

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 текущим местоположением, определённым по спутникам GPS и ГЛОНАСС.

Например:

Отправленное SMS-сообщение: **1234***

Ответное SMS-сообщение: **N 59.962742 E 30.350777**

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

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

XXXX Ф Л, где XXXX — четырёхзначный пароль маяка.

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 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.