



Настройка конфигурации для Парковки. Касса.

Шаг 1. [Определите услуги доступные для оплаты и их вложенность, заведите их в разделе Товароучет.](#)

Шаг 2. [Добавьте Интеграцию с сервером АП-ПРО и соответствующими методами.](#)

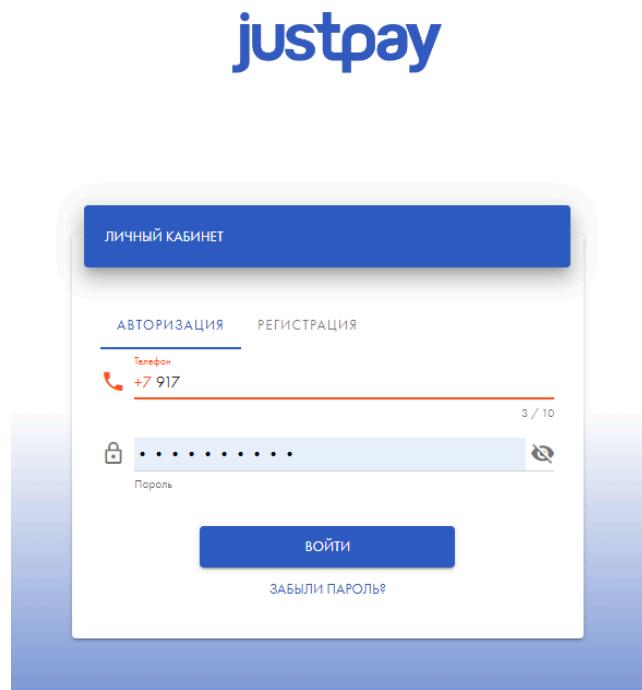
Шаг 3. [Заведите конфигурацию оборудования.](#)

Шаг 4. [Добавьте Места обслуживания.](#)

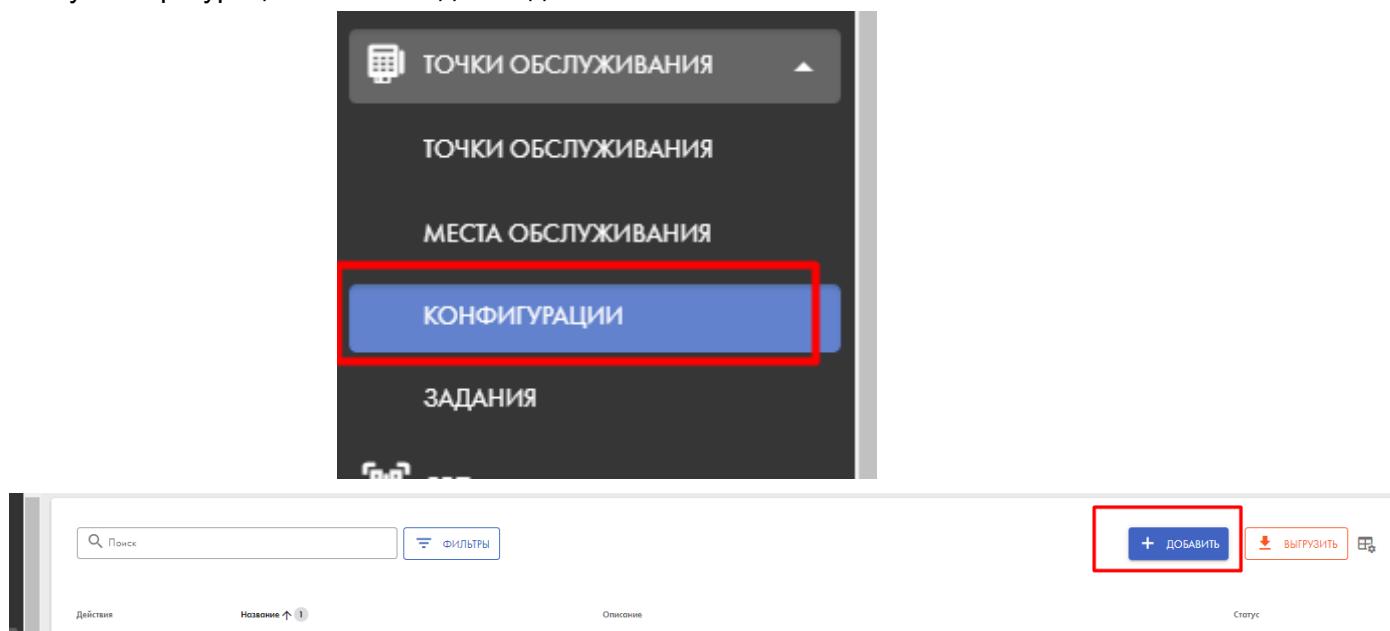
Шаг 5. [Настройте точку обслуживания.](#)

