# API v.4

Редакция от 13.03.2020 00:00

# Изменения

2013-06-04 Создан

2018-07-19 Изменён

2018-11-21 Изменён. Добавлено описание параметров, отвечающих за передачу информации к операторам фискальных данных (ОФД). В описании данных параметров указано – “**Используется для передачи в ОФД**”. Также был добавлен новый тип детализации заказа для передачи информации о дополнительных тегах ФФД.

2020-03-13 Изменён. Изменено описание передачи тега **GoodsClass.**

# Введение

Документ содержит описание программного интерфейса к сервису IML (далее — API).

**Сокращения**

ИС – Информационная система
УНК – Уникальный номер клиента
ЛК – Личный кабинет
ИМ – Интернет Магазин

# Транспорт сообщений

Работа с API осуществляется посредством авторизованных HTTP-запросов с использованием методов POST и GET. Вы запрашиваете данные – сервис IML отвечает. Сообщения передаются через HTTPS в форматах либо XML, либо JSON. Запросы необходимо направлять на веб-сервер IML <http://api.iml.ru>. Параметры отправляются в теле запроса.

Для идентификации пользователей используется basic-авторизация. Для доступа используйте данные учетной записи, которые должны прийти при регистрации в ИС IML, если письмо Вам не пришло, обратитесь в клиентский отдел для повторной отправки.

В функционале создания и просмотра заказов и их статусов имеется возможность работать в тестовом режиме, для этого необходимо указывать параметру Test значение True. Для работы в рабочем режиме данный параметр не указывается или ему присваивается значение False.

По умолчанию ответ в формате JSON, для получения ответа в формате XML необходимо указать в заголовке запроса “Accept: application/xml’.

При выполнении запроса вам возвращается ответ от сервера:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ сервера** | **Значение** | **Описание** |
| 200 | OK | Запрос успешно выполнен |
| 401 | Unauthorized | Логин и пароль не верны |
| 403 | Forbidden | Доступ запрещен |
|  | Error | Запрос содержит ошибки |

Код ответа сервера позволяет определить результат операция над транспортом сообщения. Если вам вернулась ошибка нужно произвести необходимые действия по ее устранению и повторить запрос. В теле ответа на запрос возвращается ответное сообщение в запрашиваемом формате.

**CreateOrder**

Метод позволяет создать заказ в ИС IML.
Используется POST запрос по адресу http(s)://api.iml.ru/json/CreateOrder

