

# Установка и настройка

## Установка

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

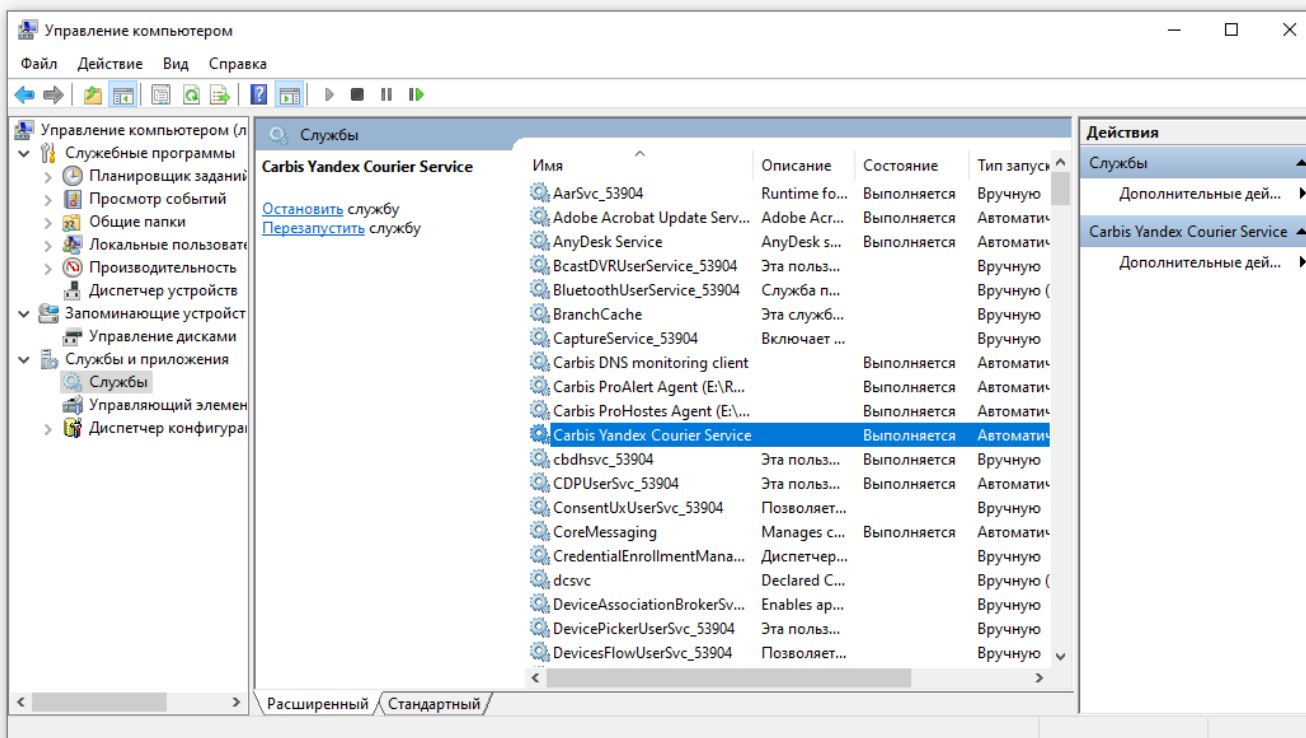
Минимальные системные требования:

- 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) Как настроить XML-HTTP интерфейс кассового сервера подробно описано в статье: [Настройка XML интерфейса](#)

