цен из базы данных программы «1С:Предприятие 8» в формат CommerceML необходимо воспользоваться одним из способов:

- Использовать обработку 1С «Выгрузка данных в формате CommerceML».
- Использовать обработку 1С «Обмен с WEB-сайтом».

Справка

С помощью обработок 1С производятся различные действия с информацией: обмен информацией, загрузка и выгрузка в другие системы учета и т.д.

Обработки «Выгрузка данных в формате CommerceML» и «Обмен с WEB-сайтом» предназначены для формирования электронных документов в соответствии с требованиями второй редакции стандарта CommerceML. Данные обработки включены в стандартную редакцию конфигураций 1С.

Для импорта данных в программу E-Trade PriceList Importer необходимо проэкспортировать из программы 1С:Предприятие 8 два файла, содержащих «Каталог» и «ПакетПредложений».

- «Каталог» — содержит информацию о категориях и товарах (без указания цен на товары).

- «ПакетПредложений» — предложения товаров с указанием цен (прайс-лист). Предложение практически совпадает с одной строкой «обычного» прайс-листа. Предлагается такой-то товар по таким-то ценам за единицу, имеющийся в наличии в таком-то количестве.

Т.е. в одном файле каталог товаров, во втором файле — цены на товары.

Соответственно, порядок импорта в программу E-Trade PriceList Importer таков: сначала импортируется каталог товаров, затем — цены на товары.

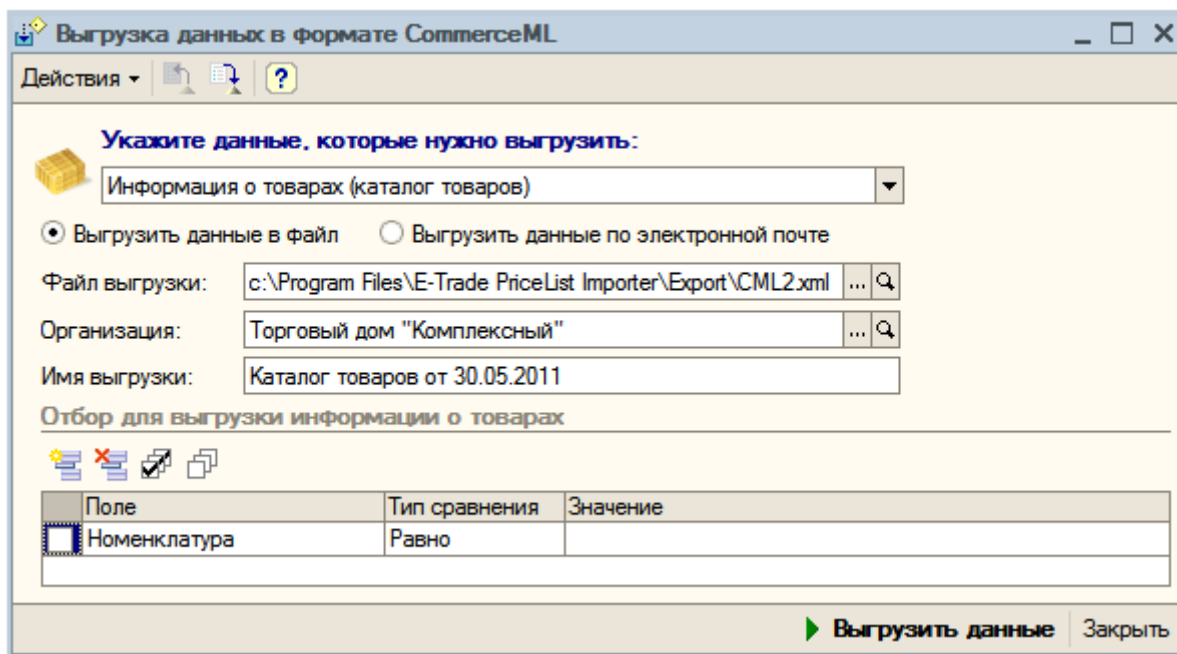
Сопоставление продуктов по идентификатору CommerceML

При импорте данных из файла CommerceML в программу E-Trade PriceList Importer идентификация товаров, категорий товаров выполняется по специальному внутреннему ключу (идентификатору CommerceML), который может выглядеть примерно так: bd72d8f9-55bc-11d9-848a-00112f43529a.