**Описание входящих параметров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание | Тип Данных (размер) |
| Заказ | Test | Нет | Признак тестового режим, 'True' для тестового режима, иначе не указывайте | Логич. |
| Заказ | Job | Да | Услуга доставки, Code из справочника услуг <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=Service>. | Текст (20) |
| Заказ | CustomerOrder | Да | Идентификатор заказа, который сообщает Отправитель Получателю. Должен быть уникальным в рамках договора Отправителя на протяжении всего времени работы. | Текст (20) |
| Заказ | DeliveryDate | Нет | дата доставки в строковом представлении, формат dd.MM.yyyyЕсли не указано, то определяется системой ближайшая возможная дата доставки. | Дата |
| Заказ | Volume | Нет | Количество мест (коробок/упаковок). Используется для оценки объема груза, в который входит заказа. При приемке на первом складе консолидации IML перезаписывается кладовщиком фактически полученным количеством. Если не указано, то определяется системой как ‘1’. | Целочисленное |
| Заказ | Weight | Нет | Заявленный вес заказа. Используется для оценки объема груза, в который входит заказа. В обязательно порядке перезаписывается кладовщиком IML фактически полученным при приемке на первом складе консолидации IML. Если не указано, то определяется системой как ‘0’. | Десятичное |
| Заказ | BarCode | Нет | Штрих код заказа сформированный по правилам описанным в инструкции <http://list.iml.ru/Docs/BarcodeRules.pdf>.Если не указано, то генерируется системой автоматически и возвращается в ответе ИС IML в одноимённом параметре. | Текст (20) |
| Заказ | DeliveryPoint | Усл. | Если доставка осуществляется на ПВЗ, то обязательно для заполнения. Может принимать значения только из справочника <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=SelfDelivery> поля Special\_Code. | Целочисленное |
| Заказ | Phone | Да | Необходимо указать абонентский (мобильный) номер Получателя заказа.Используется для извещения Получателя и передачи фискального чека, если он имеет место быть. Из значения вырезаются все символы, которые не являются цифровыми. Если было указано несколько номеров, то СМС отправляется на первый указанный. Префикс не имеет значения (+7, 7, 8, без кода). | Текст (100) |
| Заказ | Email | Нет | Используется для передачи Получателю банковских и фискальных чеков. | Текст (30) |
| Заказ | Contact | Да | Если заказ без наложенного платежа, то выдача происходит только после успешной сверки данных из этого поля с документом, удостоверяющим личность Получателя. А также используется для обращения к Получателю при извещения (SMS, звонок) | Текст (100) |
| Заказ | IndexFrom | Усл. | Описывает регион филиала IML, в котором отправитель передает заказ на доставку. Поле может принимать значения только из справочника расположенного на справочном сервисе IML <http://list.iml.ru/ExportToExcel?index=644053&table=PostCode> или на сайте Почта РФ. Альтернатива RegionCodeFrom. | Текст (6) |
| Заказ | IndexTo | Усл. | Описывает регион филиала IML, в котором Получателю нужно передать заказ. Поле может принимать значения только из справочника расположенного на справочном сервисе IML <http://list.iml.ru/ExportToExcel?index=644053&table=PostCode> или на сайте Почта РФ. Альтернатива RegionCodeTo. | Текст (6) |
| Заказ | RegionCodeFrom | Усл. | Описывает регион филиала IML, в котором отправитель передает заказ на доставку. Поле может принимать значения только из справочника <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=Region>. Указанный справочник является собственным компании IML и для связи со справочниками других компании необходима интерпретация через справочник <http://list.iml.ru/ExportToExcel?index=644053&table=PostCode> по почтовому индексу или через КЛАДР. Если не указано, то подставляется регион, указанный при заключении договора – «домашний регион». | Текст (10) |
| Заказ | RegionCodeTo | Усл. | Описывает регион филиала IML, в котором Получателю нужно передать заказ. Поле может принимать значения только из справочника <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=Region>. Указанный справочник является собственным компании IML и для связи со справочниками других компании необходима интерпретация через справочник <http://list.iml.ru/ExportToExcel?index=644053&table=PostCode> по почтовому индексу или через КЛАДР. | Текст (10) |
| Заказ | Address | Усл. | Если доставка осуществляется на ПВЗ, то не обязательно для заполнения.Если доставка осуществляет внутри центрального города региона доставки, то указывать название населенного пункта не нужно, например, Выборгская ул. – нас. пункт г. Москва указывать не нужно.Если нас. пункт не является центральным, то его нужно обязательно указывать, например, Мытищи г., Терешковой ул.Форма образования адресной структуры должно следовать после наименования, например Мытищи г., Терешковой ул..Последовательность: Нас. пункт, название улицы, номер дома, номер двери, доп. описание если требуется. | Текст (250) |
| Заказ | TimeFrom | Нет | Начало периода доставки заказа Получателю курьером. Для разных регионов ограничения различны и могут изменяться в зависимости от сезона. Если не указано, то считается минимальным для Региона Назначения. | Время |
| Заказ | TimeTo | Нет | Окончание периода доставки заказа Получателю курьером. Для разных регионов ограничения различны и могут изменяться в зависимости от сезона. Если не указано, то считается максимальным для Региона Назначения. | Время |
| Заказ | Amount | Да | Сумма, которую компания IML должна принять в вашу пользу от Получателя заказа. Должна совпадать с суммой значений подробностей в поле «Подробность Сумма». | Десятичное |
| Заказ | ValuatedAmount | Да | Сумма, которая будет скомпенсирована в случае утраты или повреждения заказа. А также используется в документах: Возвратная Накладная, Отчет по Возвращаемым Заказам, Акт Сверки.Должна совпадать с суммой значений подробностей в поле «Подробность Оценочная Стоимость». | Десятичное |
| Заказ | Comment | Нет | Комментарий к заказу. |  |
| Заказ | City |  |  |  |
| Заказ | PostCode | Усл. | Если используется услуга предпочтовой обработки (последняя миля доставляется с помощью Почта РФ), то обязательно для заполнения. Поле может принимать значения только из справочника расположенного на справочном сервисе IML <http://list.iml.ru/ExportToExcel?index=644053&table=PostCode> или на сайте Почта РФ [http://info.russianpost.ru/database/PIndx(номер\_обновления).zip](http://info.russianpost.ru/database/PIndx%28%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80_%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%29.zip).  | Текст (6) |
