

StarLine®



Подключение и установка
автосигнализации **StarLine B92 Dialog**
на автомобиль **Lada Granta**

Подключение и установка автосигнализации StarLine B92 Dialog на автомобиль Lada Granta

Устанавливаемое оборудование:

- Автосигнализация StarLine B92 Dialog
- Модуль обхода штатного иммобилайзера ВР-03

Необходимый инструмент и материалы для работы:

Наименование инструмента (материала)	Количество
Отвертка крестовая PH2	1
Вороток с головкой M10	1
Бокорезы	1
Изолента	1
Пластиковые хомуты	10
Трубка гофрированная 10 мм	3 м
Паяльник 60 Вт	1
Припой ПОС-60	1
Диод 1N4007	2

Необходимое время для установки — 5 часов

1. Снимаем облицовку рулевого вала (крепление на 7 саморезах), (Фото 1.1-1.4).



Фото 1.1. Крепление кожуха



Фото 1.2. Крепление кожуха



Фото 1.3. Крепление кожуха



Фото 1.4. Крепление кожуха

2. Откручиваем 3 самореза крепления приборного щитка, снимаем его (нижняя правая часть крепится на защелках). Затем откручиваем 4 самореза крепления приборного щитка, отсоединяем разъем и вынимаем его (Фото 2.1-2.5).



Фото 2.1. Крепление нижней части облицовки



Фото 2.2. Крепление верхней части облицовки



Фото 2.3. Крепление щитка



Фото 2.4. Крепление щитка



Фото 2.5. Общий вид

4. Устанавливаем светодиод в левую стойку лобового стекла, датчик удара на кронштейн кузова слева от руля, сервисную кнопку в любое удобное место, антенну на лобовое стекло (Фото 4.1- 4.3).



Фото 4.1. Светодиод



Фото 4.2. Антенна на лобовом стекле



Фото 4.3. Датчик удара

5. Устанавливаем сирену, датчик температуры и концевик капота. Провода в салон прокладываем через штатное уплотнение (Фото 5.1-5.3).



Фото 5.1. Сирена (крепление на 2 самореза)

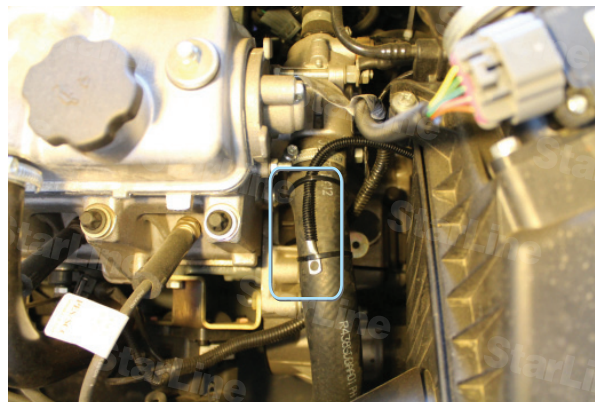


Фото 5.2. Датчик температуры

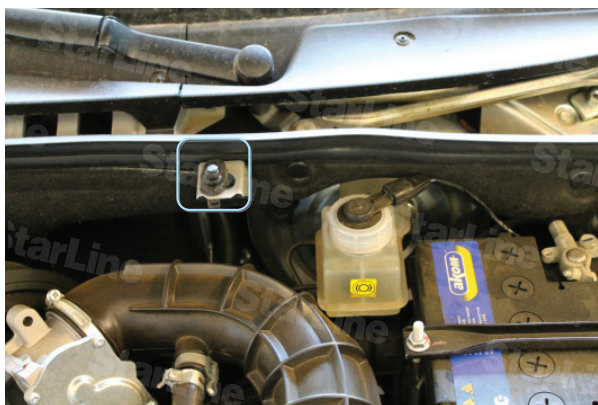


Фото 5.3. Концевик

6. Блок сигнализации устанавливаем за щитком приборов (Фото 6).

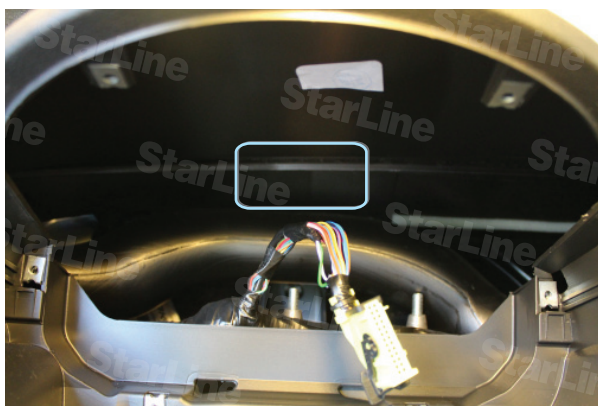


Фото 6. Место для блока сигнализации

7. Подключаем массу сигнализации (Фото 7).



