

# История версий

## v1.14.63.1066 (04.12.2025)

- Добавлена обработка исключений - блюда без цен и недоступные больше не попадают в гостевое меню.
- Добавлена платёжная система «Борика».

## v1.14.60.1062 (03.09.2025)

- Обновление внутренних компонентов

## v1.14.57.1059 (26.06.2025)

- Добавлена настройка для показа гостю дополнительной цены пересчитаной в указанной валюте

## v1.14.56.1058 (12.05.2025)

- Поддержаны стоп листы для модификаторов (стоп-лист устанавливается на кассе, доступен с версии r\_keeper 7.07.00.382+)
- Пересканирование QRКода теперь обязательно при завершении заказа.

## v1.14.53.1055 (14.04.2025)

- Исправлена ошибка при которой не работал фронт, если не было соединения с МИДом и использовалась SaaS лицензия
- Для банков B2P и Paygine при ошибке оплаты со стороны банка добавлено явное отображение ошибки

## v1.14.52.1054 (06.03.2025)

- Поддержаны свойства блюд «Добавление в заказ: Одной строкой/отдельная строка для каждого блюда». Требуется для работы с маркированной продукцией в режиме сканировании марки. Блюда в заказе в кипера будут добавлены в несколько строк с количеством 1 в каждой строке

## v1.14.51.1053 (28.02.2025)

- Исправлена ошибка при миграции до версии 6
- Исправлен некорректный тип столбца при обновлении до версии 8

## v1.14.50.1052 (27.02.2025)

- Исправлена ошибка при создании заказа если тип заказа необязателен

## v1.14.49.1051 (18.02.2025)

- Исправлена ошибка RuntimeError
- Добавлена настройка для обязательного выбора типа заказа гостем

## (14.02.2025)

- Добавлена локализация гостевого интерфейса на китайский(中文)

## v1.14.46.1048 (09.12.2024)

- Добавлено поле «минимальная сумма заказа»
- Для Paygine более не передается фискальная строка

## v1.14.44.1046 (08.11.2024)

- Исправлен баг с выводом ошибки при добавлении ограниченного блюда в заказ

## (09.08.2024)

- Добавлена задержка для кнопки «Оформить»

## v1.14.36.1038 (15.07.2024)

- Изменен алгоритм парсинга данных оплаты от Robokassa

## v1.14.34.1036 (15.07.2024)

- Расширено логирование для оплат через Robokassa

## v1.14.33.1035 (10.07.2024)

- Исправлена ошибка связанная с обновлением БД при установке QRMenu с нуля

## v1.14.32.1034 (03.07.2024)

- Добавлена защита от нескольких коллбэков от платежных агрегаторов, что должно предотвратить затирание\задвоение заказов в случае разрыва соединения при ответе на

коллбэк

- Paygine
- B2P

## v1.14.31.1033 (05.06.2024)

- Исправлено количество при передачи фискальной позиции в Paygine с числа с плавающей точкой на целое число

## v1.14.30.1032 (27.03.2024)

- Теперь можно установить PGN (RGBA) картинку в качестве изображения для блюда с потерей прозрачности
- Для платежных агрегаторов Paygine/Best2Pay теперь можно использовать алгоритм расчета подписи SHA256, по умолчанию используется MD5
  - Используемый алгоритм можно уточнить у агрегатора

## v1.14.28.1030 (01.03.2024)

- В админку добавлен раздел «Статистика»

## (22.02.2024)

- Теперь сообщение о необходимости повторного сканирования QR-кода будет появляться в самом начале, а не при переходе в корзину
- Исправлена ошибка из-за которой пропадала кнопка «оплатить заказ» для кодов для стола

## v1.14.26.1028 (14.02.2024)

- Теперь список локализаций подгружается без соединения с кассовым сервером
- Расширено логирование
- Добавлен выбор причины удаления (Параметры системы → Справочники r\_keeper → Причина удаления)
  - Если возникла ошибка при наполнении нового заказа и он остался пустым, то он удаляется автоматически
- Для Юкассы теперь можно отключить двух-этапные платежи
- Теперь для режима «Только просмотр» можно скрыть корзину
- Надпись «обсудите заказ с официантом» скрыта если включены онлайн или офлайн платежи

## v1.14.20.1022 (31.01.2024)

- Теперь корзина (при наличии в ней блюд) доступна в главном меню

## v1.14.19.1021 (30.01.2024)

- Теперь для поля «Старая цена» можно указывать дробные значения
  - Дробная часть будет отображаться только при включённой опции «**Отображать дробную часть в суммах**»

