Настройки

- Сетевые настройки
  - Настройки кассового сервера
  - Настройки бонусного сервера
  - Настройки сервера сертификатов
  - Настройки сервера купонов
  - Настройки сервера счетчиков
  - Настройки сервиса визуализации чеков
  - Настройки менеджера рассылок
- Прочие настройки

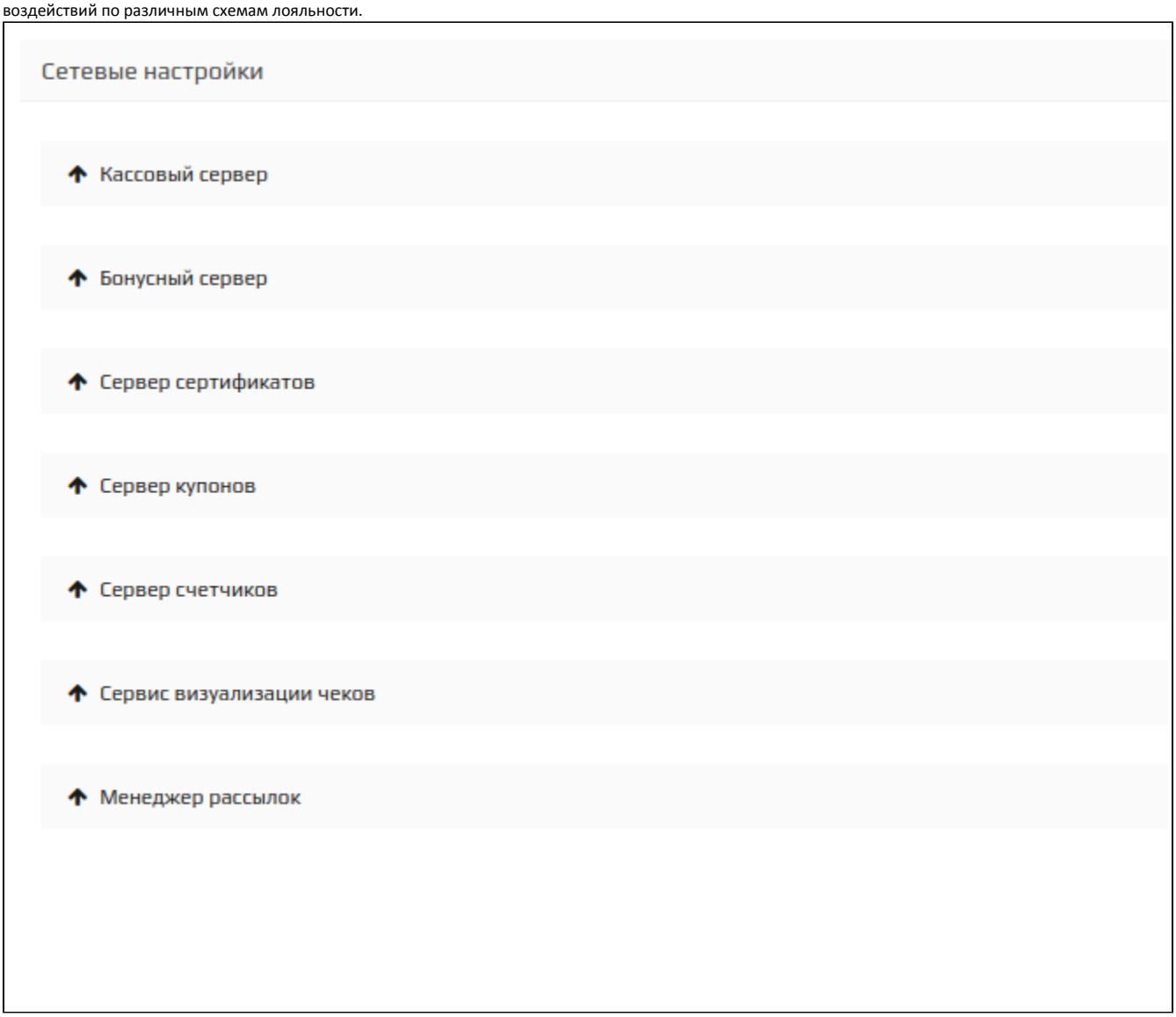
При установке на кассовый сервер, имеющий стандартные настройки, дополнительно настраивать систему Artix Loyalty Management не требуется.

