

­­­­

­­­­­­­­

Тест-кейсы

Настройка правил лояльности

Оглавление

[1 Тест кейсы 3](#_Toc484528021)

[1.1 Выдача пластиковой карты лояльности 3](#_Toc484528022)

[1.2 Активация пластиковой карты ПЛ 4](#_Toc484528024)

[1.3 Регистрация УПЛ (эмиссия виртуальной карты) 4](#_Toc484528025)

[1.4 Замена карты 5](#_Toc484528026)

[1.5 Блокировка карты 6](#_Toc484528027)

[1.6 Начисление бонусов на карту сотрудника 6](#_Toc484528028)

[1.7 Добавление информации о продукте 7](#_Toc484528029)

[1.8 Редактирование информации о продукте 7](#_Toc484528030)

[1.9 Добавление группы продуктов 8](#_Toc484528031)

[1.10 Редактирование группы продуктов 8](#_Toc484528032)

[1.11 Настройка базового правила начисления бонусов 9](#_Toc484528033)

[1.12 Настройка правила начисления бонусов по товарам 10](#_Toc484528034)

[1.13 Настройка правил начисления бонусов по вхождению в аудиторию (контакт) 11](#_Toc484528035)

[1.14 Настройка правила начисления бонусов в зависимости от суммы покупки 12](#_Toc484528036)

[1.15 Настройка правила начисления бонусов в день рождения УПЛ 13](#_Toc484528037)

[1.16 Настройка правила начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения 14](#_Toc484528038)

[1.17 Настройка правил начисления бонусов с исключением срабатывания других правил начисления 15](#_Toc484528039)

[1.18 Проведение покупки с начислением бонусов (без списания бонусов) 16](#_Toc484528040)

[1.19 Проведение покупки со списанием бонусов 20](#_Toc484528041)

## Тест кейсы

## Выдача пластиковой карты лояльности

Описание выполняемых действий и их результатов приведено в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Эмиссия физических карт лояльности. | * Перейти в системе bpm`online в раздел «Карты». * Запустить действие «Эмиссия карт». * На открывшейся форме предварительных настроек заполнить следующие поля:   + Префикс.   + Количество карт. * Нажать на кнопку «Эмиссия карт». | * На форме предварительных настроек «Эмиссия карт» выведено сообщение – «Карты отправлены на эмиссию. Результат смотрите в сообщении на ленте справа» и отображается кнопка «ОК». * Запущен механизм Эмиссии карт. * В bpm`online на ленте выведено информационное сообщение «Эмиссия карт завершена». * В системе в разделе «Карты» появились новые записи, с заполненными параметрами:   + Номер.   + Тип = Пластиковая.   + Состояние = Не эмитирована. |
|  | Отправка карт на завод, для выпуска. | * В разделе «Карты» перейти к группе «Карты не эмитированы». * Запустить действие «Экспортировать список в файл». * Скачать csv.-файл с эмитированными картами для последующей отправки на завод, для выпуска. | * Выгружен csv.-файл с картами для эмиссии, для последующей передачи на завод. |
|  | Изменение состояния карт на «Отправлена на эмиссию» | * В разделе «Карты» запустить действие «Изменить состояние карт». * На форме предварительных настроек «Изменить состояние карт» нажать на кнопку «Изменить». | * Все карты, находящиеся в состоянии «Не эмитирована», перешли в состояние «Отправлена на эмиссию» |
|  | Оприходование выпущенных карт. | * В разделе «Карты» запустить действие «Оприходовать карты», на форме предварительных настроек «Оприходовать карты», заполнить следующие поля:   + Префикс.   + Оприходовать с.   + Оприходовать по. * Нажать на кнопку «Оприходовать». | * У всех карт, попадающих под указанные условия на форме предварительных настроек «Оприходовать карты» изменено состояние с «Отправлена на эмиссию» на «Новая». |
|  | Первая покупка по эмитированной новой карте. | * Провести первую покупку с эмитированной картой в состоянии "Новая" (для проведения покупки, см. кейс [«Проведение покупки с начислением бонусов (без списания бонусов)»](#_Проведение_покупки_с).). | * Состояние карты изменено на «Выдана». |