Фото 7. Масса

8. Большинство подключений осуществляем в левом пороге, концевики задних дверей устанавливаем дополнительные, ручной тормоз подключаем согласно схеме 1 (Фото 8.1-8.4).



Фото 8.1. Повороты (синий, синий с черной полосой)

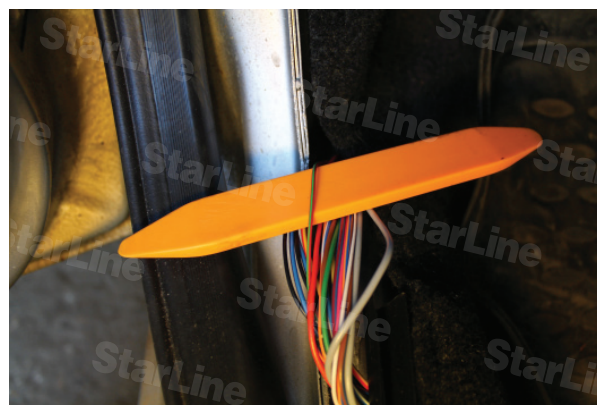


Фото 8.2. Концевики передних дверей (красный с зеленой полосой)

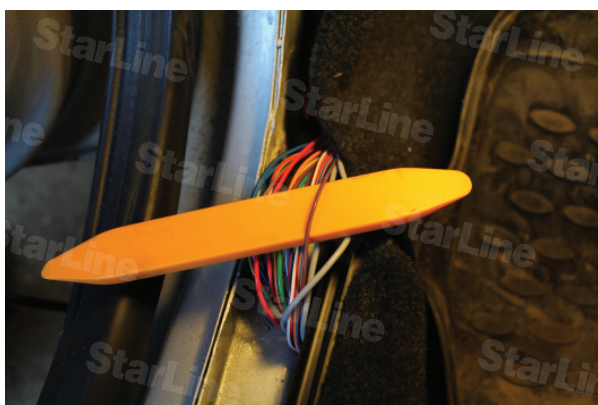


Фото 8.3. Ручной тормоз (коричневый с синей полосой)



Фото 8.4. Концевики задних дверей (устанавливаем дополнительные) и подключаем к сине- черному проводу сигнализации

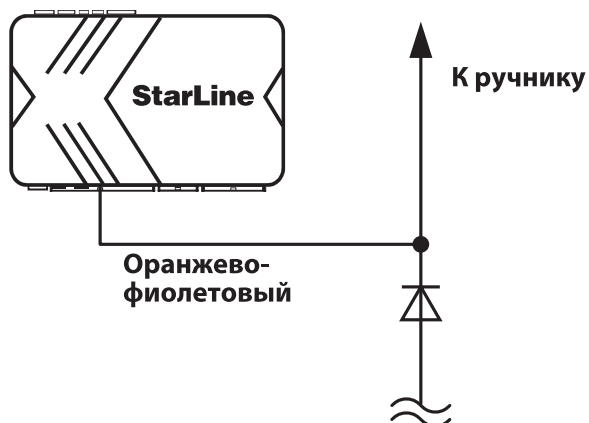


Схема 1.

9. Подключаем концевик багажника возле штатного концевика согласно схеме 2 (Фото 9).



Фото 9. Концевик багажника (черный с белой полосой)

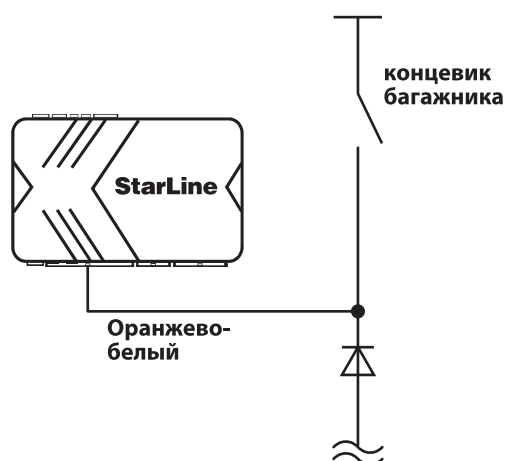


Схема 2.

