

Инструкция по установке

Это статья по настройке устаревшего ПО. **Актуальная информация по настройке телеграм-бота для r_keeper: [Настройка ProAlert](#)**

Актуальный дистрибутив

- Библиотеки для корректной работы (dll)

1. Файл настроек config.ini
2. Исполняемый файл для установки на кассовом сервере RestAgent.exe

Файл настроек config.ini

Описание параметров:

Секция	Параметр	Описание	Умолчания
RK7	rkAddr	IP адрес компьютера, на котором работает кассовый сервер	127.0.0.1
	rkPort	Порт XML-интерфейса кассового сервера	2233
CORE	ListenPort	Порт для инициализации TCP\IP сервера	8421
	LicAlertDays	Количество дней, после которого будут отправляться сообщения с предупреждением об окончании лицензии	3
	PollRate	Периодичность опроса сервера для получения заданий	3
	AlarmOnDelUnPrinted	Нотификация об удалении нераспечатанного блюда	0

Секция	Параметр	Описание	Умолчания
HOME	PHPServerAddr	Адрес сервера с пулом задач	saturn.carbis.ru:12348/v2/
LOG	LogLevel	Уровень логирования	2
	OldLogs	Максимальный возраст .log файлов в днях. Старые файлы подлежат удалению.	7
	LogMem	Логирование занимаемой памяти	1

Установка и лицензирование службы CarbisTBotRestAgent.exe

1. Запустить CarbisTBotRestAgent.exe с ключом /desktop 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 CarbisTBotRestAgent.exe с ключом /install и запустить службу CarbisTBotRestAgent

ВНИМАНИЕ!

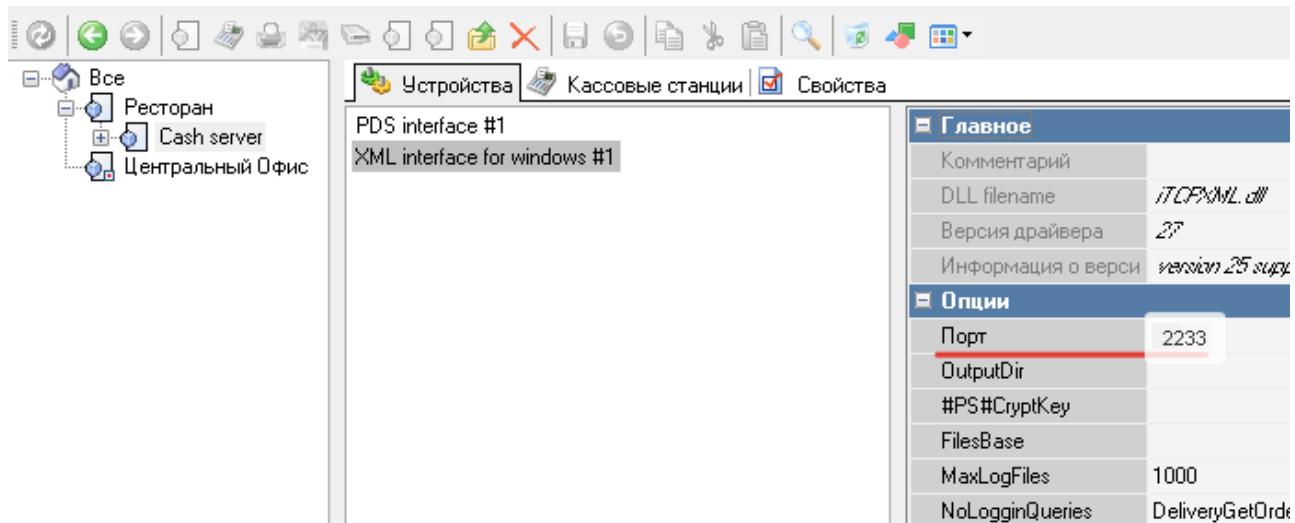
Перед запуском и лицензированием убедитесь, что файл server.bin не пустой. В ином случае будет невозможно получить лицензию.

ВАЖНО!

