

# Типовые сценарии работы

В зависимости от целей и задач которые преследует внешняя система во взаимодействии с системой лояльности ProBonus можно выделить несколько типовых сценариев интеграции.

В данном разделе описаны базовые кейсы и указаны конкретные методы API необходимые для из реализации.

## Авторизация для работы с API

API ProBonus предусматривает два различных способа авторизации:

1. Получение bearer токена через авторизацию (/api/v0/auth/login) и его дальнейшее обновление (/api/v0/auth/refresh\_token).
2. Работа через токен для API. Все запросы в заголовках содержат постоянный токен.

Поддерживаются оба варианта. Но вариант 2 проще и удобнее. В сваггере доступны оба варианта.

### Available authorizations ✕

---

**HTTPBearer (http, Bearer)**

Value:

**Authorize** **Close**

---

**APIKeyHeader (apiKey)**

Name: X-API-Key  
In: header

Value:

**Authorize** **Close**

## Работа с анкетными данными на уровне ЛК внешней системы

1. В качестве сквозного идентификатора гостя используем номер телефона.
2. Если бизнес логика подразумевает создание новых счетов из внешней системы, тогда каждого нового гостя вы создаете в ПБ методом `/api/v0/accounts/insert_by_template`. По минимуму нужно передать только анкетные данные и телефон (email и доп идентификаторы - по желанию). Счет для гостя будет создан в группу `accountGroupId` и данному гостю будет автоматически назначена лояльность по шаблону настроенному для этой группы в рамках системы ProBonus (уровень, приветственные бонусы, установлено сгорание и т.п.)  
Id нужной группы мы можете получить по API методом `/api/v0/account_groups/list`, или просто посмотреть в админке (<http://probonus.pro:6896/account-groups/>) и вынести в настройки на своей стороне.  
**ВАЖНО:** Для корректного создания новых счетов по шаблону нужна группа с признаком «Шаблон для API» (`haveTemplate=true`). В тестовой БД это «Самостоятельно зарегистрировавшиеся» (`id=3`).
3. Проверить гостя на существование в СЛ можно при помощи метода `/api/v0/accounts/find_by_phone`. Ищет гостя по номеру телефона. Если гость с указанным номером телефона существует, то в ответ вернется практически вся информация о нем: анкета, текущий остаток на счете, текущий уровень, купоны и так далее.

## Дополнительные методы API ProBonus

1. Начисление бонусов гостю по инициативе внешней системы (например за какую то активность в вашем приложении).  
`/api/v0/accounts/refill`.
2. Транзакции по счету (показать в ЛК гостю его транзакции).  
`/api/v0/accounts/transactions` - вернет все транзакции по счету за указанный период.  
`/api/v0/accounts/transactions` - вернет N последних транзакций.
3. Обновить данные счета (изменить анкету, изменить скидку/бонус, срок жизни бонусов и т.п.)  
`/api/v0/accounts/update`
4. Получить данные конкретного чека гостя (вплоть до блюд)  
`/api/v0/checks/get_by_id`
5. Если используются сгорающие бонусы.  
`/api/v0/accounts/get_balance_extended` - вернет детализацию баланса счета, с указанием когда и сколько сгорит.

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

Permanent link:  
[https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_bonus/10\\_probonus\\_api/01\\_scheme?rev=1771224173](https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/10_probonus_api/01_scheme?rev=1771224173)

Last update: 2026/02/16 09:42

