

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 `accountId` 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.
-
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=1771224321

Last update: **2026/02/16 09:45**