

SMS команды

Символы на латинице. Регистр не важен. Пробелы не допускаются.

Описание команды	Пример СМС	Ответное СМС
Запись номера владельца (SOS номер)	SOS,1234,A,+79112223344#	OK!SOS1,+79112223344 SOS2: SOS3:
Проверка установленного SOS номера	SOS,1234#	SOS number: +79112223344,,;
Удаление SOS номера	SOS,1234,D,+79112223344#	OK!SOS number is empty!
Запрос местоположения	URL,1234#	https://m.mayak.mobi/index.php?t=G03&q=YHIFDV0EXXlyUlpEREtdtUJHxV04IkRVSWRlbXk0aTY1RshKbjGZWORcd217ZmV5VmZvdmxVem1Nb3VDNUpBc3ljeDhPUUZkMIIPd243NFZSazRRNIhmanl0gRkVKWY1N0V3WmhVNIZvX2ZY2XRr9IFPFg&n=StarLine&w=1920&pri=1
Отключить запрос пароля	pwdsw,1234,off#	OK
Изменить пароль	password,1234,1111#	PASSWORD OK
Включить запрос пароля	pwdsw,on#	OK

<p>Режим работы</p> <p>SWMODE,1234,[режим],[интервал]#</p> <p>где:</p> <p>[режим]</p> <p>0-режим мониторинга</p> <p>1-интервальный режим работы</p> <p>2-отправка координат в заданное время</p> <p>[интервал]</p> <p>для каждого режима параметр интервал разный:</p> <p>режим=0 - интервал не указывается, т.е. всегда равен 0.</p>	<p>SWMODE,1234,0,0#</p>	<p>SWMODE_OK</p> <p>Включен режим постоянного мониторинга. Маяк не "засыпает".</p>
<p>режим=1 - интервал указывается в минутах от 5 до 1440. На сервер отправляются координаты с указанным интервалом.</p>	<p>SWMODE,1234,1,15#</p>	<p>SWMODE_OK</p> <p>Координаты на сервер будут отправляться каждые 15 минут. Маяк не "засыпает".</p>
<p>режим=2 - интервал это время отправки координат на сервер</p>	<p>SWMODE,1234,2,0900#</p>	<p>SWMODE_OK</p> <p>Каждый день в 9 часов 00 минут маяк будет "проснуться" и отправлять координаты на сервер</p>

Настройки будильника

**SWMODE,1234,3,[интервал],[дата],[
время],[действие]#**

Интервал

В параметре **[ИНТЕРВАЛ]** укажите периодичность срабатывания будильника в формате **00d00h00m** где:

d — интервал в днях от 00 до 30.

h — интервал в часах от 00 до 23;

m — интервал в минутах от 00 до 59;

Дата

В параметре **[ДАТА]** укажите дату первого срабатывания будильника в формате **ГГГГ-ММ-ДД**

где:

ГГГГ — год, четырехзначное число от 2024 до 2100.

ММ — месяц, двузначное число от 01 до 12;

ДД — день, двузначное число от 01 до 31;

Время

В параметре **[ВРЕМЯ]** укажите время первого срабатывания будильника в формате **ЧЧ:ММ**,

где:

ЧЧ — часы, двузначное число от 00 до 23;

ММ — минуты, двузначное число от 00 до 59.

Действие

В параметре **[ДЕЙСТВИЕ]** укажите действие, которое будет выполняться после «пробуждения» маяка по будильнику:

L — маяк отправит на номер владельца своё текущее местоположение в виде интернет-ссылки на карту;

T — маяк отправит на номер владельца своё текущее местоположение в виде координат;

K — маяк просто работает в течение 5 минут.

S — маяк отправляет координаты на сервер, если связь с сервером не удалось установить, то отправляется SMS о недоступности сервера и координаты на номер владельца

G — маяк отправляет на номер владельца своё текущее

Swmode,1234,3,01d00h00m,2025-02-07,08:00,L#

SWMODE_OK

Выключить будильник	Swmode,1234,0,0#	SWMODE_OK
<p>Настройка датчика освещенности RMV,1234,[управление],[режим]# где: [управление] оп-включить датчик off-выключить датчик [режим] 0-отправка координат на сервер 1-отправка координат+СМС на SOS номер</p>	RMV,1234,ON,1#	<p>OK</p> <p>При срабатывании датчика на SOS номер придет сообщение: Light Sensor Alarm :DateTime: 2025-07-09 18:29:38 , http://maps.Starline.ru/maps/location/N59.962933,E30.350583</p>
Запросить настройки датчика освещенности	RMV,1234#	RMV: OFF,0
<p>Включить уведомления о разряде аккумулятора BATALM,1234,[управление],[режим]# где: [управление] оп-включить уведомление off-выключить уведомление [режим] 0-отправка координат на сервер 1-отправка координат+СМС</p>	BATALM,1234,on,1#	<p>OK</p> <p>Когда аккумулятор будет разряжен на SOS номер придет сообщение: Lowbat Alarm :DateTime: 2025-07-18 18:40:45 ,http://maps.google.com/maps?q=N58.546665,E35.749822</p>
Проверка оповещений об уровне заряда	BATALM,1234#	BATALM:ON,GPRS+SMS;
Запрос статуса	STATUS,1234#	<p>Only battery supply.Battery:4.04V,100%;;GPRS:Link Up;GSM Signal Level:strong;GPS:OFF;Defense:OFF;</p>
Запрос параметров	PARAM,1234#	<p>IMEI:867946052251226; IMSI:0250011819267964; TIMER:10,10;SENDS:3; SOS:+79052557575,,,CENTER::Sensor set:10,2,3,1;Defense time:10;TimeZone:E,3,0;</p>

Запрос версии	VERSION,1234#	WW_S20_V10_2025.06.13_11.32.39
Сброс на заводские настройки	factory,1234#	OK, The terminal will restart after 30 seconds!
Запрос IMEI	imei,1234#	IMEI:867946052251226

Ответные SMS

ERROR:100	неверная команда	
ERROR:Wrong password	неверный пароль или пароль не указан	
ERROR:103	неправильный формат команды	
ERROR: Wrong command format	неправильный формат команды	
ERROR:101	неверный параметр к команде	