

Изменения в версии V2.0 модемов TELEOFIS с таймером перезагрузки (-R).

30 марта 2009 выпущена новая версия V2.0 внутреннего ПО модемов с таймером перезагрузки (с индексом -R).

В модемах с индексом (-R) изменены способ входа в режим программирования таймера и система служебных команд. Теперь режим программирования доступен при включении модема с вынутым лотком SIM карты (для RX102-R лоток SIM1).

Программирование ведется служебными командами на скорости 9600 бит/сек. Выход из режима программирования — выключение модема, установка лотка SIM карты и включение модема.

Порядок программирования таймера модемов TELEOFIS -R

1. Нажмите на желтую кнопку рядом со слотом SIM карты и достаньте лоток SIM карты.
2. Подключите модем к компьютеру
3. Подключите питание к модему
4. Подключитесь терминальной программой (HyperTerminal, PuTTY или аналогичной) на COM порт (в т.ч. виртуальный COM порт для RX101-R и RX201-R), к которому подключен модем.
5. Установка таймера осуществляется командой `TIMER=<00..99>`, где 00..99 – значение таймера перезагрузки, указанное в часах. Значение 00 соответствует выключенному таймеру перезагрузки.

```
TIMER=24  
>Timer=24H
```

6. Проверить установленные настройки командой GET
GET
>RX100-R V2.0
Timer=24H
7. Отключить питание модема, установить лоток SIM карты, включить питание модема.

Команда настройки скорости RS485 в RX108-R

1. Для RX108-R установка скорости порта RS485 выполняется в режиме программирования таймера командой `SET485=<0..9>`, где 0..9 значения соответствующие скоростям
0 = 1200, 1 = 2400, 2 = 4800, 3 = 9600, 4 = 14400,
5 = 19200, 6 = 28800, 7 = 38400, 8 = 57600, 9 = 115200

```
SET485=3  
>RS485 is set to 9600 bps.
```

* Перед сменой скорости RS485 необходимо предварительно установить скорость порта модема командой `AT+IPR=<1200..115200>&W` в рабочем режиме модема (не программирование таймера)

2. Проверить установленные настройки командой GET
GET
>RX108-R V2.0
RS485 is set to 9600 bps.
Timer=24H

Команды TELEOFIS RX102-R V2 в рабочем режиме

Модем RX102-R принимает специальные команды на скорости 600 бит/сек для смены SIM карты.

Команды модема:

SET SIM 01/CR — установить SIM №1 и **перезагрузить** модем.

>OK

SET SIM 02/CR — установить SIM №2 и **перезагрузить** модем.

>OK

GET SIM NO/CR — получить номер активной SIM карты.

><01,02>