## Активация пластиковой карты ПЛ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Активация карты из личного кабинета | * В интерфейсе личного кабинета в разделе «Активации карты» ввести следующие параметры:   + Id контакта   + Номер пластиковой карты.   + Пин-код.   + Место регистрации = Личный кабинет. | * В системе в указанной карте изменились параметры:   + Контакт = переданному контакту в параметре «Id контакта».   + Состояние = Активирована. |
|  | Активация карты из ТТ | * В интерфейсе ТТ заполнить следующие параметры:   + Id контакта.   + Номер пластиковой карты.   + Место регистрации = ТТ. | * В системе в указанной карте изменились параметры:   + Контакт.   + Состояние = Активирована. |

## Регистрация УПЛ (эмиссия виртуальной карты)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Регистрация УПЛ | В интерфейсе ТТ либо ЛК на странице регистрации нового клиента заполнить параметры:   * Имя. * Фамилия. * Логин. * Номер мобильного телефона. | * В системе создан новый контакт, поля заполнены аналогично заполненным в ТТ либо ЛК. * В системе создана виртуальная карта, с заполненными параметрами:   + Номер.   + Контакт = Созданному контакту.   + Тип = Виртуальная.   + Счет.   + Состояние = Активирована. |

## Замена карты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Замена виртуальной карты в интерфейсе ЛК | В интерфейсе ЛК на странице замены виртуальной карты заполнить поля:   * Тип карты = Виртуальная. * Id контакта. * Номер заменяемой карты. | * В системе состояние найденной карты по параметру «Номер заменяемой карты» изменено на «Заблокирована». * В системе создана виртуальная карта, с заполненными параметрами:   + Номер.   + Контакт = переданному контакту в параметре «Id контакта».   + Тип = Виртуальная.   + Состояние = Активирована. |
|  | Замена пластиковой карты в интерфейсе ЛК | В интерфейсе ЛК на странице замены пластиковой карты заполнить поля:   * Тип карты = Пластиковая. * Id контакта. * Номер заменяемой карты. * Номер новой карты. * Пин-код новой карты. | * В системе состояние найденной карты по параметру «Номер заменяемой карты» изменено на «Заблокирована». * В карте, найденной по параметру «Номер новой карты» изменены параметры:   + Контакт = заданному контакту.   + Состояние = Активирована. |
|  | Замена пластиковой карты в интерфейсе bpm`online | В интерфейсе bpm`online, в разделе «Карты» открыть форму редактирования карты, у которой «Состояние» = «Активирована» и «Тип» = «Пластиковая».  На форме редактирования записи раздела «Карты», запустить действие «Замена карты».  На форме предварительных настроек действия «Замена карты», заполнить поля:   * Новая карта. * Пин-код. * Причина замены. | * В системе состояние карты на которой было запущено действие «Замена карты» * В карте, найденной по параметру «Номер карты» изменены параметры:   + Контакт = заданному контакту.   + Состояние = Активирована. |

## Блокировка карты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Блокировка карты в интерфейсе ЛК | В интерфейсе ЛК на странице блокировки пластиковой карты заполнить параметры:   * Номер карты. * Id контакта. | * В системе состояние найденной карты по параметру «Номер карты» изменено на «Заблокирована». |
|  | Блокировка карты в интерфейсе bpm`online | * В интерфейсе bpm`online в разделе «Карты» открыть запись, у которой состояние «Активирована» или «Выдана». * На форме редактирования записи, изменить состояние на «Заблокирована». * Нажать на кнопку «Сохранить» | * В системе состояние карты изменено на «Заблокирована». |

