

# Сервис TaxFree (Planet)

Функционал в Кассир 5:

1. выпуск форм TaxFree;
2. повторная печать форм TaxFree;
3. аннулирование форм TaxFree.

## Настройка

### Основные

Настройки работы с сервисом выполняются в настройках Кассир 5, на закладке «Модули логики»-«PPI».

1. Для включения модуля TaxFree «Planet» нужно **снять** флаг **Отключить модуль**
2. Если загружен модуль TaxFree «Global Blue», то на закладке «GBIC2» нужно **установить** флаг **Отключить модуль**.

### Настройки для подключения к сервису

Параметры для работы с сервисом предоставляет Planet при регистрации магазина в системе.

#### API URL

Тестовое подключение:

[https://pipreprod.fintrax.com/pi\\_public\\_v2/service.asmx](https://pipreprod.fintrax.com/pi_public_v2/service.asmx)

Промышленное подключение:

[https://pi.fintrax.com/pi\\_public\\_v2/service.asmx](https://pi.fintrax.com/pi_public_v2/service.asmx)

**ИД магазина** - идентификатор магазина. Обязательный.

**ИНН магазина** - ИНН магазина. Обязательный.

**Страна магазина** - страна, в которой находится магазин. Обязательный.

**ИД раб. места** - идентификатор рабочего места. По умолчанию номер ПОС. Обязательный.

**Ним. магазина** - наименование магазина для печати на формах TaxFree.

**Адрес магазина** - адрес магазина для печати на формах TaxFree.

**Таймаут запросов** - определяет время ожидания ответа при работе с сервисом. Измеряется в секундах.

### Дополнительные

**Показывать владельца ваучера в визуальном отображении чеков** - флаг для показа номера паспорта на чеках, на которых оформлен TaxFree.

**Путь к логам** - каталог, в который будет сохраняться лог запросов к сервису. По умолчанию /ExtFiles в каталоге программы.

## Настройки ограничений

Для настройки ограничений при оформлении формы TaxFree нужно нажать кнопку **Открыть настройку ограничений**.

**Минимальная общая сумма покупки** - отвечает за минимальную сумму покупки в рублях, которую необходимо преодолеть для возможности начала оформления ваучера TaxFree. По умолчанию 10000.

Таблица **Список запрещенных к исп. сервиса субъектов** - определяет перечень запрещенных к использованию сервиса стран. После чтения паспорта туриста, система не даст начать оформлять ваучер TaxFree, если страна выдачи паспорта попадает в этот список. В эту таблицу можно добавлять строки вручную (иконка с плюсом над таблицей) или переносом из левой таблицы. Для последнего, выделите переносимую строку в левой таблице и нажмите на кнопку «»» между таблицами для её переноса.

## Настройка справочников

1. Форма TaxFree оформляется только на товары с признаком TaxFree. В Кассир 5 это товары с доп. реквизитом с кодом 38 и значением 1. В ТП 7 это флаг «TaxFree» в справочнике номенклатуры.
2. У товара должен быть указан номер налоговой группы с налогами со ставками 20% или 10%.

## Подключение ридера паспортов

1. Подключите устройство к компьютеру.
2. В настройках Кассира, на закладке «Оборудование», в разделе «Работа со сканерами и ридерами» нажмите кнопку «Настройка».
3. Если в таблице устройств не добавлено устройство с типом «Штрих-М: Драйвер сканера», то добавьте его.
4. Откройте настройки драйвера сканера, нажав на кнопку с троеточием в строке с устройством.
5. Нажмите кнопку «Поиск» и считайте паспорт на устройстве.
6. Выберите СОМ-порт или HID-устройство, с которого были получены данные.
7. Нажмите кнопку «OK».
8. Выберите модель: «Считыватель магнитных карт клавиатурный» или «Считыватель магнитных карт RS-232».
9. Выберите следующие настройки:
10. «Старт-флаг» - Отсутствует
11. «Стоп-флаг» - Отсутствует
12. «Разделять дорожки» - снять флаг
13. «Монопольный режим» (если клавиатурный ридер) - снять флаг
14. Установите флаг «Устройство включено» и нажмите кнопку «Применить».
15. Считайте паспорт, если в поле результат вывелись данные с паспорта - значит ридер настроен правильно.
16. Если при считывании паспорта окно закрывается - проверьте выполнены ли все вышеперечисленные пункты.

