

Руководство установки виртуальной кассы для ИКО

Данная виртуальная касса реализована в виде плагина для POS системы ИКО.

Установка плагина

Чтобы установить плагин достаточно скопировать папку с плагином по след. пути: C:\Program Files\iiko\iikoRMS\Front.Net\Plugins

Указание ApiToken в плагине

После копирования плагина, необходимо открыть файл Resto.Front.Api.SamplePlugin.dll.config в папке плагина и указать ApiToken выданный сотрудниками ЦТО виртуальной кассы

 Newtonsoft.Json.dll	08.03.2023 12:09	Расширение при...	696 КБ
 Resto.Front.Api.SamplePlugin.dll	03.01.2024 18:24	Расширение при...	286 КБ
 Resto.Front.Api.SamplePlugin.dll.config	04.01.2024 13:50	Файл "CONFIG"	2 КБ
 Resto.Front.Api.SamplePlugin.pdb	03.01.2024 18:24	Program Debug D...	524 КБ
 Resto.Front.Api.SamplePlugin.V7.1.0.0.nupkg	03.01.2024 18:24	Файл "NUPKG"	3 903 КБ
 Spooky.Json20.JsonNet.NetStandard11.dll	21.01.2018 23:44	Расширение при...	11 КБ
 Spooky.NetStandard11.dll	21.01.2018 23:44	Расширение при...	15 КБ
 System.Data.SQLite.dll	11.06.2023 1:56	Расширение при...	422 КБ



```

3         requirePermission="false" />
4     </sectionGroup>
5 </configSections>
6 <applicationSettings>
7     <Resto.Front.Api.OfdPlugin.Properties.Settings>
8         <setting name="ExtendBillCheque" serializeAs="String">
9             <value>True</value>
10        </setting>
11        <setting name="ApiToken" serializeAs="String">
12            <value>d0cdb46f-e456-4346-880e-2429f40b8157</value>
13        </setting>
14        <setting name="VATPercent" serializeAs="String">
15            <value>12</value>
16        </setting>
17    </Resto.Front.Api.OfdPlugin.Properties.Settings>
18 </applicationSettings>
19 <startup>
20     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.7.2" />
21 </startup>
22 <runtime>
23     <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
24         <dependentAssembly>
25             <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed"
26                 culture="neutral" />
27             <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.3" newVersion="13.0.3" />
28         </dependentAssembly>
29     </assemblyBinding>
30 </runtime>

```

Данная виртуальная касса имеет веб кабинет настройки платёжных систем и продуктов своей ИКО системы. Для того, чтобы сотрудники ЦТО могли в вашем кабинете отобразить продукты и способы оплаты ИКО системы вашей компании им необходимо предоставить логин ИКО Cloud API

Получение логина ИКО Cloud API

Для того, чтобы получить логин ИКО Cloud API необходимо открыть сайт ИКО Web, ссылку на который должен был предоставить дистрибьютор ИКО. Обычно домен данной ссылки заканчивается на iikoweb.ru.

После того, как зайдёте на сайт ИКО Web необходимо авторизоваться с доступами администратора



