# Сценарии тестирования API интеграции со сторонними POS системами

**Техническое задание**

* ТЗ на интеграцию platius и сторонней кассовой системы.docx

**Роли принимающие участие в тестировании:**

* Официант - сотрудник ресторана, принимающий от гостя заказы. В POS системе имеет права на создание и редактирование заказов на официантском терминале, не имеет прав на работу с кассой
* Кассир - сотрудник ресторана, принимающий от гостя оплату за заказ. В POS системе имеет права на работу с кассой
* Гость - посетитель ресторана. Не имеет доступа к POS системе. Имеет независимый от POS системы доступ к серверу iikonet через сайт и мобильное приложение.

**Содержание**

* [Сценарий: Установка и обновление программного обеспечения POS системы](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Начисление бонусов в table service с привязкой заказа к гостю.](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Начисление бонусов в fast food с привязкой заказа к гостю](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Начисление бонусов с идентификацией гостя в заказе](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой в table service с привязкой заказа к гостю](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой с идентификацией гостя в заказе](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Ограничение на оплату бонусами определенных блюд или категорий блюд](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Применение к заказу скидок настраиваемых в системе iikonet](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Возврат заказа, полный](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Возврат заказа, частичный](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Возврат заказа, частичный с последующим полным возвратом](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Разделение заказа](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Проведение на кассе оплаты бонусами в виде скидки](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Применение к заказу маркетинговых акций](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Оплата заказа бонусами и привязанной банковской картой при настроенном округлении суммы заказа](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Создание заказа на официантском терминале с последующей оплатой на кассовом терминале, начисление бонусов и оплата бонусами](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Нестабильная связь с сервером iiko.net, оффлайн режим](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Восстановление работы после ошибок при оплате заказа связанных с фискальным регистратором и другими устройствами](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Ограничение времени жизни промо кода заказа, РПК гостя](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Повторная печать пречека до активации промо кода и оплаты заказа](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Повторная печать пречека после активации промо кода](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Нотификация на кассе о внесенной гостем оплате](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Нотификация на кассе о максимально возможном платеже](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Печать чека на сумму при 100% оплате бонусами](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Защита о  перебора промо-кодов или блокировка при неверном вводе РПК](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Запрет на повторное использование РПК](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Нехватка средств на банковской карте](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Проверка отчетов](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: 2-ФРность](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)
* [Сценарий: Проверка печатных документов (чеков, квитанций и тд), настроек кассы](#id-СценариитестированияAPIинтеграциисос)

### Сценарий: Установка и обновление программного обеспечения POS системы

**Назначение:**

Проверка установки/обновления библиотек плагина Platius API во время установки/обновления программного обеспечения POS системы

**Предусловия**:

**Действия:**

* Используя дистрибутив установить с нуля или обновить ПО POS системы

**Результат:**

* Помимо установки собственно программного обеспечения POS системы также устанавливается плагин API интеграции ПО POS системы с системой Platius

### Сценарий: Начисление бонусов в table service с привязкой заказа к гостю.

**Назначение:**

Начисление бонусов гостю согласно настройкам бонусной программы и настройкам типов оплат (на которые начисляются бонуса) с привязкой заказа к гостю с помощью активации промо кода на сайте/мобильном приложении до оплаты заказа с учетом ограничений на число начислений в день, понижающие/повышающие коэффициенты.

**Предусловия:**

* настроена пороговая бонусная программа,
* настроено начисление бонусов iikonet на различные типы оплат,
* настроены ограничения на число начислений бонусов,
* настроены повышающие/понижающие коэффициенты.

**Действия:**

* официант создает заказ;
* кассир распечатывает пречек;
* гость активирует промо-код на сайте/мобильном  приложении при необходимости (если гость новый) регистрируясь на сайте/ мобильном приложении;
* кассир закрывает заказ с применением различных типов оплат.

