

# Общее описание

## StarLine M17

### Назначение

Автономный поисково-мониторинговый маяк **StarLine M17** (далее — маяк) предназначен для мониторинга транспортных средств и других объектов. Местоположение объекта определяются с помощью спутников системы глобального позиционирования GPS+ГЛОНАСС.

Управление маяков и его настройка осуществляется с помощью SMS-команд.

### Преимущества

- определение координат, скорости и направления движения транспортного средства с встроенного GPS+ГЛОНАСС-приёмника;
- бесплатный мониторинг на сервисе [starline.online](https://starline.online);
- запись и хранение данных во внутренней памяти маяка («черный ящик») в случае отсутствия связи с сервером. Маяк способен накапливать данные о перемещении объекта в течение до 5 дней;
- удобство интеграции в бортовую сеть легкового автомобиля (+12В) и грузового транспорта (+24В);
- оповещение владельца при отключении и включении внешнего питания;
- автономная работа от внутренних батарей при отсутствии внешнего питания;
- осуществление аудиоконтроля с помощью встроенного микрофона;
- детектирование начала движения или переворот объекта с помощью встроенного датчика движения;
- оповещение владельца о тревоге с помощью внешнего входа;
- дистанционное управление внешними устройствами с помощью внешнего выхода;
- автоматический контроль состояния батарей и баланса SIM-карты.

## StarLine M15

### Назначение

Миниатюрный поисковый маяк **StarLine M15** предназначен для определения точных координат объекта, местоположение которого вам необходимо контролировать. Его можно

разместить в вашем автомобиле, мотоцикле или катере, он может сопровождать ценный груз, контейнер или багаж, его также можно положить в портфель ребенка или карман пальто пожилого человека. Координаты объекта передаются на ваш телефон в виде SMS-сообщений с текстом или интернет ссылкой на фрагмент карты для просмотра на экране телефона.

## Преимущества

- определение координат, скорости и направления движения транспортного средства с встроенного GPS+ГЛОНАСС-приёмника;
  - бесплатный мониторинг на сервисе [starline.online](https://starline.online);
  - запись и хранение данных во внутренней памяти маяка («черный ящик») в случае отсутствия связи с сервером. Маяк способен накапливать данные о перемещении объекта в течение до 5 дней;
  - автономная работа от внутренних батарей;
  - осуществление аудиоконтроля с помощью встроенного микрофона;
  - детектирование начала движения или переворот объекта с помощью встроенного датчика движения;
  - автоматический контроль состояния батарей и баланса SIM-карты.
-