Шаг 6. Ведите pin-токен точки на терминале (кассе) для применения конфигурации.

1. Авторизуйтесь в Личном кабинете JustPay <https://lk.justpay.pro/>

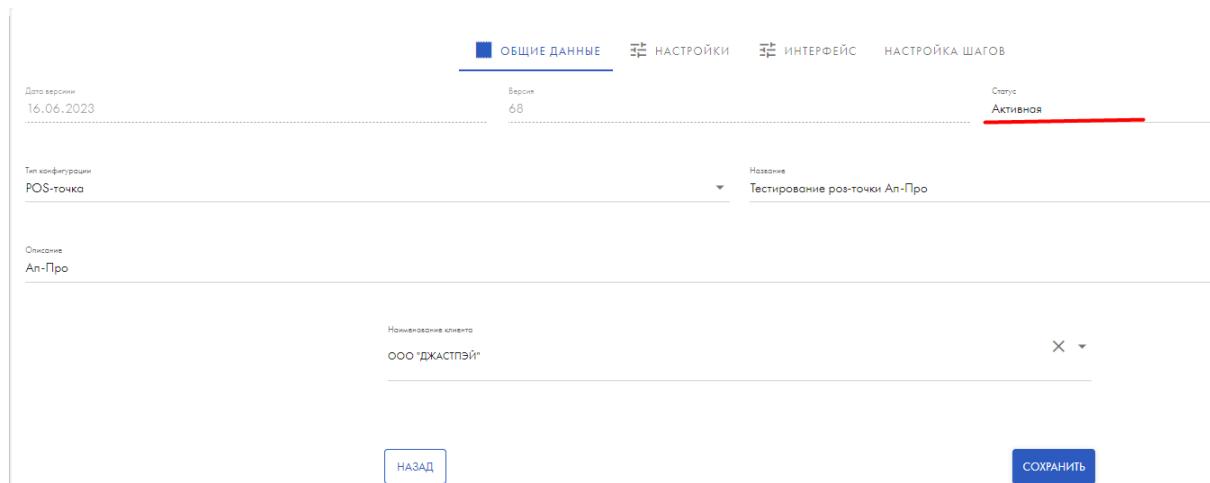


2. Перейдите в раздел Конфигурации - кнопка Добавить.
- Статус конфигурации после создания должен стоять Активен.



2.1. Общие данные

- 2.1.1. **Тип конфигурации - pos-точка**
- 2.1.2. Название - свободное поле, наименование конфигурации
- 2.1.3. Описание - свободное поле, описание назначения конфигурации.
- 2.1.4. **Наименование Клиента** - начните вводить название для выбора своей компании из справочника.



2.2. Настройки

- 2.2.1. Сервер и порт - установлены по-умолчанию на сервер JustPay.
- 2.2.2. **Тип цены** - необходимо выбрать пункт "брать из номенклатуры".
- 2.2.3. **Таймаут главного экрана, таймаут выбора товара, таймаут показа чека** - время ожидания соответствующих шагов в секундах.
- 2.2.4. Таймаут ожидания фискализации - время ожидания ответа от фискального регистратора при проведении платежа в секундах.
- 2.2.5. Обязательность фискализации - параметр учитывает таймаут ожидания фискализации, при истечении указанного времени при отсутствии ответа от ФР делает возврат по платежу.
- 2.2.6. Фискализация наличных операций, фискализация безналичных операций - параметр устанавливает обязательность проведения фискализации при использовании данной конфигурации.