В процессе импорта в учётную систему (СТУС) файла в формате CommerceML, программа E-Trade PriceList Importer сопоставляет данные, ориентируясь только на идентификатор CommerceML. Идентификация по другим свойствам (в т.ч. по наименованию или артикулу) невозможна. Если в 1С изменилось наименование у товара, артикул, цена и т.д., тогда эти данные будут обновлены в учётной системе E-Trade PriceList Importer на основании идентификатора CommerceML.

Использование обработки «Выгрузка данных в формате CommerceML»

Запуск обработки производится выбором пункта главного меню «Операции -> Обработка -> Выгрузка данных в формате CommerceML».



Выгрузка данных в формате CommerceML

Действия ▾

Укажите данные, которые нужно выгрузить:

 Информация о товарах (каталог товаров) ▾

☒ Выгрузить данные в файл ☐ Выгрузить данные по электронной почте

Файл выгрузки: c:\Program Files\E-Trade PriceList Importer\Export\CML2.xml ... 🔍

Организация: Торговый дом "Комплексный" ... 🔍

Имя выгрузки: Каталог товаров от 30.05.2011

Отбор для выгрузки информации о товарах

Поле	Тип сравнения	Значение
Номенклатура	Равно	

▶ **Выгрузить данные** Заккрыть

Для выгрузки каталога товаров необходимо выбрать в списке видов выгрузки значение «Информация о товарах (каталог товаров)» и организацию-владельца каталога товаров. Файл выгрузки «CML_Catalog.xml». В реквизите «Имя каталога» можно указать наименования каталога товаров, в случае, если реквизит не заполнен, то

наименование каталога будет создано системой по умолчанию. С помощью табличного поля «Поля отбора для каталога» можно настроить фильтр для выгрузки позиций номенклатуры. Если поля отбора не выбраны, то в каталог будут выгружены все номенклатурные позиции.

Для выгрузки прайс-листа (пакета предложений) необходимо выбрать в списке видов выгрузки значение «Прайс-лист». Файл выгрузки «CML_Price.xml». В реквизите «Имя прайса» можно указать наименования каталога товаров, в случае если реквизит не заполнен, то наименование каталог будет создано системой по умолчанию.

