

Налаштування модему Teltonika TRM142 для роботи в якості визивного модема по CSD

Для налаштування модему краще використовувати програму Terminal 1.9b
<https://www.tkc.kiev.ua/sites/default/files/terminal19b.rar>

1. Переводимо модем в режим gprs, треба встановити режим "Auto attach"

AT+QCFG="gprsattach", 0 або 1 (без пробілу перед значенням)

0 Manual attach - ручне підключення

1 Auto attach - автоматичне підключення

Потрібна команда:

AT+QCFG="gprsattach",1

після вводу команди повинна вийти відповідь OK

2. зміна режиму, треба перевести в "GSM only"

AT+QCFG="nwscanmode",<scanmode>,<effect>

<scanmode> - номер формату, режим роботи мережі

0 AUTO

1 GSM only

2 WCDMA only

3 LTE only

4 TD-SCDMA only

5 UMTS only

6 CDMA only

7 HDR only

8 CDMA and HDR only

<effect> - Number format. When to take effect

0 Take effect after UE reboots - прийняття параметрів після перезавантаження

1 Take effect immediatel - прийняття параметрів одразу

Потрібна команда:

AT+QCFG="nwscanmode",1,1 (в деяких випадках треба AT+QCFG="nwscanmode",01,1)

після вводу команди повинна вийти відповідь OK

3. послідовність пошуку мережі (бажано, але не обов'язково впливає на швидкість підключення), треба встановити "GSM"

AT+QCFG= "nwscanseq",<scanseq>

<scanseq>номер формату, режим послідовності мережі

(e.g.: 04030201(LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM))

00 Automatic (LTE/ WCDMA/TD-SCDMA/GSM)

01 GSM

02 TD-SCDMA

03 WCDMA

04 LTE

05 CDMA

Потрібна команда:

AT+QCFG= "nwscanseq",01

після вводу команди повинна вийти відповідь OK

4. одаткові команди по робочі через CSD, якщо тестуєте через Terminal або вводите налаштування в свою програму опитування

AT+CMEE?

AT&F AT&F

AT+IPR=9600

AT&D0