# Основные функции

## Оформить форму TaxFree

1. Форма TaxFree может быть оформлена на закрытые чеки, в составе которых есть товары с признаком «TaxFree».
2. Для добавления чека в форму TaxFree нужно его выбрать. Способы выбора чека:
  - Считать QR код фискального чека в форме регистрации и выбрать пункт меню «Оформить форму TaxFree».
  - В форме регистрации в меню Сервис выбрать пункт «Оформить форму TaxFree» и нажать на кнопку «Выбрать». В открывшейся форме можно считать QR код фискального чека или ввести вручную номер ФН (фискального накопителя) и ФД (фискального документа) чека. Затем нажать кнопку «ВВОД».
  - Найти чек через расширенный отчет «Визуальное отображение чеков» и выбрать доп. действие «Оформить форму TaxFree».
3. Если подобранный чек удовлетворяет условиям оформления, тогда в состав чека добавятся товары с признаком «TaxFree», режим кассира поменяется на «Ваучер TaxFree», а кнопка «ОПЛАТА» (любая кнопка с функцией оплаты наличными) станет кнопкой «ОФОРМИТЬ».
4. Можно добавить несколько чеков в форму TaxFree (см. п. 2).
5. В режиме «Ваучер TaxFree» на форме регистрации можно считать данные паспорта туриста специальным ридером паспортов. Эти данные будут использоваться для проверки страны выдачи паспорта и для заполнения полей в форме TaxFree.
6. Для завершения процесса оформления ваучера, нужно нажать на кнопку «ОФОРМИТЬ». Откроется окно выпуска, в котором нужно заполнить все поля, помеченные красной звездочкой «\*» и нажать на кнопку «ВЫПУСК».
7. При успехе, окно выпуска закроется, и откроется окно с предпросмотром ваучера.
8. В предпросмотре можно:
  - Распечатать форму на принтере по умолчанию (кнопка 1).
  - Распечатать форму с выбором принтера и настроек печати (кнопка 2).
  - Сохранить форму в файл таблиц (кнопка 3).
  - Сохранить форму в формате PDF (кнопка «Сохранить в PDF»).
9. После, закройте окно предпросмотра. Кассир выдаст сообщение «Форма TaxFree успешно выпущена».

## Оформить форму TaxFree через Alipay Instant Store

Аналогично обычному оформлению. Перед пунктом 6 необходимо выполнить следующие действия: 1. В форме регистрации в меню Сервис выбрать пункт «Alipay Instant Store» и нажать на кнопку «Выбрать».

2. В открывшейся форме:

- Считать QR код Alipay Instant Store.
- Ввести код Alipay Instant Store вручную и нажать на кнопку «ВВОД».

После, можно продолжать оформление с пункта 6.

## Аннулировать форму TaxFree

Для аннулирования формы TaxFree, в Кассире должны быть оформлены ваучеры TaxFree. Аннулирование формы может быть выполнено вручную или автоматически - при возврате продажи по номеру чека, на который была оформлена форма.

Для ручного аннулирования нужно выполнить следующие действия:

1. Выбрать форму TaxFree для аннулирования:

- Считать QR код фискального чека в форме регистрации и выбрать пункт меню «Аннулировать форму TaxFree».
- В форме регистрации в меню Сервис выбрать пункт «Аннулировать форму TaxFree», нажать на кнопку «Выбрать» в открывшемся окне найти нужную форму ([Окно поиска формы TaxFree](#)).
- Найти чек через расширенный отчет «Визуальное отображение чеков» и выбрать доп. действие «Аннулировать форму TaxFree».

2. После выполнения предыдущего пункта, при успешном аннулировании формы выводится сообщение «Форма TaxFree успешно аннулирована по кассовым чекам «N1, N2, N3»».

## Повторная печать формы TaxFree

Для повторной печати нужно выполнить следующие действия:

1. Выбрать форму TaxFree для повторной печати:

- Считать QR код фискального чека в форме регистрации и выбрать пункт меню «Повторно распечатать форму TaxFree».
- В форме регистрации в меню Сервис выбрать пункт «Повторно распечатать форму TaxFree», нажать на кнопку «Выбрать» в открывшемся окне найти нужную форму ([Окно поиска формы TaxFree](#)).
- Найти чек через расширенный отчет «Визуальное отображение чеков» и выбрать доп. действие «Повторно распечатать форму TaxFree».

