

# История версий

## 21-01-2025\_38332 (21.12.2025)

### Содержит:

- probonus 1.2.61.307
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.11

### Исправлено:

- Исправлен баг при котором не отключался поток прокси-сервера при выключении основного процесса.

## 23-12-2025\_32318 (23.12.2025)

### Содержит:

- probonus 1.2.60.299
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.11

### Исправлено:

- Исправлен баг рассылок. На очень больших базах рассылка не уходила. (Баг был подсажен в ProBonus v1.2.60.297 - от 22.12.2025)

## 22-12-2025\_33623 (22.12.2025)

### С этой версии требуется MS SQL Server 2017 и выше!

### Содержит:

- probonus 1.2.60.297
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.11

### Исправлено:

- В FarCards поправлена утечка памяти. В данной сборке обновления требуют 2 компонента - ProBonus и FarCards.
- Проникновение системы лояльности (дашборд) теперь учитывает несколько MID-серверов в одном ресторане. Также теперь игнорируются чеки с номером «0».

### Добавлено:

- Для интеграций с внешними системами добавлена возможность создания пользователя

для API. (Для такого пользователя авторизация происходит через токен, который генерируется при создании этого пользователя).

- Добавлен составной сегмент. (Настройка включает - пол, возраст, группу счетов, дату регистрации).
- Реализован импорт затрат.
- Для акции «Штапки N+1» добавлена настройка по ресторанам.
- Для истории рассылок добавлены - кнопка остановки, колонки скорости и дата/время окончания. (Опция полезна для больших БД).
- Для ускорения рассылок добавлен прокси-сервер. В настройках сервера ProBonus отдельно выведена настройка порта. **Сервер ProBonus и прокси-сервер рассылок работают на разных портах.**

#### Изменено:

- Ряд внутренних улучшений направленных на стабильную работу wallet.
- Гости заблокировавшие бот больше не будут участвовать в рассылке.
- Бот теперь лимитирует ответы. (Бот теперь обрабатывает только один запрос за раз. Если вы отправите несколько сообщений подряд, ответ будет дан на первое из них.)

### 23-10-2025\_47490 (23.10.2025)

#### Содержит:

- probonus 1.2.53.267
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

#### Исправлено:

- Оптимизирована обработка сегментных акций на больших БД.
- Проникновение СЛ в дашборде теперь рассчитывается по правильной формуле.
- 0 - возможное число для времени сгорания бонусов в сегментных акциях.
- Поправлены дефолтные фразы в настройках бота.
- Исправлены задвоения в отчёте по транзакциям в карточке счёта.

#### Добавлено:

- Реферальная программа и отчёт.
- В отчёт по штамикам добавлена доходность.
- Добавлен новый функционал - теги и группы тегов для счетов. Также добавлен фильтр в некоторые отчёты.
- В оповещение о фроде добавлен ресторан.
- Визуальное отображение чеков теперь содержит коды блюд из системы r\_keeper.
- Для работы через API теперь поддерживается возможность регистрации чеков, для внешних систем.

### сборка 04-09-2025\_18631 (04.09.2025)

#### Содержит:

- probonus 1.2.46.243
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

**Исправлено:**

- Для бота при вводе промокода второй раз гость увидит сообщение, что он уже вводил этот промокод.
- Отчет по промокодам теперь учитывает текущую дату.
- XLSX файл из списка счетов теперь генерируется с учётом настроек таблицы.
- Для акции «Штампика N+1» исправлена логика для акций, где подарочных блюд больше одного. (Пример: абонементы).

**Добавлено:**

- Для составной скидки добавлено пояснение, если вводится нулевой уровень.
- В боте при вызове информации по счёту кроме даты теперь будет показано время для сгорающих бонусов.
- Для тех, кто устанавливает ProBonus впервые добавлены предустановленные сегменты и сегментные акции (Сегменты: «День рождения через 7 дней»; «Гости не приходили 60 дней». Сегментные акции: «Скоро день рождения, начислить 100 баллов»; «Скоро день рождения, уведомить»; «Не приходившие 60 дней гости-предложить вернуться»).
- Для истории рассылок добавлены типы - разовая рассылка и периодическая рассылка.
- Разовую рассылку теперь можно скопировать из истории. При копировании откроется предзаполненная акция.
- Добавлен новый отчёт «Идентификаторы». Отчёт графически показывает количество идентификаторов имеющих у гостей и статистику их использования.
- Теперь после создания ручного сегмента из счетов или отчётов система сразу предлагает создание акции.
- Теперь после создании акции система предлагает создать рассылку для уведомления гостей попавших в сегмент.
- Дашборд расширен показателями - «Объём базы»; «Прирост базы»; «Активность клиентов»; «Проникновение СЛ» (\*системы лояльности).

**сборка 02-09-2025\_27155 (02.09.2025) ИЗЪЯТА****Содержит:**

- probonus 1.2.46.242
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

**сборка 04-08-2025\_40442 (04.08.2025)****Содержит:**

- probonus 1.2.45.232
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

### **Добавлено:**

- В шапке страницы теперь появляется кнопка сохранить, если настройки внесены, но не сохранены.
- Доработан дашборд.
- Добавлены промокоды и отчёты по активациям промокодов. (Можно начислять товарный купон, баллы или временную скидку/бонус). Активация промокодов производится через tg-bot.
- Дата создания пользователя.
- Сегментные акции по расписанию: Единоразово/Раз в N дней/в N-й день месяца.

### **Изменено:**

- Изменена таблицы транзакций в карточке счета, теперь происходит группировка по чеку.
- В истории применения акций изменено название колонки «кол-во счетов» на «кол-во срабатываний».

### **Исправлено:**

- Начисление отложенных бонусов в отчётах теперь отображается датой активации
- Пользователь больше не может удалить сам себя
- Для предустановленных ролей «работа со счетами» и «работа со счетами и балансом» добавлены права.
- Сегмент «Ручной по выбранным счетам» - нельзя выбрать из списка сегментов.
- Исправлена работа кнопки проверки связи с r\_keeper.

## **сборка 05-06-2025\_78801 (05.06.2025)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.40.217
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

### **Добавлено**

- Дашборд
- Начисление отложенных бонусов добавлено в шаблон для групп счетов.
- В бот добавлена информация о отложенных бонусах
- Немного доработана карточка счёта. Баланс вынесен в отдельный блок.
- В настройках добавлена возможность выставить таймаут, по умолчанию 60 секунд. (Функция полезна для больших баз)
- Добавлена возможность создавать ручной сегмент по списку. (Сегмент можно создать непосредственно из блока сегментов, а также из списка счетов и из отчётов)
- В списке счетов добавлена возможность выбора дополнительных полей
- Дерево скидок теперь кэшируется внутри ProBonus. (Функция полезна если ProBonus установлен отдельно от r\_keeper)

### **Исправлено**

- Исправлен баг связанный с невозможностью генерации заготовок карт
- Групповые удаления на большой базе

## **сборка 04-04-2025\_78801 (07.04.2025)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.34.193
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.10

### **Изменено**

- Оптимизирована работа FarCards. В данной сборке обновления требуют 2 компонента - ProBonus и FarCards.