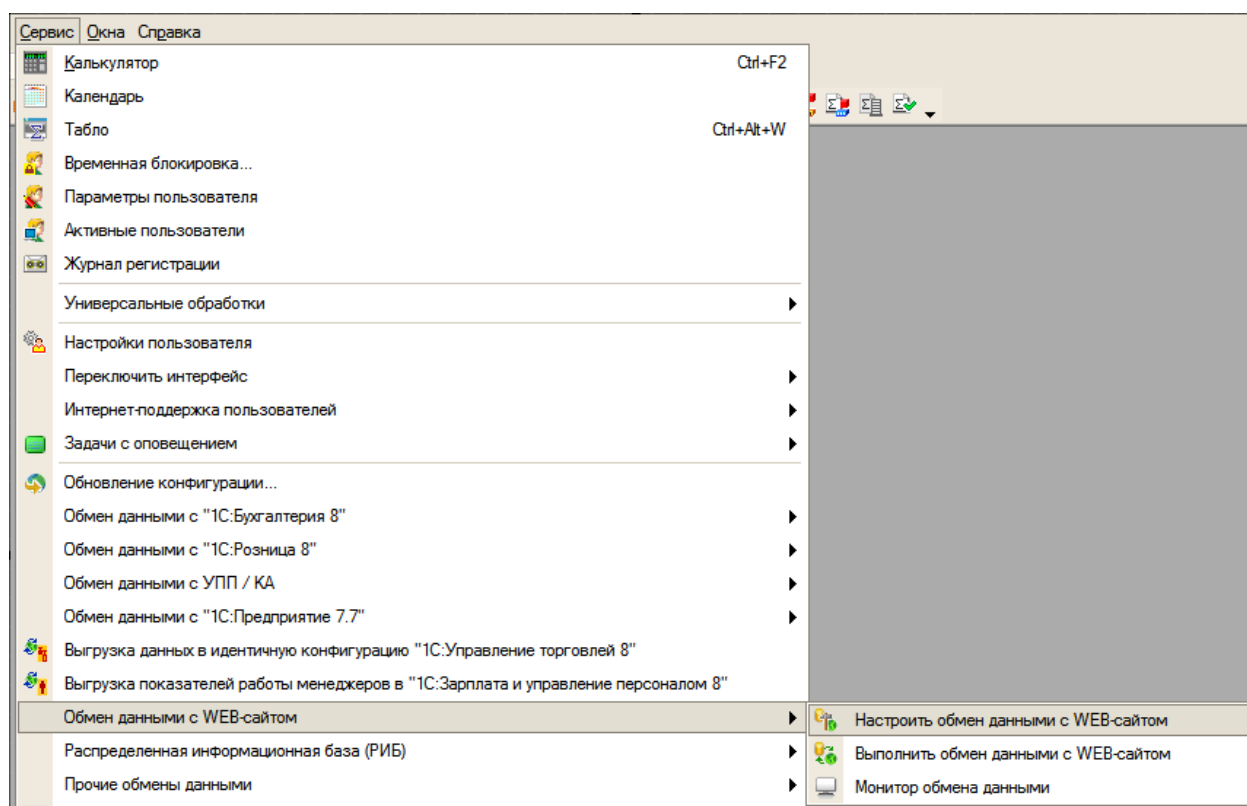
С помощью табличного поля «Поля отбора для прайса» можно настроить фильтр для выгрузки позиций номенклатуры и фильтр для типов выгружаемых цен. Если поля отбора не выбраны, то в каталог будут выгружены цены всех типов по всем номенклатурным позициям.

ВНИМАНИЕ! Программа поддерживает обмен только для номенклатуры, у которой установлен тип "Товар". Для любых других типов номенклатуры обмен данными не выполняется. Это касается как информации о номенклатуре, прайс-листе, так и о товарах в документах.

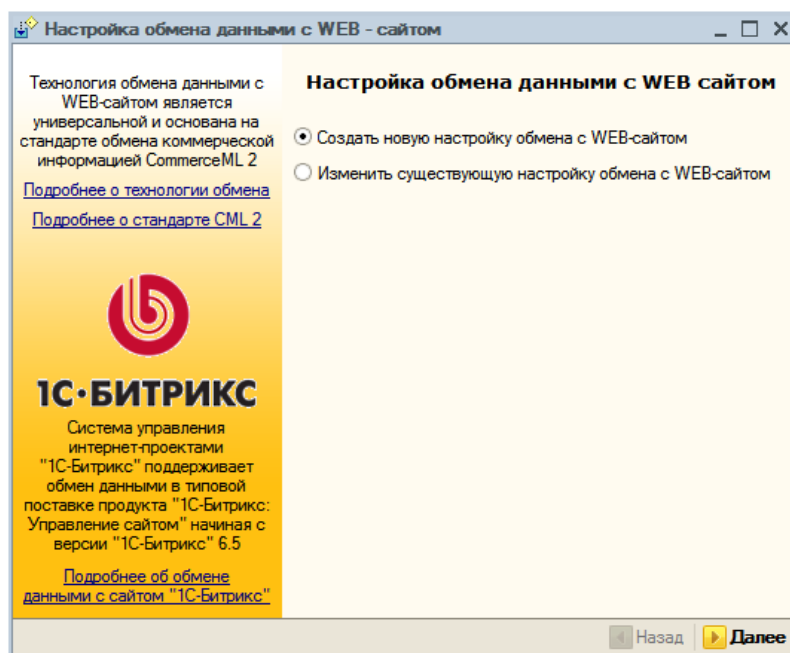
Для запуска механизмов выгрузки необходимо нажать кнопку «Выгрузить данные». При значительном объеме выгружаемых товарных позиций обработка может занять продолжительное время.

