

# Установка и настройка

## Установка

Актуальную версию модуля интеграции вы можете [скачать по ссылке](#)

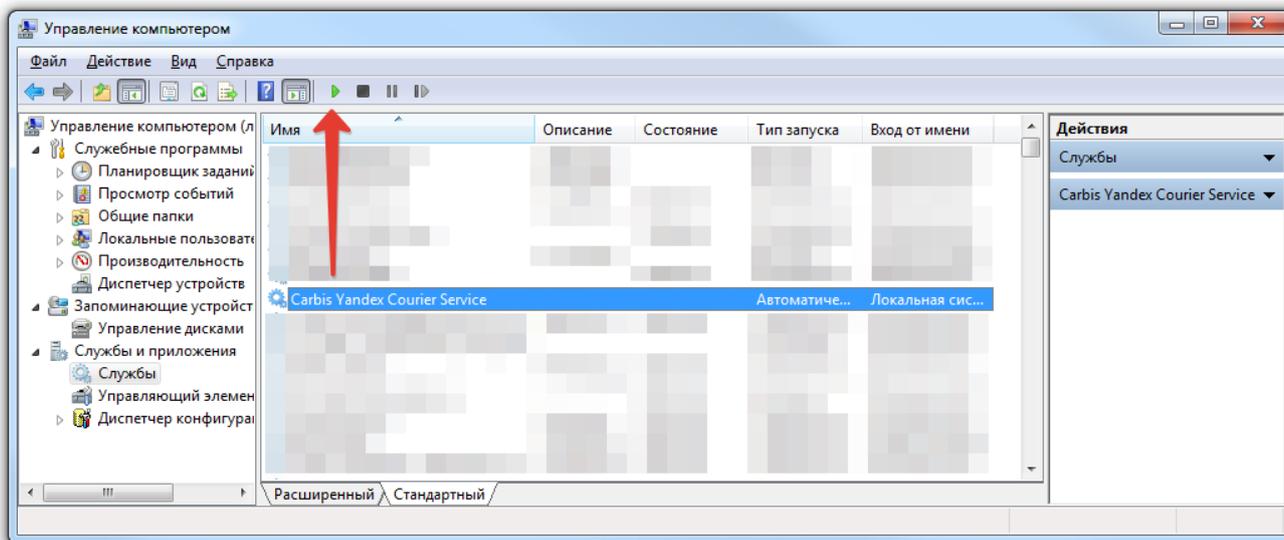
Минимальные системные требования:

- r\_keeper 7.6.4+ или 7.6.5+
- OS Windows7 и выше

ПО поставляется в zip архиве. Установка на конечный компьютер осуществляется путем распаковки архива в любую папку на жестком диске компьютера (полный путь НЕ должен содержать кириллицу). После распаковки архива необходимо установить службу командой (с правами Администратора)

```
yandex_courier.exe /install
```

В результате на компьютере будет установлена служба «Carbis Yandex Courier Service» которую необходимо запустить



**Внимание!** По умолчанию служба занимает номер порта 11022. При работе с сервисом по сети необходимо открыть этот порт в брандмауэре и антивирусах.