2. При успехе, откроется окно с предпросмотром ваучера.

3. В предпросмотре можно:

- Распечатать форму на принтере по умолчанию (кнопка 1).
- Распечатать форму с выбором принтера и настроек печати (кнопка 2).
- Сохранить форму в файл таблиц (кнопка 3).
- Сохранить форму в файл документа формата PDF (кнопка «Сохранить в PDF»).

4. После, закройте окно предпросмотра. Кассир выдаст сообщение «Форма TaxFree успешно напечатана».

## Окно поиска формы TaxFree

В данном окне поиск может осуществляться по номеру формы или по номеру ФД чека, у которого есть привязка к форме TaxFree.

1. Нужно указать **Номер формы** или **Номер ФД**.

**Номер формы** можно заполнить следующими способами:

- Сосканировать штрихкод с номером формы TaxFree.
- Нажать на серое поле правее надписи «Номер формы:» и ввести 20-значный номер формы вручную.

**Номер ФД** можно заполнить следующими способами:

- Сосканировать QR код чека.
- Нажать на серое поле правее надписи «Номер ФД:» и ввести номер ФД вручную.

2. Нажать на кнопку », в таблице выбрать нужную форму TaxFree, и нажать кнопку «ВВОД».

## Пользовательские доработки

1. Функции оформления, ввода кода Alipay Instant Store, аннулирования и повторной печати можно вывести на кнопки кассира. Для этого необходимо добавить или отредактировать функцию раскладки клавиатуры.

а) Функция оформления имеет следующий вид:

Функция\_ОформитьФормуTaxFree(ТаблицаТранзакций, ФормаРегистрации), где:

ТаблицаТранзакций - таблица транзакций чека, на который нужно оформить форму TaxFree. Если передать неопределено, откроется форма выбора чека.

ФормаРегистрации - форма регистрации. Обязательный.

Пример функции раскладки клавиатуры:

```
Planet = МенеджерОбъектов.ПолучитьОбщийОбъект("МЛ.РПИ");
Если Planet <> Неопределено Тогда
    Planet.Функция_ОформитьФормуTaxFree(Неопределено, ЭтаФорма);
КонецЕсли;
```

б) Функция ввода кода Alipay Instant Store имеет следующий вид:

Функция\_СчитатьКодМгновенногоВозврата(ПолученныйКодМгновенногоВозврата), где: ПолученныйКодМгновенногоВозврата - строка с кодом Alipay Instant Store. Если передать неопределено, откроется форма ввода кода.

Пример функции раскладки клавиатуры:

```
Planet = МенеджерОбъектов.ПолучитьОбщийОбъект("МЛ.РПИ");
Если Planet <> Неопределено Тогда
    Planet.Функция_СчитатьКодМгновенногоВозврата(Неопределено);
КонецЕсли;
```

в) Функция аннулирования имеет следующий вид:

Функция\_АннулироватьФормуTaxFree(ДанныеФормы), где: ДанныеФормы - строка таблицы с 3мя колонками: НомерФормы, НомерЧеков и СуммаЧеков. Если передать неопределено, откроется форма поиска формы.

Пример функции раскладки клавиатуры:

```
Planet = МенеджерОбъектов.ПолучитьОбщийОбъект("МЛ.РПИ") ;
Если Planet <> Неопределено Тогда
    Planet.Функция_АннулироватьФормуTaxFree(Неопределено);
КонецЕсли;
```

г) Функция повторной печати имеет следующий вид:

Функция\_ПовторноРаспечататьФормуTaxFree(ДанныеФормы), где:

ДанныеФормы - строка таблицы с 3мя колонками: НомерФормы, НомерЧеков и СуммаЧеков.

Если передать неопределено, откроется формы поиска формы.

Пример функции раскладки клавиатуры:

```
Planet = МенеджерОбъектов.ПолучитьОбщийОбъект("МЛ.РПИ") ;
Если Planet <> Неопределено Тогда
    Planet.Функция_ПовторноРаспечататьФормуTaxFree(Неопределено);
КонецЕсли;
```

From: <https://kkm.solutions/wiki/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:

<https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BB%D1%80%D0%85%D0%82%D1%81%D0%BB%D0%85%D0%82%D0%BD%D0%85%D1%88%D0%BD%D0%BB%D0%85%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%88:planetpi>

Last update: 2020/07/09 15:46