Разместите здесь свой логотип

Логин *

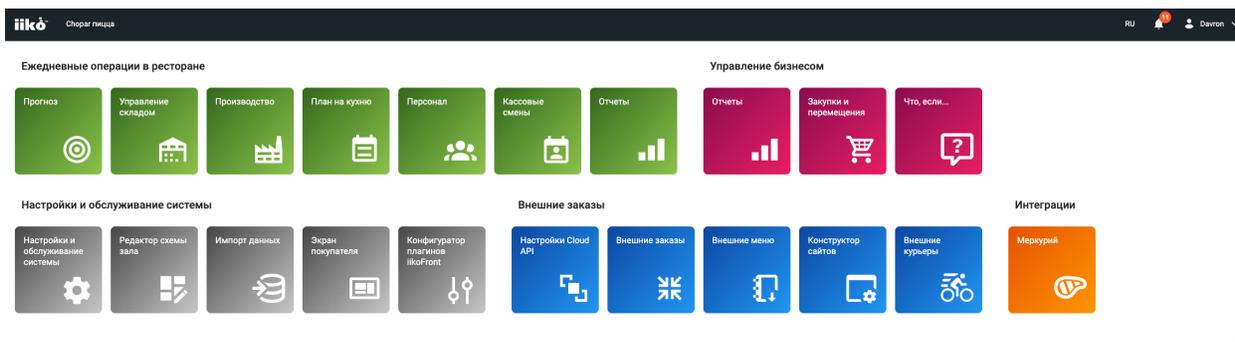
Пароль *

[Забыли пароль?](#)