**Результат:**

* на пречеке печатается подвал с промо кодом заказа настраиваемый в бонусной программе;
* при активации промо кода гостю сообщается полная сумма заказа;
* после оплаты заказа гостю начисляются бонуса согласно настройкам бонусной программы и другим настройкам и ограничениям.

### Сценарий: Начисление бонусов в fast food с привязкой заказа к гостю

**Назначение:**

Начисление бонусов гостю согласно настройкам бонусной программы и настройкам типов оплат (на которые начисляются бонуса) с привязкой заказа к гостю с помощью активации промо кода на сайте/мобильном приложении после оплаты заказа с учетом ограничений на число начислений в день, понижающие/повышающие коэффициенты.

**Предусловия:**

* настроена пороговая бонусная программа,
* настроено начисление бонусов iikonet на различные типы оплат,
* настроены ограничения на число начислений бонусов,
* настроены повышающие/понижающие коэффициенты.

**Действия:**

* кассир создает заказ и закрывает с применением различных типов оплат;
* гость активирует промо-код на сайте/мобильном  приложении при необходимости (если гость новый) регистрируясь на сайте/мобильном приложении.

**Результат:**

* на чеке/квитанции печатается подвал с промо кодом заказа настраиваемый в бонусной программе;
* при активации промо кода гостю сообщается полная сумма заказа;
* после активации промо кода гостю начисляются бонуса согласно настройкам бонусной программы и другим настройкам и ограничениям.
* задержки при обращении кассовой системы к серверу platius (например при оплате заказа для получения подвала чека с промо кодом) не превышают 1-2 секунд

### Сценарий: Начисление бонусов с идентификацией гостя в заказе

**Назначение:**

Начисление бонусов гостю согласно настройкам бонусной программы и настройкам типов оплат (на которые начисляются бонуса) с идентификацией гостя в заказе с помощью считывания на кассе РПК гостя с сайта/мобильного приложения, прокатки карты гостя на кассе, ввода номера карты гостя на кассе или ввода номера телефона гостя на кассе до оплаты заказа с учетом ограничений на число начислений в день, понижающие/повышающие коэффициенты.

**Предусловия:**

* настроена пороговая бонусная программа,
* настроено начисление бонусов iikonet на различные типы оплат,
* настроены ограничения на число начислений бонусов,
* настроены повышающие/понижающие коэффициенты,
* гость зарегистрирован в системе iikonet, ему привязана карта.

**Действия:**

* официант создает заказ;
* кассир идентифицирует гостя в заказе различными способами (считыванием РПК, считыванием карты гостя, вводом номера карты гостя, вводом номера телефона гостя);
* кассир закрывает заказ с применением различных типов оплат.

**Результат:**

* при идентификации гостя в заказе кассиру отображается информация о госте (фио, фото, баланс счета и тп);
* после оплаты заказа гостю начисляются бонуса согласно настройкам бонусной программы и другим настройкам и ограничениям;
* на чеке/квитанции печатается подвал чека с известным гостем настраиваемый в бонусной программе
* задержки при обращении кассовой системы к серверу platius (например при идентификации гостя в заказе) не превышают 1-2 секунд

### Сценарий: Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой в table service с привязкой заказа к гостю

**Назначение:**

Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой с привязкой заказа к гостю с помощью активации промо кода на сайте/веб приложении с учетом ограничений на максимальный процент оплаты, заполненность анкеты и фото, применимости бонусного типа оплаты к блюдам различных категорий.

**Предусловия:**

* настроена пороговая бонусная программа,
* настроена оплата банковской картой,
* настроены ограничения на возможность оплаты (максимальный процент оплаты, заполнение анкеты и фото, применимость бонусного типа оплаты к различным категориям блюд),
* у гостя на счету есть бонуса, на привязанной банковской карте есть средства.

**Действия:**

* официант создает заказ;
* кассир распечатывает пречек;
* гость активирует промо код на сайте/мобильном приложении, при этом соглашается оплатить бонусами и/или банковской картой;
* кассир закрывает заказ на кассе.

