

Рекомендации

по способу передачи информации в составе обменных форматов
ККТ для регистрации выбытия лекарственных препаратов
в ИС МДЛП в период эксперимента
на 18 листах

История изменений

| Версия и дата ее создания | Содержание изменений |
|---------------------------|--|
| Версия 2.4, 13.05.2019 | <ol style="list-style-type: none">1. Добавлена история изменений2. Изменено описание реквизита sid (subject_id) тега 1086.3. Изменен формат записи реквизита sid (subject_id) в тег 1086 (убрано преобразование в бинарный формат).4. Обновлено ссылка на Приказ МЗ РФ и добавлена форма рецептурного бланка 107/у-НП.5. Убран реквизит gid (request_id), передавать его в теге 1085 больше не нужно. В качестве идентификатора запроса теперь используется ФПД и дата ФД.6. Исправлен пример печатной формы чека при 100% льготе. |

Ограничения использования документа

Данный документ является актуальным на период Эксперимента по маркировке лекарственных препаратов и может быть пересмотрен при переходе к обязательной маркировке по результатам полученных замечаний/пожеланий участников оборота лекарственных препаратов (ЛП) и требований регуляторов отрасли (федеральных органов исполнительной власти).

Порядок изменения, утверждения и публикации документа

Вопросы и предложения по документу принимаются Оператором ИС МДЛП по адресу support@crpt.ru

Полученные вопросы и предложения Оператор ИС МДЛП рассматривает, вносит изменения в документ по результатам проведенного анализа и организует их согласование и публикацию в следующем порядке:

1. Значения реквизитов тегов 1191 и 1084 определяются МЗ РФ в следующем порядке
 - 1.1. Значения реквизитов ФД «дополнительный реквизит пользователя» (тег 1084) и «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191), согласно примечаниям №12 к таблице 19 и №3 к таблице 20 Приказа ФНС от 21 марта 2017 г. N ММВ-7-20/229@ (далее – Приказ ФНС), не определяются ФНС России, а определяются «с учетом особенностей сферы деятельности». Регулятором в сфере обращения лекарственных средств является МЗ РФ
 - 1.2. Согласно пункту 32 постановления Правительства РФ N 1556 от 14.12.2018, форматы данных, направляемых участниками в ИС МДЛП, определяются Оператором системы по согласованию с МЗ РФ.
 - 1.3. На основании вышеизложенного, порядок заполнения реквизитов ФД «дополнительный реквизит пользователя» (тег 1084) и «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег

- 1191) определяется Оператором ИС МДЛП в настоящем документе, согласовывается с МЗ РФ и публикуются на сайте ЧестныйЗНАК.РФ в разделе «Маркировка лекарств», в подразделе «Документы», в блоке «Разработчикам».
2. Версии настоящего документа, утратившие актуальность при публикации новой версии, размещаются Оператором ИС МДЛП на сайте ЧестныйЗНАК.РФ в разделе «Маркировка лекарств», в подразделе «Документы», в блоке «Документы, утратившие актуальность».
 3. Данный порядок действует только в период проведения Эксперимента по маркировке лекарственных препаратов (постановление Правительства РФ от 24 января 2017 г. N 62), т. е., в редакции Федерального закона от 28.12.2017 №425, до 31.12.2019.

Значения прочих реквизитов ФД, используемых для передачи сведений в ИС МДЛП, определяются ФНС России, согласно Приказа ФНС от 21 марта 2017 г. N ММВ-7-20/229@.

Общие сведения

Регистрация выбытия лекарственных препаратов в ИС МДЛП в версии API 1.28 производится с использованием двух схем данных:

1. 511 – розничная реализация с информацией о стоимости отпущенного товара (в том числе с частичным дотированием).
2. 521 – розничная реализация с дотированием 100% стоимости по льготному рецепту (информация о стоимости отпущенного товара отсутствует).

При реализации регистрации вывода из оборота ЛП через ККТ данные в ИС МДЛП должны передаваться в соответствии с утвержденным ФНС форматом фискальных документов (ФФД) для последующего преобразования данных в схемы данных МДЛП 105XX. Схемы данных МДЛП 5XX используются для передачи данных без использования ККТ.

В ФФД версии 1.05 отсутствует в явном виде следующая информация, присутствующая в 511 и 521 (10521) схемах данных МДЛП:

1. SGTIN (рекомендации по записи SGTIN в тег 1162 приведены в Приложении 2);
2. дата рецепта (схема 521);
3. номер рецепта (схема 521);
4. серия рецепта (схема 521);
5. идентификатор места осуществления деятельности (схемы 511, 521);
6. идентификатор запроса (схемы 511, 521).

Для поддержки автоматизированной обработки ответов МДЛП в информационных системах участников оборота МДЛП использует идентификатор запроса. Идентификатор запроса генерируется на стороне Оператора ИС МДЛП на основе данных чека из ФПД и даты чека (подробнее описано в примере в Приложении 3) и возвращается в ответе ИС МДЛП через API МДЛП или личный кабинет участника для соотнесения полученного Участником оборота от ИС МДЛП ответа с ранее отправленным через ККТ запросом.

Информацию пп. 2-5 вышеприведенного списка рекомендуется записывать как описано ниже в настоящем документе. При этом необходимо учесть, что тег 1084 является тегом документа, а не товарной позиции, поэтому на каждый льготный рецепт должен быть создан отдельный кассовый чек (БСО).

Пояснения по заполнению прочих тегов ФФД приведены в Приложении 1.

Формы первичных документов, в которых содержится передаваемая информация, описаны ниже.

1. Формы льготных рецептов определены Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 N 403н:
 - a. Форма N 148-1/у-88. Код ОКУД 3108805.
 - b. Форма N 148-1/у-04. Код ОКУД 3108805.
 - c. Форма N 148-1/у-06. Код ОКУД 3108805.
 - d. Форма N 107-1/у. Код ОКУД в Приказе МЗ РФ не указан.
 - e. Форма N 107/у-НП. Код ОКУД в Приказе МЗ РФ не указан.

Для унификации обменного формата, при передаче данных форм N 107-1/у и N 107/у-НП в теге 1085 также, как и для форм 148-1/у, необходимо указывать код ОКУД 3108805, как признак льготного рецепта.

ФФД утвержден приказом ФНС от 21.03.2017 № ММВ-7-20/229@ (далее – Приказ ФНС), и описан в приложении 2 к Приказу ФНС.