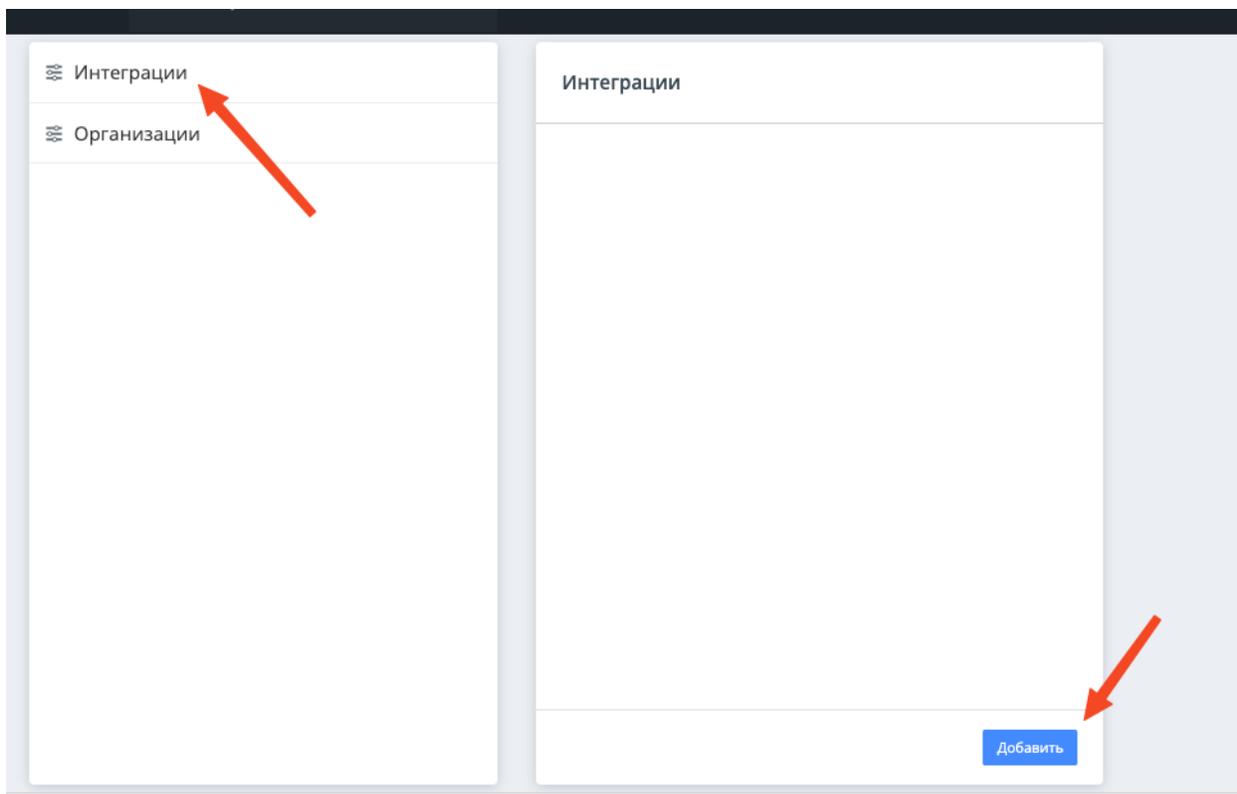
ВОЙТИ

ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ

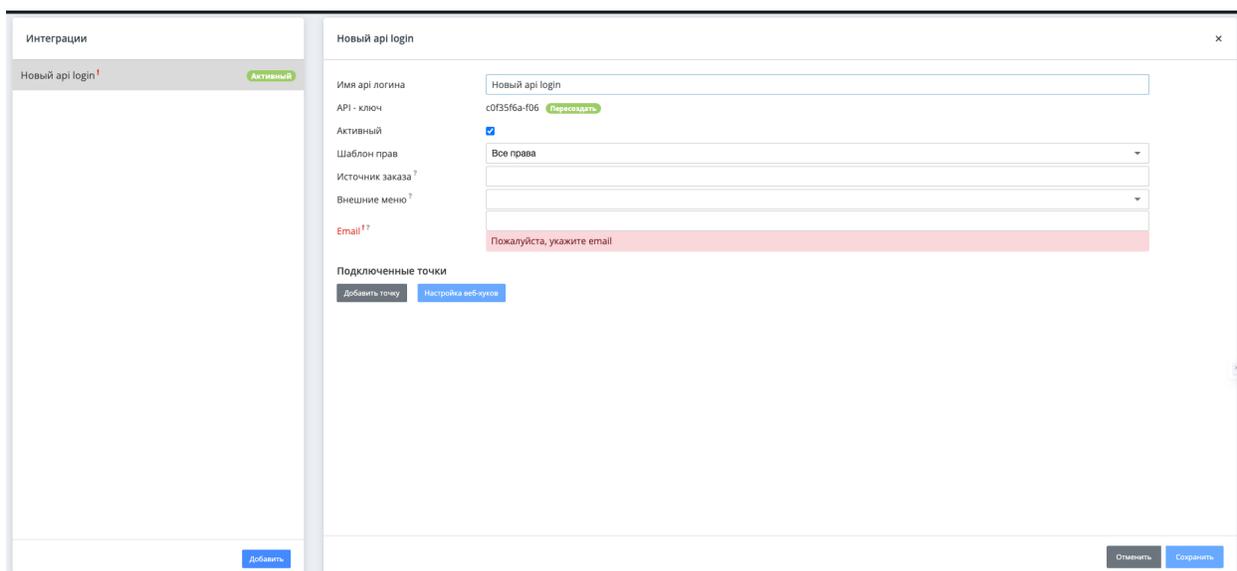
После авторизации у вас отобразится список разделов IIKO Web



Необходимо перейти в раздел "Настройки Cloud API" и подпункте "Интеграции" необходимо добавить новую интеграцию



