

StarLine®



Подключение и установка
автосигнализации **StarLine B94**
на автомобиль **Geely MK**

Подключение и установка автосигнализации StarLine B94 на автомобиль Geely MK

Устанавливаемое оборудование:

- Автосигнализация StarLine B94 с функцией автозапуска

Необходимый инструмент и материалы для работы:

Наименование инструмента (материала)	Количество
Отвертка крестовая PH2	1
Отвертка шлицевая v5	1
Ключ торцевой 10 мм	1
Бокорезы	1
Изолента	1
Саморезы	2
Пластиковые хомуты 200 мм	15
Кондуктор для протягивания проводов	1
Трубка гофрированная 10 мм	3 м
Паяльник 60 Вт	1
Припой ПОС-60	1
Гайка М6	1

Необходимое время для установки — 3 часа

1. Снимаем кожух рулевой колонки, для чего выкручиваем 3 самореза (Фото 1.1-1.3).



Фото 1.1. Саморез



Фото 1.2. Саморез



Фото 1.3. Саморез

2. Снимаем накладку щитка приборов, для чего выкручиваем пластиковый винт (Фото 2.1-2.2).



Фото 2.1. Общий вид

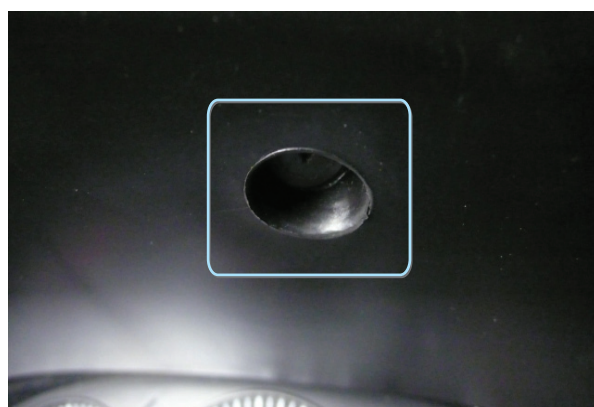


Фото 2.2. Винт

3. Снимаем щиток приборов, для чего откручиваем 2 самореза (Фото 3.1-3.3).



Фото 3.1. Саморез



Фото 3.2. Саморез



Фото 3.3. Общий вид

4. Устанавливаем светодиод в накладку левой стойки. Антенну с встроенным датчиком удара и наклона устанавливаем на лобовое стекло (Фото 4.1-4.2).

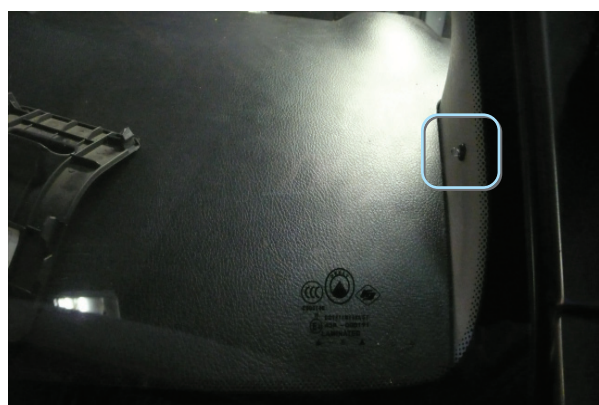


Фото 4.1. Светодиод



Фото 4.2. Антенна

5. Устанавливаем концевик капота, сирену на болт М6 в штатное отверстие (Фото 5.1-5.2).



Фото 5.1. Концевик капота



Фото 5.2. Крепление сирены

6. Подключаем концевик крышки багажника у плафона освещения (Фото 6).

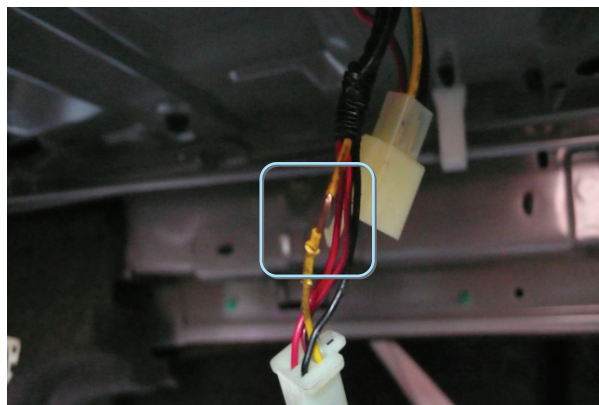


Фото 6. Желтый провод в разъеме плафона

7. Подключаем концевики дверей, указатели поворота и блокировку топливного насоса в левом пороге (Фото 7). Концевики дверей — черно-белый. Указатели поворота — зелено-черный и зелено-белый. Блокировка топливного насоса — красно-синий.

