

Дополнительные настройки RK7

Для полноценной работы API доставки необходимо выполнить несколько дополнительных настроек. API работает с версиями RK7 7.6.4+ На версии RK7 7.6.2 - работать не будет.

Настройка меню

Для возможности получения меню внешней системой необходимо определить для доставки список блюд, видимых через API.

1. В менеджерской RK7 перейдите в справочник Меню → Классификации блюд
2. Создайте новую классификацию «Использовать для интернет-заказов»
3. Для новой классификации создайте категории такие, какие группы блюд будут на сайте, запомните **Идентификатор** классификации с этими категориями
4. Назначьте всем блюдам, которые будут доступны для продажи через внешнюю систему, категорию в рамках этой классификации. Пример: категории «супы», «первые блюда», «десерты». Группы блюд на сайте будут называться именно так вне зависимости от того, в какой группе блюдо расположено в меню r-keeper.

Важно!

API доставки не поддерживает комбо-блюда, а также блюда с дробным количеством (весовые) Для предотвращения программных ошибок и проблем с сохранением заказов воздержитесь от использования таких блюд для внешних заказов.

Форма "Редактирование заказа"

Для автоматического добавления блюд из интернет заказа необходимо добавить скрипт в форму редактирования заказа доставки.

1. Перейдите в справочник Настройки → Графический интерфейс → Формы
2. В группе Заказ → Редактирование заказа откройте для редактирования форму, использующуюся в схеме форм доставки.
3. Для объекта DesignForm перейдите на вкладку «События» и двойным кликом добавьте обработчик события «OnShow»
4. В открывшемся редакторе укажите следующий скрипт, заменив значение переменной iport на IP адрес и порт установленного модуля мини-доставки в формате «IP.IP.IP.IP:PORT» **Не используйте 127.0.0.1!!!**
5. **ВНИМАНИЕ** Убедитесь, что на всех кассовых станциях добавлен XML порт по инструкции для [HoverButton](#)

```
procedure DesignFormOnShowScript(Sender: TObject);  
var  
    res:string;  
    iport:string;
```

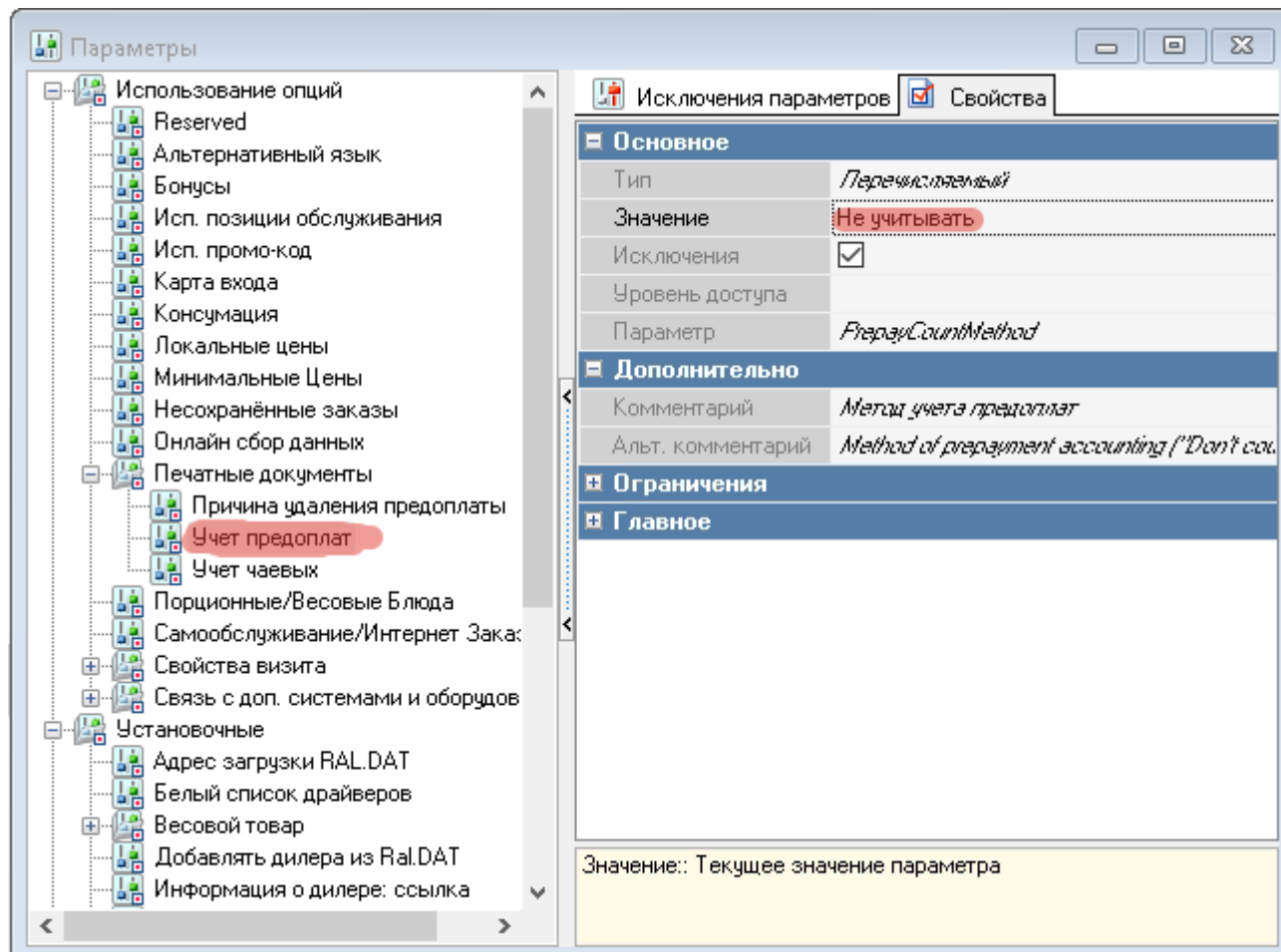
```
begin
  iport := '192.168.1.7:11011'; //IP адрес и порт DeliveryHatch
  if not RKCheck.valid then Exit;
  if
httpget('http://' + iport + '/api/int/orderitems?guid=' + RKCheck.CurrentOrder.guidstring, res) <> 0 then
  begin
    GUI.ShowMessage('Minidlv/orderitems. ' + iport + ' Не доступен.');
```