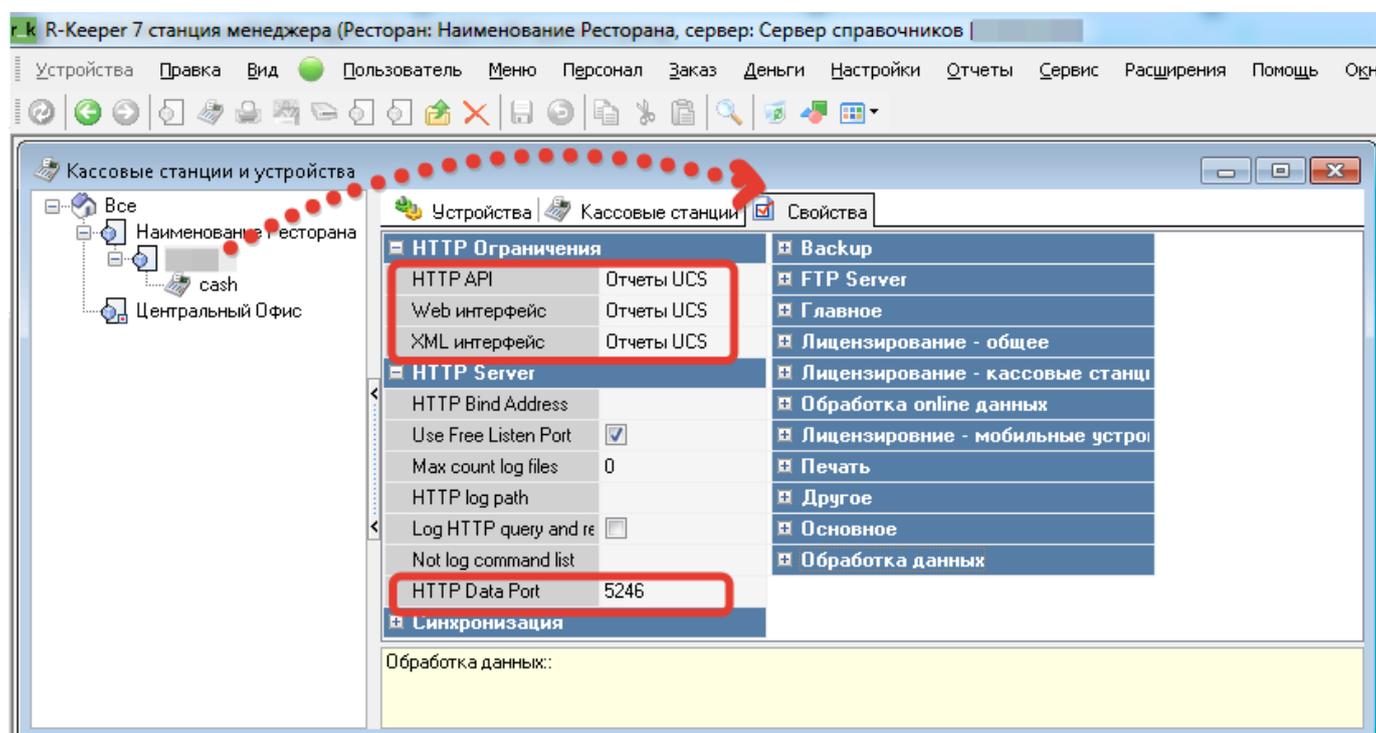
Удаление службы можно произвести командой

```
yandex_courier.exe /uninstall
```