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

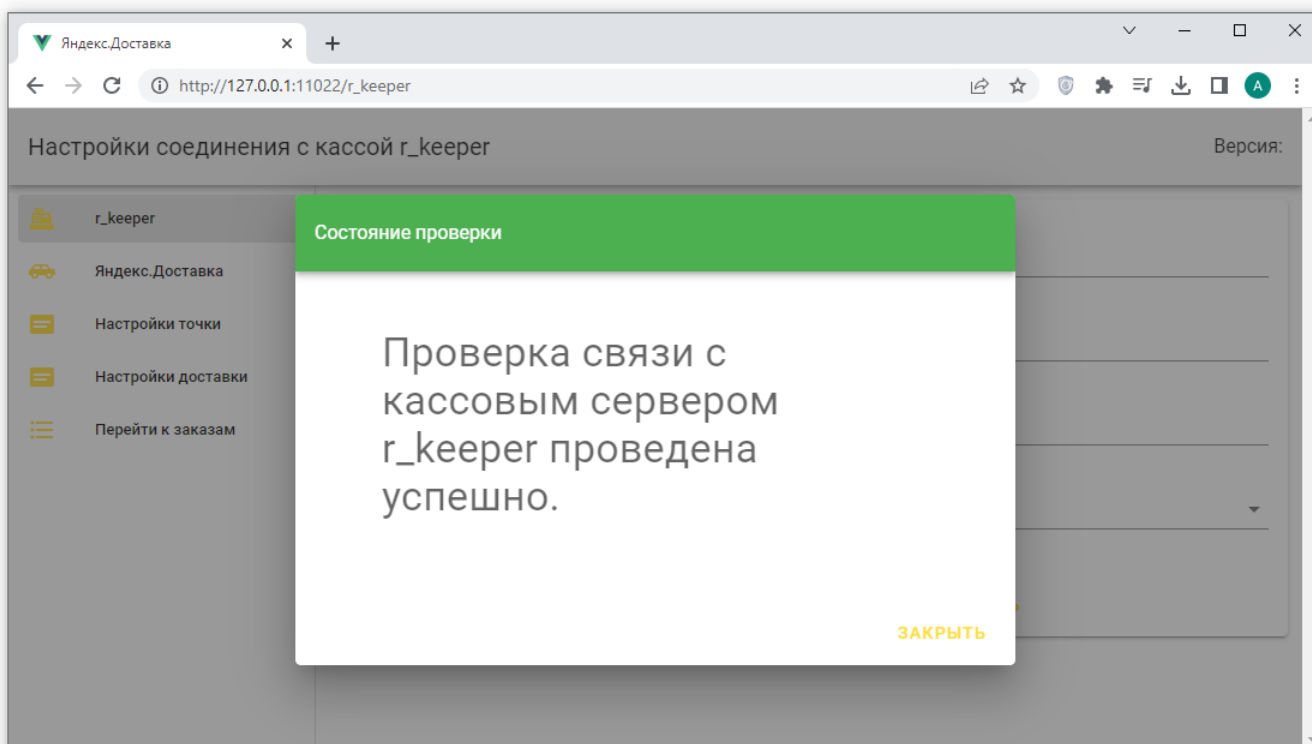
Дальнейшая настройка и работа с модулем осуществляется в браузере. Для этого необходимо перейти по адресу <http://192.168.0.1:11022> где «192.168.0.1» это IP адрес компьютера на котором установлена служба «Carbis Yandex Courier Service», для локальной работы так же можно использовать адрес <http://127.0.0.1:11022>

