


# VLESS - reality - установка на Ubuntu 20.04 - полный гайд по обходу блокировок



VLESS - reality - установка на Ubuntu 20.04 - полный гайд по обходу блокировок за пару минут

Видео инструкция:

В данный момент - мы предлагаем НАШИМ КЛИЕНТАМ установку таких VPN серверов - абсолютно бесплатно при покупке тарифа VPS (3.95\$ в месяц) - <https://iphoster.net/ru/order?vid=vds&group=9> (Локации VPS: 

- outline VPN (полный обход блокировок и отличная скорость)
- wireguard (отличная скорость, но может блокироваться мобильными сетями)
- openvpn (отличная скорость, но может блокироваться мобильными сетями)
- amnezia VPN + cloak (обход блокировок, но плохая скорость)
- vless + reality (с админками marzban или 3X-UI)

Внимание! На сервер можно установить сразу несколько VPN протоколов - outline, wg, openvpn в докер контейнерах. Обращайтесь через тикет в техническую поддержку за помощью по ссылке <https://iphoster.net/billing?do=tickets>

Установка поддерживается для таких ОС:

- Ubuntu 20.04+
- Debian 10+
- CentOS 8+
- Fedora 36+
- Arch Linux

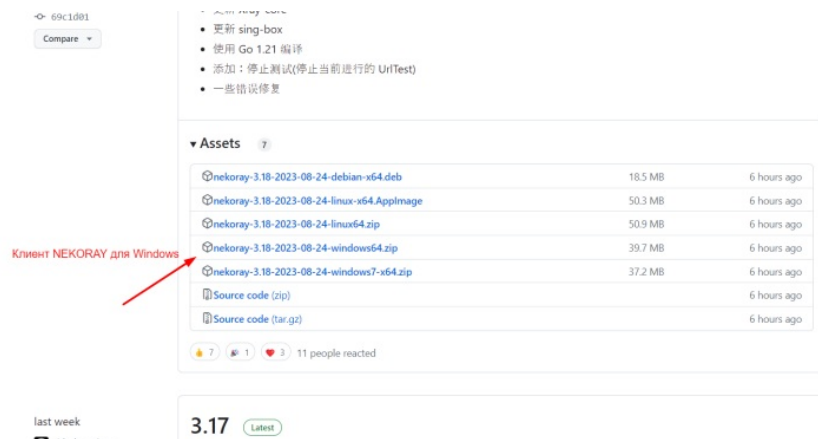
В данном гайде рассмотрим самый совершенный на данный момент протокол обхода блокировок интернета - других протоколов (openvpn, wireguard, shadowsocks etc) **vless + reality** с маскировкой трафика под обычный просмотр страниц yahoo.com:443, yahoo.com:80.

Установка очень простая и длится меньше 1 минуты.  
3x-ui панель, веб-интерфейс для vless-reality - позволяет создавать неограниченное число пользователей, который могут подключаться через QR код.

**Сервер с VLESS-reality отдает настоящий TLS-сертификат этого сайта, TLS fingerprint сервера, выглядит до предела аутентично и не вызывает подозрений у DPI устройств. Метод работы схож с cloak.**

## 1) Скачиваем новые клиенты vless для нашей ОС:

Android - клиент v2rayNG:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.v2ray.ang&hl=ru&gl=US&pli=1>  
Iphone - клиент foxray:  
<https://apps.apple.com/us/app/foxray/id6448898396>  
Windows, Linux mac os X - клиент nekoray/nekoBox:  
<https://github.com/Matsuridayo/nekoray/releases>  
MAC OS X Shadowrocket -  
<https://www.shadowrocketdownload.com/download/mac/>  
MAC OS X - V2Box - V2ray Client -  
<https://apps.apple.com/us/app/v2box-v2ray-client/id6446814690?platform=mac>



## 2) Делаем установку нашего веб-интерфейса 3X-UI вместе с VLESS-reality.

Заходим на наш сервер с чистой Ubuntu 20.04 и выполняем такие команды:

```
apt update && apt install curl -y
bash <(curl -Ls https://raw.githubusercontent.com/mhsanaei/3x-ui/master/install.sh)
```

Отвечаем на вопросы, которые спрашивает нас скрипт (нажимаем у, вводим наш логин и пароль от панели, порт панели)

```
Do you want to continue with the modification [y/n]? :y
Please set up your username:admin1
Your username will be:admin1
Please set up your password:admin1234
Your password will be:admin1234
Please set up the panel port:3333
Your panel port is:3333
```