Указать все запрашиваемые данные и предоставить полученный API - ключ

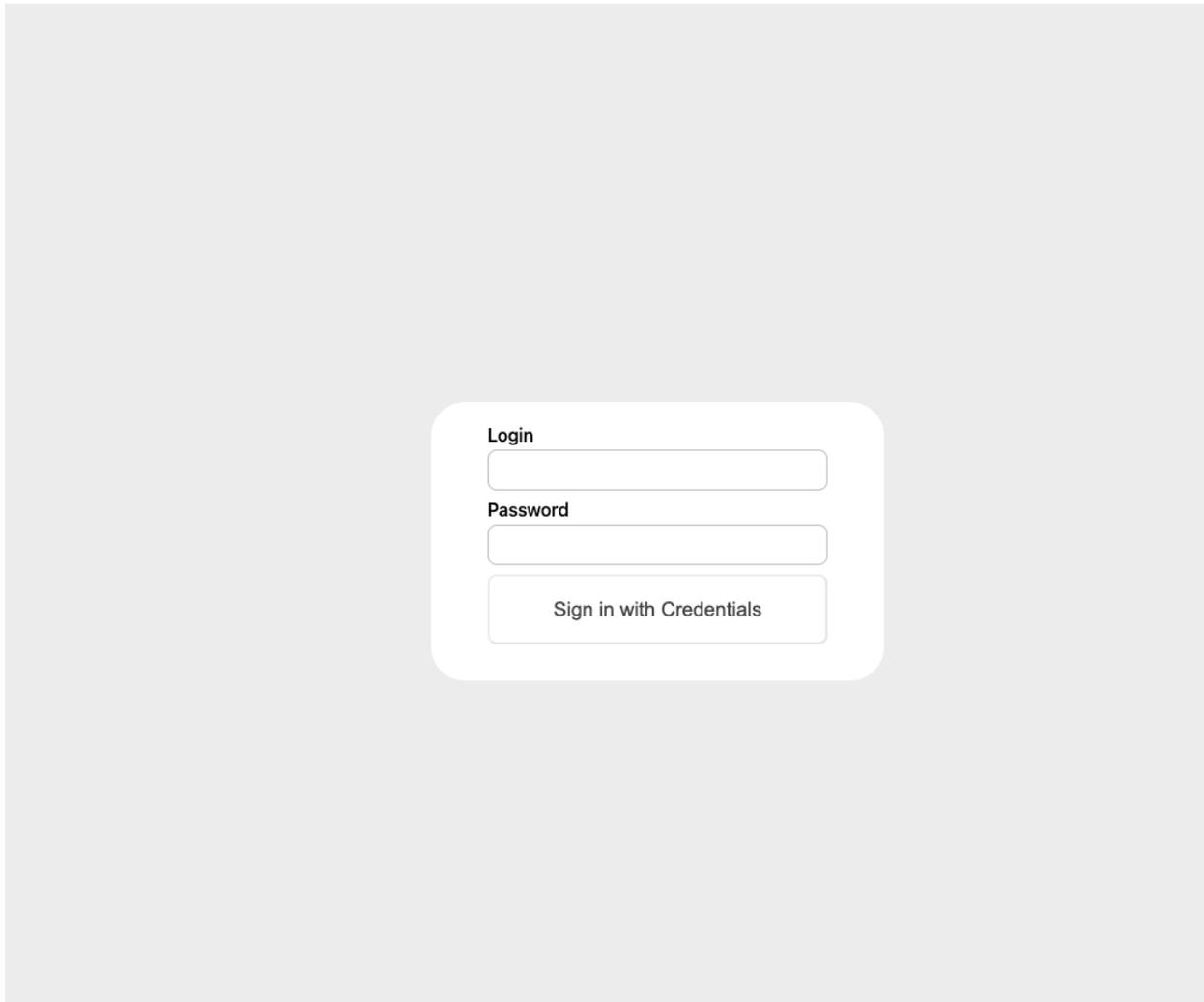


Данный API-ключ необходимо предоставить сотрудникам ЦТО. После предоставления API-ключа сотрудники ЦТО предоставят вам логин и пароль в веб кабинет виртуальной кассы.

Веб кабинет виртуальной кассы

Веб кабинет виртуальной кассы находится по след. ссылке:

<https://admin.ofd.lesailles.uz/>



После успешной авторизации вы сможете

Редактировать данные филиалов

Филиалы

Название	Название компании	ИНН компании	Адрес компании	
Les Altes Samarqand Makon mall				
Les Altes Yunusobod				
Налоговая	ООО "PERSPECTIVE-VIEW"	307058412	г.Ташкент, Юнусабадский район, улица Ш.Рашидова 16А	
Офис Тест	ООО "PERSPECTIVE-VIEW"	307058412	г.Ташкент, Юнусабадский район, улица Ш.Рашидова 16А	

Rows per page 10 Page 3 of 3 << < > >>





Редактирование филиала

Наименование фирмы

ИНН

Адрес



В скором обновлении в редактировании филиалов появится возможность указывать настройки для интеграции "CLICK Pass" и "Payme Go"

Редактировать данные своих товаров

Настройки - Способы оплаты - Филиалы - **Продукты** Q SC ✖

Продукты

Редактировать

<input type="checkbox"/>	Название	Категория	ИКТУ	Код упаковки	owner_type
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК ВИШНЯ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК КЛУБНИКА-БАНАН СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК МУЛЬТИФРУТ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК ПЕРСИК СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК ЯБЛОКО СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.5 СОСА-COLA	Холодные Напитки			