## **сборка 31-03-2025\_42474 (01.04.2025)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.34.192
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

### **Изменено**

- Оптимизирована загрузка списка счетов.

### **Добавлено**

- В настройках бота добавлен компонент по визуальному оформлению временного qr-кода для гостя.
- Добавлены отчёт по «Штампикам» в карточку счёта, а так же сводный отчёт во вкладке Отчёты.
- Теперь возможны отложенные начисления бонусов, для каждого счёта по отдельности (вручную).
- Добавлена новая сегментная акция «Обнуление счета». Данная акция обнуляет баланс счетов, по заданной в акции периодичности.
- Настройка Wallet - Данный релиз является промежуточным и полноценная работа с Wallet сейчас не поддерживается. Функционал в разработке.

### **Исправлено**

- В настройках бота кнопка копирования ссылки на UTM-метку теперь работает.
- Переработан компонент для загрузки картинок в Рассылках и в настройках Телеграмм. Ранее могли возникать ошибки из-за ограничения Telegram.

## **сборка 28-02-2025\_50081 (03.03.2025)**

## Содержит:

- probonus 1.2.33.176
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

## Изменено

- В настройках, для Регистрации с кассы, изменён компонент выбора учётной записи, от которой будет происходить регистрация новых Счетов.

## Добавлено

- Новый тип предустановленного идентификатора - Wallet. (Функционал в разработке)
- Для Сегментных акций добавлена возможность активировать/деактивировать, для каждой акции.
- Добавлен новый тип сегмента - «Счета у которых остаток бонусов». (Этот тип сегмента учитывает Счета, с суммой остатков бонусов больше или равную, указанной в Сегменте.)
- На страницу отчёта «Прирост гостевой базы» добавлена таблица.

## Исправлено

- Исправлена проблема обнаружения гостей родившихся 29 февраля, в високосном году.
- Обновлен Logusto для фикса записи логов и забивания памяти.
- Оптимизирована работа с данными - ускорена работа с отчётами.

## сборка 21-01-2025\_44567 (22.01.2025)

### Содержит:

- probonus 1.2.30.168
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

### Изменено:

- При создании Составной скидки теперь нужно указывать названия для уровней.
- Список сегментов теперь округляет процент от общего числа до сотых.
- Изменён компонент выбора Групп счетов и Ресторанов.

### Добавлено:

- В Бот (со стороны Гостя) добавлен подробный отчет по последним 5 транзакциям. (Нужно запросить Информацию по счёту и перейти в Подробнее).
- В Бот (со стороны Гостя) добавлена информация о доступных купонах.
- При создании Составной скидки теперь нужно указывать названия для уровней.
  - В Боте (со стороны Гостя), кнопка «Информация по счёту» в случае Составной скидки показывает Имя уровня и потраты за период ограничения.
- В Админке, при работе с отзывами, в самом отзыве теперь есть ссылка в Телеграм на Гостя.
- Сообщения о Антифродде теперь содержат идентификаторы Счёта.

- В настройках Антифрода добавлена возможность создавать исключения. Исключать можно как Группы счетов, так и отдельные Счета.
- В отчёт История рассылок добавлено две колонки - Ожидает отправки и Ошибка отправки.

**Исправлено:**

- Теперь нельзя создать две UTM-метки, с одинаковыми названиями. Добавлена проверка.
- Исправлена ошибка из-за пробелов в кастомных кнопках бота, в начале и в конце названия.
- В менеджерском чате, если у Гостя скрыт или неуказан аккаунт, появится соответствующее сообщение.
- Отчёте Топ гостей исправлен подсчёт среднего чека.
- В Сегментных акциях селектор «Не показывать закончившиеся», теперь не учитывает текущую дату.
- В Боте (со стороны Гостя), для Отзыва изменены кнопки выборка оценки.
- Для Регистрации с кассы исправлена валидация для телефонных номеров, ранее пропускались только номера РФ.

**сборка 19-12-2024\_36582 (19.12.2024)****Содержит:**

- probonus 1.2.27.157
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

**Добавлено:**

- Если у пользователя нет соответствующих прав доступа, элементы меню будут скрыты.
- В отчёт Дни рождения добавлено отображение Групп счетов.
- В сегментах при подсчёте добавлено отображение %(процента) от общего числа счетов.
- В карточке счёта теперь отображаются сегменты, в которых этот счёт числится.
- Добавлен отчёт Оборот товарных купонов.

**Исправлено:**

- Исправлен отчёт Транзакции - ранее списание начисленных вручную бонусов попадало в интервал, если в интервале есть это начисление.

**сборка 05-12-2024\_50660 (09.12.2024)****Содержит:**

- probonus 1.2.27.152
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

**Исправлено:**

- Для Ролей исправлен баг учёта прав доступа к Ресторанам.
- Исправлен баг с импортом в боте.

#### **Добавлено:**

- Добавлены товарные купоны. Создать купоны можно на вкладке Управление. Выдать товарные купоны можно через акцию. Также из карточки счёта возможно выдать, удалить и просмотреть статус товарного купона.
- В рассылки теперь можно отправлять GIF-изображения.
- В выборке счетов по сегменту теперь видно Группу счета.
- Для встроенного Телеграм-бота, добавлена возможность перенаправления положительных отзывов, на стороне Гостя. Перенаправить отзыв можно на сторонние ресурсы - 2Gis, Яндекс карты, Flamp и тп. Подробнее [тут](#).
- Для встроенного Телеграм-бота, добавлена возможность отвечать на отзывы, из админки ProBonus. В случае если Счёт гостя удалён, вернётся ошибка.
- Для встроенного Телеграм-бота, при работе с отзывами теперь можно фильтровать отзывы за период, по Ресторанам и по оценке. В таблице теперь есть колонка Рестораны.

### **сборка 21-11-2024\_26368 (22.11.2024)**

#### **Содержит:**

- probonus 1.2.25.143
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

#### **Исправлено:**

- Загрузка картинки в рассылку теперь ограничена 10мб. Сама картинка теперь не обрезается, при отправке.
- Для рассылок исправлена проблема интервалов, между строчками. Ранее интервалы не учитывались и сообщения отправлялись сплошным текстом.
- В сегмент «Топ гостей» больше не попадают удалённые и заблокированные счета.

#### **Добавлено:**

- В сегмент «Топ гостей», вовремя создания сегмента, при выборе типа, добавлены подсказки.
- В настройки Бота добавлены пользовательские кнопки.

### **сборка 15-11-2024\_54868 (15.11.2024)**

#### **Содержит:**

- probonus 1.2.25.141
- probonus\_bot 2.1.7.22
- probonus farcards 1.0.0.9

#### **Исправлено:**

- ProBonus\_bot - обновление больше не затирает файл настроек, после запуска.

#### **Добавлено:**

- ProBonus - добавлен сегмент «Топ гостей».