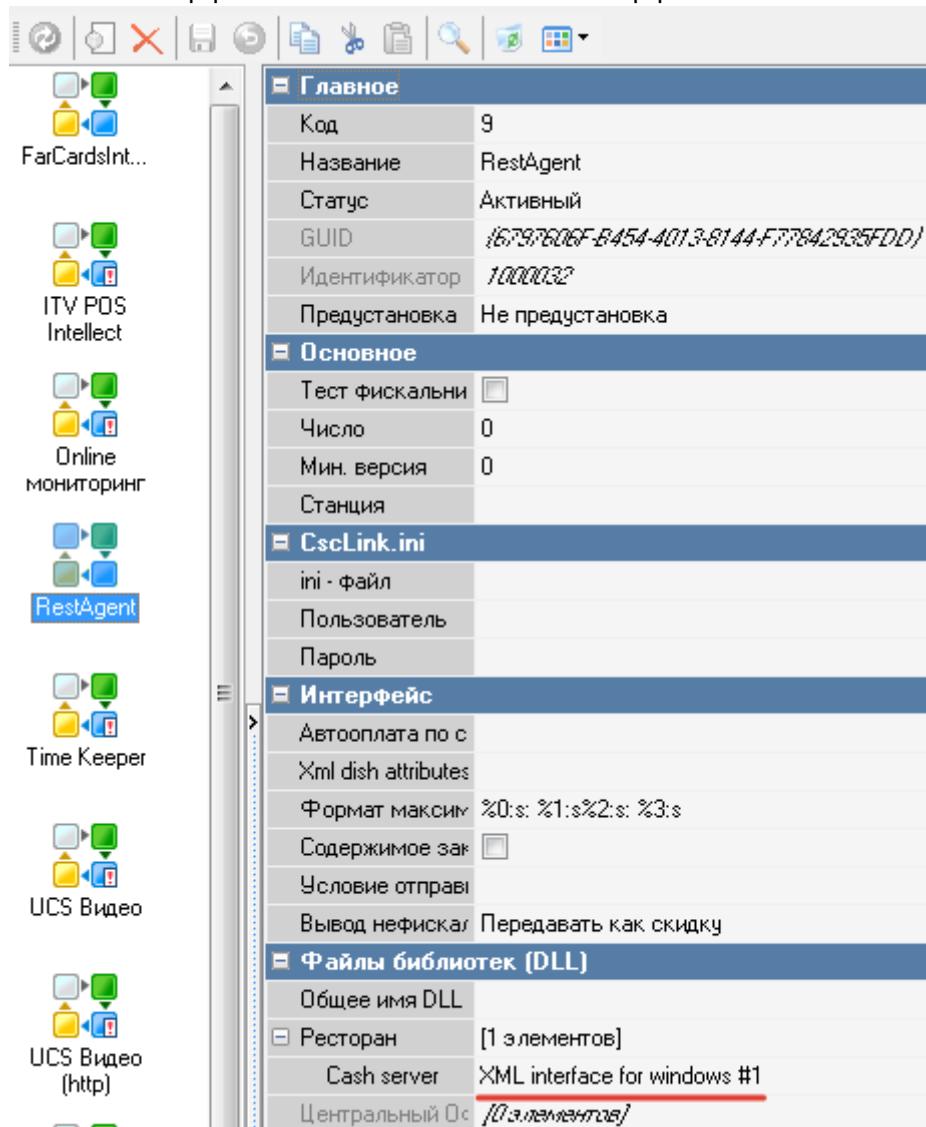
Дальнейшее **продление лицензии** на модуль «CarbisTBot» делается **ТОЛЬКО** через сайт лицензирования [Инструкция](#)

Настройки r_keeper

1. Создать XML интерфейс на кассовом сервере, в свойствах задать ему свободный порт, записать номер порта в config.ini в параметр xmlPort



