# Методичка по переходу с ФФД1.05 на ФФД 1.2

Изменения в структуре запроса на создание отложенного заказа (Orders)

**Важная информация:**

**Клиентам, переходящим с ФДД 1.05 на ФФД 1.2 рекомендуется передавать параметры из данной документации в обоих вариантах (для ФФД 1.05 и для ФФД 1.2), таким образом, будет обеспечен корректный переход без ошибок в запросах на создание заказа. Кассовый аппарат примет определенные параметры из запроса, на основании настроек фискализации.**

## Передача кода маркировки в структуре отложенного заказа:

|  |  |
| --- | --- |
| **ФФД 1.05**  Content/positions/nomenclatureCode | nomenclatureCode :  Тип параметра - **string**  Значение - **Код товарной номенклатуры, Код товара для ОФД, закодированный в base64**  ТЕГ - **1162** |
| **ФФД 1.2**  Content/positions/itemCode | itemCode:  Тип параметра – **string**  Значение - **Код Маркированного товара в явном виде (GS-символ спецкод используется для разделения групп информации)**  ТЕГ - **2000** |

## Передача параметра «Единица измерения» в структуре отложенного заказа:

|  |  |
| --- | --- |
| **ФФД 1.05**  Content/positions/unitOfMeasurement | unitOfMeasurement:  Тип параметра – **string**  Значение - **Единица измерения предмета расчета**  ТЕГ – **1197** |
| **ФФД 1.2**  Content/positions/unitCode | unitCode:  Тип параметра – **integer**  Значение - **Мера количества предмета расчета**  ТЕГ – **2108** |

## Передача признака агента в структуре отложенного заказа:

**ВАЖНО:** Параметр «Признак агента» в **ФФД 1.2** передается строго на **каждую позицию**.

Передача параметра «Признак агента» **на чек**, возможна только по **ФФД 1.05**.

|  |  |
| --- | --- |
| **ФФД 1.05**  Content/agentType | agentType:  Тип параметра – **integer**  Значение - **Признак агента.Может принимать несколько значений сразу, выраженных как сумма доступных числовых значений.**  ТЕГ – **1057** |
| **ФФД 1.05; ФФД 1.2**  Content/positions/agentType | agentType:  Тип параметра – **integer**  Значение - **Признак агента**  ТЕГ – **1057** |

## Передача информации о клиенте в структуре отложенного заказа

**ВАЖНО**: Для передачи в чеке дополнительной информации о клиенте по **ФФД 1.2** был создан новый тег **1256**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФФД 1.05; ФФД 1.2**  Content/customer | customer:  Тип параметра – **string**  Значение - **Покупатель (клиент)**  ТЕГ – **1227** |
| **ФФД 1.05; ФФД 1.2**  Content/customerINN | customerINN:  Тип параметра – **string**  Значение - **ИНН покупателя (клиента), поле не может принимать в качестве значения пустую строку**  ТЕГ – **1228** |
| **ФФД 1.2**  Content/customerInfo (Составной параметр, состоит из:birthDate, nationality, docType, passport, addres ) | customerInfo:  Тип параметра – **object**  Значение - **Информация о клиенте**  ТЕГ **– 1256**  **Составляющие теги:**  birthDate:  Тип параметра – **string**  Значение - **День рождения клиента (в формате ДД.ММ.ГГ)**  ТЕГ **– 1243**  **-----------------------------------------------------------**  nationality:  Тип параметра – string  Значение – **Национальность**  ТЕГ **–1244**  **-----------------------------------------------------------**  docType:  Тип параметра – integer  Значение -  **Код вида документа, удостоверяющего личность**  ТЕГ – **1245**  --------------------------------------------------------------------  passport:  Тип параметра – **string**  Значение – **Серия и номер паспорта**  ТЕГ – **1246**  --------------------------------------------------------------------  address:  Тип параметра – **string**  Значение – **Адрес клиента**  ТЕГ – **1254** |

## Новый параметр «Отраслевой реквизит чека» в структуре отложенного заказа в составе чека

**Важно – только для ФФД 1.2**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФФД 1.2**  Content/industryAttribute (Составной параметр, состоит из: foivId, causeDocumentDate, causeDocumentNumber, value) | industryAttribute:  Тип параметра – **object**  Значение - **Отраслевой реквизит чека**  ТЕГ – **1261**  **Составляющие теги:**  foivId:  Тип параметра – **string**  Значение - **Идентификатор ФОИВ, 1262. Должно быть одним из: 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072**  ТЕГ – **1262**  **-------------------------------------------------------------------------**  causeDocumentDate:  Тип параметра – **string**  Значение - **Дата документа основания (Формат дд.мм.гг)**  ТЕГ – **1263**  **-------------------------------------------------------------------------**  causeDocumentNumber:  Тип параметра – string  Значение - **Номер документа основания**  ТЕГ – **1264**  **-------------------------------------------------------------------------**  value:  Тип параметра – **string**  Значение – **Значение отраслевого реквизита**  ТЕГ - **1265** |