2.3. Интерфейс

2.3.1. Первый экран

- 2.3.1.1. Отображать меню - параметр включает\отключает меню кассира, где есть возможность произвести сверку итогов, отменить последнюю операцию, выйти из приложения.
- 2.3.1.2. Цвет тулбара - задается цвет верхней шапки интерфейса в формате #7908AA
- 2.3.1.3. **Логотип, Ширина, Длина, Во весь экран** - настройки логотипа относительно расположения в интерфейсе.
- 2.3.1.4. Кнопки - настройка управляющих кнопок интерфейса, цвет шрифта и цвет кнопок задается в формате #7908AA
- 2.3.1.5. Кнопки категории - настройка кнопок категорий товаров или услуг, цвет шрифта и цвет кнопок задается в формате #7908AA
- 2.3.1.6. Кнопки номенклатуры - настройка кнопок товаров и услуг, цвет шрифта и цвет кнопок задается в формате #7908AA
- 2.3.1.7. **Настройка штрихкода** - задается размер распечатываемого на принтере штрих-кода, угол поворота штрих-кода = 90 градусам означает вертикальное расположение картинки.

2.3.2. Экран ошибки

- 2.3.2.1. Цвет фона - цвет фона экрана выводимого при возникновении ошибки при проведении платежа.

- 2.3.2.2. Цвет тулбара - цвет верхней шапки экрана выводимого при ошибке.
- 2.3.2.3. Логотип, Ширина, Длина, Во весь экран - настройки логотипа относительно расположения в интерфейсе.
- 2.3.2.4. Текст 1, Текст 2 - настройка выводимых сообщений на экране ошибки.
- 2.3.3. Последний экран - экран выводимый после завершения платежа.
 - 2.3.3.1. Цвет фона - цвет фона экрана выводимого после завершения платежа.
 - 2.3.3.2. **Отображать QR-код** - параметр выводит QR-код чека на последнем экране.
 - 2.3.3.3. Текст 1, текст 2, текст 3 - настройка выводимых на последнем экране сообщений.

Последний экран

Цвет фона
#D5D3DA

Отображать QR

Текст 1

Размер шрифта
24

Цвет шрифта
#4C4E65

2.4. Настройка шагов

2.4.1. Шаг Каталог

- 2.4.1.1. **Свободная цена** - параметр определяет возможно ли проведение свободного товара или услуги по свободной цене.
 - 2.4.1.1.1. Название товара - наименование товара или услуги, которое будет фиксироваться при проведении свободной суммы и попадать в платеж.
 - 2.4.1.1.2. Текст кнопки - наименование кнопки в интерфейсе.

Шаг 1 Каталог

Тип шага
Каталог

Свободная цена

Свободная цена

Название товара (то, что будет попадать в корзину)
Свободная цена

Текстовая кнопка - то, что на кнопке
Свободная цена

-
- Номенклатура
- 2.4.1.2. **Номенклатура** - таблица товаров или услуг, выводимых в интерфейсе и доступных для проведения оплаты.
 - 2.4.1.2.1. Товары или услуги должны быть предварительно заведены в разделе Номенклатура (см. раздел Номенклатура инструкции) главного меню Личного кабинета.
 - 2.4.1.2.2. Нажмите кнопку Добавить для выбора позиций номенклатуры из таблицы.

- 2.4.1.2.3. После добавления позиций в номенклатуру в разделе Интеграции можно выбрать вид интеграции для конкретного артикула.
- 2.4.1.2.4. При выборе такой позиции в интерфейсе терминала будет проходить проверка выбранной услуги по выбранной интеграции (см. раздел Интеграции инструкции).

Номенклатуры						
<input type="button" value="Добавить"/>						
<input type="button" value="Убрать выбранные из таблицы"/>						
	Убрать	Название	Цена	Категория	Подкатегория	Подподкатегория
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Оплата парковки	100	Парковка АП-ПРО	Оплата услуг парковки категория 1	нет
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Оплата штрафа	100	Парковка АП-ПРО	Оплата услуг парковки категория 1	нет

- 2.4.2. **Шаг ввод данных** - предназначен для ввода номера проездного билета или другого целевого номера участнику в сценарии и требующего оплаты. Содержит в себе функцию сканирования штрих-кода или QR-кода..

