

Инвентаризация

- [Документы инвентаризации](#)
 - [Инвентаризация алкогольных товаров](#)
 - [Инвентаризация маркированных товаров](#)
- [Выгрузка документов инвентаризации](#)
 - [Вручную при запуске скрипта](#)
 - [Выгрузка по событию "Закрытие документа"](#)

Документы инвентаризации

Процедура инвентаризации представляет собой проверку наличия товарных остатков на определенную дату и производится путем сравнения фактических данных с данными товарного учета. Цель проведения инвентаризации заключается в обеспечении достоверности данных бухгалтерского учета.

Кассовое ПО Artix предусматривает возможность сбора фактических остатков для проведения инвентаризации. Для сбора данных для инвентаризации в утилите администрирования Yuki на пункт меню необходимо настроить команду `COMMAND_INVENTORY`. О настройке действий подробнее можно прочитать в разделе "[Настройка действий](#)".

Документы инвентаризации не являются фискальными документами и отличаются от документов продажи отсутствием оплат.

Документ инвентаризации открывается при добавлении в чек первого товара. В режиме инвентаризации работа с товарами выполняется аналогично формированию товарной части чека продажи. Товар может быть добавлен в чек:

- по коду,
- по штрих-коду,
- по артикулу,
- по цене,
- по наименованию,
- горячими клавишами.

В документе инвентаризации разрешено сторнирование отдельных позиций или всего чека.

Товарные позиции добавляются в документ без учета скидок. Количество товара в позиции может быть изменено при взвешивании или применении модификаторов. Закрытие документа инвентаризации осуществляется аналогично закрытию чека продажи без выполнения оплаты документа.

К товару в документе инвентаризации не может быть применен модификатор цены.



Инвентаризация может быть выполнена как при открытой, так и при закрытой смене. При закрытии документа инвентаризации смена не открывается.

Данные о товарах, которые были добавлены в документ инвентаризации, не записываются в ККМ. Количество товара на остатке не изменяется.

Печать документа инвентаризации выполняется по стандартному шаблону [inventory.xml](#).

Инвентаризация алкогольных товаров

Инвентаризация алкогольной продукции может проводиться как для простого учета товаров, так и для ведения в БД кассовой программы списка акцизных марок, разрешенных к продаже. Порядок проведения инвентаризации алкогольной продукции определяется параметром `useExciseMarkInInventory` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini` в секции `[EGAIS]`.

- при значении `true` работа с алкогольным товаром осуществляется аналогично операциям в чеке продажи: при добавлении и сторнировании товара требуется считывание штрих-кода акцизной марки, запрещено применение модификаторов количества;
- при значении `false` порядок добавления и сторнирования акцизного алкоголя аналогичен работе с обычными товарами.

При закрытии документа инвентаризации в БД [Dictionaries](#) в таблице `Excisemarkwhite` для каждой акцизной позиции создается запись, в которой указывается пара штрих-код товара и акцизная марка. По полученному в результате инвентаризации "белому" списку будет производиться [проверка акцизных марок](#) при продаже алкоголя.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
useExciseMarkInInventory	логический	<ul style="list-style-type: none">• true• false	Запрашивать считывание акцизной марки при инвентаризации акцизной продукции	По умолчанию false

Пример настройки

[EGAIS]

; Контролировать АМ при инвентаризации. По умолчанию false
; useExciseMarkInInventory = false

Инвентаризация маркированных товаров

Инвентаризация маркированной продукции может проводиться для простого учета товаров. Порядок проведения инвентаризации маркированной продукции определяется параметром `scanMarkInInventory` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/markedgoods.ini` в секции [MarkedGoods].

- при значении `true` работа с маркированным товаром осуществляется аналогично операциям в чеке продажи: при добавлении и сторнировании товара требуется считывание кода маркировки, запрещено применение модификаторов количества;



Для **весового маркированного товара** настройками программы может быть предусмотрена возможность применения модификатора "Изменение количества".

- при значении `false` порядок добавления и сторнирования маркированного товара аналогичен работе с обычными товарами.



Проверка уникальности кода маркировки отключена.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>scanMarkInInventory</code>	логический	<ul style="list-style-type: none"><code>true</code><code>false</code>	Сканирование кода маркировки для документа инвентаризации	По умолчанию <code>false</code>

Пример настройки

[MarkedGoods]

...

; Сканирование кода маркировки для документа инвентаризации
; По умолчанию false
; scanMarkInInventory = false

Выгрузка документов инвентаризации

При наличии открытой смены документы инвентаризации выгружаются вместе с продажами. Выгрузка инвентаризации реализована для форматов [AIF](#) и [SHTRIP](#).

Вручную при запуске скрипта

Для выгрузки данных инвентаризации необходимо запустить скрипт `/linuxcash/cash/exchangesystems/exchangers/scripts/cash/unload_sales.sh` с необходимыми параметрами.

Примеры использования скриптов

Для выгрузки документов за 16.09.2016 с 16:48 по 16:50, необходимо запустить скрипт с параметрами -d и -c 2:

```
./unload_sales.sh -d 2016-09-14T16:48:00.00@2016-09-14T16:50:00.00 -c 2
```

Для выгрузки документов за смены, открытые в текущую дату, необходимо запустить скрипт с параметром -t:

```
./unload_sales.sh -t
```

Выгрузка по событию "Закрытие документа"

Для выгрузки текущих документов инвентаризации необходимо на событие "Действия после закрытия документа" назначить макрос с действием "Выгрузка документов инвентаризации" на основе команды COMMAND_OPERATION, для которой задан параметр url со значением shell:///<script>?

<attributes>#<parameters>:

- в качестве скрипта используется linuxcash/cash/exchangesystems/exchangers/scripts/cash/unload_sales.sh;
- в атрибуты скрипта задается document со значением last;
- в качестве параметров скрипта могут быть заданы опции, описание которых приведено в разделе "[Выгрузка продаж по скрипту](#)".

Пример скрипта

```
shell:///linuxcash/cash/exchangesystems/exchangers/scripts/cash/unload_sales.sh?document=last#%20-d%20%(document.dateTimeBeg[yyyy-MM-dd])T%(document.dateTimeBeg[hh:mm:ss]).0@%(document.dateTimeEnd[yyyy-MM-dd])T%(document.dateTimeEnd[hh:mm:ss]).0%20-c%202%20-v%20aif%20-p%20/tmp/inventory.txt
```