Формат записи тегов кассового чека (БСО) 1084 и 1191

Тег кассового чека (БСО) 1084 является структурой и содержит следующие теги:

| Код | Наименование тега | Формат | Размер |
|------|---|---------------|--------|
| 1085 | наименование дополнительного реквизита пользователя | Строка CP-866 | 64 |
| 1086 | значение дополнительного реквизита пользователя | Строка CP-866 | 256 |

Ниже приведены рекомендации по записи в структуру тега 1084 (дополнительный реквизит пользователя) данных о выбытии лекарственных препаратов.

В теге 1085 необходимо передавать следующие реквизиты:

1. Префикс «mdlр» как признак того, что тег 1086 содержит специфичную для передачи в МДЛП информацию;
2. Опционально 7 символов из диапазона «0..9», указывающих на тип документа, данные которого передаются в теге 1086, в соответствии с ОКУД.
 - a. Отсутствие этих символов указывает на то, что в чеке передаются данные розничной реализации ЛП по рецепту с частичным дотированием, которые преобразуются в 511 схему данных МДЛП, либо в чеке передаются данные розничной реализации ЛП по рецепту без льготы или отпускаемых без рецепта.
 - b. Значение «3108805» указывает на то, что в теге 1086 передаются данные льготного рецепта со 100% дотированием (тег 1086 должен содержать реквизит с префиксом «рs»), которые преобразуются в 521 схему данных МДЛП.
 - c. Другие значения тега 1085 не допускаются.

Все передаваемые в теге 1086 реквизиты необходимо разделять символами-разделителями «&»; каждому реквизиту сопоставить уникальный префикс для упрощения машинной обработки данных:

dp = <номер документа, учитывающего отраслевую специфику>, **doc_num**, не более 200 символов

dd = <дата документа, учитывающего отраслевую специфику> в формате ГГММДД, **doc_date**

ps = <номер серии льготного рецепта>, **prescription_series**

sid = <идентификатор места деятельности субъекта обращения в ИС МДЛП>, **subject_id**

В теге 1191 передаются следующие реквизиты, порядок их записи описан ниже:

sp = <часть потребительской (маркированной) упаковки, подлежащая выводу из оборота>, **sold_part**

ss = <сумма субсидии>, **subsidy_sum** (сумма, компенсируемая из федерального или регионального бюджета, при расчете за данный предмет расчета по льготному рецепту). Используется для заполнения параметра МДЛП «discount».

Идентификатор субъекта обращения (**sid**) - 14 разрядный номер (строка длиной 14 байт в CP-866, допустимые символы [«0»-«9»]).

Завершающий символ при записи строки данных должен быть «&».

При определении максимальной суммарной длины реквизитов dn и ps необходимо учитывать ограничения длины тега 1086, установленные ФФД (256 байт в версии 1.05).

Для включения в реквизиты с префиксом **dn** или **ps** символа «&» в передаваемых данных должна содержаться подстрока «&&», которая при обработке и передаче в МДЛП не интерпретируется как разделитель или завершающий символ, а заменяется на символ «&».

Реквизит sp включается в тег 1191 сразу после префикса mdlp без указания названия реквизита в следующем виде: указывается общее количество отпущенных первичных упаковок (целое число в виде строки, лидирующие нули запрещены) и, далее, количество первичных упаковок в маркированной упаковке (целое число в виде строки, лидирующие нули запрещены), разделенные символом «/» с завершающим символом «&», т.е. при отпуске 4 блистеров из 12 указывается строка «4/12&».

Если после префикса «mdlp» указание дробной части отсутствует, упаковка считается выведенной из оборота полностью.

Примеры допустимых значений тега 1191: «mdlp», «mdlp2/12&».

Реквизит ss для льготных ЛП содержит сумму, возмещаемую из регионального или федерального бюджета. В реквизитах чека (БСО) данные суммы должны указываться суммарно по всем позициям чека (БСО), как «сумма встречным предоставлением». Передается только для льготных рецептов с частичным дотированием, для рецептов со 100% льготой этот реквизит передавать в составе ФД не нужно.

Реквизит ss всегда должен следовать после первого разделителя «&». Для этого, если тег 1191 не содержит информации о доле отпуска (отпуск полной упаковки), после префикса «mdlp» перед реквизитом ss добавляется разделитель «&».

Реквизит ss всегда завершается символом «&». Значение реквизита ss – строка, в которой допустимы только символы [0..9], которая интерпретируется как десятичное число с фиксированной точностью 2 знака после десятичного разделителя целой и дробной части.

Примеры допустимых значений тега 1191 при субсидии 123,00 руб.: «mdlp&12300&», «mdlp2/12&12300&».

Пример формирования тега 1084.

ps = 45102

dn = АВV492&781

dd = 10.11.2018 (181110)

sid = 71752852194630

Для случая регистрации выбытия ЛП при продаже без льготы

| Тег | Наименование реквизита | Значение |
|------|---|--------------------|
| 1085 | наименование дополнительного реквизита пользователя | mdlп |
| 1086 | значение дополнительного реквизита пользователя | sid71752852194630& |

Для случая регистрации выбытия ЛП при продаже по льготному рецепту с частичной оплатой



| Тег | Наименование реквизита | Значение |
|------|---|---|
| 1085 | наименование дополнительного реквизита пользователя | mdlp |
| 1086 | значение дополнительного реквизита пользователя | ps45102&dnАВУ492&&781&dd181110&sid71752852194630& |

Для случая регистрации выбытия ЛП при отпуске со 100% льготой

| Тег | Наименование реквизита | Значение |
|------|---|---|
| 1085 | наименование дополнительного реквизита пользователя | mdlp3108805 |
| 1086 | значение дополнительного реквизита пользователя | ps45102&dnАВУ492&&781&dd181110&sid71752852194630& |

Формирование документа на ККТ

При формировании документа на ККТ для вывода из оборота ЛП в аптеке (вывод из оборота при отпуске по льготному рецепту со 100% льготой) требуется соблюдать следующие правила:

1. тег 1079 (цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок) должен содержать нулевое значение при передаче данных, соответствующих 521 схеме МДЛП
2. тег 1023 (количества предмета расчета) в медицинской организации должен быть всегда равен 1 для всех маркированных ЛП, согласно примечанию 18 к таблице 20 Приказа ФНС.

При формировании кассовых документов кассовый чек (БСО), содержащий реквизиты рецепта в теге 1084, формируется только для одного конкретного льготного рецепта для дотируемых ЛП. Для передачи данных о не дотируемых ЛП из того же рецепта, а также для иных товаров, должен быть сформирован отдельный чек.

При продаже ЛП без рецепта или по рецепту без льготы, ЛП в виде отдельных предметов расчета могут записываться в одном чеке с другими товарами и услугами. Выделять ЛП в отдельный чек в этом случае не требуется.