Если система установлена на отдельный сервер и/или требуются нестандартные настройки, то их можно задать в модуле "Управление" во вкладке "Настройки".

Сетевые настройки

Настройки вступают в силу сразу после их изменения.

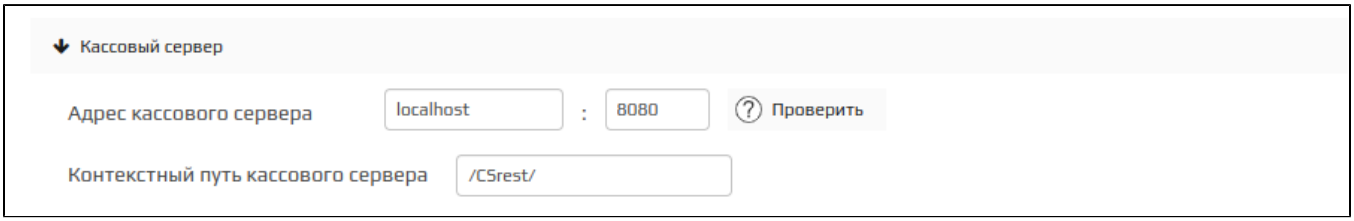
Секция "Сетевые настройки" предназначена для указания параметров подключения к серверам для проведения операций обмена данными и расчета воздействий по различным схемам лояльности.



Для открытия вкладки с настройками для определенного сервера необходимо нажать на вкладку этого сервера.

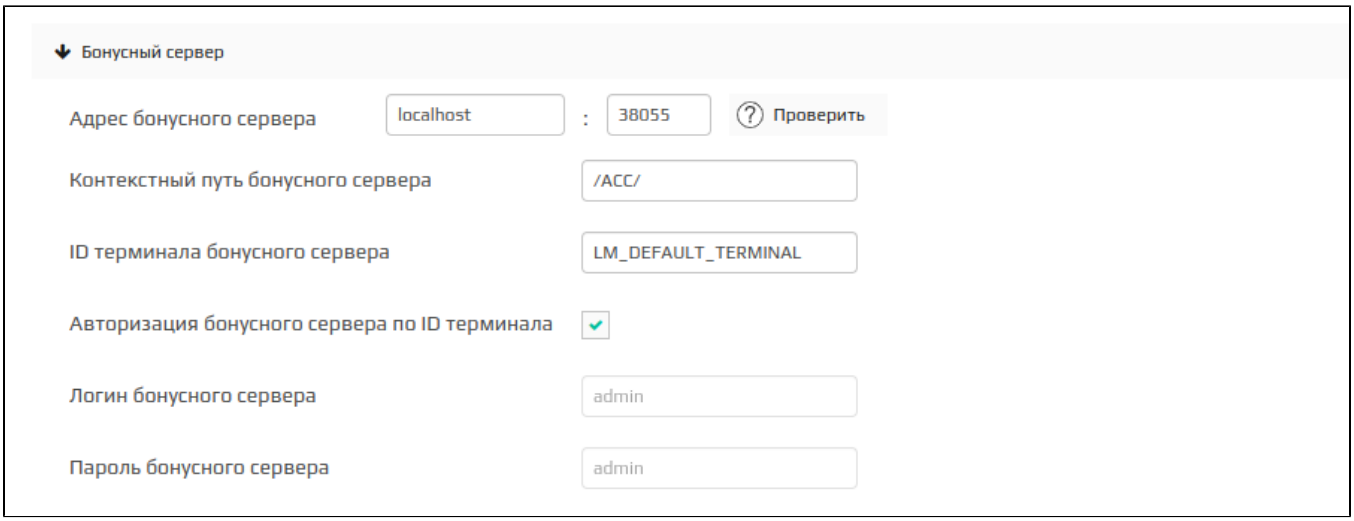
Индикатор означает, что вкладка с настройками закрыта. Индикатор означает, что вкладка с настройками открыта.

