

# Настройки r\_keeper

Настройки, которые необходимо произвести в менеджерской части r\_keeper для дальнейшей работы.

## Настройка HTTP XML интерфейса

1. Перейдите в справочник «Сервис → Станции и устройства».
2. Из дерева слева выберите кассовый сервер, с которым будет работать программа.
3. Перейдите во вкладку «Свойства» выбранного кассового сервера.
4. В группе свойств HTTP ограничения для всех пунктов проставьте значение. Можно использовать стандартную привилегию (например, «HTTP Access»), а можно завести дополнительное значение и использовать его.
5. В группе свойств HTTP Server параметр «HTTP Data Port» установите в соответствии с любым свободным портом на компьютере, где работает выбранный кассовый сервер.
6. Перезапустите кассовый сервер для того, чтобы выполненные настройки вступили в силу.

## Настройка пользователя для HTTP XML интерфейса

1. Перейдите в справочник «Персонал → Работники»
2. В рамках текущего ресторана выберите или создайте новую роль, дайте ей привилегию на объект «HTTP Access» (или ту что вы завели в прошлом разделе) в группе параметров «Менеджерские ограничения»
3. Для выбранной роли создайте пользователя с названием строго из **ЛАТИНСКИХ** букв, задайте пользователю пароль (цифры и латинские буквы).

От имени данного работника в системе будет осуществляться получение меню и стоп листа, будут создаваться столы и заказы, добавляться оплаты и т.п. Соответственно данная роль должна обладать достаточными правами.

## Лицензирование XML интерфейса

### Важно!

1. Для установки и настройки модуля QR-меню, формирования справочников меню (фотографии и описание) Лицензия на XML интерфейс **не требуется**.
2. Для использования модуля QR-меню в режиме «только просмотр, без создания заказа», лицензия на XML интерфейс **не требуется**.

Для полноценной работы модуля QR-меню (с возможностью создания заказов) необходима лицензия на XML интерфейс. Модуль поддерживает работу как с XML SaaS так и XML WriteOrder (LifeTime) вариантами лицензирования.

1. Если у ресторана куплена LifeTime лицензия на модуль «R-Keeper модуль XML сохранение

заказов ПО», то необходимо получить лицензию на сайте l.ucs.ru и прописать ее в Сервис - Станции и устройства - Ресторан - Свойства - Сгруппированный свойства - XML: Сохранение заказа.

2. Если ресторан использует SaaS XML, то настройки делаются тут: [Технические настройки QR-меню - Справочники r\\_keeper - параметры SaaS XML лицензии](#) .

