

ProBonus API: Отчёты

Методы, формирующие отчёты веб-интерфейса, и получение содержимого чека.

Общие правила (адрес, авторизация, форматы, коды ошибок) — на странице [ProBonus API](#).
[Справочник методов](#).

Список методов

Метод	Адрес	Назначение
GET	/api/v0/reports/accounts_count_by_dates	Прирост гостевой базы
GET	/api/v0/reports/anti_fraud_events	Отчет по "Антифроду"
GET	/api/v0/reports/birthdays	Отчет "Дни рождения"
GET	/api/v0/reports/coupons_turnover	Отчет "Оборот товарных купонов"
GET	/api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_account_group	Дашборд количество счетов по группам счетов
GET	/api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_ages	Дашборд количество счетов по возрасту
GET	/api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_sex	Дашборд количество счетов по полу
GET	/api/v0/reports/dashboard/sums_by_account_groups	Дашборд суммы по группам счетов
GET	/api/v0/reports/dashboard/sums_by_days	Дашборд суммы по дням
GET	/api/v0/reports/dashboard/sums_by_restaurants	Дашборд суммы по ресторанам
GET	/api/v0/reports/download_accounts	Выгрузка всех элементов справочника "Счета" в xls файл
GET	/api/v0/reports/first_transaction_date_time	Дата и время первой транзакции в базе
GET	/api/v0/reports/identifiers	Отчет по типам идентификаторов
GET	/api/v0/reports/inactive_accounts	Отчет "Бездействующие счета"
GET	/api/v0/reports/lost_accounts	Отчет "Потерянные гости"

Метод	Адрес	Назначение
GET	/api/v0/reports/loyalty_participants	Отчет по участникам программы лояльности
GET	/api/v0/reports/mailings_history	История рассылок
GET	/api/v0/reports/meals_with_subsidies	Отчет "Питание с дотациями"
GET	/api/v0/reports/messages_by_mailing_id	Сообщения рассылки
GET	/api/v0/reports/promocodes	Отчет "Промокоды"
GET	/api/v0/reports/promotion_actuation_history	История запусков акций
GET	/api/v0/reports/promotion_actuation_logs	Журнал применения акций
GET	/api/v0/reports/promotion_actuation_logs_by_actuation_id	Журнал применения акции по запуску
GET	/api/v0/reports/promotions_effectiveness	Отчет "Эффективность акций"
GET	/api/v0/reports/referrals	Отчёт «Реферальная программа»
GET	/api/v0/reports/referrals_graph	График по реферальной программе
GET	/api/v0/reports/rfm	Отчёт «RFM-анализ»
GET	/api/v0/reports/spent_by_days	Отчет "Потраты по дням"
GET	/api/v0/reports/stamps	Отчет по штампам
GET	/api/v0/reports/stamps_graph	График штампов
GET	/api/v0/reports/sums	Отчет "Суммовой"
GET	/api/v0/reports/top_guests	Топ гостей
GET	/api/v0/reports/transactions	Отчет "Транзакции"
GET	/api/v0/checks/get_by_id	Получение гостевого содержимого чека r_keeper по id

Отчёты

Прирост гостевой базы

GET [/api/v0/reports/accounts_count_by_dates](#)

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов ReportAccountsCountByDates:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
count	integer	да	Количество
byUtm	объект {ключ: integer}	да	
countOnDate	integer	да	
byUtmOnDate	объект {ключ: integer}	да	

Отчет по "Антифроду"

GET /api/v0/reports/anti_fraud_events

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
event_types	строка запроса	массив integer		Фильтр по типам событий

Ответ 200 — массив объектов ReportAntiFraudEventsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
datetime	datetime	да	Дата и время
fullName	string	да	ФИО гостя
identifier	string		Идентификатор
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
restaurantName	string		Наименование ресторана
text	string	да	Текст
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
eventType	integer	да	

Отчет "Дни рождения"

GET /api/v0/reports/birthdays

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов ReportBirthdaysItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
fullName	string	да	ФИО гостя
birthday	date	да	Дата рождения
age	integer	да	Возраст
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
phone	string		Номер телефона
email	string		Адрес e-mail
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
tags	string		Теги