При настройке использования схемы форм с данной формой не задавайте категорию заказа. «Старый серый» интерфейс кассы rk7 использовать нельзя.

Настройка использования предоплат

Чтобы иметь возможность получать с сайта (через API) заказы с уже произведённой оплатой - в rk7 должно быть включено использование предоплат. Оплата заказа через API добавляется в заказ как «Предоплата». Так сделано для того, чтобы заказ не закрывался сам сразу же, а оставался «висеть» в списке заказов до тех пор, пока персонал ресторана не закроет его вручную.

Для корректной работы такого механизма следует настроить параметр: Настройки → Параметры → Использование опций → Печатные документы → Учет предоплат → Не учитывать



Нужно выбрать именно значение «**Не учитывать**», это не то же самое что «без предоплат». Если в ресторане предоплаты используются по настоящему - сделайте исключение параметра и привяжите его категории заказа доставки.

Валюта и причина внесения денег для приема предоплат указывается в DeliveryHatch.ini - **rkPayCode** и **rkPayReasonCode** соответственно.

В стандартном случае, когда платёжным шлюзом является «Робокасса» и подключена услуга «Робочеки» - валюту «Олата на сайте» есть смысл делать нефискальной, т. к. фискальный чек гостю отправляет «Робокасса» от своего имени и повторно печатать его нет необходимости. Пример настроек валюты и причины внесения:

Валюты

Все

Безналичный расчет

Зачёт аванса

Кредитные карты

Наличные

Неплательщики

Оплата на сайте

Персонал

Руководство

Сидоров

Платежные карты

Номиналы

Свойства

Главное

Код134

НазваниеОплата на сайте

СтатусАктивный

Внешний код4

GUIDIF40727FE-2A6A-4315-B028-5C426

Альт. название

Идентификатор1002607

Основное

Национальная валюта

Класс ставок1 Национальный (1,0000)

Базовая валюта

Налоговая льгота

Метод округленияОкруглять 0,5 вверх

Скидка (наценка)