## v1.14.18.1020 (19.01.2024)

- Для платежных агентов Paygine и Best2Pay добавлен необязательный параметр «Номер счета получателя денежных средств»

## v1.14.17.1019 (17.01.2024)

- Добавлена резервная копия настроек и восстановление из нее
- Изменена миграция saasdata для старых версий QR-Menu до v1.14.8.1009
- Расширено логирование

## v1.14.16.1018 (25.12.2023)

- Добавлена возможность указать доступные гостю столы в режиме «Ручной выбор стола»

## v1.14.15.1017 (20.12.2023)

- Логирование ответов и запросов RK7 сделано более читаемым

## v1.14.14.1016 (19.10.2023)

- Расширено логирование
- Исправлена ошибка оплаты для Paygine и Best2Pay

## (19.10.2023)

- QR-меню более не показывает номер заказа при отключенном параметре «показывать номер заказа после оплаты»

## (20.09.2023)

- Добавлено подтверждение при переходе на сторонний сайт для:
  - Чаевых
  - Вызыва такси
  - Соц. сетей

## (19.09.2023)

- Исправлена ошибка из-за которой нельзя было нажать на кнопку чаевых и вызова такси на браузере Safari
- Теперь при открытии меню виден визуальный индикатор загрузки

## v1.14.11.1013 (10.08.2023)

- Настройки ссылок на социальные сети были перемещены в раздел «Социальные сети»
  - Общее количество внешних ссылок увеличено до 10
  - Появилась возможность изменения приоритета у ссылок (порядок следования)

## v1.14.9.1010 (03.07.2023)

- Исправлена ошибка из-за которой нельзя было создать оплату через Юкассу

## v1.14.8.1009 (28.06.2023)

**При первом запуске после обновления будет произведена миграция SaaS лицензии, старый файл лицензии будет переименован в saasdataOLD**

- Исправлена ошибка из-за которой в настройках онлайн платежей текст оферты после сохранения становился пустым
- Добавлена кнопка перегенерации инстанса SaaS лицензии
- Расширено логирование
- Теперь в случае неудачной попытки создания заказа покупателю будут возвращены деньги в автоматическом режиме
  - Robokassa (нет автоматического возврата)
- Дополнена локализация настроек
  - Перевод чековых режимов (закрытие чека, предоплата)
  - Перевод типов SaaS лицензий

## v1.14.3.1000 (20.06.2023)

- Исправлена ошибка из-за которой нельзя было выключить тестовый режим робокассы через веб форму

## v1.14.3.999 (15.06.2023)

- Исправлена ошибка с неизвестным платежным агентом, при выбранном агенте Юкасса

## v1.14.2.998 (15.06.2023)

- Добавлен платежный агент Paygine (Method)
- Изменена логика тестовых платежей Best2Pay

- Добавлена небольшая задержка перед редиректом на оплату.
- Оплата проходит автоматически с последующим редиректом обратно в QR-Menu.

## v1.14.1.996 (13.06.2023)

- Изменена логика платежей юкасса
  - Исправлена ошибка дублирования оплаты
  - Исправлена ошибка когда при успешной оплате заказ не создавался

## v1.14.0.995 (31.05.2023)

- Добавлена возможность использовать «комментарии к заказу». Поле опциональное, можно сделать обязательным.

The screenshot shows the QR Menu application interface at the URL 127.0.0.1:11010/application. The top navigation bar includes back, forward, and search icons, along with a status message '127.0.0.1:11010/application' and a 'Обновить' (Update) button. The top right corner displays license information: 'Статус лицензии: Действительна', 'Объект:', and 'Дата окончания: 03.06.2023'. The left sidebar contains a navigation menu with icons and text: Главный экран, Тэги блюд, Меню ресторана, Генерация QR-Кодов, Электронные чаевые, Настройки приложения (selected), Внешний вид, Параметры системы, and Помощь. The main content area shows various configuration options. A red box highlights the 'Включить комментарии к заказу' (Enable comments for orders) section, which includes a toggle switch, a 'Настройки комментариев к заказу' (Comments for orders settings) button, and two sub-options: 'Обязательный комментарии' (Mandatory comments) with its own toggle switch, and 'Название поля для комментария к заказу' (Name field for order comment) with a text input field containing the value 'Комментарий'.

