

# DeliveryHatch

## 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
msvcr100.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 которой 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
```

```
[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
```

```
;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=1600248642](https://wiki.carbis.ru/external/%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0/02_dlvhatch?rev=1600248642)

Last update: 2020/09/16 12:30