2.4.2.1. Название поля - выводит текст подпись экрана.

2.4.2.2. Действие

2.4.2.2.1. Сохранить в коллекцию платежа - введенный или отсканированный номер сохраняется в платеж и не участвует в проверке при прохождении шага.

2.4.2.2.2. Интеграция - позволяет привязать интеграцию по которой будет происходить проверка номера на внешнем ресурсе на валидность или или для получения дополнительных параметров.

2.4.2.2.3. Интеграция из номенклатуры - данный параметр ставиться, если на предыдущем шаге Каталог на все позиции уже задана интеграция с проверкой номера, в этом случае на данном шаге доп.проверка не проводиться.

Шаг 2 Ввод данных

Тип шага

Ввод данных

Название поля Введите номер билета для проезда	Действие Интеграция из номенклатуры	<input type="button" value="Удалить"/>
---	--	--

- 2.5. **Шаг Информация** - предназначен для вывода любой текстовой информации и\или картинки.
- 2.6. **Шаг Корзина** - предназначен для аккумулирования всех выбранных позиций для формирования общего чека. Также содержит в себе дополнительные настройки кнопок для применения скидок, штрафов и т.д.
 - 2.6.1. Добавьте новую кнопку
 - 2.6.1.1. Название и Изображение - позволяет задать внешний вид кнопки в интерфейсе.
 - 2.6.1.2. Общие настройки - позволяет привязать действие к кнопке с выбором соответствующей интеграции запроса.
 - 2.6.1.3. Сканировать штрих-код - параметр включает вызов сканера штрих-кода при нажатии на кнопку.

Тип шага
Корзина

Настройка кнопок

Кнопка 1 Штраф

Кнопка 2 Скидка

Название

Размер шрифта
12

Цвет шрифта
#000000

Текст
Скидка

Изображение

Изображение

Ширина изображения
0

Высота изображения
0

Изображение - во весь экран

3. Интеграции

- 3.1. Перейдите в раздел меню **Интеграции** - кнопка **Добавить**
 - 3.1.1. Название - свободное поле, наименование интеграции.
 - 3.1.2. Тип интеграции - АП-ПРО
 - 3.1.3. Клиент - начните вводить наименование организации для выбора из справочника.
 - 3.1.4. Server - укажите адрес сервера АП-ПРО для отправки запросов.
 - 3.1.5. Логин, Пароль - укажите логин и пароль для доступа к серверу.
 - 3.1.6. Метод - выберите тип запроса для интеграции.

! Для каждого метода (запроса) подразумевается добавление отдельной строки в таблице Интеграции.

- 3.1.7. Нажмите Сохранить.
- 3.1.8. Добавленные интеграции станут доступны для выбора в соответствующих настройках Конфигураций.

Действия	Дата создания	Дата обновления	Клиент	Название	Тип интеграции
	07.06.2023 17:50:29	07.06.2023 17:50:29	ООО "ДЖАСТПЭЙ"	АП-ПРО - скидка	Ап-про
	07.06.2023 17:49:50	07.06.2023 17:49:50	ООО "ДЖАСТПЭЙ"	АП-Про -штраф	Ап-про
	30.05.2023 10:32:28	19.06.2023 13:34:28	ООО "ДЖАСТПЭЙ"	Интеграция АП-ПРО для тестов	Ап-про

4. Номенклатура - определяет каталог услуг доступных для оплаты на терминале.

4.1. Перейдите в раздел меню **Товароучет**

4.1.1. **Категории** - в разделе можно добавить вложенность папок категорий.

Например **Категория** Оплата парковки - **Подкатегория** Парковка бизнесцентр въезд А и **Категория** Оплата парковки -**Подкатегория** бизнес центр въезд Б - в данном примере в папке Оплата парковки будет две папки Въезд А и Въезд Б в каждой из которых может быть несколько услуг 1 и 2 уровня.

