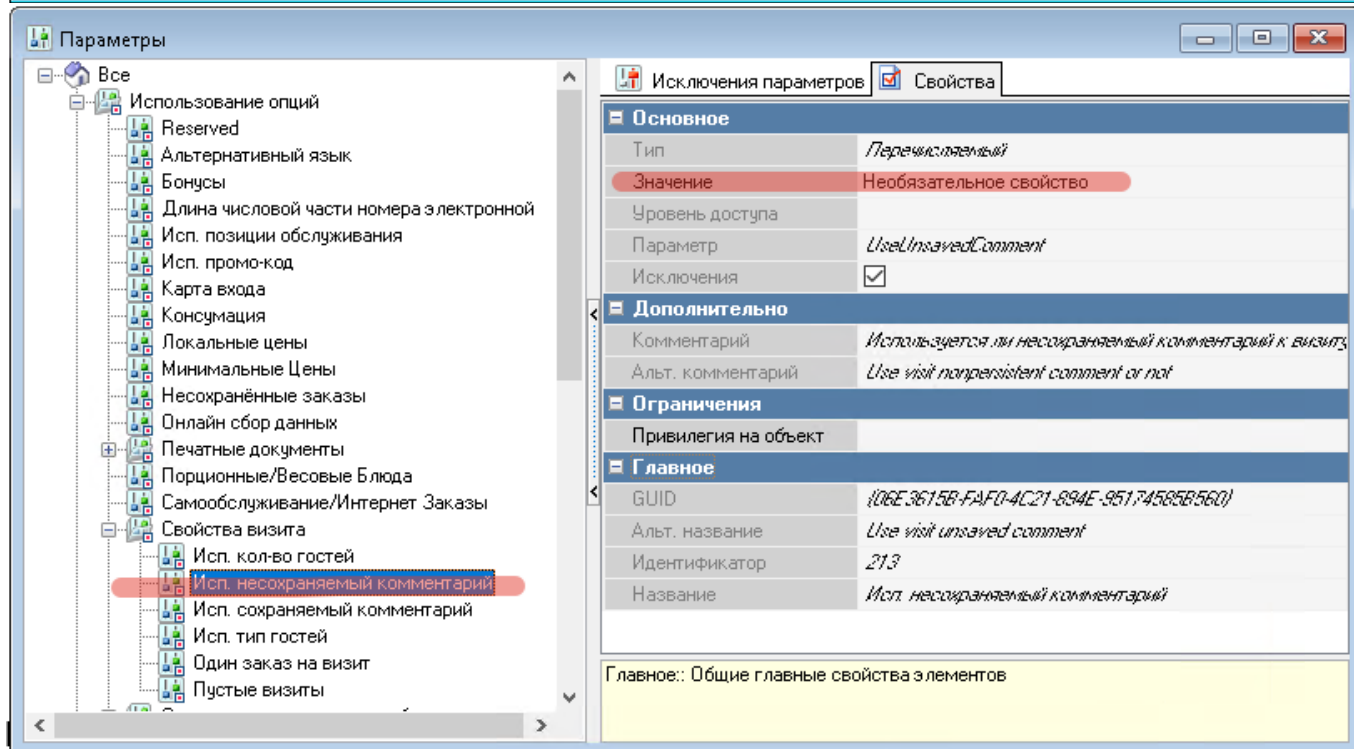
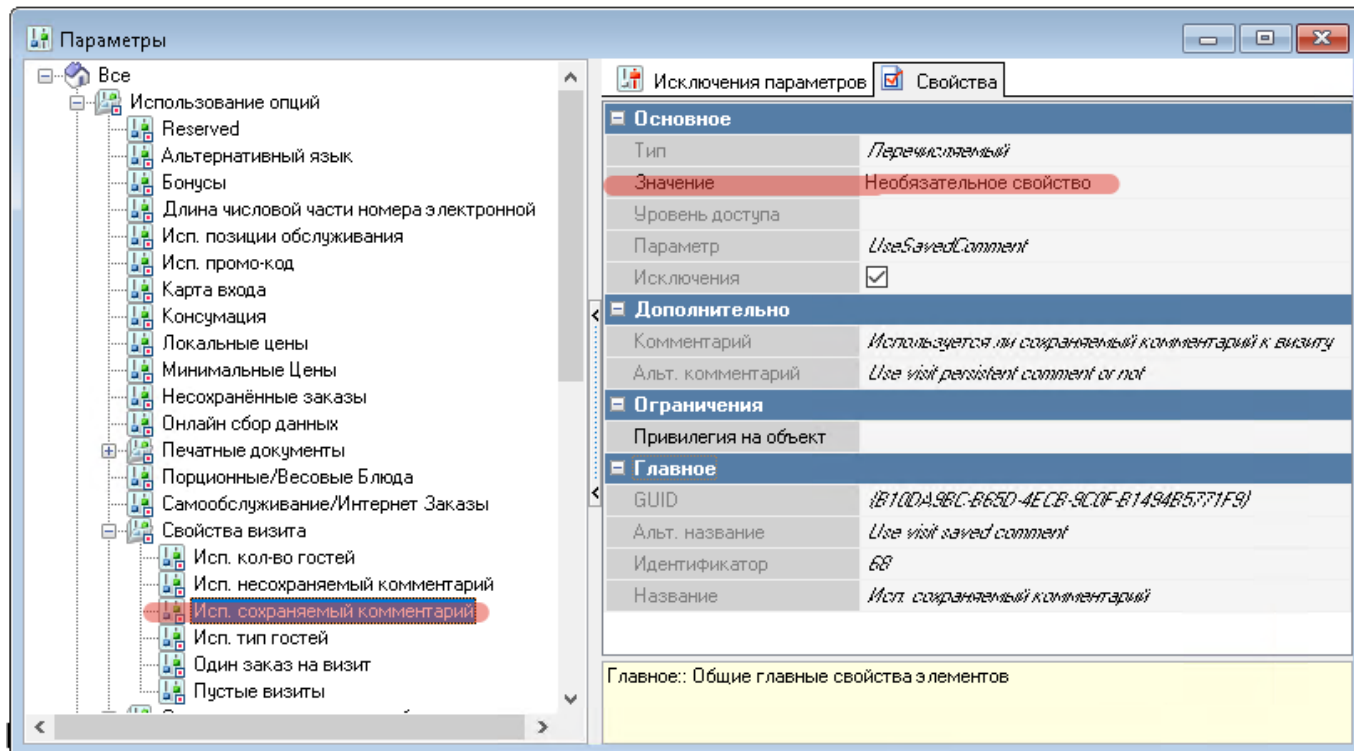


# Общие настройки r-keeper

## Настройка параметров

Настройки - Параметры - Использование опций - Свойства визита. Параметры «Исп. сохраняемый комментарий», «Исп. несохраняемый комментарий» - установить значение «Необязательное свойство».



## Настройка XML интерфейса

Настроить XML интерфейс на **кассовом сервере** и пользователя для работы с ним [как описано тут](#). Для создания заказов необходимо иметь действующую лицензию на XML.

Если используется лицензия XML WriteOrder (Life-Time) то она должна быть прописана в свойствах ресторана в редакторе r\_keeper. Если используется XML SaaS лицензия, то для настройки ее параметров запустите `saas_settings.bat`.

## Настройки справочников

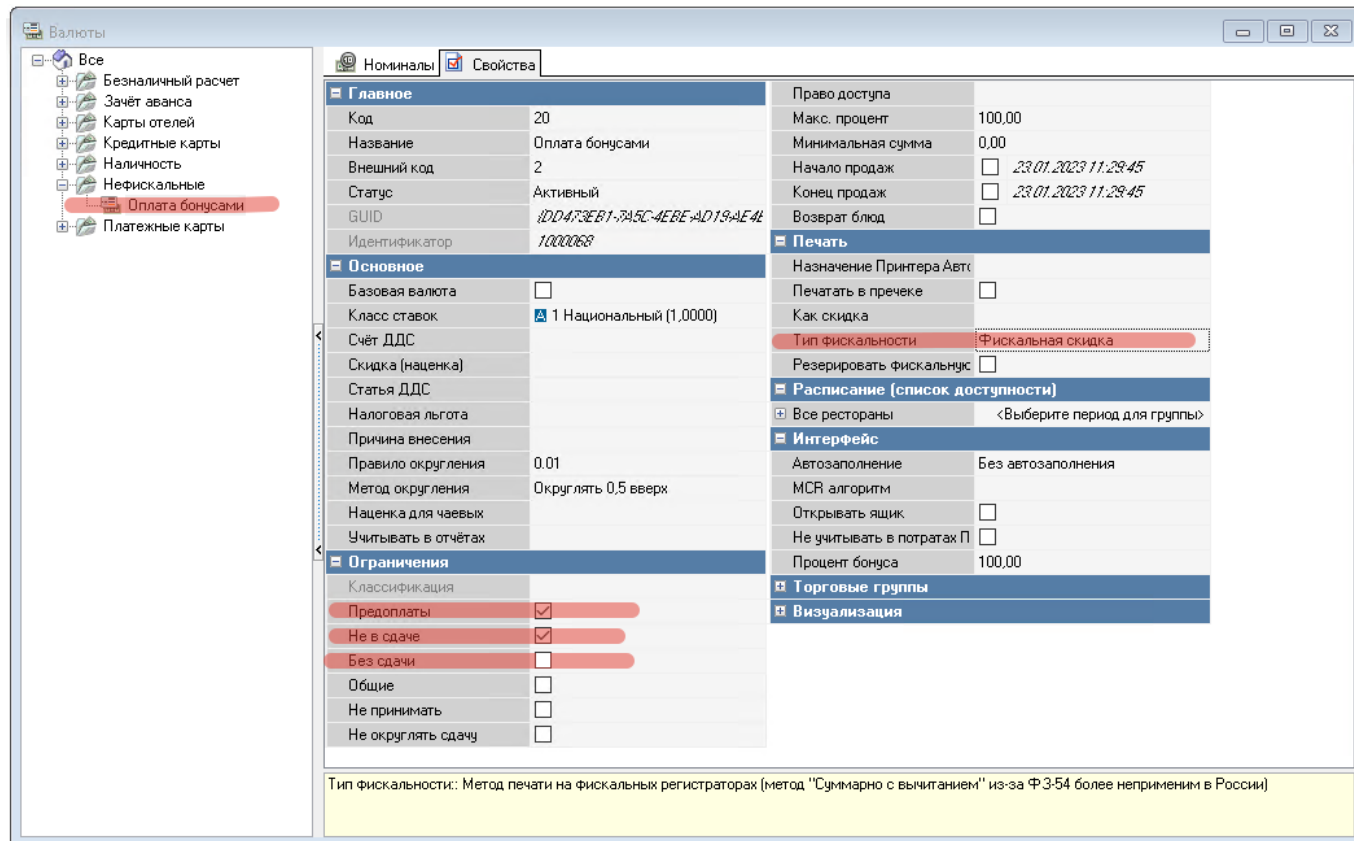
Для настройки модуля ProCart и выполнения запросов через API потребуются следующий данные:

**Код кассовой станции.** Сервис → Станции и устройства → Выбрать станцию на нужном кассовом сервере → На закладке «Свойства», в группе «Главное» взять значение поля «Код».

