

# Userside

Модуль является коммерческим.

- [Установка модуля](#)
- [Просмотр информации](#)
- [Тесты](#)

Модуль синхронизации данных с UserSide через протокол UserSide usm\_billing.

- Отдает информацию по абонентам и инфраструктуре.
- Синхронизация абонентов с UserSide в ABILLS.

## Установка модуля

Скопировать модуль

```
cp Api.pm /usr/abills/Abills/modules/Userside/
```

включение

```
$conf{US_API}=1;
```

**Максимальное число отображаемых записей**

```
$conf{US_API_MAX_PAGE_ROWS}=10000;
```

По умолчанию: 10000.

**Синхронизация удаленных аккаунтов абонентов**

```
$conf{US_API_SYNC_DELETED}=1;
```

## Просмотр информации

```
http://demo.userside.eu/api.php?key=keyus&cat=module&request=get_city_list
Userside
:
?key=apikey&request=get_city_list
:
http://demo.userside.eu/api.php?key=keyus&cat=module&request=get_city_list
Abills
:
?get_index=us_api&key=1523615231263123&cat=module&request=get_city_list
(key Api key )
:
https://demo.abills.net.ua:9443/admin/index.cgi?
get_index=us_api&key=1523615231263123&cat=module&request=get_city_list
```

## Тесты

```
cd Userside/t
```

#### Подсказка по тестированию

```
perl Api.t -help
```

#### Запуск теста (по умолчанию тестируется локальный Api)

```
perl Api.t  
perl Api.t -local
```

#### Ключ `-remote=<СЕРВЕР>` позволяет тестировать удаленно

```
perl Api.t -remote='https://demo.abills.net.ua:9443'
```

#### Ключ `-debug` возможность увидеть схему и данные которые она проверяет

```
perl Api.t -debug
```

#### Ключ `-userside` проверяет не изменилась ли схема Json

```
perl Api.t -userside
```

#### Ключ `-request=<НАЗВАНИЕ МЕТОДА>` тестирование по отдельной функции

```
perl Api.t -request=get_user_list
```

#### Выбор информации по конкретному абоненту

```
perl Api.t -request=get_user_list -debug=2 -uid=1489
```