The screenshot shows the 'Your Order' screen of the Carbis app. At the top right, it says 'Ваш заказ' (Your Order). Below that, there's a row for a product named 'Test' with a price of '=400 ₽'. To the right of the price are minus, plus, and zero buttons. A horizontal line separates this from the next section. The next section is titled 'Текущий заказ:' (Current Order) with a value of '400 ₽'. Below that, it says 'К оплате:' (To be paid) with a value of '400 ₽'. Another horizontal line follows. Below this line, there's a note with a speech bubble icon: 'Обсудите Ваш список с официантом и сделайте заказ' (Discuss your list with the waiter and place the order). A large green button at the bottom is labeled 'Оформить заказ' (Place Order).

## v1.13.0.994 (10.05.2023)

- Добавлена интеграция с системой оплаты Best2Pay по (СБП).

## v1.12.0.993 (21.04.2023)

- Добавлена интеграция с сервисом электронных чаевых NetMonet.

## v1.11.1.989 (17.02.2023)

- Исправлено дублирование содержимого заказа при неудачной оплате в режиме проведения онлайн платежа «закрытие чека».

## v1.11.1.986 (17.02.2023) (изъята)

• —

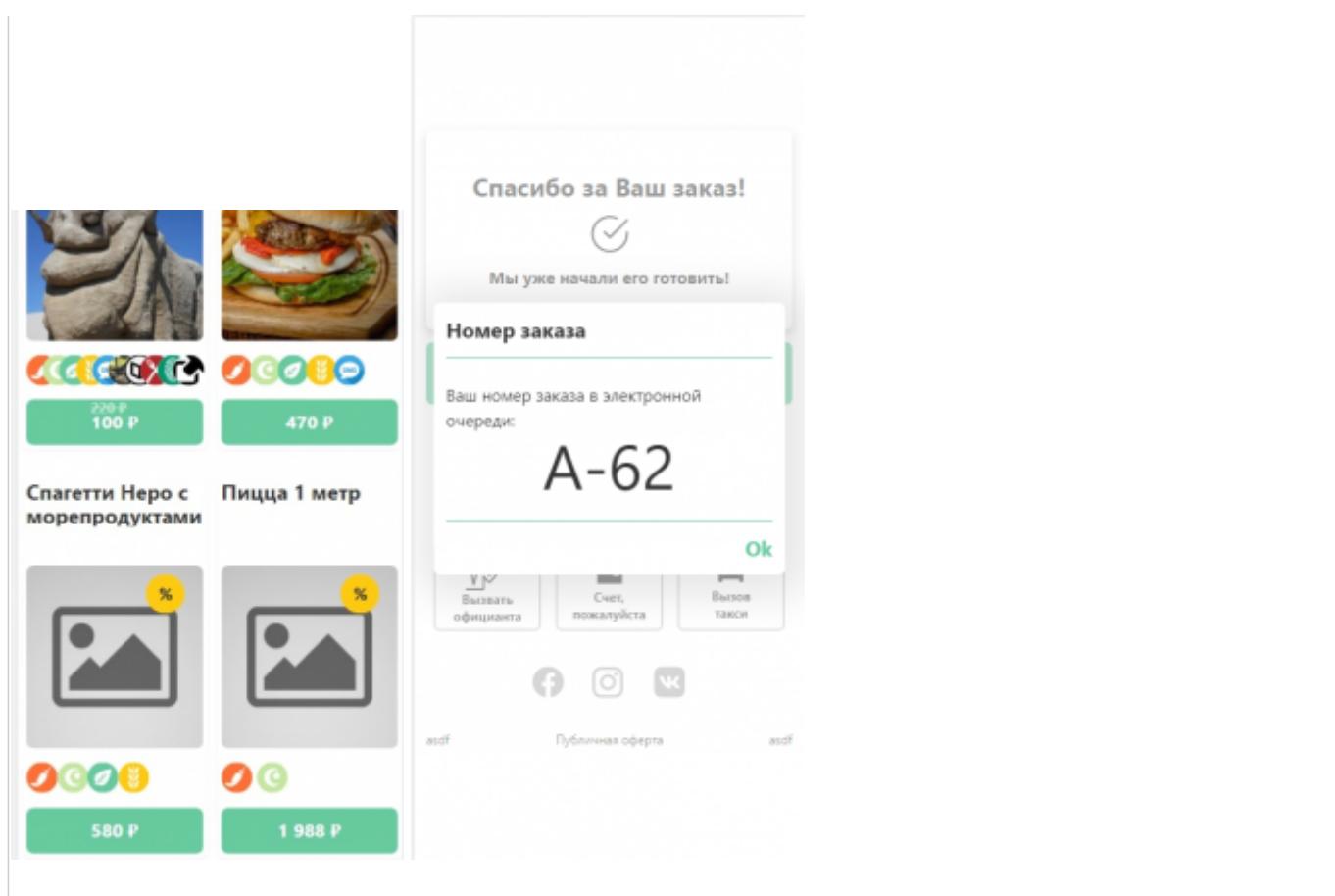
## v1.11.0.983 (19.08.2022)