Rows per page: 10 Page 1 of 122 << < > >>

Продукты

Редактировать

<input type="checkbox"/>	Название	Категория	ИКТУ	Код упаковки	owner_type
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК ВИШНЯ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК КЛУБНИКА-БАНАН СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК МУЛЬТИФРУТ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК ПЕРСИК СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК ЯБЛОКО СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.5 СОСА-COLA	Холодные Напитки			

Rows per page: 10 Page 1 of 122 << < > >>

Продукты

Сохранить

Отменить

<input type="checkbox"/>	Название	Категория	ИКТУ	Код упаковки	owner_type
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК ВИШНЯ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.2 СОК КЛУБНИКА-БАНАН СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК МУЛЬТИФРУТ СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК ПЕРСИК СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input checked="" type="checkbox"/>	0.2 СОК ЯБЛОКО СОЧНАЯ ДОЛИНА	Соки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	0.5 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA	Холодные Напитки			
<input type="checkbox"/>	1.0 СОСА-COLA ZERO	Холодные Напитки			

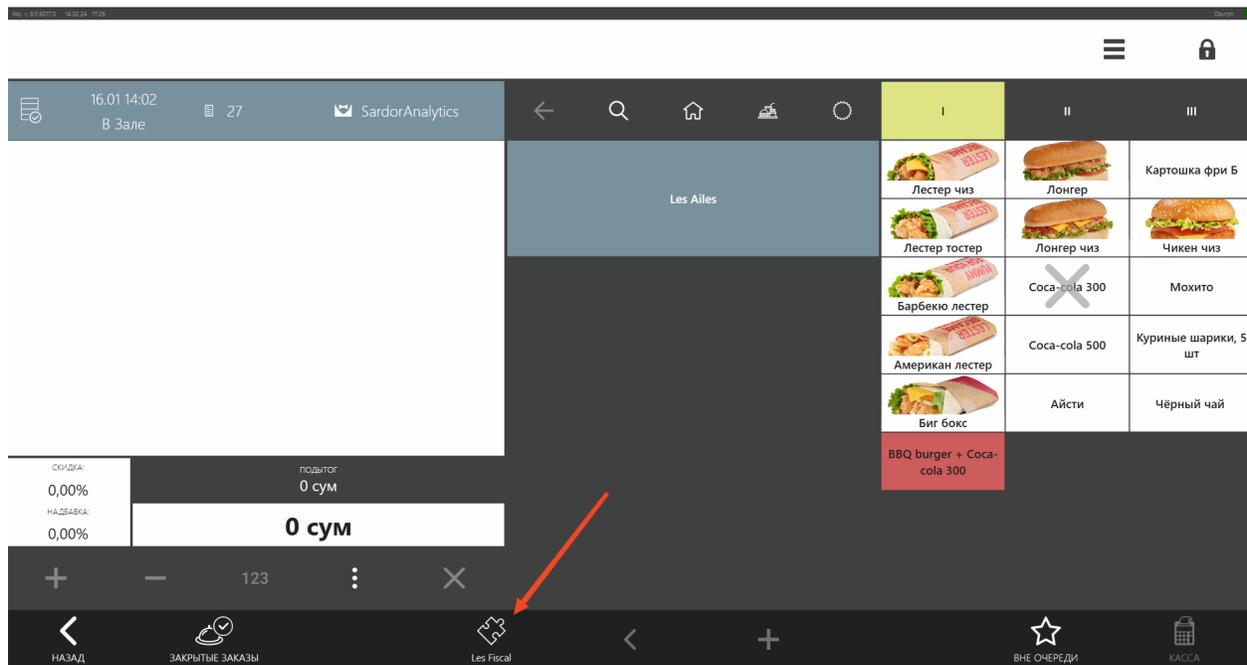
Редактировать данные своих способов оплаты

