

# Отправка заказов на внешний сервис

- [Конфигурирование модуля](#)
  - [Формирование номера заказа](#)
- [Принцип работы](#)
- [Печать номера заказа](#)
- [Логирование](#)

Кассовое ПО Artix позволяет формировать заказы и отправлять их на внешний сервис.

## Конфигурирование модуля

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

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
orderservice	строковый	<ul style="list-style-type: none"><li>• on</li><li>• off</li></ul>	Плагин для отправки заказов на сервис заказов	По умолчанию off

<b>Пример настройки</b>
<pre>[plugins] ;orderservice = off</pre>

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

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
url	строковый	Адрес сервиса	По умолчанию http://localhost
timeout	целочисленный	Таймаут запроса к сервису (в секундах)	По умолчанию 15 секунд
orderNumberMask	строковый	Маска для номера заказа	По умолчанию "%(document.cashCode[1d]){1}%(document.num[02d]){2}"

<pre>[OrderService] ; Настройки плагина для отправки заказов на сервис заказов  ; Адрес сервиса ; Значение по умолчанию "http://localhost" ;url = "http://localhost"  ; Таймаут запроса к сервису(в секундах) ; Значение по умолчанию 15 ;timeout = 15  ; Маска для номера заказа ; По умолчанию "%(document.cashCode[1d]){1}%(document.num[02d]){2}" ;orderNumberMask = "%(document.cashCode[1d]){1}%(document.num[02d]){2}"</pre>
---

## Формирование номера заказа

Номер заказа формируется на основе номера чека и кода кассы по маске, заданной в orderNumberMask, в формате:

%(document.cashCode[1d]){N}%(document.num[02d]){K}, где:

- %(document.cashCode[1d]) – код кассы,
- {N} – количество N последних цифр кода кассы,
- %(document.num[02d]) – номер чека,
- {K} – количество K последних цифр номера чека.



- Если в маске номера заказа будут указаны символы (например, в коде кассы), то на сервис будет передано значение 0.
- Если номер заказа не будет соответствовать формату, то на сервис будет передано значение 0.

#### Примеры задания маски для номера заказа

Код кассы – 45,  
Номер чека – 319.

##### Пример корректной маски: передается 519

```
%(document.cashCode[1d]){1}%(document.num[02d]){2}
```

##### Пример некорректной маски: передается 0

```
%(document.cashCode[1d]){1}%(document.num[02d])
```

##### Пример корректной маски: передается 319

```
%(document.num[02d])
```

## Принцип работы

Для отправки заказа на внешний сервис необходимо:

1. Активировать модуль orderservice (см. [Конфигурирование модуля](#)).
2. Настроить параметры для работы с сервисом (см. [Конфигурирование модуля](#)).
3. Добавить товары в чек продажи.
4. Перейти в подытог.

При переходе будут сформированы данные для заказа и передан запрос на сервис. В запросе передаются код и количество каждой товарной позиции чека.

Если от сервиса получен ответ, что заказ создан (код ответа 200), то касса продолжит переход в подытог.

При получении другого кода ответа или при отсутствии связи будет выведен диалог "Ошибка при регистрации заказа. Повторить?":

- при нажатии "ОК" осуществляется повторная отправка данных на сервис,
- при нажатии "Отмена" повторная отправка данных не осуществляется, переход в подытог не выполняется.

## Печать номера заказа

Для печати номера заказа необходимо в шаблон sale.xml добавить конструкцию:

#### Пример настройки печати номера заказа с увеличенным текстом по центру (для orderNumberMask по умолчанию)

```
<printer op="setfont" size="enlarge"/>
<select query="select right(cashcode,1) as cashcode1 FROM documents.workshift where workshiftid = $shift.id$">
<select query="select right(concat('0', d.checknum),2) as docnum2, d.* FROM documents.document d where d.documentid = $document.id$">
  <text align="center" fillsymbol=" " maxwidth="all">3АКА3 №$cashcode1$docnum2$</text>
</select>
</select>
<printer op="resetfont"/>
```

В кассовом ПО Artix существует возможность задать способ печати текста для принтеров разных моделей.

Задать текст для печати в зависимости от принтера можно с помощью условного оператора `<if>`:

#### Пример настройки выравнивания увеличенного текста на принтере Epson

```
<if var="fr.model.code" op="eq" value="Epson">
  <text fillsymbol=" " maxwidth="all"> 3AKA3 №$cashcode1$$docnum2$</text>
<else/>
  <text align="center" fillsymbol=" " maxwidth="all">3AKA3 №$cashcode1$$docnum2$</text>
</if>
```

В данном примере для принтера Epson и других моделей в одном шаблоне заданы разные правила выравнивания текста.

## Логирование

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