| Заказ | PostRegion | Нет | Заполняется если есть необходимость проверить соответствие со справочником. | Текст (50) |
| Заказ | PostArea | Нет | Заполняется если есть необходимость проверить соответствие со справочником. | Текст (50) |
| Заказ | PostContentType | Усл. | Может принимать значения 0 - Печатная, 1 - Разное, 2 – 1Класс. | Целочисленное |
| Подробности | productNo | Да | Номер вложения (артикул). | Текст (80) |
| Подробности | productName | Нет | Наименование позиции. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД №1030).** |  |
| Подробности | productVariant | Нет | Вариант вложения (размер, цвет и т.д.) |  |
| Подробности | productBarCode | Да | Штрих код вложения. Вложения в заказ должны быть промаркированы этикетками, содержащими штрих-код. Длинна штрих-кода должна быть больше 4 и не более 50 символов. Если товар производится самим отправителем или производитель не нанес маркировку, то отправитель обязан сам выполнить данное требование. Используется в случае частичной выдачи заказа Получателю. Если будем указано неверное или вымышленное значение, то курьер или оператор ПВЗ не сможет оформить заказ.Также используется для подбора заказа в случае ответственного хранения или комплектации без ответственного хранения (кроссдокинг) на складах IML. Также это поле используется в других типах строк для идентификационных целей. Исключение: если отправитель заблокировал услугу частичной выдачи или не использует услугу комплектации заказа. | Текст (50) |
| Подробности | couponCode | Нет | Дополнительный внешний идентификатор. |  |
| Подробности | discount | Нет | Размер уже применённой к товару скидки. Используется если Получателю необходимо передать размер скидки в фискальном чеке. | Десятичное |
| Подробности | weightLine | Нет | Вес вложения |  |
| Подробности | amountLine | Да | Стоимость передаваемого вложения за единицу, которую нужно взять с Покупателя, включая НДС, с учетом всех скидок и надбавок. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1043, 1079).** | Десятичное |
| Подробности | statisticalValueLine | Да | Оценочная стоимость. Используется для компенсации в случаях повреждения или утери. А также для отображения в документах первичной отчетности, если Принципал выбрал варианты отчетов с подробностями. | Десятичное |
| Подробности | itemQuantity | Нет | Кол-во одинаковых вложений. По умолчанию ставится значение = 1. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1023).** | Целочисленное |
| Подробности | deliveryService | Нет | Запрет отказа от вложения при частичной выдаче заказа. Если нужно чтобы Получатель не мог отказаться от данной позиции при частичной выдаче, то заполнить значением 1. | Логическое |
| Подробности | itemType | Да | Подробности заказа могут описывать не только физические вложения, но дополнительные параметры заказа, которые Отправитель хочет передать исполнителю.Например, тип 3 служит для описания продаваемых Отправителем услуг, будет фигурировать в фискальных чеках и накладных для Покупателя.Может принимать значения только из справочника расположенного на справочном сервисе IML <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=Status> поля с StatusType = 39Описание возможных типов описано ниже. | Целочисленное |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью при выполнении услуги. | Текст (250) |
| Подробности | allowed | Усл. | Используется для разрешения или запрета дополнительных условий выдачи заказа (запретить или разрешить частичную выдачу заказа, запретить примерку, запретить вскрытие упаковки заказа и пр.). Используется для itemType = 10. Чтобы понять какие опции может принимать доп. условия выдачи заказа используйте справочник <http://list.iml.ru/Status> c StatusType = 40 | Логическое |
| Подробности | GoodsClass | Да | Код товарной номенклатуры. Данные представлены в виде строки, в которую передаются через пробел 3 параметра: Код типа маркировки - (Передавать в DEC. Можно универсальный код 17485). Код идентификации группы товара (GTIN) - 14 цифровых символов, если меньше добавить ведущие нули. Код идентификации экземпляра товара (серийный номер) - 13 цифр или буквенно-цифровой последовательности (латинского алфавита).**Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1162).** | Текст (32) |
| Подробности | PaymentItemUnit | Нет | Единица измерения предмета расчета. Единица измерения товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1197).** | Текст (16) |
| Подробности | VATRate | Да | Ставка НДС. Ставка налога на добавленную стоимость товара, работы, услуги, платежа, выплаты, иного предмета расчета. Может принимать значения указанные в справочнике <http://list.iml.ru/Status> с типом 52. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1199).** | Десятичное |
| Подробности | PaymentItemSign | Нет | Признак предмета расчета. Признак предмета товара, услуги. Может принимать значения указанные в справочнике <http://list.iml.ru/Status> с типом 53. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1212).** | Целочисленное |
| Подробности | VendorName | Нет | Наименование поставщика. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1225).** | Текст (256) |
| Подробности | VendorINN | Нет | ИНН поставщика. Если ИНН имеет длину меньше 12 цифр, то он дополняется справа пробелами. Данный реквизит принимает значение "000000000000" в случае если поставщику не присвоен ИНН на территории Российской Федерации. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1226).** | Текст (12) |
| Подробности | VendorPhone | Нет | Номера контактных телефонов поставщика. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1171).** | Текст (19) |
| Подробности | ExciseAmount | Нет | Сумма акциза с учетом копеек, включенная в стоимость предмета расчета. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1229).** | Текст (6) |
| Подробности | ItemCountryOrigin | Нет | Цифровой код страны происхождения товара в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1230).** | Текст (3) |
| Подробности | CustomsDeclaration | Нет | Номер таможенной декларации в соответствии с форматом, установленным приказом ФНС России от 24.03.2016 N ММВ-7-15/155. **Используется для передачи в ОФД (тег ФФД 1231).** | Текст (32) |