**Подробная статья по лицензированию XML-интерфейса в различных вариантах: [Как использовать платный XML-интерфейс](#)**

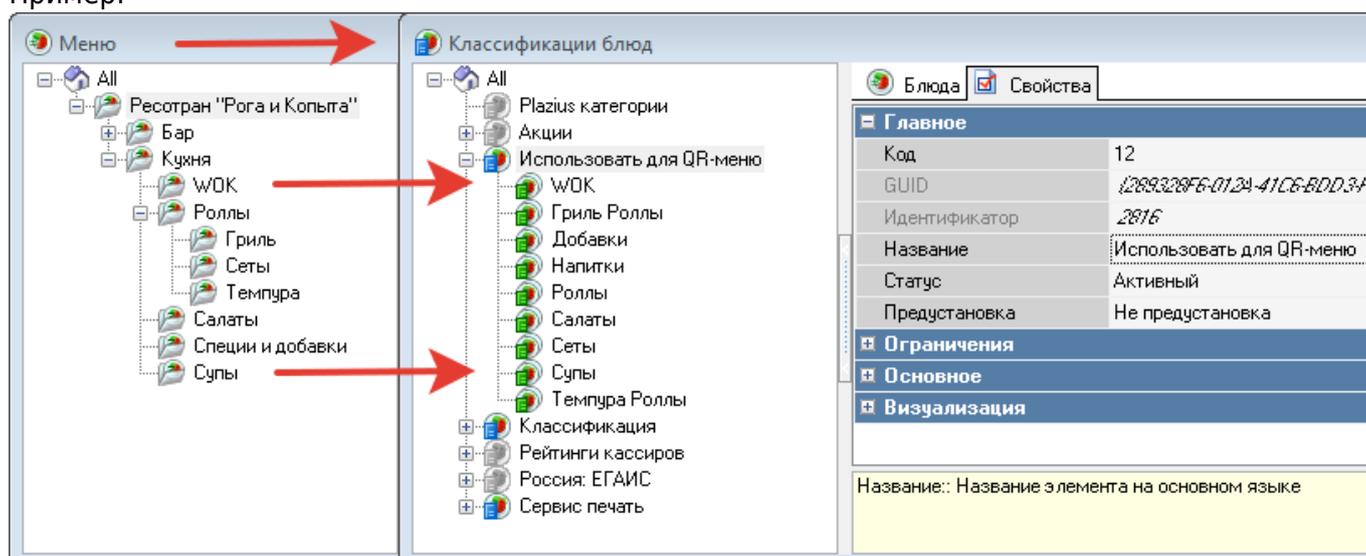
**Важно!** В случае когда MID сервер использует физический ключ, могут возникнуть проблемы с лицензированием XML\_SaaS на виртуальных ключах. Решение: Перевод лицензий MID сервера на виртуальные ключи. Подробности [тут](#).

## Классификация для QR-меню

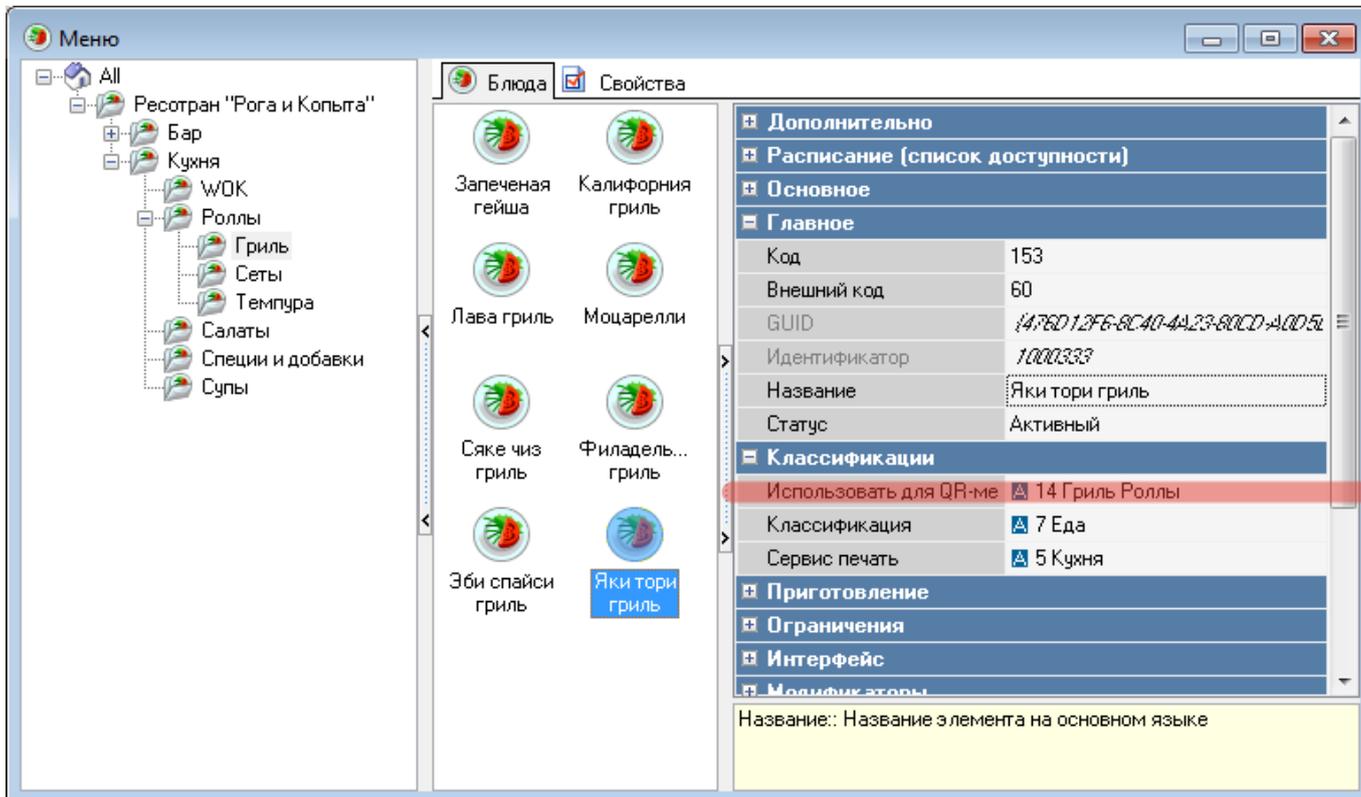
**Зачем это нужно? Первое.** Далеко не все блюда, которые заведены в r\_keeper, необходимо показывать гостям в рамках QR меню. **Второе.** Чаще всего меню в r\_keeper строится в виде дерева с большим уровнем вложенности папок (пример: Бар - Алкоголь - Вина - Красные Вина). Такая структура не очень удобна для гостя, который привык использовать «бумажное» меню. Поэтому нам нужно развернуть это «дерево» до «плоского» списка проделав следующее:

1. В менеджерской r\_keeper перейдите в справочник Меню → Классификации блюд.
2. Создайте новую классификацию «Использовать для QR-меню».
3. Для новой классификации создайте категории в рамках которых мы будем показывать меню для Гостей.
4. Всем блюдам, которые должны быть доступны Гостям через QR-меню, назначьте категорию из этой классификации.
5. Те блюда, для которых вы не проставите никакое значение в классификации «Использовать для QR-меню», не будут доступны для Гостей.

Пример:



Группы блюд в QR-меню содержащие в себе конкретные позиции будут представлены в виде категорий, вне зависимости от того, в какой группе блюдо расположено в меню r\_keeper.



И таким образом, блюдо «Яки тори Гриль», которое в системе r\_keeper персонал привык находить по адресу: «Кухня - Роллы - Гриль», в QR-меню будет доступно для Гостя в разделе «Гриль Роллы».

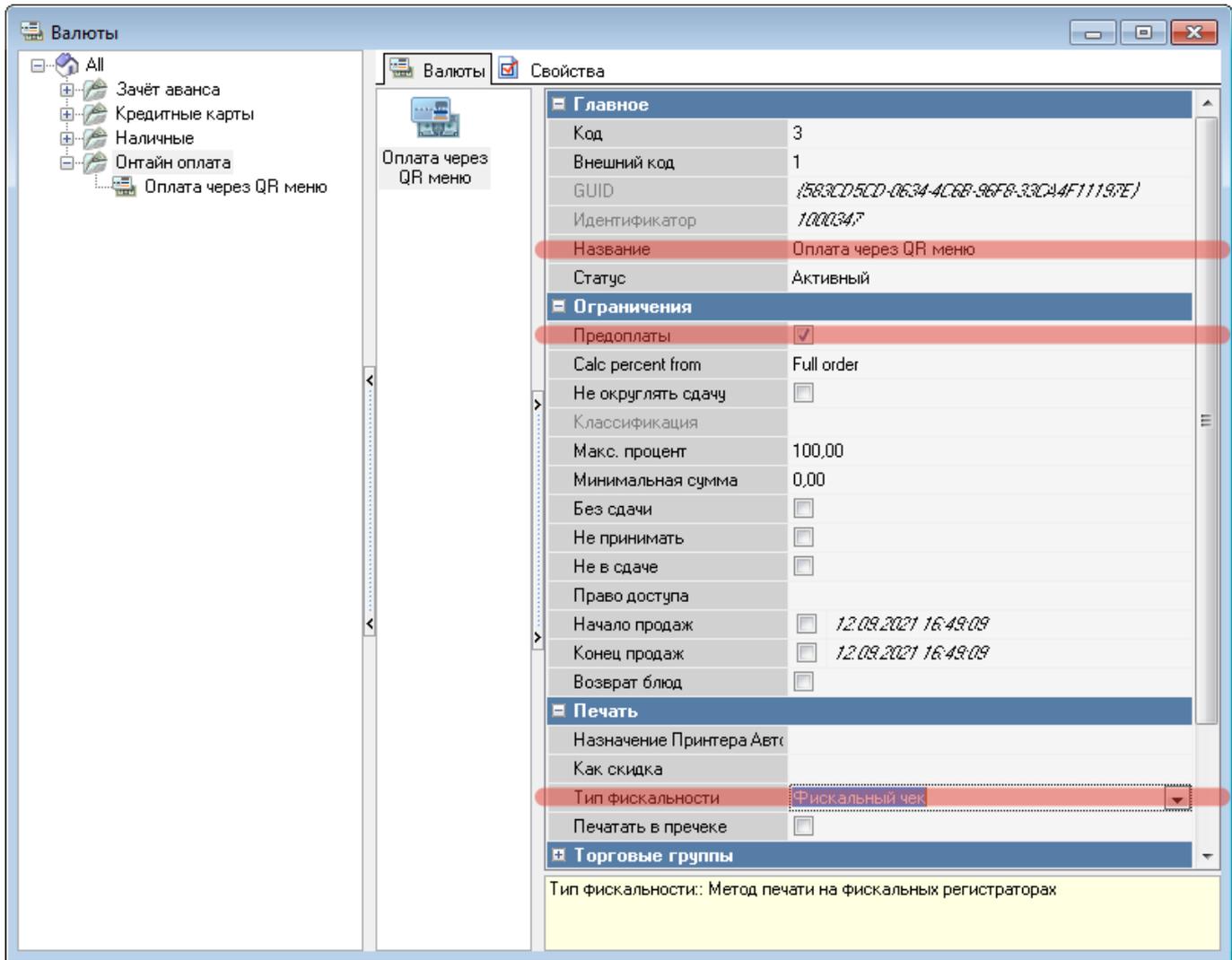
Название «категории» будет названием соответствующего раздела, который увидит гость в меню. Очередность расположения разделов настраивается в «админке» QR-меню, в разделе «Меню Ресторана».

## Валюта для онлайн платежей

**Важно!** Данная настройка необходима только в случае использования QR-меню в следующей конфигурации: Гость может самостоятельно оплатить свой заказ через онлайн платеж (Робокасса или ЮКасса).

Если такая конфигурация QR меню вам не требуется, то **валюту для онлайн платежей настраивать не нужно.**

1. Перейдите в справочник «Деньги → Валюты».
2. В дереве слева создайте новую группу валют «Онлайн оплата».
3. В этой группе заведите валюту «Оплата через QR-меню».
4. Обратит внимание на следующие настройки



После «Тип фискальности» (доступно только под Дилерской учетной записью).

Возможно 2 варианта «где пробивается чек» в случае, когда гость оплачивает свой заказ непосредственно в QR-меню.

**Вариант 1:** Чек пробивается на физическом фискальном регистраторе, находящемся в ресторане. Если при онлайн оплате не используется облачная касса для фискализации платежа и гостю не выдается электронный чек (в случае «Робокассы» это услуга «Робо-чек»), то при закрытии стола мы должны фискализировать эту сумму на ФР в ресторане («Тип Фискальности» - «Фискальный чек»).

**Вариант 2:** Чек пробивается на «облачном» фискальном регистраторе, как это обычно происходит при покупках в интернет-магазинах. Если мы не хотим фискализировать данный платеж на ФР в ресторане, то для параметра «Тип фискальности» нужно выставить значение «Не печатать чек».

