

Инструкция по заполнению тегов для разработчиков кассового ПО (Товарные группы ГИС МТ)

Оглавление

1.	Передача сведений о коде маркировки и дробном количестве.....	2
2.	Передача сведений о коде маркировки при частичной реализации штучного товара.....	2
3.	Передача сведений о коде маркировки при частичной реализации мерного товара	3
4.	Передача сведений о коде товара при оказании услуг общественного питания (HORECA)..	5
4.1	Передача сведений о коде товара и объеме	5
4.2	Передача сведений о коде товара и количестве.....	6
5.	Передача сведений при продаже товаров через вендинговый аппарат.....	7
5.1	Передача сведений о коде товара и количестве предмета расчета.....	7
5.2	Передача сведений о коде маркировки	8
6.	Заполнение отраслевого реквизита в уведомлении о реализации при передаче рецепта ..	9
7.	Проверка кода маркировки в разрешительном режиме	9
7.1	Заполнение реквизитов в фискальном документе «Уведомление о реализации» при проверке в режиме онлайн	9
7.2	Заполнение реквизитов в фискальном документе «Уведомление о реализации» при проверке в режиме офлайн	10
8.	Заполнение отраслевого реквизита в уведомлении о реализации с использованием Электронного сертификата (ЭС)	11
9.	Передача сведений о коде маркировки при частичном возврате штучного товара.....	11
10.	Передача сведений о коде маркировки при частичном возврате мерного товара.....	12
	Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): 3.....	14

1. Передача сведений о коде маркировки и дробном количестве

Для товарных групп:

- «Духи и туалетная вода»

Значение реквизита «код маркировки» (тег **2000**) принимает значение кода маркировки включая разделители GS.

- Тег 2108 равен 0
- Тег 1023 равен 1
- Тег 1292 «дробное количество маркированного товара»
 - Тег 1293 «числитель» равен выбываемой части
 - Тег 1294 «знаменатель» равен общему количеству в упаковке

Пример:

Считанная бинарная последовательность:

010460043993125621JgXJ5.TJgXJ5.\u001d910bad\u001d92KhOXyz1HyrYLCccFdaCI4kaKMj3MejQTotZI9V+zc6DR

Продается 5 частей из 29 (в коробке 29 упаковок):

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
010460043993125621JgXJ5.TJgXJ5.\u001d910bad\u001d92KhOXyz1HyrYLCccFdaCI4kaKMj3MejQTotZI9V+zc6DR
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1**
- Значение реквизита «дробное количество маркированного товара» **1292**
 - Значение реквизита «числитель» (тег 1293): **5**
 - Значение реквизита «знаменатель» (тег 1294): **29**

2. Передача сведений о коде маркировки при частичной реализации штучного товара

Для товарных групп:

- «Лекарственные препараты для ветеринарного применения»
- «Биологически активные добавки» («Спортивное питание»)
- «Антисептики и дезинфицирующие средства»
- «Медицинские изделия»

- Тег 1023 равен части отпускаемого товара
- Тег 2108 равен 0 (штуки)
- Тег 2110 равен 5 (штучный товар, подлежащий обязательной маркировке средством идентификации, в стадии реализации. Последняя часть передается также со значением равным 5)

Пример:

Продается 6 частей из 29 (во вторичной упаковке 29 единиц первичных упаковок)

- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **6**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **5**

Важно: если значение тега 2110 отличается от 5 (штучный товар, подлежащий обязательной маркировке средством идентификации, в стадии реализации), то код маркировки выбывает полностью.

3. Передача сведений о коде маркировки при частичной реализации мерного товара

Для товарных групп:

- «Морепродукты» («Икра»)

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода маркировки вместе с разделителями GS.

- Тег 1023 необходимо заполнить значением веса в килограммах
- Тег 2108 принимает значение 11 (кг)
- Тег 2110 принимает значение 2 (мерный товар)

Пример 1:

Продается 300 грамм на развес.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **11**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **2**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **0.3**

Пример 2:

Из тары расфасовано три банки две из которых по 0,25 кг и одна банка 1 килограмм. Так как передается один код маркировки, то сведения можно подать одной строкой суммировав вес.

Либо можно передать каждую банку как отдельный предмет расчета.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **11**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1.5**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **2**

Для товарных групп:

- «Пиво и пивные напитки»
- «Безалкогольное пиво»
- «Моторные масла»

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода маркировки вместе с разделителями GS.