**Код стола.** Настройки → Планы залов и Столы → Выбрать план зала → Выбрать стол → В свойствах выбранного стола, в группе «Главное» взять значение поля «Код». Для более детальной работы с заказами можно завести дополнительные столы, коды которых передать представителям внешней системы. [Подробнее тут](#). **Код категории заказа.** Заказ → Категории заказа → Выбрать нужную → В категории заказа, в группе «Главное» взять значение поля «Код». Для более детальной работы с заказами можно завести дополнительные категории заказов, коды которых передать представителям внешней системы. [Подробнее тут](#).

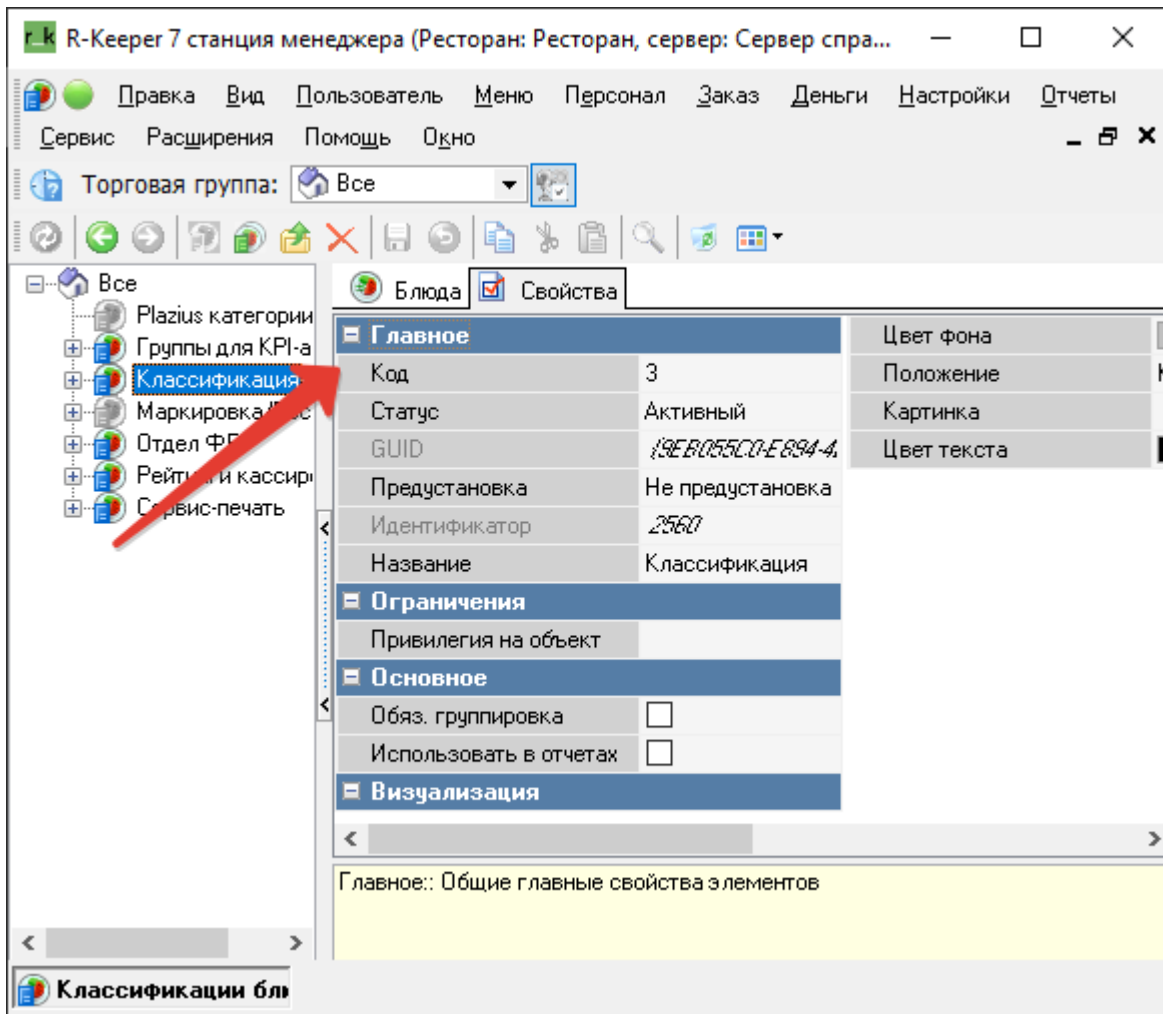
## Валюта для оплаты бонусами

Со стороны внешней системы может приходиться оплата (предоплата) заказа, в том числе бонусами. В справочнике «валюты» нужно добавить нефискальную валюту для оплаты бонусами. Тип фискальности для этой валюты - «фискальная скидка». Галку «без сдачи» не ставим, иначе касса не даст внести предоплату этой валютой.



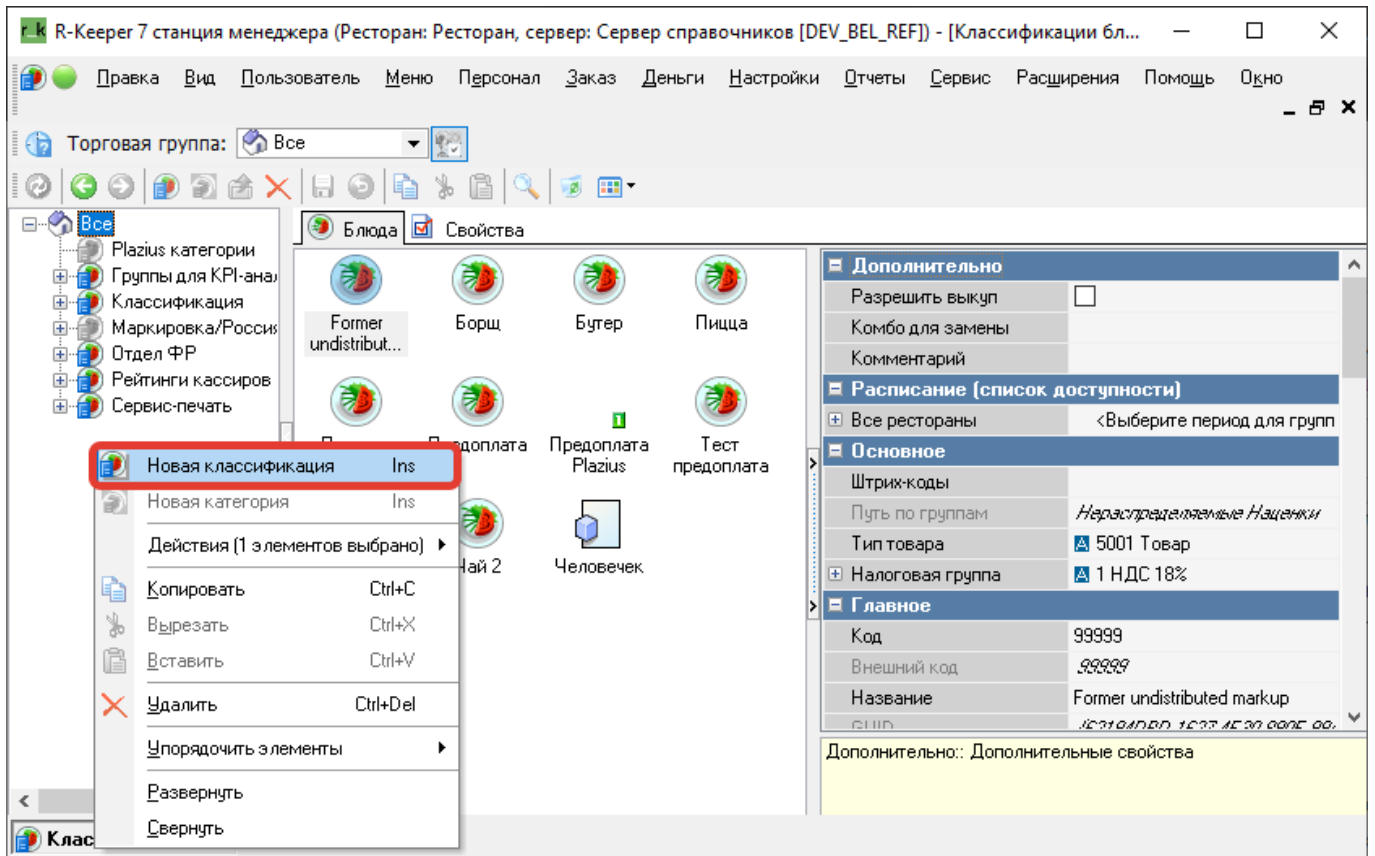
## Классификация блюд

Код классификации блюд необходим для настройки модуля. Вы можете использовать параметры уже существующей классификации, или создать отдельную. Если вы будете использовать уже существующую классификацию, то перейдите в справочник «Меню → Классификации блюд», из древовидного меню выберете нужную классификацию и в её свойствах будет поле «Код», значение данного поля будет нужно для настройки модуля.