Примеры:

1. Требуется создать заказ с доставкой до пункта выдачи, с приемом денежных средств:

Запрос:Ответ: ****

1. Требуется создать предоплаченный заказ с курьерской доставкой на ближайший возможный день доставки:

Запрос:**** Ответ: 

**Описание Типов Подробностей Заказа**

**Тип 0 - Вложение**

Данный тип описывает физические вложения в заказ, которые имеют материальных характеристики.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание | Тип Данных (размер) |
| Подробности | productNo | Да | Код вложения, номер, артикул – идентификатор в номенклатуре Отправителя.**Где используется:** Печать фискального чекаПечать накладной при комплектации заказаОтображении на Портале ПокупателяФормировании отчетных документов («Отчет Агента», «Отчет по Возвращаемым Заказам», «Возвратная Накладная», «Акт Оказанных Услуг» и пр.)Используется для вычисления скидок и надбавок. | Текст (80) |
| Подробности | productName | Нет | Наименование вложения. Должно как можно подробнее описывать суть вложения.**Где используется:** Печать фискального чекаПечать накладной при комплектации заказаОтображении на Портале ПокупателяФормировании отчетных документов («Отчет Агента», «Отчет по Возвращаемым Заказам», «Возвратная Накладная», «Акт Оказанных Услуг» и пр.)Используется для вычисления скидок и надбавок. |  |
| Подробности | productVariant | Нет | Вариант вложения должен содержать уточнения к описанию вложения, например, размер, цвет, и т.д.**Где используется:** Печать накладной при комплектации заказаОтображении на Портале ПокупателяДополнительная ручная идентификация при комплектации заказа, если вложения имеют одинаковый ШК, но по сути являются разными объектами. |  |
| Подробности | productBarCode | Да | Идентификатор вложения**Где используется:** При оформлении статуса Частичная ВыдачаКомплектации заказовФормировании отчетных документов («Возвратная Накладная») | Текст (50) |
| Подробности | couponCode | Нет | Дополнительный идентификатор**Где используется:** Комплектации заказов |  |
| Подробности | discount | Нет | Размер уже применённой к товару скидки. Используется если Получателю необходимо передать размер скидки в фискальном чеке.Если использовался тип 6, то заполняется приобретенными скидками. | Десятичное |
| Подробности | weightLine | Нет | Вес единицы вложения.**Где используется:** Формировании отчетных документов («Отчет Агента», «Возвратная Накладная») |  |
| Подробности | amountLine | Да | Стоимость передаваемого вложения за единицу, которую нужно взять с Покупателя, включая НДС, с учетом всех скидок и надбавок. | Десятичное |
| Подробности | statisticalValueLine | Да | Оценочная стоимость. Используется для компенсации в случаях повреждения или утери. А также для отображения в документах первичной отчетности, если Принципал выбрал варианты отчетов с подробностями. | Десятичное |
| Подробности | itemQuantity | Нет | По умолчанию ставится значение = 1. | Целочисленное. |
| Подробности | deliveryService | Нет | Запрет отказа от товарной позиции при частичной выдаче заказа. Если нужно чтобы Получатель не мог отказаться от данной позиции при частичной выдаче, то заполнить значением 1. | Логическое |
| Подробности | itemType | Да | Должно быть ‘0’. | Целочисленное |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. | Текст (250) |

