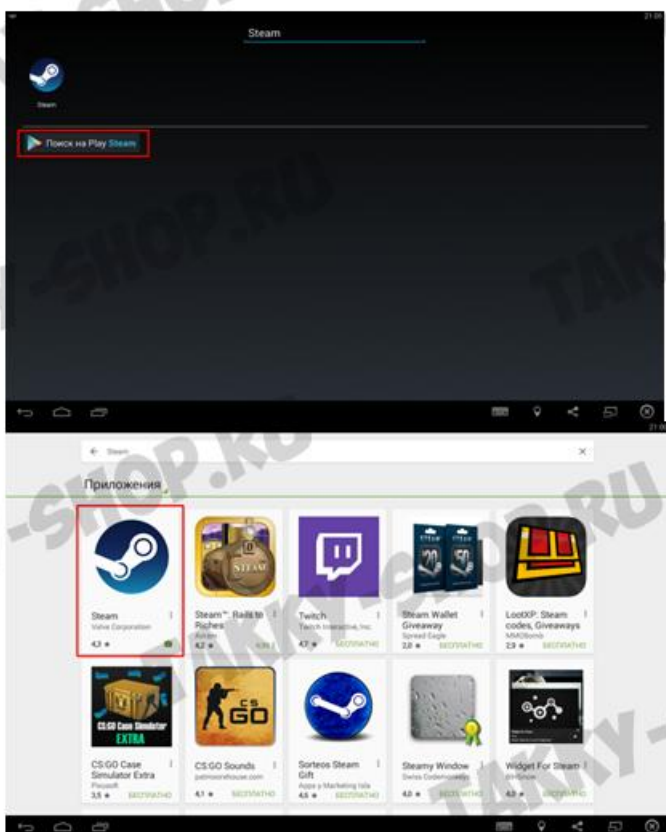


## 1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

**ВАЖНО!** Вы можете пропустить этот шаг если вы привязали бота к обычному Android и у вас есть ROOT права на нём! В другом случае, читаем!

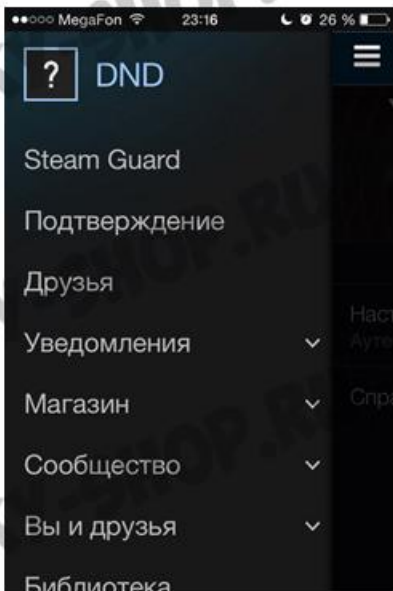
Итак, для начала нам нужно привязать нашего бота для рулетки на специальный Android эмулятор для Windows. Называется он "**BlueStacks**". Скачиваем его с официального сайта и устанавливаем на системный диск.

Далее нам нужно установить Steam. Заходим в GooglePlay и скачиваем его:

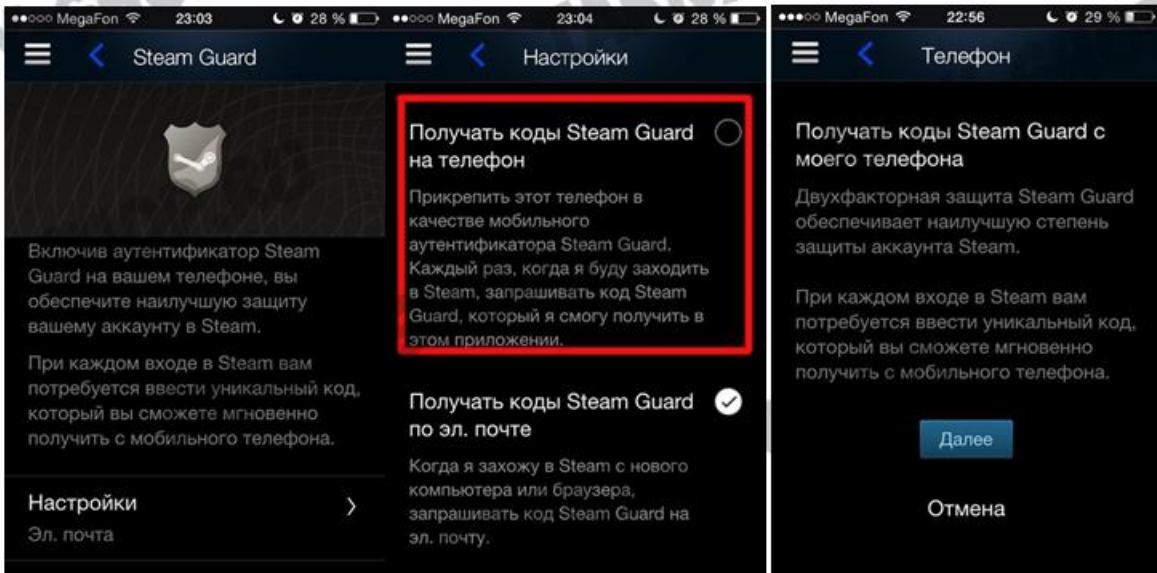


Запустив приложение, введите свой логин и пароль, введите проверочный код, который придет вам на почту

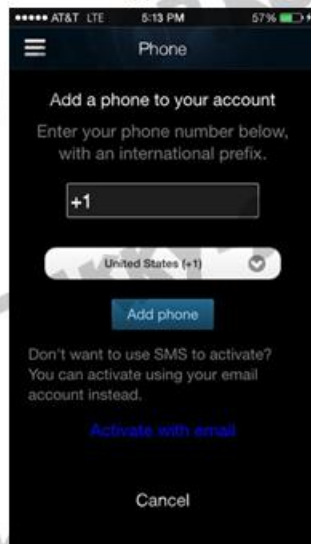
(скриншоты с iPhone, но разницы нету. На эмуляторе такой же принцип)



Перейдите во вкладку Steam Guard и смените тип авторизации на "Получать коды Steam Guard на телефон"



Нажмите "далее" и впишите свой номер телефона, если впервые привязываете его к аккаунту .



В следующем окне Вам нужно будет ввести код, который будет отправлен вам по СМС.

**ВАЖНО!** Тут маленький нюанс. Для получения СМС, укажите ваш моб. телефон, а сам Steam у Вас будет стоять на эмуляторе! Т.е ваш эмулятор - это место на котором просто стоит стим.



Привязка вашего аккаунта Steam к мобильному телефону закончена.

Главные требования в аккаунту бота на данный момент:

- быть под защитой Steam Guard минимум 15 дней
- привязать свой аккаунт к мобильнику
- быть под защитой мобильного аутентификатора минимум 7 дней
- включить подтверждения обменов

## 2. ПОЛУЧЕНИЯ АНАЛОГА SSFN ДЛЯ 2FA С МОБ. ТЕЛЕФОНА

Что бы получить этот файл, нам нужны ROOT права. На эмуляторе они есть уже по умолчанию, если вы привязали бота на обыкновенный Android, то получите ROOT.

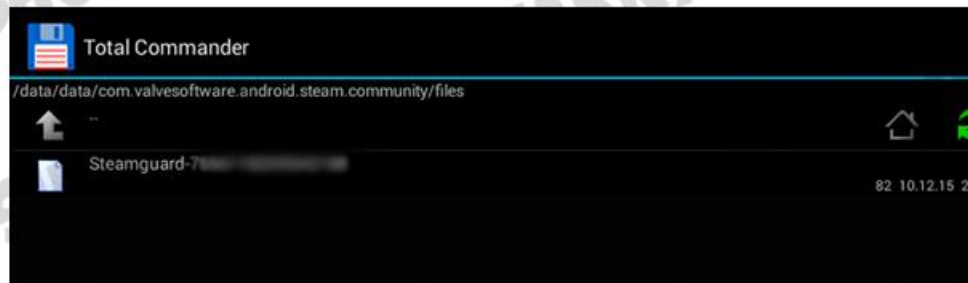
Итак, устанавливаем программу Total Commander из GooglePlay по тому же принципу! Далее заходим в неё и переходим в корневой каталог.



Далее идем по пути

```
/data/data/com.valvesoftware.android.steam.community/files
```

В данном каталоге у нас лежит новый аналог ssfn. Передаем его, загрузив на любой файловый менеджер (например ЯндексДиск) и скачиваем его на компьютер.