В «Дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191) каждого такого предмета расчета должна быть записана строка «mdlp». Данная запись указывает на то, что данный предмет расчета относится к товарной группе «Лекарственные препараты» и необходимо зарегистрировать вывод из оборота SGTIN, записанного в теге 1162 этого предмета расчета, в ИС МДЛП. При этом тег 1085 такого кассового чека (БСО) должен содержать «mdlp» при наличии хотя бы одного ЛП в перечне предметов расчета кассового чека (БСО), а тег 1086 должен содержать идентификатор места осуществления деятельности субъекта обращения.

Пример формирования тегов 1191 и 1084 при продаже ЛП без рецепта или по рецепту без льготы (допускается запись в одном чеке с предметами расчета других товарных групп и услугами)

| Тег | Наименование реквизита | Значение |
|------|---|------------------|
| 1085 | наименование дополнительного реквизита пользователя | mdlp |
| 1086 | значение дополнительного реквизита пользователя | sid717528521946& |
| 1191 | дополнительный реквизит предмета расчета | mdlp |

Пример формирования тега 1084 приведен в приложении 3.

Для льготного ЛП необходимо указывать ставку НДС (тег 1199) и сумму НДС (тег 1200). При этом, если на льготные ЛП не распространяется НДС, то ставка НДС принимает значение 6:

Значения реквизита "ставка НДС"

| Наименование ставки НДС | Формат ЭФ | Формат ПФ |
|-------------------------|-----------|--------------|
| ставка НДС 20% | 1 | "НДС 20%" |
| ставка НДС 10% | 2 | "НДС 10%" |
| ставка НДС расч. 20/120 | 3 | "НДС 20/120" |
| ставка НДС расч. 10/110 | 4 | "НДС 10/110" |
| ставка НДС 0% | 5 | "НДС 0%" |
| НДС не облагается | 6 | - |

При значениях тега 1199 «ставка НДС 0%» и «НДС не облагается» в теге 1200 «сумма НДС» указывается не 0, а сумма, равная цене предмета расчёта. При этих значениях тега 1199 сумма НДС из тега 1200 в ИС МДЛП не передается (поле «сумма НДС» в схеме 10511 является необязательным).

Признак предмета расчета (тег 1212) для ЛП в электронной форме должен содержать значение «1», в печатной форме, согласно таблице 29 Приказа ФНС, «ТОВАР», «Т» или может не печататься.

Если получатель частично оплачивает рецептурные ЛП, то сумма оплаты должны указываться в теге 1031 (сумма по чеку (БСО) наличными) и/или теге 1081 (сумма по чеку (БСО) безналичными), а сумма льготы – в теге 1217 (сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением). Например, общая стоимость по чеку 1000 руб., при этом получатель ЛП оплачивает 50% наличными, то значения тегов будут следующими:

1217 (сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением) = 500 руб.

1031 (сумма по чеку (БСО) наличными) = 500 руб.

1020 (сумма расчета, указанного в чеке (БСО)) = 1000 руб.

Примеры ПФ приведены в Приложении 4

Приложение 1

Реквизиты, содержащиеся в кассовом чеке (бланке строгой отчетности)
при реализации маркированного товара

Таблица 1*

| Наименование реквизита | Тег | Обяз.** | Форм. | Повт. | Хран. | ФП | №прим. |
|--|-------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|--------|
| код формы ФД | – | 1 | Э | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 17 |
| версия ФФД | 1209 | 3 | Э | Нет | 30д | 4 | – |
| наименование пользователя | 1048 | П-1, Э-7 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | 10 |
| ИНН пользователя | 1018 | П-1, Э-7 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | 10 |
| номер чека за смену | 1042 | 1 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | – |
| дата, время | 1012 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 17 |
| номер смены | 1038 | 1 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | – |
| признак расчета | 1054 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 13, 17 |
| применяемая система налогообложения | 1055 | П-7, Э-1 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | – |
| регистрационный номер ККТ | 1037 | 1 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | 23 |
| адрес расчетов | 1009 | П-1, Э-2 | ПЭ | Нет | 30д | 4 | 22 |
| предмет расчета | 1059 | См. таблицу 2 | ПЭ | Да | См. таблицу 2 | См. таблицу 2 | 15 |
| сумма расчета, указанного в чеке (БСО) | 1020 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 5, 17 |
| сумма по чеку (БСО) наличными | 1031 | П-2, Э-1 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 1, 16 |
| сумма по чеку (БСО) электронными | 1081 | П-2, Э-1 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 1, 16 |
| сумма НДС чека по ставке 20% | 1102 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма НДС чека по ставке 10% | 1103 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0% | 1104 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 16 |
| сумма расчета по чеку без НДС | 1105 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 16 |
| сумма НДС чека по расч. ставке 20/120 | 1106 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма НДС чека по расч. ставке 10/110 | 1107 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| номер ФД | 1040 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 17 |
| номер ФН | 1041 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 1, 4, 5 | 17 |
| ФПД (1) | 1077 | 1 | ПЭ | Нет | 5л | 4, 5 | – |
| ИНН ОФД | 1017 | | | | | | 21 |
| Наименование ОФД | 1046 | | | | | | 21 |

* - в соответствии с таблицей 19 приказа ФНС от 21 марта 2017 г. № ММВ-7-20/229@ в ред. Приказа ФНС от 22.10.2018 N ММВ-7-20/605@

** - значения столбца «Обяз.» расшифрованы в табл. 3

Примечания:

1. Реквизит «сумма по чеку (БСО) электронными» (тег 1081) включается в состав кассового чека (БСО) в печатной форме только в случае, если сумма оплаты электронными средствами платежа отлична от нуля.
Реквизит «сумма по чеку (БСО) наличными» (тег 1031) включается в состав кассового чека (БСО) в печатной форме только в случае, если сумма оплаты наличными средствами платежа отлична от нуля.
Реквизит «сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)» (тег 1215) включается в состав кассового чека (БСО) в печатной форме только в случае, если сумма предоплатой отлична от нуля.
Реквизит «сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)» (тег 1216) включается в состав кассового чека (БСО) в печатной форме только в случае, если сумма оплаты кредитом отлична от нуля.
Реквизит «сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением» (тег 1217) включается в состав кассового чека (БСО) в печатной форме только в случае, если сумма оплаты встречным предоставлением отлична от нуля.
Сумма значений реквизитов «сумма по чеку (БСО) наличными» (тег 1031), «сумма по чеку (БСО) электронными» (тег 1081), «сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса)» (тег 1215), «сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)» (тег 1216) и «сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением» (тег 1217) должна быть равна значению реквизита «сумма расчета, указанного в чеке (БСО)» (тег 1020), , если ФД содержит реквизит «сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса)» (тег 1215) и (или) «сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)» (тег 1216) и (или) «сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением» (тег 1217) Сумма значений реквизитов «сумма по чеку (БСО) наличными» (тег 1031), «сумма по чеку (БСО) электронными» (тег 1081), «сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)» (тег 1215), «сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)» (тег 1216) и «сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением» (тег 1217) должна быть равна значению реквизита «сумма расчета, указанного в чеке (БСО)» (тег 1020)».
2. Реквизиты «адрес оператора перевода» (тег 1005), «ИНН оператора перевода» (тег 1016), «наименование оператора перевода» (тег 1026), «операция платежного агента» (тег 1044), «признак агента» (тег 1057), «телефон платежного агента» (тег 1073), «телефон оператора по приему платежей» (тег 1074), «телефон оператора перевода» (тег 1075), «телефон поставщика» (тег 1171) включаются в состав кассового чека (БСО) в случае, если данные этих реквизитов идентичны для каждого из реквизитов «предмет расчета» (тег 1059), входящего в состав кассового чека (БСО), который содержит сведения о расчетах пользователя, являющегося платежным агентом (субагентом), банковским платежным агентом (субагентом), комиссионером, поверенным или иным агентом, в ином случае указанные реквизиты должны включаться в состав реквизита «данные агента» (тег 1223) в реквизите «предмет расчета» (тег 1059).
Реквизиты «признак агента» (тег 1057), «телефон платежного агента» (тег 1073), «телефон оператора по приему платежей» (тег 1074) и «телефон поставщика» (тег 1171) включаются в состав кассового чека (БСО), который содержит сведения о расчетах пользователя, являющегося платежным агентом или платежным субагентом.
Реквизиты «адрес оператора перевода» (тег 1005), «ИНН оператора перевода» (тег 1016), «наименование оператора перевода» (тег 1026), «операция платежного агента» (тег 1044), «признак агента» (тег 1057), «телефон платежного агента» (тег 1073), «телефон оператора перевода» (тег 1075) и «телефон поставщика» (тег 1171) включаются в состав кассового чека (БСО), который содержит сведения о расчетах пользователя, являющегося банковским платежным агентом или банковским платежным субагентом.
Реквизиты «признак агента» (тег 1057) и «телефон поставщика» (тег 1171) включаются в состав кассового чека (БСО), который содержит сведения о расчетах пользователя, являющегося комиссионером, поверенным или иным агентом.
3. Реквизит «кассир» (тег 1021) может не включаться в состав ФД в случае применения ККТ для расчетов, осуществляемых с использованием автоматических устройств для расчетов.
4. Реквизит «номер автомата» должен входить в состав кассового чека (БСО) при применении ККТ в автоматическом устройстве для расчетов и может не включаться в состав кассового чека (БСО) при передаче кассового чека (БСО) ОФД в электронной форме в случае, если указанный реквизит был передан ОФД ранее в составе отчета о регистрации или отчета об изменении параметров регистрации.

5. Значение реквизита «сумма расчета, указанного в чеке (БСО)» (тег 1020) вычисляется как сумма всех значений реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043). В случае если вычисление значения реквизита «сумма расчета, указанного в чеке (БСО)» (тег 1020) осуществляется с использованием внешнего калькулирующего устройства и используется для формирования ФД на основании результатов, вычисленных этими калькулирующим устройством, то значения реквизита «сумма расчета, указанного в чеке (БСО)» (тег 1020), вычисленного внешним калькулирующим устройством, не допускается включать в состав фискального документа, если его значение в рублях, без учета копеек, не равно значению суммы всех реквизитов «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) в рублях, без учета копеек.
6. Кассовый чек (БСО) должен содержать не менее одного из следующих реквизитов: «сумма НДС чека по ставке 20%» (тег 1102), «сумма НДС чека по ставке 10%» (тег 1103), «сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%» (тег 1104), «сумма НДС чека по расч. ставке 18/118» (тег 1106), «сумма НДС чека по расч. ставке 10/110» (тег 1107), за исключением случаев:
 - осуществления расчетов пользователями, не являющимися налогоплательщиками налога на добавленную стоимость или освобожденными от исполнения такой обязанности, в соответствии со статьей 145 Налогового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 32, ст. 3340, 2016, № 22, ст. 3094);
 - при осуществлении расчетов за предметы расчета, если все они не подлежат налогообложению (освобождаются от налогообложения) налогом на добавленную стоимость;
 - осуществления расчетов платежным агентом или платежным субагентом при осуществлении деятельности по приему платежей физических лиц в соответствии с Федеральным законом от 3 июня 2009 года № 103-ФЗ «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемой платежными агентами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 23, ст. 2758, 2016, № 27, ст. 4223);
 - осуществления расчетов банковским платежным агентом или банковским платежным субагентом при осуществлении деятельности в соответствии с Федеральным законом от 27 июня 2011 года № 161-ФЗ «О национальной платежной системе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 27, ст. 3872, 2016, № 27, ст. 4223).
7. Реквизиты «телефон или электронный адрес покупателя» (тег 1008) и «адрес электронной почты отправителя чека» (тег 1117) включаются в состав кассового чека (БСО) в электронной форме и могут быть включены в составе ФД в печатной форме, если ФД будет сформирован в печатной форме, в следующих случаях:
 - кассовый чек (БСО) передается покупателю (клиенту) в электронной форме;
 - покупателю (клиенту) передаются в электронной форме признаки, идентифицирующие такой кассовый чек (БСО), и информация об адресе информационного ресурса в сети «Интернет», на котором такой кассовый чек (БСО) может быть получен.
8. Реквизит «признак ККТ для расчетов только в Интернет» (тег 1108) должен включаться в состав ФД при его формировании ККТ, применяемой для осуществления расчетов с использованием электронных средств платежа в сети Интернет.
9. При формировании ФД ККТ, применяемой в автономном режиме, реквизиты «адрес сайта ФНС» (тег 1060), «телефон или электронный адрес покупателя» (тег 1008) и «адрес электронной почты отправителя чека» (тег 1117) на кассовом чеке (БСО) могут не указываться.
10. Реквизиты «наименование пользователя» (тег 1048), «ИНН пользователя» (тег 1018), «адрес сайта ФНС» (тег 1060), «адрес электронной почты отправителя чека» (тег 1117) и «номер автомата» (тег 1036) могут не включаться в состав кассового чека (БСО) при его передаче ОФД в электронной форме в случае, если указанные реквизиты были переданы ОФД ранее в составе отчета о регистрации или отчета об изменении параметров регистрации.
11. Реквизиты «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191) и «дополнительный реквизит чека (БСО)» (тег 1192) включаются в состав кассового чека (БСО) с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты.
12. Реквизит «дополнительный реквизит пользователя» (тег 1084) может включаться в состав кассового чека (БСО) пользователем с учетом особенностей сферы деятельности, в которой осуществляются расчеты.
13. ККТ должна исключать возможность формирования кассового чека (БСО) в электронной форме и в печатной форме, содержащего сведения о расчетах более чем с одним реквизитом «признак расчета» (тег 1054).