Учитывать в отчётах

Правило округления0.01

Ограничения

Классификация

Не в сдаче

Предоплаты

Право доступа

Не округлять сдачу

Макс. процент100,00

Без сдачи

Не принимать

Минимальная сумма0,00

Начало продаж20.11.2020 15:25:26

Конец продаж20.11.2020 15:25:26

Возврат блюд

Печать

Назначение Принтера Авто

Печатать в прачеке

Как скидка

Тип фискальностиСуммарно с вычитанием

Торговые группы

ФастФуд

Интерфейс

Авто сдача

Доп. инфо

АвтозаполнениеБез автозаполнения

МСР алгоритм

Открывать ящик

Интерфейс

Не учитывать в тратах П

Тип магнитной карты0

Процент бонуса100,00

Визуализация

Цвет фона

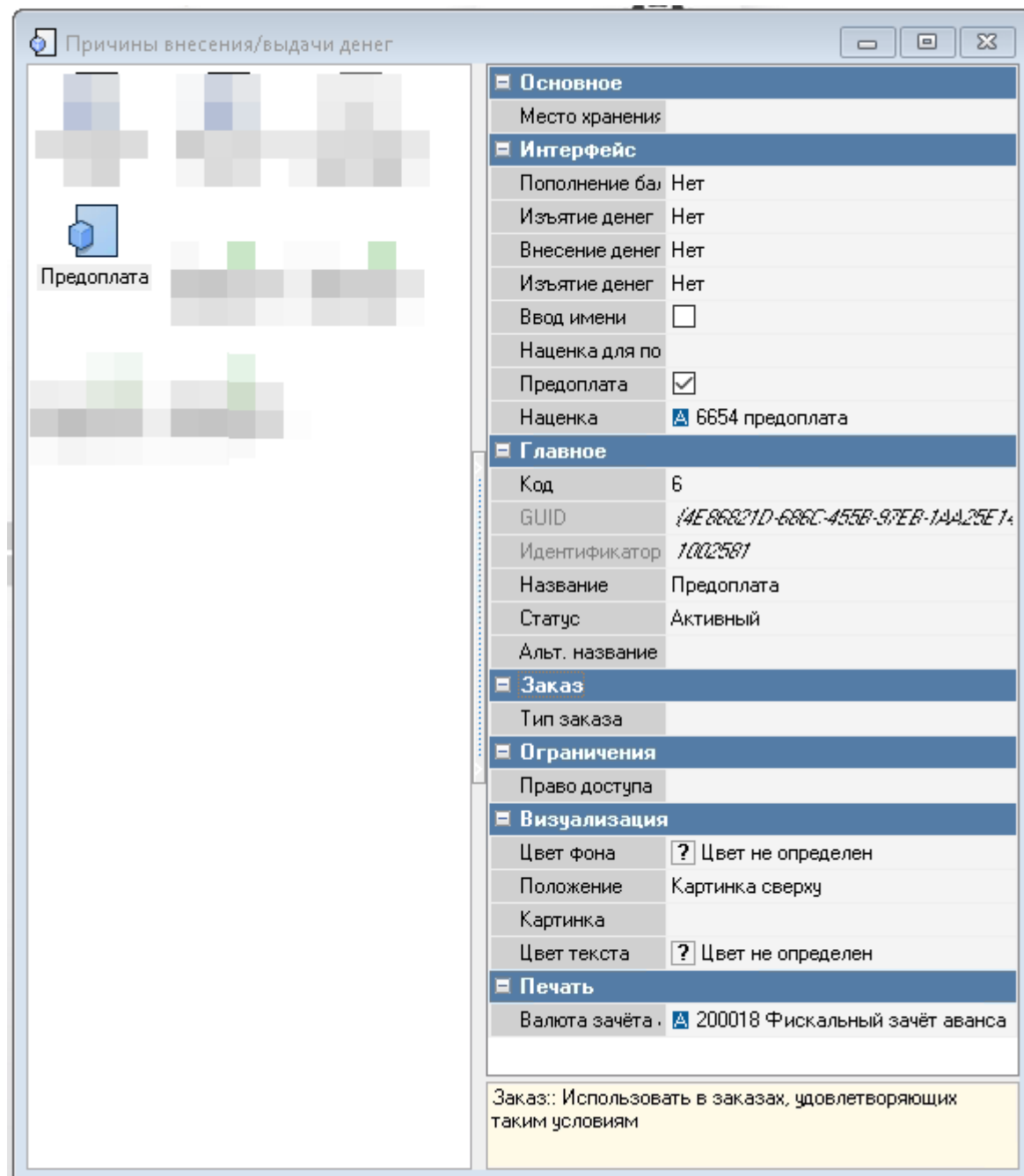
Картинка

ПоложениеКартинка сверху

Цвет текста

Расписание (список доступности)

