

# Microimpuls

- [Включение услуги](#)
- [Обязательные параметры](#)
- [Создание тарифных планов](#)
- [Заведение услуги абоненту](#)
- [Создание нового аккаунта при добавлении подписки пользователю](#)
- [Импорт пользователей](#)

## Установка модуля

```
cp Microimpuls.pm /usr/abills/Abills/modules/Iptv/
```

## Включение услуги

[Настройка](#) > [Телевидение](#)

## Сервисы

Номер:

2

Версия плагина: 0.9

Название:

microimpuls

Plug-in:

Microimpuls

Пользователь  
PORTAL:

--

Отключено:

Портал  
продавца  
услуги:

## Авторизация

URL:

http://...-fedin.net/billing/api

Логин:

abills

Пароль:

●●●●●●

DEBUG:

0

DEBUG Файл:

Количество:

1

|                        |   |
|------------------------|---|
| URL                    | Ссылка на сервис  |
| Пользователь<br>PORTAL | Права на просмотр (Информация) или просмотр + редактирование (Control) информации абонентом в личном кабинете |

После включения услуги нажмите кнопку тест **Тест**, чтобы удостовериться в связи с сервисом.

## Сервисы

Номер: 2 Версия плагина: 0.9

Название: microimpuls

Plug-in: Microimpuls

Пользователь PORTAL: --

Отключено: 

Портал продавца услуги:

Авторизация +

Комментарии

Тест

Console

Изменить

## Обязательные параметры

Указывать нужно в файле `config.pl`

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <code>\$conf{MICROIMPULS_CLIENT_ID}='1';</code>                        | Идентификатор оператора |
| <code>\$conf{MICROIMPULS_API_KEY}='fdsfgsdfghdfghfdhfgfkhjklgh'</code> | API ключ                |

## Создание тарифных планов

Переходим в меню **Настройка>Телевидение>Тарифные планы**Выбираем сервис **Microimpuls**. Вводим необходимые данные. В поле **Filter id** вносим id тарифа в системе Microimpuls.

| Тарифный план                                  |               |
|--|---------------|
| Сервисы:                                       | 2 microimpuls |
| #:   | 65535         |
| Название:                                      | Название      |
| Предупреждение:                                | 11111.00      |
| Группа:  | --            |
| Другое   |               |
| Активация:                                     | 50            |
| Изменить:                                      | 0.00          |
| Вид оплаты:                                    | 1 Послеоплата |
| Кредит:  | 0.00          |
| Filter ID:                                     | 111           |
| Время существования с момента активации (Дни): | 0             |
| Тарифный план Следующий учётный период:        | --            |

## Заведение услуги абоненту

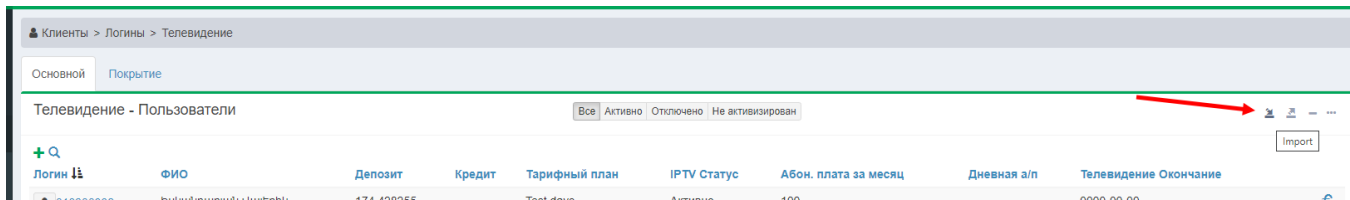
| Телевидение:                             |               |
|--|---------------|
| Услуга                                   | 2 microimpuls |
| Тарифный план:                           | 23 121 : t1   |
| Статус:                                  | Активно       |
| E-mail:                                  |               |
| MAC (Modem):                             |               |
| Дополнительно                            |               |
| <input type="button" value="Активация"/> |               |

## Создание нового аккаунта при добавлении подписки пользователю

Чтобы после добавления подписки пользователю в Microimpuls создавался новый аккаунт нужно прописать параметр: `$conf {MICROIMPULS_FEW_ACCOUNTS} = 1;`

## Импорт пользователей

Импорт пользователей микроимпульса с помощью CSV-файла можно сделать в меню: **Клиенты → Логины → Телевидение**



Поле "Поля" должно выглядеть так: **LOGIN,SERVICE\_ID,TP\_ID,STATUS,SUBSCRIBE\_ID,USER\_ID**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>LOGIN</b>        | Логин в биллинге                                      |
| <b>SERVICE_ID</b>   | ID сервиса Микроимпульс в биллинге                    |
| <b>TP_ID</b>        | TP_ID нужного ТП в биллинге                           |
| <b>STATUS</b>       | Статус подписки (0 - активно, 1 - Отключено, 5 - СМД) |
| <b>SUBSCRIBE_ID</b> | Аккаунт в Микроимпульс                                |
| <b>USER_ID</b>      | ID пользователя в Микроимпульсе                       |

| Пример файла |   |    |   |           |      |
|--------------|---|----|---|-----------|------|
| 010200336    | 6 | 76 | 0 | 200000968 | 2107 |