14. Реквизит «QR-код» (тег 1196) должен печататься на кассовом чеке (БСО) в отдельной выделенной области кассового чека (БСО). Реквизит «QR-код» (тег 1196) может не иметь заголовка TLV структуры.
15. Кассовый чек (БСО), формируемый ККТ в автономном режиме, может содержать не более 10 реквизитов «предмет расчета» (тег 1059), содержащих в своем составе реквизит «код товарной номенклатуры» (тег 1162) и (или) «ИНН поставщика» (тег 1226).
16. Для реквизитов «сумма наличными» (тег 1031), «сумма электронными» (тег 1081), «сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)» (тег 1215), «сумма постоплатой (кредит)» (тег 1216), «сумма встречным предоставлением» (тег 1217), «сумма НДС чека по ставке 20%» (тег 1102), «сумма НДС чека по ставке 10%» (тег 1103), «сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%» (тег 1104), «сумма расчета по чеку без НДС» (тег 1105), «сумма НДС чека по расч. ставке 20/120» (тег 1106), «сумма НДС чека по расч. ставке 10/110» (тег 1107), «дополнительный реквизит чека (БСО)» (тег 1192) срок хранения фискальных данных 5 лет устанавливается только в случае если фискальный документ, содержащий эти реквизиты, был сформирован в автономном режиме.
17. ФПА формируется и срок его хранения равен 5 лет только в случае, если ККТ применяется в автономном режиме и ФД имеет в своем составе реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209), который имеет значение, равное «3».
18. Кассовый чек (БСО) может содержать реквизиты «признак агента» (тег 1057), только если отчет о регистрации и (или) текущий отчет о перерегистрации содержит реквизит «признак агента» (тег 1057), имеющий значение, идентичное значению реквизита «признак агента» (тег 1057) кассового чека.
19. Кассовый чек (БСО) может содержать реквизиты «телефон оператора перевода» (тег 1075), «операция платежного агента» (тег 1044), «телефон платежного агента» (тег 1073), «телефон оператора по приему платежей» (тег 1074), «наименование оператора перевода» (тег 1026), «адрес оператора перевода» (тег 1005), «ИНН оператора перевода» (тег 1016), «телефон поставщика» (тег 1171) только если кассовый чек (БСО) содержит реквизит «признак агента» (тег 1057), который имеет значение, указывающее, что пользователь осуществляет расчет, являясь платежным агентом (субагентом) или банковским агентом (субагентом).
20. Реквизит «кассир» (тег 1021) и «ИНН кассира» (тег 1203) могут не включаться в состав ФД в случае применения ККТ для расчетов, осуществляемых с использованием автоматических устройств для расчетов. Реквизит «кассир» (тег 1021) содержит фамилию, имя, отчество (при наличии), должность, а реквизит «ИНН кассира» (тег 1203) содержит ИНН (при наличии) лица, уполномоченного пользователем для формирования ФД.
21. Реквизиты «ИНН ОФД» (тег 1017) и «Наименование ОФД» (тег 1046) заполняются операторами фискальных данных.
22. Адрес в реквизите «адрес расчетов» (тег 1009) должен соответствовать ФИАС и адресу, указанному в качестве адреса места осуществления деятельности в лицензии на медицинскую или фармацевтическую деятельность.
23. Формат регистрационного номера ККТ должен:
 - состоять из 16 цифр (10 + 6), XXXXXXXXXXXXYYYYYY, где:
 - XXXXXXXXXX - порядковый номер зарегистрированной ККТ, состоящий из 10 цифр (от 0 до 9);
 - YYYYYY - контрольное число для проверки регистрационного номера ККТ число, состоящее из 6 цифр (от 0 до 9). Если порядковый номер регистрируемой ККТ содержит менее чем из 10 цифр, то он дополняется лидирующими нулями до длины строки в 10 цифр;
 - обеспечивать вычисление контрольного числа регистрационного номера ККТ по алгоритму расчета контрольной суммы CRC16-CCITT (дополняется лидирующими нулями до длины строки в 6 цифр), используя следующие параметры алгоритма CRC16-CCITT:
 - Width = 16 bits;
 - Truncated polynomial = 0x1021;
 - Initial value = 0xFFFF;
 - No XOR is performed on the output CRC.На вход алгоритма CRC16-CCITT вводится порядковый номер зарегистрированной ККТ (дополняется лидирующими нулями до длины в 10 цифр).

Таблица 2*

Структура данных реквизита «предмет расчета»

| Наименование реквизита | Тег | Обяз.** | Хран. | ФП | № прим. |
|---|-------------|----------|-----------------|-------------|-------------|
| наименование предмета расчета | 1030 | 2 | 30д | 4 | 2, 6 |
| <i>код типа маркировки 44h 4Dh SGTIN (см. Приложение 2)</i> | <i>1162</i> | <i>7</i> | <i>30д (5л)</i> | <i>4, 5</i> | <i>3, 7</i> |
| цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок | 1079 | 2 | 30д | 4 | 2 |
| размер НДС за единицу предмета расчета | 1198 | 7 | 30д | 4 | – |
| количество предмета расчета | 1023 | 2 | 30д (5л) | 4, 5 | 1, 2, 7 |
| ставка НДС | 1199 | 2 | 30д | 4 | 4, 5 |
| сумма НДС за предмет расчета | 1200 | 7 | 30д | 4 | 12 |
| стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок | 1043 | 1 | 30д (5л) | 4, 5 | 1, 7 |

* - в соответствии с таблицей 20 приказа ФНС от 21 марта 2017 г. № ММВ-7-20/229@ в ред. Приказа ФНС от 22.10.2018 N ММВ-7-20/605@; для всех реквизитов «Форм.» = «ПЭ», «Повт.» = «Нет»

** - значения столбца «Обяз.» расшифрованы в табл. 3

Примечания:

1. Значение реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) должно быть равно произведению значения реквизита «цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1079), умноженному на значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023). В случае, если вычисление значения реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) осуществляется с использованием внешнего калькулирующего устройства и включается в состав кассового чека (БСО) на основании результатов, вычисленных этими калькулирующим устройством, значение реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043), вычисленного внешним калькулирующим устройством, не должно отличаться от значения реквизита «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043), вычисленного путем умножения значения реквизита «цена за единицу предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1079) на значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023), больше, чем на 1 копейку. Следует обратить внимание на то, что в тег 1079 сумма дотации по льготному рецепту, как и другие скидки, не включается. Для корректной работы аналитики ИС МДЛП по отпускным ценам ЛП, сумма дотации по льготному рецепту записывается в тег 1191 (дополнительный реквизит предмета расчета).
2. Для индивидуальных предпринимателей, являющихся налогоплательщиками, применяющими патентную систему налогообложения и упрощенную систему налогообложения, а также индивидуальных предпринимателей, применяющих систему налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей, систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности при осуществлении видов предпринимательской деятельности, установленных пунктом 2 статьи 346.26 Налогового кодекса Российской Федерации, за исключением индивидуальных предпринимателей, осуществляющих торговлю подакцизными товарами, требование об обязательном включении в состав кассового чека и БСО реквизитов «признак предмета расчета» (тег 1212), «признак способа расчета» (тег 1214), «наименование предмета расчета» (тег 1030), «количество предмета расчета» (тег 1023) и «цена за единицу предмета расчета» (тег 1079) применяется с 1 февраля 2021 года. Однако, следует обратить внимание, что включение в состав кассового чека и БСО реквизита «цена за единицу предмета расчета» (тег 1079) необходима для регистрации в МДЛП схемы 10511, а включение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023) необходимо для регистрации в МДЛП частичного отпуска для любой схемы данных МДЛП.
3. Для реквизита «код товарной номенклатуры» (тег 1162) формат данных определен в Приложении 2; для реквизита «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191) формат данных определяется ФНС России.
4. Требование об обязательном включении в состав кассового чека и БСО реквизита «ставка НДС» (тег 1199) применяется с 1 февраля 2017 года.
В случае, если кассовый чек (БСО) содержит реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209), имеющий значение, равное «2» или «3», а реквизит «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) содержит

сведения о предмете расчета, облагаемом налогом на добавленную стоимость, то в состав реквизита «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) должен входить реквизит «ставка НДС» (тег 1199). В случае, если кассовый чек (БСО) не содержит реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209), а реквизит «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) содержит сведения о предмете расчета, облагаемом налогом на добавленную стоимость, и не содержит реквизит со сведениями о сумме налога на добавленную стоимость, то в состав реквизита «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) сведения о ставке налога на добавленную стоимость должны включаться не в формате реквизита «ставка НДС» (тег 1199), а в формате, установленном для реквизита «сумма НДС чека по ставке 20%» (тег 1102), «сумма НДС чека по ставке 10%» (тег 1103), «сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%» (тег 1104), «сумма НДС чека по расч. ставке 20/120» (тег 1106) или «сумма НДС чека по расч. ставке 10/110» (тег 1107), в зависимости от того, какова ставка налога на добавленную стоимость, установленная для этого предмета расчета. При этом заголовок такого реквизита ФД в ПФ должен быть указан в формате реквизита ФД в ЭФ для передачи покупателю в ЭФ, указанном в таблице 48 Приказа ФНС, а значение реквизита должно быть равным «0» и при печати не должно указываться.

5. Реквизит «ставка НДС» (тег 1199) включается в состав реквизита «предмет расчета», (тег 1059) за исключением случаев осуществления расчетов пользователями, не являющимися налогоплательщиками налога на добавленную стоимость или освобожденными от исполнения обязанностей налогоплательщика налога на добавленную стоимость, а также осуществления расчетов за предметы расчета, не подлежащие налогообложению (освобожденные от налогообложения) налогом на добавленную стоимость.
6. Реквизит «наименование предмета расчета» (тег 1030) включается в состав ФД при осуществлении расчетов за услуги в случае, если объем и список услуг возможно определить в момент оплаты.
7. Реквизиты «код товарной номенклатуры» (тег 1162) и «ИНН поставщика» (тег 1226) хранятся в течение 5 лет только в случае, если фискальный документ, содержащий эти реквизиты, был сформирован в автономном режиме. Реквизиты «признак предмета расчета» (тег 1212), «признак способа расчета» (тег 1214), «количество предмета расчета» (тег 1023), «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) хранятся в течение 5 лет в случае если фискальный документ, содержащий эти реквизиты, был сформирован в автономном режиме при наличии в составе структуры реквизита «предмет расчета» (тег 1059) реквизита «код товарной номенклатуры» (тег 1162). Реквизиты «стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок» (тег 1043) «признак предмета расчета» (тег 1212), «признак способа расчета» (тег 1214) и «признак агента по предмету расчета» (тег 1222), хранятся в течение 5 лет в случае если фискальный документ, содержащий эти реквизиты, был сформирован в автономном режиме при наличии в составе реквизита «предмет расчета» (тег 1059) реквизита «ИНН поставщика» (тег 1226).
8. Значения реквизита «признак способа расчета» (тег 1214) указаны в таблице 28 Приказа ФНС.
9. Значения реквизита «признак предмета расчета» (тег 1212) указаны в таблице 29 Приказа ФНС.
10. Реквизиты «признак агента по предмету расчета» (тег 1222), «данные агента» (тег 1223), «данные поставщика» (тег 1224) и «ИНН поставщика» (тег 1226) включаются в состав реквизита «предмет расчета» (тег 1059) в случае, если указанный реквизит содержит сведения об осуществлении расчетов пользователем в качестве платежного агента (субагента), банковского платежного агента (субагента), комиссионера, поверенного или иного агента.
11. В случае, если реквизит «предмет расчета» (тег 1059) содержит сведения об осуществлении расчетов пользователем в качестве платежного агента (субагента), банковского платежного агента (субагента), комиссионера, поверенного или иного агента, то указанный реквизит должен содержать реквизит «ИНН поставщика» (тег 1226).
12. В случае, если кассовый чек (БСО) не содержит реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209), а реквизит «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) содержит сведения о предмете расчета, облагаемом налогом на добавленную стоимость, то в состав реквизита «предмет расчета» (тег 1059) кассового чека (БСО) сведения о сумме налога на добавленную стоимость должны включаться не в формате реквизита «сумма НДС за предмет расчета» (тег 1200), а в формате, установленном для реквизита «сумма НДС чека по ставке 20%» (тег 1102), «сумма НДС чека по ставке 10%» (тег 1103), «сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%» (тег 1104), «сумма НДС чека по расч. ставке 20/120» (тег 1106) или «сумма НДС чека по расч. ставке 10/110» (тег 1107), в зависимости от того, какова ставка налога на добавленную стоимость, установленная для этого предмета расчета. При этом заголовок такого реквизита ФД в ПФ должен быть указан в формате реквизита ФД в ЭФ для передачи покупателю в ЭФ, указанном в таблице 48 Приказа ФНС.