Способы оплат

Название	Код	Фискализация	
Терминал	UZCAR	<input checked="" type="checkbox"/>	
Наличные	CASH	<input checked="" type="checkbox"/>	
Яндекс.Еда	YCARD	<input type="checkbox"/>	
Рауме	PAYME	<input type="checkbox"/>	
НУМО	HMO	<input checked="" type="checkbox"/>	
MyUzcard	MYUZC	<input type="checkbox"/>	
Click	CLICK	<input type="checkbox"/>	
Uzum Tezkor	UZUM	<input type="checkbox"/>	
Uzum Pay	UZUMP	<input type="checkbox"/>	
Express 24	EXPRE	<input type="checkbox"/>	

Окно "О плагине"

В плагине предусмотрено окно вывода информации о плагине



Les Ailes

О плагине

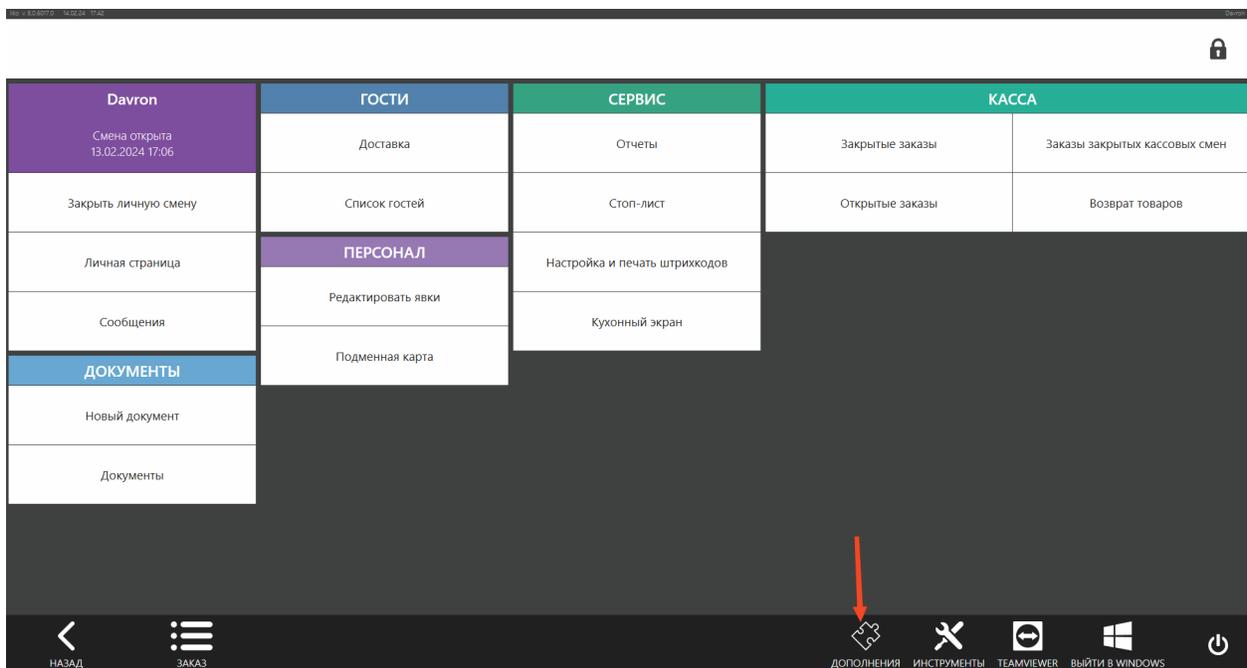
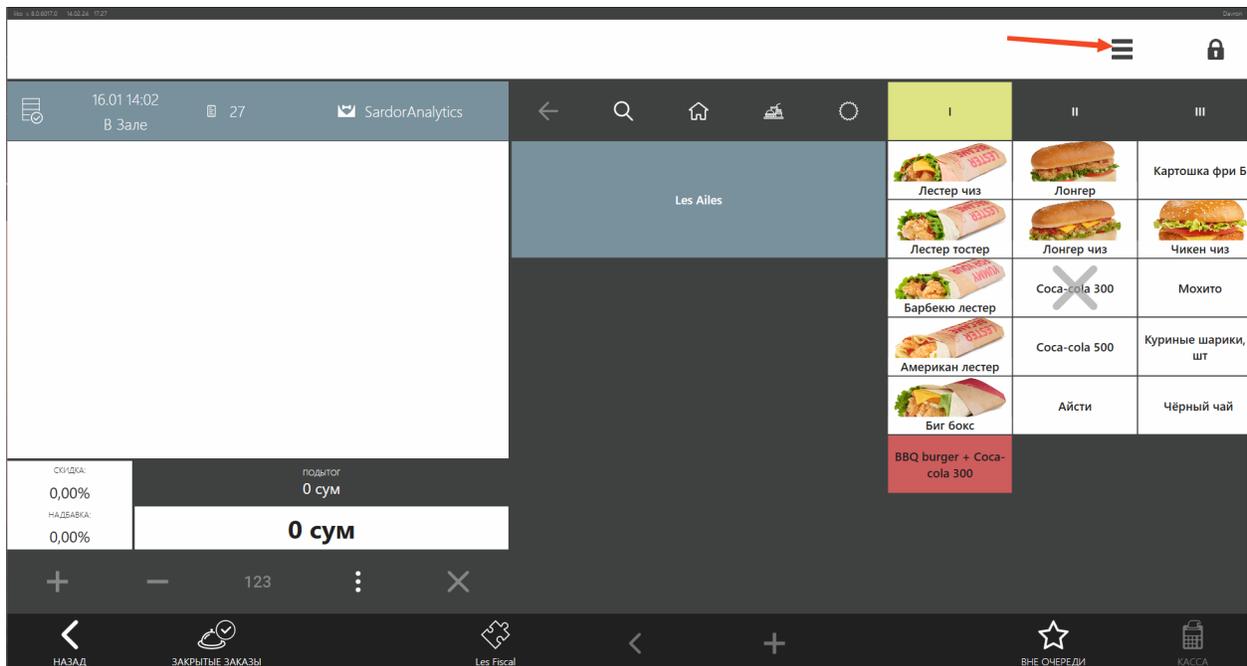
Les Fiscal