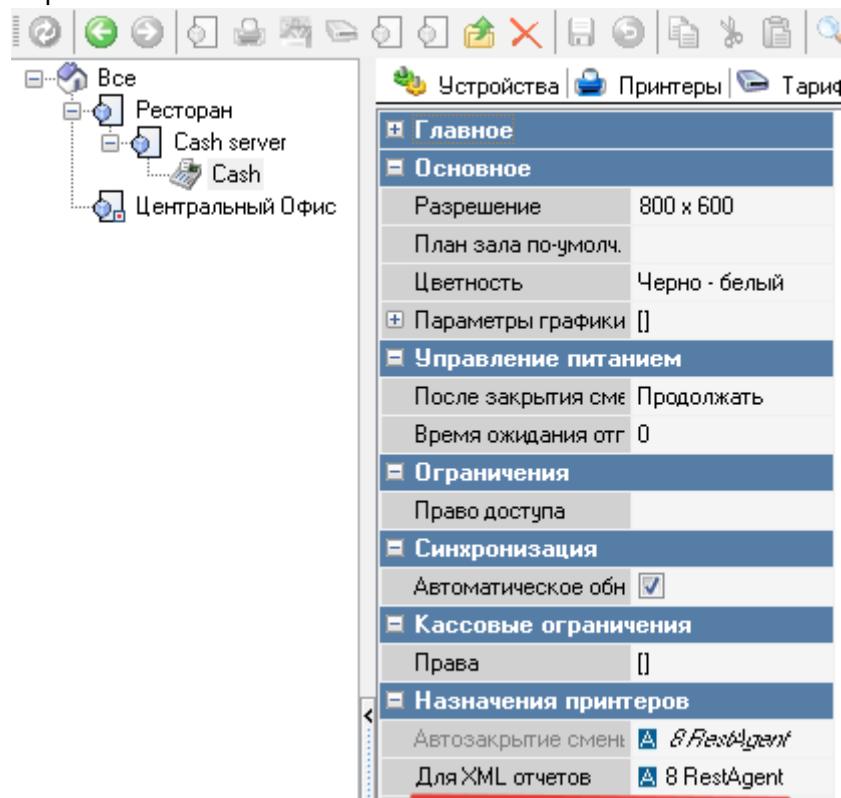
- Создать логический интерфейс и связать его с XML интерфейсом



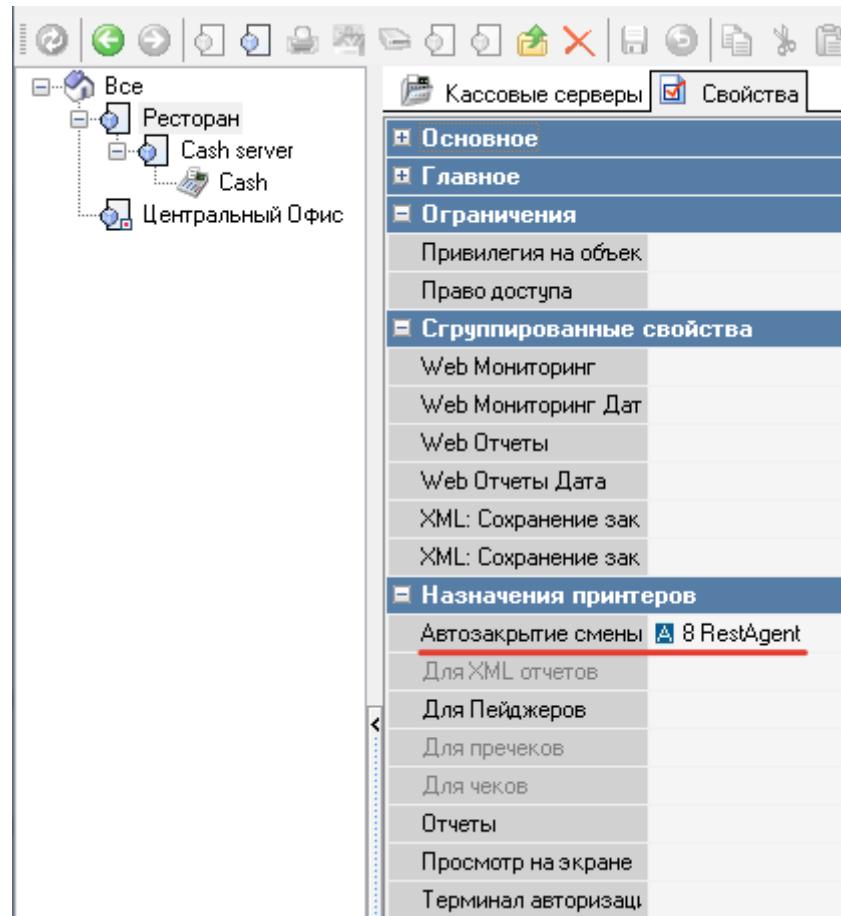
- На каждой кассе добавить I/O порт Print to TCP/IP printer. В свойствах указать ip адрес машины, на которой установлен RestAgent.exe, и порт (8421) из config.ini параметра 'ListenPort'
- Добавить порт в исключения брандмауэра
- В свойствах драйвера «Print to TCP/IP printer» установить параметр «Keep connect» = «Yes»**
- В I/O порте Print to TCP/IP printer на каждой станции r_keeper добавить принтер PlainText,

