

Рекомендации по установке и эксплуатации

Рекомендации по установке

Маяк необходимо разместить так, чтобы его крышка (сторона с логотипом **StarLine**) была направлена в сторону неба. При установке корпус маяка нельзя заслонять металлическими предметами и покрытиями. Сигнал от ГЛОНАСС/GPS спутников проходит сквозь стекло, пластмассу, декоративную обшивку дверей, но не проходит через металлический кузов, металлизированную тонировку и другие металлические предметы.



Маяк выполнен во влагозащитном корпусе. Тем не менее, при установке в незащищенном от попадания воды месте, примите меры к дополнительной герметизации корпуса маяка — поместите его в герметичный пакет, пленку и т.д.

ВНИМАНИЕ! Не располагайте маяк рядом с сильно нагревающимися деталями автомобиля. Помните, в маяке установлены литиевые батареи, которые могут воспламениться при температуре выше +60°C.

Вероятность обнаружения и отключения маяка злоумышленниками уменьшается при его установке в наиболее неожиданном и скрытном месте. В любом случае, перед окончательной установкой, обязательно проверьте устойчивость определения ГЛОНАСС/GPS-координат.

Для обеспечения защиты от обнаружения нелинейным локатором (специальным прибором, который позволяет обнаружить любую полупроводниковую аппаратуру даже в выключенном состоянии) рекомендуется располагать маяк рядом с заводскими блоками электроники, такими как контроллеры двигателя, блоки ксенонового света, усилители звука и т.п.

Рекомендации по эксплуатации

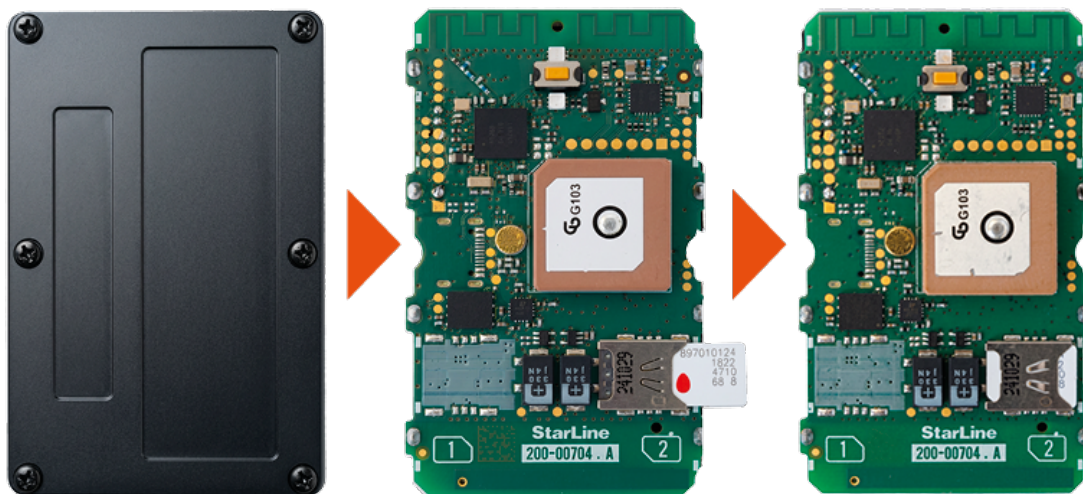
Работа маяка в зимних условиях имеет особенности, связанные с уменьшением емкости литиевых батарей при минусовых температурах. При морозе ниже -25°C емкость батарей может уменьшиться до уровня, при котором энергозатратные операции могут быть не выполнены, а именно включение GSM-модуля и прием/отправка SMS. Поэтому, при таких температурах могут быть пропуски в сеансах выхода на связь и отправки SMS-сообщений владельцу. Как только окружающая температура повысится, связь восстановится.

При отправке команд маяку учитывайте, что срок хранения недоставленных SMS-сообщений у операторов обычно составляет 24 часа. Поэтому, если интервал включений Вашего маяка более 24 часов, то командное сообщение необходимо отправлять повторно, если в течение суток маяк на него не отреагировал.

Установка SIM-карты

При необходимости установки SIM-карты аккуратно разберите корпус, отвернув 6 винтов. Извлеките плату и установите SIM-карту в SIM-слот. Для переключения работы маяка на SIM-карту (SIM 2) отправьте SMS-сообщение на номер SIM-чипа (SIM 1): **PIN SIMMAIN2** где PIN — текущий пароль доступа к маяку (заводской пароль доступа к маяку: 1234).

Маяк поставляется с предустановленным SIM-чипом (SIM 1) и 1 SIM-слотом (SIM 2). При необходимости установки SIM-карты разберите корпус маяка, аккуратно достаньте плату и установите SIM-карту в SIM-слот. Новая SIM-карта должна быть полностью работоспособной, иметь положительный баланс на счете. В настройках SIM-карты должен быть отключен запрос PIN-кода при включении.



ВНИМАНИЕ! Устанавливать и извлекать SIM-карту следует только при полностью обесточенном маяке, после извлечения элементов питания.

Перед установкой SIM-карты **НЕ ИЗ КОМПЛЕКТА** маяка обязательно проделайте следующие операции:

1. Вставьте данную SIM-карту в любой мобильный телефон.
2. Проверьте, чтобы при звонке на данную SIM-карту Ваш номер телефона (который будет использоваться как телефон владельца) определялся.
3. Отключите запрос PIN-кода при включении в настройках SIM-карты.
4. Убедитесь, что баланс на SIM-карте положительный.
5. Желательно подключить услуги внутрисетевого и международного роуминга: в этом случае передача координат маяка из любой точки мира обойдется Вам значительно дешевле.

Замена элементов питания

Для замены элементов питания аккуратно разберите корпус маяка, отвернув 6 винтов. Извлеките элементы питания и установите новые, соблюдая полярность.

Тип применяемых батарей — литиевые, модель CR123A, номинальное напряжение 3 В. При замене элементов питания желательно устанавливать элементы одного производителя и модели, взятые из одной партии. Это позволит максимально эффективно использовать их емкость.