**Результат:**

* на пречеке печатается подвал с промо кодом заказа настраиваемый в бонусной программе;
* при активации промо кода гостю сообщается полная сумма заказа и предлагается оплатить бонусами и/или банковской картой, при этом для оплаты бонусами применяются ограничения (на максимальный процент оплаты бонусами, применимость бонусной оплаты к категориям блюд и тп);
* после активации промо кода кассиру сообщается о внесенной гостем оплате и внесенные оплаты отображаются в кассе;
* внесенные гостем оплаты невозможно удалить.

### Сценарий: Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой с идентификацией гостя в заказе

**Назначение:**

Оплата заказа бонусами и/или привязанной банковской картой с идентификацией гостя в заказе  с помощью считывания РПК гостя в кассе, прокатки карты гостя, ввода номера карты гостя, ввода номера телефона гостя с учетом ограничений на максимальный процент оплаты, заполненность анкеты и фото, применимости бонусного типа оплаты к блюдам различных категорий.

**Предусловия:**

* настроена пороговая бонусная программа,
* настроена оплата банковской картой,
* настроены ограничения на возможность оплаты (максимальный процент оплаты, заполнение анкеты и фото, применимость бонусного типа оплаты к различным категориям блюд),
* у гостя на счету есть бонуса, на привязанной банковской карте есть средства.

**Действия:**

* кассир создает заказ;
* кассир считывает РПК гостя, либо идентифицирует его в заказе другими способами;
* кассир с согласия гостя вносит оплату бонусами и/или с банковской карты и закрывает заказ.

**Результат:**

* При идентификации гостя в заказе кассиру отображается информация о госте (фио, фото, баланс бонусов);
* при внесении оплаты бонусами действуют ограничения на максимальный процент бонусной оплаты, совместимость с категориями блюд и тп.
* Оплата с привязанной банковской карты возможна только при идентификации гостя используя РПК. При идентификации гостя используя "общедоступные" идентификаторы (номер телефона или карты) оплата с привязанной карты должна быть невозможна.

### Сценарий: Ограничение на оплату бонусами определенных блюд или категорий блюд

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Настроен запрет на оплату бонусами определенных блюд или категорий блюд
* у гостя есть достатачно бонусов

**Действия:**

* Кассир создает заказ, вносит в него разрешенные и запрещенные блюда
* Кассир идентифицирует гостя в заказе используя РПК или другим образом
* либо Гость активирует промо код, при этом вносит оплату бонусами
* Кассир оплачивает заказ

**Результат:**

* Максимальная сумма которую можно оплатить бонусами ограничена суммой разрешенных блюд.

### Сценарий: Применение к заказу скидок настраиваемых в системе iikonet

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Настроены накопительные скидки,
* у гостя настроен минимальный процент скидки

**Действия:**

* Кассир создает заказ;
* кассир идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты;
* кассир оплачивает заказ.

**Результат:**

* К заказу применяются скидки согласно настройкам

### Сценарий: Возврат заказа, полный

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Настроена пороговая бонусная программа

**Действия:**

* Кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты, оплачивает заказ различными типами оплат в том числе бонусами со счета гостя или с привязанной банковской карты;
* кассир делает полный возврат заказа.

**Результат:**

* После возврата заказа производится возврат потраченных бонусов и средств банковской карты, производится пересчет начисленных (откат начисления) бонусов.