Примеры:

1. Требуется создать заказ с курьерской доставкой. Указать в подробностях 1 товарную позицию - Блокнот:

Запрос:Ответ:****

1. Требуется создать заказ с доставкой на пункт выдачи заказов. Указать в подробностях 1 товарную позицию - Блокнот:

Запрос:Ответ:

**Тип 3 – Услуга**

Данный тип описывает услуги, которые Отправитель продает Покупателю, например, доставка, примерка и пр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Нет | Заполняется для внутренней идентификации записи |
| Подробности | deliveryService | Нет | Если указано значение 1, то услуга обязательна к выполнению.Если указано значение 0 – не обязательна. |
| Подробности | productName | Нет | Наименование услуги. Должно как можно подробнее описывать суть услуги.**Где используется:** Печать фискального чекаПечать накладной при комплектации заказаОтображение на Портале ПокупателяФормирование отчетных документов («Отчет Агента», «Отчет по Возвращаемым Заказам», «Возвратная Накладная», «Акт Оказанных Услуг» и пр.)Для вычисления скидок и надбавок |  |
| Подробности | itemType | Да | Для определения Услуги всегда заполнять значением ‘3’. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |
| Подробности | discount | Нет | Размер уже применённой к товару скидки. Используется если Получателю необходимо передать размер скидки в фискальном чеке. |
| Подробности | amountLine | Да | Стоимость передаваемого вложения за единицу, которую нужно взять с Получателя, включая НДС, с учетом всех скидок и надбавок. |
| Подробности | statisticalValueLine | Нет | Оценочная стоимость. Используется для отображения в документах первичной отчетности, если Принципал выбрал варианты отчетов с подробностями. |

Пример:

1. Требуется создать заказ с курьерской доставкой. Указать в подробностях 2 подробности – товарную позицию и обязательную к исполнению услугу «Доставка»

Запрос:Ответ: ****

**Тип 6 – Скидки/Надбавки**

Данный тип описывает дополнительные условия влияющие на конечную сумму прихода денежных средств по заказу.
Для того чтобы задать Скидки/Надбавки необходимо описать правила их работы. Правила делятся на 2 части:
1. Определение размера скидки.
2. Определение способа применения скидки к подробностям с типами “Вложение“ (0) и “Услуга“ (3).

Первая часть может быть описана множеством записей, каждая из которых будет содержать в себе информацию о размере скидки (discount) или надбавке и пороге суммы прихода (amountLine) после которой скидка или надбавка сработают.

Вторая часть может быть описана множеством записей только в случае, в котором скидка применяется к нескольким определённым подробностям с типами “Вложение“ (0) и “Услуга“ (3) – при itemQuantity равным ‘5’ или ‘6’. В остальных случаях данная часть должна быть отражена одной записью.

