

[Начальная страница](#) >- [ЕГАИС](#) / [Маркировка](#)

## Продажа комплектов с маркированной и алкогольной продукцией

В конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7» реализована возможность формировать комплекты, которые могут содержать маркированную и/или алкогольную продукцию, и продавать их на кассах, использующих кассовое ПО «Штрих-М: Кассир», либо при оптовой продаже.

При продаже такого комплекта на ККМ кассиру понадобится сканировать коды маркировки и/или акцизные марки продукции, входящей в продаваемый комплект. Поэтому при формировании комплекта для розничной продажи коды маркировки и/или акцизные марки комплектующей продукции не задаются.

При оптовой продаже или перемещении/списании комплекта необходимо однозначно определить коды маркировки комплектующих товаров. Это обеспечивается подбором кодов маркировки комплекта в табличной части «**Коды маркировки**» документа продажи/перемещения/списания, в котором эти КМ и будут храниться (подробнее см. подраздел «Оптовая продажа комплекта»).

**Примечание.** Для возможности комплектации комплекта в конфигурации следует задать константу «[Производство](#)» (раздел «Администрирование» → «Настройки учета» → закладка «Дополнительная функциональность» → флаг «Производство»).

### Формирование комплекта

**1.** Процесс формирования комплекта/набора начинается с создания номенклатуры с типом «**Комплект/Блюдо**».

Определяет основную единицу измерения комплекта/набора – «**шт.**» и генерирует его штрих-код.

Если для комплекта/набора есть хоть какая то действующая калькуляция с маркированной или акцизной продукцией в составе, на закладке «**ККМ**» **обязательно** следует задать флаг «**Выгружать состав комплектов и наборов в ККМ**». При выгрузке в кассу номенклатуры с таким флагом на кассу выгружается и состав комплекта/набора.

#### Примечание.

- Следует иметь в виду, что «**Набор**» состоит из нескольких товаров и заранее не собирается. Его комплектующие определяются в документе «[Калькуляция](#)» и состав набора выгружается на кассу.
- «**Комплект**» так же состоит из нескольких товаров, но его надо заранее «собрать» нарядом на изготовление. Для формирования «Комплекта» используется документ «[Наряд на изготовление](#)», который так же потребует калькуляцию комплекта.
- Следует учитывать, что **если комплект начинает комплектоваться другой маркируемой номенклатурой, то в этом случае необходимо для него завести новую карточку, новый документ «Калькуляция» и новый документ «Наряд на изготовление».**

**2.** Состав комплекта определяется на этапе создания документа «[Наряд на изготовление](#)» (раздел «Производство» → группа «Документы»). При создании документа потребуется выбрать в справочнике «[Номенклатура](#)» нужный элемент с типом номенклатуры «Комплект/Блюдо» и указать или сформировать калькуляцию этого комплекта. В калькуляции

перечисляются товары, входящие в комплект (документ «[Калькуляция](#)» доступен в разделе «Производство»). Время создания используемой калькуляции должно быть меньше, чем время создания документа «Наряд на изготовление».

В документе «Наряд на изготовление» также указывается **количество** создаваемых комплектов, **приходная** и **розничная цена** комплекта.

После проведения документа на остатки склада документа будет записано количество наборов, заданных в реквизите «Количество».

**Примечание.** На этом этапе коды маркировки и акцизные марки товаров, входящих в набор, не указываются.

**3.** На последнем этапе необходимо документом «[Загрузка ККМ Off Line](#)» выгрузить полученные наборы в кассовую программу «Штрих-М: Кассир 5».

## Продажа комплекта на кассе

На кассе, после считывания штрих-кода комплекта/набора, проверяется, входит ли в состав комплекта маркируемые или акцизные товары. Если входят, то для каждого такого маркируемого товара программа «Штрих-М: Кассир» потребует считать его штрих код и код маркировки или акцизной марки.

## Обработка в конфигурации результата продажи комплекта на ККМ

После снятия на кассе «Отчета с гашением» и выполнения обработки «[Получить с ККМ информацию о розничных продажах](#)» будут сформированы документы «[Отчет отдела о розничных продажах](#)». В табличной части «Товары», будут отражены данные о продажах комплектов/наборов. Товары, входящие в состав проданных наборов, будут загружены в табличную часть «**Состав наборов**».

В табличной части хранится информация о товарах, проданных в составе наборов/комплектов, суммы, вид операции (возврат или продажа), коды маркировки, акцизные марки. Возвратом считаются строки с отрицательным количеством.