Ставить или нет галочку «Предоплаты» зависит от следующего раздела настроек

## Настройка предоплат

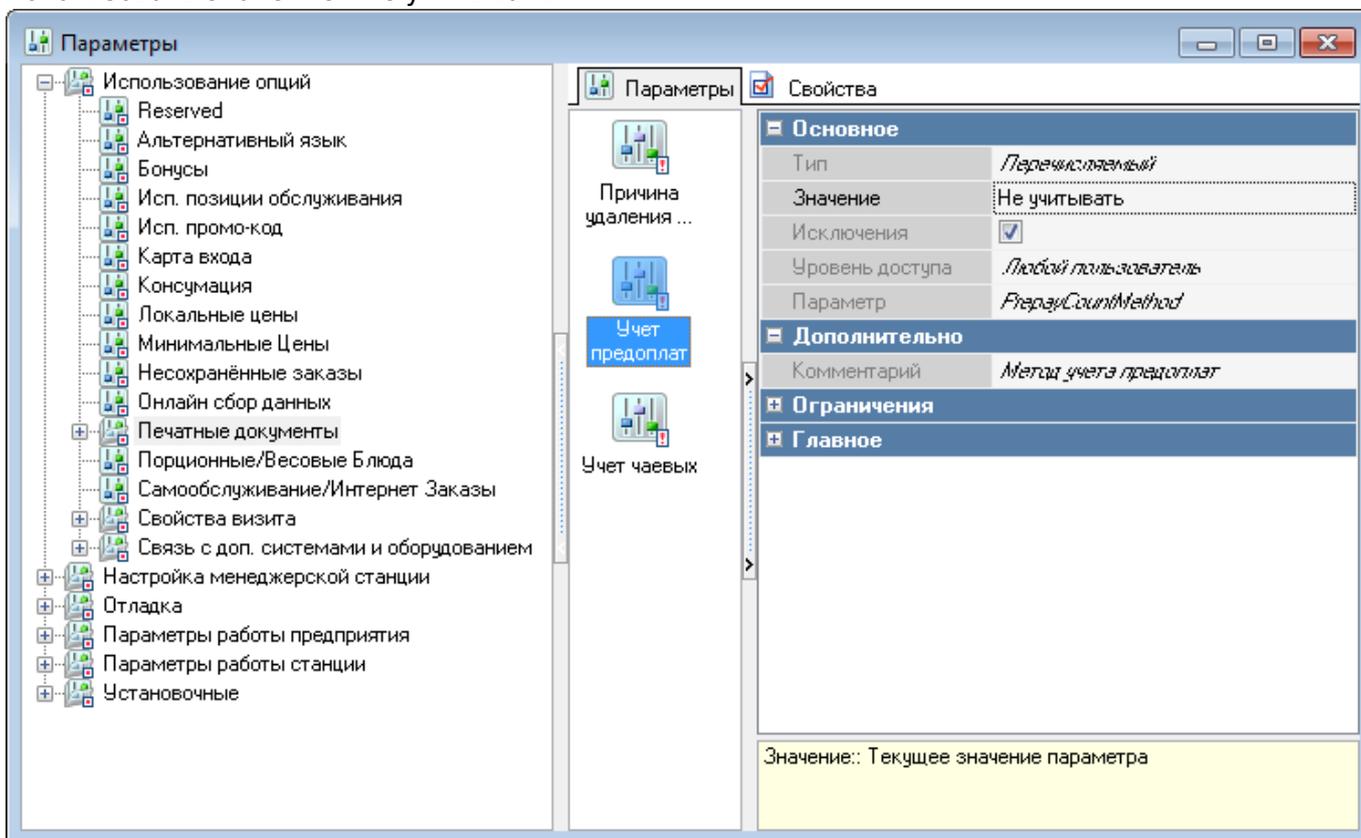
**Важно!** Данная настройка необходима только в случае использования QR-меню в следующей

конфигурации:

1. Гость может сделать заказ и оплатить его онлайн, и при этом мы не хотим использовать автоматическое закрытие оплаченных столов в r\_keeper.
2. В результате таких действий в системе r\_keeper будет создан стол, содержащий заказ гостя, в этот стол будет добавлена предоплата, выполненная валютой назначенной для онлайн оплаты, при этом заказ будет сбалансирован (сумма к оплате 0), но не закрыт.
3. Далее сотрудник (кассир или менеджер) должен будет принудительно закрыть этот стол (уже без оплаты) и напечатать фискальный чек.