Первая часть определяющая порог применения скидки и сумму скидки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | itemType | Да | Для определения условий стоимости всегда заполнять значением ‘6’. |
| Подробности | itemQuantity | Да | Указывается значение ‘0’, если описывается строка определяющая порог применения скидки и сумму скидки. |
| Подробности | amountLine | Да | Порог применения скидки. Если сумма прихода будет больше или равна указанному значению, то скидка/надбавка вступит в силу. |
| Подробности | discount | Да | Сумма скидки подлежащая к применению при превышении установленного порога. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Вторая часть определяющая к каким подробностям и каким образом должна применяться Скидка:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | itemType | Да | Для определения условий стоимости доставки всегда заполнять значением ‘6’. |
| Подробности | itemQuantity | Да | Указывается одно из следующих значений:1 – скидка будет применяться нарастающим итогом к подробностям с itemType = 3 и deliveryService = 1. Если после применения сумма скидки не полностью израсходована, то остаток применяется нарастающим итогом к остальным подробностям с itemType = 3. Если и после этого сумма скидки не полностью израсходована, то остаток применяется пропорционально ко всем подробностям с itemType = 0.2 – скидка будет применяться пропорционально ко всем подробностям с itemType = 0 и 33 - скидка будет применяться пропорционально ко всем подробностям с itemType = 0 4 - скидка будет применяться пропорционально ко всем подробностям с itemType = 35 – скидка будет применяться пропорционально к подробностям, которые указаны в productName.6 - скидка будет применяться нарастающим итогом ко всем подробностям, которые указаны в productName. |
| Подробности | productName | Усл. | Используется только при itemQuantity = 5 или 6. Заполняется артикулом (productNo) подробности, к которой необходимо применить скидку. На одной записи с itemQuantity = 5 или 6 может быть указан только один артикул в поле productName. Если скидку необходимо применить к нескольким позициям, то на каждую позицию создаётся отдельная подробность. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Требуется доставить заказ на пункт самовывоза с приёмом денежных средств.
Заявленная сумма заказа 1737р. При этом действуют следующие условия: если сумма прихода будет больше или равна 1500р, то необходимо применить скидку в размере 200р. Если сумма прихода будет больше или равна 700р, но не более 1499, то необходимо применить скидку в размере 100р. Скидку необходимо применить пропорционально ко всем выкупленным позициями с типом 0 – Вложение.

 Запрос:  Ответ: 

**Тип 7 – Грузовое место**

Данный тип описывает грузовые места переданные с заказом. Для идентификации грузоместа, (Если вы не можете печатать наш ШК и есть договоренность с IML) проверки возможности выполнения услуги.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Заполняется для внутренней идентификации записи |
| Подробности | itemType | Да | Для определения грузового места всегда заполнять значением ‘7’. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |
| Подробности | productBarCode | Да | Штрихкод передаваемого грузового места. |
| Подробности | Weight | Нет | Вес передаваемого грузового места. |
| Подробности | couponCode | Нет | Дополнительный идентификатор |  |
| Подробности | Length | Нет | Длина передаваемого грузового места. |
| Подробности | Height | Нет | Высота передаваемого грузового места. |
| Подробности | Width | Нет | Ширина передаваемого грузового места. |

Пример:

1. Требуется создать курьерский заказ с приемом денежных средств, в заказе одна упаковка(грузовое место) и одна товарная позиция.

 Запрос:  Ответ: 

**Тип 9 – Сопроводительные документы**

Данный тип описывает сопроводительные документы, переданные с заказом.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Заполняется для внутренней идентификации записи |
| Подробности | itemType | Да | Для определения Услуги всегда заполнять значением ‘9’. |
| Подробности | amountLine | Да | Определяет количество копий документа необходимого к возврату. |
| Подробности | productBarCode | Да | Штрих-код передаваемого сопроводительного документа. Данный штрих-код должен совпадать с штрих-кодом указанном на сопроводительном документе. Желательно использовать штрих-код не формата EAN-13, чтобы не было визуального сходства штрих-кода заказа и штрих-кода сопроводительного документа. |
| Подробности | productVariant | Да | Определяет необходимость и вариант возврата документов.Если указано 0 – документы возвращать не требуется.Если указано 1 – необходимо вернуть документы без подписи/печати получателя.Если указано 2 – необходимо вернуть документы с подписью получателяЕсли указано 3 – необходимо вернуть документы с печатью получателя |
| Подробности | couponCode | Да | Заполняется номером договора клиента |  |

Пример:

