

# VisionLab (распознавание покупателя)

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

В кассовом ПО Artix реализована интеграция с сервисом VisionLab, который осуществляет распознавание покупателя.

## Конфигурирование модуля

Модуль VisionLab активируется параметром visionlab в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/visionlab.ini в секции [plugins]:

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
visionlab	строковый	<ul style="list-style-type: none"><li>• on</li><li>• off</li></ul>	Включение и выключение плагина VisionLab	По умолчанию off

<b>Пример настройки</b>
<pre>[plugins] ; Включение и выключение плагина VisionLab ; по умолчанию off ; visionlab = off</pre>

Настройка плагина VisionLab производится в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/visionlab.ini в секции [VisionLab]:

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
url	строковый	Адрес сервера	По умолчанию ws://localhost:5080/2/ws
lunaAccountId	строковый	Идентификатор аккаунта для установки соединения	
reconnectInterval	целочисленный	Интервал между попытками соединения, при его обрыве	По умолчанию 10 секунд
scoreCriteria	целочисленный	Минимально необходимый уровень совпадения изображения в процентах	По умолчанию 80
requiredMatchCount	целочисленный	Количество сообщений подряд, которые должны совпасть, чтобы был выбран кандидат	
handlerId	строковый	Идентификатор обработчика, сообщения с которого нужно принимать	
source	строковый	Источник, сообщения с которого нужно принимать	
accountId	строковый	Идентификатор аккаунта, на котором числятся изображения, которые нужно учитывать	При пустом значении, результаты не фильтруются

### Пример настройки

```
[VisionLab]
; Адрес сервера
; по умолчанию ws://localhost:5080/2/ws
;url = ws://localhost:5080/2/ws

; Идентификатор аккаунта для установки соединения
; по умолчанию ""
;lunaAccountId = ""

; Интервал между попытками соединения, при его обрыве в секундах
; по умолчанию 10
;reconnectInterval = 10

; Минимально необходимый уровень совпадения изображения в процентах
; по умолчанию 80
;scoreCriteria = 80

; Количество сообщений подряд, которые должны совпасть, чтобы был выбран кандидат
; по умолчанию 5
;requiredMatchCount = 5

; Идентификатор обработчика, сообщения с которого нужно принимать
; по умолчанию ""
;handlerId = ""

; Источник, сообщения с которого нужно принимать
; по умолчанию ""
;source = ""

; Идентификатор аккаунта, на котором числятся изображения, которые нужно учитывать. При пустом значении, результаты не фильтруются
; по умолчанию ""
;accountId = ""
```

## Принцип работы

Для работы с сервисом VisionLab необходимо:

1. Активировать модуль VisionLab (см.Конфигурирование модуля).
2. Настроить подключение к сервису VisionLab (см.Конфигурирование модуля).
3. Перезапустить кассовую программу.
4. Открыть чек продажи.
  - Если к моменту открытия чека покупатель распознан, то при добавлении первой позиции в чек карта распознанного покупателя будет добавлена автоматически.

- Если к моменту добавления первой позиции в чек покупатель не распознан, то на экран будет выведен диалог запроса ввода номера карты:

Мастер

касса 1 11:33  
v.4.6.198-3965 20.01.22

ПРОДАЖА № 1

**Ввод номера карты**

Совпадающих изображений не найдено.  
Невозможно добавить карту  
автоматически.  
Введите номер карты покупателя

OK (Enter) Отмена (ESC)

Скидка: 0.00 Сумма чека: 0.00

## Логирование

Журнал запросов к VisionLab ведется в основном логе `/linuxcash/logs/current/visionlab.log`.