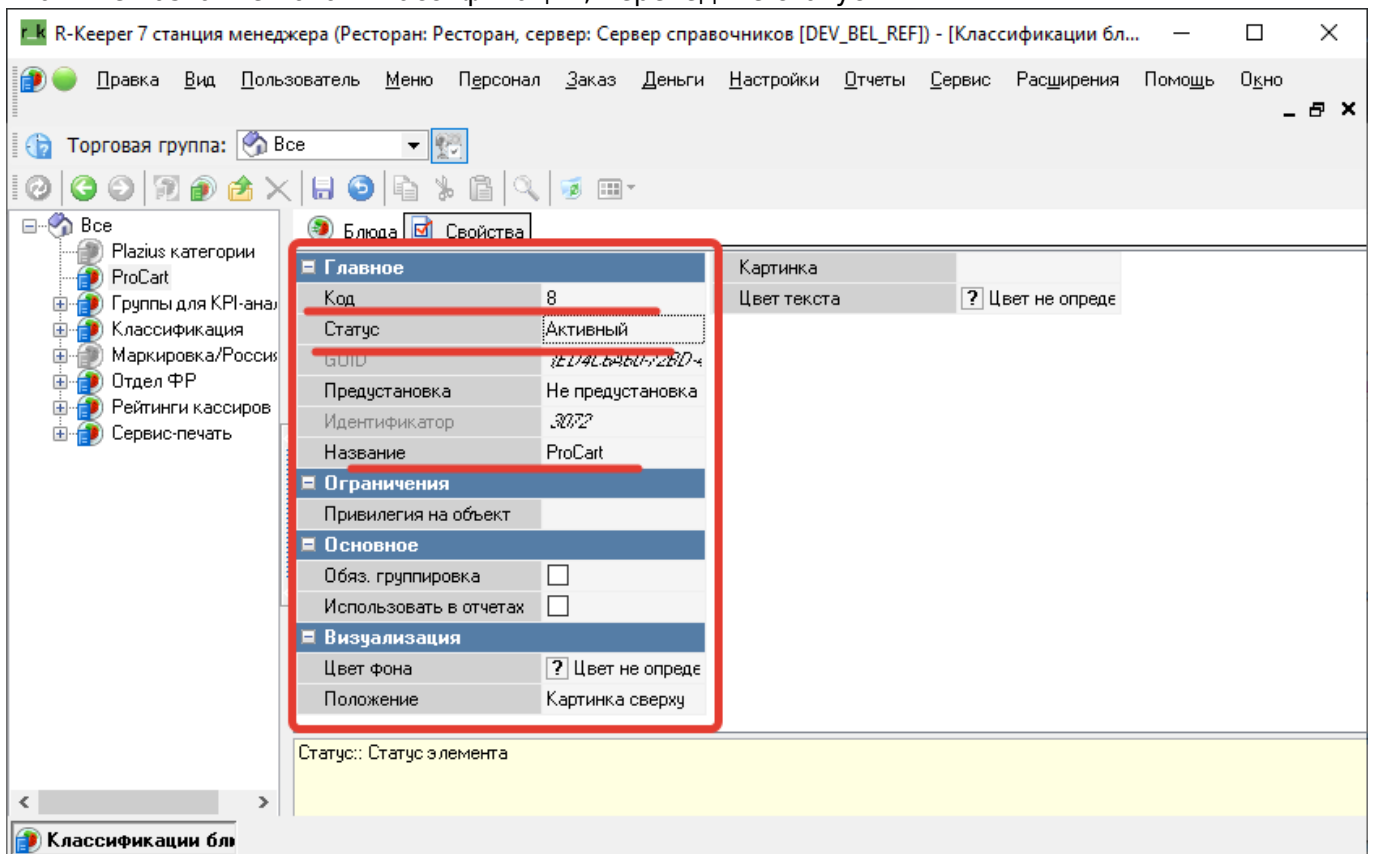


Если вы

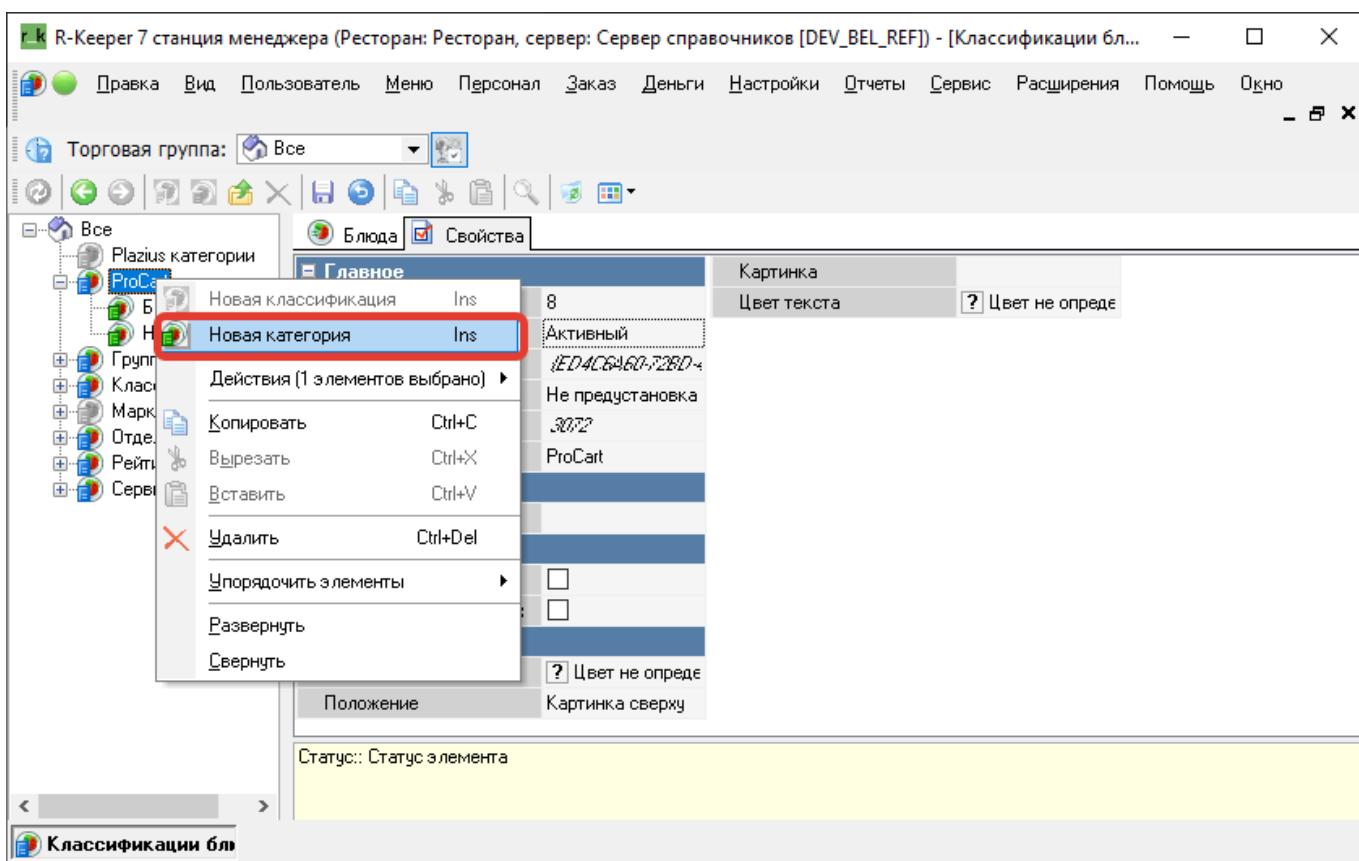
будете использовать новую классификацию, то создайте её, для этого в пустой области древовидного меню нажмите на правую кнопку мыши и в появившемся меню выберите «Новая классификация».



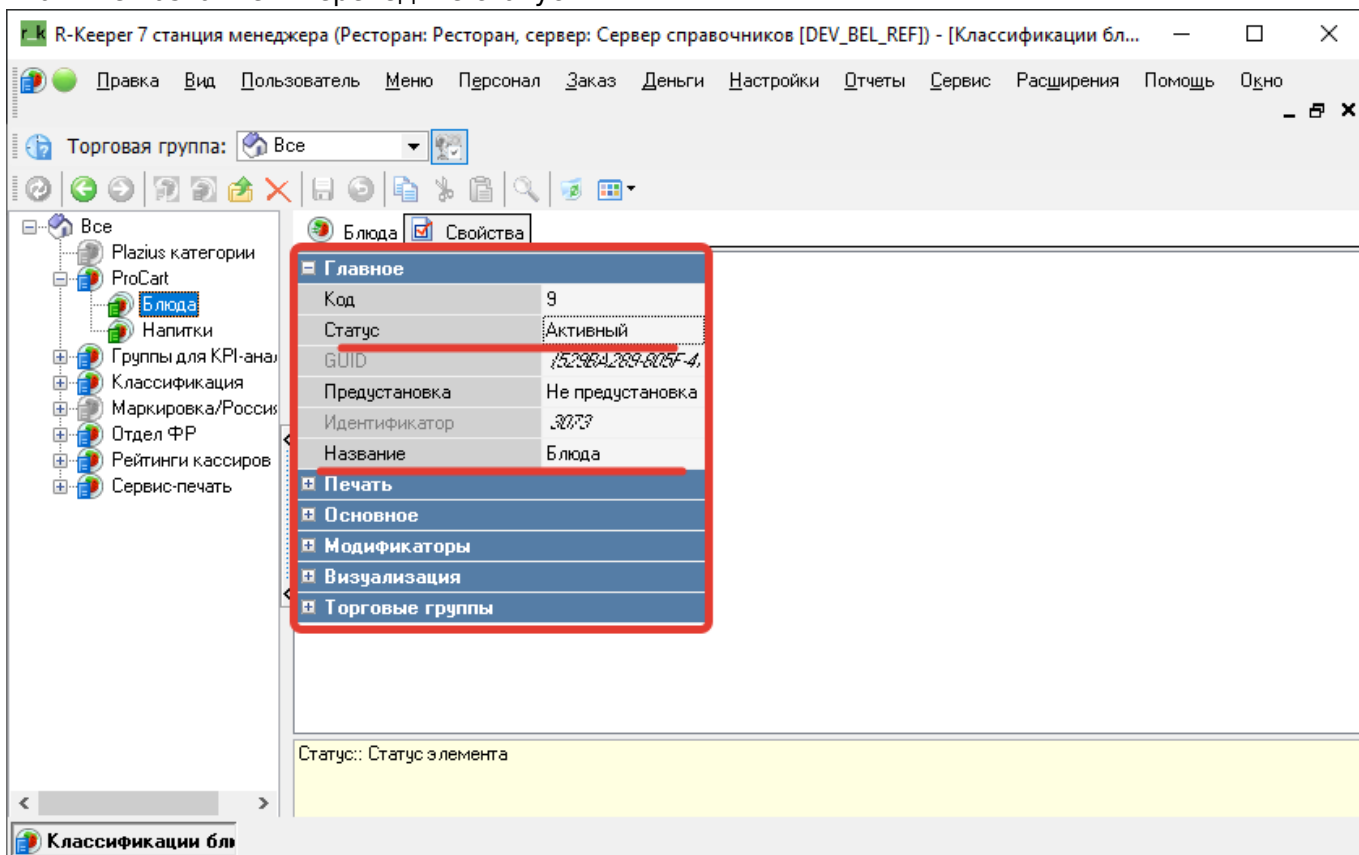
Укажите название новой классификации, переведите статус в «Активный».