# Настройка r\_keeper

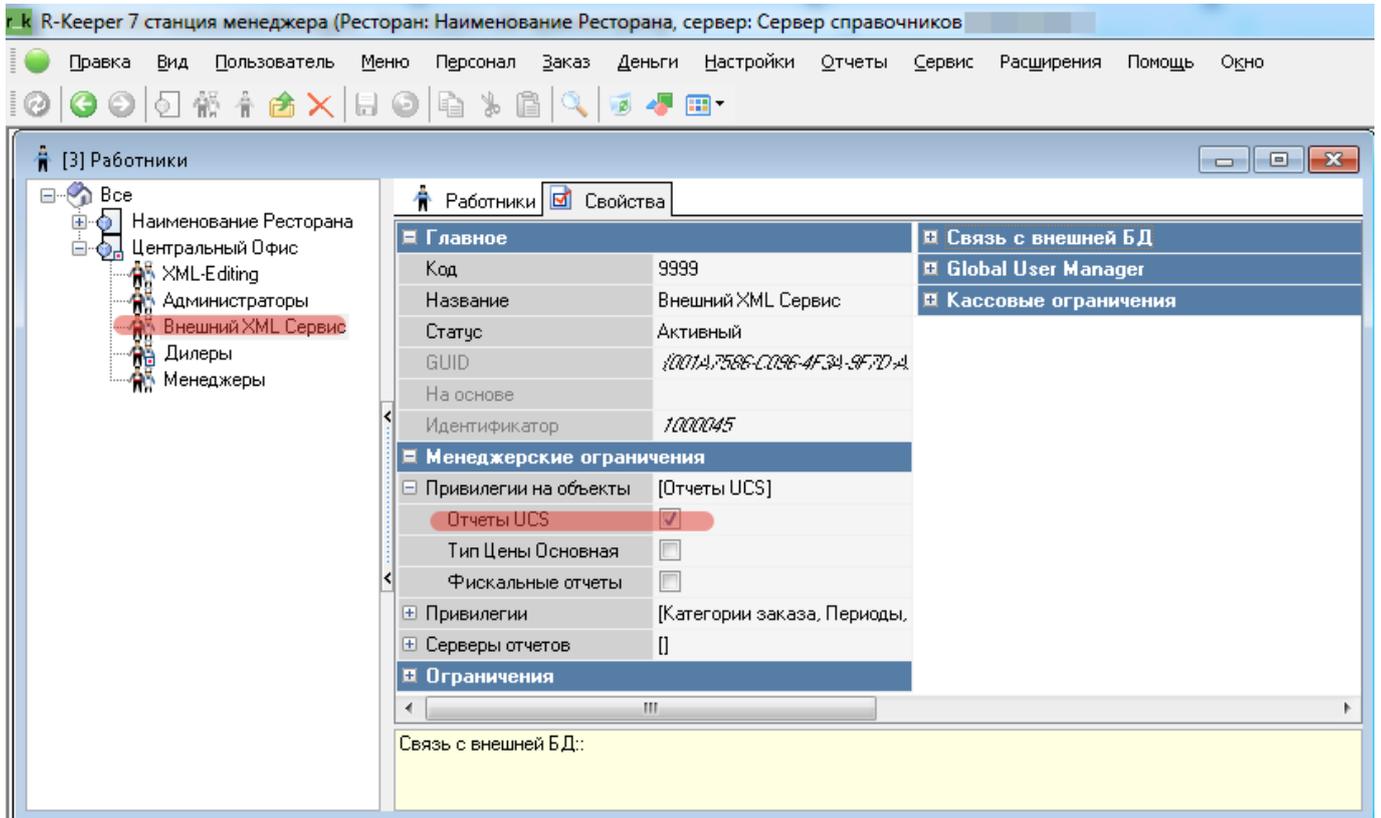
Для взаимодействия с кассовым сервером r\_keeper необходимо настроить XML интерфейс (лицензия XML Write Order - не нужна)

- Станция Менеджера → Сервис → Станции и устройства
- Выбрать нужный кассовый сервер и перейти на закладку Свойства
- В разделе «HTTP Ограничения» выбрать любое существующее право (при желании можно завести отдельное право для данного модуля)
- В разделе «HTTP Server» указать любой свободный порт в поле «HTTP Data Port» и запомнить это значение, оно нам пригодится для дальнейшей настройки
- Сохранить изменения и перезапустить кассовый сервер