## Начисление бонусов на карту сотрудника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Начисление бонусов сотруднику | В интерфейсе 1С в разделе начисления бонусов сотруднику заполнить параметры:   * Код сотрудника 1С. * Количество бонусов к начислению = произвольное значение. * Дата активации бонусов = произвольное значение. * Дата сгорания бонусов = произвольное значение. * Номер документа 1С = произвольное значение. * Id транзакции 1С = произвольное значение. | * В БД прецессионного центра создана транзакция с заполненными полями:   + Сумма = указанному параметру в 1С «Количество бонусов к начислению»   + Тип транзакции = Начисление бонусов.   + Тип баллов = Бонус сотрудника.   + Дата активации= указанному параметру в 1С «Дата активации бонусов»   + Дата сгорания= указанному параметру в 1С «Дата сгорания бонусов»   + Номер документа 1С = указанному параметру в 1С «Номер документа 1С»   + Id транзакции 1С = указанному параметру в 1С «Id транзакции 1С» |

## Добавление информации о продукте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Добавление нового продукта | В интерфейсе 1С в разделе добавления новых продуктов, заполнить параметры:   * Цена = произвольное значение. * Внешний идентификатор = произвольное значение. * Название = произвольное значение. * Единица измерения продукта = произвольное значение. * Доступны начисления бонусов = произвольное значение. * Доступны списания бонусов = произвольное значение. * Бренд = произвольное значение. * Производитель товара = произвольное значение. | * В системе в разделе «Продукты» появилась новая запись, поля которой заполнены аналогично 1С. |

## Редактирование информации о продукте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Изменение параметров существующего продукта | В интерфейсе 1С в разделе изменения продуктов, заполнить параметры:   * Внешний идентификатор.   Передать новые значения параметров:   * Цена = произвольное значение. * Название = произвольное значение. * Единица измерения продукта = произвольное значение. * Доступны начисления бонусов = произвольное значение. * Доступны списания бонусов = произвольное значение. * Бренд = произвольное значение. * Производитель товара. | * В системе изменена найденная запись по параметру «Внешний идентификатор» в разделе «Продукты», поля изменены аналогично 1С. |

## Добавление группы продуктов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Добавление новой группы продуктов | В интерфейсе 1С в разделе добавления новой группы продуктов, заполнить параметры:   * Внешний идентификатор = произвольное значение. * Название = произвольное значение. | * В системе в справочнике «Группы продуктов» появилась новая запись, поля которой заполнены аналогично 1С. |

## Редактирование группы продуктов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Изменение параметров существующей группы продуктов | В интерфейсе 1С в разделе изменения группы продуктов, заполнить параметры:   * Внешний идентификатор.   Передать новые значения параметров:   * Название = произвольное значение. | * В системе в справочнике «Группы продуктов» появилась новая запись, поля которой заполнены аналогично 1С. |

## Настройка базового правила начисления бонусов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в появившемся списке выбрать «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = 1.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По продуктам.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов, выполнить действие «Опубликовать правило». | * На реестре раздела «Правила ПЛ» выведено информационное сообщение «Правило отправлено на публикацию». * В bpm`online на ленте выведено информационное сообщение «Правило опубликовано!». * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре:   + На карточке редактирования правила ПЛ, заполнены параметры:     - Статус = Активно.     - Опубликовано = Да. |

