

# Инструкция по настройке решения HikLock

## Требования к системе

- Установленный .NET Framework 4.6.1 или выше
- iiko версии 6 и выше
- Лицензия iikoFront API Connector

## Установка драйверов

Название архива Drivers.

Устанавливаем дистрибутив Visual C++ ( `vc_redist.x86.exe` ) от администратора.

Устанавливаем драйвер для общения с контроллерами HikVision.

Для этого в папке HikVision от администратора запускаем скрипт `Register_SDK.bat` .

## Установка плагина

Название сборки - `BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock` .

Папку с плагином необходимо поместить в папку Plugins в корневом каталоге iiko Front.

После этого нужно отредактировать конфигурационный файл

`BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock.dll.config` .

В этом файле нужно отредактировать следующие параметры:

```
1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2  <configuration>
3      <configSections>
4          <sectionGroup name="userSettings" type="System.Configuration.UserSettingsGroup,
5              System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" >
6              <section name="BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock.Properties.Settings" type="
7                  System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0,
8                  Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" allowExeDefinition="
9                      MachineToLocalUser" requirePermission="false" />
10             </sectionGroup>
11         </configSections>
12         <userSettings>
13             <BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock.Properties.Settings>
14                 <setting name="CardLifeTimeMinutes" serializeAs="String">
15                     <value>60</value>
16                 </setting>
17                 <setting name="IsCashServer" serializeAs="String">
18                     <value>True</value>
19                 </setting>
20                 <setting name="WebSocketAddress" serializeAs="String">
21                     <value>192.168.1.1:62388</value>
22                 </setting>
23             </BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock.Properties.Settings>
24         </userSettings>
25     </configuration>
```

- `CardLifeTimeMinutes` - время действия пароля (в минутах)
- `IsCashServer` - флаг главной кассы (только та у которой True будет общаться с контроллерами), на одной кассе в сети (желательно на главной) ставим True, на других False

- `WebSocketAddress` - Адрес сокета для общения с главной кассой. На главной кассе пишем адрес самой кассы в сети. На других - адрес главной кассы. Порт можно оставить стандартным (62388)

## Конфигурация главной кассы для общения с контроллерами

---

### ТОЛЬКО НА КАССЕ ОТМЕЧЕННОЙ КАК ГЛАВНАЯ В КОНФИГЕ!

Редактируем конфигурационный файл `devices.json`.

Файл имеет формат `json`, настоятельно рекомендуется ознакомиться со стандартом

```
1  [
2    {
3      "Ip": "192.168.0.0",
4      "Port": 8000,
5      "Username": "username",
6      "Password": "password"
7    }
8  ]
```

- `Ip` - ip адрес контроллера
- `Port` - порт контроллера
- `Username` - username для доступа к контроллеру
- `Password` - пароль для доступа к контроллеру

Сам файл поместить в

`%appdata%\iiko\CashServer\EntitiesStorage\Plugins\BeOpen.Front.Plugins.ACS.HikLock`

**На этом настройка завершена**

---