После запуска необходимо открыть настройки модуля пароль 051791



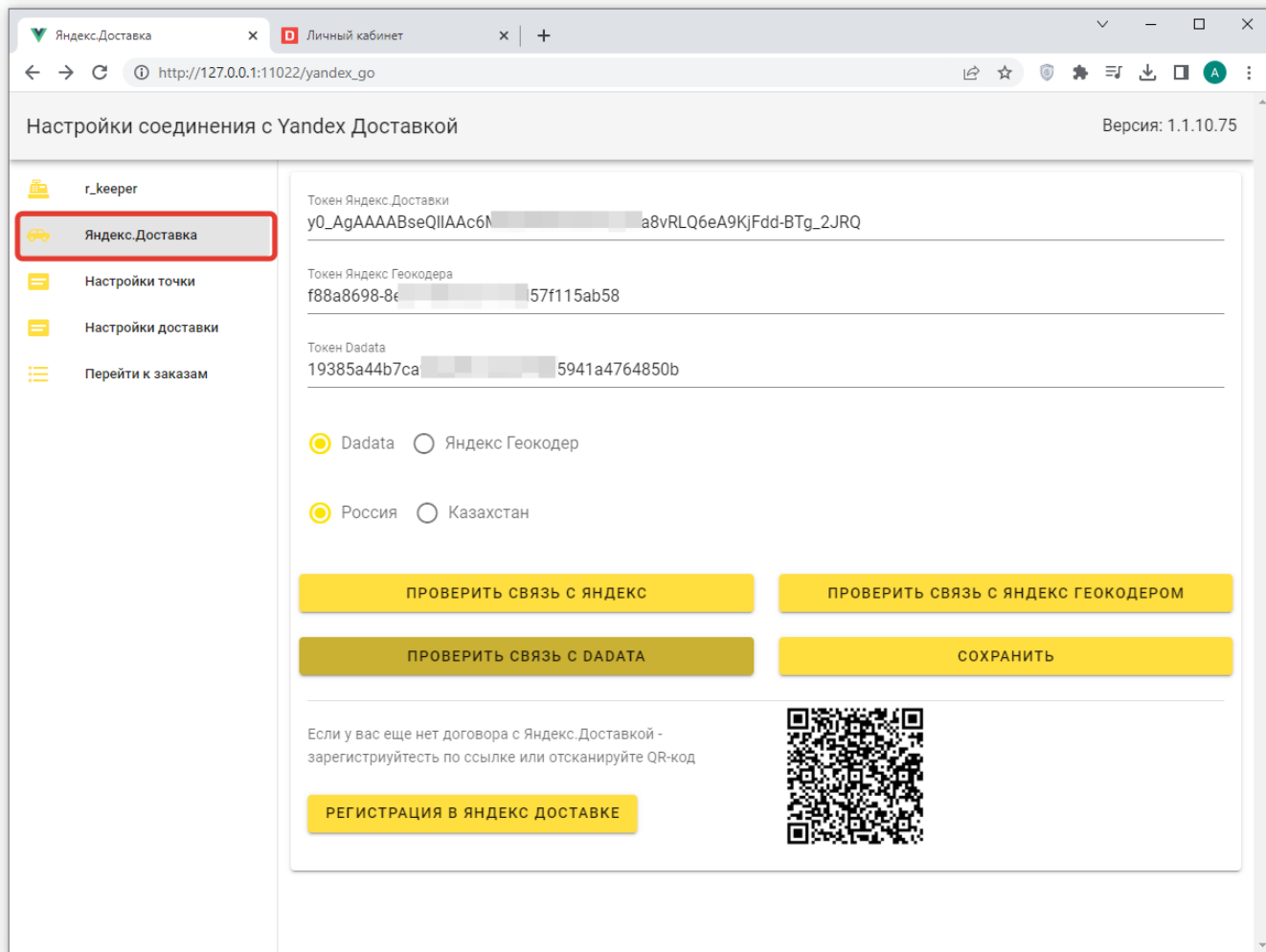


После ввода настроек нажать кнопку «проверить соединение» и убедиться в положительном результате, после чего сохранить.



## Раздел "Яндекс.Доставка"

В данном разделе необходимо ввести параметры подключения к сервису Яндекс.Доставка:



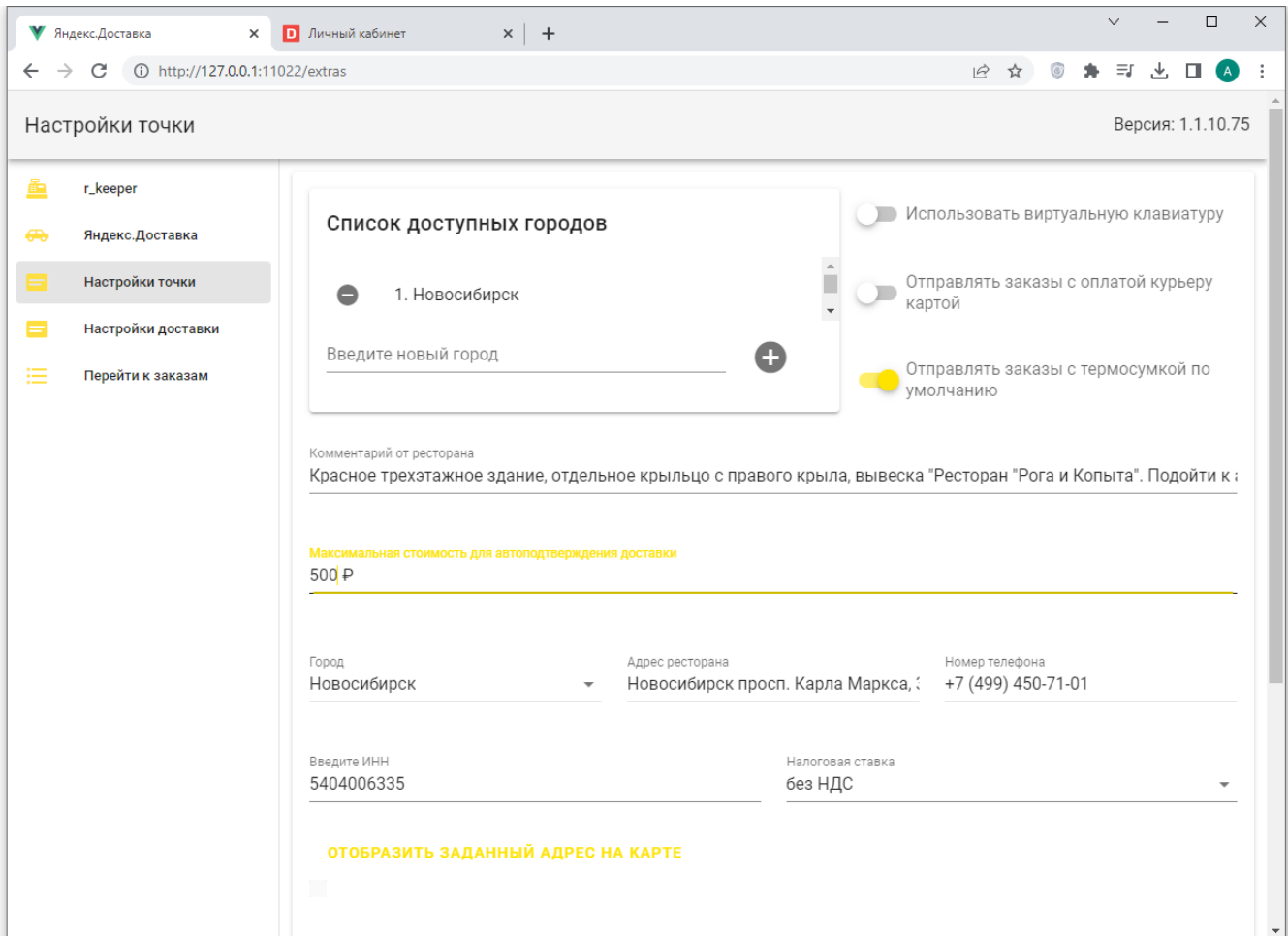
- Токен Яндекс.Доставка - как его получить описано в [Предварительные операции \(получение токенов\)](#)
- Токен Яндекс.Геокодера - как его получить описано в [Предварительные операции \(получение токенов\)](#)
- Токен Dadata - как его получить описано в [Предварительные операции \(получение токенов\)](#)