Торговые группы: Принадлежность к торговым группам



Причины внесения/выдачи денег

Внесение в кассу

Доставка

Изъятие из кассы

Основное

Место хранения денежных сре

Интерфейс

Пополнение баланса

Нет

Изъятие денег с карты

Нет

Внесение денег

Нет

Изъятие денег

Нет

Ввод имени

☐

Наценка для позднего удалени

☐

Предоплата

☒

Наценка

6 предоплата

Главное

Код

5

GUID

(D5364393-5567-464C-AB6B-6AC9D336E11A)

Идентификатор

1003150

Название

Доставка

Статус

Активный

Альт. название

Заказ

Ограничения

Визуализация

Цвет фона

? Цвет не определен

Положение

Картинка сверху

Картинка

Цвет текста

? Цвет не определен

Печать

Валюта зачёта аванса

139 Оплата на сайте

Ограничения:

Модуль доставки

В файл DeliveryHatch.ini в секцию [RK] добавьте новый параметр: **rkMenuCateg**
Этот параметр определяет классификацию блюд, с которой будет работать API доставки.
Значением данного параметра необходимо указать **идентификатор** классификации
«Использовать для интернет-заказов»

С версии 3.0.5.1053 в секцию [RK] можно добавить параметр **rkHitCateg**
Параметр определяет категорию меню для пометки блюд как «Популярное» во внешних системах
Значением данного параметра необходимо указать **идентификатор** категории «Да»
классификации «Популярно для доставки»

<https://wiki.carbis.ru/>

Printed on 2026/01/18 17:18

С версии 3.1.8.1521 в доставку добавлена поддержка модификаторов блюд.

С версии 3.1.8.1616 добавлен механизм фильтрации служебных модификаторов по весу. Теперь через API доступны только модификаторы, вес которых больше нуля. Отключить фильтрацию по весу можно в DeliveryHatch.ini в секции RK с помощью параметра rkFilterModiWeights. Установить значение - 0.

В том же файле добавьте новую секцию «[APITOKEN]», в которой перечислите все токены, с которыми смогут работать внешние системы.

Токен для каждой внешней системы нужно придумать самостоятельно!!!

Сделать это можно при помощи генераторов паролей

- Раз
- Два
- Три

Один токен-одна строка-один внешний клиент. Строка обязательно должна заканчиваться символом «=». Символ «=» обозначает окончание токена и не принадлежит ему. Т.е. в запросах токен использовать БЕЗ знака «=»

Для чего нужно использовать несколько разных токенов? \\ Пример: Наш ресторан принимает заказы с собственного сайта, а так же сотрудничает с 2-мя агрегаторами. Все эти источники работают через одно и то же API мини-Доставки. На этапе подключения заводим для каждого источника уникальный токен. В случае если мы перестаем работать с каким то из агрегаторов, то достаточно будет удалить выданный им токен из конфигурационного файла и данный источник не сможет больше выполнять запросы к API ресторана.

После редактирования DeliveryHatch.ini перезапустите модуль мини-доставки.

Доступ к API через интернет

Последним этапом необходимо открыть сетевой порт для внешнего IP заведения, ведущий в порт доставки. Как это сделать - зависит от конкретного оборудования в заведении.

Важно помнить, что доставка ограничивает доступ к стандартному WEB интерфейсу для запросов, адресованных не на один из IP адресов, принадлежащих компьютеру, где установлена доставка.