Установка завершена! Все это будет выглядеть примерно так:

```
x-ui/bin/iran.dat
x-ui/bin/geoip.dat
x-ui/x-ui.service
--2023-08-24 12:36:17-- https://raw.githubusercontent.com/MHSanaei/3x-ui/main/x-ui.sh
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)... 185.199.111.133, 185.199.110.133, 185.199.109.133, ...
Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)|185.199.111.133|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 34702 (34K) [text/plain]
Saving to: '/usr/bin/x-ui'

/usr/bin/x-ui          100%[=====]
2023-08-24 12:36:18 (13.4 MB/s) - '/usr/bin/x-ui' saved [34702/34702]

Install/update finished! For security it's recommended to modify panel settings
Do you want to continue with the modification [y/n]? :y
Please set up your username:admin1
Your username will be:admin1
Please set up your password:admin1234
Your password will be:admin1234
Please set up the panel port:3333
Your panel port is:3333
Initializing, please wait...
set username and password success
Account name and password set successfully!
set port 3333 successPanel port set successfully!
Start migrating database...
Migration done!
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/x-ui.service -> /etc/systemd/system/x-ui.service.
x-ui v1.7.6 installation finished, it is running now...

x-ui control menu usages:
-----
x-ui          - Enter      Admin menu
x-ui start    - Start      x-ui
x-ui stop     - Stop       x-ui
x-ui restart  - Restart   x-ui
x-ui status   - Show       x-ui status
x-ui enable   - Enable     x-ui on system startup
x-ui disable  - Disable    x-ui on system startup
x-ui log      - Check      x-ui logs
x-ui update   - Update     x-ui
x-ui install  - Install    x-ui
x-ui uninstall - Uninstall  x-ui
-----

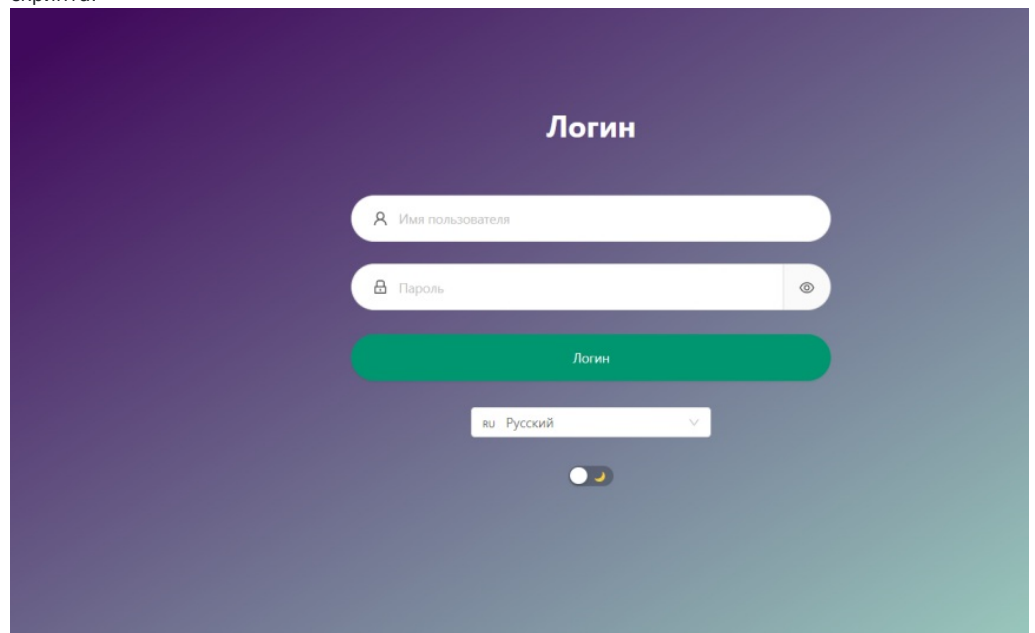
root@108426:~#
```