Отчет "Оборот товарных купонов"

GET /api/v0/reports/coupons_turnover

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
coupons_dish_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по товарным купонам
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
do_not_show_coupons_without_turnover_in_the_period	строка запроса	boolean		Не показывать купоны без оборота за период; по умолчанию false

Ответ 200 — массив объектов ReportAccountsCouponsTurnoverDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
couponDishId	integer	да	Идентификатор товарного купона
couponDishName	string	да	
balanceBegin	integer	да	Остаток на начало периода
issue	integer	да	
applied	integer	да	
expired	integer	да	
balanceEnd	integer	да	Остаток на конец периода

Дашборд количество счетов по группам счетов

GET /api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_account_group

Авторизация: требуется

Ответ 200 — массив объектов DashboardDashboardAccountsCountByAccountGroupDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
count	integer	да	Количество

Дашборд количество счетов по возрасту

GET /api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_ages

Авторизация: требуется

Ответ 200 — массив объектов DashboardDashboardAccountsCountByAgesDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
ageYears	integer	да	Возраст, лет
accountsCount	integer	да	Количество счетов

Дашборд количество счетов по полу

GET /api/v0/reports/dashboard/dashboard_accounts_counts_by_sex

Авторизация: требуется

Ответ 200 — массив объектов DashboardDashboardAccountsCountBySexDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
sex	string	да	Пол
count	integer	да	Количество

Дашборд суммы по группам счетов

GET /api/v0/reports/dashboard/sums_by_account_groups

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов DashboardSumsByGroupItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
name	string	да	Наименование
checksCount	integer		Количество чеков; по умолчанию 0
bonusSpentSum	number		Потрачено бонусов, руб.; по умолчанию 0
discountSum	number		Сумма скидок, руб.; по умолчанию 0
bonusRefillSum	number		Сумма пополнений бонусами, руб.; по умолчанию 0
moneySum	number		Сумма оплаты деньгами, руб.; по умолчанию 0
averageCheck	number		Средний чек, руб.; по умолчанию 0

Дашборд суммы по дням

GET /api/v0/reports/dashboard/sums_by_days

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — объект DashboardSumsByDaysDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
prevSums	DashboardPeriodSumsDto	да	
sums	DashboardPeriodSumsDto	да	
sumsByDays	массив DashboardSumsByDaysItemDto	да	

Дашборд суммы по ресторанам

GET /api/v0/reports/dashboard/sums_by_restaurants

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов [DashboardSumsByGroupItemDto](#):

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
name	string	да	Наименование
checksCount	integer		Количество чеков; по умолчанию 0
bonusSpentSum	number		Потрачено бонусов, руб.; по умолчанию 0
discountSum	number		Сумма скидок, руб.; по умолчанию 0
bonusRefillSum	number		Сумма пополнений бонусами, руб.; по умолчанию 0
moneySum	number		Сумма оплаты деньгами, руб.; по умолчанию 0
averageCheck	number		Средний чек, руб.; по умолчанию 0

Выгрузка всех элементов справочника "Счета" в xls файл

GET /api/v0/reports/download_accounts

Авторизация: требуется

Ответ 200: без содержимого.

Дата и время первой транзакции в базе

GET /api/v0/reports/first_transaction_date_time

Авторизация: требуется

Ответ 200 — объект [ReportFirstTransactionDateTime](#):

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dateTime	datetime		Дата и время

Отчет по типам идентификаторов

GET /api/v0/reports/identifiers

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
date_begin	строка запроса	date		Начало периода
date_end	строка запроса	date		Конец периода
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — объект ReportIdentifiersDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountsTotal	integer	да	Всего счетов
types	массив ReportIdentifiersDistributionItemDto	да	Типы
checks	ReportIdentifiersChecksDto		Чеки
checksByDates	ReportIdentifiersChecksByDatesDto		
walletDevices	ReportWalletDevicesDto		

Отчет "Бездействующие счета"

GET /api/v0/reports/inactive_accounts

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов ReportInactiveAccountsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
fullName	string	да	ФИО гостя
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
phone	string		Номер телефона
email	string		Адрес e-mail