### 3. СКАЧИВАЕМ МОДУЛИ

Нужная ОС - debian x86\_x64

Создаем в корне сервера папку /1/

Заходим в Putty на ваш сервер и прописываем следующие:

```
cd /1/
```

```
npm install steam
```

```
npm install steamcommunity
```

```
npm install steam-user
```

```
npm install steam-totp
```

```
npm i steamcommunity-mobile-confirmations
```

```
cd
```

Далее идем в папку с нашим ботом

Удаляем папку:

mongodb	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
mongo-express	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
path	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
q	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
request	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
socket.io	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
steam	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
steam-tradeoffers	19.10.2015 20:41	Папка с файлами
xss	19.10.2015 20:41	Папка с файлами

и закидываем на сервер новые модули из нашей папки /1/node\_modules, в папку с ботом (/bot/node\_modules)

### 3. ПЕРЕДЕЛЫВАЕМ БОТА

Открываем нашего бота (steambot.js).

#### ИСПОЛЬЗУЕМ ПРОГРАММУ NOTEPAD++

Между строками 895 и 897

```
894     });  
895   }  
896   _____  
897   steam.on('sentry', function(data) {  
898     require('fs').writeFileSync(sentryFile, data);  
899   });
```

вставляем код из 1 код.txt (в папке которую вы купили)

```
895   }  
896  
897  
898   // пискун  
899   var SteamTotp = require('steam-totp');  
900   var code = SteamTotp.generateAuthCode(config.identitySecret);  
901   console.log(code);  
902  
903   var hash = require('crypto').createHash('sha1');  
904   hash.update(Math.random().toString());  
905   hash = hash.digest('hex');  
906   device_id = 'android:' + hash;  
907   console.log(device_id);  
908  
909  
910  
911   var SteamCommunity = require('steamcommunity');  
912   var client = new SteamCommunity();  
913   var SteamcommunityMobileConfirmations = require('steamcommunity-mobile-confirmations');  
914  
915   var client = new SteamCommunity();  
916   // test  
917   // test  
918   function reWebLogOn(steam, callback) {  
919     steam.webLogOn(function(newCookie) {  
920       helper.msg('webLogOn ok');  
921       cookies = newCookie;  
922       offers.setup({  
923         sessionId: currentSessionId,  
924         webCookie: newCookie  
925       }, function() {  
926         if (typeof callback == "function") {  
927           callback();  
928         }  
929       });  
930       var steamcommunityMobileConfirmations = new SteamcommunityMobileConfirmations(  
931       {  
932         steamid: config.steamid,  
933         identity_secret: config.identitySecret,  
934         device_id: device_id,  
935         webCookie: newCookie,  
936       });
```

#### 4. КОНФИГУРИРУЕМ БОТА

В файле steambot.config.js мы меняем блок logOnOptions и прописываем новые переменные (из файла 2 код.txt):

```
19 //Логин и пароль от аккаунта [бот]
20   "logOnOptions" : {
21     "accountName" : " ",
22     "password" : " ",
23     "twoFactorCode" : "HMRP6",
24   },
25
26   "ssfns" : "ssfns ",
27
28 // 2FA информация
29   "identitySecret" : "1+4Ot ",
30   "steamid" : "76561198250359218",
```

"identitySecret" : "ваш секрет кей" из файла который вы взяли из android (см. пункт 2. ПОЛУЧЕНИЯ АНАЛОГА SSFN ДЛЯ 2FA С МОБ. ТЕЛЕФОНА)

"identity\_secret": " "

Нам нужен вот этот «набор символов»

"steamid" : "стим id бота",

"twoFactorCode" : "код который генерируется каждые 30 секунд",

VGVV7

csgobix1

(важно успеть запустить бота за вот эти 30 секунд)

Как только сгенерировался новый код, мы его вписываем, быстро загружаем через FileZilla с заменой и запускаем бота.