### **сборка 08-11-2024\_38608 (12.11.2024)**

#### **Содержит:**

- probonus 1.2.25.139
- probonus\_bot 2.1.7.21
- probonus\_farcards 1.0.0.9

**Изменено:** Бот интегрирован в Probonus - с настройками бота и отзывами можно работать из админки Probonus. При обновлении Probonus\_bot на v.2.1.7.21 приложение будет заблокировано. (Поддержана миграция базы данных, настроек и описание политик бота.) Новые возможности которые поддерживаются ботом:

- Для UTM-меток QR-код можно генерировать и скачивать из админки.
- При оставлении отзыва гость теперь может выбрать Ресторан.
- При регистрации гостя добавлена проверка даты дня рождения
- Рассылки теперь возможны, как на электронную почту, так и в Телеграм.

#### **Добавлено**

- Для составной скидки теперь виден её уровень, при просмотре счетов. (Поддержано в API при запросе информации о счёте)
- В выгрузку счетов теперь добавлен признак блокировки
- Отчёт Прирост гостевой базы теперь формируется с учётом UTM-меток
- При удалении Групп счетов, Типов идентификаторов, Пользователей производится проверка, на содержание в параметрах Регистрации с кассы и Сегментах.
- Добавлена возможность ограничивать пользователя списком объектов (Ресторанов) из БД.
- Добавлен сегмент “Бездействующие N дней счета”.
- Добавлен сегмент “Счета у которых сгорает бонус”.
- Сбор метрик по работе ПО.

#### **Исправлено:**

- Probonus - исправлена ошибка, не дающая сохранить изменения прав для нестандартной роли.

### **сборка 11-10-2024\_44778 (15.10.2024)**

#### **Содержит:**

- probonus 1.2.20.126
- probonus\_bot 2.1.7.20
- probonus\_farcards 1.0.0.9

## Исправлено

- Probonus - Исправлена ошибка арифметического переполнения в БД. Для полей с типом int, тип изменён на bigint. Ранее для некоторых операций работа блокировалась, если в полях набегала сумма больше 21'474'836.

## сборка 15-08-2024\_51413 (19.08.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.19.123
- probonus\_bot 2.1.7.20
- probonus farcards 1.0.0.8

### Добавлено

- Probonus - добавлена возможность создавать рассылку по электронной почте.
- Probonus - добавлена возможность скрывать закончившиеся акции.
- Probonus - в отчёт «Прирост гостевой базы» добавлен фильтр по Группам счетов.
- Probonus - в отчёт «Топ гостей» добавлен выбор дополнительных полей.
- Probonus - При удалении Группы счетов теперь происходит проверка, участвует ли группа в Акции «Штампика n+1».

## Исправлено

- Probonus - Swagger теперь работает стабильно.
- Probonus - Во всех отчётах теперь работает проверка фильтра дат.
- Probonus - Исправлена ошибка при которой если Probonus в режиме конфигурации, отчёт «Прирост гостевой базы» на главной странице выдаёт ошибку.
- Probonus - Дата ввода дня рождения ограничена текущей датой.

## сборка 18-07-2024\_46064 (23.07.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.18.118
- probonus\_bot 2.1.7.20
- probonus farcards 1.0.0.8

### Исправлено

- Probonus\_bot - Исправлена ошибка ввода цифр для UTM-меток.

## сборка 18-07-2024\_5625 (18.07.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.18.118

- probonus\_bot 2.1.7.19
- probonus farcards 1.0.0.8

### Изменено

- Probonus - Обновлено компоненты для валидации телефонных номеров.

### Добавлено

- Probonus - Добавлен отчёт «Топ гостей». Данный отчёт отражает статистику по активности гостей, за выбранный период.
- Probonus - Теперь в карточке счёта можно просмотреть информацию о акциях Штампики n+1. В карточке счёта, в отдельном поле отражен уровень акции. (Так же доработан метод `api/v0/accounts/get`)
- Probonus\_bot - В боте по запросу «Отчёт по счёту» добавлена информация о акциях Штампики n+1.

### Исправлено

- Probonus - В Настройках/Рестораны, при добавлении нового элемента справочника Рестораны теперь производится проверка длинны ввода наименования Ресторана, не более 100 символов.
- Probonus - Теперь при добавлении нового счёта, в карточке не отображается поле даты создания.
- Probonus\_bot - Исправлена ошибка из-за которой при вводе Кириллических символов, для UTM-меток, счета регистрировались в неправильных Группх счетов. Теперь для UTM-меток разрешен ввод только Латинских символов и цифр.

## сборка 14-06-2024\_40802 (03.07.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.18.113
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus farcards 1.0.0.8

### Добавлено

- Probonus - Добавлена возможность отображения доп. полей в отчетах из раздела «Отчеты». (Пол, Сообщение для экрана, Сообщение для печати, Доп. инфо. о госте).
- Probonus - Добавлены поля в импорт счетов из файла: SCREENMESSAGE (Сообщение для экрана), CHECKMESSAGE (Сообщение для печати).

### Исправлено

- Probonus - исправлено описание метода `api/v0/accounts/insert_by_template`.

## сборка 14-06-2024\_3185 (24.06.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.18.112
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus\_farcards 1.0.0.8

### **Добавлено**

- Probonus - Отчёт «Прирост гостевой базы». Данный отчёт доступен сразу при загрузке и из раздела Отчёты.
- Probonus - В swagger добавлен метод /api/v0/accounts/insert\_by\_template. Данный метод позволяет при создании Счёта заполнять поля из Шаблона для АПИ, передавая только id Группы счетов.

## **сборка 26-05-2024\_82487 (28.05.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.17.111
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus\_farcards 1.0.0.8

### **Изменено**

- Probonus - Теперь можно логиниться из разных браузеров / устройств под одним логином.

### **Добавлено**

- Probonus - Дата создания счёта. Можно посмотреть из карточки счёта.
- Probonus - Добавлена проверка на уникальное наименование роли.

## **сборка 20-05-2024\_38165 (21.05.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.17.110
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus\_farcards 1.0.0.8

### **Исправлено**

- Probonus - Для регистрации с кассы исправлен баг с некорректной передачей пола, если в настройках системы он необязателен.
- Probonus - Для регистрации с кассы теперь будет понятная ошибка, если у пользователя, под которым происходит регистрация, не хватает прав.
- Probonus - Исправлена ошибка при попытке добавить группу счетов без названия.

### **Изменено**

- Probonus - Рестораны И Типы идентификаторов перенесены в меню настроек.

### **Добавлено**

- Probonus - Сегменты. Счета для сегментов можно отфильтровать по типам: Счета с днём рождения и Пол/Возраст/Группа.
- Probonus - Для работы с Акциями добавлены: Сегментные акции, Логи акций, История применения акций.

## **сборка 2024-05-03\_397 (03.05.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.16.107
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus farcards 1.0.0.8

### **Исправлено**

- Probonus - изменены описания ролей.
- Probonus - в групповых операциях изъятия/обнуления выдавали ошибку - счёт не найден.
- Probonus - в групповых операциях изменения сообщений для экрана и для печати работали с ошибкой, если чек-бокс отметить, а затем снять.

