

Артикс Дисконт

- [Конфигурирование модуля](#)
- [Карты Артикс Дисконт](#)
- [Продажа](#)
 - [Накопление баллов](#)
 - [Списание баллов](#)
- [Возврат](#)

Модуль системы лояльности Артикс Дисконт предназначен для идентификации покупателей и последующего предоставления скидок и списания бонусных баллов. Модуль использует файловый протокол D-Club для обмена информацией с сервером системы лояльности.

 При формировании файла запроса символ ", " (запятая) в наименовании товара заменяется на "." (точку). Т.е. в файле запроса в наименовании товара вместо ", " будут ".".

Конфигурирование модуля

Конфигурирование модуля заключается в подключении специального модуля к кассовой программе и организации общей директории для обмена данными между кассой и сервером.

Для подключения и настройки модуля Артикс Дисконт необходимо в директории /linuxcash/cash/conf/plugins создать файл с расширением .xml, в котором требуется указать идентификатор модуля, размещение плагина и прочие параметры. Например, /linuxcash/cash/conf/plugins/artix_discount.xml.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
id	строковый	ArtixDiscount	Уникальное наименование модуля	
plugin	строковый	/linuxcash/cash/plugins /libArtixDiscount.so	Полный путь до плагина	
timeout	целочисленные	целое положительное число	Время ожидания ответа с сервера в секундах	
requestPath	строковый		Полное имя директории для размещения файла запроса	
answerPath	строковый		Полное имя директории для размещения файла ответа	
codecName	строковый	• KOI8-R • UTF-8 • Windows-1251 • CP866 и др.	Программа будет кодировать файлы запроса в эту кодировку и декодировать из этой кодировки файлы ответа.	По умолчанию UTF-8
minPriceIgnored	логический	• true • false	Игнорировать минимальную цену товара: • true – минимальная цена игнорируется; • false – скидка дается с учетом минимальной цены.	По умолчанию true
discPercentFromMessage1	логический	• true • false	Получение размера скидки: • true – размер скидки будет получен с сервера Артикс Дисконт из поля MESSAGE1; • false – процент скидки будет взят из группы карт.	По умолчанию false

Пример настройки плагина

```
<objects>
  <object id="ArtixDiscount" plugin="/linuxcash/cash/plugins/libArtixDiscount.so" >

    <property name="timeout">
      <value>30</value>
    </property>

    <property name="requestPath">
      <value>/linuxcash/net/dclub/requests</value>
    </property>

    <property name="answerPath">
      <value>/linuxcash/net/dclub/answers</value>
    </property>

    <property name="codecName">
      <value>UTF-8</value>
    </property>

    <property name="minPriceIgnored">
      <value>true</value>
    </property>

    <property name="discPercentFromMessage1">
      <value>false</value>
    </property>

  </object>
</objects>
```

Карты Артикс Дисконт

Для использования в работе системы лояльности Артикс Дисконт необходимо добавление в чек карты клиента, входящей в группу карт "Артикс Дисконт". Подробнее о создании карт и групп карт можно прочитать в разделе "[Карты и группы](#)".

Продажа

Обращение к серверу для получения скидки и суммы доступных баллов выполняется автоматически при переходе к оплате покупки. Полученные скидки автоматически применяются к чеку. Сумма накопленных баллов отображается на экране кассира.

При получении скидок от сервера, касса "доверяет" корректности произведенных расчетов и предоставляет назначенную скидку в полном объеме в соответствии с заданными правилами учета минимальной цены товаров.

Файл ответа от сервера может содержать сообщение, которое будет напечатано на чеке. В сообщении может быть отображена любая информация для покупателя - акции, приглашения, поздравления и т.д.

Накопление баллов

Накопление баллов не производится.

Списание баллов

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

Возврат

Система лояльности не поддерживает возможность возврата списанных ранее баллов.