Если такая конфигурация QR меню вам не требуется, то **предоплаты настраивать не нужно**.

Настройки → Параметры → Использование опций → Печатные документы → Учет предоплат. Выставить нужное значение («Не учитывать» или «Чек») **Важно!** Данная настройка влияет на работу с предоплатами которые делают сотрудниками вручную через кассу r\_keeper, при настройке этого параметра необходимо учитывать особенности работы с предоплатами в конкретном ресторане. Если ручных предоплат в ресторане не используют, то мы рекомендуем использовать значение «Не учитывать».



Дополнительно в редакторе r\_keeper необходимо настроить:

- Валюту для внесения предоплаты
- Причину внесения предоплаты
- Наценка для предоплаты (нужна для Причины)
- Блюдо для наценки (нужна для Наценки)

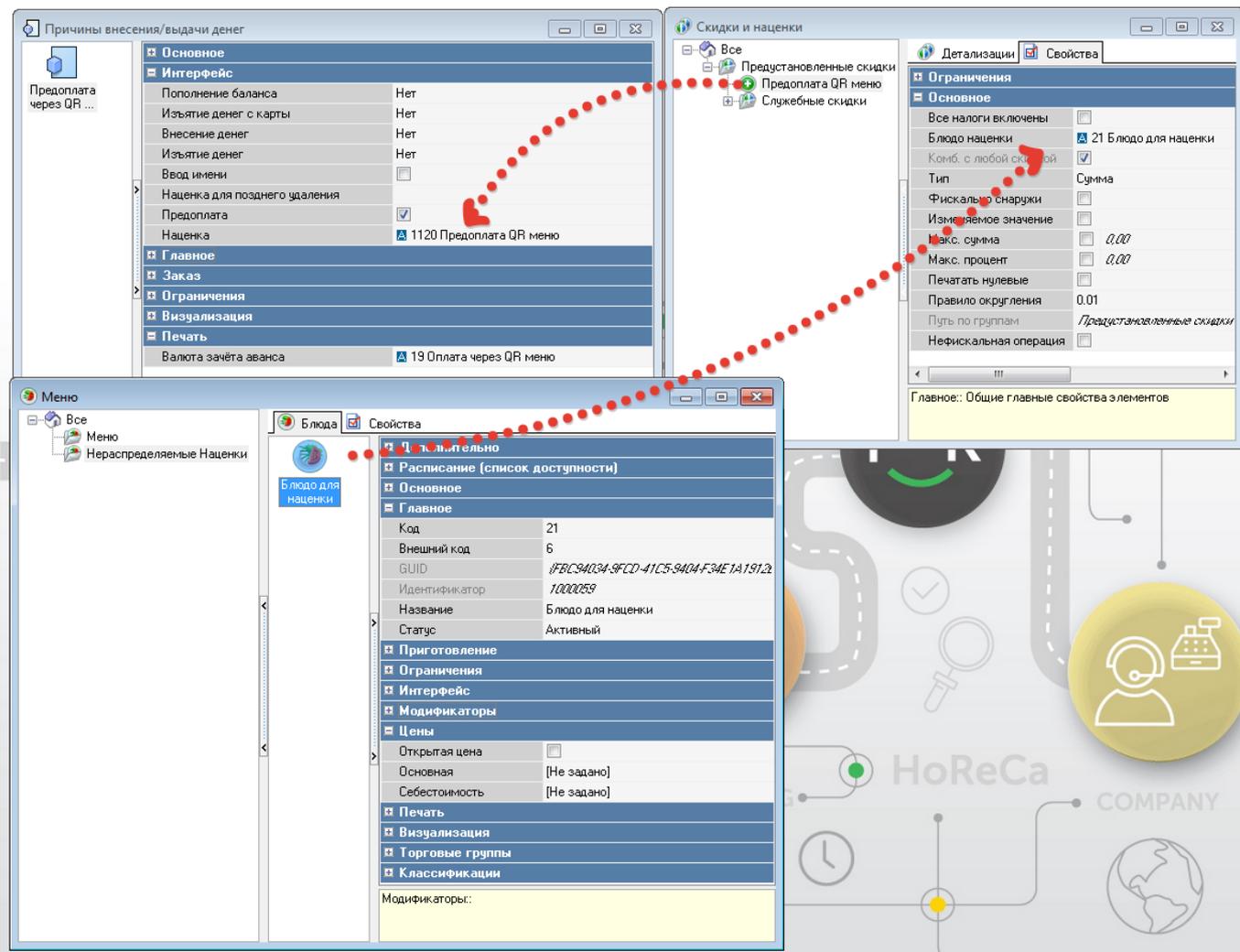
The screenshot shows the 'Свойства' (Properties) window for a currency element. The left sidebar shows a tree view with 'Оплата через QR меню' selected. The main area is divided into sections: 'Главное', 'Основное', 'Ограничения', and 'Печать'. The 'Ограничения' section contains several checkboxes, with 'Предоплаты' checked and 'Не в сдаче' and 'Без сдачи' unchecked. Red arrows point to these three checkboxes. The 'Тип фискальности' is set to 'Фискальный чек'. The bottom of the window shows the name of the element in Russian: 'Название: Название элемента на основном языке'.

