


# Вендинговые товары (сервис provending.by)

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

Начиная с версии 4.6.213 реализована интеграция с сервисом provending.by.

 Provending.by – это сервис, предлагающий платежные решения для кофе-пойнтов, кофеев самообслуживания и вендинговых автоматов.

Кассовое ПО Artix позволяет осуществлять продажу вендинговых товаров через сервис provending.by с печатью следующих документов:

- чек продажи,
- слип с QR-кодом для вендингового автомата.

## Конфигурирование модуля

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

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

**Пример настройки**

```
[plugins]
; Работа с сервисом вендинговых товаров
;provending = off
```

Настройка параметров для работы с сервисом производится в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/provending.ini в секции [ProVending].

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
url	строковый	Адрес сервиса	По умолчанию http://localhost
timeout	целочисленный	Таймаут обращения к сервису	По умолчанию 10 секунд на один запрос
generatorId	строковый	Идентификатор для генерации штрих-кода	
key	строковый	Ключ доступа к сервису	
catalogs	строковый	Список каталогов с вендинговыми товарами	Номера каталогов могут быть перечислены через запятую

```
[ProVending]
; Настройки плагина для работы с сервисом вендинговых товаров

; Адрес сервиса
; По умолчанию http://localhost
;url = http://localhost

; Таймаут обращения к сервису
; По умолчанию 10 секунд на один запрос
; timeout = 10

; Идентификатор для генерации штрих-кода
;generatorId = ""

; Ключ доступа к сервису
;key = ""

; Список каталогов с вендинговыми товарами
;catalogs =
```

## Принцип работы

Для продажи вендинговых товаров через сервис provending.by необходимо:

1. Создать [каталоги](#) вендинговых товаров.
2. Активировать модуль provending (см. [Конфигурирование модуля](#)).
3. Настроить параметры для работы с сервисом (см. [Конфигурирование модуля](#)).



Для параметра catalogs указать список каталогов, содержащих вендинговые товары.

4. Добавить товары в каталоги (значение параметра catalogs).
5. Перезапустить кассовую программу.
6. Добавить вендинговые товары в чек.
7. Закрыть чек продажи.

Для каждой позиции вендингового товара будет напечатан слип с QR-кодом. Шаблон для печати слипа задается в файле `/linuxcash/cash/reports/provending.xml`.



Если товар из каталога вендинговых товаров не заведен в системе provending.by, то будет выведена ошибка обращения к сервису, чек не будет закрыт.

## Логирование

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