## Настройка правила начисления бонусов по товарам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов по товарам | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в появившемся списке выбрать «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По продуктам.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365.   + Вкладка «Продукты»:   + На детали «Продукты» добавить необходимые произвольные продукты. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов по товарам. | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов по товарам, выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Настройка правил начисления бонусов по вхождению в аудиторию (контакт)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов по вхождению в аудиторию (контакт). | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в появившемся списке выбрать «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По продуктам.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365.   + Вкладка «Целевая аудитория»:   + На детали «Целевая аудитория» добавить необходимых контактов. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов по вхождению в аудиторию (контакт). | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов по вхождению в аудиторию (контакт), выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Настройка правила начисления бонусов в зависимости от суммы покупки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов в зависимости от суммы покупки. | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в появившемся списке выбрать «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По покупке.     - Сумма, от = 500.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов в зависимости от суммы покупки. | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов в зависимости от суммы покупки, выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Настройка правила начисления бонусов в день рождения УПЛ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов в день рождения УПЛ. | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в открывшемся окне нажать на кнопку «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По покупке.     - В день рождения = Да.     - Начислить до = 5.     - Начислить после = 5.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов в день рождения УПЛ. | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов в день рождения УПЛ, выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Настройка правила начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения. | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в открывшемся окне нажать на кнопку «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Накопительное.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По продуктам.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365.   + Вкладка «Продукты»:   + На детали «Продукты исключения» добавить необходимые продукты. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения. | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения, выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Настройка правил начисления бонусов с исключением срабатывания других правил начисления

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создание нового правила начисления бонусов с исключением срабатывания других правил начисления. | * В интерфейсе bpm`online перейти в раздел «Правила ПЛ». * Нажать на кнопку «Добавить», в открывшемся окне нажать на кнопку «Начисление бонусов». * На открывшейся форме редактирования записи раздела «Правила ПЛ» заполнить параметры:   + Название = произвольное значение.   + Период с = произвольное значение.   + Период по = произвольное значение.   + Тип взаимоисключения = Абсолютная монополия.   + Приоритет = 1000.   + Вкладка «Условия»:     - Начислить = произвольное значение.     - Мера поощрения = % от суммы.     - Метод = По продуктам.     - Активировать при начислении = Да.     - В течении дней = 365. * Нажать на кнопку «Сохранить». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. |
|  | Публикация правила начисления бонусов с исключением срабатывания других правил начисления. | * На форме редактирования созданного нового правила ПЛ начисления бонусов при наличии в покупке продуктов исключения, выполнить действие «Опубликовать правило». | * Заполнены параметры на правиле ПЛ:   + Статус = Активно.   + Опубликовано = Да. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |

## Проведение покупки с начислением бонусов (без списания бонусов)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Создать и опубликовать правило ПЛ для начисления бонусов за покупку | Выполнить действия, описанные в тест кейсе «[Настройка базового правила начисления бонусов](#_Настройка_правила_начисления)». | * В разделе «Правила ПЛ» появилась новая запись правила ПЛ. * Правило ПЛ опубликовано в процессинговом центре. |
|  | Сформировать чек для проведения препроцессинга покупки | Отправить запрос из Кассового ПО на препроцессинг покупки (или JSON-запрос на метод SetPurchaseInfo):   * Параметры покупки:   + Номер = pos\_tv\_01\_001.   + Карта = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Списать бонусы = false.   + Офлайн = false.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Общая сумма чека = 150.70. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   **Пример входящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** **null,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.70**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "WriteOffBonusesAvaliable"**:** **false,**  "Offline"**:** **false,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "Price"**:** 150.70**,**  "TotalPrice"**:** 150.70  **}**  **]**  **}** | Получены выходящие параметры препроцессинга покупки:   * Параметры покупки:   + Id препроцессинга.   + Номер покупки = pos\_tv\_01\_001.   + Номер карты = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Контакт (Владелец переданной карты).   + Общая сумма чека = 150.70.   + Сумма оплаты = 150.70. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   + Сумма оплаты = 150.70.   **Пример выходящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashPaidAmount"**:** 150.7**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "AvailableBonuses"**:** 0**,**  "ContactId"**:** "39df287f-8563-1aac-3349-76fbb0b8159e"**,**  "Result"**:** 0**,**  "ResultCodeDescription"**:** **{},**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "CashPaidAmountTotal"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "DiscountAmountProc"**:** 0**,**  "ReturnPosition"**:** 0**,**  "Price"**:** 150.7**,**  "TotalPrice"**:** 150.7**,**  "DiscountAmountPos"**:** 0  **}**  **]**  **}** |
|  | Совершить покупку | Отправить запрос из Кассового ПО на процессинг покупки (или JSON-запрос на метод CommitPurchaseInfo):   * Id препроцессинга покупки = полученный параметр Id препроцессинга из выходящих параметров метода SetPurchaseInfo (выполненного на шаге 2).   **Пример JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  **}** | Получены выходящие параметры покупки:   * Параметры покупки:   + Количество начисленных бонусов = 450.   + Номер покупки = pos\_tv\_01\_001.   + Номер карты = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Контакт (Владелец переданной карты).   + Общая сумма чека = 150.70.   + Сумма оплаты = 150.70. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   + Сумма оплаты = 150.70.   Пример выходящего JSON-запроса:  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "AccruedBonuses"**:** 150**,**  "TotalBonusesEmployee"**:** 0**,**  "TotalBonuses"**:** 0**,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashPaidAmount"**:** 150.7**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "AvailableBonuses"**:** 0**,**  "ContactId"**:** "39df287f-8563-1aac-3349-76fbb0b8159e"**,**  "Result"**:** 0**,**  "ResultCodeDescription"**:** **{},**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "CashPaidAmountTotal"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "DiscountAmountProc"**:** 0**,**  "ReturnPosition"**:** 0**,**  "Price"**:** 150.7**,**  "TotalPrice"**:** 150.7**,**  "DiscountAmountPos"**:** 0  **}**  **]**  **}** |

