

Уцененные товары


- [Конфигурирование плагина](#)
- [Проверка товаров в сервисе уценки](#)

Начиная с версии 4.6.203 реализована проверка маркированных товаров в сервисе уценки.

Начиная с версии 4.6.205 реализована проверка немаркированных товаров в сервисе уценки.

Начиная с версии 4.6.211 объединение позиций и применение модификатора количества для уцененных товаров запрещено.

В кассовом По Artix реализована возможность продажи уцененных товаров.

 Для работы с уцененными товарами необходимо использовать сторонний сервис уценки, работающий в соответствии с API.

Конфигурирование плагина

Активация плагина определяется параметром `markdown`, который задается в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/markdown.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
markdown	строковый	<ul style="list-style-type: none">• on• off	Активация плагина для работы с сервисом уценки	По умолчанию off

Пример настройки

```
[plugins]
; Сервис уценки
;markdown = off
```

Настройка плагина `Markdown` производится в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/markdown.ini` в секции `[Markdown]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
url	строковый		URL сервиса уценки	По умолчанию <code>http://localhost:8080/exciseMark/status</code>
timeout	целочисленный		Таймаут ожидания ответа от сервиса	По умолчанию 10 секунд
mask	строковый		Регулярное выражение для определения уценённого штрих-кода	
setMinPriceInsteadOfMinRetailPrice	логический	<ul style="list-style-type: none">• true• false	Устанавливать товару минимальную цену, равную цене, полученной от сервиса уценки, вместо минимальной розничной цены	По умолчанию false

Пример настройки

```
[Markdown]
; Настройки сервиса уценки


; URL сервиса уценки
; По умолчанию http://localhost:8080/exciseMark/status
;url = http://localhost:8080/exciseMark/status

; Таймаут ожидания ответа от сервиса
; По умолчанию 10 секунд
;timeout = 10


; Регулярное выражение для определения уценённого штрих-кода
; По умолчанию ""
;mask = ""

;Устанавливать товару минимальную цену, равную цене, полученной от сервиса уценки, вместо минимальной розничной цены
; По умолчанию false
;setMinPriceInsteadOfMinRetailPrice = false
```

В кассовом ПО Artix реализована возможность устанавливать для уцененного товара минимальную цену, равную цене, полученной от сервиса уценки. Данное поведение задается параметром `setMinPriceInsteadOfMinRetailPrice` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/markdown.ini` в секции `[Markdown]`:

 Вне зависимости от значения параметра цена позиции не будет установлена ниже минимальной розничной цены.

- при значении `true` будет установлена минимальная цена, равная цене, полученной от сервиса уценки,

 Для корректной работы необходимо включить настройку `ignoreMinPriceForDiscountByChange` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini` в секции `[Check]`.

- при значении `false` будет установлена минимальная розничная цена, равная цене, полученной от сервиса уценки.

Проверка товаров в сервисе уценки

При продаже и возврате товаров в сервис уценки отправляются запросы на проверку статуса уцененных товаров.

 Если отсутствует соединение с сервисом, получен пустой ответ, неизвестный статус или другие ошибки от сервиса, то товар не считается уцененным.

Для продажи товаров с проверкой в сервисе уценки необходимо:

1. Задать регулярное выражение для определения уцененного штрих-кода с помощью параметра `mask` (см. [Конфигурирование плагина](#)).
2. Добавить в чек продажи товар с признаком "Необходимо проверить в сервисе уценки" ([БД Dictionaries таблица Tmc](#) поле `op_mode`):
 - если от сервиса получен ответ, что товар является уцененным и его можно продать, то товар добавляется в чек с ценой, полученной от сервиса,
 - если от сервиса получен ответ, что товар не является уцененным, то товар добавляется в чек с уже имеющейся ценой.

Для возврата уцененных товаров в режиме *возврата по чеку продажи* осуществляется проверка товаров из чека. Если проверку прошли все товары, то они отображаются в режиме выбора позиций. Если хотя бы один товар не прошел проверку, то будет выведено предупреждение. Товары, не прошедшие проверку, сторнируются из чека возврата. Если товар не является уцененным, то он добавляется в чек возврата с уже имеющейся ценой.

При возврате товара в режиме *возврата*, если товар проверяется на сервисе уценки, то он добавляется в чек возврата с уже имеющейся ценой.

Отправка сообщений об операциях с уцененными товарами (продажа, возврат по чеку продажи, сторнирование) реализована через очередь [Artix-Queue](#).

В поле `pricedoctype` записывается значение 6:

- в [БД Documents в таблице Goodsitem](#) (после закрытия чека продажи, чека возврата, чека возврата по чеку продажи),
- в [БД Documents в таблице Stornogoodsitem](#) (после сторнирования товаров).