Использование обработки «Обмен с WEB-сайтом».

Запуск обработки производится выбором пункта главного меню «Сервис -> Обмен данными с WEB-сайтом -> Настроить обмен данными с WEB-сайтом».

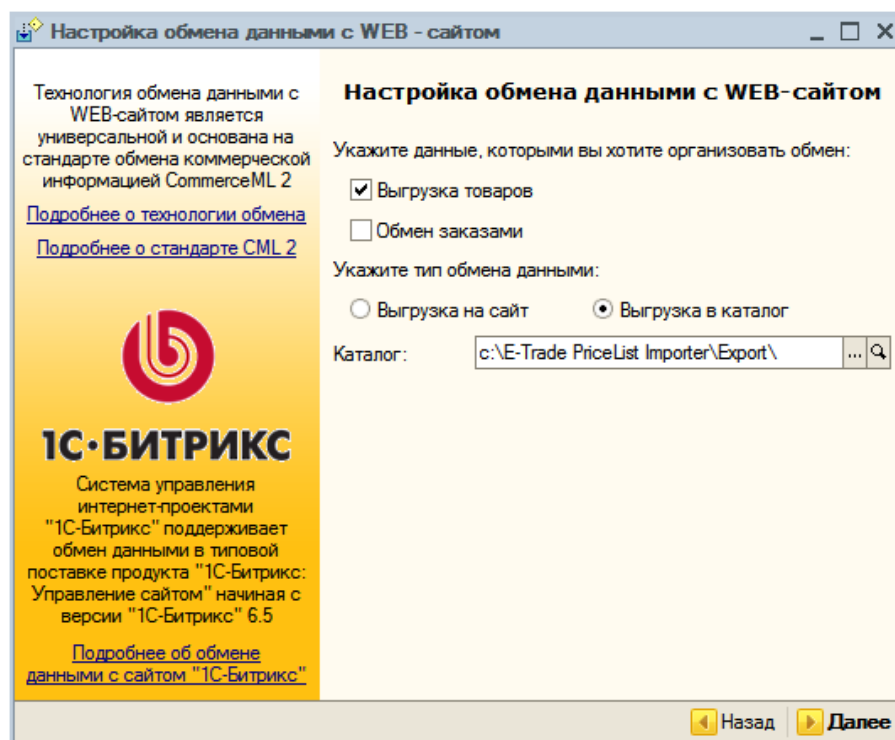


Выберите «Создать новую настройку обмена с WEB-сайтом». Нажмите кнопку «Далее».



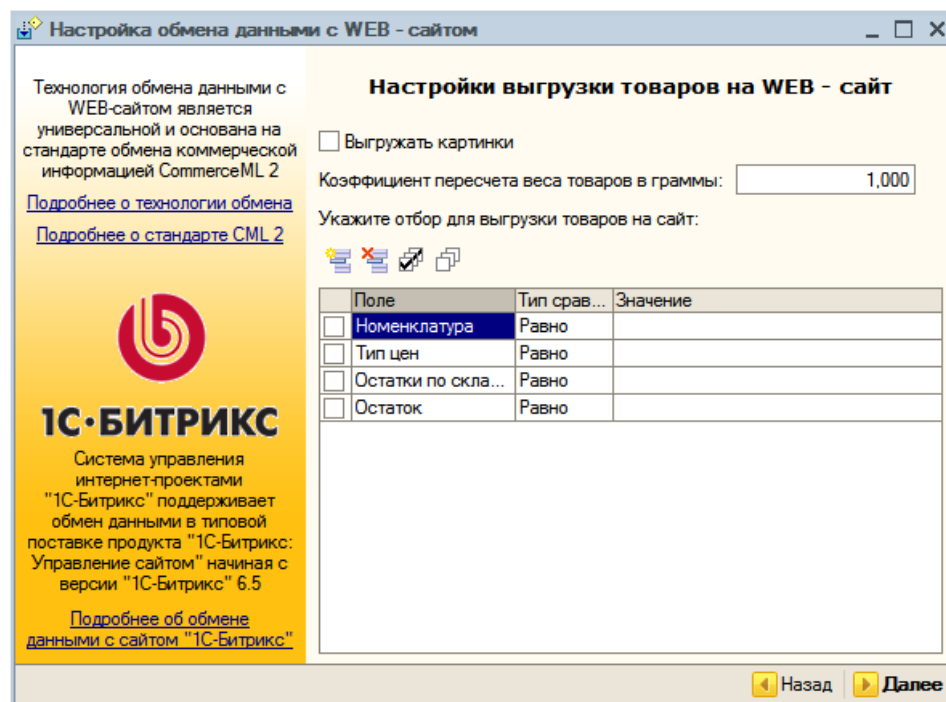
В диалоге настроек обмена данными:

- Уберите флажок «Обмен заказами».
- Выберите настройку «Выгрузка в каталог» для параметра «Укажите тип обмена данными».
- Нажмите кнопку «Далее».

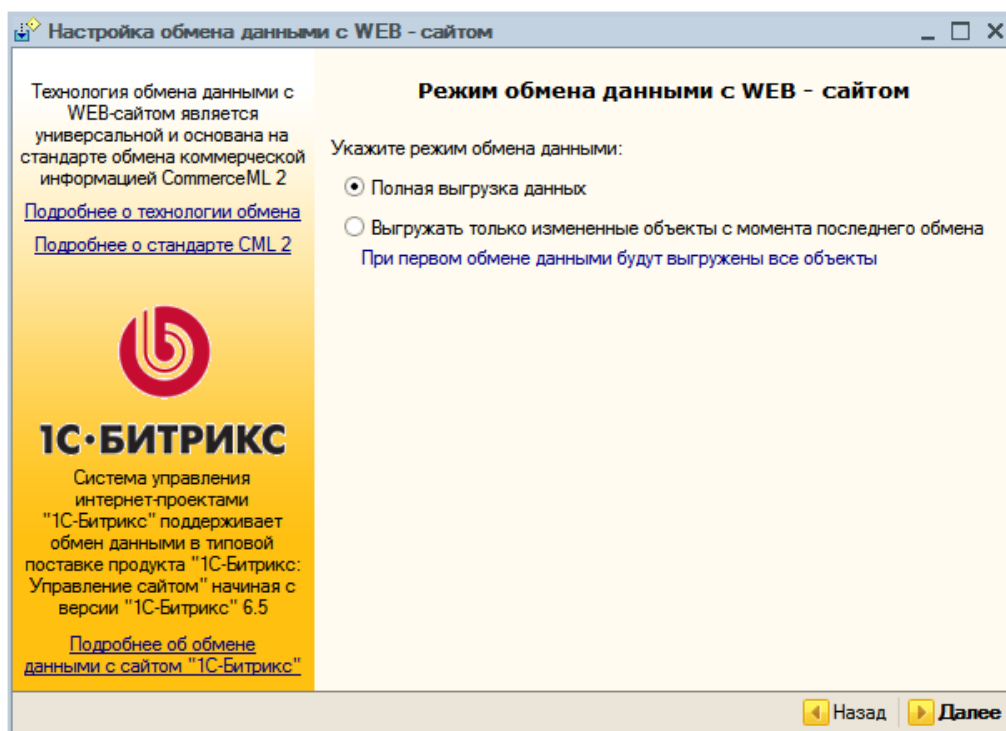


- Уберите флажок «Выгружать картинки».
- Если необходимо, установите фильтры для экспорта только выбранных категорий, товаров и т.д.

- Нажмите кнопку «Далее».



- Выберите режим обмена данными «Полная выгрузка данных».
- Нажмите кнопку «Далее», затем «Готово». Произведите выгрузку данных.



При выгрузке данных создастся два файла:

1. import.xml - это файл «Каталог» (содержит информацию о категориях и товарах, без указания цен на товары).
2. offers.xml - это файл «ПакетПредложений» (предложения товаров с указанием цен (прайс-лист)).