1. Требуется создать заказ с курьерской доставкой. Указать в подробностях , что требуется после доставки заказа вернуть 2 копии сопроводительных документов с подписью получателя:

Запрос:Ответ:****

**Тип 10 – Условия выдачи заказа**

Данный тип описывает условия выдачи, которое необходимо выполнить при выдаче заказа Получателю.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Может принимать значения только из справочника расположенного на справочном сервисе IML <http://list.iml.ru/ExportToExcel?table=Status> поля с StatusType = 40 |
| Подробности | allowed | Да | Если указано значение 1, то условие выдачи разрешено.Если указано значение 0 – запрещено. |
| Подробности | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

 **Варианты Условий Выдачи**

**Частичная Выдача**
Регулирует возможность частичной выдачи заказа.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 10000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘10000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то частичная выдача разрешена.Если указано значение 0 – запрещена. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 2 товарные позиции и возможность частичной выдачи:

 Запрос:  Ответ: 

**Вскрытие Заказа**Регулирует возможность вскрытия заказа получателем до оплаты заказа.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 20000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘20000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то вскрытие заказа получателем до оплаты разрешено.Если указано значение 0 – запрещено. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарную позицию и запретить вскрытие заказа получателем до оплаты заказа:

 Запрос: Ответ: 

**Примерка**Регулирует возможность вскрытия заказа получателем до оплаты заказа.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 30000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘30000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то примерка получателем до оплаты разрешена.Если указано значение 0 – запрещена. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарную позицию и запретить примерку заказа получателем до оплаты заказа:

 Запрос:  Ответ: 

**Оплата наличными**Регулирует возможность оплаты заказа наличными средствами.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 50000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘50000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то оплата наличными средствами разрешена.Если указано значение 0 – запрещена. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарные позицию и запретить оплату заказа наличными средствами:

 Запрос:  Ответ: 

**Оплата безналичным расчётом**Регулирует возможность оплаты заказа безналичным расчётом.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 60000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘60000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то оплата заказа безналичным расчётом разрешена.Если указано значение 0 – запрещена. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарную позицию и запретить оплату заказа безналичным расчетом:

 Запрос: Ответ: 

**Примерка по позиционно**Регулирует возможность по позиционной примерки.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 70000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘70000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то примерка по позиционно разрешена.Если указано значение 0 – запрещена. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 2 товарные позиции, указать, что требуется примерка позиционно(для примерки товары отдаются получателю поочередно):

 Запрос: Ответ:

**Проверка пломбы**Регулирует необходимость проверки пломбы заказа.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 80000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘80000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то проверка пломбы требуется.Если указано значение 0 – не требуется. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарную позицию, указать, что требуется проверка пломбы:

 Запрос: Ответ: 

**Возврат документов**Регулирует необходимость возврата документов.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 90000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘90000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то возврат документов требуется.Если указано значение 0 – не требуется. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать заказ с курьерской доставкой и приемом денежных средств, указать 1 товарную позицию, указать, что требуется возврат документов по заказу:

 Запрос: Ответ: 

**Звонить в ИМ при ошибочной доставке/переносе**Регулирует необходимость звонка в ИМ при ошибочной доставке/переносе.
В ИС IML присвоен номер (productNo) = 100000.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Условие Выдачи | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘100000’ . |
| Условие Выдачи | allowed | Да | Если указано значение 1, то звонок в ИМ при ошибочной доставке/переносе требуется.Если указано значение 0 – не требуется. |
| Условие Выдачи | itemType | Да | Для определения условий выдачи всегда заполнять значением ‘10’. |
| Условие Выдачи | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Необходимо создать предоплаченный заказ с курьерской доставкой, указать 1 товарную позицию, указать, что при ошибочной доставке или переносе заказа необходимо звонить в ИМ:

 Запрос: Ответ: 

**Тип 14 – Комплектация заказа**

Если вы пользуетесь услугой комплектации при ответственном хранении или консолидирования заказов.