13. При формировании предмета расчета налоговая ставка указывается в теге 1199, а сумма налога в 1200, при этом сама сумма не обязательна, важна только в ставка:

| | | | | | | | |
|------------------------------|------|---|----|-----|-----|---|------|
| ставка НДС | 1199 | 2 | ПЭ | 30д | Нет | 4 | 4, 5 |
| сумма НДС за предмет расчета | 1200 | 7 | ПЭ | 30д | Нет | 4 | 12 |

При закрытии чека нужно сформировать суммы по всем суммам налога в соответствующие теги 1102-1107:

| | | | | | | | |
|---|------|---|----|-----|----------|------|-------|
| сумма НДС чека по ставке 20% | 1102 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма НДС чека по ставке 10% | 1103 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма <u>расчета по чеку с НДС по ставке 0%</u> | 1104 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма <u>расчета по чеку без НДС</u> | 1105 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма НДС чека по расч. ставке 20/120 | 1106 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |
| сумма НДС чека по расч. ставке 10/110 | 1107 | 2 | ПЭ | Нет | 30д (5л) | 4, 5 | 6, 16 |

Для ставок НДС 0% и без НДС необходимо указывать сумму расчета, на которую эта ставка была применена, а на НДС XX% нужно указывать сумму НДС. Это следует из названия тегов.

Если указать сумму в теге 1200 в предмете расчета, то все суммы по предметам расчета должны будут просуммированы в теги 1102-1107 и выполняться арифметическое равенство. Отсюда следует, что для получения в тегах 1104 или в 1105 суммы расчетов по чеку, в самом предмете расчета необходимо указывать в теге 1200 сумму расчета, а не ноль.

Таблица 3

| Номер пункта | Номер версии ФФД | Значения атрибута «Обяз.» |
|--------------|------------------|--|
| 1 | 1.0 | (не действует с 01.01.2019) |
| 2 | 1.05 | 1, 3 – реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами; 2, 4 – реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами, в случаях, указанных в примечании к указанному реквизиту. Реквизит может не включаться в состав ФД в иных случаях; 5 – реквизит рекомендуется включать в состав ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами; 6 – реквизит рекомендуется включать в состав ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами, в случаях, указанных в примечании. В случае включения реквизита в состав ФД его формат должен соответствовать формату, предусмотренному настоящими Форматами; 7 – реквизит может не включаться в состав ФД. В случае включения реквизита в состав ФД его формат должен соответствовать формату, предусмотренному настоящими форматами |
| 3 | 1.1 | 1, 3, 5 – реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами; 2, 4, 6 – реквизит должен быть в составе ФД в формате, предусмотренном настоящими форматами, в случаях, указанных в примечании к указанному реквизиту. Реквизит может не включаться в состав ФД в иных случаях; 7 – реквизит может не включаться в состав ФД. В случае включения реквизита в состав ФД его формат должен соответствовать формату, предусмотренному настоящими форматами |



Примечания:

В случае, если ККТ обеспечивает формирование ФД в соответствии с ФФД, имеющим номер версии ФФД «1.05», значения реквизитов «версия ФФД ККТ» (тег 1189) и «номер версии ФФД» (тег 1209) должны принимать значение, равное «2».

В случае, если ККТ обеспечивает формирование ФД в соответствии с ФФД, имеющим номер версии ФФД «1.1», а ФН обеспечивает формирование ФФД в соответствии с ФФД имеющим номер версии ФФД «1.1», реквизит «номер версии ФФД» (тег 1209) должен принимать значение, равное «3».

Значение реквизита «номер версии ФФД» (тег 1209) определяется в момент формирования отчета о регистрации или отчета о перерегистрации в связи с заменой ФН и не может быть переопределено до момента формирования нового отчета о перерегистрации в связи с заменой ФН.

Информация для определения значения реквизита «версия ФФД ККТ» (тег 1189) указывается изготовителем ККТ в программных средствах версии модели ККТ, которые должны входить в состав ККТ.

Информация для определения значения реквизита «версия ККТ» (тег 1188) указывается изготовителем ККТ в программных средствах версии модели ККТ, которые должны входить в состав ККТ.

Информация для определения значения реквизита «версия ФФД ФН» (тег 1190) указывается изготовителем ФН в программных средствах ФН, которые должны входить в состав ФН.

ФФД должен соответствовать формату, имеющему номер версии, указанному в реквизите «номер версии ФФД» (тег 1209).

Подтверждение оператора должно иметь ФФД с таким же номером версии ФФД, как у принятого ФД.

Перечень реквизитов ФД приведен в таблице 4 Приказа ФНС.

Запись в атрибуте «Обяз.» вида «П-Х, Э-У» означает, что для печатной формы атрибут принимает значение Х, а для электронной – У.

Приложение 2

Алгоритм записи тега 1162 (Код товарной номенклатуры) при кодировании данных о маркировке лекарственных препаратов.

1. Код типа маркировки

Байты [1:2] (2 байта) – 44h 4Dh.

2. Идентификатор продукта GTIN

Байты [3:8] (6 байт) – GTIN

Используется 14 разрядный GTIN, при записи в ККТ GTIN представляется как десятичное 14 знаковое число и преобразуется в BIN (big endian) размером 6 байт. Если после преобразования получается менее 6, то следует добавить лидирующие нули.

3. Код идентификации упаковки продукции

Байты [9:21] (13 байт) - Serial

Serial содержит в себе цифры, заглавные и строчные буквы латинского алфавита. Строковое значение в кодировке CP866, размер – 13 байт

4. Резерв

Байты [22:32] (11 байт) – зарезервированы, и не используются. Резерв в ККТ не передается

5. Пример формирования тега 1162

Имеем следующие данные по коду маркировки:

GTIN: (dec) 98765432101234

Преобразуем GTIN в бинарный формат: (hex) 59 D3 9E 7F 19 72

Serial: (chr) ABC1234567890, (hex) 41 42 43 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30

Формируем тег 1162:

Добавляем значение кода типа маркировки 44h 4Dh

Формируем TLV для передачи в ККТ. Так как тег 1162 не имеет фиксированного значения, байты резерва в ККТ не передаются:

(hex) 8A 04 15 00 44 4D 59 D3 9E 7F 19 72 41 42 43 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30,

где:

- 8Ah 04h – номер тега (1162);

- 15h 00h – длина значения тега 1162 (2+6+13 = 21 байт).