### Сценарий: Возврат заказа, частичный

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Был создан заказ из нескольких позиций, произведена привязка заказа к гостю каким либо образом (например активацией промо кода на сайте или считыванием карты гостя на кассе), заказ был оплачен бонусами и привязанной банковской картой

**Действия:**

* Кассир производит возврат одной позиции заказа

**Результат:**

* При частичном возврате происходит возврат списанных в счет оплаты бонусов и средств банковской карты пропорционально цене возвращенной позиции;
* начисление бонусов отменяется

### Сценарий: Возврат заказа, частичный с последующим полным возвратом

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Был создан заказ из нескольких позиций, произведена привязка заказа к гостю каким либо образом (например активацией промо кода на сайте или считыванием карты гостя на кассе), заказ был оплачен бонусами и привязанной банковской картой

**Действия:**

* Кассир производит возврат одной позиции заказа;
* кассир отдельной операцией (одной или несколькими) производит возврат всех позиций

**Результат:**

* При частичном возврате происходит возврат списанных в счет оплаты бонусов и средств банковской карты пропорционально цене возвращенной позиции;
* при последующих возвратах того же заказа так же производится возврат бонусов и средств карты так, что при возврате всех позиций происходит полный возврат оплаты гостю;
* начисление бонусов отменяется при первом возврате

### Сценарий: Разделение заказа

**Назначение:**

**Предусловия:**

**Действия:**

* Кассир создает заказ из нескольких позиций;
* кассир идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты;
* кассир производит разделение заказа;
* кассир оплачивает получившиеся при разделении заказы

**Результат:**

* Привязка гостя сохраняется в полученных при разделении заказах, бонуса гостю начисляются как если бы заказ был без разделения.

### Сценарий: Проведение на кассе оплаты бонусами в виде скидки

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В кассовой системе настроено проводить оплату бонусами iikonet в виде скидки

**Действия:**

* кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты и оплачивает заказ бонусами со счета гостя

**Результат:**

* В интерфейсе кассы и чеке/квитанции отображается предоставленная скидка на сумму бонусной оплаты

### Сценарий: Применение к заказу маркетинговых акций

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В системе iikonet настроена одна или несколько маркетинговых акций с различными действиями и условиями (например, предоставление скидки на определенное блюдо или категорию блюд в определенный период времени)

**Действия:**

* Кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты и закрывает заказ

**Результат:**

* К заказу применяются подарки, скидки и другие действия согласно настройкам маркетинговых акций;
* кассиру в интерфейсе карты сообщается о примененных маркетинговых акциях

### Сценарий: Оплата заказа бонусами и привязанной банковской картой при настроенном округлении суммы заказа

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В кассовой системе и системе iikonet настроено округление суммы заказа (например до целых рублей с отбрасыванием копеек)

**Действия:**

* Кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе например прокаткой карты и закрывает заказ, оплачивая в том числе бонусами из кошелька гостя и средствами с привязанной банковской карты

**Результат:**

* При оплате в заказ вносятся оплаты бонусами и с банковской карты округленные согласно настройкам

### Сценарий: Создание заказа на официантском терминале с последующей оплатой на кассовом терминале, начисление бонусов и оплата бонусами

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В кассовой системе настроено несколько терминалов работающие в режиме станции официанта и кассовой станции

**Действия:**

* Официант создает заказ на станции официанта, распечатывает пречек;
* гость активирует промо код с пречека на сайте;
* кассир открывает созданный заказ на кассовой станции и производит оплату

**Результат:**

* На пречеке распечатанном со станции официанта печатается подвал с промо кодом заказа;
* при открытии заказа на кассовой станции в заказе отображаются оплаты бонусами внесенные гостем при активации промо кода;
* после оплаты заказа гостю начисляются бонуса согласно настройкам бонусной программы

### Сценарий: Нестабильная связь с сервером iiko.net, оффлайн режим

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Полное или эпизодическое отключение кассовой системы от сервера iikonet

**Действия:**

* кассир создает заказы, печатает пречеки для заказов;
* гость активирует промо коды с пречеков;
* кассир закрывает заказы

**Результат:**

* при отключении кассовой системы от сервера iikonet работа кассы не должна существенно замедляться;
* при полном отключении от сервера iikonet касса продолжает печатать промокоды на пречеках из предварительно сделанного кэша;
* после восстановления подключения заказы с кассы подгружаются на сервер iikonet и гостю начисляются бонуса за активированные промо коды