## **сборка 2024-05-02\_53199 (03.05.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.16.106
- probonus\_bot 2.1.7.18
- probonus farcards 1.0.0.8

### **Добавлено**

- Probonus - Добавлены Роли, для настройки доступа.

### **Исправлено**

- Probonus\_bot - рассылка теперь корректно создается, если в выборке слишком много счетов.
- Probonus - в «Штампики n+1» исправлен баг, при добавлении «Акционного блюда».

### **Изменено**

- Probonus - В отчётах «Суммовой», «Потраты по дням», «Оборот по счетам» в конце теперь «Итого по странице:» и «Итого:».

## **сборка 2024-04-12\_49174 (16.04.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.1.102
- probonus\_bot 2.1.4.17

- probonus farcards 1.0.0.8

### **Добавлено**

- Регистрация новых счетов с кассы.

### **Исправлено**

- Исправлена фильтрация в отчете по дням рождения.
- События разблокировок в отчете по Антифроду теперь отображаются всегда, если задействован фильтр по ресторанам.
- Исправлена ошибка, при которой не создавался счет, если начать вводить стартовый баланс в карточке, а потом его стереть.
- Исправлено сообщение для гостей, при проверке баланса в рабочей области Инфокиоска. Стил не подтягивается в сообщение.

### **Изменено**

- Probonus\_bot - описание службы теперь пустое.
- В интерфейсе Probonus\_bot изменена фраза, отображающаяся при отсутствии в ProBonus групп счетов, с шаблоном для API.
- В Инфокиоске изменены дефолтные изображения и стили.

## **сборка 2024-03-18\_58034 (20.03.2024)**

### **Содержит:**

- probonus 1.2.14.98
- probonus\_bot 2.1.4.16
- probonus farcards 1.0.0.8

### **Добавлено**

- В отчёты «Суммовой», «Транзакции», «Потраты по дням», в фильтр рестораны добавлен пункт «Прочее».
- Настройка «Время смены суток» полностью интегрирована в систему ProBonus.
- В разделе настроек добавлен «Инфокиоск».
- В сваггере добавлено expire в методы /api/v0/auth/login и /api/v0/auth/refresh\_token.
- В отчёт «Транзакции», добавлена проверка на начальную дату.

### **Исправлено**

- Ошибка для удалённых счетов. В отчётах, для удалённых счетов вместо идентификаторов были гуиды).
- Исправлен баг с сортировкой в отчете «Дни рождения».

### **Изменено**

- Изменен текст ошибки таймаута во всех групповых операциях, на понятный. Пользователь увидит, сообщение, о том что операция выполняется и для её завершения потребуется ожидание до 10 минут.

## сборка 2024-03-12\_33640 (12.03.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.14.95
- probonus\_bot 2.1.5.16
- probonus farcards 1.0.0.8

### Исправлено

- В probonus\_bot исправлена ошибка, блокирующая взаимодействие пользователей с системой лояльности.

## сборка 2024-02-29\_53768 (04.03.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.14.95
- probonus\_bot 2.1.4.15
- probonus farcards 1.0.0.8

### Добавлено

- Farcards v1.0.0.8 Back Теперь ProBonus не будет работать с несовместимой версией dll для FarCards.
- Farcards v1.0.0.8 Back Подержан метод передающий картинку на кассу. Картинка расположена в папке img, внутри папки с Probonus.
- Добавлен «Лимит на 100 лет», в настройки ограничений лояльности.
- Вывод информации о ДР гостя на кассу.
- Добавлена возможность аутентификации в сваггере (ввод токена в Authorize).

### Исправлено

- Не очищался список выделенных счетов после удаления.
- Farcards v1.0.0.8 Убраны XML логи.
- Исправлена ошибка в работе отчета «Дни рождения», теперь отображаются все Дни Рождения, за выбранный период.
- Исправлен баг с неправильным округлением значений при отправке уведомлений о фроде.
- Спрятана кнопка для просмотра чека, который гененировался на старых версиях после ручного пополнения бонусов с кассы.
- Исправлена ошибка при попытке отображения чека, который был сгенерирован старой версией r-keeper.
- Антифрод теперь учитывает только оплаты.

## сборка 2024-02-21\_53541 (22.02.2024)

### Содержит:

- probonus 1.2.14.94
- probonus\_bot 2.1.4.15
- probonus\_farcards 1.0.0.7

### Изменено

- Теперь общая сборка всех модулей для более удобной установки и обновления.
- Теперь из отчетов «дни рождения» и «бездействующие счета» можно перейти в карточку счета.
- Переход в карточку счетов из отчетов теперь выполняется по двойному клику или по нажатию на иконку глаза.
- Везде убрана настройка «Группы для внешних систем». Для телеграм-бота эти настройки не используются уже давно, убрано как устаревшее.

### Добавлено

- Антифрод
- Настройка «Время смены даты» (пока используется только в антифроде).
- Функция просмотра чека в отчете «Транзакции» и в транзакциях по счету.
- Отчет по фроду.
- Отчёт «Оборот по счетам».

### Исправлено

- Исправлена непонятная ошибка при составлении отчета «Потерянные гости».

## **v1.2.12.91 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (31.01.2024)**

### Исправлено

- Отчёт «потраты по дням» некорректно показывал данные в случае с удалёнными чеками и заказами, в которых оплата сразу с нескольких счетов.

## **v1.2.12.90 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (26.01.2024)**

### Добавлено

- Отдельный метод для получения остатка средств к потрате  
`/api/v0/accounts/get_available_bonuses`
- Показывать инфу по прошедшему сгоранию бонусов (фиктивные транзакции сгорания бонусов писать в отчёт по транзакциям)

### Изменено

- Сортировка групп счетов в словаре счетов по алфавиту
- Отчёт «транзакции по счёту» по умолчанию помнит фильтр дат. А не надо.

### Исправлено

- Баг с оплатой по частям ProBonus, если оплатить два раза по 25, то придёт только один раз.
- Сообщение о некорректном изъятии/пополнении, со/на счёта.

### **v1.2.12.89 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (19.12.2023)**

#### **Добавлено**

- Добавить в формат импорта поле ПОЛ ссылка на задачу

**Изменено** Если счёт заблокирован - на кассу некрасиво пробрасывается информация о блокировке. Теперь:

- для счёта - Счет заблокирован, {причина}
- для идентификатора - {Название\_идентификатора} заблокирован(а): {причина}

### **v1.2.12.88 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (18.12.2023)**

#### **Добавлено**

- Возможность блокировки счёта целиком. Ранее можно было блокировать только конкретный идентификатор.
- Групповая операция блокировки счетов.
- Новый отчёт «Потерянные гости».

### **v1.2.12.87 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (01.12.2023)**

#### **Исправлено**

- Акция «штампики» - правки.

