

# Установка плагина для iiko Front

- Копируем папку с плагином в "C:\Program Files\iiko\iikoRMS\Front.Net\Plugins"
- Конфигурируем плагин. Для этого заходим в папку с плагином и открываем файл «BeOpen.Front.Plugins.Tariffing.dll.config» :
  1. **pluginUserPin** - Pin для авторизации операций.

## Конфигурация тарифов

**Все тарифы должны быть блюдами, не услугами!**

Перед первой настройкой можно запустить плагин и если он не настроен, то выведет в лог все продукты с их ID

Плагин руководствуется 2 файлами, которые должны лежать в локальном хранилище плагина (например: "..\AppData\Roaming\iiko\CashServer\EntitiesStorage\Plugins\Tariffing"; Папка "Tariffing" идентична названию папки плагина в папке плагинов фронта )

[Файл соотношение тарифа и пениальти.](#) " [Файл соотношения тарифа и времени](#)

**Данные в файлах в формате JSON. Особо внимательно нужно быть с запятыми! Изучи формат файла.**

### Настройка в файле tariffTimeRelations.json

Для каждого тарифа необходимо указать ID в файле соотношения тариф-время где:

1. **TariffGuid** - id тарифа.
2. **TariffMinutes** - минуты которые оплачивает тариф.
3. **isSingle** - при настройке true, данное блюдо добавиться только один раз.

Допустим тариф **A** с id: "**someID**" оплачивает клиенту час времени после которого ему начисляются "штрафные" минуты в заказ тогда в файле запись будет выглядеть так:

```
{ "TariffGuid": "f84a1254-28c4-495a-84c1-cb61e9862ef6", "TariffMinutes": 60 , "isSingle": false }
```

Далее для тарифа **A** необходимо добавить штрафную минуту в файл соотношения тариф-пениальти **tariffPenaltyRelations.json** где:

1. **PenaltyGuid** - id штрафного блюда (блюдо которое будет назначаться)
2. **TariffGuid** - id тарифа (блюдо триггер)

Тогда запись для тарифа **A** , id штрафного блюда которого "**penaltyID**" будет выглядеть в файле таким образом:

```
{"PenaltyGuid": "3d7ffa07-9fe3-40fd-015b-d12c59753f8e", "TariffGuid": "f84a1254-28c4-495a-84c1-cb61e9862ef6" }
```

Рассмотрим сценарий, у клиента есть блюдо “Баня” после одного часа к нему добавляется “Баня 1 час”, после еще 30 минут в заказ добавляется блюдо “Баня 30 минут”, блюдо “Баня 30 минут” будет добавляться, до тех пор, пока не будет пречека.

Настройка файла tariffTimeRelations.json

```
[
  {
    "TariffGuid": "20ebdb68-8735-43c6-97af-71ea21a5de98", - Баня 1 час
    "TariffMinutes": 60, - добавляем через 60 минут
    "IsSingle": true - добавляем только один раз
  },
  {
    "TariffGuid": "af4eae84-280c-4f73-94ad-5681268e8380", - Баня 30 минут
    "TariffMinutes": 30, - добавляем через 30 минут
    "IsSingle": false - будет добавляться всегда
  }
]
```

Настройка файла tariffTimeRelations.json

```
[
  {
    "PenaltyGuid": "3d7ffa07-9fe3-40fd-015b-d12c59753f8e", - блюдо Баня
    "TariffGuid": "20ebdb68-8735-43c6-97af-71ea21a5de98" - блюдо Баня 1 час
  },
  {
    "PenaltyGuid": "20ebdb68-8735-43c6-97af-71ea21a5de98", - блюдо Баня 1 час
    "TariffGuid": " af4eae84-280c-4f73-94ad-5681268e8380" - блюдо Баня 30 минут
  }
]
```