

## 1. SMS-команды

Для записи параметров предназначено SMS-сообщение с заголовком **wrparam:пароль**, по умолчанию пароль не задан, в этом случае команда выглядит так «**wrparam:»** с пустым местом после двоеточия.

Параметр	Код	Примечание
Режим модема	<b>mod</b>	<b>0</b> - GPRS выключен, <b>1</b> - TCP сервер, <b>2</b> - TCP клиент-расписание, <b>3</b> - TCP клиент
IP-адрес сервера для режима клиент	<b>sip</b>	в стандартном виде
Номер порта для режима клиент	<b>spr</b>	цифра не более 65535
Точка доступа (APN) SIM 1	<b>apn</b>	не более 32 символов
Имя пользователя SIM 1	<b>log</b>	не более 32 символов
Пароль SIM 1	<b>psw</b>	не более 32 символов
Номер порта для режима сервер SIM 1	<b>prt</b>	цифра не более 65535
Точка доступа (APN) SIM 2	<b>apn2</b>	не более 32 символов
Имя пользователя SIM 2	<b>log2</b>	не более 32 символов
Пароль SIM 2	<b>psw2</b>	не более 32 символов
Номер порта для режима сервер SIM 2	<b>prt2</b>	цифра не более 65535
Номер активной SIM-карты	<b>sim</b>	<b>1</b> или <b>2</b>

Коды, отмеченные зеленым цветом, начиная с версии модема 2.01.

Каждый параметр вводится с новой строки латинскими буквами и отделяется от своего значения символом двоеточия. Значения параметров могут содержать цифры, буквы латинского и русского алфавитов в различных регистрах, знаки пунктуации. В пределах одного сообщения могут быть переданы все параметры. Порядок следования параметров неважен.

Пример SMS команд:

**wrparam:**  
**apn:static.beeline.ru**  
**log:beeline**  
**psw:beeline**

**wrparam:asd123**  
**mod:3**  
**sip:195.111.222.333**  
**spr:2150**

Текст смс (вводится без кавычек) и что придет в ответ:

- 1) "384\_1" - Текущие показания активной энергии во всем активным тарифам
- 2) "384\_10" - Текущие показания активной энергии во всем активным тарифам на РДЧ
- 3) "384\_2" - Текущие нетарифицированные показания (реактивная, активная прямая и обратная, энергия по квадрантам)
- 4) "384\_20" - Текущие нетарифицированные показания на РДЧ
- 5) "384\_3" - Мгновенные параметры (напряжения и токи по фазам, частота, косинус и тангенс, текущая мощность и т.д.)