- Тег 1023 необходимо заполнить значением веса в литрах
- Тег 2108 принимает значение 41 (литр)
- Тег 2110 принимает значение 2 (мерный товар)

Пример 1:

Продается 1.5 литра в розлив.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **41**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **2**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1.5**

Пример 2:

Продается 3 литра в розлив (2 бутылки по 1,5 литра). Так как передается один код маркировки, то сведения можно подать одной строкой, суммировав объем. Либо можно передать каждую бутылку как отдельный предмет расчета.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **41**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **2**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **3**

4. Передача сведений о коде товара при оказании услуг общественного питания (HORECA)

Для товарных групп:

- «Упакованная вода»
- «Молочная продукция»
- «Пиво и слабоалкогольные напитки»
- «Соковая продукция и безалкогольные напитки»
- «Морепродукты»
- «Безалкогольное пиво»

4.1 Передача сведений о коде товара и объеме

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода товара:

- Тег 1023 необходимо заполнить значением объема в литрах
- Тег 2108 принимает значение 41 (литр)
- Тег 2110 принимает значение 2 (мерный товар)

Теги, входящие в составной тег «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260, необходимо заполнить в соответствии с номером постановления товарной группы (в качестве примера, для товарной группы «Пиво и слабоалкогольные напитки») по каждой позиции в чеке:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **048**
- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **29.12.2022**

- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **597**
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=horeca**

Пример:

Было продано 8.5 литров пивной продукции с кодом товара 04600439931256.

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000): 04600439931256
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108):41
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110):2
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): 8.5

Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260 для товарной группы «Пиво и пивные напитки»:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **048**
- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **29.12.2022**
- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **597**
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=horeca**

Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260 для товарных групп «Молочная продукция», «Упакованная вода», «Соковая продукция и безалкогольные напитки»:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **030**
- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **26.03.2022**
- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **477**
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=horeca**

4.2 Передача сведений о коде товара и количестве

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода товара

- Тег 1023 необходимо заполнить значением в штуках
- Тег 2108 принимает значение 0 (штуки)
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): 1 (штучный товар)

Теги, входящие в составной тег «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260, необходимо заполнить в соответствии с номером постановления товарной группы (в качестве примера, для товарной группы «Пиво и слабоалкогольные напитки») по каждой позиции в чеке:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): 048

- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): 29.12.2022
- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): 597
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): mode=horeca

Пример:

Было продано 7 штук пивной продукции с кодом товара 04600439931256

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000): **04600439931256**
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **1**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **7**
- Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260:
 - Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **048**
 - Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **29.12.2022**
 - Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **597**
 - Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=horeca**

5. Передача сведений при продаже товаров через вендинговый аппарат

Для всех товарных групп.

5.1 Передача сведений о коде товара и количестве предмета расчета

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода товара.

- Тег 2108 принимает значение 0 (штуки)
- Тег 1023 необходимо заполнить количеством продаваемого товара

Значения реквизитов входящие в реквизит «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260 имеют значения по умолчанию:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): 030
- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): 16.06.2022
- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): 174
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): mode=vend

Пример:

Выделенный код товара из кода маркировки: 04601234567890

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000): **04601234567890**
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1**
- Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260:
 - Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **030**
 - Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **16.06.2022**
 - Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **174**
 - Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=vend**

5.2 Передача сведений о коде маркировки

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода маркировки, включая разделители GS.

- Тег 1023 равен 1

Значения реквизитов входящие в реквизит «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260 имеют значения по умолчанию:

- Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): 030
- Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): 16.06.2022
- Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): 174
- Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): mode=vend

Пример:

Считанная бинарная последовательность: 010460043993125621JgXJ5.\u001d930001

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000): **010460043993125621JgXJ5.\u001d930001**
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1**
- Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260:
 - Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **030**
 - Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **16.06.2022**
 - Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **174**
 - Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **mode=vend**

6. Заполнение отраслевого реквизита в уведомлении о реализации при передаче рецепта

Для товарных групп:

- «Лекарственные препараты для ветеринарного применения»

Пример:

Ветеринарный лекарственный препарат продается по рецепту в разрешительном режиме

- 1262=030
- 1263= 21.11.2023
- 1264=1944
- 1265= tm=VPR&dn=АБV492781&dd=241125&
- UUID=2ce10bdb-6510-4d37-be04dd473b98c728&Time=1692691702065

или

- 1265= tm=VPT&dn=АБV492781&dd=241125&
- UUID=2ce10bdb-6510-4d37-be04dd473b98c728&Time=1692691702065

где:

VPR – признак, означающий, что препарат отпускается по документу «рецепт»;

VPT – признак, означающий что препарат отпускается по документу «требование»;

dn – номер рецепта\требования;

dd – дата рецепта\требования.

7. Проверка кода маркировки в разрешительном режиме

7.1 Заполнение реквизитов в фискальном документе «Уведомление о реализации» при проверке в режиме онлайн

Для тегов 1262, 1263, 1264, входящих в состав тега 1260 (отраслевой реквизит предмета расчета) используются значения по умолчанию.

Пример:

Считанная бинарная последовательность: 01048657365749062155esJWe\u001d93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
01048657365749062155esJWe\u001d93dGVz
- Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260:
 - Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): 030
 - Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): 21.11.2023
 - Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): 1944
 - Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): UUID=2ce10bdb-6510-4d37-be04-dd473b98c728&Time=1692691702065

Значения для UUID и Time подставляются из атрибутов reqId и reqTimestamp ответа метода codes/check.

7.2 Заполнение реквизитов в фискальном документе «Уведомление о реализации» при проверке в режиме офлайн

В ответе метода проверки продукции в режиме офлайн /cis/outCheck будут возвращаться атрибуты:

- идентификатор запроса reqId;
- время запроса reqTimestamp;
- идентификатор экземпляра ЛМ ЧЗ inst;
- версия базы, на которой осуществлялась проверка version.