- Добавлена настройка, позволяющая принимать свободный комментарий к блюду от гостя.
- Добавлена возможность отображения дополнительной информации в свободной форме на главный экран и на экран оформления заказа в гостевом приложении.
- Добавлен редактор тэгов блюд с поддержкой загрузки собственных иконок.
- Добавлена возможность отображения номера заказа в электронной очереди VDU в гостевом приложении после оформления заказа (режим киоска самообслуживания в фастфуде)
- Небольшие исправления интерфейса
- Переход на версию веб-приложения v1.9

The screenshot displays the Panda Boy mobile application interface, divided into three main sections:

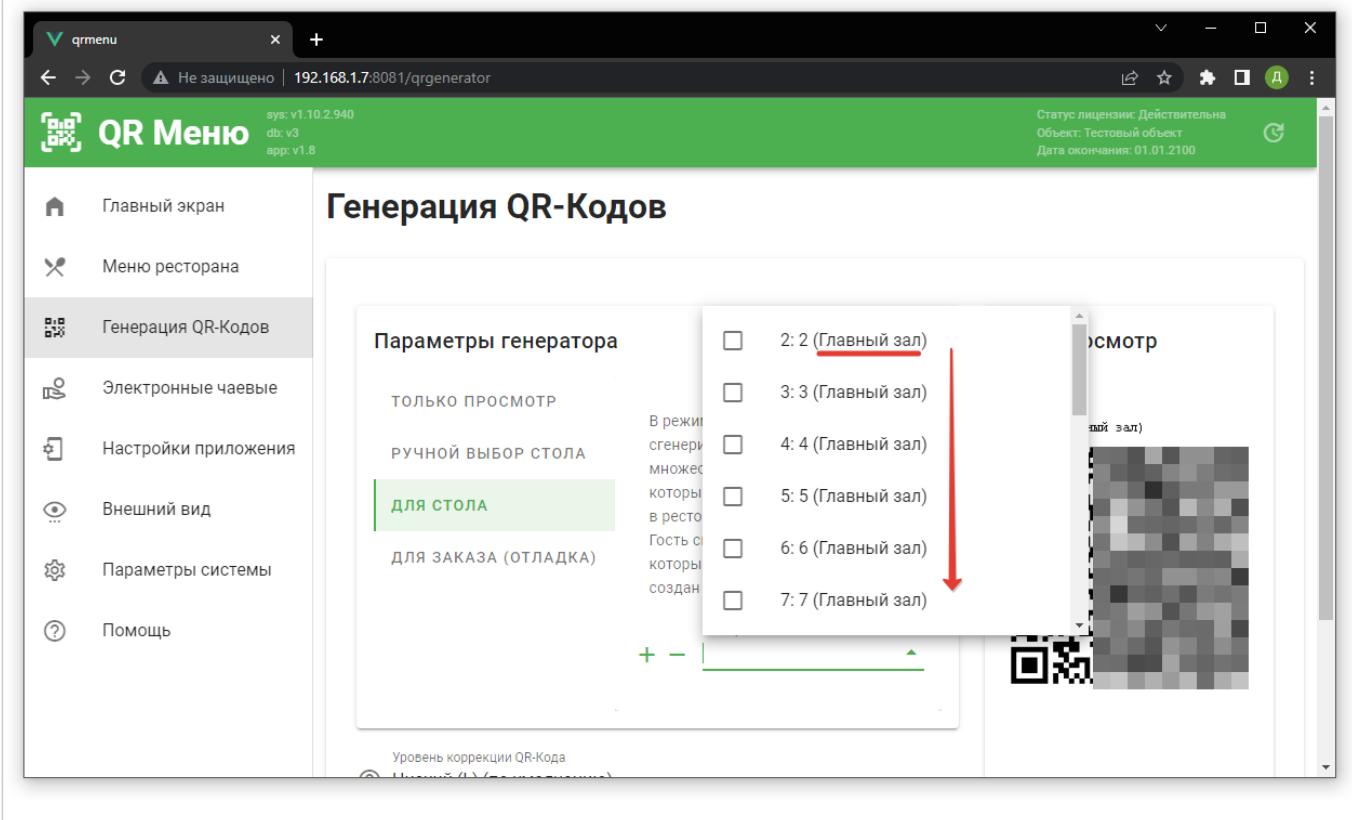
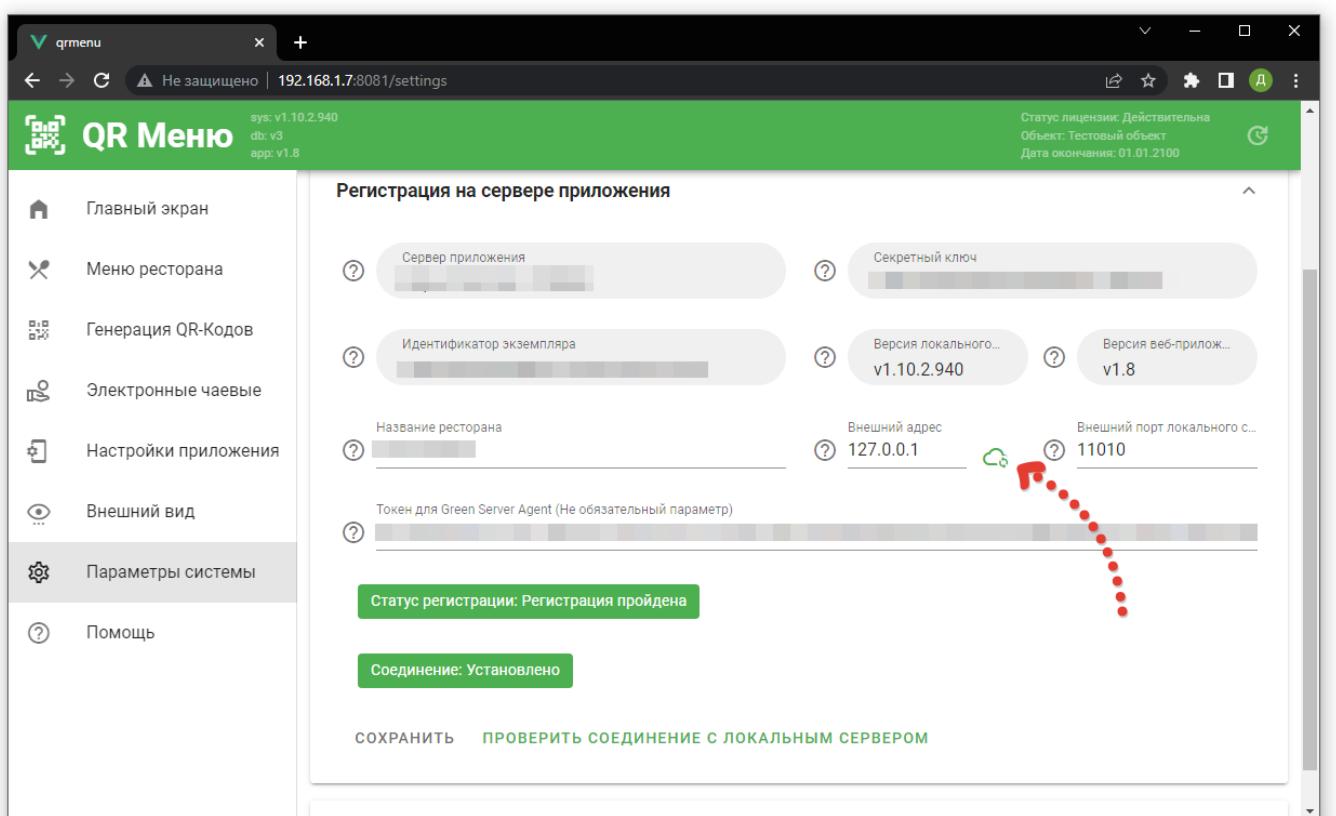
- Left Column:** Shows a large image of a burger with a "Новинка!" (New!) badge. Below it is a section for "Спагетти 'Карбонара'" with a comment placeholder "На картинке не спагетти!". A green button at the bottom says "470 ₽".
- Middle Column:** Titled "Главная страница" (Main page), it features a "Panda Boy" logo and a "Наценка за обслуживание 12%" (Service fee 12%) message. It also shows a "Новинки" (New!) section with an image of a woman and a "DISCOVERY BOROVOE" section with a mountain image.
- Right Column:** Titled "Ваш заказ" (Your order), it lists a "Стейк из лосося" (Salmon steak) quantity of 2 at a price of 1 300. The total current order value is 1 300, and the total amount to pay is 2 710. It also shows a previous order for "Спагетти 'Карбонара'" (quantity 3, total 1 410). A note says "Обсудите Ваш список с официантом и сделайте заказ" (Discuss your list with the waiter and place the order).

