

# DeliveryHatch (настройки сервера доставки)

## Описание

DeliveryHatch (далее DH) - сервер доставки, реализующий механизмы работы с базой гостей, пользовательским интерфейсом и API r-keeper

### Поставка:

/domains	- Набор веб-страниц, релизующих пользовательский интерфейс
/python	- Портативная сборка интерпретатора Python (v3.4.4 для поддержки winXP)
DeliveryHatch.exe	- Исполняемый файл
DeliveryHatch.ini	- Файл конфигурации сервера
Delpyne.dll	- Адаптер интерпретатора Python
LicSystem.dll	- Библиотека системы лицензирования
msvcrl00.dll	- Служебная библиотека
RK7XML.dll	- Библиотека связи с системой r_keeper v7
Server.bin	- Параметры сервера лицензирования
sqlite3.dll	- Движок файловой базы данных

**Модуль DH подлежит обязательному лицензированию.** Подробнее о лицензировании можно прочесть в статье [«Лицензирование»](#)

**ВНИМАНИЕ! Для лицензирования модуля необходимо запустить его в оконном режиме (см запуск программы)**

**ВНИМАНИЕ! Модуль использует отложенную инициализацию системы лицензирования.**

**При открытии пользовательского интерфейса сразу после запуска ПО, на главном экране будет отображено соответствующее сообщение.** \\ Не рекомендуются выполнять каких либо действий до инициализации системы лицензирования.

Кнопки на форме в случае запуска в оконном режиме станут активны спустя 10-15 секунд после запуска программы.

**ВНИМАНИЕ! Антивирусы (Касперский, WindowsDefender и другие) могут ругаться на библиотеку LicSystem.dll (а так же и на другие модули).**

Связано это с тем что применяется технология обфускации кода, что вызывает ложные срабатывания со стороны антивирусных программ. Рекомендуется добавить папку с установленной мини-Доставкой в исключения Антивируса.

## Файл конфигурации

В поставку включен текстовый файл конфигурации «DeliveryHatch.ini» посредством редактирования которого и производится настройка модуля DH.

## Описание параметров:

DeliveryHatch.ini:

```
[RK]
;IP адрес !КАССОВОГО СЕРВЕРА!
rkAddr=192.168.1.100
;Порт XML интерфейса !КАССОВОГО СЕРВЕРА!
rkPort=12501
;Код стола из справочников rk7
rkTable=1
;Код станции из справочников для создания заказов
rkStation=1
;Код категории заказа из справочников rk7 для заказов на доставку (может совпадать с
rkTACateg)
rkDlvCateg=2
;Код категории заказа из справочников rk7 для заказов на вынос (может совпадать с
rkDlvCateg)
rkTACateg=1
;Код интерфейса системы лояльности из справочников rk7 (если в заказах на доставку
должна автоматически применяться карта гостя номер котрой записан у него в анкете)
rkPDSInterface=1
;Идентификатор (не код!) классификации блюд из редактора меню. Блюда, принадлежащие
к любой категории внутри этой классификации
;будут доступны через API (на сайте). Название группы блюд в API (на сайте) =
названию категории внутри этой классификации.
;Устаревшее поведение параметра: для версий DeliveryHatch младше, чем v3.0.6.1222
в этом параметре указывался идентификатор категории блюд внутри классификации.
rkMenuCateg=3074
;Идентификатор(не код!) категории блюд из справочников rk7 для пометки блюд как
"популярные"
rkHitCateg=3585
;XML порт КАССОВЫХ СТАНЦИЙ (Должен быть одинаковым на всех)
rkCashXMLPort=22331
;Код валюты для приема внешней оплаты заказа (Проходит как предоплата)
rkPayCode=1
;Код причины внесения денег для внешней оплаты
rkPayReasonCode=2
;Фильтровать модификаторы для интернет-заказов по весу (0 - все модификатры, 1 - только с
весом> 0)
rkFilterModiWeights=1

;Параметры уведомлений о новых заказах в Telegram
[TELEGRAM]
;Токен Telegram бот`а. Если пусто - уведомления отключены.
token=
;Список ID чатов для уведомлений, разделенных запятыми. Поддерживаются группы,
супергруппы и личные чаты.
chatsToNotify=
```

