

# Управление роутером через CMC

## Введение

В возможности роутера заложена функция управления по SMS. С её помощью, отправляя SMS на номер сим-карты, установленной в роутере, можно передавать ему различные команды - от простейшей перезагрузки, до сложных shell-скриптов.

## Настройка

Приложение управления по SMS находится во вкладке “Модем” → “Конфигурация” → **Сообщения RPC**.

The screenshot shows the CMC web interface for a router. The top bar is blue with a Wi-Fi icon, the text 'Rt-Cse4 mXUW DS G', and a status indicator 'БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН'. A left sidebar contains a menu with items: Статус, Система, Службы, Сеть, Модем, Информация, Конфигурация (highlighted), USSD, Сообщения, Терминал, Сканер БС, Антенна, and Выйти. The main content area is divided into two sections. The top section is titled 'Модем' and contains a table of modem information: Производитель (Meig), Модель (SLM828G-EU12), IMEI (redacted), Основная SIM карта (Локальная SIM #1), GPS локация (Выключено), and Настройка часов (Выключено). To the right of this table is a 'Действие' section with four rows: 'Управление модемом' (отключить), 'Питание модема' (отключить), 'Перезагрузить модем' (ПОДТВЕРДИТЬ), and 'Модем к заводским' (ПОДТВЕРДИТЬ). The bottom section is titled 'Сообщения RPC' and contains a form for 'Учётные данные' with fields for 'Номер телефона:' (+7...), 'Пароль:' (0000), and 'Подтверждение:' (отключено), and a 'УДАЛИТЬ' button. Below the form is a 'Пример:' section with three rows: 'Получить время работы роутера' (SPASSWORD: uptime), 'Перезагрузить роутер' (SPASSWORD: reboot), and 'Получить все ключевые слова' (SPASSWORD: set | grep -e modem -e bearer -e simcard).

Для настройки удалённого управления необходимо указать следующие параметры:

- **Номер телефона** - ваш телефонный номер, с которого на роутер будут поступать команды. **Обязательно указывать номер в формате +7XXXXXXXXXX**
- **Пароль** - придуманный вами пароль, который будет отправляться в теле каждой SMS. К паролю Wi-Fi, или паролю для доступа к роутеру он не имеет никакого отношения
- **Подтверждение** - если выключено, роутер не будет отправлять SMS с ответами введённых команд

### Сообщения RPC

| Учётные данные: |         |                |         |
|-----------------|---------|----------------|---------|
| Номер телефона: | Пароль: | Подтверждение: | УДАЛИТЬ |
| +7 .....        | 0000    | включено       |         |
| Номер телефона: | Пароль: | Подтверждение: | УДАЛИТЬ |
| +7...           | 0000    | отключено      |         |

Обязательно нажмите кнопку применить внизу страницы. На этом настройка удалённого управления через СМС-сообщения окончена.

## Проверка работы

Для того чтобы проверить работу удалённого управления, отправим на номер сим-карты, вставленной в роутер, SMS вида: **0000: reboot**. После успешной отправки роутер начнёт процедуру перезапуска.

Если вы включили Подтверждение в настройках, можно отправить SMS вида: **0000: uptime**. В ответ должна прийти информация о времени работы роутера.

## Дополнительные возможности

Данный метод позволяет по команде с телефона реализовать практически любой функционал. Для того чтобы реализовать дополнительные возможности необходимо знание языка bash и операционной системы Linux. Свои скрипты можно добавлять, следуя этой [инструкции](#).

From:  
<https://wiki.glshchnklx.ru/> - kroks

Permanent link:  
<https://wiki.glshchnklx.ru/routery/upravlenie-modemom/upravlenie-routerom-cherez-sms>

Last update: **2026/01/13 10:54**