### **v1.2.12.86 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (30.11.2023)**

#### **Исправлено**

- Акция «штампики» срабатывала не на все счета, на которые должна была срабатывать

### **v1.2.12.85 - совместимо с farcards dll 1.0.0.7 (27.11.2023)**

#### **Изменено**

- Подписи к «вопросам» в окне добавления акции + мелкие правки там же

#### **Добавлено**

- Отчёт «Бездействующие счета»
- В license/check\_license и license/info добавлена версия приложения

- Добавлена ссылка на API в меню навигации
- В отчетах в списки добавлены варианты для 500 и 1000 строк на странице
- Отчёт «Выгрузка счетов»
- Отчёт «Дни рождения»
- Farcards v1.0.0.7 Back Front Реализована работа акций «Штапки (N+1)»
- Back В информации о лицензии появился список фич
- Добавлено логирование тела прилетевшего запроса и ответа на него
- В отчёт транзакции по счёту добавлен столбец ресторан

### **v.1.2.11.79 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6 (04.09.2023)**

#### **Исправлено**

- В последней версии не создаётся структура БД при установке с нуля. Так же, не обновляется с версии бд ниже 9.
- В отчёте по транзакциям у применённых через бот карт нету «типа идентификатора».
- При попытке открыть из отчёта карточку счёта, которая уже удалена - ошибка без названия.
- В админке написано «лицензия недействительна», но на кассе всё работает. Теперь верхняя кнопка должна синхронно работать
- Из отчётов «транзакции» и «потраты по дням» нельзя попасть в карточку счёта

#### **Добавлено**

- В веб-интерфейсе пробонуса показывать версию до того как залогинился

#### **Изменено**

- Текст ошибки на кассе, когда нельзя работать с рестораном

### **v.1.2.10.78 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6 (22.08.2023)**

#### **Исправлено**

- Через раз срабатывает вызов отчётов из списка счётов.

#### **Добавлено**

- В отчётах добавлен фильтр по ресторанам.

### **v.1.2.10.77 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6 (09.08.2023)**

#### **Исправлено**

- Ошибка во время запроса к `/api/v0/accounts/list_extended`.

### **v.1.2.10.76 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6 (05.08.2023)**

#### **Исправлено**

- В отчётах «Потраты по дням» и «Суммовой» теперь выгружается строка Итоги.

### **v.1.2.10.75 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Не удаляются типы идентификаторов.

### **v.1.2.10.74 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Убрать опечатку (пробел) и найти локализовать нелокализованные строки.
- Не работает кнопка выгрузки в Excel отчёта о транзакциях по счёту.

### **v.1.2.10.73 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Ускорено выполнение запроса списка счетов. Запрос 11309 счетов на сервере выполняется ~0.6сек.

#### **Добавлено**

- Добавлена групповая операция - Удаление счетов.
- Добавил в списке счетов строк на странице 500 и 1000.
- Новый расширенный отчёт по транзакциям вместо старого.

#### **Изменено**

- Левое меню чуть уменьшено по ширине.
- В списке счетов объединил столбцы Фамилия, Имя, Отчество в ФИО, добавил столбцы - Скидка/бонус, Тип бонусов. Если есть доступ к РК и коды есть в РК, то отображаются названия, иначе цифровые коды.
- В списке счетов убрал кнопки изменить, удалить. Вместо них одна кнопка, которая открывает меню с пунктами - Редактировать, Пополнить, Изъять, Детализация, Транзакции, Активность, Удалить. В отчёте транзакции, добавилась строка итого и фильтр дат, внешний вид поменялся на отчёт из меню.

### **v.1.2.10.72 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- При определённых значениях фильтра не работал «Суммовой отчёт».

### **v.1.2.10.71 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Сломался отчёт «потраты по дням». Починили.

### **v.1.2.10.70 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Сломалась возможность импорта из файла. Починили.

#### **Добавлено**

- Проверка на отрицательное число в колонке кода скидки и кода типа бонуса при импорте.

### **v.1.2.10.69 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- При вставке нескольких идентификаторов не проверялось уникальность среди вставляемых. Проверялись только вставляемые по отношению к уже имеющимся. Таким образом можно было сохранить например 2 идентификатора «Алексей» и «алексей». И во время работы программы, если на кассе попытаться найти карту по этому идентификатору, выдавалась ошибка т.к. находилось 2 идентификатора.

### **v.1.2.10.68 - совместимо с farcards dll 1.0.0.6**

#### **Исправлено**

- Нельзя было создать заготовки карт, ругалось на отсутствие начального баланса.
- Поиск идентификаторов карт и сами идентификаторы стали регистро-независимыми. Теперь идентификатор «ИВАНОВ» и идентификатор «ИВАНоВ» - это одно и то же. Может быть важно при поиске с кассы через «Код с клавиатуры».
- В настройках шаблона для внешних систем теперь можно выбрать только группу, у которой есть флаг «Шаблон для API».

#### **Добавлено**

- dll для farcards версии 1.0.0.6. **Требуется обновление farcards при обновлении на эту версию сервера ProBonus.** В этой dll при вызове transaction, если возникла ошибка, она не пробрасывалась на кассу. Теперь пробрасывается и логируется.

## **v.1.2.10.67 - совместимо с farcards dll 1.0.0.5**

### **Исправлено**

- Не работало групповое назначение признака сгорания для счетов.

## **v.1.2.9.65 - совместимо с farcards dll 1.0.0.5**

### **Добавлено**

- При установке непонятно есть ли сейчас у сервера пробонуса настроенное подключение к какой-то БД. Теперь, если есть подключение к БД, label строки подключение меняется на - «Здесь сохранены данные подключения к БД, но скрыты по соображениям безопасности»
- Расширено логирование в части авторизации пользователей
- Появилась поддержка сгорающих бонусов
- Добавлено время жизни бонуса:
  1. Карточка счёта / пополнить
  2. Карточка счёта / скидка/бонус
  3. При добавлении счёта / начальный баланс
  4. Счета / Групповые операции / изменение баланса
  5. Счета / Групповые операции / изменение скидки/бонуса
  6. Счета / Заготовки карт / скидка/бонус
  7. Составные скидки/бонусы / мастер добавления / скидки/бонусы
  8. Составные скидки/бонусы / скидки/бонусы
  9. Группы счетов / Шаблон для API / начальный баланс
  10. Группы счетов / Шаблон для API / скидка/бонус
  11. В карточке счёта, «Баланс бонусов» теперь кнопка, при нажатии на которую можно посмотреть из чего состоит баланс (какая сумма когда сгорит)

### **Исправлено**

- При обновлении БД не показывался прогресс и окно было доступно для действий.

## **v.1.1.8.57 - совместимо с farcards dll 1.0.0.5**

### **Исправлено**

- Баги предыдущей версии
- Групповое назначение телефона идентификатором - непонятно, сработало или нет
- Невозможно удалить/заблокировать идентификатор

## **v.1.1.8.56 - совместимо с farcards dll 1.0.0.5**

### **Добавлено**

- Групповые операции / Назначение телефона идентификатором. Назначает все телефоны

у выбранных счетов идентификаторами. В конце работы выдаёт журнал, в котором для каждого телефона указан результат выполнения операции

### v.1.1.8.55

#### Исправлено

- Не работают отчёты

### v.1.1.8.54

#### Исправлено

- Попытка ввести слишком большой лимит вызывает страшную ошибку. Везде, где требуется ввод суммы, максимальное значение 20 000 000.
- Сломаны отчёты «транзакции» и «активность по периодам». Выпилил драйвер БД «SQL Server» (1-й в списке). Произвёл рефакторинг и убрал везде замену `date_from=None` на `datetime.date.min`

#### Добавлено

- Добавлен метод `api/v0/accounts/list_extended` он возвращает те же данные, что и `api/v0/accounts/list` + `birthday`, `sex`

### v.1.1.8.53

#### Исправлено

- Можно сделать счёт без идентификаторов вообще, но его не будет видно в общем списке счетов.
- Ошибки при импорте из файла.

