

Установка и настройка

Создание бота

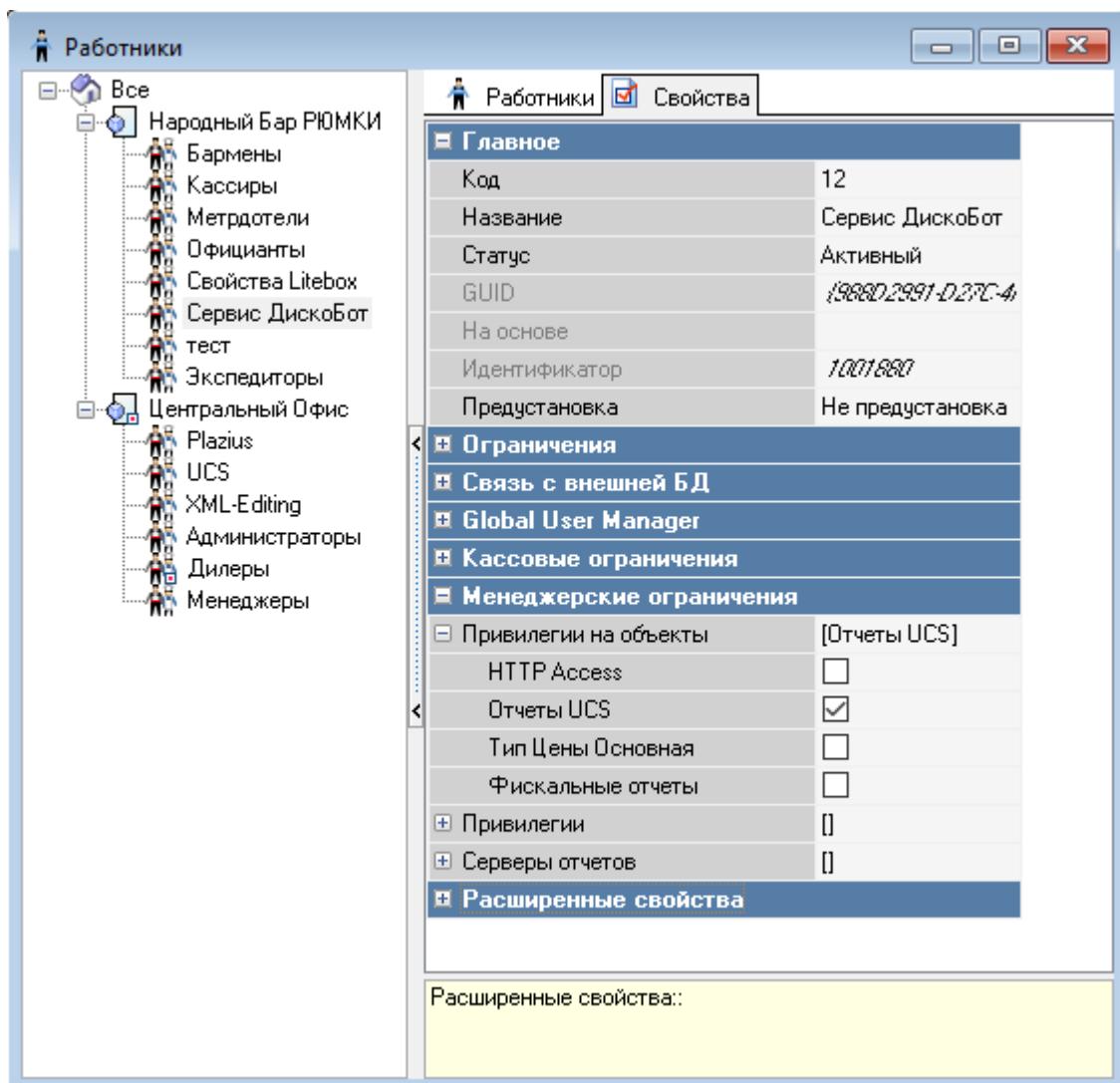
О том как завести своего бота [подробно написано тут](#)

