

**Инструкция для разработчиков кассового ПО по
заполнению тегов при продаже товаров через
вендинговый аппарат**

При работе ККТ в режиме ФФД 1.05-1.1

При осуществлении расчетов с физическим лицом в чеке можно передавать сведения о коде товара вместо кода идентификации согласно ФЗ 54 в случаях, предусмотренных пунктом 3.2 статьи 4.3 настоящего Федерального закона.

Код товара определяется идентификатором применения AI='01' и состоит из 14 цифр

Более подробно что такое код товара можно найти в постановлениях правительства РФ для каждой товарной группы.

Обращаем внимание, что согласно постановлениям правительства РФ, сроки возможной передачи сведений в объемно-сортовом учете ограничены для определенных товарных групп.

Передача сведений о коде товара и количестве предмета расчета

Значение реквизита «код товара» (тег 1162) формируется из реквизита классификатора типов идентификаторов (первые два байта реквизита «код товара» (тег 1162) принимают значение «49h 0Eh») и переданной последовательности данных, дополненной лидирующими нулями (нулями слева) до 6 байт, сформированных по правилам перевода числа из десятичной системы исчисления в шестнадцатеричную систему.

Тег 1191 необходимо заполнить следующим значением `crpt=mrk&mode=vend`. В случае если в теге будет передаваться дополнительные значения, то необходимо использовать символ разделитель `&`

Тег 1023 необходимо заполнить количеством продаваемого товара

Пример:

Выделенный код товара из кода идентификации: 04601234567890

Значение реквизита «код товара» (тег 1162): 49 0E 04 2F 4E F3 B2 D2

Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): 1

Значение реквизита «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191):
`crpt=mrk&mode=vend`

Значение реквизита «признак предмета расчета» 1212: 1

Передача сведений о коде маркировки

В случае если длина считанной последовательности данных не соответствует длине 8, 13 или 14 символов и последовательность символов состоит из строчных и прописных латинских букв, цифр и символов-разделителей «! "% & ' () * + , - . / _ : ; = < > ? » , то проверяется состав считанной последовательности на наличие идентификаторов применения (AI) по стандарту GS1. Если код определен как GS1 и содержит в себе идентификаторы применения «01» (идентификационный номер единицы товара) и «21» (серийный номер), то значение реквизита «код товара» (тег 1162) формируется из классификатора «Тип идентификатора товара» (первые два байта реквизита «код товара» (тег 1162) принимают значение «44h 4Dh») и идентификаторов применения «01» (идентификационный номер единицы товара) и «21» (серийный номер) из считанной последовательности данных. Идентификатор применения «01» (идентификационный номер единицы товара) формируется по правилам перевода числа из десятичной системы исчисления в шестнадцатеричную систему исчисления, дополненной лидирующими нулями (нулями слева) до 6

байт. Идентификатор применения «21» (серийный номер) формируется по правилам интерпретации ASCII в hex.

Тег 1191 необходимо заполнить следующим значением `crpt=mrk&mode=vend`. В случае если в теге будет передаваться дополнительные значения, то необходимо использовать символ разделитель `&`

Тег 1023 всегда принимает значение 1

Пример:

Считанная бинарная последовательность: 010460043993125621JgXJ5.\u001d930001

Выделенный последовательность из кода маркировки для передачи: 010460043993125621JgXJ5.

Значение реквизита «код товара» (тег 1162): 44h 4Dh 04h 2Fh 1Fh 96h 81h 78h 4Ah 67h 58h 4Ah 35h 2Eh

Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): 1

Значение реквизита «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191):
`crpt=mrk&mode=vend`

Значение реквизита «признак предмета расчета» 1212: 1

При работе ККТ в режиме ФФД 1.2

При осуществлении расчетов с физическим лицом в чеке можно передавать сведения о коде товара вместо кода идентификации согласно ФЗ 54 в случаях, предусмотренных пунктом 3.2 статьи 4.3 настоящего Федерального закона.

Код товара определяется идентификатором применения `AI='01'` и состоит из 14 цифр

Более подробно что такое код товара можно найти в постановлениях правительства РФ для каждой товарной группы.

Обращаем внимание, что согласно постановлениям правительства РФ, сроки возможной передачи сведений в объемно-сортовом учете ограничены для определенных товарных групп.

Передача сведений о коде товара и количестве предмета расчета

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

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

Значение реквизита «признак предмета расчета» 1212: 33

Значение реквизита «тип кода маркировки» 2100: 0

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

Значение реквизита «признак предмета расчета» 1212: 33