## 5. ЗАПУСКАЕМ БОТА

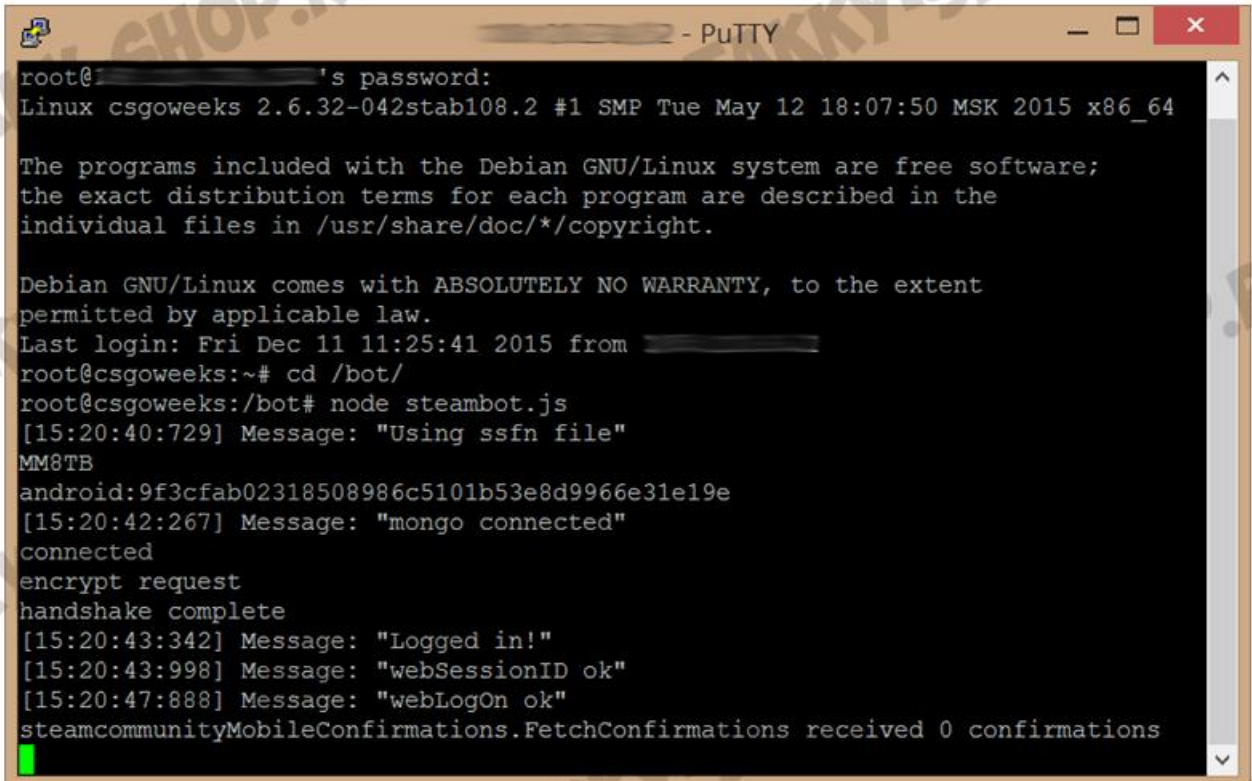
```
cd /bot/
```

```
node steambot.js
```

(ИЛИ НА ФОРЕВЕР ЧТО БЫ РАБОТАЛ ПРИ ВЫКЛ ПК)

```
cd /bot/
```

```
forever start --uid "steambot" -a steambot.js
```



```
root@:~# 's password:
Linux csgoweeks 2.6.32-042stab108.2 #1 SMP Tue May 12 18:07:50 MSK 2015 x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Fri Dec 11 11:25:41 2015 from [REDACTED]
root@csgoweeks:~# cd /bot/
root@csgoweeks:/bot# node steambot.js
[15:20:40:729] Message: "Using ssfn file"
MM8TB
android:9f3cfab02318508986c5101b53e8d9966e31e19e
[15:20:42:267] Message: "mongo connected"
connected
encrypt request
handshake complete
[15:20:43:342] Message: "Logged in!"
[15:20:43:998] Message: "webSessionID ok"
[15:20:47:888] Message: "webLogOn ok"
steamcommunityMobileConfirmations.FetchConfirmations received 0 confirmations
```

Готово!

Что мы видим:

- 1) Генерируется 2FA код для Android
- 2) Генерируется хэш android (выполняется аутентификация моб.)
- 3) Происходит авторизация
- 4) Начинаются подтверждения обменов с мобильного телефона в автоматическом режиме

Главные требования в аккаунту бота на данный момент:

- быть под защитой Steam Guard минимум 15 дней
- привязать свой аккаунт к мобильнику
- быть под защитой мобильного аутентификатора минимум 7 дней
- включить подтверждения обменов

Недостатки альфа версии данного фикса:

1. Нету *Check Escrow hold duration*
2. Нету *Generating 2FA codes*
3. Есть мелкие недоработки (не сильно оптимизирован код)
4. Это ранний доступ к фиксу от 9 декабря (мы спешили успеть выпустить его, так как было очень много вопросов и запросов на него. данный фикс сейчас был только у топовых рулеток, но теперь он есть у Вас в виде альфа версии)

**В планах развивать данный обход и выпускать все новые и новые версии. Последующие версии уже в процессе разработки и будут выложены в виде нового товара.**