Настройка r_keeper

Настройка HTTP XML интерфейса

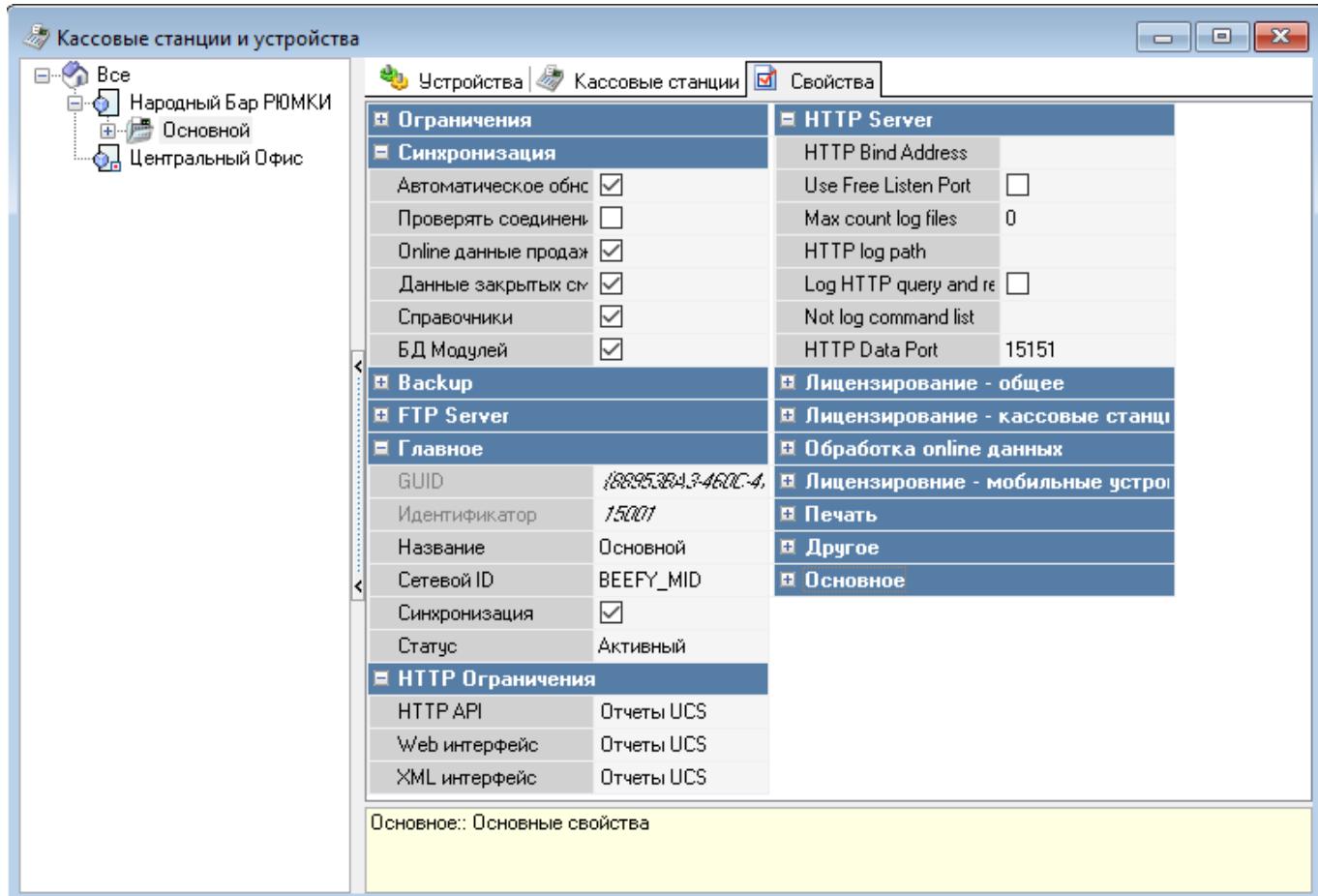
1. Перейдите в справочник «Сервис → Станции и устройства».
2. Из дерева слева выберите кассовый сервер, с которым будет работать программа.
3. Перейдите во вкладку «Свойства» выбранного кассового сервера.
4. В группе свойств HTTP ограничения для всех пунктов проставьте значение. Можно использовать стандартную привилегию (например, «HTTP Access»), а можно завести дополнительное значение и использовать его.
5. В группе свойств HTTP Server параметр «HTTP Data Port» установите в соответствии с любым свободным портом на компьютере, где работает выбранный кассовый сервер.
6. Перезапустите кассовый сервер для того, чтобы выполненные настройки вступили в силу.

