

Формат СМС для настройки ПУ НАРТИС

Формат конфигурационной посылки:

<pswd=Nartis1234 c=*команда* [*параметр*=*значение*]>

Где: *команда* – команда для исполнения (из списка ниже);

[*параметр*=*значение*] – параметры (если необходимы);

Формат ответа (в случае запроса по SMS – ответ не формируется):

<r=*результат* [*параметр*=*значение*]>

Где: *результат*=0 – неудачно

результат=-1 – удачно

параметр=*значение* – возвращаемые параметры (если необходимы);

Список команд:

- 1) "g" (get) – чтение общей информации о модуле;
- 2) "r" (reboot) – перезапуск модуля;
- 3) "s"(set) – установка параметров

Параметр	Расшифровка	Доступ*	Описание	Значения	Значение по умолчанию
Общая информация о модуле (чтение командой "g")					
st	SIM timeout	RW	Таймаут переключения на другой слот SIM-карты при отсутствии регистрации в сети, минуты	От 1 и более.	180
imei	IMEI	RO	Идентификатор модема		
iccid	ICCID (SIM ID)	RO	Идентификатор SIM-карты		
sn	Serial number	RO	Серийный номер счётчика		
rs	RSSI	RO	Уровень сигнала	"0": -113 дБм и хуже "1": -111 дБм "2...30": -109... -53 дБм "31": -52 дБм и лучше	
pswd			Пароль	Настраивается при помощи конфигуратора NartisTools	Nartis1234
a1	Access point	RW	Точка доступа SIM 1	Текстовое поле	
u1	User	RW	Имя пользователя SIM 1	Текстовое поле	
p1	Password	RW	Пароль SIM 1	Текстовое поле	
a2	Access point	R/W	Точка доступа SIM 2	Текстовое поле	

u2	User	R/W	Имя пользователя SIM 2	Текстовое поле	
p2	Password	R/W	Пароль SIM 2	Текстовое поле	
pt	Port	RW	TCP-порт	0..65535	4059

* – RW – чтение/запись;

– RO – только чтение;

Пример чтения параметров:

Запрос:

```
<pswd=Nartis1234 c=g>
```

Ответ:

```
<r=1 sn=023222000146 imei=863921032126404 iccid=897010269809905365F st=180 rs=-97>
```

Пример установки параметров SIM1 + порт

Запрос:

```
<pswd=Nartis1234 c=s a1=raiis.msk u1=moesk p1=LaZRCNqK pt=4059>
```

Ответ:

```
<r=1>
```

Пример команды перезапуска модуля

Запрос:

```
<pswd=Nartis1234 c=r>
```

Ответ:

```
<r=1>
```