10. Для управления ЦЗ в водительскую дверь необходимо установить дополнительный привод. Снимаем обивку двери открутив 3 самореза на лицевой панели и 2 в нижней части обивки (Фото 10.1- 10.4).



Фото 10.1. Откручиваем саморез крепления обивки



Фото 10.2. Откручиваем саморез крепления обивки



Фото 10.3. Откручиваем саморез крепления обивки



Фото 10.4. Установка дополнительного привода

11. В жгуте замка зажигания подключаем зажигание, стартер и питание сигнализации (Фото 11.1-11.3).

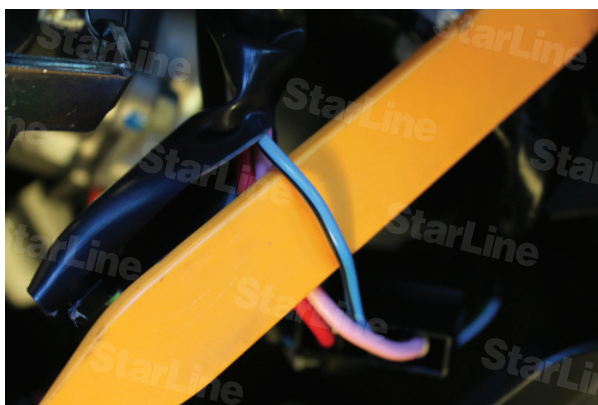


Фото 11.1. Зажигание (синий с черной полосой)

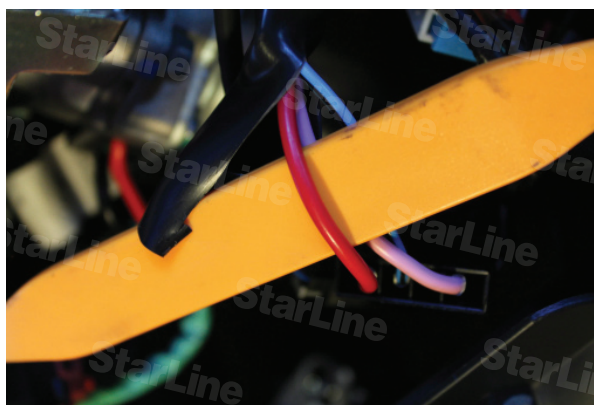


Фото 11.2. Стартер (красный)

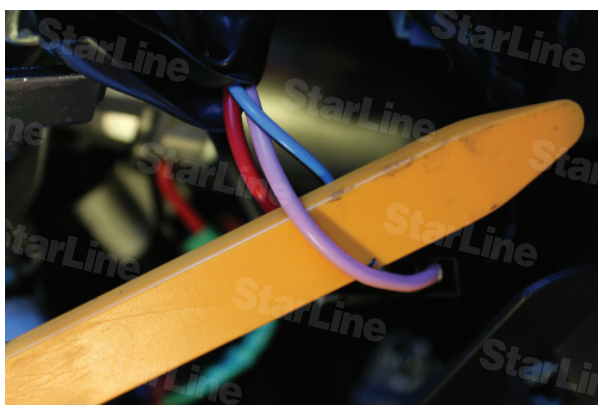


Фото 11.3. Постоянный плюс (розовый)

12. Контроль работы двигателя подключаем на модуле зажигания (Фото 12).













Фото 12. Контроль работы двигателя (серый с черной полосой)

13. Настраиваем датчик удара и программируем параметры запуска двигателя (таблица 2, инструкции по установке).

Программируемая функция	Значение функции
№ 9 (длительность прокрутки стартера)	3,6 сек
№ 11 (контроль работы двигателя)	Тахометр

14. Проверяем работу системы.

15. Сборка салона производится 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 (5.3)	
	Багажник			Штатный концевик (9)	Черный с белой полосой
	Двери передние			Левый порог (8.2)	Красный с зеленой полосой
	Двери задние			Устанавливаются дополнительные (8.4)	
Центральный замок				Устанавливается дополнительный привод (10)	
Контроль работы двигателя	Тахометр			Модуль зажигания (12)	Серый с черной полосой
Световые сигналы	Поворотники			Левый порог (8.1)	Синий, синий с черной полосой
Стояночный тормоз				Левый порог (8.3)	Коричневый с синей полосой
Силовые цепи	Зажигание			Разъем замка зажигания (11.1)	Синий с черной полосой
	Стартер			Разъем замка зажигания (11.2)	Красный
	+12 В			Разъем замка зажигания 11.3)	Розовый
	Масса			Болт М10 возле ручки открытия капота (7)	