### v.1.1.8.52

**!!! ВНИМАНИЕ !!!** Строка подключения теперь хранится в зашифрованном виде, при апгрейде БД не будет найдена и будет ошибка подключения. Необходимо будет ввести строку подключения заново! Для этого достаточно взять её из старого `config.json` ввести в настройках БД на клиенте и сохранить **Исправлено**

- Из файла не импортируется дата рождения.ссылка на задачу.
- Медленная загрузка счетов. 4000 отдавались сервером 4-5 сек. Теперь меньше секунды.
- При попытке назначить всем составную скидку - ошибка.ссылка на задачу. Так же ошибка наблюдалась с любой групповой операцией с выделением больше 2100 карт. У групповых операций на группах счетов ошибок нет.
- Не работает сортировка по балансу бонусов.
- Инлайновый поиск не ищет по идентификаторам.

- Исправить проблему с уведомлением об истекшей сессии. - В версии 1.1.6.44 очень быстро выкидывает из ваб админки.
- Исправить текст на кнопке. Исправлен не только текст. Там ещё всплыли проблемы с выбором, выделением в модальных окнах выбора словарей. Они появились, когда убрали клик по строке и добавился двойной клик по строке.

## Изменено

- «Импорт из ПДС» переименован в «Импорт Счетов». Также переименованы модули и роуты во front и константы в back.WW
- Строку подключения теперь храним в зашифрованном виде. Использовал код для шифрования обмена данными с dll для farcards.
- Убрал и захардкодил ключ шифрования для farcards dll.
- Кнопка «создать новую базу данных» - изменить название на «создать структуру в пустой базе данных».
- Список счетов сортируется по id в обратном порядке. Т.е. сверху показываются свежие созданные счета.
- Немного изменён внешний вид приложения, шрифт стал компактнее, таблицы отображают больше данных, строки стали меньше по высоте, комфортнее работать на ширине 1024, список счетов по умолчанию 100 счетов.
- Рефакторинг. Генерация файлов локализации вынесена из основного кода pro\_bonus.
- Рефакторинг. Тесты перенесены из основного кода pro\_bonus.
- Рефакторинг. Импорты теперь все относительные.
- Убрана реакция на однократное нажатие мышкой на строку словаря для редактирования. Во всех словарях справа добавлена кнопка редактировать. Так же редактирование можно вызвать двойным нажатием на строку.

## Добавлено

- Авторизация в pro\_bonus учёткой суперадмина с lic.carbis.ru. При успешной авторизации в верхней части экрана помимо логина выводится ФИО из lic.carbis.ru. **!!! Внимание !!!** Такому пользователю недоступны функции начисления, списания, обнуления баланса.
- Локализация. Настройки → Настройки ProBonus → Локализация.
  - Сейчас есть 2 языка, русский и английский.
  - **!!! Внимание !!!** Английский перевод, это в основном автопереводчик! По хорошему, его надо проверить / отредактировать.
  - Файлы перевода для работы переводчиков лежат в localize\locales\en\LC\_MESSAGES\pro\_bonus.po для английского и localize\locales\ru\LC\_MESSAGES\pro\_bonus.po для русского.
  - Перевод можно исправить самостоятельно поправив соответствующий файл.
  - После правки файлов перевода необходимо передать их разработчику для компиляции включения в дистрибутив.
  - Для добавления нового языка необходимо запросить новый po файл для данного языка, затем заполнить его переводом и отдать разработчикам для добавления локализации.
- При импорте из csv, если номер карты совпадает с номером телефона, то в счёте этот телефон появляется как идентификатор, и тип его телефон.
- Добавлено больше отловов ошибок при импорте из csv.
- В проект добавлена система логирования logusto, работа со старым логированием выпилена.
- Много добавлений, изменений в отчётах:
  - Потраты по дням

- В фильтр добавить Группы счетов
- «Кол» - переименовать в «Кол-во»
- Внизу ИТОГО по колонкам (начиная с колонки сумма и дальше по дням)
- Транзакции
- В фильтр добавить Группы счетов
- Сортировка по умолчанию по колонке «Время» , Кстати ее надо переименовать в «Дата» или «Дата/Время». Сортировка по умолчанию: обратная (свежие наверх)
- Сразу при формировании отчета вывести стрелочку у поля сортировки
- Суммовой
- В фильтр добавить Группы счетов
- Сортировка по умолчанию по колонке ФИО
- Не хватает колонки «Остаток» (что бы не делать «отчет №2»)
- Поля «Бонусов начислено» «Бонусов потрачено» надо переименовать в «Начислено на счет» и «Потрачено со счета». Ибо не всегда это именно «бонусы». Для случая корп. питания это деньги.
- ИТОГО по всем колонкам в подвале отчета.
- надо по клику на строке открывать карточку счёта
- Все словари можно выгрузить в xlsx учитывая фильтр и сортировку.
- Все отчёты выгружаются с фильтром и формируются теперь на стороне клиента.
- Добавлены 2 лимита. Лимит на неделю (календарный) действует от текущего дня до понедельника. Лимит на месяц (календарный) действует от текущего дня до 01 текущего месяца.

### **v.1.1.8.51**

#### **Исправлено:**

- У клиента была проблема с кодировкой данных из кипера.

### **v.1.1.8.50**

#### **Исправлено:**

- Существовала ошибка при получении словаря скидок из RK. В ответном XML отсутствовало поле parent. Заменено на mainparentident.
- Появлялось нечитаемое сообщение об успешном соединении при проверке настройки соединения с RK. Исправлена ошибка в именовании локализованной строки.

### **v.1.1.8.49 (10.12.2022)**

Включает в себя все изменения 2-х предыдущих версий (65535.1.7.47, 65535.1.7.48), помеченных для служебного пользования. **Изменено:**

- В связи с тем, что эта версия внутри сильно переписана для поддержки локализации, некоторые надписи и их форматирование могут отличаться от предыдущих версий. Заметить это можно в групповых операциях, в тексте, который описывает предстоящие изменения.

- В группе карт переименована галка с «Шаблон» на «Шаблон для API».
- Пункт меню «Пользователи» перенесён в конец раздела.
- В карточке счёта у «Баланс бонусов» изменён формат суммы.