Если в договоре в ИС IML настроена комплектация по умолчанию и вам не нужно для конкретного заказа комплектацию используйте отмену

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘10000’ . |
| Подробности | itemType | Да | Для определения Услуги всегда заполнять значением ‘14’. |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |
| Подробности | allowed | Да | Если указано значение 1, то комплектация требуется.Если указано значение 0 – не требуется. |

Пример:

1. Необходимо создать предоплаченный заказ с курьерской доставкой, указать 1 товарную позицию, указать, что требуется комплектация заказа:

 Запрос: Ответ: 

**Тип 15 – Извещение получателя**

Данный тип регулирует процедуру отправки смс-извещения получателя.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘10000’ . |
| Подробности | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘15’ |
| Подробности | productVariant | Нет | Тип отправки извещения: 0 – отправка с помощью SMS; 1 – отправка с помощью Viber; 2 – отправка с помощью SMS, если на Viber не удалось. |
| Подробности | productName | Нет | Заполняется первой частью шаблона смс-сообщения (30 символов) |
| Подробности | itemNote | Нет | Заполняется второй частью шаблона смс-сообщения (30 символов) |

Параметры участвующие в шаблоне:

%1 - Номер заказа

%2 - Контактное лицо

%3 - Контактный номер телефона

%4 - Имя курьера

%5 - Сумма заказа

%6 - Время Доставки С

%7 - Время Доставки По

%8 - Название Клиента/Интернет-магазина

%9 - 'перенос на новую строку'

%10 - Штрихкод заказа

Пример:

1. Необходимо создать предоплаченный заказ с курьерской доставкой, указать 1 товарную позицию, указать, что требуется извещение получателя указанным шаблоном с помощью смс:

 Запрос: Ответ: 

**Тип 28 – Контейнер, Вкладываемый Номер заказа**

Данный тип содержит в себе номер и идентификатор заказа в ИС IML.
Используется для выборочного возврата отказных заказов по услуге ВОЗВРАТ.
Если на заказе с услугой ВОЗВРАТ будут переданы подробности с перечнем заказов, то возврат будет осуществлён только по указанным заказам (если они уже подготовлены к возврату).
На каждый указываемый заказ требуется создавать отдельную запись подробности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productBarCode | Да | Заполняется штрихкодом заказа в ИС IML  |
| Подробности | productNo | Нет | Заполняется номером заказа в ИС IML |
| Подробности | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘28’ |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |

Пример:

1. Требуется осуществить возврат определённых трех заказов по указанном в заявке адресу.
Запрос: Ответ:

**Тип 29 – E-mail в чеке**

Регулирует отображаемую в чеке электронную почту.
Используется в том случае, если клиенту необходимо отображать в чеке нестандартную электронную почту.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Подробности | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘00000’ . |
| Подробности | productName | Да | Заполняется электронной почтой необходимой к отображению в чеке. |
| Подробности | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘29’ |
| Подробности | itemNote | Нет | Дополнительная информация, которую нужно принять к сведенью. |
|  |  |  |  |

Пример:

1. Необходимо создать предоплаченный заказ с курьерской доставкой, указать 1 товарную позицию, указать, что требуется отображать в чеке электронную почту sales@gmail.com:

 Запрос: Ответ: 

**Тип 70 –Тег фискального документа**

**Тег 1008 - телефон или электронный адрес покупателя**

Абонентский номер и (или) адрес электронной почты покупателя (клиента) в случае передачи ему кассового чека (БСО) в электронной форме

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1008’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1085 - наименование дополнительного реквизита пользователя**

Наименование дополнительного реквизита пользователя с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1085’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1086 - значение дополнительного реквизита пользователя**

Значение дополнительного реквизита пользователя с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1086’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1187 - место расчетов**

Место осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом), позволяющее покупателю (клиенту) идентифицировать место расчета.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1187’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1215 - сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)**

Сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1215’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | amountLine | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1227 - покупатель (клиент)**

Наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии), серия и номер паспорта покупателя (клиента).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1227’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |

**Тег 1228 - ИНН покупателя (клиента)**

ИНН организации или покупателя (клиента).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название | Обяз. | Описание |
| Тег ФД | productNo | Да | Для данного типа подробности всегда заполнять значением ‘1228’ . |
| Тег ФД | itemType | Да | Для указания номера заказа всегда заполнять значением ‘70’ |
| Тег ФД | itemNote | Да | Информация, которую необходимо передать в ОФД |