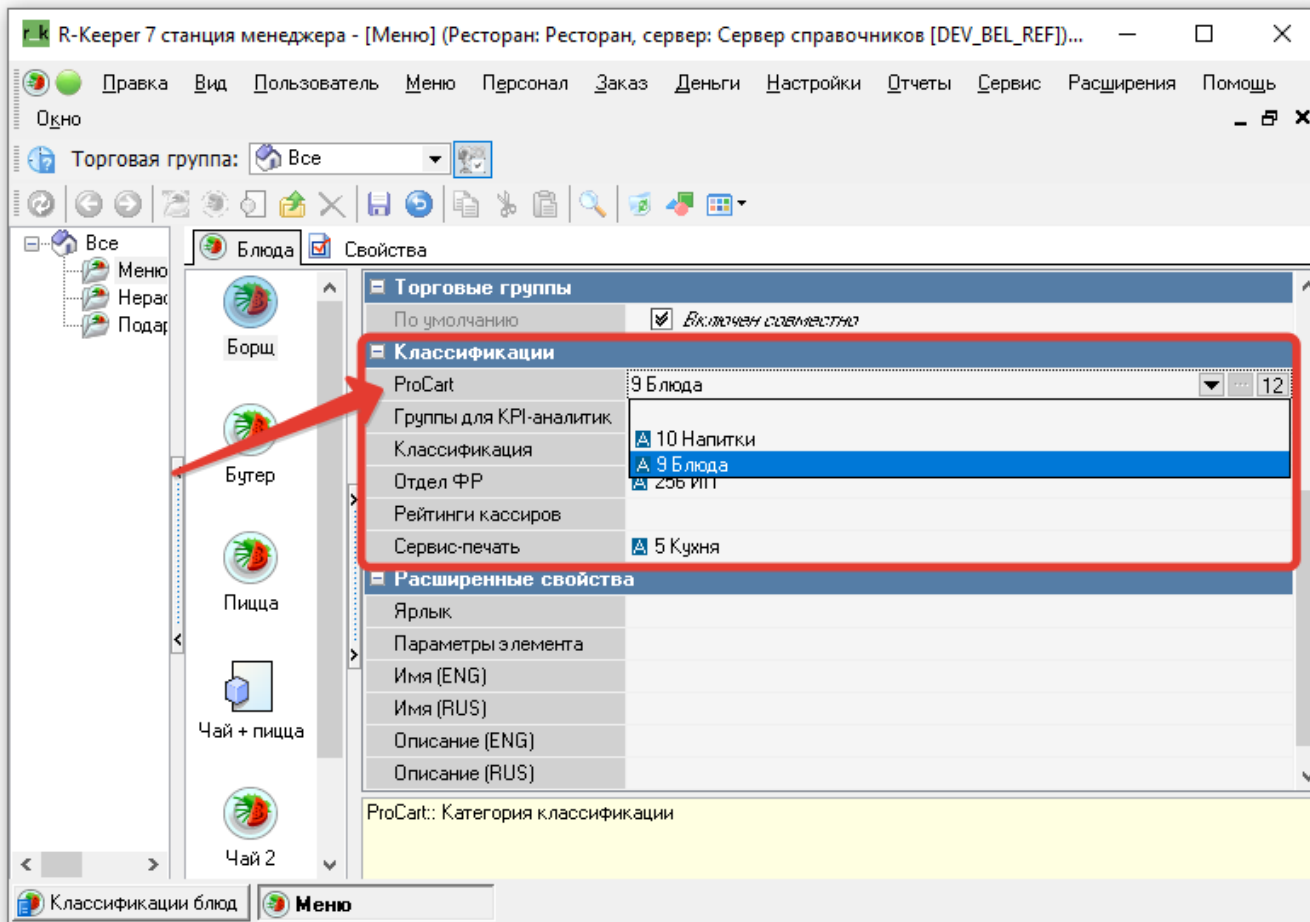
Создайте категории в классификации.



Укажите название и переведите статус в «Активный».



Распределите блюда меню по категориям для созданной вами классификации.



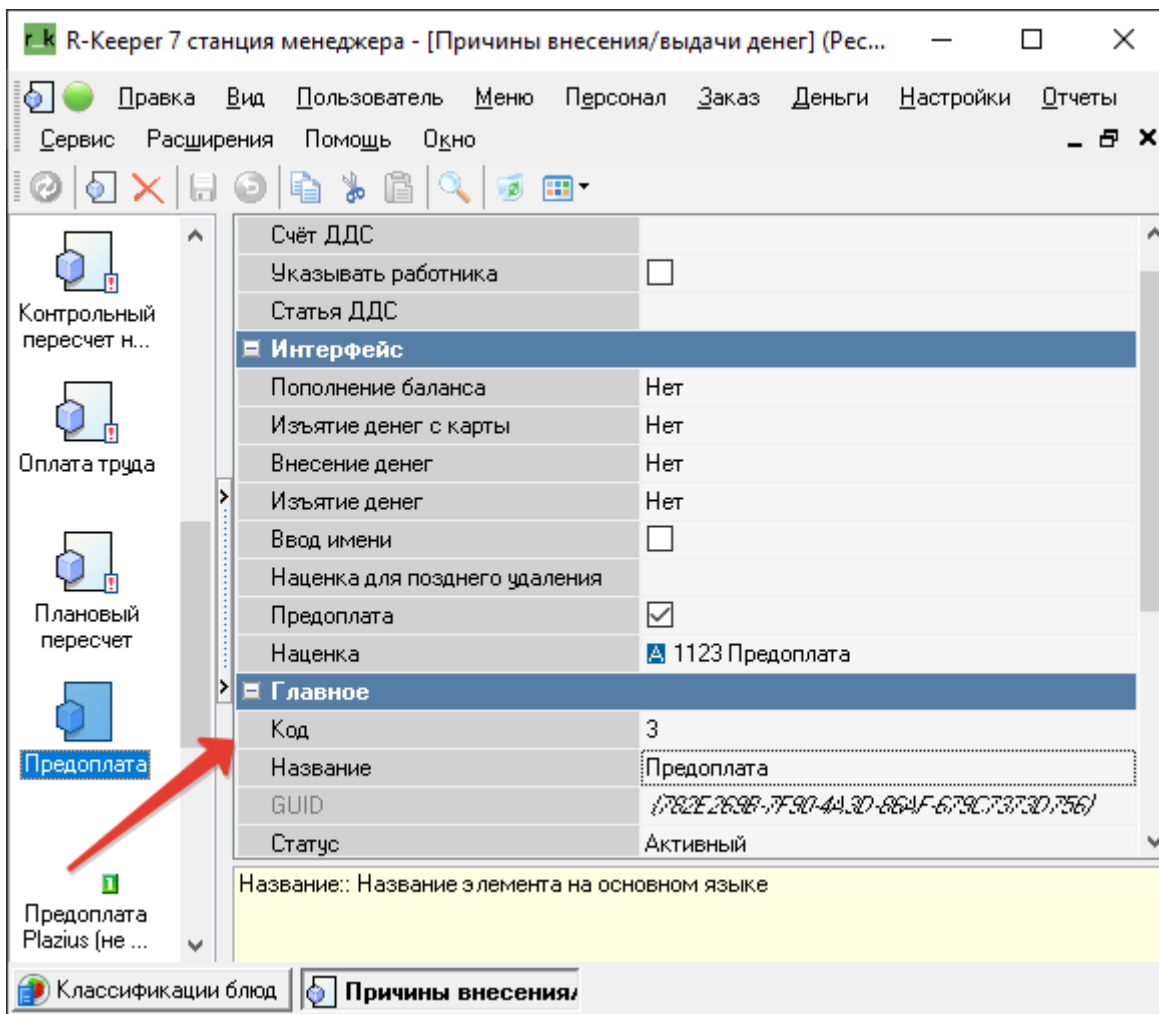
**Важно!** Для всех блюд, на которые ссылаются комбо-компоненты, необходимо указать категорию, обеспечивающую доступность этого элемента. Т. е. любую категорию из классификации для ProCart.

## Причина внесения

Для настройки модуля нужен код причины внесения денег. Этот параметр отвечает за внесение оплат при создании заказа с оплатами.

Перед созданием причины внесения денег нужно добавить: 1) Блюдо, на которое будет ссылаться наценка. 2) Нераспределяемую суммовую наценку для предоплаты.