активировать его в принтерах

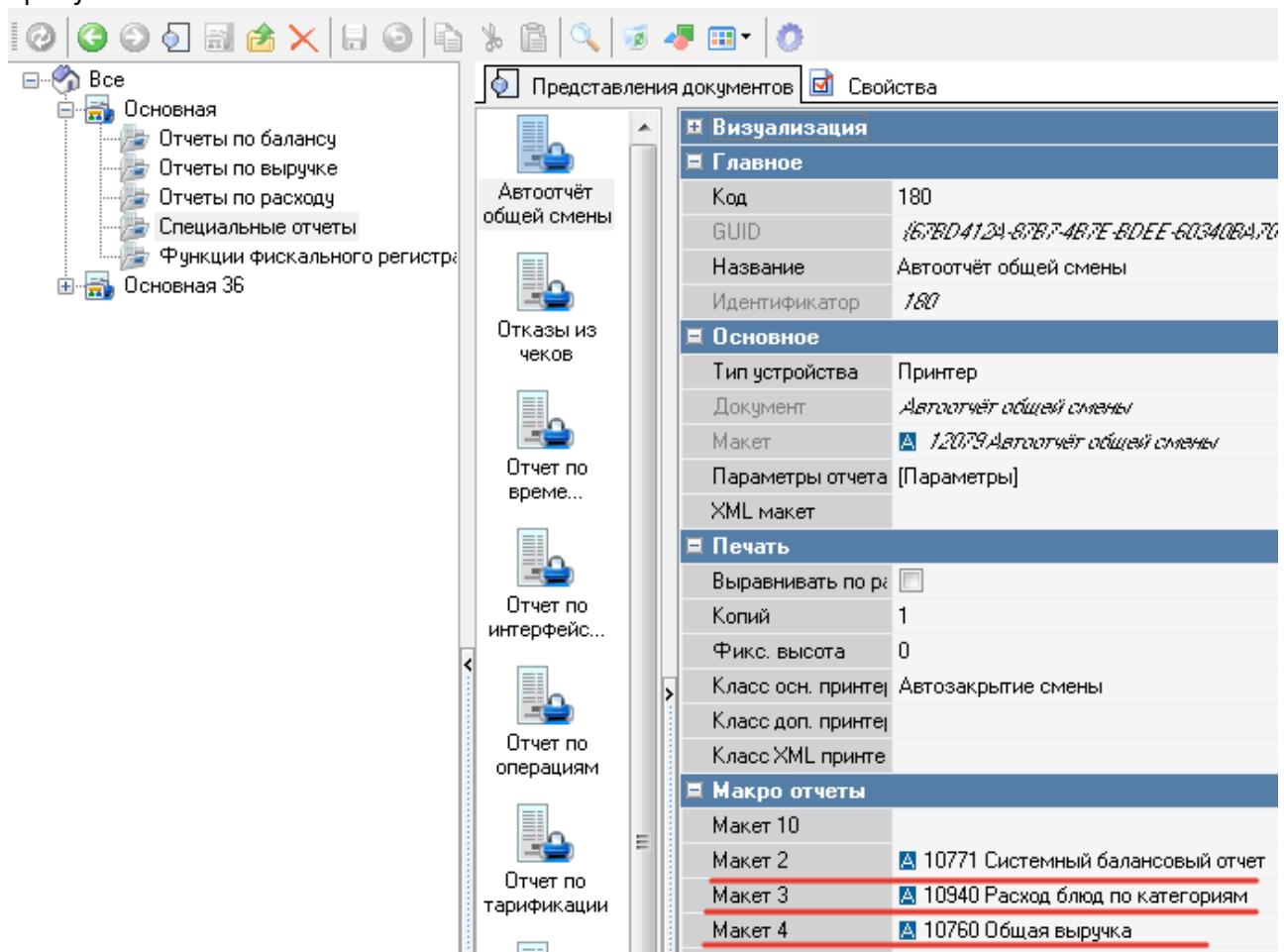
6. На каждой станции `r_keeper` в назначении принтеров «для XML отчетов» указать ранее созданные принтеры



