# **Anor Check**

- Конфигурирование модуля
- Логирование

Модуль Anor Check предназначен для выполнения оплаты с помощью клиентского приложения Anor Check, которое генерирует QR-код для оплаты. QR-код рассчитан только на 1 платёж, повторно совершить платеж по QR-коду невозможно.

Типы поддерживаемых операций:

- оплата всей суммы чека,
- отмена оплаты для чека продажи,
- полный возврат по чеку продажи.



Операции оплаты и отмены оплаты работают только онлайн.

Для оплаты чека продажи необходимо отсканировать QR-код.



Частичный возврат по чеку продажи запрещен.

При возврате по чеку продажи, содержащему маркированные или акцизные товары (алкогольную или табачную продукцию, обувные товары или лекарственные препараты), необходимо:

- включить возможность выбора товара для возврата и формировать чек возврата по чеку продажи вручную,
- отключить выбор валюты для возврата.

# Конфигурирование модуля

Для использования модуля необходимо установить пакет artix-anorgo командой:

aptitude install artix-anorgo

Запрос к процессинговой системе Anor Check 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-anorgo

Настройки процессинга задаются в файле /linuxcash/cash/paysystems/anorgo/anorgo.ini в секции [AnorGo].

| Наименование          | Тип данных    | Описание  | Примечания                                       |
|-----------------------|---------------|---|--|
| host                  | строковый     | Адрес сервера   | По умолчанию https://anorcheck.anorbank.uz:60007 |
| path                  | строковый     | Путь до сервиса   | По умолчанию /арі/v1                             |
| timeout               | целочисленный | Время ожидания ответа от сервера (в секундах)                     | По умолчанию 10                                  |
| payDuration           | целочисленный | Продолжительность опроса состояния выполнения оплаты (в секундах) | По умолчанию 300                                 |
| statusRequestInterval | целочисленный | Интервал опроса состояния оплаты (в секундах)                     | По умолчанию 10                                  |
| cashboxCode           | строковый     | Идентификационный код кассы                                       |  |
| branchId              | строковый     | Идентификационный номер мерчанта                                  |  |
| secretKey             | строковый     | Токен для авторизации   |  |
| paymentProvider       | целочисленный | Код провайдера услуг по оплате по QR-коду                         | По умолчанию 0187                                |

### Пример настройки [AnorGo] ; Настройки процессинга Anor Go ; Адрес сервера ; По умолчанию https://anorcheck.anorbank.uz:60007 ;host = https://anorcheck.anorbank.uz:60007 ; Путь до сервиса ; По умолчанию /api/v1 ;path = /api/v1; Время ожидания ответа от сервера (в секундах) ; По умолчанию 10 ;timeout = 10 ; Продолжительность опроса состояния выполнения оплаты (в секундах) ; По умолчанию 300 ;payDuration = 300 ; Интервал опроса состояния оплаты (в секундах) ; По умолчанию 10 ;statusRequestInterval = 10 ; Идентификационный код кассы ; По умолчанию " ;cashboxCode = "" ; Идентификационный номер мерчанта ; По умолчанию "" ;branchId = "" ; Токен для авторизации ; По умолчанию " ;secretKey = "" ; Код провайдера услуг по оплате по QR-коду

После сканирования QR-кода запрос статуса документа будет отправляться на сервер в течение времени, указанного в параметре payDuration, с частотой, указанной в параметре frequency. Если по истечении времени, указанного в параметре payDuration, оплата не прошла, то на экран будет выведена ошибка "Данные переданы на сервер, но ответ не был получен".

Дополнительная информация (номер телефона, идентификатор платежа) сохраняется в формате json в БД Documents таблицу Moneyitem поле additionaldata.

# Логирование

; По умолчанию 0187 ;paymentProvider = 0187

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