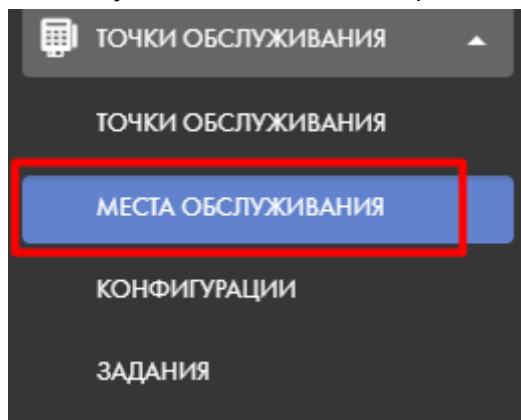
4.1.2. **Номенклатура** - в разделе добавляются услуги и назначаются цены на них. Обязательные к заполнению поля карточки номенклатуры.

- 4.1.2.1. Код номенклатуры -условный артикул услуги.
- 4.1.2.2. Наименование - название товара или услуги, которое будет выводиться в каталог и попадать в платеж.
- 4.1.2.3. Клиент - выбор из справочника владельца услуги для которого настраивается конфигурация.
- 4.1.2.4. Тип номенклатуры - выбор из справочника соответствующего значения.
- 4.1.2.5. Стоимость, Единица измерения, НДС - данные настройки товар или услуги используются при проведении платежа.

!Категория и подкатегория указываются по необходимости и не являются обязательными полями. Код поиска цены задается при большом наборе номенклатуры для облегчения поиска товара по штрих-коду на главном экране.

Действие	Код номенклатуры	Наименование	Клиент	Описание	Категория	Тип номенклатуры	Обработчик	Внешний идентификатор	Код поиска цены
	П005	Оплата парковки 2 уровня услуги	ООО "ДЖАСТПЭЙ"	Вложженность 2	Парковка АП-ПРО	Услуга	Интеграция АП-ПРО для тестов	100110ЕТ081911	
	П003	Оплата парковки	ООО "ДЖАСТПЭЙ"	Без вложженности		Услуга		10015ЕВ936778	

5. **Места обслуживания** - это фактические адреса, где идет прием платежей (по одному адресу могут работать несколько аппаратов, но место обслуживания будет одно, например несколько парковок в одном бизнес-центре). Статус места обслуживания после создания должен стоять Активен.
- 5.1. Перейдите в раздел **Точки обслуживания- Места обслуживания** - кнопка **Добавить**.
 - 5.2. Название Места обслуживания – свободное поле, наименование места обслуживания терминала.
 - 5.3. Фактический адрес – начните вводить город или улицу и система предложит вам выбрать вариант из справочника адресов, выберите необходимый адрес.
 - 5.4. Системный номер –присваивается автоматически.
 - 5.5. Справочная информация – желательно для заполнения (данные могут пойти в чек и/или для определения работы конкретной точки).
 - 5.6. Геоданные -определяются из указанного в основной вкладке адреса.
 - 5.7. При изменении или закрытии места обслуживания вы можете внести изменения через контекстное меню выбрав пункт Изменить и поменяв статус Места обслуживания на “Заблокировано”.



6. **Точка обслуживания** - это фактическая единица точки приема платежей. Например по одному и тому же месту обслуживания у вас могут работать несколько точек (н-р Касса 1, Касса 2 и т.д.). Статус точки обслуживания после создания должен стоять Активен.
- 6.1. Наименование клиента - начните вводить название и выберите из справочника организацию.

- 6.2. Конфигурация - выберите заданную вами конфигурацию по наименованию, данные подтягиваются из раздела Конфигурации.
- 6.3. **Наименование точки** - придумайте наименование точки позволяющее интуитивно найти вашу точку в поиске.
- 6.4. Внешний идентификатор - используется для интеграций с внешними системами телеметрии, не используется для парковок.
- 6.5. Оборудование - заполняется в случае использования фискального регистратора. Предварительно оборудование должно быть добавлено и активировано в разделе Меню-Оборудование.