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
tags	string		Теги

Отчет "Потерянные гости"

GET /api/v0/reports/lost_accounts

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_active_begin	строка запроса	date	да	Начало периода активности
date_inactive_begin	строка запроса	date	да	Начало периода бездействия
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов ReportLostAccountsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
fullName	string	да	ФИО гостя
phone	string		Номер телефона
email	string		Адрес e-mail
overallChecks	integer	да	
averageChecksInMonth	number	да	
averageChecksInDay	number	да	
overallSpent	number	да	
averageCheck	number	да	Средний чек, руб.
lastCheckDate	datetime	да	
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
tags	string		Теги

Отчет по участникам программы лояльности

GET /api/v0/reports/loyalty_participants

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
restaurant_other	строка запроса	boolean		Учитывать операции без ресторана (ручные, внешние); по умолчанию false
identifier_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по типам идентификаторов

Ответ 200 — массив объектов ReportLoyaltyParticipantsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
phone	string		Номер телефона
cards	string		Карты
fullName	string	да	ФИО гостя
bonusLevel	string		
sumMoney	number		Сумма оплаты деньгами, руб.; по умолчанию 0
averageCheck	number		Средний чек, руб.; по умолчанию 0
sumReward	number		Начислено бонусов, руб.; по умолчанию 0
sumSpent	number		Сумма потрат, руб.; по умолчанию 0

История рассылок

GET /api/v0/reports/mailings_history

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
promotion_actuation_types	строка запроса	массив SegmentPromotionActuationType		Фильтр по типам применения акций; по умолчанию [1, 2, 3]

Ответ 200 — массив объектов ReportMailingsDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
creatingDatetime	datetime	да	Дата и время создания
promotionActionId	integer		Идентификатор действия акции
promotionId	integer		Идентификатор акции
promotionName	string		Наименование акции
allMessagesCount	integer	да	
notSentMessagesCount	integer	да	
sentMessagesCount	integer	да	
errorMessagesCount	integer	да	
canceledMessagesCount	integer	да	
promotionActuationType	SegmentPromotionActuationType	да	
speed	integer		
finish	datetime		
finishForecast	datetime		

Отчет "Питание с дотациями"

GET /api/v0/reports/meals_with_subsidies

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
restaurant_id	строка запроса	integer	да	Идентификатор ресторана
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Ответ 200 — объект ReportMealsWithSubsidiesDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dates	массив date		Даты
rows	массив ReportMealsWithSubsidiesDtoItemDto		Строки отчёта

Сообщения рассылки

GET /api/v0/reports/messages_by_mailing_id

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
mailing_id	строка запроса	integer	да	Идентификатор рассылки

Ответ 200 — массив объектов ReportMessagesDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
fullName	string	да	ФИО гостя
creatingDatetime	datetime	да	Дата и время создания
sendingStatus	MessageSendingStatus	да	Статус отправки
sendingDatetime	datetime		Дата и время отправки
channelType	MailingChannelType	да	Канал отправки
channelDestination	string		Адресат в канале
messageText	string		

Отчет "Промокоды"

GET /api/v0/reports/promocodes

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
promocode_id	строка запроса	integer		Идентификатор промокода
date_begin	строка запроса	date		Начало периода
date_end	строка запроса	date		Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)

Ответ 200 — объект ReportPromocodesDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
promocodeName	string	да	
periodStart	date	да	Начало периода
periodEnd	date		Конец периода
activationsCount	integer	да	Количество активаций
activationsByDates	массив ReportPromocodesActivationByDateDto	да	

История запусков акций

GET /api/v0/reports/promotion_actuation_history

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода

Ответ 200 — массив объектов ReportPromotionActuationHistoryItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
spentTime	number	да	Длительность выполнения
datetime	datetime	да	Дата и время
promotionName	string	да	Наименование акции
accountsCount	integer	да	Количество счетов
promotionActionId	integer	да	Идентификатор действия акции
actionType	integer		Тип действия
promotionId	integer		Идентификатор акции