Настройки кассового сервера



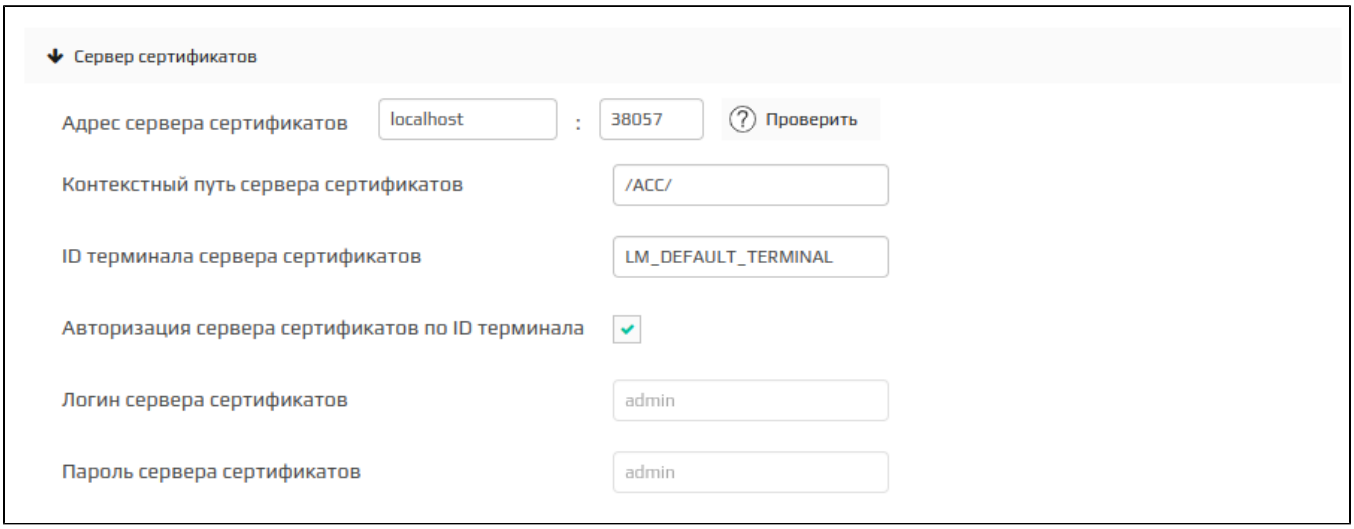
- **Адрес кассового сервера (хост и порт)** – данные для подключения к кассовому серверу.
- **Контекстный путь кассового сервера** – путь для обмена данными с кассовым сервером.

Настройки бонусного сервера



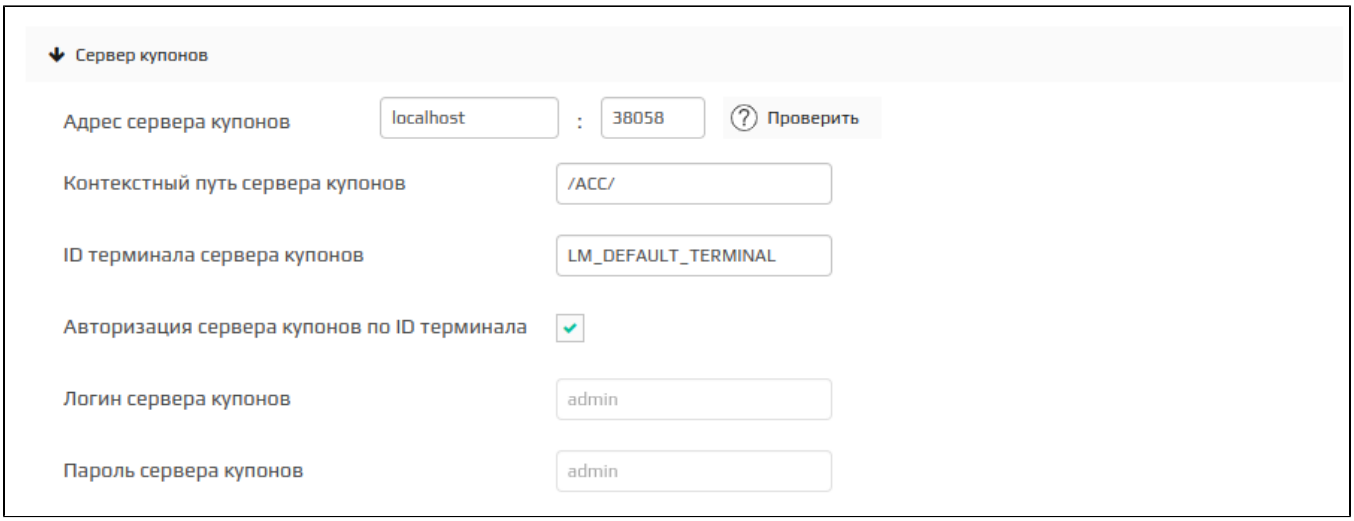
- **Адрес бонусного сервера (хост и порт)** – данные для подключения к бонусному серверу.
- **Контекстный путь бонусного сервера** – путь для обмена данными с бонусным сервером.
- **ID терминала** – идентификационный номер терминала. Необходим для идентификации клиента на бонусном сервере. ID терминала записан на кассовом сервере на узле кассы во вкладке "Бонусы".
- **Авторизация по ID терминала на бонусном сервере** – необходимость выполнять авторизацию пользователя по ID терминала.
- **Логин и пароль бонусного сервера** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут выполняться операции на бонусном сервере.