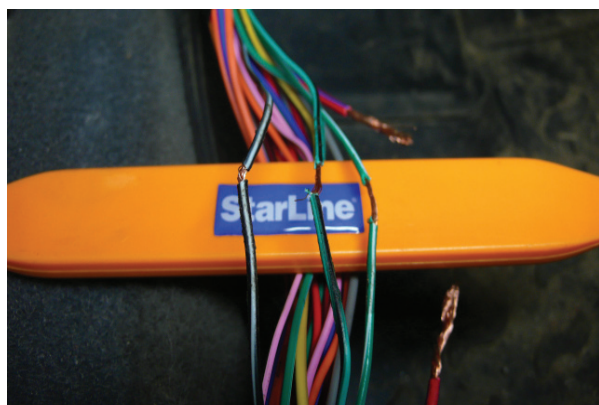


Фото 7. Жгут в левом пороге

8. Подключаем массу и управление центральным замком в левой кик-панели (Фото 8.1-8.2.).



Фото 8.1. Управление центральным замком — черно-желтый и черно-красный.

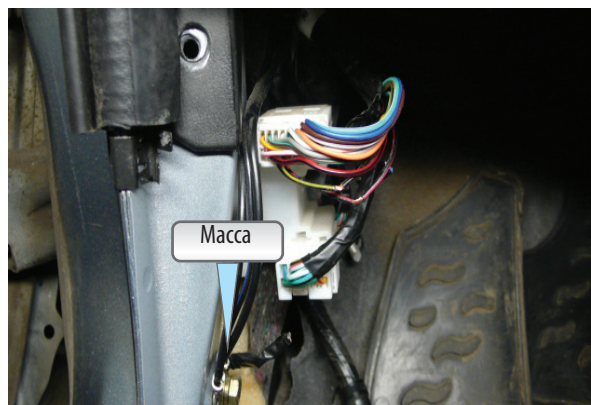


Фото 8.2. Подключаем массу под штатный болт М6.

9. Подключаем контроль работы двигателя и концевик стояночного тормоза за приборным щитком (Фото 9).

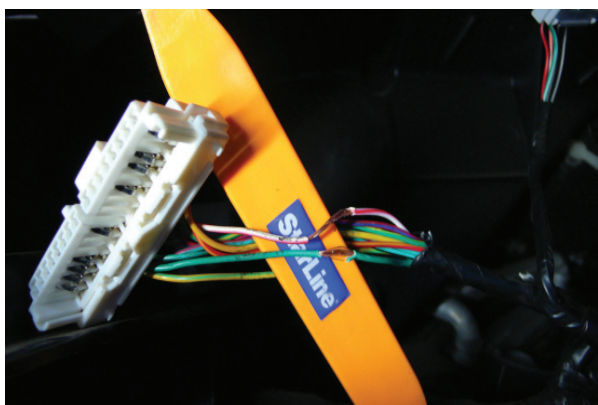


Фото 9. Контроль работы двигателя — бело-красный. Концевик стояночного тормоза — зеленый.

10. Подключаем выходы модуля автозапуска к жгуту замка зажигания (Фото 10). Белый +12В. Красный — зажигание 1. Синий — зажигание 2. Сине-черный — аксессуары. Черный — стартер.


















Фото 10. Замок зажигания

10. Програмируем параметры запуска автомобиля (Таблица 2 инструкции по установке).

Программируемая функция	Значение функции
№9 Длительность прокрутки стартера	6 сек.

11. Настраиваем датчик удара и наклона. Проверяем работу системы. Сборку салона проводим в обратной последовательности.

Необходимые цепи для работы системы		Полярность сигнала		Место расположения и подключения штатного провода (Фото)	Цвет штатного провода
		плюс	минус		
Концевые выключатели	Капот			Устанавливается дополнительный (Фото 5.1)	
	Багажник			Разъем в багажнике у плафона (Фото 6)	Желтый
	Общий провод всех дверей			Жгут в левом пороге (Фото 7)	Черный с белой полосой
Стояночный тормоз				Белый разъем приборного щитка (Фото 9)	Зеленый
	Открытие			Белый разъем в левом пороге (Фото 8.1)	Черный с красной полосой
	Закрытие			Белый разъем в левом пороге (Фото 8.1)	Черный с желтой полосой
Контроль за работой двигателя	Генератор			Белый разъем за щитком приборов (Фото 9)	Белый с красной полосой
Световые сигналы	Указатели поворота			Жгут в левом пороге (фото 7)	Зеленый с белой полосой
				Жгут в левом пороге (Фото 7)	Зеленый с черной полосой
Силовые цепи	Зажигание 1			Жгут замка зажигания (Фото 10)	Красный
	Зажигание 2			Жгут замка зажигания (Фото 10)	Синий
	Аксессуары			Жгут замка зажигания (Фото 10)	Синий с черной полосой
	Стартер			Жгут замка зажигания (Фото 10)	Черный
	+12 В			Жгут замка зажигания (Фото 10)	Белый
	Масса				Болт М6 в левом пороге (Фото 8.2)