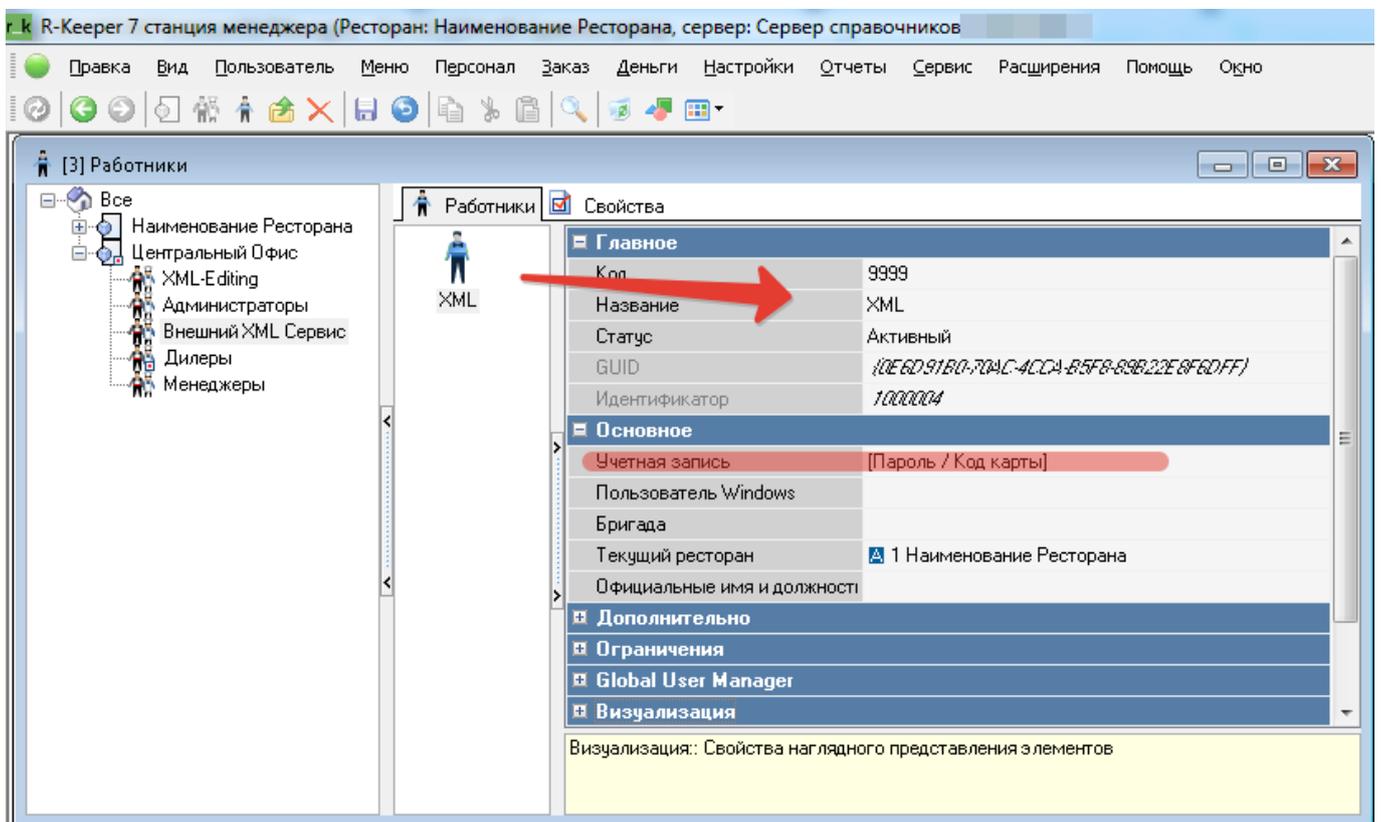


Если на кассовом сервере уже проделаны эти настройки, то дополнительно ничего не требуется.

- Открыть справочник Персонал → Работники
- В ветке «Центральный офис» завести отдельную «Роль» (минимальный набор прав должен позволять чтение списка заказов).
- Менеджерские ограничения → Привилегии на объекты - дать право которым мы защитили кассовый сервер.