At the bottom, there are social media icons for Facebook, Instagram, and VK, and a "Публичная оферта" (Public offer) link. On the far right, a green button says "Оформить заказ" (Place order).



## v1.10.2.940 (04.08.2022)

- Добавлена возможность запросить внешний IP адрес для регистрации на сервере приложения прямо из интерфейса qr\_меню
- Теперь при генерации QR кодов для столов к названию стола добавляется название плана зала.
- Небольшие изменения в разметке гостевого приложения

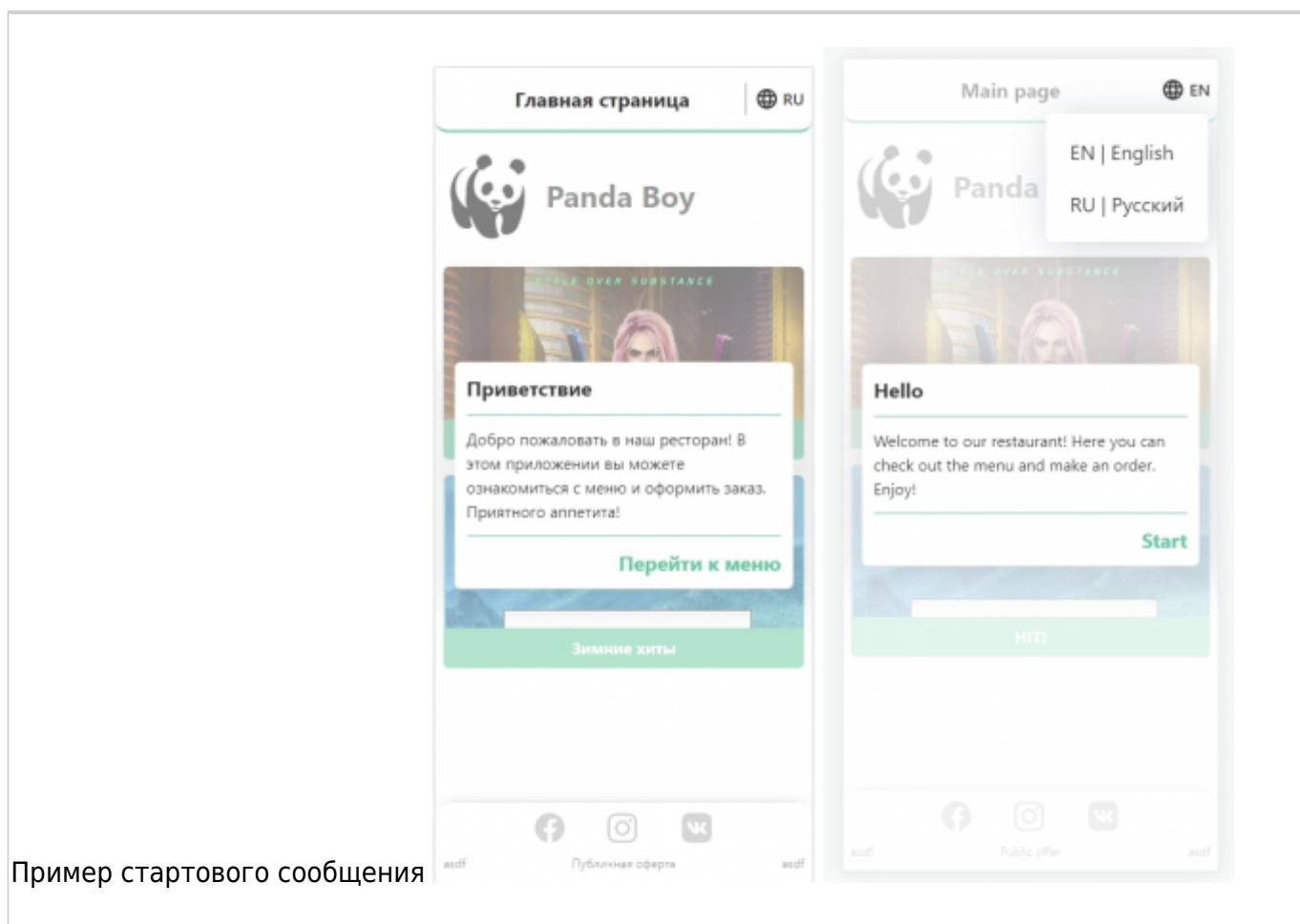


## v1.10.1.935 (02.08.2022)

- Исправлена ошибка, при которой при использовании SaaS XML портился seqNum если во время оплаты заказа гостем в приложении заказ закрывали на кассе.

## v1.10.0.931 (27.07.2022)

- Исправлена ошибка, при которой после удаление альтернативного названия блюда, название переставало отображаться в гостевом приложении
- Параметры «Название юрлица», «ИНН» и «Публичная оферта» разгруппированы и заполняются вне зависимости от платежного агента.
- Теперь если задан логин и пароль администратора, пользовательский интерфейс становится доступен через интернет.
- Исправлена ошибка сохранения данных о блюде, если для КБЖУ передавались дробные значения. Дробные значения теперь поддержаны.
- Добавлена возможность в настройках гостевого приложения включить отображение приветственного окна при входе (Например: «Мы не продаем алкоголь лицам младше 18 лет»). Содержимое окна полностью редактируется для разных языков.
- Небольшие исправления локализации



## v1.9.0.917 (26.06.2022)

- Исправлена ошибка из-за которой не проходили оплаты от некоторых банков через уookassa

## v1.9.0.915 (13.05.2022)

- **Частично заменен механизм работы с XML интерфейсом RK7**
  - Теперь при генерации QR кодов можно выбрать уровень коррекции. По-умолчанию - минимальный
  - Добавлен перевод на Казахский язык админки и гостевого приложения.