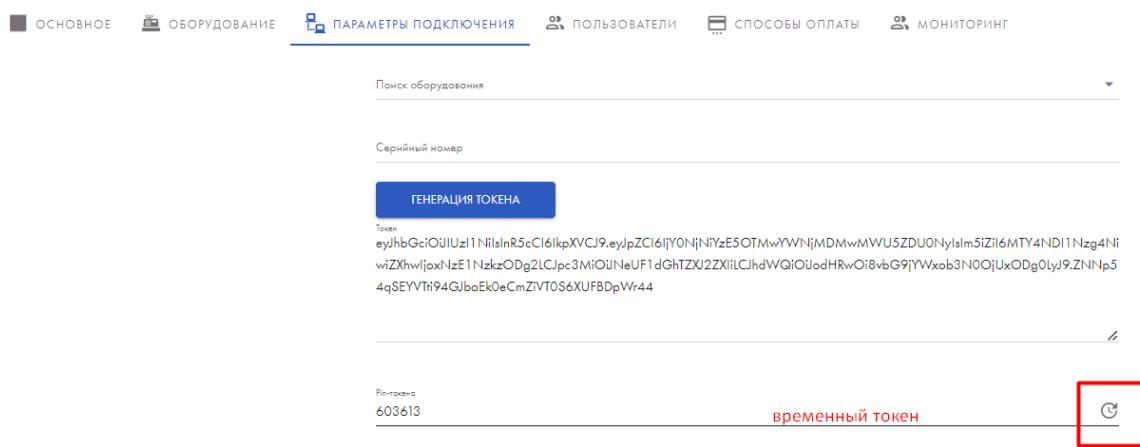
6.6. Параметры подключения

- 6.6.1. Генерация токена - нажмите Генерация токена, чтобы сформировать уникальный токен устройства.

Для повторной генерации токена нажмите кнопку Генерация токена повторно. В случае повторной генерации работа точки по предыдущему токену будет прекращена.

- 6.6.2. **Pin-токен** - нажмите на иконку времени справа в поле, генерируется временный токен-ключ который нужно ввести при запуске программы в терминале. Аппарат предложит вам ввести данный номер при включении.

Время жизни временного токена 60 мин. Если вы не успели произвести ввод токена сгенерируйте Pin-токен повторно.



- 6.7. **Способы оплаты** - виды оплаты доступные при оплате на терминале.
- 6.8. Доступными способами оплаты является: банковская карта или системы быстрых платежей (СБП), выберите необходимые способы.
- 6.9. **Время сверки итогов** - установите время проведения автоматической сверки итогов на терминале.

Настройка фискализации на терминале Салют 12Ф

- Для подключения ККТ необходимо перейти в раздел Фискализация - Список ККТ нажать кнопку Добавить.

- Выберите Модель ККТ **ФР Салют**.

- Заполните Параметры подключения.

Пример:

Описание	Значение
Адрес сервера	109.123.123.123
Порт	14117
Протокол	fa

Показывать по 10 1-3 из 3 < >

Сервер Justpay будет обращаться к белому IP адресу вашего маршрутизатора, необходимо настроить проброс внешнего порта, который перенаправляет запросы на IP адрес и порт кассы. Фискальное ядро Салют 12 Ф имеет внутренний порт по умолчанию 8080.

4. Карточка ККТ заполнится автоматически, если параметры подключения к ККТ настроены правильно, появится надпись об успешности получения данных. Те поля, которые не заполнились автоматически следует по необходимости заполнить.