### Сценарий: Восстановление работы после ошибок при оплате заказа связанных с фискальным регистратором и другими устройствами

**Назначение:**

**Предусловия:**

* на кассовой системе настроен реальный фискальный регистратор, принтер квитанций и другое оборудование

**Действия:**

* во время работы кассира производится эмуляция нештатной работы оборудования, например отключение питания, изъятие бумаги и тп

**Результат:**

* после восстановления штатной работы оборудования система полностью восстанавливает нормальную работу

### Сценарий: Ограничение времени жизни промо кода заказа, РПК гостя

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В системе iikonet настроено ограничение времени жизни промо кодов и РПК гостя

**Действия:**

* кассир создает заказ, печатает пречек;
* по прошествии времени гость активирует промокод с пречека;
* либо кассир пытается идентифицировать гостя в заказе по предварительно полученному РПК

**Результат:**

* система выдает предупреждение о том что промокод либо РПК гостя устарел, оплата бонусами или с банковской карты невозможна, начисление бонусов не производится

### Сценарий: Повторная печать пречека до активации промо кода и оплаты заказа

**Назначение:**

**Предусловия:**

**Действия:**

* Кассир создает заказ, распечатывает пречек;
* кассир добавляет в заказ еще блюда либо удаляет блюда из заказа, распечатывает пречек;
* гость активирует на сайте промо код распечатанный на новом пречеке

**Результат:**

* На пречеке распечатанном повторно (после добавления в заказ новых блюд или удаления блюд) печатается такой же промо код как и на первом пречеке;
* при активации промо кода на сайте гостю показывается обновленная информация о заказе

### Сценарий: Повторная печать пречека после активации промо кода

**Назначение:**

**Предусловия:**

* У гостя есть на счету бонусы и привязана банковская карта

**Действия:**

* Кассир создает заказ, распечатывает пречек;
* гость активирует на сайте промо код распечатанный на пречеке, при этом выбирает возможность оплаты бонусами и с привязанной банковской карты;
* Кассир добавляет в заказ еще блюда либо удаляет блюда из заказа, распечатывает пречек, производит оплату заказа

**Результат:**

* На повторном пречеке печатается новый промо код (т е произведенная гостем привязка заказа к гостю сбрасывается);
* средства и бонуса оплаченные гостем при активации первого промо кода возвращаются/не списываются

### Сценарий: Нотификация на кассе о внесенной гостем оплате

**Назначение:**

Информирование кассира о внесенной гостем оплате бонусами или привязанной банковской картой

**Предусловия:**

**Действия:**

* Кассир создает заказ, печатает пречек
* Гость активирует на сайте распечатанный на пречеке промо код, при этом вносит оплату бонусами или с привязанной банковской карты

**Результат:**

* На пречеке печатается промо код заказа
* После активации промо кода и внесения им при этом оплаты на кассе для кассира отображается соответствующее сообщение

### Сценарий: Нотификация на кассе о максимально возможном платеже

**Назначение:**

Информирование кассира о максимальной сумме которую можно оплатить бонусами

**Предусловия:**

* Настроено ограничение на максимальный процент суммы заказа который можно оплатить бонусами
* У гостя есть на счету небольшая сумма бонусов

**Действия:**

* Кассир создает заказ и идентифицирует гостя в заказе с помощью РПК или другим способом

**Результат:**

* Кассиру сообщается о возможности внесения оплаты бонусами или с банковской карты и максимальная сумма которую можно оплатить

### Сценарий: Печать чека на сумму при 100% оплате бонусами

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Настроить "При 100% оплате пробивать чек на сумму", например 0.01
* У гостя на счету есть достаточно бонусов для 100% оплаты заказа

**Действия:**

* Кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе с помощью РПК, вносит оплату бонусами и наличными и закрывает заказ

**Результат:**

* Максимально возможная сумма оплаты бонусами равна (сумма заказа - 0.01) р., остаток (0.01 р.) вносится наличными