  - Добавлен новый раздел «Помощь» в админке qr-меню с поддержкой кастомизации
- 

## v1.8.0.901 (08.04.2022)

**ВАЖНО! При обновлении необходимо переустановить службу!** При обновлении с более младшей на более старшую версию (минута эту) так же необходимо переустановить службу

1. До обновления удалить старую службу (uninstall.bat)
  2. Обновить файлы
  3. Установить службу заново (install.bat)
  4. Запустить новую службу
- Исправлен баг, при котором в гостевом приложении v1.7 не отображались картинки при просмотре блюда в некоторых версиях браузера Safari
  - Теперь картинки при просмотре блюда автоматически адаптируются к области отображения вне зависимости от пропорций, с которыми они были загружены
  - Теперь возможно установить логин/пароль для доступа к настройкам qr меню
  - Добавлена возможность установить несколько служб qr меню на одном компьютере
  - Добавлена поддержка GSA
- 

## v1.7.3.848 (01.04.2022)

- Исправлена ошибка, при которой для выбора классификаций блюд в настройках предлагались удаленные
  - Добавлен Латвийский язык
- 

## v1.7.2.834 (09.03.2022)

- Небольшие исправления и улучшения UI
- 

## v1.7.1.812 (07.02.2022)

- Добавлена поддержка платежного агрегатора [ЮКасса](#)
-

## v1.7.0.704 (02.02.2022)

- Полностью переработан механизм добавления картинок. Качество картинок значительно улучшено.
  - Добавлена возможность переключить режим отображения меню на две колонки. Этот параметр влияет на соотношение сторон загружаемых картинок, будьте внимательны.
  - Минимальное разрешение загружаемых картинок для отображения меню в одну колонку - 1080x608px, в две колонки - 1080x1080px
  - **ВНИМАНИЕ После обновления необходимо заново загрузить картинки для блюд и кнопок на главном экране!**
- 

## v1.6.0.612 (17.01.2022)

- Добавлен механизм кастомизации цветовых схем гостевого приложения
  - Добавлены предустановки цветовых схем: Светлая тема, Темная тема
- 