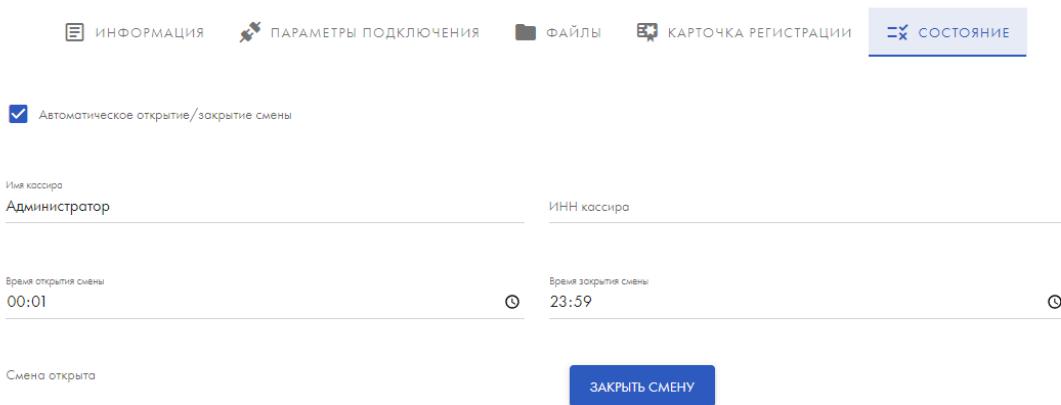
Данные ККТ успешно получены

ЗАКРЫТЬ

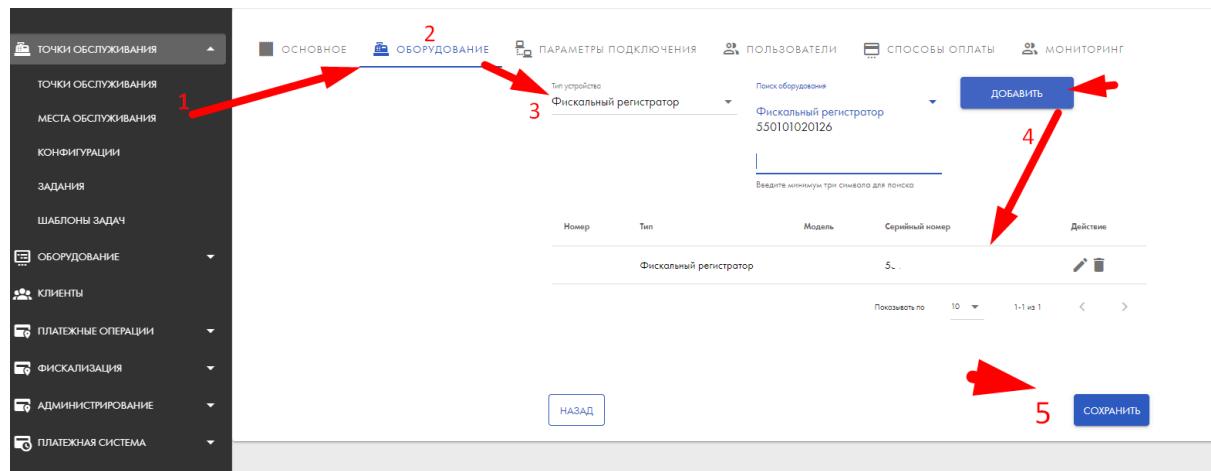
Название пользователя ООО "Картэй"	ИНН пользователя 027959167
Адрес поселения 450043, Респ Башкортостан, г Уфа, Калининский р-н, ул им. Фронтовых б	Место установки
Название ОФД ООО "Эвотор ОФД"	ИНН ОФД 9715260691

5. Для настройки автоматического открытия и закрытия кассовой смены нужно заполнить раздел Состояние.