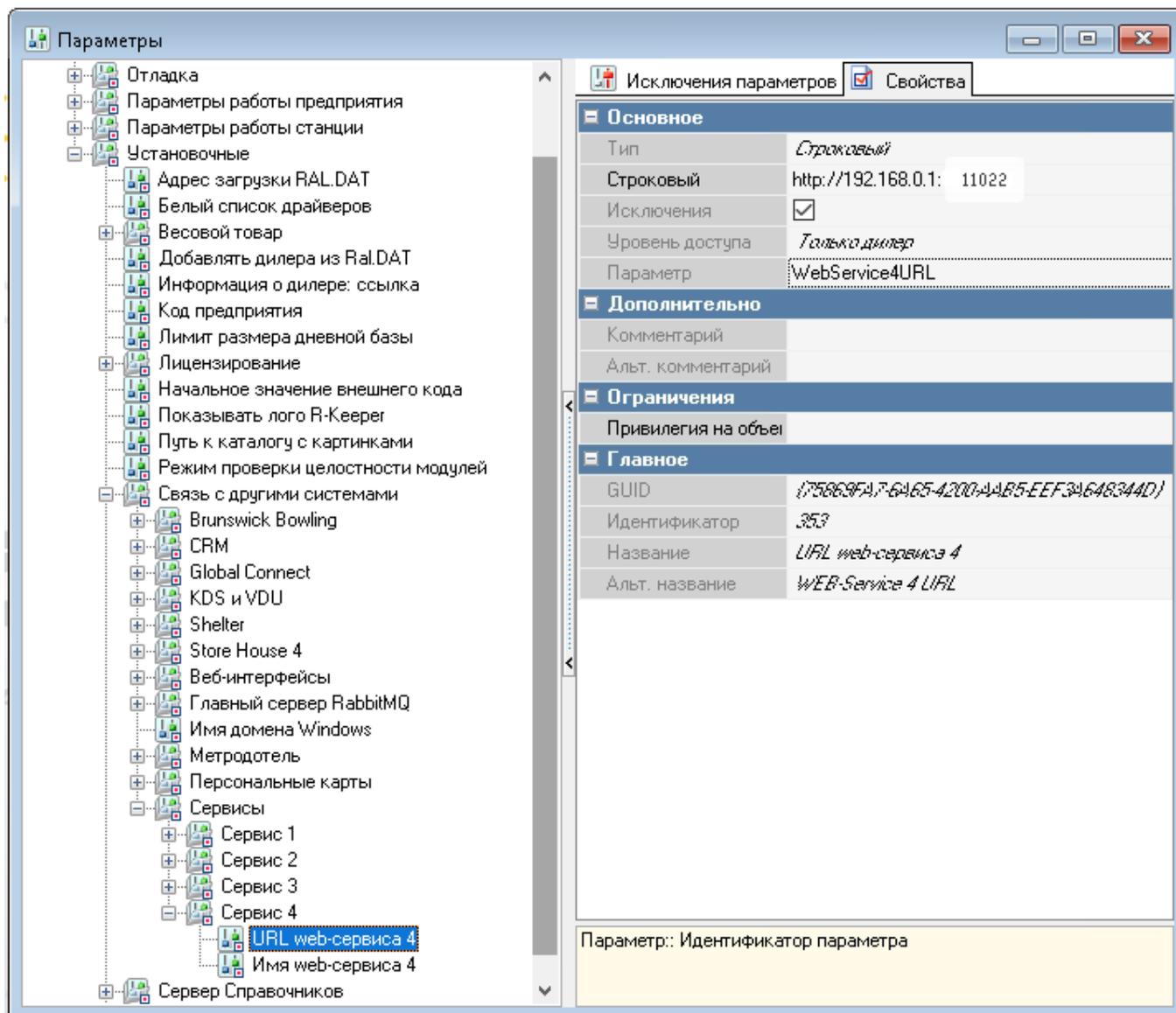
- Перейти на закладку «Работники».
- Создать новую учетную запись. ВНИМАНИЕ! В Названии использовать только латиницу.
- Задать не пустой пароль для данного Работника.
- Имя работника и его пароль потребуются нам для дальнейшей настройки.



Если работа с модулем будет производиться непосредственно на кассе r\_keeper то необходимо добавить кнопку для вызова этого модуля в «Главное меню»

- Настройки - параметры
- Установочные - Связь с другими системами - Сервисы
- Выбрать свободный сервис и заполнить поля
  - «URL web-сервиса» - <http://192.168.0.1:11022> (подробнее смотри далее)
  - Имя web-сервиса - Яндекс.Доставка

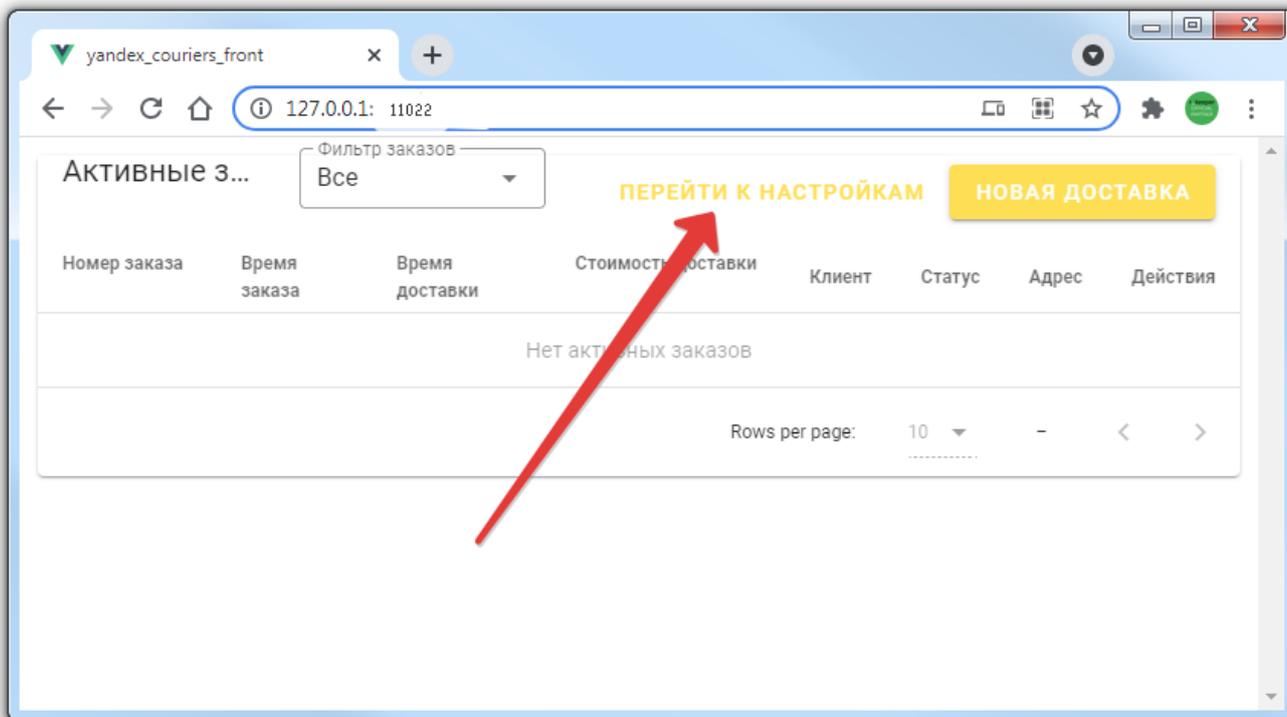
В результате этих действия в главном меню на кассе r\_keeper появится кнопка «Яндекс.Доставка», нажатие на которую откроет данный модуль во встроенном в кассу браузере.