Табличная часть имеет следующие реквизиты:

- «**Набор**» — товар-набор, который был продан/возвращен на ККМ;
- «**Номенклатура**» — товар, который был продан/возвращен в составе комплекта данной строки табличной части;
- «**Характеристика номенклатуры**» — характеристика номенклатуры товара проданного или возвращенного в составе комплекта;
- «**Количество**» — количество товара, который был продан/возвращен в составе комплекта;
- «**Сумма**» — сумма продажи/возврата данной позиции;
- «**Код маркировки**» — проданный/возвращенный код маркировки (для маркируемой продукции);
- «**Акцизная марка**» — акцизная марка для текущей строки (для акцизных товаров).

При проведении документа данные из этой табличной части будут использоваться для списания и постановки на баланс кодов маркировки и акцизных марок.

## Ограничения по составу комплектов

Комплект не может содержать в себе другой комплект. Т.е. вложенные комплекты/наборы не разбираются и проверки на вхождение в них алкогольной или маркируемой продукции не делаются.

### **Пример.**

Состав комплекта:

- **Товар\_1**

- **Комплект\_2**

На кассу состав для комплекта будет выгружен, как **Товар\_1** и **Комплект\_2**. При проверках не проверяется: есть ли в составе **Комплекта\_2** алкогольная или маркируемая продукция.

## Оптовая продажа комплекта

При оптовой продаже комплектов, содержащих маркированную продукцию, в документе «**Расходная накладная**» необходимо указать коды маркировки товаров, входящих в эти комплекты.

Для этого используется кнопка «**Подобрать комплект**» в табличной части «**Коды маркировки**». Она позволяет указать коды маркировки комплектующих для комплектов и, таким образом, делает возможным хранить уникальные коды маркировки комплектующих номенклатуры, по строке комплекта из табличной части «**Товары**». Внесенные в табличную часть коды маркировки сохраняются в документе после его закрытия/проведения и никуда не исчезают.

Кнопка «**Подобрать комплект**» в табличной части «**Коды маркировки**» становится доступна, если в текущей строке «**Товары**» товар имеет тип «**Комплект/Блюдо**». При этом в табличную часть «**Коды маркировки**» добавляются столбцы номенклатуры и характеристики (см. второй рисунок).

При нажатии кнопки «**Подобрать комплект**» на экран выводится форма «**Подбор кодов маркировки комплектующих**», в которой перечислены маркированные товары, по текущему (на дату документа) составу этого комплекта. Если состава нет или нет маркируемых товаров в его составе, то форма не открывается.

Выбрать

Заккрыть

Имитация сканера ШК

Еще ▾

Номенклатура: [Подарок3](#)

Характеристика  
номенклатуры:

Документ комплекта: Калькуляция МП00000000000004 от 03.04....

Торговый объект: Магазин "Продукты"



Форма показывает маркированную номенклатуру и характеристику комплекта. Так же выводится ссылка на документ, установивший текущий состав комплекта.

В графе «**Требуется**» выводится количество кодов маркировки, которое следует задать для текущей номенклатуры.

В графе «**Подобрано кодов**» выводится количество кодов маркировки, которое уже задано для текущей номенклатуры и которое выводится в нижней части формы для данной номенклатуры.

В графе «**Осталось подобрать**» выводится количество кодов маркировки, которое ещё надо задать для текущей номенклатуры.

В нижней части формы выводятся считанные коды маркировки текущей номенклатуры.

При считывании кода маркировки, система находит нужную номенклатуру в форме, уменьшает значение «Осталось подобрать» на единицу и увеличивает значение «Подобрано кодов» так же на единицу.

Если значение «Подобрано кодов» становится **больше** чем значение «Требуется», то в графе «Осталось подобрать» выводится отрицательное число.

При нажатии кнопки «**Выбрать**» считанные коды маркировки и маркированная номенклатура комплекта отображается в табличной части «**Коды маркировки**».

Коды маркировки

Добавить

Подобрать коды маркировки

Подбор комплекта

Код маркировки	.	Номенклатура	Текущий с
		Характеристика	
(01)04650130035753(21)5vpnFDKUi	✓	Ботинки женские	
	37		
(01)04650130035753(21)5BCgAISG	✓	Ботинки женские	
	37		

**Примечание.** Аналогичные изменения внесены в документы:

- «Задание на перемещение»;
- «Списание»;
- «Инвентаризация»;
- «Оприходование излишков»;
- «Возврат от покупателя».