#### **Исправлено:**

- Farcards v1.0.0.5 Back Было невозможно удалить чек, в котором был платёж с нашей лояльностью, применённой через временный код из телеги. Проблема была в том, что временный идентификатор мог быть заменён, или стать просроченным, пока открыт чек, или когда делается возврат. Для решения проблемы был добавлен новый системный тип идентификаторов. Он теперь есть у каждого счёта. При проведении на кассе временного идентификатора происходит следующее:

1. Временный идентификатор гасится (блокируется)
2. Кассе выдаётся системный идентификатор вместо временного
3. Все последующие запросы касса делает уже с системным идентификатором

- Можно было оплачивать бонусами в минус в рамках «лимита на день». Проблема была в том, что при ограничении суммы оплаты на кассу, она и возвращалась в качестве допустимой суммы, баланс игнорировался. Теперь при ограничении суммы, если баланс меньше суммы, то допустимая сумма к списанию будет баланс
- Везде была исправлена орфографическая ошибка. «Длинна» поправлено на «длина»
- Найден и исправлен баг, когда не возникало никаких уведомлений, если не хватало лицензии (ресторан был серый в списке ресторанов)

#### **Добавлено:**

- При создании счёта через ProBonus, теперь можно задать начальный баланс карты. Он начисляется при сохранении нового счёта с комментарием «Зачисление начального баланса»
- Заблокированные карты никак не отличались от живых в списке. Изменена модель данных у списка счетов: приходят отдельно заблокированные и не заблокированные идентификаторы.

### **65535.1.7.48 (22.11.2022) для служебного пользования**

#### **Добавлено:**

- При ненайденном модуле выдается ошибка tamba

### **65535.1.7.47 (18.11.2022) для служебного пользования**

#### **Добавлено:**

- Добавлен шаблон в группу счетов. В настройки добавлены Настройки ProBonus/Группы для внешних систем. В API реализован метод `accounts/get_template_for_external`
- Если первая цифра версии 65535, то теперь она считается версией для служебного использования. Версия подсвечивается красным и при наведении пишет, что она для служебного пользования.

### **v.1.1.6.46 (11.11.2022)**

#### **Исправлено:**

- На пустой базе данных не входит в ProBonus.

### **v.1.1.6.45 (08.11.2022)**

#### **Исправлено:**

- Исправлен механизм Пополнения/Изъятия на кассе.

### **v.1.1.6.44 (02.11.2022)**

#### **Изменено:**

- В web-интерфейс пользователя добавлена ссылка на документацию по работе с модулем.
- Вместо логотипа «Carbis» добавлена собственная иконка проекта.
- Можно установить несколько экземпляров ProBonus на одном сервере.
- Максимальная длина полей в карточке счёта «Сообщение для экрана» и «Сообщение для печати» теперь составляет 255 символов.

#### **Исправлено:**

- Небольшие исправления в web-интерфейсе.

### **v.1.1.6.43 (21.10.2022)**

#### **Изменено:**

- Упрощение работы с Пользователями (убраны лишние поля).
- CSV-файл для импорта карт ожидается в кодировке utf-8.
- При импорте карт из CSV-файла можно указать разделитель.
- Расширен текст ошибки на кассе в случае проблем с лицензией.

#### **Исправлено:**

- Исправлены проблемы с лицензированием.
- Исправления в механизме импорта карт из CSV.

### **v.1.1.5.41**

#### **Изменено:**

- Теперь поиск карты в Farcards осуществляется методом FindEmail, который возвращает найденный id идентификатора в качестве IdentifierId. Далее в запросах GetCardInfo и

Transactions в поле Card кассой передаётся этот идентификатор. Это сделано для корректной работы с несколькими картами в одном чеке, когда невозможно понять, только из XML к какой карте относится запрос.

**Исправлено:**

- Исправлены множественные ошибки при работе со списком уровней скидков.
- При удалении типа идентификатора не проверялось, используется ли он в счетах. Теперь проверяется. И если используется, то показывается ошибка, а также список счетов, где используется этот тип идентификатора.

**v.1.1.5.40****Добавлено:**

- При создании нового идентификатора, если выбран тип 'Карта', то под полем ввода кода появляется надпись «Если перед номером карты есть нули - обязательно впишите их.». Для сохранённых надписи нет.

**Исправлено:**

- В обработке транзакций теперь берётся код карты так же, как и в GetCard. До этого если код был не int, то приходил код карты 1.
- Ошибка при запросе дерева скидков из RK.

**v.1.1.5.39****Изменено:**

- Идентификатор типа карта теперь опять никак не ограничивается и может начинаться с '0'. Так как теперь идентификатор от farcards читается из тела XML где представлен в виде строки.

**v.1.1.5.38****Исправлено:**

- При удалении счета без имени возникает неверное сообщение. Пример: «Вы уверены, что хотите удалить null Иванов?».
- Некорректно отображается тип идентификаторов карточке счёта.

**v.1.1.5.37****Изменено:**

- Появилась группировка элементов в Настройки / Настройки ProBonus
- Теперь номер карты берётся из XML и может быть любой строкой. ВНИМАНИЕ! если раньше при вводе номера карты с кассы с нулями перед числом они усекались, то теперь

они проходят на прямую в ProBonus.

- Farcards v1.0.0.3 Теперь если настроить в RK, Кассовые станции и устройства / **PDS Interface / Look Up Card By Mail Addr = Yes, error on not found**, то можно вводить любой идентификатор на кассе в качестве карты.

#### Добавлено:

- Настройка длины временного идентификатора. По умолчанию 7 символов. Генерируется цифровой идентификатор с разбивкой на 2 части, с разделителем -. Пример: 301-519

### v.1.1.5.36

#### Добавлено:

- Добавлен метод API `find_by_phone`. Позволяет искать account по номеру телефона, телефон при этом не обязательно должен быть идентификатором. Если не найден возвращает null
- Добавлен метод API `find_by_identifier`. Позволяет искать account по идентификатору и временному идентификатору. Если не найден или идентификатор просрочен возвращает null
- Добавлен метод API `get_temporary_identifier`. Идентификатор выдается со сроком жизни X минут (X задается в параметрах Настройки ProBonus / Время действия временного идентификатора, по умолчанию 10 мин). В один момент времени у гостя только один временный идентификатор. При повторном запросе временного идентификатора до окончания срока действия старого - просто продляем срок его действия на X минут.
- В карточке счёта в списке идентификаторов показывается временный идентификатор, если он не просрочен.
- В настройках добавлен параметр Настройки ProBonus / Время действия временного идентификатора

### v1.1.4.35

#### Исправлено:

- Потраты по дням выгрузка в CSV. Ошибка с модулем locale.

### v1.1.4.34

#### Добавлено:

- **Farcards** При любом обращении к БД сравнивается версия и выводит ошибку при несовпадении версий

### v1.1.4.33

#### Исправлено:

- В окне сообщения на кассе, если в поле сообщение для кассира было значение null, отображалось None. Теперь заменяется на пустую строку.

**Изменено:**

- Уникальный идентификатор чека теперь берётся из XML. Этот идентификатор участвует в операциях подсчёта баланса, кол-ва посещений, кол-ва использования бонусной системы.