© 2023-2024 ООО "Perspective-View".

Все права защищены.

Версия плагина: 0.0.1

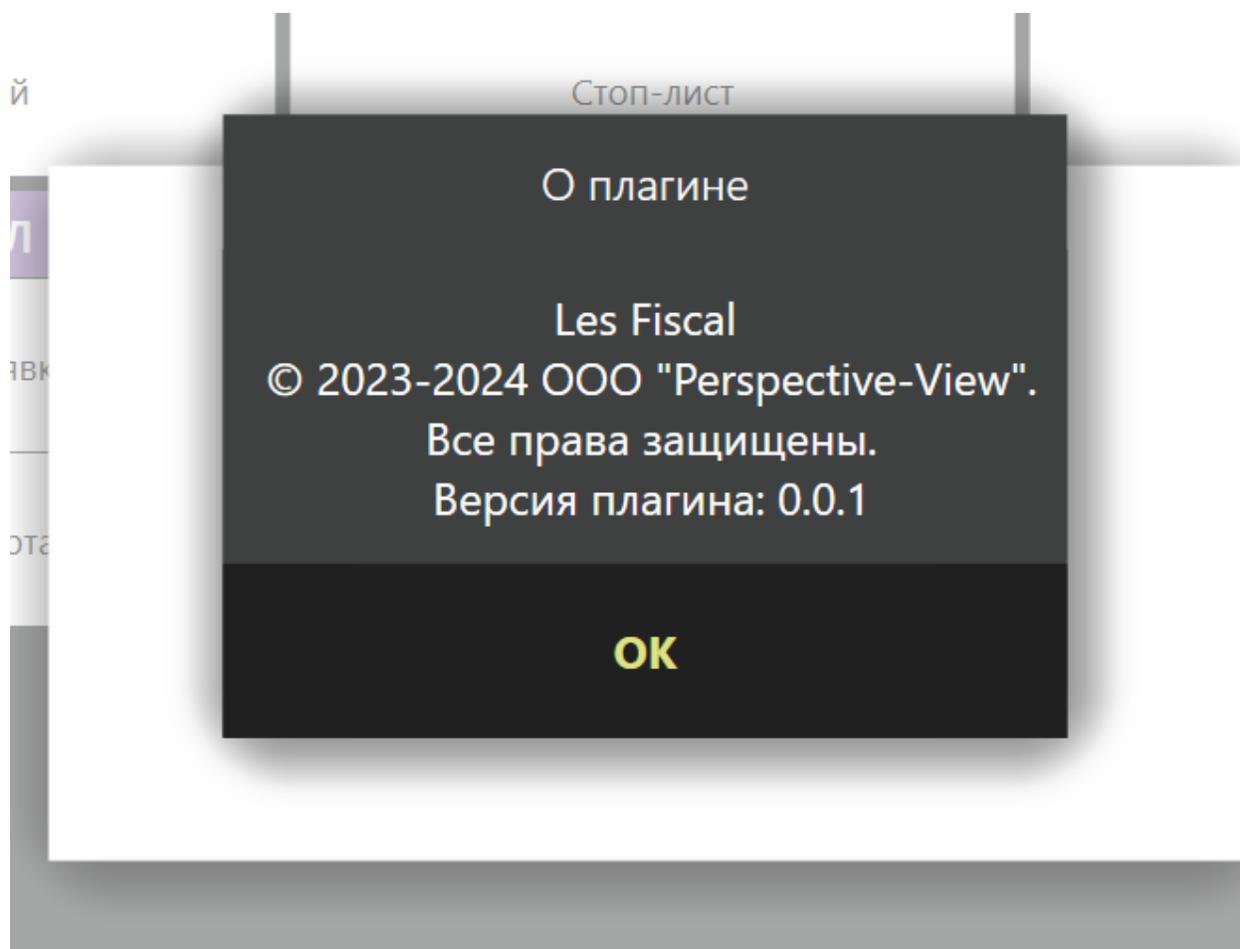
OK



Плагины	
Plazius	iikoCard: Диагностика подключения к iikoCard
Les Fiscal: X-отчет виртуальной кассы	iikoCard: Запрос баланса
Les Fiscal: О программе	iikoCard: Привязать карту к телефону
Запустить Мой Ассистент	iikoCard: Принудительная синхронизация
Проверить и обновить плагины	
iikoCard: Активация сертификата	

Отмена





Подключение/Настройка фискального модуля

После проведения данных настроек необходимо подключить к посбанку USB Smart Card со вставленным внутрь фискальным модулем.

Вот как выглядит USB Smart Card



Скачать и установить драйвер фискального модуля

Скачайте драйвер фискального модуля по ссылке
<https://admin.ofd.lesailles.uz/fiscaldriveAPI.exe>

После успешного скачивания установите его.

Установщик предложит выбрать режим установки:

- **Обычная установка** - установка для работы ПО FiscalDriveAPI в режиме TLS.
- **Установка без применения TLS** - установка для работы ПО FiscalDriveAPI без режима TLS.

По умолчанию будет выбран режим **“Установка без применения TLS”**.

После установки драйвера необходимо перейти в папку установленного драйвера и в командной строке(cmd.exe) вбить команду

```
fiscal-drive-api.exe -op list
```

Данная команда выведет заводской номер фискального модуля, который необходимо указать в параметре “factory_id=” в файле config.ini в папке

драйвера

Итог

На этом вся настройка виртуальной кассы закончена и можно пользоваться POS системой ИКО.

При открытии кассовой смены ИКО автоматически откроется кассовая смена фискального модуля

При пробивании заказов фискализация будет автоматически пробиваться и на чеке будут выводиться все данные о фискализации.

При отмене чека тоже автоматически отменяется фискализация