7. Если есть станция печати, создать I/O порт Print to TCP/IP printer, на него также повесить принтер PlainText. Этот принтер будет использоваться для отправки отчетов о закрытии смены.
 8. Если станции печати нет, выбрать ранее созданный принтер на главной кассе, этот принтер будет использоваться для отправки отчетов о закрытии смены.
 9. В свойствах ресторана в назначении принтеров указать ранее созданный принтер для автозакрытия смены



10. В свойствах автоотчёта общей смены(Настройки→Печать→Схемы печати) указать требуемые макеты отчетов



ВАЖНО Необходима перезагрузка кассового сервера после добавления на него интерфейса. При добавлении интерфейса на станцию печати также перезагрузить станцию печати

Создание группы в telegram

1. Создать группу
 2. Добавить бота @CarbisTBot в группу
 3. Дать ему права админа с возможностью добавления новых админов
 4. Удалить @CarbisTBot из группы
 5. Добавить @CarbisTBot в группу снова (эти действия нужны для апгрейда группы в супергруппу и корректной работы бота)
 6. Бот сообщит ID текущего чата для создания дальнейшей связки с рестораном.

Подключение ресторана к чату

Для инженеров ГК "Карбис". Описание настройки на стороне сервера отправки сообщений.
(настройка чатов, групп, и доступных в чате отчетов)

Для подключения ресторана к чату необходимо направить в службу технической поддержки ГК Карбис [письмо](#), с названием ресторана и ID чата, полученным от бота в предыдущем пункте инструкции. Кроме того, необходимо указать нужные отчеты и их коды (можно посмотреть в менеджерской настройки→печать→документы и макеты). Нужны именно коды макетов, а не коды «представлений».

Пример письма:

Прошу в системе CarbisTBot подключить уведомления от ресторана "Рога и Копыта" к чату [-22212458754](#), а так же сделать доступными из чата следующие отчеты:

Расход блюд по категориям код - 10940

Скидки и наценки код - 52

Удаления чеков код - 50

Системный балансовый отчет код - 10771

В ответ Вы получите дальнейшие инструкции от службы технической поддержки.

П.С. В случае, если необходимо подключить ресторан к нескольким чатам, для повышения оперативности обработки заявок просим перечислять все чаты в одном письме.

Команды бота

- /start@CarbisTBot - вывести стартовую клавиатуру
 - /getversion@CarbisTBot - показать информацию о версии
-

Начало работы

Для отображения списка отчетов отправить команду /start в чат

Рекомендации

Для инженеров - после настройки в телеграм-чате обязательно:

- 1) передать полные максимальные права на администрирование заказчику;
- 2) в чате сделать ссылку-приглашение и **записать её в задаче на настройку и в карточке компании** - если в дальнейшем потребуется что-то проверить - можно будет попасть в чат по этой ссылке;

Управление группой - пригласительные ссылки.

Информация о группе

QR-код

TBot Demo

73 участника, 2 в сети

Настройки группы

QR-код

Название группы
TBot Demo

Описание (необязательно)

История чата для новых участников Видна

Разрешения 8/8

Пригласительные ссылки 1

Администраторы 7

Участники 73

Недавние действия

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

Известные проблемы

«Защитник Windows» часто считает exe-файл телеграм-бота вирусом и склонен его удалять. При этом касса r_keeper начнет немного тормозить при работе с заказом (т. к. не сможет отправлять данные боту). Рекомендуется сразу добавить папку с ботом в исключения антивируса.

Название объектов в боте берется из lic.carbis.ru, и не всегда название помещается на экране

телефона. Учитывать при создании объекта.

Спецсимволы в названии ресторана «съедаются» при отображении в телеграм-боте.