В менеджерской станции откройте справочник «Персонал → Работники», создайте новую роль «Сервис ДискоБот» и в этой роли нового работника «DiscoBot». Откройте свойства роли и дважды щелкните на поле «Операции», чтобы открыть окно операций. Поставьте галочки на группах «Общие операции», «Пользовательские операции» и «Редактирование заказа». У роли поставьте галочки на привилегию на объект «Отчеты UCS». Выберите работника DiscoBot, дважды щелкните по полю «Учетная запись» ([Пароль / Код карты]) и задайте пароль работнику.



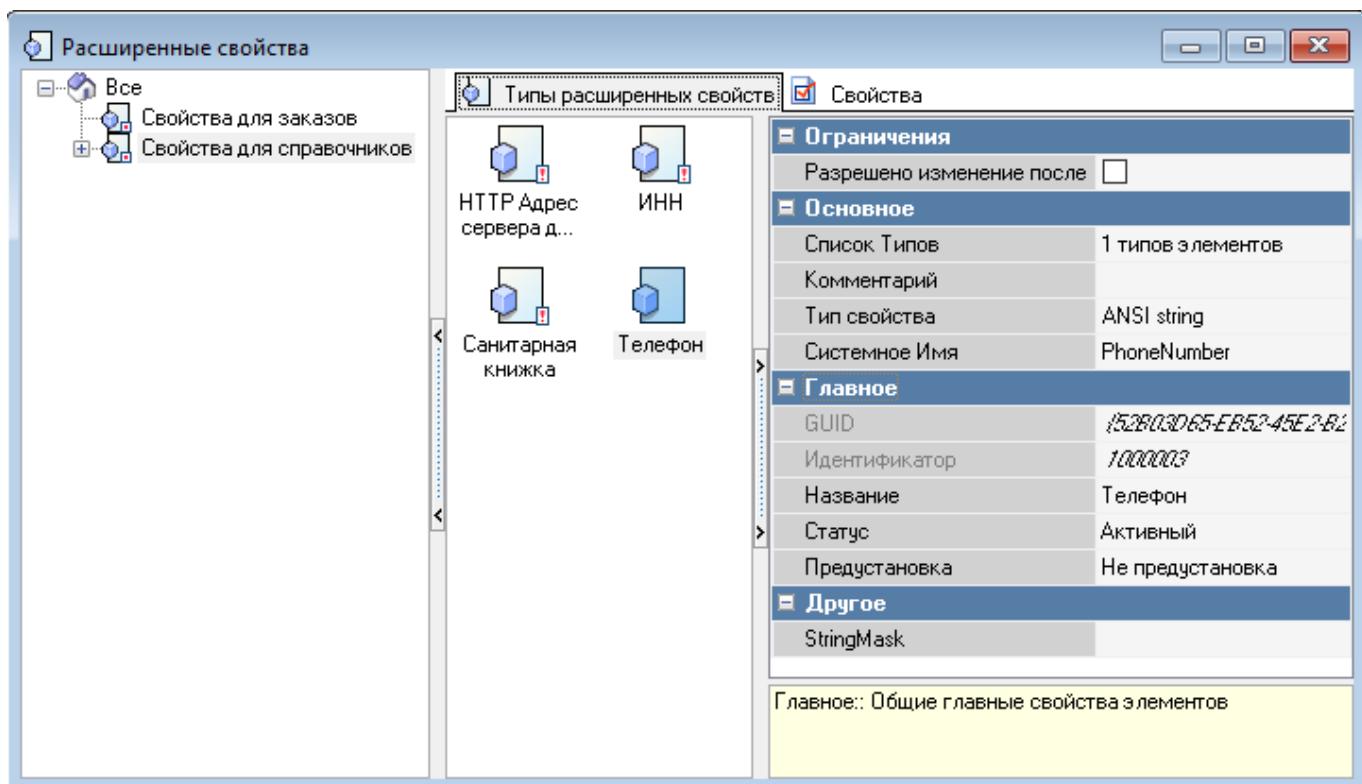
XML интерфейс

Откройте справочник «Сервис → Станции и устройства». Выберите кассовую станцию, где настроена дисконтная система, нажмите правой кнопкой мыши на пустом месте и откройте список драйверов. Перетащите «XML interface for windows» в список устройств и установите любой свободный порт в настройках (например, 12503). В свойствах кассового сервера укажите любой свободный порт в значении «HTTP Data Port» (например, 15151). А также в свойстве «XML интерфейс» укажите значение «Отчеты UCS».