Журнал применения акций

GET /api/v0/reports/promotion_actuation_logs

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода

Ответ 200 — массив объектов ReportPromotionActuationLogsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
datetime	datetime	да	Дата и время
fullName	string	да	ФИО гостя
promotionName	string	да	Наименование акции
text	string	да	Текст
actionType	integer		Тип действия
promotionId	integer		Идентификатор акции

Журнал применения акции по запуску

GET /api/v0/reports/promotion_actuation_logs_by_actuation_id

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
actuation_id	строка запроса	integer	да	Идентификатор запуска акции

Ответ 200 — массив объектов ReportPromotionActuationLogsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
id	integer	да	Идентификатор
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
datetime	datetime	да	Дата и время
fullName	string	да	ФИО гостя
promotionName	string	да	Наименование акции
text	string	да	Текст
actionType	integer		Тип действия
promotionId	integer		Идентификатор акции

Отчет "Эффективность акций"

GET /api/v0/reports/promotions_effectiveness

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
promotion_id	строка запроса	integer	да	Идентификатор акции
days_to_attract	строка запроса	integer		Количество дней для расчёта привлечения гостей; по умолчанию 7

Ответ 200 — массив объектов ReportPromotionsEffectivenessItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
actuationDatetime	datetime	да	
guestsCovered	integer	да	
guestsAttracted	integer	да	
effectiveness	number	да	

Отчёт «Реферальная программа»

GET /api/v0/reports/referrals

Авторизация: требуется

Ответ 200 — объект ReportReferralsDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
invitingAccountCount	integer	да	
invitedAccountCount	integer	да	
invitedAccountWithTransactionsCount	integer	да	
efficiency	number	да	

График по реферальной программе

GET /api/v0/reports/referrals_graph

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода

Ответ 200 — массив объектов ReportReferralsGraphDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
count	integer	да	Количество

Отчёт «RFM-анализ»

GET /api/v0/reports/rfm

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
r0	строка запроса	integer		RFM: нижняя граница давности (R); по умолчанию 0
r1	строка запроса	integer		RFM: верхняя граница давности (R); по умолчанию 0
f0	строка запроса	integer		RFM: нижняя граница частоты (F); по умолчанию 0
f1	строка запроса	integer		RFM: верхняя граница частоты (F); по умолчанию 0

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
m0	строка запроса	integer		RFM: нижняя граница суммы (M); по умолчанию 0
m1	строка запроса	integer		RFM: верхняя граница суммы (M); по умолчанию 0

Ответ 200 — объект ReportRfmDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
createRfmInfo	ReportRfmCreateRptInfoDto	да	
rfmData	RfmDto		

Отчет "Потраты по дням"

GET /api/v0/reports/spent_by_days

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
restaurant_other	строка запроса	boolean		Учитывать операции без ресторана (ручные, внешние); по умолчанию false

Ответ 200 — объект ReportSpentSumsByIdentifierCodesDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dates	массив date		Даты
rows	массив ReportSpentSumsByIdentifierCodesItemDto		Строки отчёта

Отчет по штампам

GET /api/v0/reports/stamps

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
promotion_id	строка запроса	integer		Идентификатор акции

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — объект ReportStampsDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
stampId	integer	да	Идентификатор акции «Штапики»
stampName	string	да	Наименование акции «Штапики»
stampCreatedAt	date	да	
stampExpiresAt	date		
isActive	boolean	да	Активен
stampsIssuedCount	integer	да	Выдано подарков
accountsIssuedCount	integer	да	Гостей, получивших подарки
stampsUsedCount	integer	да	Погашено подарков
accountsUsedCount	integer	да	Гостей, погасивших подарки
stampsLeftoverCount	integer	да	Остаток подарков
accountsLeftoverCount	integer	да	Гостей с непогашенными подарками
promoDishesRevenue	number		Выручка по акционным блюдам, руб.; по умолчанию 0.0
checksWithPromoDishesRevenue	number		Выручка по чекам с акционными блюдами, руб.; по умолчанию 0.0
checksWithGiftDishesRevenue	number		Выручка по чекам с подарочными блюдами, руб.; по умолчанию 0.0
giftsCost	number		Затраты на подарки, руб.; по умолчанию 0.0
restaurantStats	массив RestaurantStampsStatsDto	да	Статистика по ресторанам