Главное	
Код	19
Название	Оплата через QR меню
Статус	Активный
Внешний код	1
GUID	{4C72138A-29FC-418C-B231-C8345}
Идентификатор	1000052

Основное	
Ограничения	
Классификация	
Не в сдаче	<input type="checkbox"/>
Предоплаты	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	
Не округлять сдачу	<input type="checkbox"/>
Без сдачи	<input type="checkbox"/>
Макс. процент	100,00
Не принимать	<input type="checkbox"/>
Минимальная сумма	0,00
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 04.05.2022 15:32:12
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 04.05.2022 15:32:12
Возврат блюд	<input type="checkbox"/>

Печать	
Назначение Принтера Авто	
Печатать в пречке	<input type="checkbox"/>
Как скидка	
Тип фискальности	Фискальный чек

**Важно! Свойства «Не в сдаче» и «Без сдачи» у валюты используемой для внесения предоплаты НЕ включать!!!**



## Сохраняемый комментарий

Настройки → Параметры → Использование опций → Свойства визита → Исп. сохраняемый комментарий Ставим значение «необязательное свойство».

Параметры

Исключения параметров Свойства

**Основное**

Тип	Перечисляемый
Значение	Необязательное свойство
Уровень доступа	
Параметр	UseSavedComment
Исключения	<input checked="" type="checkbox"/>

**Дополнительно**

Комментарий	Используется ли сохраняемый комментарий к визиту
Альт. комментарий	Use visit persistent comment or not

**Ограничения**

Привилегия на объект	
----------------------	--

**Главное**

GUID	{B10DA9BC-B65D-4ECB-9C0F-B1494B5771F9}
Альт. название	Use visit saved comment
Идентификатор	68
Название	Исп. сохраняемый комментарий

Основное:: Основные свойства

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис  
Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external/qr\\_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E%01\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%8D%D0%BE%D0%82%D0%8A%D0%80%02\\_%D0%BD%D0%80%D0%B9%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%8A%D0%88\\_keeper?rev=1686119970](https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E%01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%8D%D0%BE%D0%82%D0%8A%D0%80%02_%D0%BD%D0%80%D0%B9%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%8A%D0%88_keeper?rev=1686119970)  
Last update: 2023/06/07 09:39