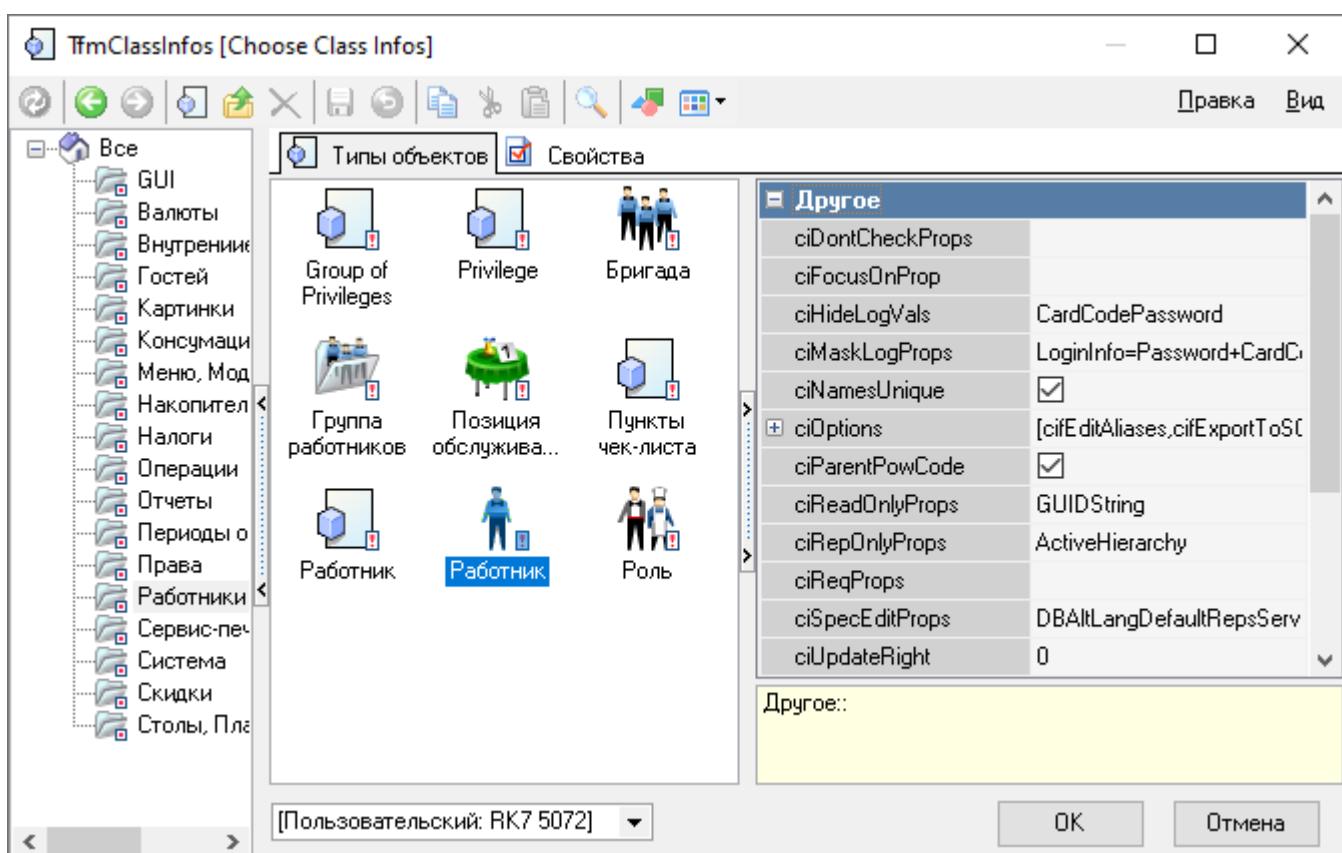


Свойство «Телефон» у работников

Для корректной работы бота ему требуются телефоны сотрудников, для этого нужно создать дополнительно поле работникам, где можно будет записывать их номера. Откройте справочник «Настройки → Настройка → Расширенные свойства». Выберите группу «Свойства для справочников» и создайте новый тип расширенных свойств «Телефон». Задайте системное имя «PhoneNumber» (регистр очень важен) и тип свойства «ANSI string».



Дважды кликните по полю «Список типов», чтобы открыть окно типов для расширенного свойства «Телефон», затем добавьте новый элемент и выберите из списка «Работники → Работник».



После этого, возможно, понадобится перезапустить менеджерскую станцию, чтобы можно было редактировать поле «Телефон» у работников.

