

# Запрос местоположения

Для того чтобы маяк определял точные координаты, расположите его на открытом пространстве логотипом StarLine в сторону неба.

Если маяк находится в помещении, то расположите его на подоконнике у окна, чтобы маяк смог увидеть спутники GPS и ГЛОНАСС.

## Местоположение по GPS+ГЛОНАСС

Для получения текущего местоположения маяка отправьте на номер SIM-карты, установленной в маяке, SMS-сообщение с текстом: **XXXX\***, где XXXX — четырёхзначный пароль маяка.

Если маяк обнаружил спутники, то примерно через 1 минуту он пришлет SMS-сообщение с ссылкой с текущим местоположением, определённым по спутникам GPS и ГЛОНАСС..

Например:

Отправленное SMS-сообщение: **1234\***

Ответное SMS-сообщение: **Маяк**

[http://m.mayak.mobi/G01/ZXxFDv8FVXgyUlpGu0dtdUJHK1PKLK6t22fldrY1aTZnRzJKbzFpWGVXd21iZmV5VmZvdmxVem1Nb3VDNUpBc3ljeDhPUUZkMlIPd243JCnADpRUJif0DxITyRHnj3hdj0V3aGhVNIZg\\_CPSW3RrhIHsFg/M25BT+D407+247789](http://m.mayak.mobi/G01/ZXxFDv8FVXgyUlpGu0dtdUJHK1PKLK6t22fldrY1aTZnRzJKbzFpWGVXd21iZmV5VmZvdmxVem1Nb3VDNUpBc3ljeDhPUUZkMlIPd243JCnADpRUJif0DxITyRHnj3hdj0V3aGhVNIZg_CPSW3RrhIHsFg/M25BT+D407+247789)

**SMS #1**

Если вместо ссылки на карту с текущим местоположением маяка вы хотите получать координаты в формате широты и долготы, то отправьте на номер SIM-карты, установленной в маяке, SMS-сообщение с текстом::

**XXXX Ф Т**, где XXXX — четырёхзначный пароль маяка.

Для определения местоположения данные координаты нужно ввести в строку поиска на одном из картографических ресурсов ([Google Карты](#), [Яндекс.Карты](#) и т. п.).

# Местоположение по LBS

Если маяку не удалось обнаружить спутники, то вместо GPS+ГЛОНАСС-координат через 6 минут будут отправлены координаты, определённые с помощью сервисов LBS.

Пример получения местоположения по LBS:

Отправленное SMS-сообщение: 1234\*

Ответное SMS-сообщение:

MCC:250

MNC:1

1 LAC:240 CID:2944

2 LAC:240 CID:2942

3 LAC:240 CID:2945

4 LAC:240 CID:2946

Введите эти данные на сайте

<http://mayak.mobi/lbs>

для получения координат

В параметрах MCC, MNC, LAC, CID указываются идентификаторы базовых станций сети GSM.

Для просмотра текущего местоположения маяка перейдите на сайт [mayak.mobi](http://mayak.mobi) по ссылке, указанной в сообщении, и введите значения MCC, MNC, LAC, CID.

Точность определения координат, определённых по LBS, составляет:

до 800 метров в городе;

до 30 километров вне города.