

Процессинг PAX

- [Конфигурирование модуля](#)
- [Настройка пин-пада PAX A930](#)
- [Логирование](#)

Модуль PAX предназначен для выполнения оплаты платежными картами с использованием банковского терминала PAX A930. Оборудование предоставляется банками, которые используют данный процессинг.

Типы поддерживаемых операций:

- оплата,
- сверка итогов.



Операции возврат и отмены оплаты через терминал PAX не регистрируются.

Конфигурирование модуля

Для использования модуля необходимо установить пакет `artix-pax-processing`.

```
aptitude install artix-pax-processing
```

Запрос к процессинговой системе PAX выполняется при выборе специального типа оплаты. Для добавления типа оплаты необходимо выполнить конфигурирование модуля. Номер типа оплаты задается в процессе конфигурирования.

Конфигурирование модуля

```
dpkg-reconfigure artix-pax-processing
```

Настройки процессинга задаются в файле `/linuxcash/cash/paysystems/pax/pax.conf` в секции `[main]`.

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
port	строковый	Порт устройства	По умолчанию <code>/dev/ttyS99</code>
username	строковый	Логин	
password	строковый	Пароль	
currency	целочисленный	Код валюты	По умолчанию 860
timeout	целочисленный	Таймаут ожидания ответа	По умолчанию 300 секунд

Пример настройки

```
[main]
; Настройки процессинга

; Порт устройства
;port = /dev/ttyS99

; Логин
;username =

; Пароль
;password =

; Код валюты
; По умолчанию 860
;currency = 860

; Таймаут ожидания ответа(сек)
; По умолчанию 300
;timeout = 300
```

Настройка пин-пада PAX A930

Для подключения пин-пада необходимо:

1. Установить пакет `artix-pax-processing` (см.Конфигурирование модуля).
2. Задать порт устройства в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/paysystems/pax/pax.conf` (см.Конфигурирование модуля).
3. Подключить пин-пад к кассе, убедиться в наличии порта `ttyPos0` с помощью команды:

```
ls /dev/tty*
```

4. В конфигурационном файле `opt/ttyPOS/conf.ini` задать значение настроек:

```
; ttyPos-устройство
ttypos_port="/dev/ttyPos0"

; COM-порт для работы с usb-устройством (ссылка на ttyPos-устройство)
com_port="/dev/ttyS99"
```

5. После завершения настройки пин-пада необходимо перезагрузить кассу и при необходимости физически переподключить пин-пад.

Логирование

Журнал запросов к процессинговой системе PAX ведется в основном логе `/linuxcash/logs/current/terminal.log`.