Перейдите в справочник «Деньги → Причины внесения/выдачи денег», выберете нужную причину и в поле «Код» будет значение которое нужно будет указать в файле конфигурации

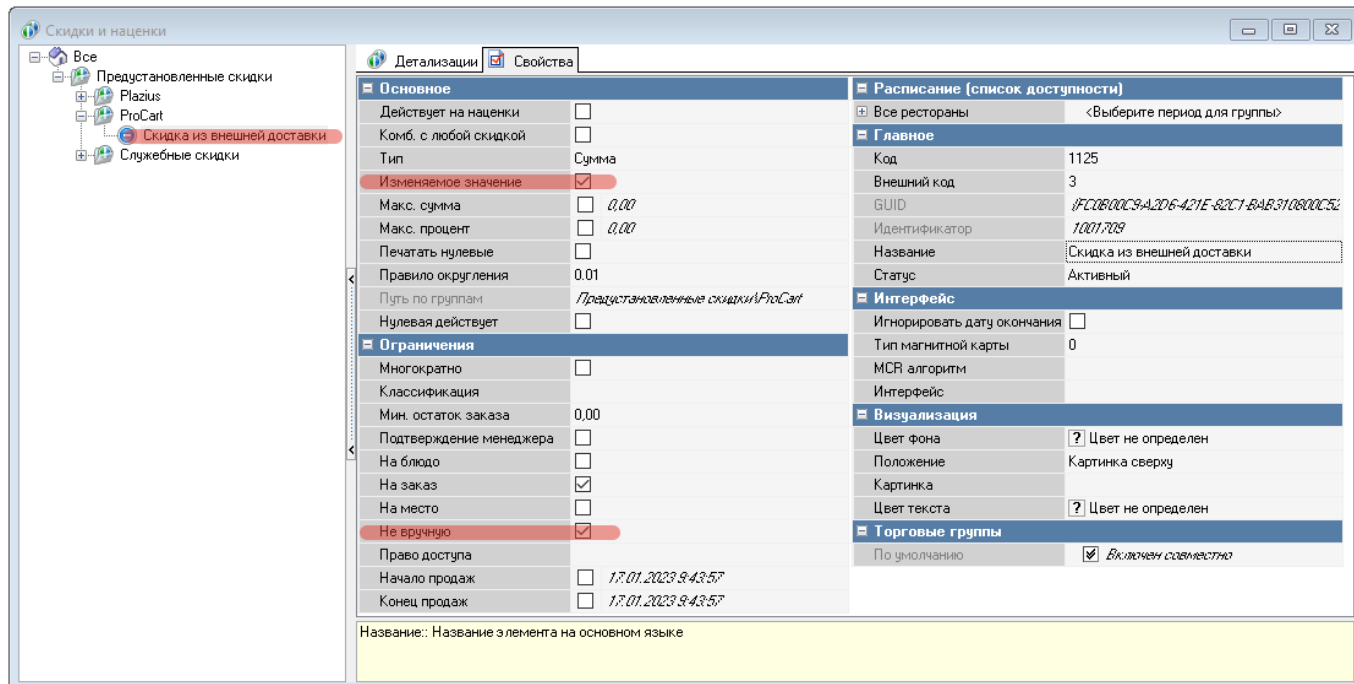


модуля.

## Суммовая скидка на заказ с изменяемым значением

Для внесения суммовой скидки в заказ при работе модуля нужно создать суммовую скидку «на заказ». Перейдите в справочник «Деньги → Скидки и наценки», создайте новую скидку, укажите для неё параметры указанные на скриншоте





- Тип - сумма
- Изменяемое значение - ✓
- Название - можете использовать своё название
- Статус - Активный
- Не вручную - ✓

Значение из поля «Код» понадобится далее при настройке модуля.

## Сохранение оплаты

ProCart может передать уже оплаченный заказ. В этом случае для фиксации оплаты в r\_keeper будет использоваться механизм предоплат. API ProCart позволяет передавать в заказ предоплату любой валюты (в запросе передаётся код валюты).

**Необходимо настроить прием предоплат с помощью специально созданной причины внесения денег.** С целью минимизации рисков для ресторана в случае неправильной настройки предоплат необходимо доверить выполнение этого пункта квалифицированному специалисту по r\_keeper. Статья, описывающую настройку предоплат для такого случая: [Настройка предоплат](#) **Может потребоваться дилерская учетная запись для настройки фискальности валют.**

## Печать комментариев

В ProCart доступно 2 поля для комментариев - «короткий», обычно используемый для передачи номера заказа и «длинный», в который записывается ФИО, адрес, контакты, пожелания и любая другая информация.

В заказе в r\_keeper они записываются в поля «сохраняемый комментарий» и «несохраняемый

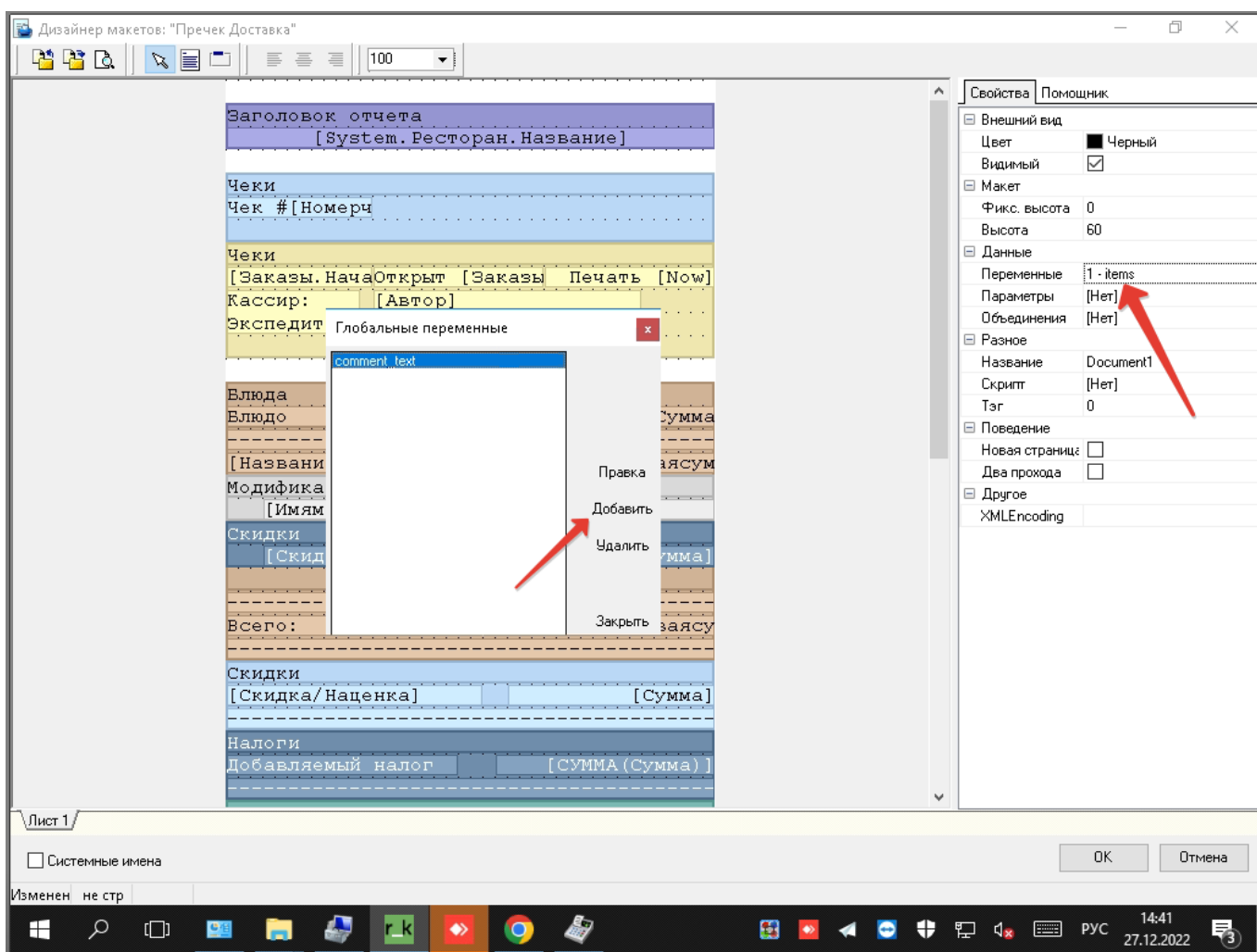
комментарий». Короткий комментарий ProCart = «сохраняемый комментарий». Длинный комментарий ProCart = «несохраняемый комментарий».

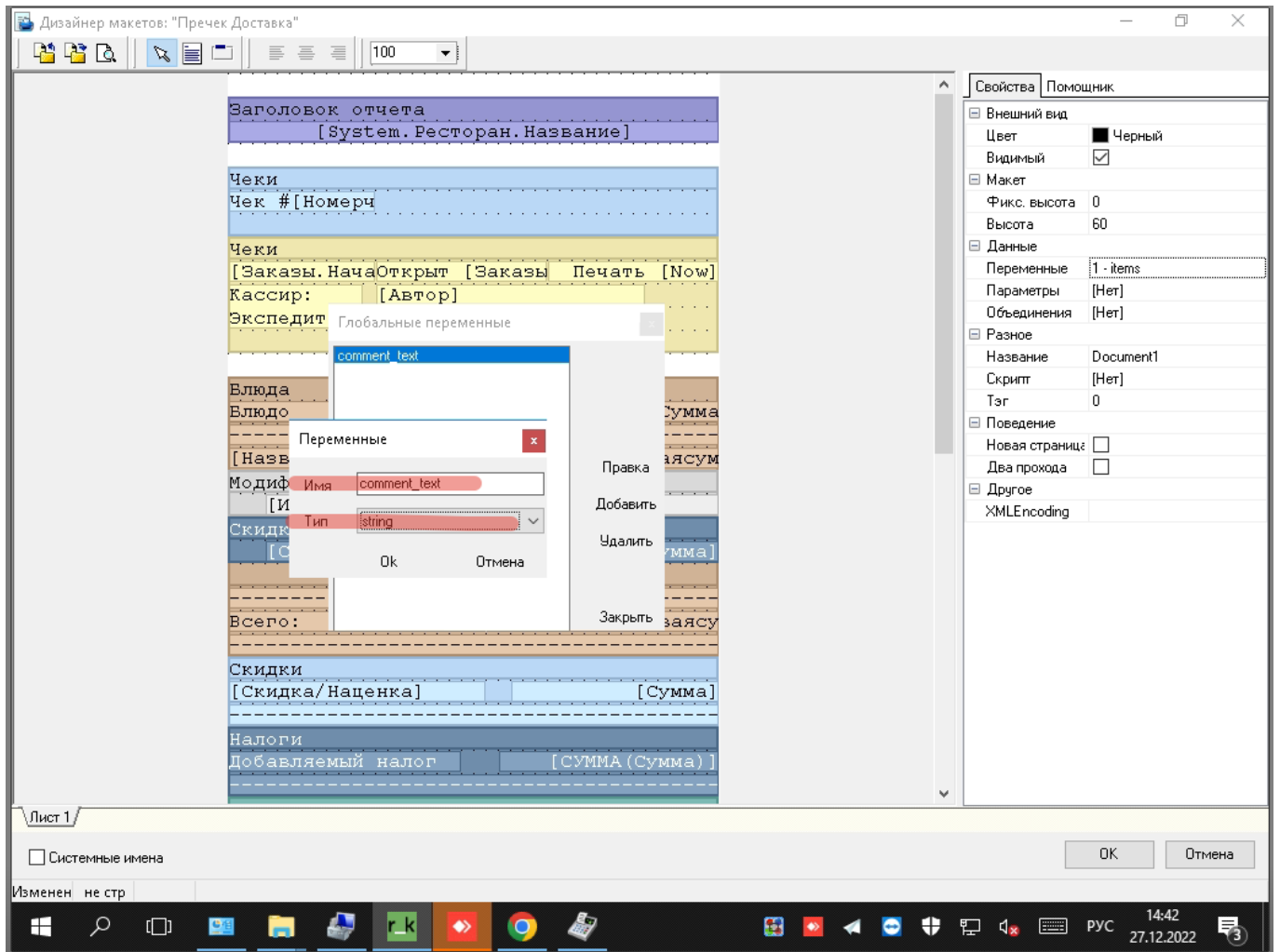
Короткий комментарий в печатную форму чека/пречека/сервис-чека можно вынести просто как поле [СохраняемыйКомментарий]. Для длинного так делать нельзя. Причина - rк7 не умеет хранить в этом поле более 100 символов, всё что больше - обрежется. Поэтому чтобы на бумаге распечатать всё полностью, в макет (печатную форму) нужно добавить небольшой скрипт.

