UDS

- Конфигурирование модуля UDS
- Бонусная программа UDS
  - Добавление карты
  - Продажа
    - Списание баллов
    - Начисление баллов
  - Возврат
- Сертификаты UDS
  - Добавление сертификата

Реализованная интеграция с системой UDS может не поддерживать определенные функции системы или иметь особенности их реализации. Следует уточнять полноту интеграции в соответствии с функциональными требованиями к системе лояльности.

Кассовое ПО Artix поддерживает применение бонусных воздействий системы лояльности UDS. В систему лояльности UDS данные могут отправляться только в режиме online.

Начиная с версии 4.6.215 реализована возможность оплачивать товары сертификатом из мобильного приложения UDS.

Конфигурирование модуля UDS

Активация модуля системы лояльности UDS определяется параметром uds, который задается в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/uds.ini в секции [plugins].

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
uds	строковый	• on • off	Активация модуля системы лояльности UDS	По умолчанию off

Пример настройки

```
[plugins]
; Система лояльности uds
; on - модуль включен, off - выключен.
uds = off
```

Настройка плагина системы лояльности UDS производится в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/uds.ini в секции [Uds].

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
serverAddress	строковый	Адрес сервера системы лояльности	По умолчанию https://api.uds.app/partner/v2
apiToken	строковый	Значение ключа API	
companyId	строковый	Уникальный идентификатор компании	

Пример настройки

```
[Uds]
; Адрес сервера лояльности UDS (по умолчанию - https://api.uds.app/partner/v2)
;serverAddress = https://api.uds.app/partner/v2

; Значение ключа API
;apiToken =

; Уникальный идентификатор компании
;companyId =
```

Бонусная программа UDS

Для использования системы лояльности UDS необходимо:

1. Завести группу бонусных карт с типом карты UDS (БД Dictionaries таблица Cardgroup поле cardmode = 17).
2. Активировать модуль системы лояльности UDS (см.Конфигурирование модуля UDS).
3. Настроить подключение к серверу системы лояльности (см.Конфигурирование модуля UDS).
4. Перезапустить кассовую программу.
5. Применить бонусную карту в чеке.

Добавление карты

При использовании системы лояльности UDS возможно добавление карты при помощи:

- ввода номера телефона покупателя,
- ввода шестизначного кода из мобильного приложения UDS,
- сканирования QR-кода из мобильного приложения UDS.

Продажа

Для начисления и списания баллов с бонусной карты необходимо добавить карту системы лояльности UDS в чек. Обращение к серверу для получения суммы доступных баллов выполняется автоматически при переходе в подытог.

Списание баллов

Списание баллов выполняется по инициативе кассира. Потраченные баллы фиксируются в кассовой программе как скидка на чек. Для списания можно использовать все доступные баллы.

Начисление баллов

Начисление баллов происходит на стороне сервера системы лояльности UDS после закрытия чека.

Возврат

В системе лояльности предусмотрена возможность возврата списанных ранее баллов.

Сертификаты UDS

Кассовое ПО Artix предоставляет возможность оплачивать товары сертификатом из мобильного приложения UDS.

Добавление сертификата

Для оплаты сертификатом необходимо добавить сертификат системы лояльности UDS в чек.

Добавление сертификата в чек возможно при помощи:

- сканирования QR-кода из мобильного приложения UDS,
- ввода шестизначного кода из мобильного приложения UDS по нажатию кнопки "Добавить карту" с командой COMMAND_CARD.