### 3) Заходим через наш веб-интерфейс 3X-UI и конфигурируем vless-reality

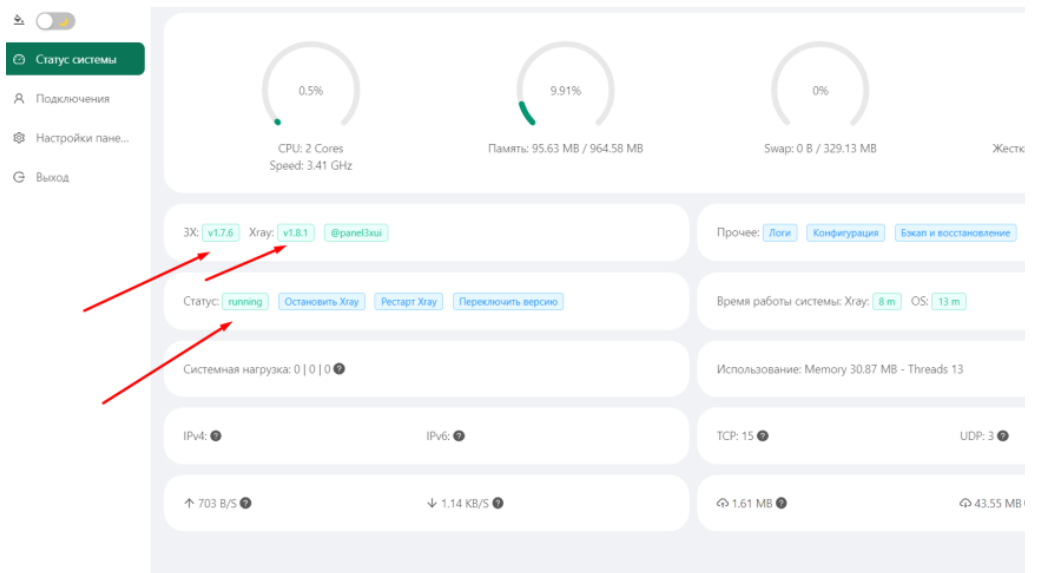
В примере 3333 порт

[http://VPS\\_IP:3333/](http://VPS_IP:3333/)

Вводим логин и пароль, которые мы указали при установке скрипта:

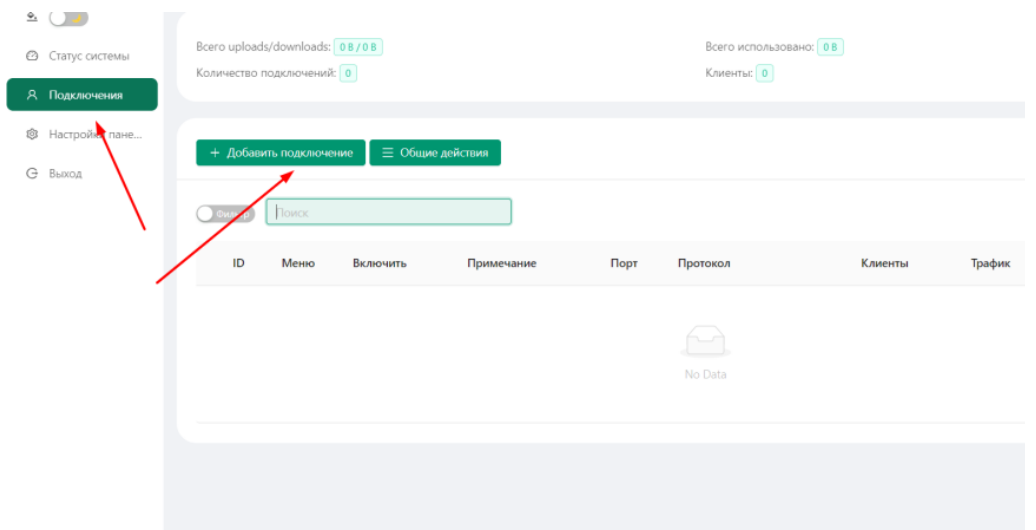


Видим красивую панель 3x-ui - статус работы Xray, версии 3X и xray:



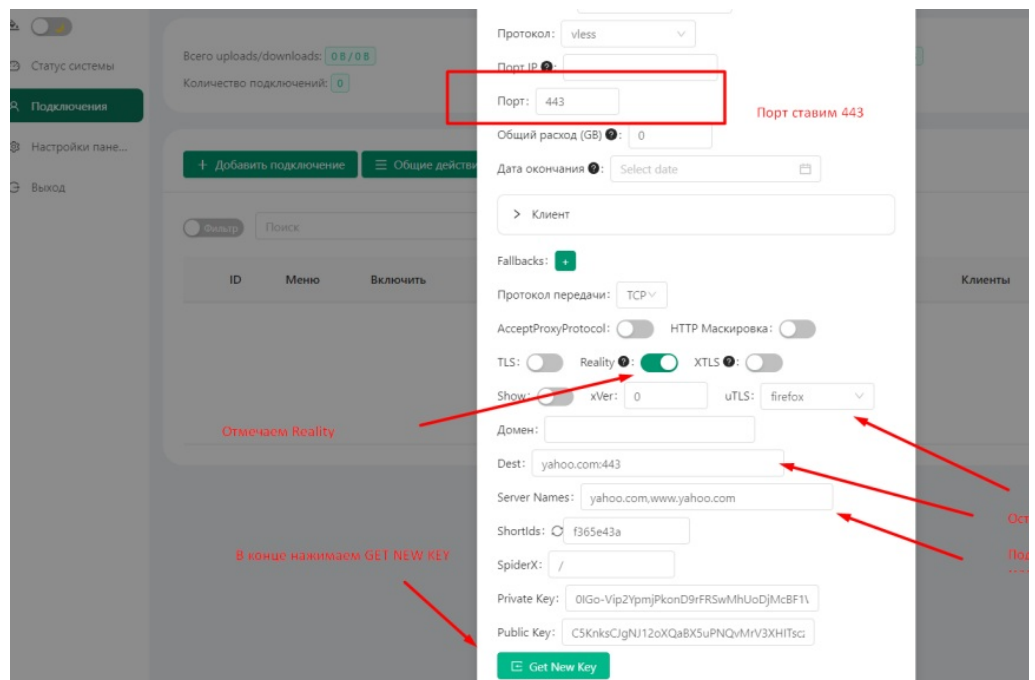
Заходим в

Подключения --> Добавить подключение:

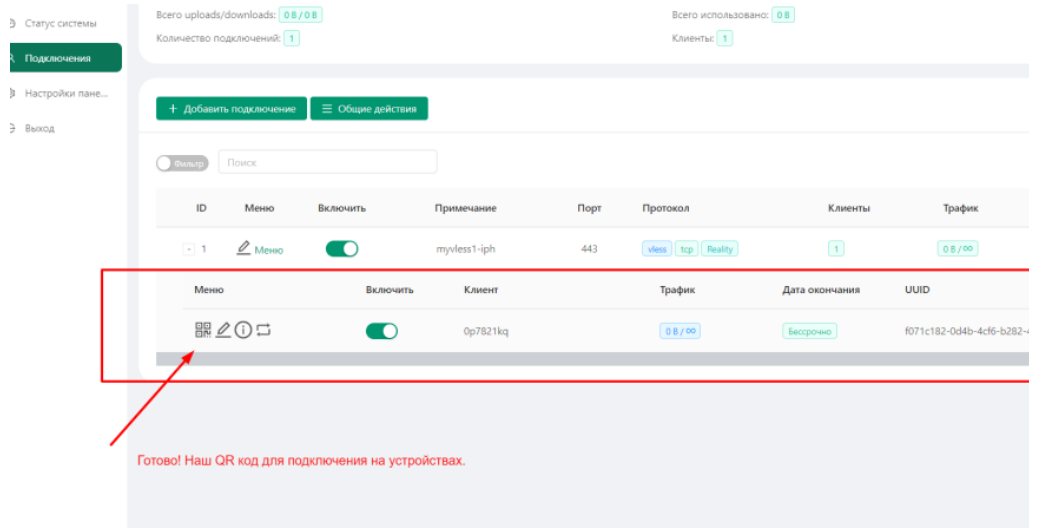


Настройки vless + reality:

Порт- ставим 443  
Отметить протокол Reality - поставить галку  
Нажать GET NEW KEY  
Нажать Создать



В результате - сервер будет готов и один пользователь уже будет добавлен с QR кодом:



#### 4) Делаем импорт QR кода для Вашей ОС - Windows/MAC, iphone/android

##### 4.1) Для Windows - запускаем клиент nekoraу.exe как Администратор:



Проверяем IP через сервис:

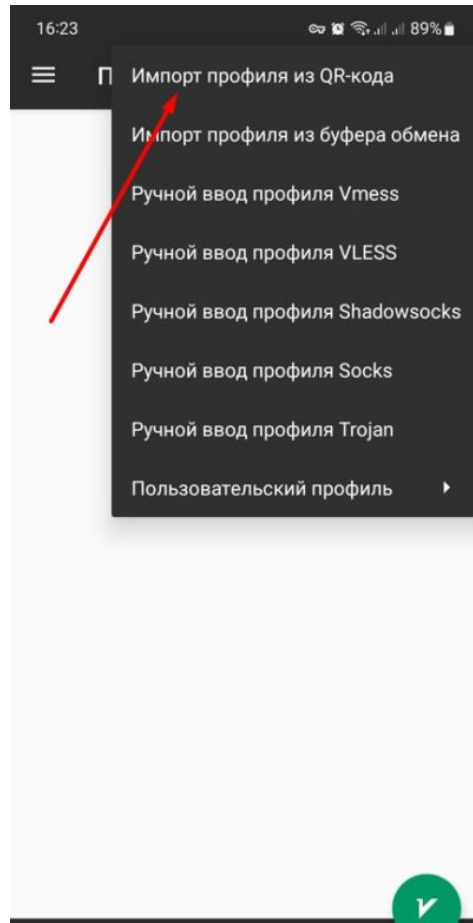
<https://2ip.ru/>

Должен будет показать IP Вашего VPS сервера.

**4.2) Для Android - установить приложение с плеймаркета - v2rayNG -**

**<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.v2ray.ang&hl=ru&gl=US&pli=1>**

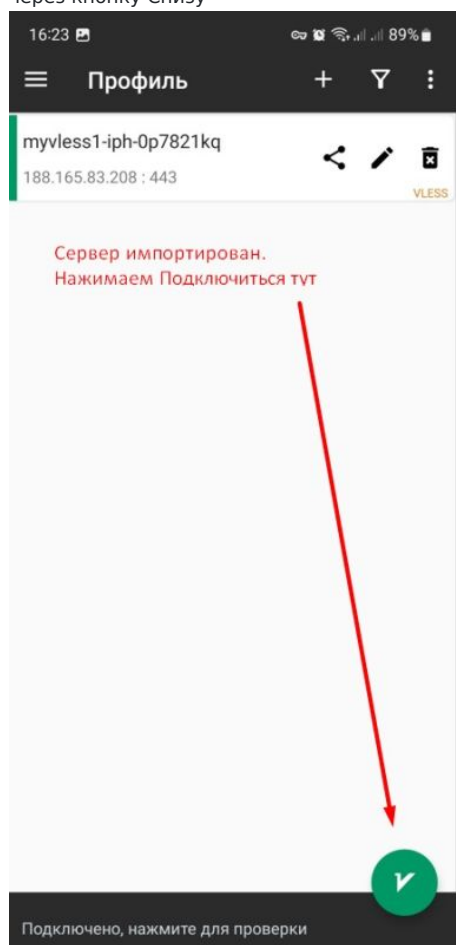
Запускаем приложение v2rayNG --> Импорт профиля из QR кода:



Сканируем наш QR код

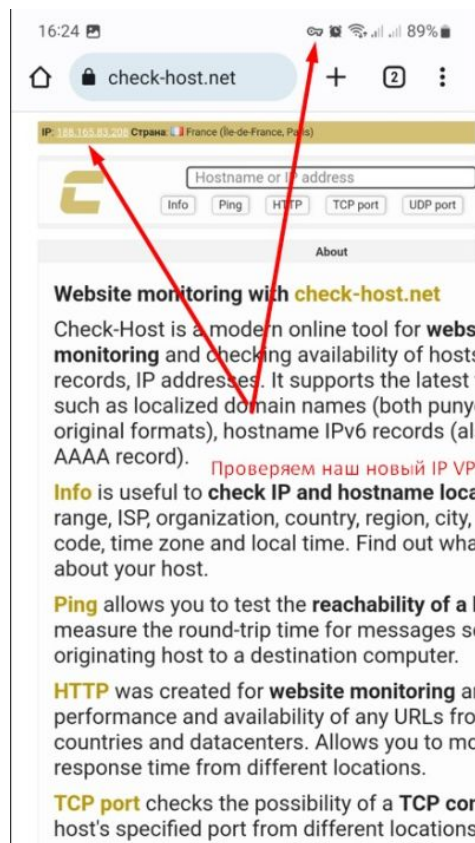


Сервер будет автоматически добавлен, подключаемся через кнопку Снизу



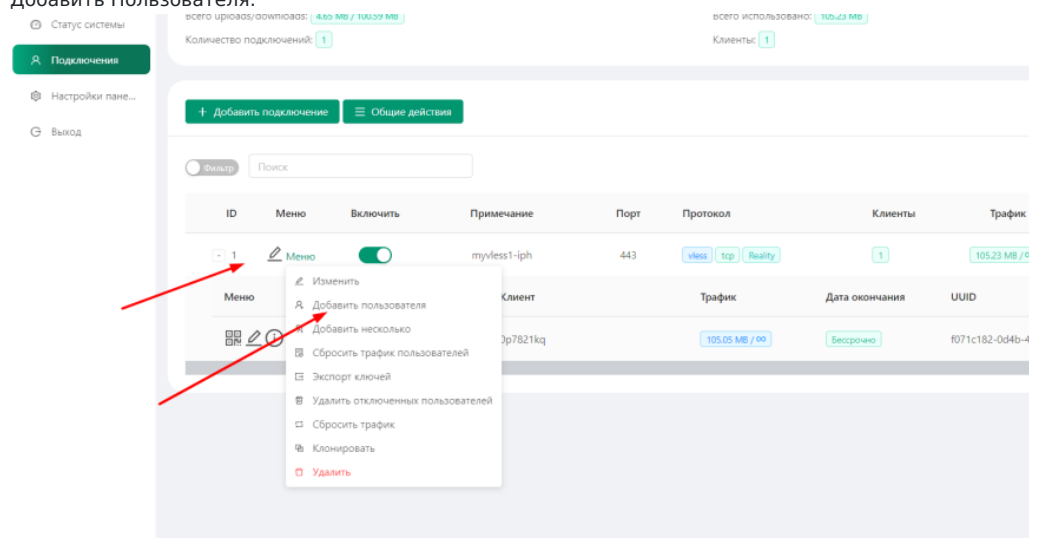
Проверяем наш IP через сайт <https://check-host.net/>



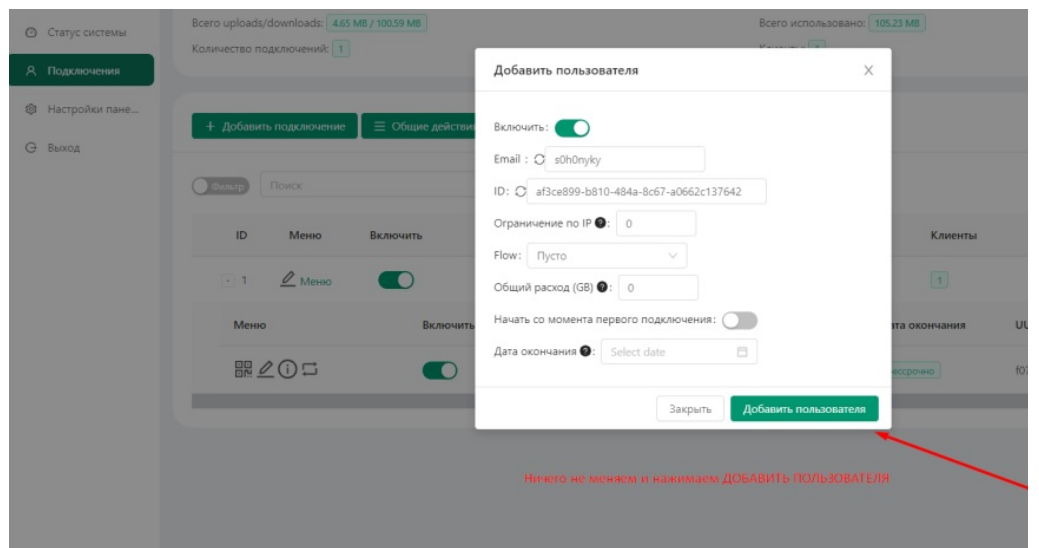


##### 5) Как добавить еще пользователя через интерфейс ЗХ-UI

Добавить еще пользователей со своими QR кодами можно через Зх-UI интерфейс --> Подключение --> Меню --> Добавить Пользователя:



Ничего не меняем и нажимаем "Добавить Пользователя":



#### Инструменты

Эта страница в последний раз была отредактирована 8 октября 2023 в 09:14.

К этой странице обращались 3418 раз.

[Политика конфиденциальности](#)

[О Wiki - Iphoster - the best ever hosting and support. 2005 - 2023](#)

[Отказ от ответственности](#)



31 ДЕНЬ

07 ДНЕЙ

24 ЧАСА

СЕГОДНЯ

НАПЯНИИ

21 039

18 941

7 488

4 710

1 109

191

1 077

707

9

8

Я

350