Считанная бинарная последовательность: 01048657365749062155esJWe\u001d93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
01048657365749062155esJWe\u001d93dGVz
- Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260:
 - Значение реквизита «идентификатор ФОИВ» (тег 1262): **030**
 - Значение реквизита «дата документа основания» (тег 1263): **21.11.2023**
 - Значение реквизита «номер документа основания» (тег 1264): **1944**
 - Значение реквизита «значение отраслевого реквизита» (тег 1265): **UUID=638f669e-7e8e85a9-3453-2c429d001150&Time=1731658318006&Inst=4c182ce0-a325-42a9-ab9eb5e562cc8721&Ver=52cadcfe-a28f-4877-8b2f-da0481ddf1fa**

Значения для UUID, Time, Inst и Ver подставляются из атрибутов reqId, reqTimestamp, inst и version ответа метода /cis/outCheck.

Важно! В случаях, когда тег 1260 используется для процесса товарной группы, например, частичное выбытие пивной продукции и для разрешительного режима, то значение тегов 1262, 1263, 1264 (входящих в составной тег 1260) необходимо заполнять значениями в соответствии с номером постановления товарной группы. Заполнение тега 1265 происходит путём добавления атрибутов через & (амперсанд).

8. Заполнение отраслевого реквизита в уведомлении о реализации с использованием Электронного сертификата (ЭС)

Для товарных групп Технические средства реабилитации (ТСР), Медицинские изделия (МИ), Кресла-коляски (КК).

Если мед. изделие (ТСР, КК) реализуется с оплатой по ЭС, в отраслевом реквизите чека, в теге 1260 необходимо отразить признак расчета, подтверждающий приобретение товаров с использованием ЭС.

Пример:

ТСР продается в разрешительном режиме с применением оплаты по ЭС (оплата за гос. бюджет).

- 1262=030
- 1263= 21.11.2023
- 1264=1944
- 1265= calc=CERT&UUID=2ce10bdb-6510-4d37-be04dd473b98c728&Time=1692691702065

где: CERT – признак, означающий, что МИ приобретается с оплатой по электронному сертификату.

Дополнительная информации по чеку в формате json:

```
"additionalProperties": [  
  "foivId": "030",  
  "documentNumber": "1944",  
  "documentDate": "21.11.2023",  
  "industryDetails": "calc=CERT&UUID=758c5924-5f14-4e63-b0bf-  
ad5c5694e80c&Time=1760086579145"
```

9. Передача сведений о коде маркировки при частичном возврате штучного товара.

Для товарных групп:

- «Лекарственные препараты для ветеринарного применения»
- «Биологически активные добавки» («Спортивное питание»)
- «Антисептики и дезинфицирующие средства»
- «Медицинские изделия»

- Тег 1023 равен части отпускаемого товара

- Тег 2108 равен 0 (штуки)
- Тег 2110 равен 4 (часть товара, подлежащего обязательной маркировке средством идентификации, возвращена).

Пример:

Возвращается 6 частей из 29 (во вторичной упаковке 29 единиц первичных упаковок)

- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **0**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **6**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **4**

10. Передача сведений о коде маркировки при частичном возврате мерного товара.

Для товарных групп:

- «Морепродукты» («Икра»)

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода маркировки вместе с разделителями GS.

- Тег 1023 необходимо заполнить значением веса в килограммах
- Тег 2108 принимает значение 11 (кг)
- Тег 2110 принимает значение 4 ((часть товара, подлежащего обязательной маркировке средством идентификации, возвращена).)

Пример 1:

Возврат 300 грамм икры, проданной на развес.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **11**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **4**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **0.3**

Пример 2:

Из тары расфасовано три банки две из которых по 0,25 кг и одна банка 1 килограмм. Так как

передается один код маркировки, то сведения можно подать одной строкой суммировав вес.

Либо можно передать каждую банку как отдельный предмет расчета.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **11**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1.5**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **4**

Для товарных групп:

- «Пиво и пивные напитки»
- «Безалкогольное пиво»
- «Моторные масла»

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000) принимает значение кода маркировки вместе с разделителями GS.

- Тег 1023 необходимо заполнить значением веса в литрах
- Тег 2108 принимает значение 41 (литр)
- Тег 2110 принимает значение 4 ((часть товара, подлежащего обязательной маркировке средством идентификации, возвращена).)

Пример 1:

Возврат 1.5 литра, проданного в розлив.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
- Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **41**
- Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **4**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **1.5**

Пример 2:

Возвращается 3 литра в розлив (2 бутылки по 1,5 литра). Так как передается один код

маркировки, то сведения можно подать одной строкой, суммировав объем. Либо можно передать каждую бутылку как отдельный предмет расчета.

Считанная бинарная последовательность: 0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz

- Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000):
0106271582692226215Q7d;Z\u001D93dGVz
 - Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108): **41**
 - Значение реквизита «присвоенный статус товара» (тег 2110): **4**
- Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): **3**