

## Формат СМС для настройки ПУ НАРТИС

### Формат конфигурационной послылки:

<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=Nartisl234 c=g>
```

#### **Ответ:**

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

### **Пример установки параметров SIM1 + порт**

#### **Запрос:**

```
<pswd=Nartisl234 c=s al=raiis.msk ul=moesk p1=LaZRCNqK pt=4059>
```

#### **Ответ:**

```
<r=1>
```

### **Пример команды перезапуска модуля**

#### **Запрос:**

```
<pswd=Nartisl234 c=r>
```

#### **Ответ:**

```
<r=1>
```