**v1.1.3.32****Добавлено:**

- Отчёт «Потраты по дням». Экспорт этого отчёта в CSV

**Исправлено:**

- В отчётах были перепутаны названия потраченных бонусов и суммы чека

**v1.1.3.31****Добавлено:**

- Выгрузка отчёта по транзакциям в CSV
- В суммовой отчёт добавлены столбцы «Группа счетов» и «Доп. инфо о госте»

**Изменено:**

- Идентификатор типа карта не может начинаться с символа '0'. Это распространяется и на импорт
- В отчётах «Владелец» заменено на «ФИО» и преобразовано имя пользователя в обыкновенное ФИО

**v1.1.3.30****Добавлено:**

- «Ограничение выплат со чёта». Можно ограничить сумму списаний со счёта за период и количество списаний со счёта за период.
- Групповые операции → Изменение ограничений оплат со счёта
- В карточке счёта → Активность по периодам, добавлено «Сумма оплат о счёта» и «Кол-во оплат со счёта»

**Изменено:**

- Ограничения переименованы в Ограничения скидок/бонусов
- Групповые операции → Изменения ограничений переименованы в Изменения ограничений скидок/бонусов
- На странице информации о карте, в текстовом сообщении первой строкой отображается

баланс счёта и сумма которую можно списать. Второй строкой отображается «сообщение для экрана» из карточки счёта

### **v1.1.2.29**

#### **Добавлено:**

- Тестирование API словарей пользователей

#### **Изменено:**

- Переименование некоторых методов в API

### **v1.1.2.28**

#### **Добавлено:**

- Групповое изменение сообщений (сообщение для экрана / сообщение для печати)

#### **Изменено:**

- Удалена функция drag-and-drop в словаре счетов

### **v1.1.2.27**

#### **Добавлено:**

- Групповое изменение скидки/наценки у счетов

#### **Изменено:**

- В списке счетов идентификаторы типа «телефон» теперь отображаются как в карточке счёта без знака «+»

### **v1.1.2.26**

#### **Добавлено:**

- Ограничение в 50 символов для кода типа идентификатора
- Вывод доп. информации в диалоге группового изменения ограничений

#### **Исправлено:**

- Форматирование csv для разбивки по столбцам при открытии в Excel

### **v1.1.2.25**

#### **Исправлено**

- При одновременном наличии ограничений на сумму и на кол-во, если кол-во не превышает отдавалась максимальная скидка
- Не определялась кодировка при открытии csv в MS Excel

#### **Добавлено**

- Проверка на  $\geq 0$  пополнения/изъятия, ограничений
- Групповое изменение ограничений на скидку/наценку у счетов ссылка на задачу
- Выгрузка суммового отчёта в CSV ссылка на задачу

### **v1.1.2.24**

- Исправлена логика работы ограничения дневного лимита для скидки
- Исправлен баг, возникший при создании новой БД
- Невозможно инициализировать базу данных на пустой базе

### **v1.1.2.22 - v1.1.2.23**

- Не выделялась строка в модальном окне выбора типа идентификатора в счёте
- Нельзя сохранить новый счёт с незаполненной группой счетов

### **v1.1.2.21**

#### **Исправлено:**

- Рефакторинг
- Удалена кнопка «test» из импорта
- Ошибка в консоли при закрытии окна редактирования счёта
- Не загружались типы идентификаторов при создании нового счёта
- Ошибка в консоли и далее по коду при добавлении идентификатора и попытке выбора его типа из модального окна
- Ошибка floating point operation в загрузчике probonus.exe
- Информация о базе теперь извлекается при помощи SQL Alchemy, а не PYODBC

#### **Добавлено:**

- Автотест. Исправлены все пути к библиотекам с относительных на абсолютные

### **v1.0.2.20**

Исправлена ошибка в tamba пи импорте модуля consants

## v1.0.2.19

- Отображения баланса в списке счетов, обновление списка счетов после операций пополнения/изъятия в карточке счёта и групповых операций с балансом.
- В словарях, в списках, убрано из действий «карандаш» редактировать, так как редактирование запускается кликом на строку.
- Импорт теперь делается в фоновой задаче, фронт опрашивает сервер и получает статус импорта. Визуально теперь виден прогресс (загружено x строк)
- При показе страницы настройки связи с Rkeeper, ошибка связи теперь не на всё окно а рядом с параметрами связи, по аналогии с настройками подключения к БД.
- При создании нового счёта, если была выбрана группа счетов она автоматом не заполнялась в карточке нового счёта.
- Исправлена ошибка таймаута при импорте карт (но импорт срабатывает).
- Исправлен порядковый номер параметров: пол и телефон в настройках.

## v1.0.2.18

- Возможность выделить один или несколько счетов
- Групповые операции над выделенными счетами - Изменение баланса, Изменение группы
- Групповые операции над группами счетов - Изменение баланса, Изменение группы
- Групповое изменение баланса - возможность пополнить, изъять, обнулить
- Групповое изменение группы счетов - возможность переноса счетов в другую группу
- В отчёте по транзакциям раньше при ручных операциях пополнение/изъятия всегда писалось '**Ручное пополнение**' теперь пишется '**Ручное пополнение**' или '**Ручное изъятие**'. Ручное обнуление по транзакциям неотличимо от ручного изъятия.
- В документации теперь не показывается служебный EndPoint, который отдаёт Фронт.

## v1.0.2.14 - v1.0.2.17

- Исправление багов

## v1.0.2.14 (19.02.2022)

- Возможность удалить добавленные идентификаторы в несохраненной карточке товара
- Возможность показать все записи в списке счетов
- Возможность запуска службой. Всё сделано по аналогии с qr\_menu. Добавлены bat файлы:
- desktop.bat - запускает сервер в режиме desktop
- install.bat - устанавливает службу Carbis ProBonus Service
- uninstall.bat - удаляет службу Carbis ProBonus Service
- license.bat - запускает сервер с окном лицензирования до основного запуска
- run\_service.bat - стартует службу Carbis ProBonus Service
- stop\_service.bat - останавливает службу Carbis ProBonus Service
- Словарь рестораны
- Всё переименовано. Запускаемый файл теперь probonus.exe, для farcards теперь probonus.dll и probonus.ini. Во всех сообщениях и элементах интерфейса заменено «Наша ПДС» и «ПДС» на «ProBonus».

- Порт по умолчанию теперь 11030
- Изменена политика лицензирования
- Нечитаемая ошибка, если добавлять номер карты, не указав тип
- Опечатка в тексте ошибки в фронте

### **v0.0.0.8 - v0.0.0.12**

- Мелкие доработки

### **v0.0.0.7 (15.10.2021)**

- Исправление недочётов

### **v0.0.0.6 (03.09.2021)**

- Доработки

### **v0.0.0.5**

- Вместе с настройками теперь передаётся версия приложения
- Вместо копирайта выводится версия приложения
- Конечная дата в отчётах теперь включается в отчёт
- Под tamba, при автоматическом перезапуске сервиса стоки лога дублировались столько раз, сколько было перезапусков

### **v0.0.0.4**

- Исправлено: Невозможно сохранить словари со знаком ' в названии

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_bonus/99\\_history/01\\_history?rev=1770703289](https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/99_history/01_history?rev=1770703289)

Last update: **2026/02/10 09:01**