Настройки сервера сертификатов



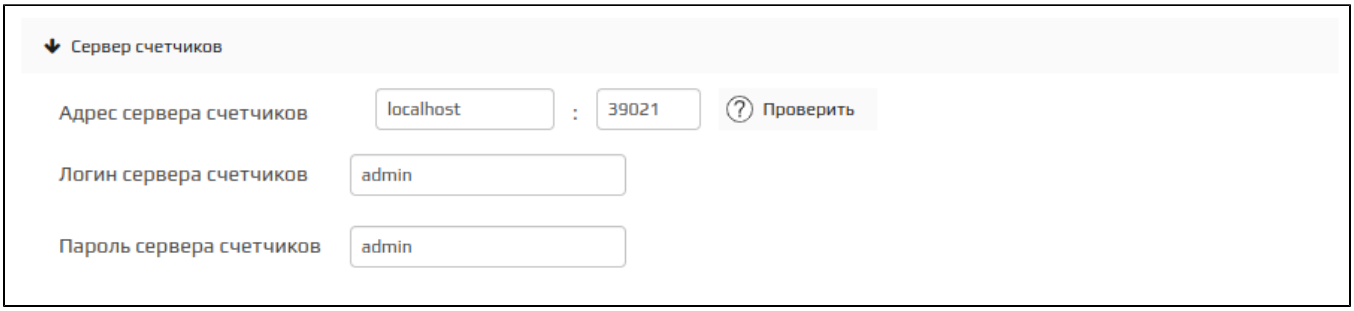
- **Адрес сервера сертификатов (хост и порт)** – данные для подключения к серверу сертификатов.
- **Контекстный путь сервера сертификатов** – путь для обмена данными с сервером сертификатов.
- **ID терминала сервера сертификатов** – идентификационный номер терминала. Необходим для идентификации клиента на сервере сертификатов.
- **Авторизация по ID терминала на сервере сертификатов** – необходимость выполнять авторизацию пользователя по ID терминала.
- **Логин и пароль сервера сертификатов** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут выполняться операции на сервере сертификатов.

Настройки сервера купонов



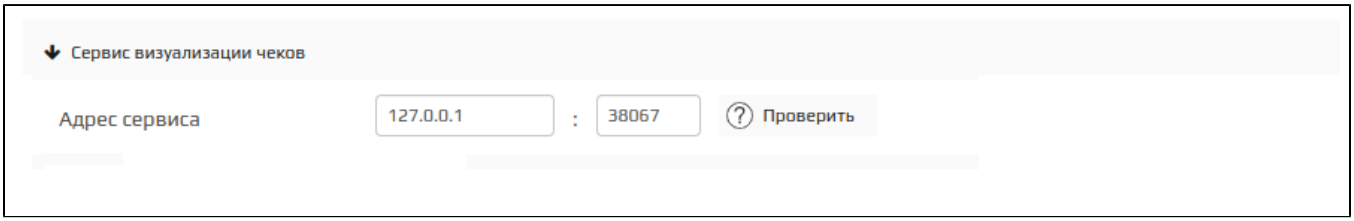
- **Адрес сервера купонов (хост и порт)** – данные для подключения к серверу купонов.
- **Контекстный путь сервера купонов** – путь для обмена данными с сервером купонов.
- **ID терминала сервера купонов** – идентификационный номер терминала. Необходим для идентификации клиента на сервере купонов.
- **Авторизация по ID терминала на сервере купонов** – необходимость выполнять авторизацию пользователя по ID терминала.
- **Логин и пароль сервера купонов** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут выполняться операции на сервере купонов.

