

Продажа в тару

- [Работа с тарой](#)
- [Дополнительный контроль работы с тарой](#)
 - [Особенности работы модуля](#)
 - [Продажа пустой тары](#)

Начиная с версии 4.6.158 реализован дополнительный функционал работы с тарой.

Работа с тарой

Тара представляет собой разновидность товара, предназначенную для упаковки, транспортировки и хранения продукции.

В кассовом ПО Artix реализована возможность продажи товаров, например, разливных напитков, в тару. Продажа в тару предназначена для реализации товара, который должен отпускаться только в тару, и количество которого зависит от вместимости тары.

Реализация товаров в тару позволяет снизить количество ошибок, допускаемых персоналом магазина:

- продажа товара без тары,
- неправильный ввод количества товара.

Для продажи в тару в дополнительных свойствах товара может быть установлен признак того, что товар:

- является тарой,
- может быть отпущен только в тару.

Для тары помимо признака товара необходимо указывать вместимость. Признак тары устанавливается в [свойствах товара](#) в утилите администрирования Yuki, а также может быть загружен в справочниках в формате [AIF](#) и дополнении формата [Штрих-М](#).

При добавлении в чек товара, который отпускается только в тару, производится подсчет суммарной вместимости свободной тары. Полученное количество устанавливается для добавляемого товара. После добавления товара его количество не может быть изменено.

При отсутствии в чеке тары товар в чек не добавляется, на экран будет выведено предупреждение "Нет пустой тары".

Дополнительный контроль работы с тарой

В кассовом ПО Artix реализована возможность дополнительного контроля работы с тарой. Активация дополнительного функционала для контроля работы с тарой определяется параметром `packagingcontrol`, который задается в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/packagingcontrol.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
packagingcontrol	строковый	<ul style="list-style-type: none">• on• off	Включение и выключение плагина для контроля работы с тарой	По умолчанию off

Пример настроек

```
[plugins]
; Включение и выключение плагина для контроля работы с тарой
; по умолчанию off
;packagingcontrol = off
```

Особенности работы модуля



Контроль работы с тарой осуществляется только в чеке продажи.

- Сторнирование тары возможно только вместе с размещенным в ней товаром. При сторнировании тары на экран будет выведен диалог "Нельзя сторнировать позицию. Сторнировать группу?".

Примеры

1. Если в чеке продажи бутылка вместимостью 2 литра и напиток с количеством 2, то при сторнировании бутылки будет удален и напиток.
2. Если в чеке продажи 3 бутылки вместимостью 1 литр и напиток с количеством 3, то при сторнировании 1 бутылки количество напитка будет изменено на 2.

- Если к таре был применен модификатор "количество", то он будет автоматически применен к товару, размещенному в таре.

Пример

Если в чеке продажи бутылка вместимостью 2 литра и напиток с количеством 2, то при изменении количества бутылок будет изменено количество напитка.

- При использовании настройки **объединения позиций** запрещается изменять количество у позиции с тарой, в следующих случаях:
 - если тара содержит разные товары, то при попытке изменения количества тары на экран будет выведена ошибка "Тара используется разными товарами. Изменение количества запрещено";
 - если тара заполнена частично, то при попытке изменения количества тары на экран будет выведена ошибка "Тара частично заполнена. Изменение количества запрещено".
- При восстановлении софт-чека и софт-чека с заказом работа модуля временно приостанавливается.

Продажа пустой тары

Возможность продажи пустой тары регулируется настройкой `allowSaleEmptyTara` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/packagingcontrol.ini` в секции `[PackagingControl]`:

- при значении `true` осуществляется продажа пустой тары;
- при значении `false` продажа пустой тары невозможна. При переходе в подытог на экран будет выведен диалог "В чеке есть пустая тара, сторнировать тару и перейти к оплате?". При подтверждении операции будет осуществлен переход в подытог, пустая тара будет удалена из чека.



При объединении товарных позиций (настройка `unitePosition` со значением `all` или `pieces`) контроль продажи пустой тары не осуществляется.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>allowSaleEmptyTara</code>	строковый	<ul style="list-style-type: none"> • <code>true</code> • <code>false</code> 	Разрешить продажу пустой тары	По умолчанию <code>true</code>

Пример настроек

```
[PackagingControl]
; Разрешить продажу пустой тары
; по умолчанию true
;allowSaleEmptyTara = true
```