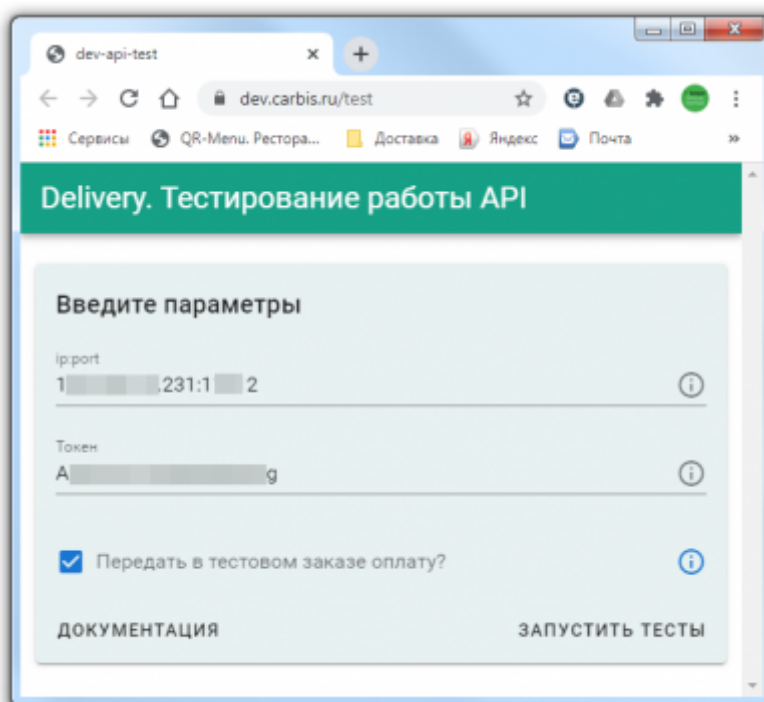
То есть невозможно получить доступ к стандартному графическому интерфейсу не из локальной сети.

Как проверить корректность настройки API?

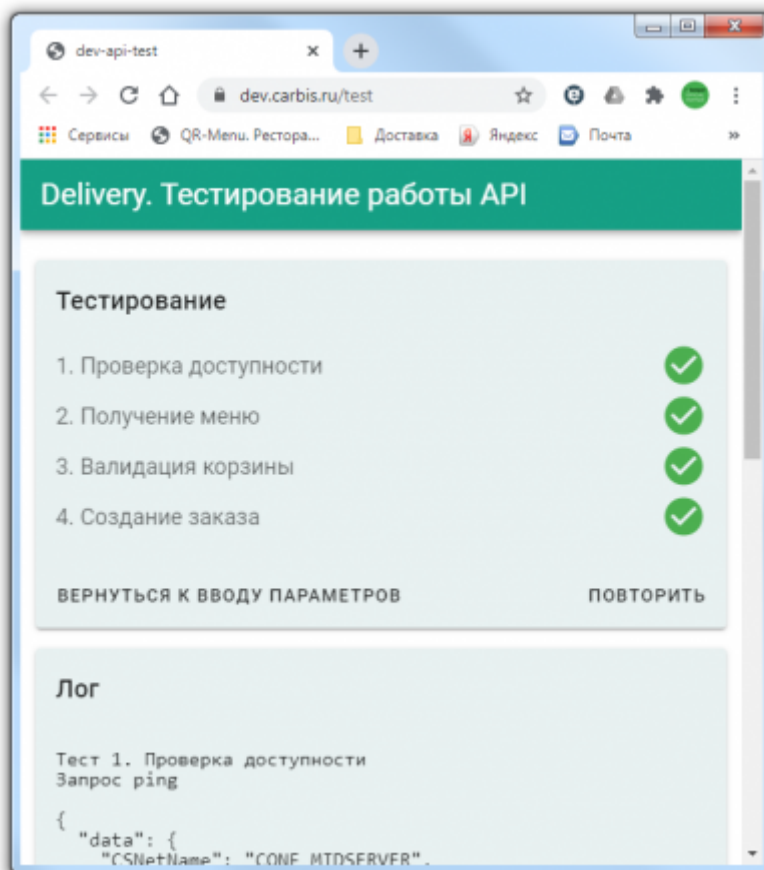
Для этого есть сервис тестирования: <https://dev.carbis.ru/test>

Необходимо ввести параметры подключения к вашему экземпляру, если при работе с API планируется использование оплат, то включить соответствующий параметр, и после этого

запустить проверку.



При корректно выполненной настройке, в модуле мини-Доставка появится новый внешний заказ и оплата (если был выставлен соответствующий признак). Если на каком то этапе тестирования возникнут ошибки, то в будут указаны возможные причины их возникновения и рекомендации по их устранению.



PS Сервис находится в режиме beta-тестирования. В случае получения ошибки вида «Access Violation XXX» просто запустите тест еще раз.

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/api/install?rev=1628763752>

Last update: **2021/08/12 13:22**