

# Работа с комплектами товаров

- [Конфигурирование модуля](#)
- [Принцип работы](#)
- [Логирование](#)

Кассовое ПО Artix позволяет добавлять в чек продажи комплекты товаров.

Комплекты товаров – это наборы товаров, объединенных одним штрих-кодом. Такой штрих-код является уникальным штрих-кодом комплекта. Каждый товар из комплекта добавляется в чек отдельной позицией с указанным количеством.

## Конфигурирование модуля

Модуль goodskit активируется в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/goodskit.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
goodskit	строковый	<ul style="list-style-type: none"><li>• on</li><li>• off</li></ul>	Плагин для работы с комплектами товаров	По умолчанию off

### Пример настройки

```
[plugins]
; Плагин для работы с комплектами товаров
;goodskit = off
```

## Принцип работы



- Комплект товаров можно добавить только в чек продажи.
- Товары из комплекта не участвуют в объединении позиций.
- При добавлении комплекта товаров применение модификаторов запрещено.

Для добавления комплекта товаров в чек продажи необходимо:

1. Активировать модуль goodskit (см. [Конфигурирование модуля](#)).
2. Заполнить:
  - в [БД Dictionaries таблицу Tmckit](#),
  - в [БД Dictionaries таблицу Tmckititem](#).
3. Ввести штрих-код комплекта.  
При вводе штрих-кода комплекта товары, входящие в комплект, поочередно добавляются в чек продажи с указанным количеством (поле quantity в [БД Dictionaries таблицу Tmckit](#)).  
Позиция для каждого товара из комплекта отмечается особой иконкой.

Если в комплект входит маркированный товар, алкоголь, табак, обувь и для него указано количество > 1, то поочередно запрашивается ввод маркировки /акцизной марки и в чек продажи добавляется указанное количество позиций. При закрытии чека продажи для позиций, входящих в комплект, в [БД Documents таблицу Goodsitem](#) в поле `bcode_main` записывается штрих-код комплекта товаров.

Если при добавлении товара возникла ошибка, то комплект будет добавлен в чек без этого товара.

Если для товара из комплекта требуется ввод цены, отдела или других данных, то на экран будет выведен соответствующий диалог и после ввода товар будет добавлен в чек продажи.



Если для товара из комплекта установлена опция "обязательный ввод количества вручную" и/или "обязательный ввод количества с весов", то при добавлении комплекта диалог ввода количества выведен не будет. Товар будет добавлен с количеством, указанным в поле quantity в [БД Dictionaries таблице Tmckit](#).

Если в комплекте указаны товары с количеством > 0 и товары с нулевым количеством, то в чек будут добавлены только товары с количеством > 0. Если в комплекте не заданы товары или заданы только товары с нулевым количеством, то весь комплект не будет добавлен в чек продажи.

Возврат комплекта возможен только по чеку продажи. Позиции добавляются в чек возврата как обычные товары, при этом иконки не отображаются.

При сторнировании комплекта товаров позиции сторнируются как обычные товары. В [БД Documents таблицу Stornogoodsitem](#) в поле bcode\_main записывается штрих-код комплекта товаров.

## Логирование

Журнал запросов к сервису ведется в основном логе `/linuxcash/logs/current/terminal.log`.