## Запуск и настройка модуля

Дальнейшая настройка и работа с модулем осуществляется в браузере. Для этого необходимо перейти по адресу <http://192.168.0.1:11022> где «192.168.0.1» это IP адрес компьютера на котором установлена служба «Carbis Yandex Courier Service», для локальной работы так же можно использовать адрес <http://127.0.0.1:11022>

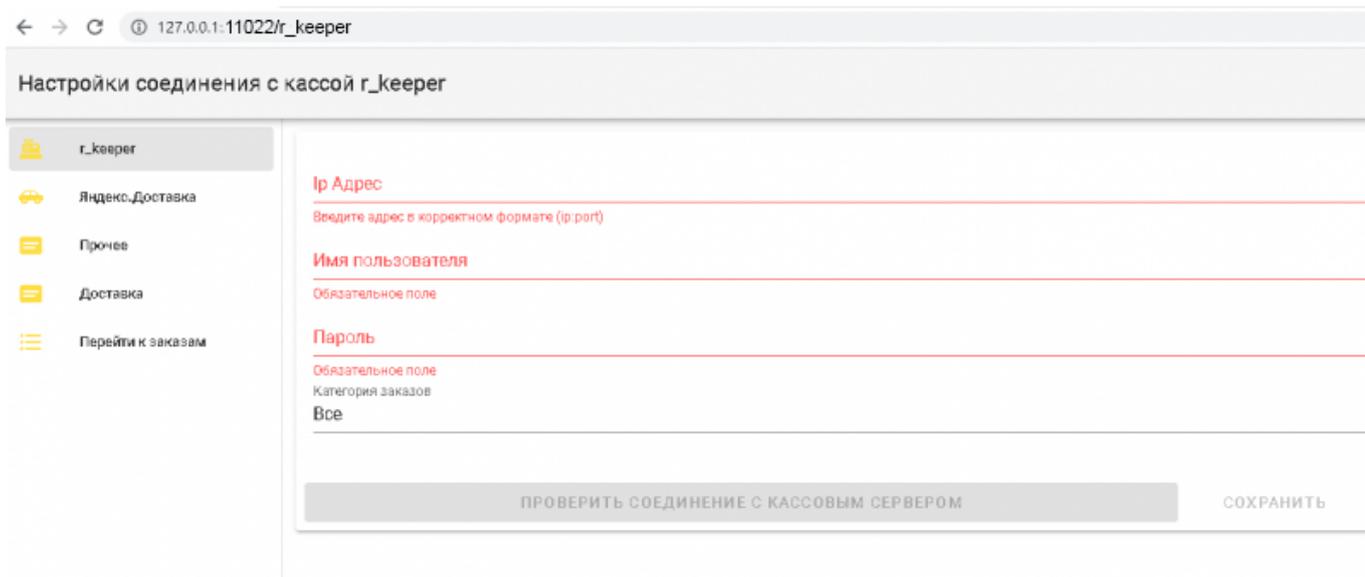
После запуска необходимо открыть настройки модуля пароль 051791



