

**Инструкция для разработчиков кассового ПО по
заполнению тегов при продаже товаров в объемно-
сортовом учете**

При работе ККТ в режиме ФФД 1.05-1.1

В случае если для товарной группы в постановлении правительства РФ прописана возможность объемно-сортового учета, то при осуществлении расчетов между организациями и (или) индивидуальными предпринимателями с использованием наличных денег и (или) с предъявлением электронных средств платежа в чеке можно передавать сведения о коде товара минимальной потребительской упаковки вместо кода идентификации.

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.

Для товарной группы "Молочная продукция" объемно-сортовой учет действует в период с 01.09.2022 по 31.05.2025. С 01.06.2025 года для продукции со сроком годности более 40 суток начинается поэземплярная прослеживаемость, а со сроком годности до 40 суток включительно объемно-сортовой учет остается на постоянной основе.

По товарной группе "Упакованная вода" объемно-сортовой учет действует в период с 01.11.2022 по 28.02.2025. С 01.03.2025 для всего ассортимента запускается поэземплярная прослеживаемость.

Передача только количества 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. 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): 20

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

Передача веса и количества 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 `srpt=mrk&m=11&q=количество товара`, где `srpt=mrk`, `m=11` фиксированные значения

Тег 1023 необходимо заполнить весом продаваемого товара в килограммах

1023	количество предмета расчета	Пл. точка	FVLN	{Ц}.{Ц}	Нет	8	Если количество измеряется целым числом, точка в числе, указывающем количество, может не использоваться
------	-----------------------------	-----------	------	---------	-----	---	---

Пример: продается товар суммарным весом 5.7 кг в количестве 3 штук

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): 5.7

Значение реквизита «дополнительный реквизит предмета расчета» (тег 1191):
`srpt=mrk&m=11&q=3`

При работе ККТ в режиме ФФД 1.2

В случае если для товарной группы в постановлении правительства РФ прописана возможность объемно-сортового учета, то при осуществлении расчетов между организациями и (или) индивидуальными предпринимателями с использованием наличных денег и (или) с предъявлением электронных средств платежа в чеке можно передавать сведения о коде товара минимальной потребительской упаковки вместо кода идентификации.

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.

Для товарной группы "Молочная продукция" объемно-сортовой учет действует в период с 01.09.2022 по 31.05.2025. С 01.06.2025 года для продукции со сроком годности более 40 суток начинается поэземплярная прослеживаемость, а со сроком годности до 40 суток включительно объемно-сортовой учет остается на постоянной основе.

По товарной группе "Упакованная вода" объемно-сортовой учет действует в период с 01.11.2022 по 28.02.2025. С 01.03.2025 для всего ассортимента запускается поэкземплярная прослеживаемость.

Передача только количества предмета расчета

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

Тег 1023 необходимо заполнить количеством продаваемого товара

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): 20

Передача веса и количества предмета расчета

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

Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108) принимает значение 11.

Теги, входящие в составной тег «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260, необходимо заполнить следующими значениями

- 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): `crpt=mrk&q=количество товара`

Тег 1023 необходимо заполнить весом продаваемого товара в килограммах

1023	количество предмета расчета	Пл. точка	FVLN	{Ц}.{Ц}	Нет	8	Если количество измеряется целым числом, точка в числе, указывающем количество, может не использоваться
------	-----------------------------	-----------	------	---------	-----	---	---

Пример: продается товар суммарным весом 5.7 кг в количестве 3 штук

Выделенный код товара из кода маркировки: 04601234567890

Значение реквизита «код маркировки» (тег 2000): 04601234567890

Значение реквизита «мера количества предмета расчета» (тег 2108):11

Значение реквизита «количество предмета расчета» (тег 1023): 5.7

Значение реквизита «отраслевой реквизит предмета расчета» 1260

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): `crpt=mrk&q=3`