### Сценарий: Защита о  перебора промо-кодов или блокировка при неверном вводе РПК

**Назначение:**

Защита от перебора промо-кодов и РПК

**Предусловия:**

**Действия:**

* Кассир повторно применяет использованный РПК гостя или пытается подобрать РПК
* Гость активирует на сайте/мобильном приложении несуществующий промо-код
* Проверить отчет об опасных операциях в бизе

**Результат:**

* При повторном применении использованного РПК - сообщение, что карта iiko.NET не найдена. При последовательном вводе 3х раз подряд неверного РПК, работа кассира с РПК будет заблокирована на 1 час
* Промо-код не будет активирован. При последовательном вводе 3х раз подряд неверного промо-кода, активация промо-кода будет заблокирована на 1 час
* В отчет об опасных операциях вносится запись с информацией о кассе (или госте) на которой была попытка перебора кодов

### Сценарий: Запрет на повторное использование РПК

**Назначение:**

**Предусловия:**

* У гостя на счету есть достаточно бонусов, у него есть привязанная банковская карта

**Действия:**

* Кассир создает заказ, идентифицирует гостя в заказе используя его РПК
* Кассир создает второй заказ, идентифицирует гостя используя тот же РПК
* Кассир последовательно оплачивает оба заказа используя для оплаты бонуса и/или средства привязанной карты

**Результат:**

* Возможна оплата бонусами и/или привязанной картой только одного заказа. При попытке оплаты второго заказа выдается сообщение о том что гость с таким РПК не найден

### Сценарий: Нехватка средств на банковской карте

**Назначение:**

**Предусловия:**

* На счету банковской карты гостя недостаточно денег

**Действия:**

* Гость активирует на сайте/мобильном приложении промо-код, выбирает оплату бонусами и банковской картой
* Оплата банковской картой не проходит

**Результат:**

* Деньги с банковской карты и бонусы гостя не списываются (списываются и сразу возвращаются - смс о возврате)

### Сценарий: Проверка отчетов

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Были проведены операции оплаты бонусами, привязанной картой, оплата со скидкой, частичный возврат заказа

**Действия:**

**Результат:**

* Отчеты в кассовой системе содержат информацию об операциях, с датой-временем, оператором, данными гостя, суммой и товарными позициями
* Сумма оплат привязанной банковской картой фиксируется в X- Z-отчетах

### Сценарий: 2-ФРность

**Назначение:**

**Предусловия:**

* Настроена 2-ФРность

**Действия:**

* Кассир создает заказ, переходит на экран кассы. Возвращается на экран заказа, и на каждую часть заказа печатает пречек
* Гость активирует на сайте/мобильном приложении каждый промо-код или кассир в каждом заказе идентифицирует гостя с помощью РПК

**Результат:**

* На каждую часть заказа начисляются бонусы согласно настройкам бонусной программы

### Сценарий: Проверка печатных документов (чеков, квитанций и тд), настроек кассы

**Назначение:**

**Предусловия:**

* В бонусной программе настроены шаблоны чеков с использованием различных макроподстановок (в том числе макроподстановка QR кода)
* В кассовой системе настроены типы оплат и/или скидок platius

**Действия:**

* Кассир создает заказы,
* Кассир печатает пречеки, идентифицирует гостя в заказе
* Гость активирует промо коды
* Кассир оплачивает заказы

**Результат**:

* Печать пречеков, чеков, квитанций и др документов производится с использованием настроенных шаблонов, использованные макроподстановки работают
* На пречеке печатается QR код (в случае соответствующей настройки)
* На чеках и в интерфейсе кассы для типов оплат используются наименования соответственно спецификации [Ребрендинг Platius](file:///D:\pages\viewpage.action%3fpageId=52235137) (т е Моб. платеж Platius - для оплаты картой, Бонусные <основная валюта точки> - для бонусных платежей и скидок)