Приложение 3

Алгоритм записи тега 1084 (дополнительный реквизит пользователя) при кодировании данных о льготном рецепте.

Тег 1084 является структурой и состоит из тегов 1085 (наименование дополнительного реквизита пользователя) и тега 1086 (значение дополнительного реквизита пользователя)

1. Наименование дополнительного реквизита пользователя (тег 1085) при продаже по рецепту с 50% льготой: **mdlp3108805**

Содержит текстовую строку в кодировке СРР 866.

Байты [1:11] (11 байт) – (hex) **6D 64 6C 70 33 31 30 38 38 30 35**.

Формируем тег 1085 в виде TLV для передачи в ККТ (байты резерва не передаются):

(hex) **3D 04 0A 00 6D 64 6C 70 33 31 30 38 38 30 35**

3Dh 04h – номер тега 1085

0Bh 00h – длина значения тега 1085 (11 байт)

2. Значение дополнительного реквизита (тег 1086) при продаже по рецепту с 50% льготой:

ps45102&dnABV492&&781&dd181110&sid71752852194630&

Содержит текстовую строку в кодировке СРР 866.

Байты [1:49] (49 байт) –

(hex) **70 73 34 35 31 30 32 26 64 6E C0 C1 56 34 39 32 26 26 37 38 31 26 64 64 31 38 31 31 31 30 26 73 69 64 37 31 37 35 32 38 35 32 31 39 34 36 33 30 26**

Формируем тег 1086 в виде TLV для передачи в ККТ (байты резерва не передаются):

(hex) **3E 04 31 00 70 73 34 35 31 30 32 26 64 6E C0 C1 56 34 39 32 26 26 37 38 31 26 64 64 31 38 31 31 31 30 26 73 69 64 37 31 37 35 32 38 35 32 31 39 34 36 33 30 26**

3Eh 04h – номер тега 1086

31h 00h – длина значения тега 1086 (49 байт)

3. **Формируем составной реквизит «дополнительный реквизит пользователя» (тег 1084)** в

виде STLTV для передачи в ККТ (байты резерва не передаются)

Состоит из тегов 1085 и 1086 с общей длиной.

(hex) **3C 04 44 00 3D 04 0B 00 6D 64 6C 70 33 31 30 38 38 30 35 3E 04 31 00 70 73 34 35 31 30 32 26 64 6E C0 C1 56 34 39 32 26 26 37 38 31 26 64 64 31 38 31 31 31 30 26 73 69 64 37 31 37 35 32 38 35 32 31 39 34 36 33 30 26**

3Ch 04h – номер тега 1084

44h 00h – длина тега 1084 (длина TLV тега 1085 + длина TLV тега 1086: 4 + 11 + 4 + 49 = 68 байт)

3Dh 04h – номер тега 1085

0Bh 00h – длина значения тега 1085 (11 байт)

3Eh 04h – номер тега 1086

31h 00h – длина значения тега 1086 (49 байт)

Если фискальный признак документа (ФПД, тег 1077) равен «0123456789», а Дата, время формирования ФД (тег 1012) равен 03.05.2022 18:25:36, то в ответ МДЛП по схеме 200 будет включен идентификатор запроса «0123456789-2022-05-03».



Примеры печатных форм чеков

Чек со 100% льготным рецептом:

| онлайн-касса | |
|-------------------------|--|
| КАССОВЫЙ ЧЕК | |
| Аспирин | |
| 01 | 0.00 X 1.000 =0.00 |
| НДС 0%=0.00 | |
| ТОВАР | ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ |
| КТ 98765432101234 | ABC1234567890 |
| Ибупрофен | |
| 02 | 0.00 X 1.000 =0.00 |
| НДС 0%=0.00 | |
| ТОВАР | ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ |
| КТ 08667432171234 | BFA1234567890 |
| ИТОГ | =0.00 |
| ----- | |
| Сумма НДС 0% | =0.00 |
| ----- | |
| ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ | =0.00 |
| ----- | |
| Пользователь: | ООО «ABC» |
| Адрес: | Москва, ул.Новая, д.1 |
| Эл.адр. отправителя: | shop@crpt.ru |
| Место расчетов: | Москва, ул.Южная, д.32 |
| Кассир: | Сидоров В.А. |
| ОФД: | ОФД №1 |
| Сайт ФНС: | www.nalog.ru |
| ----- | |
| ЗН ККТ: 00106200000010 | ИНН:123456789012 |
| РН ККТ:1234567890123456 | |
| ФН № 1234567890123456 | |
| ФД № 0000000118 | |
| ФП: 9876543210 | |
| Смена № 00006 | |
| Чек № 00003 | |
| 05.01.19 14:35 | |
| ПРИХОД | |
| СНО: ОСН | |
| ----- | |
| ЖДЕМ ВАС СНОВА! | |
| ----- | |





Чек с 50% оплатой покупателем:

| онлайн-касса КАССОВЫЙ ЧЕК | |
|------------------------------|--|
| Аспирин | |
| 03 | 100.00 X 1.000 =100.00 |
| НДС 20%=16.67 | |
| ТОВАР | ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ |
| КТ 98765432101234 | ABC1234567890 |
| Ибупрофен | |
| 04 | 130.00 X 1.000 =130.00 |
| НДС 10%=11.82 | |
| ТОВАР | ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ |
| КТ 8667432171234 | BFA1234567890 |
| ИТОГ | =230.00 |
| ----- | |
| Сумма НДС 20% | =16.67 |
| Сумма НДС 10% | =11.82 |
| ----- | |
| НАЛИЧНЫМИ | =115.00 |
| ИНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ | =115.00 |
| ----- | |
| Пользователь: | ООО «АВС» |
| Адрес: | Москва, ул.Новая, д.1 |
| Эл.адр. отправителя: | shop@crpt.ru |
| Место расчетов: | Москва, ул.Южная, д.32 |
| Кассир: | Сидоров В.А. |
| ОФД: | ОФД №1 |
| Сайт ФНС: | www.nalog.ru |
| ----- | |
| ЗН ККТ: | 00106200000010 |
| ИНН: | 123456789012 |
| РН ККТ: | 1234567890123456 |
| ФН №: | 1234567890123456 |
| ФД №: | 0000000118 |
| ФП: | 9876543210 |
| Смена №: | 00006 |
| Чек №: | 00003 |
| 05.01.19 14:35 | |
| ПРИХОД | |
| СНО: ОСН | |
| ЖДЕМ ВАС СНОВА! | |
| ----- | |