## Проведение покупки со списанием бонусов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шага | Название шага | Описание выполняемых действий | Ожидаемый результат |
|  | Сформировать чек для проведения препроцессинга покупки и получения максимально-доступного количества бонусов к списанию | Отправить запрос из Кассового ПО на препроцессинг покупки (или JSON-запрос на метод SetPurchaseInfo):   * Параметры покупки:   + Номер = pos\_tv\_01\_002.   + Карта = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Списать бонусы = true.   + Офлайн = false.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Общая сумма чека = 150.70. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   **Пример входящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** **null,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.70**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "WriteOffBonusesAvaliable"**:** **true,**  "Offline"**:** **false,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "Price"**:** 150.70**,**  "TotalPrice"**:** 150.70  **}**  **]**  **}** | Получены выходящие параметры препроцессинга покупки:   * Параметры покупки:   + Id препроцессинга.   + Номер покупки = pos\_tv\_01\_001.   + Номер карты = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Контакт (Владелец переданной карты).   + Сумма оплаты = 150.70.   + Общая сумма чека = 150.70.   + Количество доступных бонусов к списанию = 1070. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   + Сумма оплаты = 150.70.   **Пример выходящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashPaidAmount"**:** 150.7**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "AvailableBonuses"**:** 1070**,**  "ContactId"**:** "39df287f-8563-1aac-3349-76fbb0b8159e"**,**  "Result"**:** 0**,**  "ResultCodeDescription"**:** **{},**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "CashPaidAmountTotal"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "DiscountAmountProc"**:** 0**,**  "ReturnPosition"**:** 0**,**  "Price"**:** 150.7**,**  "TotalPrice"**:** 150.7**,**  "DiscountAmountPos"**:** 0  **}**  **]**  **}** |
|  | Сформировать чек для проведения препроцессинга покупки со списанием бонусов | Отправить запрос из Кассового ПО на препроцессинг покупки (или JSON-запрос на метод SetPurchaseInfo):   * Параметры покупки:   + Id препроцессинга = полученному Id препроцессинга из шага 1.   + Номер = pos\_tv\_01\_002.   + Карта = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Списать бонусы = true.   + Офлайн = false.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Общая сумма чека = 150.70.   + Количество бонусов к списанию = 1070. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   **Пример входящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.70**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 1070**,**  "WriteOffBonusesAvaliable"**:** **true,**  "Offline"**:** **false,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "Price"**:** 150.70**,**  "TotalPrice"**:** 150.70  **}**  **]**  **}** | Получены выходящие параметры препроцессинга покупки:   * Параметры покупки:   + Id препроцессинга.   + Номер покупки = pos\_tv\_01\_001.   + Номер карты = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки = текущая дата и время.