### Раздел "r\_keeper"

В данном разделе необходимо ввести параметры подключения к r\_keeper, настроенные ранее:

- Адрес подключения к XML интерфейсу r\_keeper
- Имя пользователя (регистр важен)
- Пароль пользователя
- Можно выбрать категорию заказов. Тогда в списке заказов будут отображаться заказы, только выбранной категории



После ввода настроек нажать кнопку «проверить соединение» и убедиться в положительном результате, после чего сохранить



Прочие настройки Версия:

- г\_кеерг
- Яндекс.Доставка
- Прочие**
- Доставка
- Перейти к заказам

СТРАНИЦА 1СТРАНИЦА 2

**Токен Dadata**  Dadata  Яндекс Геокодер

Обязательное поле

Список доступных городов+

Использовать виртуальную клавиатуру Отправлять заказы с оплатой курьеру картой Отправлять заказы с термосумкой по умолчанию

Комментарий от ресторана

---

Максимальная стоимость для автоподтверждения доставки

0 Р

ПРОВЕРИТЬ НАСТРОЙКИ СВЯЗИ

ПЕРЕЙТИ НА СЛЕДУЮЩУЮ СТРАНИЦУ

**Токен Dadata.** Для геокодирования адресов используются возможности бесплатного сервиса [dadata.ru](https://dadata.ru). Необходимо пройти регистрацию на этом сервере для получения Токена (API-ключ). Значение полученного токена ввести в настройках.

**Список доступных городов.** Если из текущего ресторана вы возите заказы только в рамках одного города, то в данном поле нужно ввести название этого города. Если из одного ресторана вы осуществляете доставку в несколько городов-сателлитов, то в данном поле нужно перечислить их все. Это нужно для корректного определения координат адреса в том случае, когда улица с одним и тем же названием есть в каждом городе из зоны доставки.

**Пример:** город Новосибирск. В нем и близлежащих населенных пунктах есть адрес «ул Ленина 1». А именно:

- г Новосибирск, ул Ленина 1
- г Бердск, ул Ленина 1
- пос. Восход, ул Ленина 1

«пос Восход» в нашу зону покрытия не попадает, а населенные пункты Новосибирск и Бердск - попадают. Для того чтобы при заказе на адрес «ул Ленина 1» мы могли корректно определить координаты точки, необходимо добавить уточнение города (Новосибирск или Бердск)

Для такого случая, в разделе «Список доступных городов» добавляем 2 значения:

- Новосибирск
- Бердск

Город введенный первым будет использоваться по умолчанию.

После ввода Токена и Списка городов нажать на кнопку «Проверить настройки связи» и получить положительный результат