## v1.5.0.594 (06.12.2021)

- Исправлена ошибка в модуле лицензирования
- 

## v1.5.0.588 (29.11.2021)

- Исправлен баг, не позволяющий удалить категорию на главном экране
  - Исправлены проблемы совместимости служебных .bat файлов для win10
- 

## v1.5.0.570 (24.11.2021)

- Система уведомлений расширена событиями BillRequest и CallWaiter
  - Теперь из гостевого приложения доступны кнопки «Вызвать официанта», «Запросить счет» и «Вызвать такси»
  - Исправления локализации
  - Небольшие исправления графического интерфейса
- 

## v1.4.3.512 (19.11.2021)

- Исправлен баг с наличием на смене одного работника
  - Небольшое обновление графического интерфейса
-

## v1.4.3.429 (15.11.2021)

- Обновлена библиотека лицензирования
- 

## v1.4.3.423 (12.11.2021)

- Улучшена поддержка браузеров для панели администратора
- 

## v1.4.3.422 (11.11.2021)

- Добавлена возможность сохранения заказов гостей в виде черновиков на кассовой станции r-keeper (требуется подтверждение заказа сотрудником через кассу r\_keeper)
- 

## v1.4.2.418 (10.11.2021)

- Небольшие исправления локализации
  - Добавлена английская локализация для панели управления и гостевого приложения.
- 

## v1.4.2.412 (07.11.2021)

- Теперь в настройках главной страницы приложения доступны служебные категории: Хиты, Акционные товары и Новинки
  - Оптимизирована сортировка меню в гостевом приложении
  - Пустые категории теперь не будут отображаться в гостевом приложении
  - Блюда, помеченные флагами хит, акция и новинка теперь будут отображаться в отдельных служебных категориях в начале меню ресторана
  - Небольшой редизайн заголовка гостевого приложения
- 

## v1.4.1.399 (07.11.2021)

- Небольшие исправления локализации
- 

## v1.4.1.398 (06.11.2021)

- Добавлена возможность ручной сортировки блюд в рамках категории перетаскиванием.

## v1.4.0.384 (03.11.2021)

- Добавлена поддержка мультиязычности интерфейса гостевого приложения
  - Улучшено отображение состояния лицензии на панели администратора
  - Небольшие исправление панели администратора
  - Кнопка перехода в корзину в гостевом приложении перенесена в нижнюю часть экрана
  - Небольшие исправления интерфейса гостевого приложения
- 

## v1.3.6.313 (28.10.2021)

- Добавлен функционал ручного выбора столика гостем.
  - Расширение API для системы уведомлений
- 

## v1.3.5.285 (25.10.2021)

- Расширение API для системы уведомлений
- 

## v1.3.4.279 (22.10.2021)

- Изменения в локализации
- 

## v1.3.4.272 (11.10.2021)

- Добавлен параметр округления сумм в гостевом приложении
- 

## v1.3.3.264 (29.09.2021)

- Добавлена интеграция с сервисом электронных чаевых Delivery Club Tips
- 

## v1.3.2.239 (23.09.2021)

- Небольшие изменения для поддержки r\_keeper v7.6.4.x
-

## v1.3.2.231 (22.09.2021)

- Исправлено отображение разделов на главном экране в случае, если в процессе работы была изменена классификация для выборки меню.
- 

## v1.3.2.224 (21.09.2021)

- Исправлена ошибка, не позволявшая работать с saas xml лицензией после получения ошибки при попытке работы через lifetime xml лицензию
- 

## v1.3.2.218 (20.09.2021)

- Исправлена ошибка, не позволявшая скачать сгенерированный архив с qr-кодами
  - В таблицу со списком блюд меню ресторана добавлена колонка «Отображаемое имя» для удобства пользования
  - Исправлено отображение КБЖУ. Теперь блок «Пищевая ценность» будет отображаться в веб-приложении для гостя если значение хотя бы одного из полей больше ноля
  - Теперь время приготовления блюда отображается в веб-приложении для гостя
  - Небольшие исправления отображения
- 

## v1.3.1.201 (14.09.2021)

- Настройки кнопок на главном экране перенесены в собственный раздел «Главный экран»
  - Исправлена бесконечная загрузка раздела «Меню ресторана» при отсутствии связи с кассовым сервером
  - Небольшие исправления отображения
- 

## v1.3.1.194 (13.09.2021)

- Релиз

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

Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external/qr\\_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E/09\\_history/01\\_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F\\_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%B9](https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E/09_history/01_%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%B9)

Last update: 2025/12/04 13:08