Принцип использования [описан тут](#).

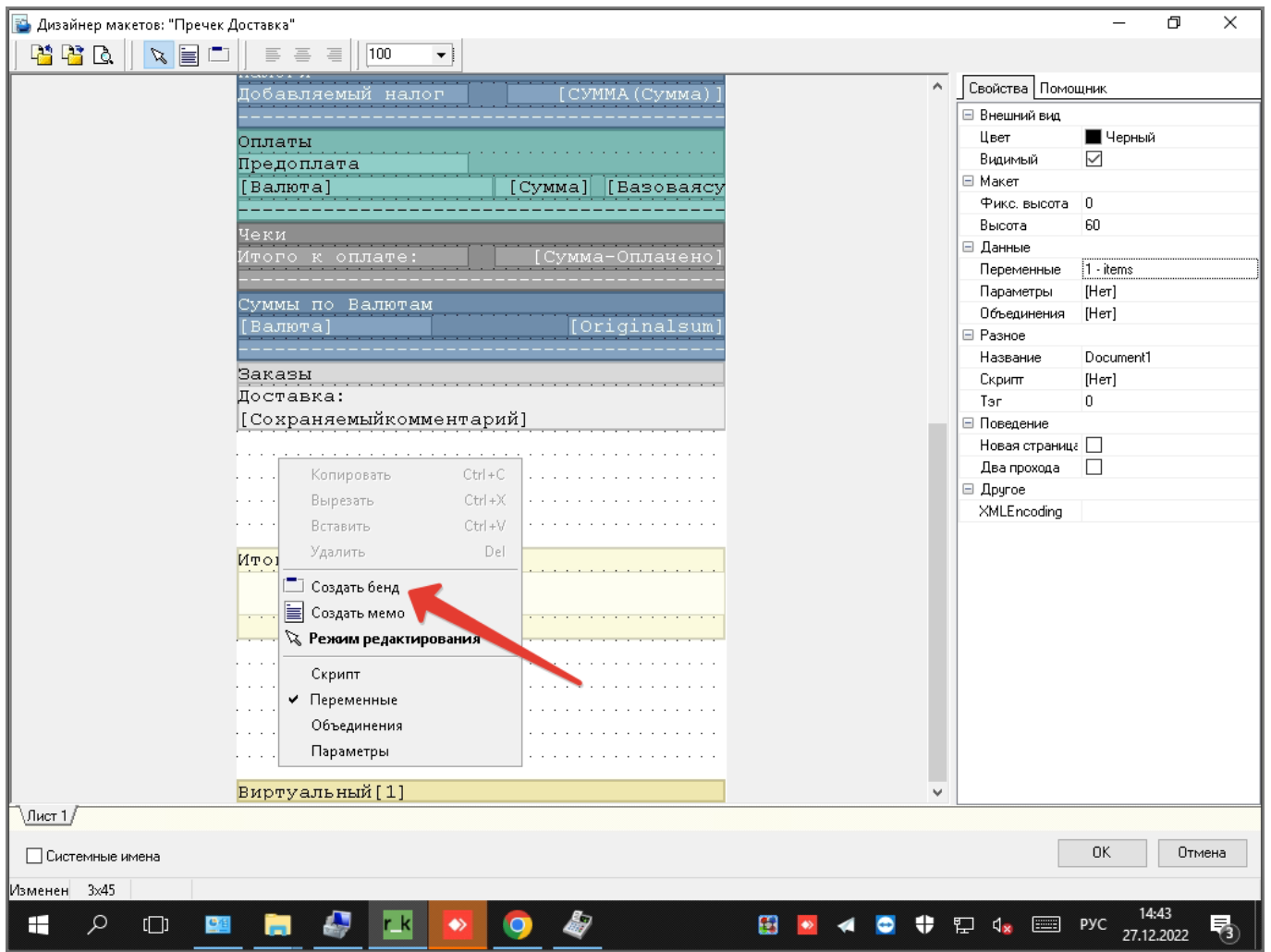
Для тех печатных форм, на которые мы хотим вывести «длинный комментарий», нужно отредактировать макет. Обычно это кассовые макеты «чек», «пречек», «сервис-чек». Редактировать нужно именно тот макет, который находится в используемой схеме печати (или сервис-схеме).

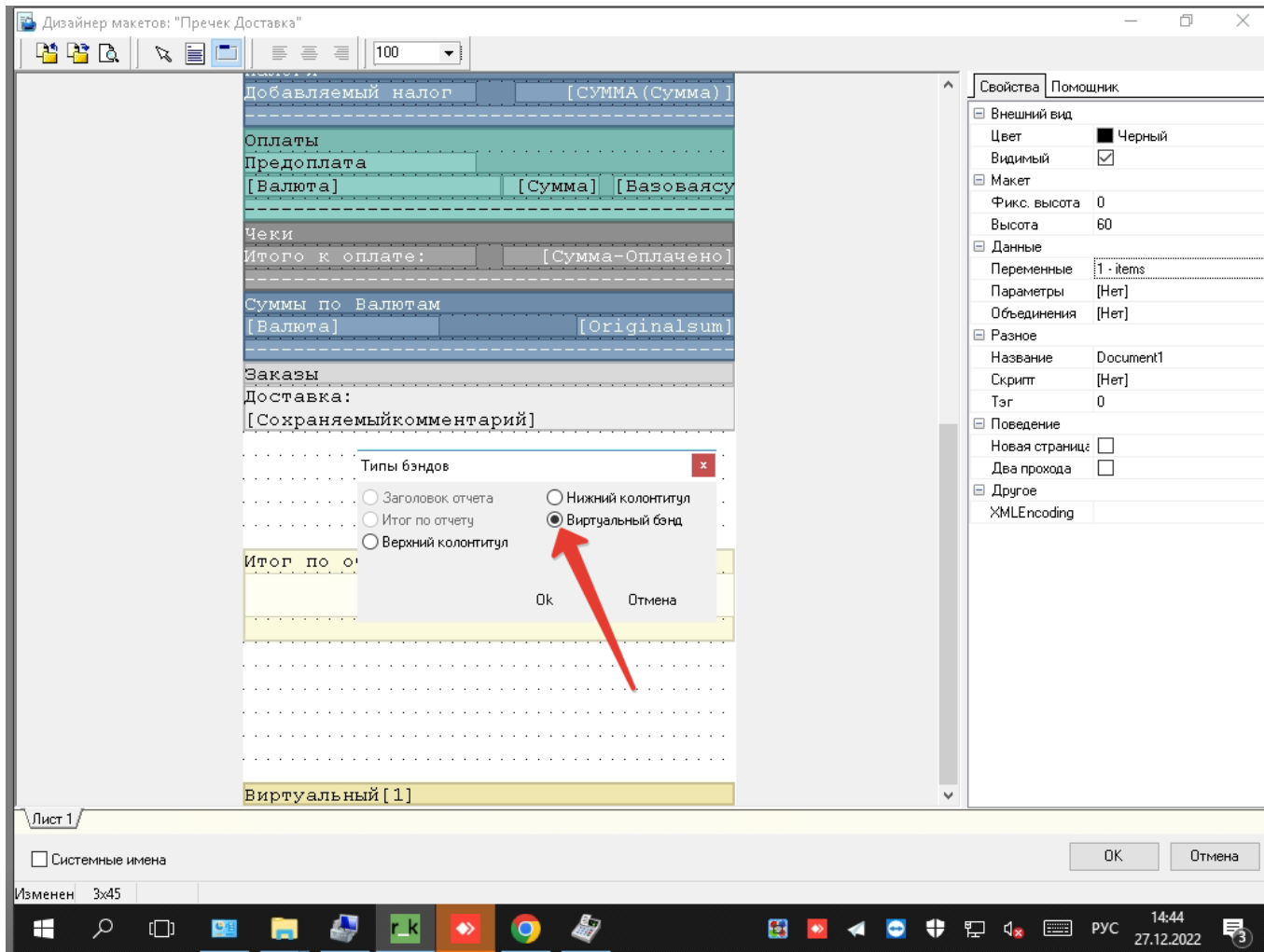
Внутри макета необходимо добавить переменную с типом string. Имя переменной: comment\_text Эта переменная далее будет доступна в отчёте, в неё мы запросим текст комментария.