График штапиков

GET /api/v0/reports/stamps_graph

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
promotion_id	строка запроса	integer	да	Идентификатор акции
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — объект StampsGraphDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dates	массив date	да	Даты
issued	массив integer	да	Выдано
used	массив integer	да	Использовано
promoDishesRevenue	массив number	да	Выручка по акционным блюдам, руб.
checksWithPromoDishesRevenue	массив number	да	Выручка по чекам с акционными блюдами, руб.
checksWithGiftDishesRevenue	массив number	да	Выручка по чекам с подарочными блюдами, руб.
giftsCost	массив number	да	Затраты на подарки, руб.

Отчет "Суммовой"

GET /api/v0/reports/sums

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
restaurant_other	строка запроса	boolean		Учитывать операции без ресторана (ручные, внешние); по умолчанию false

Ответ 200 — массив объектов ReportSumsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
accountOwner	string	да	Владелец счёта
accountText	string		Доп. информация о госте

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string		Наименование группы счетов
sumMoney	number		Сумма оплаты деньгами, руб.
sumDiscount	number		Сумма скидок, руб.
sumReward	number		Начислено бонусов, руб.
sumSpent	number		Сумма потрат, руб.
sumBurned	number		Сгорело, руб.
sumBalanceBegin	number		Остаток на начало периода, руб.
sumBalanceEnd	number		Остаток на конец периода, руб.
tags	string		Теги

Топ гостей

GET /api/v0/reports/top_guests

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
tags_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по тегам счетов
no_tags	строка запроса	boolean		Учитывать счета без тегов; по умолчанию false
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)

Ответ 200 — массив объектов ReportTopGuestsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
phones	string		Телефоны
emails	string		Адреса e-mail
fullName	string	да	ФИО гостя
countChecks	integer	да	Количество чеков
countVisits	integer	да	Количество посещений
sumSpent	number	да	Сумма потрат, руб.
sumDiscount	number	да	Сумма скидок, руб.
averageSpentSumByCheck	number	да	
accountText	string		Доп. информация о госте

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
tags	string		Теги

Отчет "Транзакции"

GET /api/v0/reports/transactions

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
date_begin	строка запроса	date	да	Начало периода
date_end	строка запроса	date	да	Конец периода
account_group_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по группам счетов (несколько значений)
restaurant_ids	строка запроса	массив integer		Фильтр по ресторанам (несколько значений)
restaurant_other	строка запроса	boolean		Учитывать операции без ресторана (ручные, внешние); по умолчанию false

Ответ 200 — массив объектов ReportTransactionsItemDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dateTime	datetime	да	Дата и время
identifierName	string		Наименование идентификатора
identifierCode	string		Код идентификатора
rkUnit	integer		Номер станции (кассы) r_keeper
rkCheck	integer		Номер чека r_keeper
transactionKind	string		Вид транзакции
transactionName	string		Наименование операции
transactionSum	number		Сумма операции, руб.
transactionDelayedSum	number		Отложенная сумма операции, руб.
restaurantId	integer		Идентификатор ресторана
checkId	integer		Идентификатор чека
bonusDateStart	datetime		Дата, с которой бонусы доступны
isExternal	boolean		Операция внешней системы
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
accountOwner	string	да	Владелец счёта
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string		Наименование группы счетов
restaurantName	string		Наименование ресторана
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя

Чеки

Получение гостевого содержимого чека r_keeper по id

GET /api/v0/checks/get_by_id

Авторизация: требуется

Параметры запроса:

Параметр	Где	Тип	Обяз.	Описание
id	строка запроса	integer	да	Идентификатор объекта

Ответ 200 — объект BaseCheckDataDto:

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dataType	CheckDataTypeEnum	да	Тип данных
data	RKCheckDataDto или ExternalCheckDataDto	да	Данные

Модели данных

Вложенные объекты и перечисления, на которые ссылаются методы этого раздела.