**[SORT]**

;Начиная с версии DH v3.0.6.1222

;Параметры сортировки блюд для API запроса /getmenu

;возможные значения - name - сортировка по имени, code - сортировка по коду

;сортировка категорий (работает только при указании идентификатора КЛАССИФИКАЦИИ в rkMenuCateg)

categ=name

;сортировка блюд

dish=name

**[SERVER]**

;Порт локального сервера доставки. Должен быть свободен (не занят другим ПО). Этот порт надо открыть в брандмауэре на машине где установлен DH

Port=11011

;Домен сервера (!не трогать!)

Domain=delivery

;Callback-url по-умолчанию, не обязательное поле.

;На указанный URL будет отправляться POST JSON уведомление об изменении статуса заказов.

;Указывается в формате: https(s)://IP:PORT/path

Status\_callback=

;Токены для доступа в API v2. Они же нужны для интеграции с готовым сайтом. Токен нужно придумать самостоятельно.

;Одна строка-один токен.

;Токен обязательно должен заканчиваться символом "="

;Символ "=" обозначает окончание токена и не принадлежит ему.

;Т.е. в запросах токен использовать БЕЗ знака "="

**[APITOKEN]**

deliverytoken=

**[LOG]**

;Уровень логирования. Больше значение - подробнее логи

LogLevel=1

;Возраст .log файлов для удаления в днях

OldLogs=7

;Логировать используемую оперативную память

LogMem=1

## Настройки функционала

В файле domains\delivery\const\const.py собрана дополнительная конфигурация модуля.

```
# За сколько дней до окончания лицензии выдавать предупреждение (выделяется цветом)
```

```
lic_warning_days=3;
```

```
# Использовать ПДС? (1-да, 0-нет)
```

```
usePDS=1;
```

```
# Режим отправки электронного чека
```

```
# (0 - нет, 1 - да, по умолчанию выкл, 2 - да, по умолчанию вкл)
```

```
eCheck=1;
```

```
# Использовать Виртуальную клавиатуру? (1-да, 0-нет)
useVKB=1;
# Интервал работы Доставки (время на которое можно принимать заказы)
# Минимальное время на которое можно принять заказ
dlvFrom = "10,00"; # чч,мм не меньше чем 00,00
# Шаг времени
dlvPeriod = 30; # шаг интервала в минутах
# Максимальное время на которое можно принять заказ
dlvTo = "23,55"; # чч,мм не больше чем 23,55

# Язык интерфейса (локализация)
lng='rus'
# lng='en'

# Dadata - Подсказки адресов
# Описание этих настроек:
https://wiki.carbis.ru/doku.php?id=external:minidlv2:dadata
# API ключ
DADATA_API_KEY = ""
# Базовый город для поиска адреса
DADATA_BASE_CITY = "Москва"
```

## Запуск программы

DeliveryHatch.exe поддерживает запуск в качестве настольного приложения и работы в качестве службы.

Для запуска приложения в оконном режиме запустите приложение с ключем «/desktop» Этот режим предусмотрен для возможности лицензирования ПО, а так же для случая, если по той или иной причине не возможна работа приложения в фоновом режиме (в режиме службы)

```
DeliveryHatch.exe /desktop
```

Для установки или удаления приложения как службы используйте ключи /install и /uninstall соответственно

```
DeliveryHatch.exe /install /*Установить службу*/
```

```
DeliveryHatch.exe /uninstall /*Удалить службу*/
```

**Установка и удаление службы возможны только с правами администратора** После установки службы необходимо ее запустить через встроенное приложение Windows:

«services.msc»

Отображаемое имя службы: «Carbis Delivery Hatch»

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0/02\\_dlvhatch?rev=1653564682](https://wiki.carbis.ru/external/%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0/02_dlvhatch?rev=1653564682)

Last update: **2022/05/26 14:31**