В свободной части отчёта создаём новый виртуальный бэнд.





Внутри него делаем два «мемо». В одном - пишем статичный текст «Комментарий от внешней системы:» Во втором будет вызов переменной [comment\_text] и скрипт, который эту переменную заполняет.

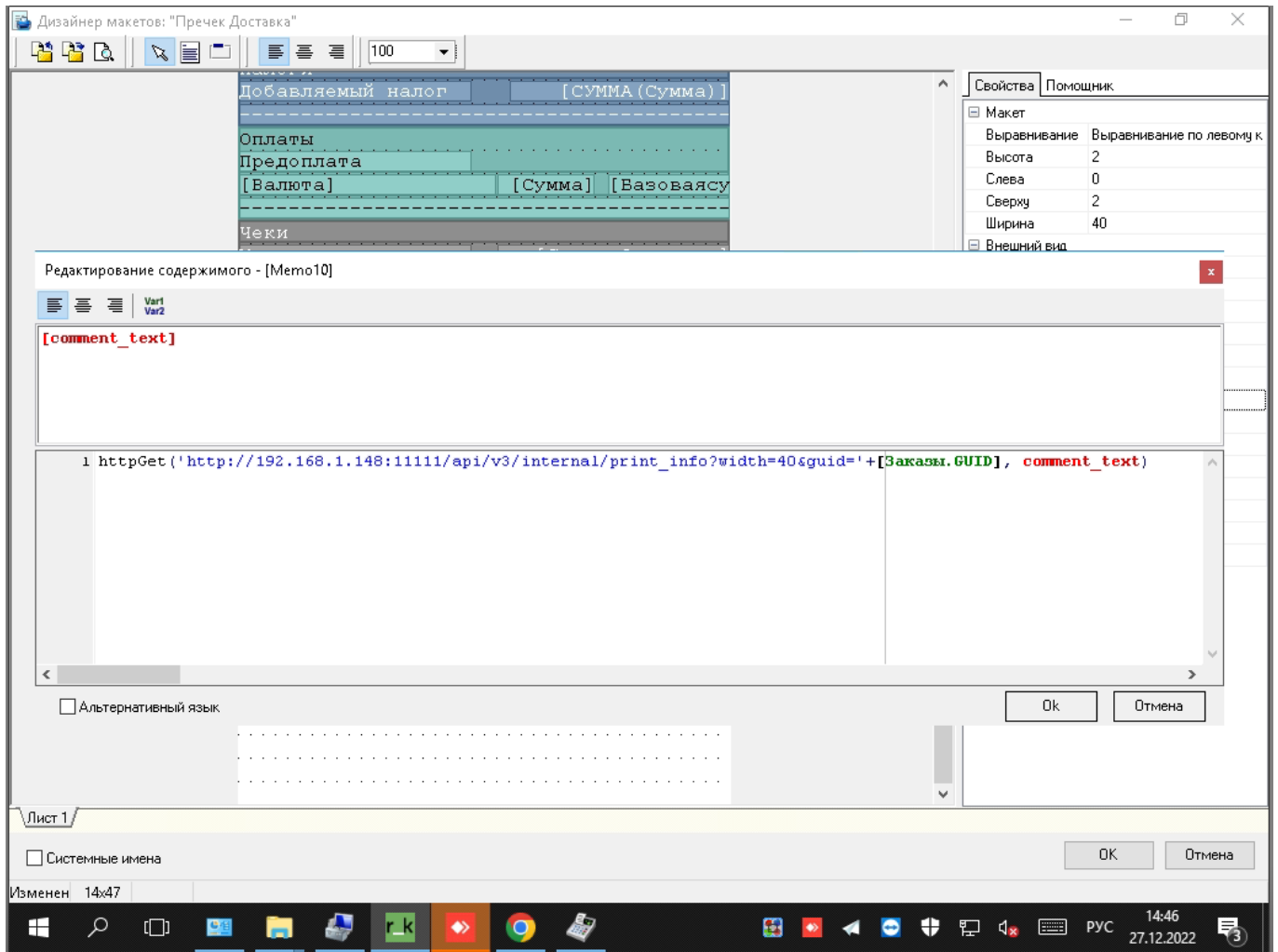
The screenshot shows the 'Дизайнер макетов: Пречек Доставка' application. The main workspace displays a form layout with various sections and fields. The sections include:

- Добавляемый налог [СУММА (Сумма)]
- Оплаты
- Предоплата [Валюта] [Сумма] [Вазоваясу]
- Чеки
- Итого к оплате: [Сумма-Оплачено]
- Суммы по Валютам [Валюта] [Originalsum]
- Заказы
- Доставка: [Сохраняемыйкомментарий]
- Виртуальный [1]
- Комментарий от внешней системы: [comment\_text]
- Итого по отчету

Two red arrows point to the 'comment\_text' field and the 'Виртуальный [1]' section. The right-hand side of the application features a 'Свойства' (Properties) panel with the following settings:

- Разное
  - После заверше [Нет]
  - Перед началом [Нет]
  - ChildXML Tag
  - Мемо - XML атт
  - Название bndBandVirt
  - Скрипт [Нет]
  - Тэг 0
  - СекцияXML
- Другое
  - BandType Virtual Band
- Внешний вид
  - Тело Size = 4
  - Цвет \$00AFE8EF
  - Нижн. колонтит Size = 0
  - Верх. колонтит Size = 1
  - Видимый
- Данные
  - Источник данн Virtualный[1]
  - Фильтр [Нет]
  - Группировка [Нет]
  - Порядок сортир [Нет]
- Макет
  - Высота 5
  - Сверху 44
- Поведение
  - Показывать пук

The bottom of the application shows a status bar with 'Лист 1', 'Системные имена', and 'Изменен 39:39'. The Windows taskbar at the bottom indicates the date and time as 14:45 on 27.12.2022.



Текст скрипта:

```
httpGet('http://192.168.1.148:11111/api/v3/internal/print_info?width=40&guid
='+[Заказы.GUID], comment_text)
```

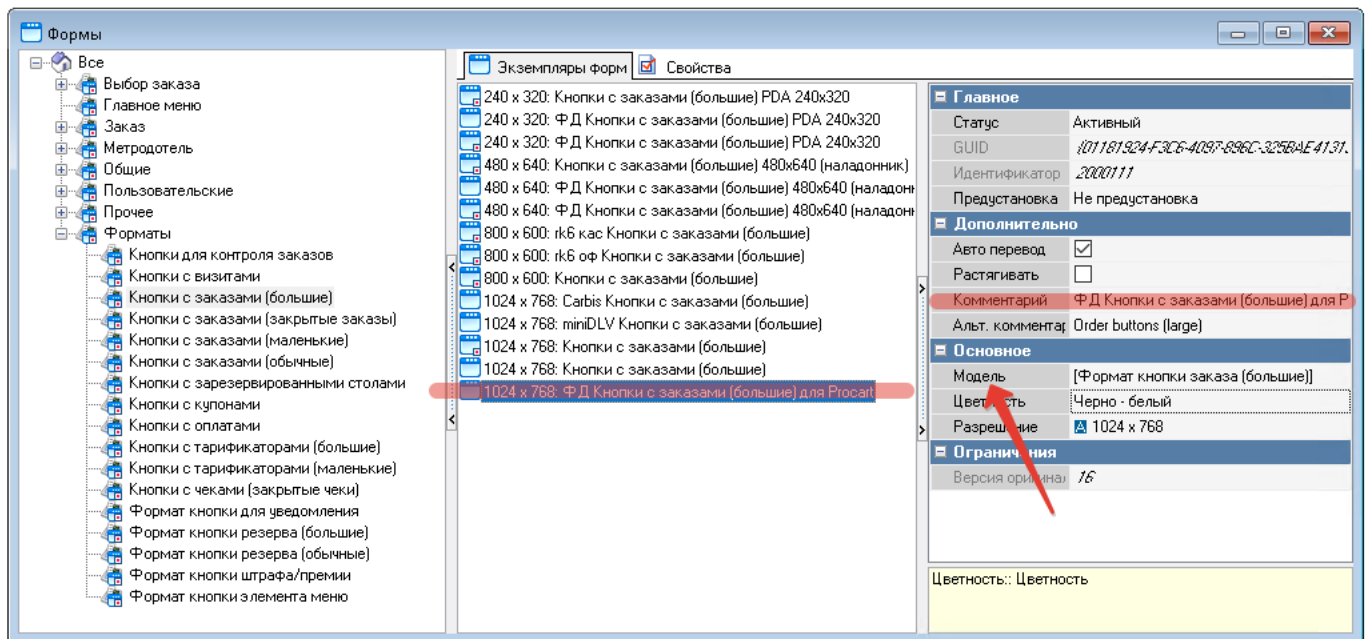
В данном примере: 192.168.1.148 - IP-адрес компьютера с серверной частью ProCart в рамках локальной сети. Лучше не использовать 127.0.0.1 если на объекте более одной станции r\_keeper. 11111 - порт сервера ProCart