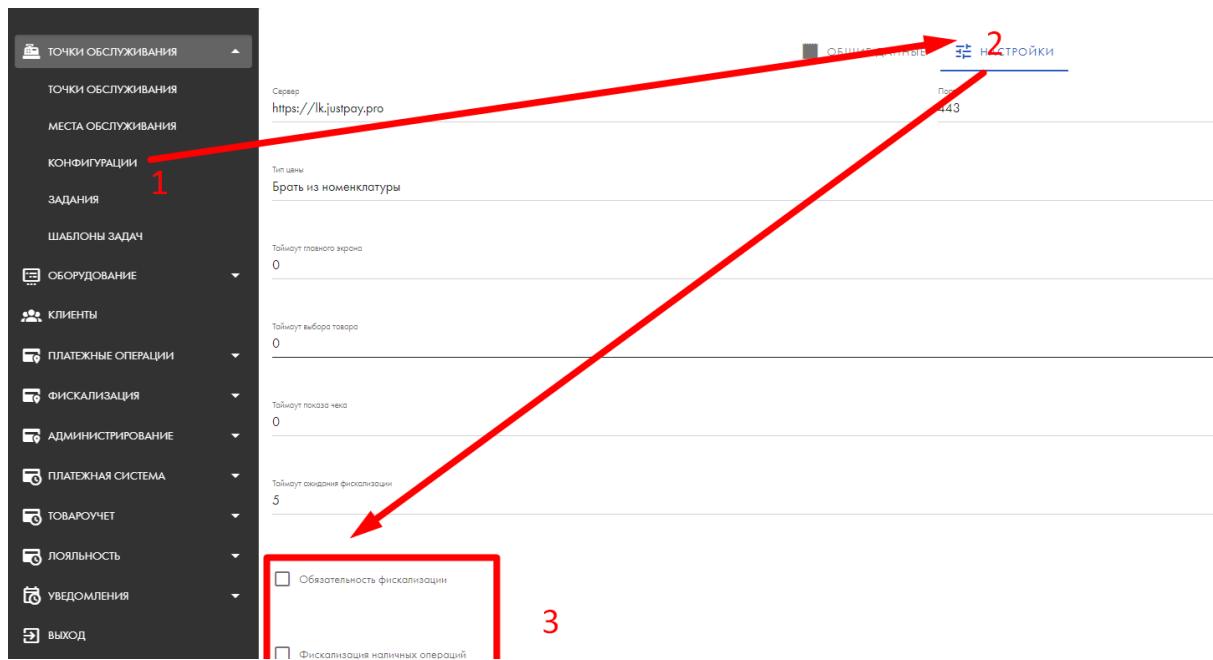
Пример:



6. После того, как настройка ККТ завершена, перейдите в раздел точки обслуживания и укажите Фискальный регистратор в разделе Оборудование точки.



7. Проверьте, стоит ли у вас обязательность фискализации в конфигурации точки.



8. Перечень фискальных операций фиксируется в разделе **Фискализация-Фискальные операции**. Здесь же есть возможность отслеживания успешности фискализации.

Фискальные операции									
<input type="text" value="Поиск"/> <input type="button" value="Фильтры"/> <input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Выгрузить"/> <input type="button" value="Скачать"/>									
Дата создания	Номер	Номер платежа	Заводской номер КХТ	Сумма	Фп документа	Тип операции	Статус	Дополнительно	Служебные данные
09.02.2023 08:30:12	071293	17385		350		Создание заказа	Новый		[{"message": null, "response": null, "request": null}]
09.02.2023 08:29:36	071294	17384		350		Создание заказа	Новый		[{"message": null, "response": null, "request": null}]
09.02.2023 08:28:49	071293	17383		350		Создание заказа	Новый		[{"message": null, "response": null, "request": null}]
09.02.2023 08:15:08	071292	17385		350		Создание заказа	Ошибка	Ошибка связи с КХТ	[{"message": "Ошибка связи с КХТ", "response": null, "request": null}]

15:06:30	697810	550101019393	100	3998456205	Создание заказа	Завершен	7284440500277492	19	Лотте, 200 мл	[{"message": "OK", "response": null, "request": null}]
15:02:29	697809	550101019393	140	4066852649	Создание заказа	Завершен	7284440500277492	18	Копуично зерновой (Selezione) 400 мл	[{"message": "OK", "response": null, "request": null}]
15:02:27	697808	550101019393	100	882844018	Создание заказа	Завершен	7284440500277492	17	Лотте, 200 мл	[{"message": "OK", "response": null, "request": null}]
14:53:50	697807	550101019393	100	670629561	Создание заказа	Завершен	7284440500277492	16	Копуично, 200 мл	[{"message": "OK", "response": null, "request": null}]
14:38:29	697806	550101019393	100	2261506704	Создание заказа	Завершен	7284440500277492	15	Американо, 300 мл	[{"message": "OK", "response": null, "request": null}]

9.