

## Íàñòðíéèà 3G ìäàìä ZTE

Ðàçäå : Ñèñòàì. Àäìèéèñòðèäààéà

Îíóáèèîäâîî [Kot-potaskun](#) [28/07/2011]

Áääääéèà

Ñòíèéíóèà ìáíý èàè-òí íáéääéäý èí÷ääý æèçíü ñ òàèíé ìäàèéíé, èàè USB 3G ìäàì ääàèè ZTE mf 180, è ìóòàè ý áâí,

Äááðò

Äëý íà÷àèà ìääèáíí áääääì áääàéñ á ìäòíäýùèè ìðò èííüðòàðà. xäðàç íáéíòíðá àðàíý íí íà÷íò ìðäàòü çàéáíü äèàç

Òíäàà ìíðíáóàì ñðíñèòü èèíóèñ, àèèèò èè íí ìäàì äíäáà.

# lsusb

```
kot.potaskun@koshiba:~> lsusb
```

```
001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hubBus
```

```
002 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hubBus
```

```
003 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hubBus
```

```
001 Device 002: ID 1a40:0101 TERMINUS TECHNOLOGY INC. USB-2.0 4-Port HUBBus
```

```
001 Device 007: ID 19d2:0016 ONDA Communication S.p.A. Bus
```

```
001 Device 005: ID 093a:2510 Pixart Imaging, Inc. Optical Mouse
```

Ìèòòáèüøíèü

Èòàè, ìü àèèè à ìýòíí òíéòà çèííéò÷íúé ìäàì, ñèðüààðüèéñý òò ñóäüáü ìä èíáíàì ONDA. Íí ýòí áíó íà ìííæàò. Ííðíèè è

# ls /dev | grep USB

```
kot.potaskun@koshiba:~> ls /dev | grep USB
```

```
ttyUSB0
```

```
ttyUSB1
```

```
ttyUSB2
```

```
ttyUSB3
```

xòí æ, íí óàèääè ààæá áíèüøá. Òòò íí àèèèò cd-rom, ÷òí íàì òí÷íí íá íóæíí. (Á çààèñèííòè òò ìäàèè áääàéñà ìæàò á

# eject /dev/scd1

áñèè ó ààñ ìàèì cd/dvd ìðèáíä, èèè scd2 áñèè ààà è òàè ààèää (ðèçè-áñèèè ìðèáíä ìðè ÿòì áóääò ìà /dev/scd0)à ìæ

Ýíæðìèèü: èñìèüçíáíèä AT èììáíä

Äëÿ ìà-àèà áñä æá âúãðóçèì àèðòòàèüíúé cd/dvd ìðèáíä

```
# eject /dev/scd1
```

Çàòàì áááááì á ìèíä òáðìèíàèà èììáíäó

```
# cat /dev/ttyUSB2
```

íìà ìçáíèèò ìàì àèääòü ðáçóèüòàò ááíàèìüò ààèää èììáíä.Áí àòìðì òáðìèíàèä áááááì èììáíäó (ìò ðòòà)

```
$ stty -iutf8 hupcl -icrnl -opost -onlcr -isig -icanon -echo -echoe -echok -F /dev/ttyUSB2
```

òáíäðü ìíáì áóääò ìðáàèèüí ìíèíàòü èììáíäü èç èììáíáíé òðìèè.Òáíäðü ááíàèì á ÿòìò æá òáðìèíàè èììáíäü, à á ìáðáí

```
#ìòèèð-ààì ààòìçàãðóçéó USB CD-RO
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=8
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àèèð-èò ààòìçàãðóçéó USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=9
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# òíèüèì ìíáì, ìòèèð-èòü èàðáðèääð è ààòìçàãðóçéó USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=E
```

```
" > /dev/ttyUSB
```

```
# ìíáì + èàðáðèääð + USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=F
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àüèèð-èòü ìíáì
```

```
$ echo -e "AT+cfun=0
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àèèð-èòü
```

```
$ echo -e "AT+cfun=1
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# óðíáíú ñèáíàèà ñáòè
```

```
$ echo -e "AT+CSQ
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àáðñèÿ ÌÌ
```

```
$ echo -e "AT+CGMR
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
#IMEI
```

```
$ echo -e "AT+CGSN
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# ààø ìíáð ñèì
```

```
$ echo -e "AT+CNUM
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```

# òâéóùèé ðáæèì ìñèñèà ñáòè
$ echo -e "AT+zsnt?"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü ðáæèì ìñèñèà ñáòè "àâòìàðè÷-áñêè, GSM+WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàðè÷-áñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòàëüíí GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,1"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàðè÷-áñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòàëüíí WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,2"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàðè÷-áñêè, òíëüêî GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàðè÷-áñêè, òíëüêî WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=2,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð, GSM+WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð. òíëüêî GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð, òíëüêî WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=2,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#ñèàíèððóáõñý ñáòü è áóáíàèò ññèñíè ìáðáòèððíà ñâýçè
$ echo -e "AT+COPS=?"
" > /dev/ttyUSB2
#óçíà, ì èàèíè íóæíí áâáñòè êíà:PIN, PUK è äð. Èèè íà íóæíí...
$ echo -e "AT+CPIN?"
" > /dev/ttyUSB2
#íðèèáð, áâíà PIN êíà
$ echo -e "AT+CPIN=0000"
" > /dev/ttyUSB2

```

Ã íàøàì ñèó÷-àà íàì íóæíí

```

$ echo -e "AT+ZCDRUN=E"
" > /dev/ttyUSB2

```

×òì æá, ìíááì íàñòðíáí, ìðááííâèòü-èòà ááí è ìæáòà íàñòðááàòü çáííèèèó. Ýòì ìæáò áóòü êííííëüííüé wvdial, network

Ãáííüà êííííü áíèæíü ðááíòàòü ñ ìááíàèè ZTE, çà ðááíòèíííííáíííòü èó íà áðóáèò ìðèàó ðó÷-àòóñý íà ìíáó, áñèè èòí-

Ãàííü ñòàòóý âçýòà ñ ìíááí æá áéíàà

[no-tails.blogspot.com](http://no-tails.blogspot.com)