CheckDataTypeEnum

Перечисление (string). Значения: RKEEPER, EXTERNAL. RKEEPER — чек r_keeper, EXTERNAL — чек внешней системы

ComboLineDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
quantity	number	да	Количество
code	string	да	Код
type	string		Тип
prListSum	number	да	Сумма по прайс-листу, руб.
dishes	массив DishLineDto	да	
modifiers	массив ModifyLineDto	да	

DashboardPeriodSumsDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
dateBegin	date	да	
dateEnd	date	да	
checksCount	integer		Количество чеков; по умолчанию 0
bonusSpentSum	number		Потрачено бонусов, руб.; по умолчанию 0
discountSum	number		Сумма скидок, руб.; по умолчанию 0
bonusRefillSum	number		Сумма пополнений бонусами, руб.; по умолчанию 0
moneySum	number		Сумма оплаты деньгами, руб.; по умолчанию 0
bonusManualRefillSum	number		Сумма ручных пополнений, руб.; по умолчанию 0
bonusBurnSum	number		Сгорело бонусов, руб.; по умолчанию 0
averageCheck	number		Средний чек, руб.; по умолчанию 0
baseVolume	integer		по умолчанию 0
baseIncrease	integer		по умолчанию 0
activeClients	integer		по умолчанию 0
loyaltySystemPenetration	number		по умолчанию 0

DashboardSumsByDaysItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
checksCount	integer		Количество чеков; по умолчанию 0
bonusSpentSum	number		Потрачено бонусов, руб.; по умолчанию 0
discountSum	number		Сумма скидок, руб.; по умолчанию 0
bonusRefillSum	number		Сумма пополнений бонусами, руб.; по умолчанию 0
moneySum	number		Сумма оплаты деньгами, руб.; по умолчанию 0
bonusManualRefillSum	number		Сумма ручных пополнений, руб.; по умолчанию 0
averageCheck	number		Средний чек, руб.; по умолчанию 0
bonusBurnSum	number		Сгорело бонусов, руб.; по умолчанию 0

DiscountDto (check)

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
sum	number	да	Сумма, руб.

DishLineDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
quantity	number	да	Количество
code	string	да	Код
type	string		Тип
prListSum	number		Сумма по прайс-листу, руб.
modifiers	массив ModifyLineDto	да	

ExternalCheckDataDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
restaurantName	string	да	Наименование ресторана
restaurantCode	string	да	Код ресторана r_keeper
date	datetime	да	Дата
externalCheck	integer	да	Данные внешнего чека
checkGuid	uuid	да	GUID чека r_keeper
bonusSpentSum	number	да	Потрачено бонусов, руб.
discountSum	number	да	Сумма скидок, руб.
bonusAccruedSum	number	да	Начислено бонусов, руб.
moneySpentSum	number	да	Потрачено денег, руб.
checkData	string	да	Данные чека

MailingChannelType

Перечисление (integer). Значения: 0, 1, 2, 3, 4.

MessageSendingStatus

Перечисление (integer). Значения: 0, 1, 2, 3.

ModifyLineDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
quantity	number	да	Количество
code	string	да	Код
type	string		Тип
prListSum	number		Сумма по прайс-листу, руб.

PaymentDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
sum	number	да	Сумма, руб.
cardCode	string		Код карты
ownerInfo	string		

ReportIdentifiersChecksByDatesDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
points	массив ReportIdentifiersChecksByDatesPointDto	да	

ReportIdentifiersChecksByDatesPointDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
identifierTypeId	integer		Идентификатор типа идентификатора
identifierTypeCode	string		Код типа идентификатора
identifierTypeName	string	да	Наименование типа идентификатора
checksCount	integer	да	Количество чеков

ReportIdentifiersChecksDistributionItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
identifierTypeId	integer		Идентификатор типа идентификатора
identifierTypeCode	string		Код типа идентификатора
identifierTypeName	string	да	Наименование типа идентификатора
checksTotal	integer	да	Всего чеков

ReportIdentifiersChecksDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
checksTotal	integer	да	Всего чеков
types	массив ReportIdentifiersChecksDistributionItemDto	да	Типы

ReportIdentifiersDistributionItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
identifierTypeId	integer		Идентификатор типа идентификатора
identifierTypeCode	string		Код типа идентификатора
identifierTypeName	string	да	Наименование типа идентификатора
accountsTotal	integer	да	Всего счетов

ReportMealsWithSubsidiesDtoItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
accountOwner	string	да	Владелец счёта
accountTags	массив string		Теги счёта
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
identifierCode	string	да	Код идентификатора

Поле	Тип	Обяз.	Описание
identifierTypeName	string		Наименование типа идентификатора
count	integer		Количество; по умолчанию 0
sumsByDates	массив ReportSpentSumsByIdentifierCodesSumDateItemDto		
sum	number		Сумма, руб.; по умолчанию 0
orgSubSum	number		по умолчанию 0
emplSubSum	number		по умолчанию 0

ReportPromocodesActivationByDateDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
count	integer	да	Количество

ReportRfmCreateRptInfoDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
status	string	да	Статус
info	string		Информация

ReportSpentSumsByIdentifierCodesItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
accountId	integer	да	Идентификатор счёта
accountGroupId	integer	да	Идентификатор группы счетов
accountGroupName	string	да	Наименование группы счетов
accountOwner	string	да	Владелец счёта
accountText	string		Доп. информация о госте
accountMessageToScreen	string		Сообщение для экрана
accountMessageOnCheck	string		Сообщение для печати
accountSex	integer		Пол гостя
identifierCode	string	да	Код идентификатора
identifierTypeName	string		Наименование типа идентификатора
count	integer		Количество; по умолчанию 0
sumsByDates	массив ReportSpentSumsByIdentifierCodesSumDateItemDto		

Поле	Тип	Обяз.	Описание
sum	number		Сумма, руб.; по умолчанию 0
tags	string		Теги

ReportSpentSumsByIdentifierCodesSumDateItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
date	date	да	Дата
sum	number	да	Сумма, руб.

ReportWalletDevicesDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
devicesTotal	integer	да	Всего устройств
types	массив ReportWalletDevicesItemDto	да	Типы

ReportWalletDevicesItemDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
deviceTypeCode	string	да	
deviceTypeName	string	да	
devicesTotal	integer	да	Всего устройств

RestaurantStampsStatsDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
restaurantId	integer	да	Идентификатор ресторана
restaurantName	string	да	Наименование ресторана
promoDishCount	integer	да	«Порций купить» — N, количество акционных блюд для получения подарка
accountsPromoDishCount	integer	да	

RfmDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
r	RfmReportGroupsDto	да	
f	RfmReportGroupsDto	да	
m	RfmReportGroupsDto	да	
accounts	объект {ключ: RfmReportAccountDto }	да	Список счетов
segments	объект {ключ: массив integer}	да	Сегменты

RfmReportAccountDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
name	string	да	Наименование
grp	string	да	
phone	string	да	Номер телефона
r	integer	да	
f	integer	да	

Поле	Тип	Обяз.	Описание
m	number	да	

RfmReportGroupDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
caption	string	да	Подпись
accounts	массив integer	да	Список счетов

RfmReportGroupsDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
grp1	RfmReportGroupDto	да	
grp2	RfmReportGroupDto	да	
grp3	RfmReportGroupDto	да	

RKCheckDataDto

Поле	Тип	Обяз.	Описание
checkNum	integer	да	Номер чека
tableCode	integer	да	Стол
guests	integer	да	Количество гостей
startService	datetime	да	Начало обслуживания
closeDatetime	datetime	да	Время закрытия чека
cashierName	string	да	Кассир
waiterName	string	да	Официант
lines	массив ComboLineDto или DishLineDto	да	Строки чека
overallSum	number	да	Сумма чека, руб.
discounts	массив DiscountDto (check)	да	Скидки
toPay	number	да	Сумма к оплате, руб.
payments	массив PaymentDto	да	Оплаты

SegmentPromotionActuationType

Перечисление (integer). Значения: 1, 2, 3.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/10_probonus_api/06_reports

Last update: **2026/10/20 14:20**