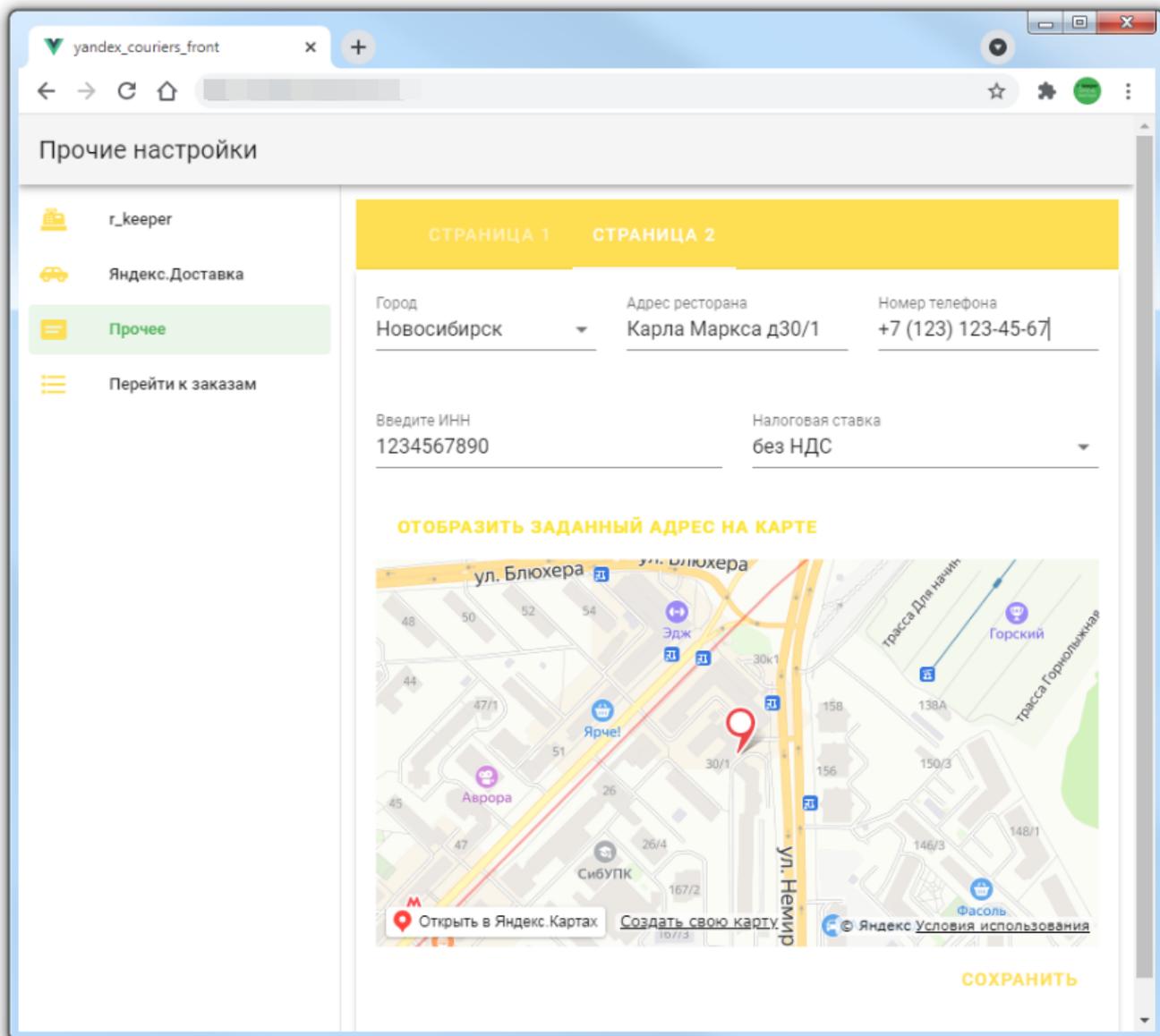
стоимость доставки который ниже некой пороговой суммы, то это значение необходимо ввести в данном поле.

**Пример:** в данном поле указано значение 200 руб. Ресторан делает две заявки на доставку по разным адресам. В результате оценки первой заявки стоимость доставки составляет 150 рублей - такая заявка будет подтверждена автоматически и курьер будет направлен в ресторан сразу же после завершения оценки. Вторая заявка получила оценку в 250 рублей. Такую заявку ресторан должен будет подтвердить в ручном режиме и только после этого курьер будет направлен за заказом. Если не заполнить это поле, то ресторан будет подтверждать все заявки, вне зависимости от полученной оценки стоимости выполнения заказа.

---

Переходим на вторую страницу настроек. На ней необходимо указать параметры нашего ресторана. **Город** - выбрать город (из введенного ранее списка) где находится наш текущий ресторан. **Адрес** - ввести адрес ресторана. **Номер телефона** - телефон для связи, по которому курьер сможет позвонить в ресторан в случае возникновения каких-либо вопросов. **ИНН** юридического лица от имени которого заключен договор с сервисом Яндекс.Доставка. Налоговая ставка по которой работает данное ЮЛ - для случая оплаты заказа курьеру.

После ввода всех настроек нажать кнопку «Отобразить заданный адрес на карте» и проконтролировать верность ввода адреса. При желании метку на карте можно передвинуть, для того что бы более точно указать курьеру расположение входа в ресторан в здании по введенному адресу.



## Раздел "Доставка"

В данном разделе можно указать настройки подключения к доставкам. При оформлении заказа, будут автоматически подставляться данные клиента, ФИО, адрес, телефон

- Минидоставка
- Delivery\_POS
- Delivery\_v7

Для настройки подключения к минидоставки, требуется прописать адрес подключения к минидоставки и токен.