Пример готового макета для пречека: <https://disk.yandex.ru/d/jq05EBupeq8maA>

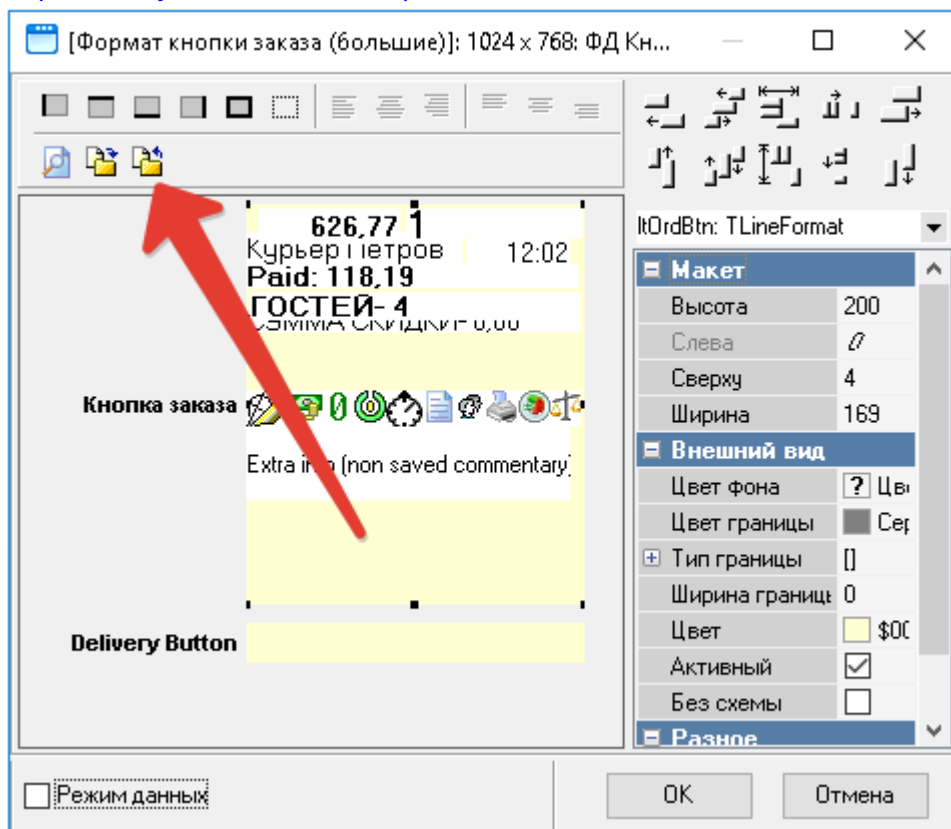
## Настройка кнопки с заказом (опционально)

Чтобы на кассе заказы было удобнее видеть в списке по кнопке «редактирование заказа» - имеет смысл увеличить размер формата «Кнопки с заказами (большие)», сделать чтобы для комментариев (адрес гостя и т. д.) было достаточно места.

Настройки - Графический интерфейс - Формы - Форматы - Кнопки с заказами (большие).  
 Делаем копию стандартной формы, называем «ФД Кнопки с заказами (большие) для Procart», редактируем «Модель»

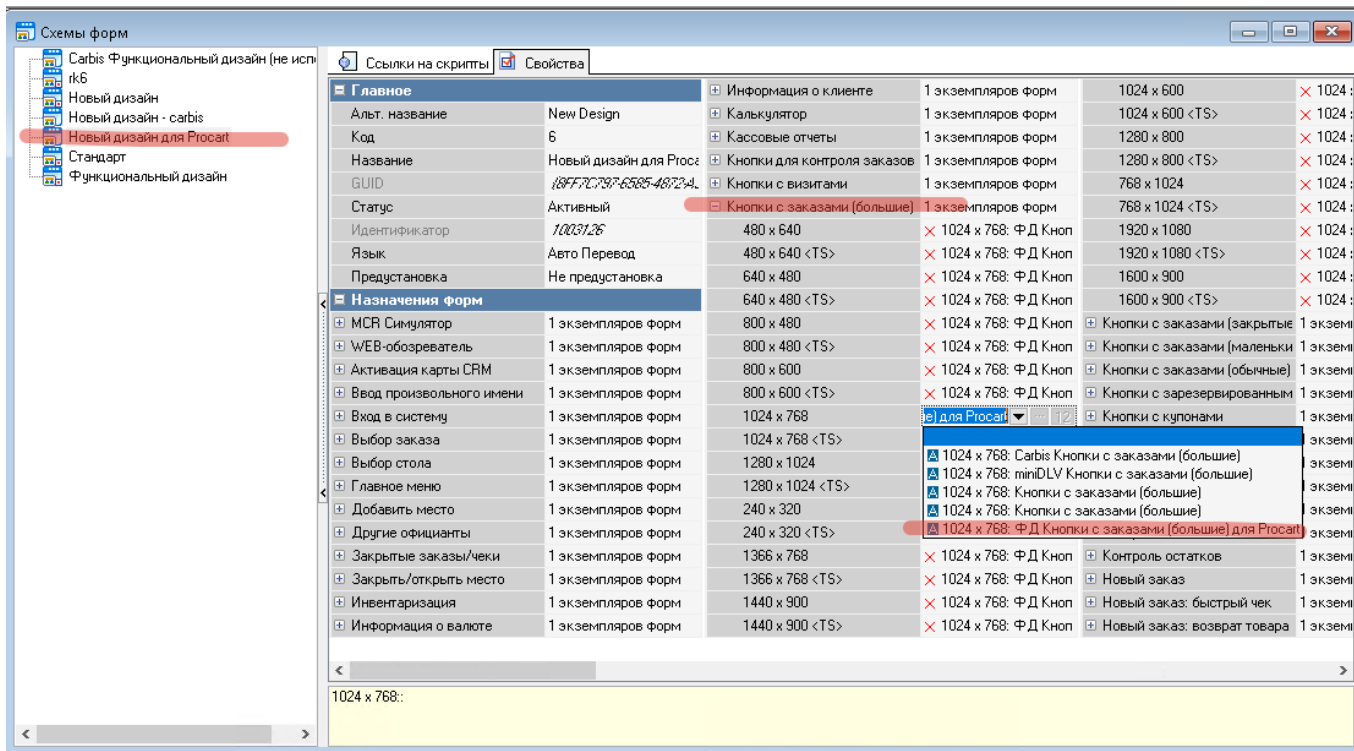


Можно загрузить «формат» из файла. Готовый настроенный формат:  
<https://disk.yandex.ru/d/Zu97q3PH8omQxA>

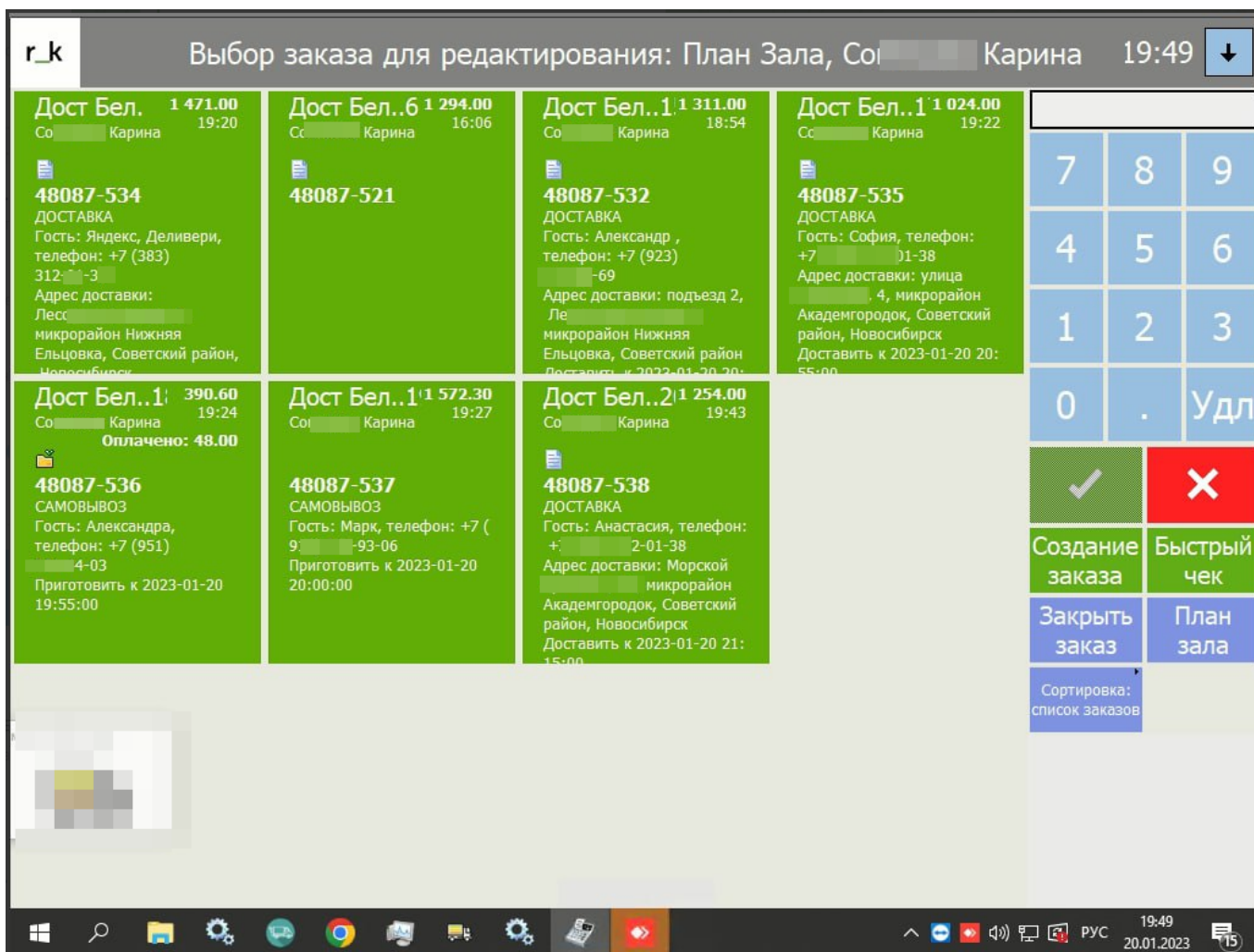


После этого в используемой схеме форм нужно выбрать этот формат.





На кассе интерфейс будет выглядеть так (на кассе внешний вид кнопки изменится в режиме отображения без плана зала, по кнопке «подробнее»):



Также опционально можно использовать макет «Кнопки с заказами (обычные)»:

<https://disk.yandex.ru/d/TiW-MxSifCEosA> По умолчанию, если не исправлять - на этой кнопке будет только номер заказа.

## Настройка общего (текстового) модификатора для комментариев к блюду (опционально)

**С версии 1.5.0.30** Чтобы через API можно было оставлять текстовые комментарии к блюдам, необходимо создать общий модификатор.

Меню - Модификаторы

1. Создать группу модификаторов
2. В свойствах группы, в блоке «Основное» проставить галочку «Общий модификатор»
3. В группе создать модификатор
4. В свойствах модификатора:
  1. В блоке «Интерфейс» проставить галочку «Ввод имени»
  2. В блоке «Цены» ввести 0 в поле «Основная»