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Контакт (Владелец переданной карты).   + Общая сумма чека = 150.70.   + Количество списанных бонусов = 1070.   + Сумма оплаты = 140. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   + Количество списанных бонусов за позицию = 1070.   + Сумма оплаты = 140.   **Пример выходящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 0**,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashPaidAmount"**:** 140.7**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "AvailableBonuses"**:** 1070**,**  "ContactId"**:** "39df287f-8563-1aac-3349-76fbb0b8159e"**,**  "Result"**:** 0**,**  "ResultCodeDescription"**:** **{},**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "CashPaidAmountTotal"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 1070**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "DiscountAmountProc"**:** 0**,**  "ReturnPosition"**:** 0**,**  "Price"**:** 150.7**,**  "TotalPrice"**:** 150.7**,**  "DiscountAmountPos"**:** 0  **}**  **]**  **}** |
|  | Совершить покупку | Отправить запрос из Кассового ПО на процессинг покупки (или JSON-запрос на метод CommitPurchaseInfo):   * Id препроцессинга покупки = полученный параметр Id препроцессинга из выходящих параметров метода SetPurchaseInfo (выполненного на шаге 1).   **Пример JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  **}** | Получены выходящие параметры препроцессинга покупки:   * Параметры покупки:   + Id препроцессинга.   + Номер покупки = pos\_tv\_01\_001.   + Номер карты = 29900000091.   + Номер торговой точки = 3.   + Дата покупки.   + Возврат = false.   + Кассир = ФИО кассира.   + Касса = pos\_tv\_01.   + Контакт (Владелец переданной карты).   + Общая сумма чека = 150.70.   + Количество списанных бонусов = 1070.   + Сумма оплаты = 150.70.   + Количество начисленных бонусов = 150.   + Остаток на карточном счету УПЛ = 150.   + Остаток на карточном счету сотрудника = 0. * Параметры продукта в покупке:   + Позиция = 1.   + ExtId Продукта = 5478.   + Количество продуктов = 1.   + Цена за единицу продукта = 150.70.   + Общая сумма позиции = 150.70.   + Количество списанных бонусов за позицию = 1070.   + Сумма оплаты = 140.   **Пример выходящего JSON-запроса:**  **{**  "PreprocessingId"**:** "39df8f9c-d9d7-d138-3aa1-87c9388f3657"**,**  "PurchaseNumber"**:** "pos\_tv\_01\_001"**,**  "CardNumber"**:** "29900000091"**,**  "PointOfSaleCode"**:** "3"**,**  "Date"**:** "2018-05-24T13:30:00.0000000+03:00"**,**  "TotalAmount"**:** 150.7**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 1070**,**  "AccruedBonuses"**:** 150**,**  "TotalBonusesEmployee"**:** 0**,**  "TotalBonuses"**:** 0**,**  "IsReturn"**:** **false,**  "DiscountAmount"**:** 0**,**  "CashPaidAmount"**:** 140**,**  "CashierName"**:** "Алина Ивановна"**,**  "CashBox"**:** "pos\_tv\_01"**,**  "AvailableBonuses"**:** 0**,**  "ContactId"**:** "39df287f-8563-1aac-3349-76fbb0b8159e"**,**  "Result"**:** 0**,**  "ResultCodeDescription"**:** **{},**  "Products"**:** **[**  **{**  "Position"**:** 1**,**  "ProductExtId"**:** "5478"**,**  "CashPaidAmountTotal"**:** 140**,**  "BonusesPaidAmount"**:** 1070**,**  "Quantity"**:** 1**,**  "DiscountAmountProc"**:** 0**,**  "ReturnPosition"**:** 0**,**  "Price"**:** 150.7**,**  "TotalPrice"**:** 150.7**,**  "DiscountAmountPos"**:** 0  **}**  **]**  **}** |