Важно! Используется либо Яндекс.Геокодер, либо Dadata. Один из двух сервисов на выбор, не оба сразу. Нет необходимости в заполнении обоих параметров сразу. Какой именно будет использоваться - зависит от переключателя в настройках.

Здесь же - переключатель страны, в которой используется модуль.

В нижней части окна кнопки проверки связи и ссылка на регистрацию в «Яндекс.Доставке».

## Раздел "Настройки точки"



**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 случае, в разделе «Список доступных городов» добавляем 2 значения:

- Новосибирск
- Бердск

Город, введенный первым, будет использоваться по умолчанию.

**Использовать виртуальную клавиатуру** Если модуль планируется использовать непосредственно на POS терминале с экраном TouchScreen, то необходимо включить данную



## Раздел "Настройки доставки"

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.

Сторонние службы доставки

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

**МИНИ ДОСТАВКА** DELIVERY POS DELIVERY V7

Адрес подключения к Мини Доставке  
`http://192.168.1.157:11011`

Токен Карбис Мини Доставки

Проверять заказы в Мини Доставке

**ПРОВЕРИТЬ СОЕДИНЕНИЕ** СОХРАНИТЬ

Настройки подключения Delivery\_POS аналогичны Delivery\_v7 Требуется прописать параметры подключения к Fireberd по умолчанию следующие настройки IP адрес 127.0.0.1 PORT 3050 Пользователь SYSDBA Пароль masterkey Указать путь до базы, включая имя базы. Активировать переключатель проверять заказы в Delivery. Проверить соединение, при успешном соединении сохранить настройки.

Сторонние службы доставки

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

**МИНИ ДОСТАВКА** DELIVERY POS DELIVERY V7

Адрес подключения к Firebird

Порт подключения к Firebird

Имя пользователя Firebird  
SYSDBA

Пароль пользователя Firebird  
masterkey

Путь до базы данных

Проверять заказы в Delivery

**ПРОВЕРИТЬ СОЕДИНЕНИЕ** СОХРАНИТЬ

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис  
Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external\\_keeper\\_%D0%BE\\_%D1%8F%D0%B0%D0%B4%D0%85%D0%BA%D1%81\\_%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B01\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0\\_%D0%BE\\_%D0%B0%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0rev=168568257](https://wiki.carbis.ru/external_keeper_%D0%BE_%D1%8F%D0%B0%D0%B4%D0%85%D0%BA%D1%81_%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_%D0%BE_%D0%B0%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0rev=168568257)  
Last update: 2023/06/02 09:44