Настройки сервера счетчиков



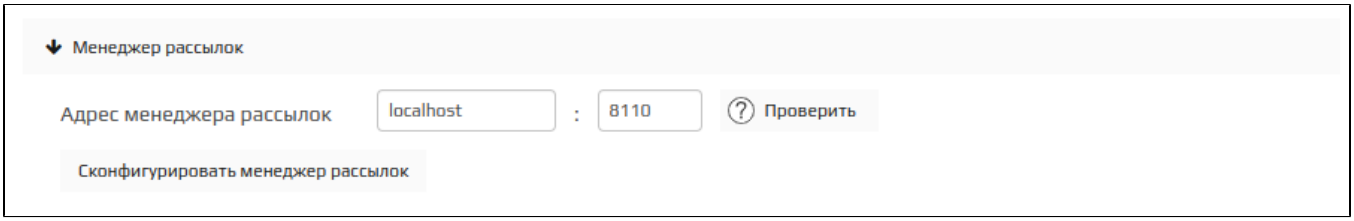
- **Адрес сервера счетчиков (хост и порт)** – данные для подключения к серверу счетчиков.
- **Логин и пароль сервера счетчиков** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут выполняться операции на сервере счетчиков.

Настройки сервиса визуализации чеков



- **Адрес сервиса визуализации чеков (хост и порт)** – данные для подключения к сервису для просмотра чеков.

Настройки менеджера рассылок



- **Адрес менеджера рассылок (хост и порт)** – данные для подключения к менеджеру рассылок.

  Для применения настроек необходимо нажать кнопку Сконфигурировать менеджер рассылок.

Проверка доступности сервера

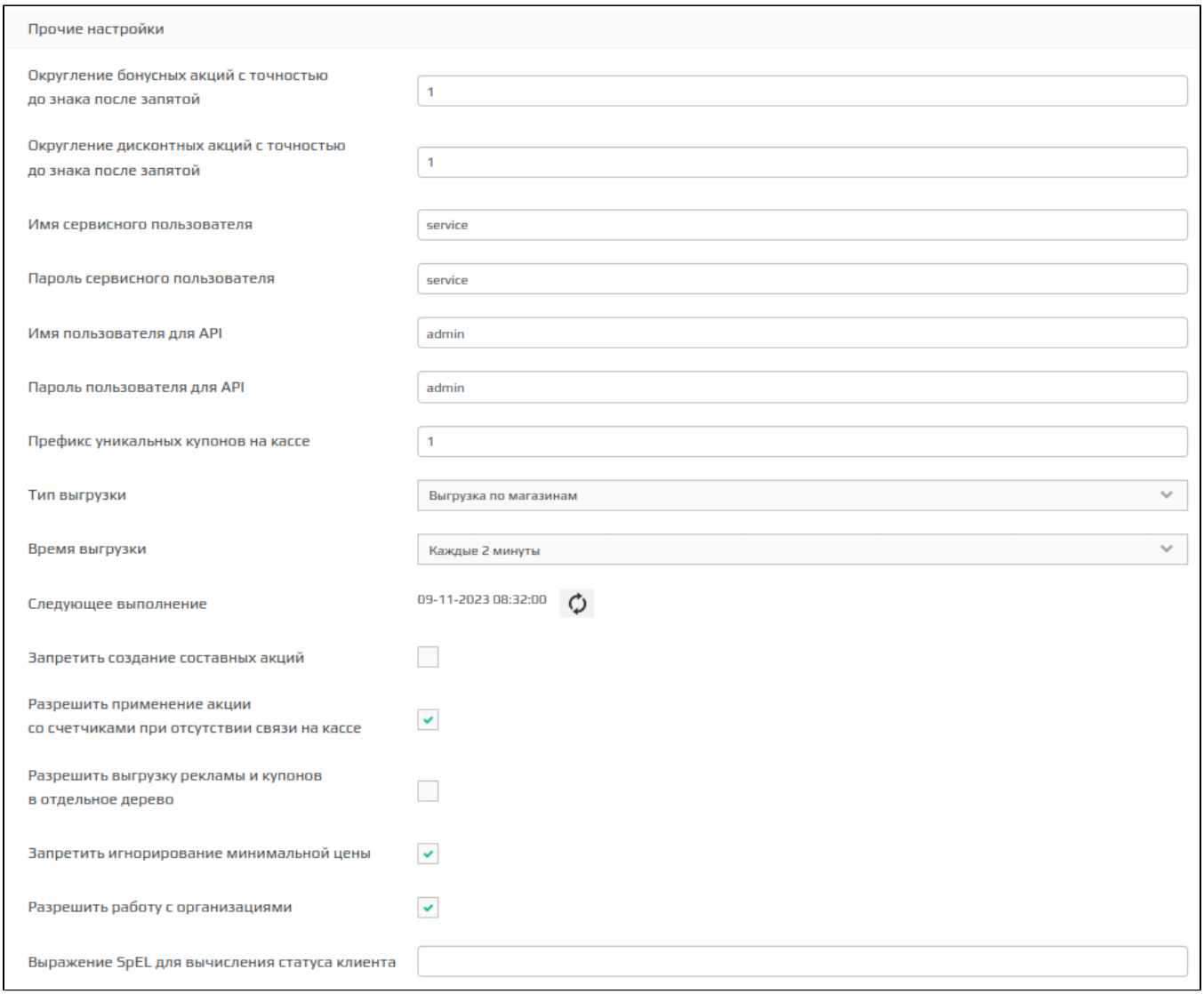
Для проверки связи с определенным сервером необходимо нажать кнопку Проверить, индикатор будет:

- – зеленым, если связь установлена,
- – красным, если возникли проблемы с соединением.

При наведении на индикатор отображается информация о состоянии соединения или о причинах его отсутствия.

Прочие настройки

Секция "Прочие настройки" предназначена для указания дополнительных данных, необходимых для управления подключением к LM, а также схемами лояльности.



- **Округление бонусных акций с точностью до знака после запятой** – точность округления результатов бонусных акций.
- **Округление дисконтных акций с точностью до знака после запятой** – точность округления результатов дисконтных акций.
- **Имя и пароль сервисного пользователя** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут производиться сервисные операции.
- **Имя и пароль пользователя для API** – данные для входа в учетную запись пользователя, от имени которого будут производиться операции по API.
- **Префикс уникальных купонов на кассе** – первые цифры, с которых будет начинаться номер купона при генерации. По умолчанию 1.
- **Тип выгрузки** – тип выгрузки данных из дисконтных систем. Могут быть выбраны типы "в общий магазин" и "по магазинам".

Если выбран тип выгрузки "**в общий магазин**", необходимо изменить задачу на выгрузку таким образом, чтобы дисконтные системы/каталоги /магазины/метки магазинов выгружались "глобально".

Если выбран тип выгрузки "**по магазинам**", необходимо изменить задачу на выгрузку таким образом, чтобы дисконтные системы выгружались "по магазинам", а каталоги/магазины/метки магазинов – "глобально".

Если при включенной выгрузке "**по магазинам**" количество магазинов на КС >= 30, то возможна ошибка превышения максимального количества подключений MySql.
Для исправления ошибки воспользуйтесь одним из вариантов решения:

- увеличение максимального количества подключений к MySql с помощью команды:

```
set global max_connections = <Кол-во подключений>
```

- где <Кол-во подключений> = "Кол-во магазинов" * 3 + 30,
  установить время жизни неиспользуемых подключений равным 1 секунде. В конфигурационном файле /opt/artixcs-rest /application.properties надо добавить параметр:

```
maxLifeTimeSleepingConnection = 1
```

- при выгрузке "по магазинам" будут выгружаться yaml-схемы для каждого магазина отдельно,
- при выгрузке "в общий магазин" будут выгружаться yaml-схемы для магазина All.

- **Время выгрузки** – периодичность выгрузки изменений в БД кассового сервера.
- **Следующее выполнение** – отображение времени следующей выгрузки.

При нажатии на кнопку "Обновить данные о времени следующего выполнения" отобразится время следующей выгрузки изменений.

- **Запретить создание составных акций.** При установке "галочки" возможность создания составных акций скрывается.
- **Разрешить применение акции со счетчиками при отсутствии связи на кассе.** При установке "галочки" акции со счетчиками будут отрабатывать на кассе даже если связи с сервисом счетчиков в данный момент нет.
- **Разрешить выгрузку рекламы и купонов в отдельное дерево.** При установке "галочки" рекламные акции и акции на выдачу купонов будут выгружаться во второе дерево дисконта.
- **Запретить игнорирование минимальной цены.** При снятии "галочки" появляется возможность игнорировать минимальную цену товара при применении к нему скидки.
- **Разрешить работу с организациями.** При установке "галочки" вкладка "Организации" отображается в секции "Карты и клиенты", организации становятся доступны для добавления/редактирования и удаления при использовании необходимых для этого ролей.
- **Выражение SpEL для вычисления статуса клиента.** При заполненном поле отображается статус карты покупателя.

Настройки вступают в силу сразу после их изменения.