Настройка MCR алгоритма

Для применения кода бот использует MCR алгоритм, привязанный к логическому интерфейсу платежной системы. В настройках MCR алгоритма необходимо указать тип устройства «Штрих Код».

Основное	
Тип алгоритма	Скрипт вер. 7.0
Типы устройств	[Магнитная карта, Штрих код]
Бесконтактный	<input type="checkbox"/>
Даллас	<input type="checkbox"/>
Клавиатура	<input type="checkbox"/>
Магнитная карта	<input checked="" type="checkbox"/>
Скрипт	<input type="checkbox"/>
Штрих код	<input checked="" type="checkbox"/>
Объект	A 1 Персональная дисконтная система(ПДС)
Область	Интерфейс
Режим перекодировки	Не использовать
Идентификатор устройства	Обрабатывать любой
Скрипт	[Скрипт]
Только если один	<input type="checkbox"/>

Настройка бота

Конфигурация

Откройте файл config.ini и отредактируйте значения. Секция [telegram]:

- token — токен бота, который должен выдать BotFather в пункте «Создание бота».

Секция [r_keeper]:

- addr — адрес кассового сервера.
- port — порт кассового сервера (HTTP Data Port из пункта «XML интерфейс»).
- user — имя работника (не код!), созданного в пункте «Новый работник».
- pass — пароль работника.
- interface — код логического интерфейса платежной системы.
- cash_station — код кассовой станции, от имени которой проходят операции.
- phone_numbers — принимать ли ввод номера телефона для применения карты. (0 — только фотографии кодов, 1 — принимать также и ввод)

Секция [log]

- retention — время жизни старых Log файлов в днях.
- level — уровень важности логируемых сообщений, высокий уровень логирования будет показывать только критичные ошибки программы, низкий — всю информацию о работе программы.

Пример конфигурационного файла:

```
[telegram]
; Токен бота, который должен выдать BotFather
token = <BOT_TOKEN>

[r_keeper]
; Адрес кассового сервера
addr = 127.0.0.1
; Порт кассового сервера (HTTP Data Port)
port = 15151
; Имя работника (не код!)
user = Username
; Пароль работника
pass = Password
; Код логического интерфейса платежной системы
interface = 12
; Код кассовой станции, от имени которой проходят операции
cash_station = 1
; Принимать ли ввод номера телефона для применения карты. (0 — только фотографии кодов,
1 — принимать также и ввод)
phone_numbers = 0

[log]
; Время жизни старых Log файлов в днях
retention = 7
; Уровень важности логируемых сообщений, высокий уровень логирования будет показывать
; только критичные ошибки программы, низкий — всю информацию о работе программы.
level = 1
```

Лицензирование и Запуск

1. Запустить DiscoBot.exe с ключом /license (либо запустить license_form.bat, который делает то же самое), подождать несколько секунд и произвести лицензирование:
 - 1.1 В окне программы нажать кнопку «Лицензирование»
 - 1.2 В открывшемся окне ввести логин и пароль в системе лицензирования ГК «Карбис»
 - 1.3 В отобразившемся списке объектов, выбрать текущий, указать дополнительные параметры лицензии и нажать кнопку «Отправить»
 - 1.4 Программа сообщит об успешном применении лицензии и закроет окно лицензирования
 - 1.5 После синхронизации данных с сервером лицензирования, в главном окне программы отобразятся данные о текущей лицензии
 - 1.6 Убедившись, что лицензия установлена корректно, закрыть окно программы.
 2. Установить DiscoBot.exe с ключом /install и запустить службу CarbisDiscoBot

ВНИМАНИЕ!

Перед запуском и лицензированием убедитесь, что файл server.bin не пустой. В ином случае будет невозможно получить лицензию.

ВАЖНО!

Дальнейшее **продление лицензии** на модуль «CarbisDiscoBot» делается **ТОЛЬКО** через сайт лицензирования ([инструкция](#))

From:
<https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:
[https://wiki.carbis.ru/external%D0%B4%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%81%D0%BE%D1%82%D1%83%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%82%D0%BA%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%BD%D0%BB?rev=1651486716](https://wiki.carbis.ru/external%D0%B4%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%81%D0%BE%D1%82%D1%83%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%82%D0%BA%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%BD%D0%BB%D0%BD%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%BD%D0%BB?rev=1651486716)

Last update: 2022/05/02 13:18