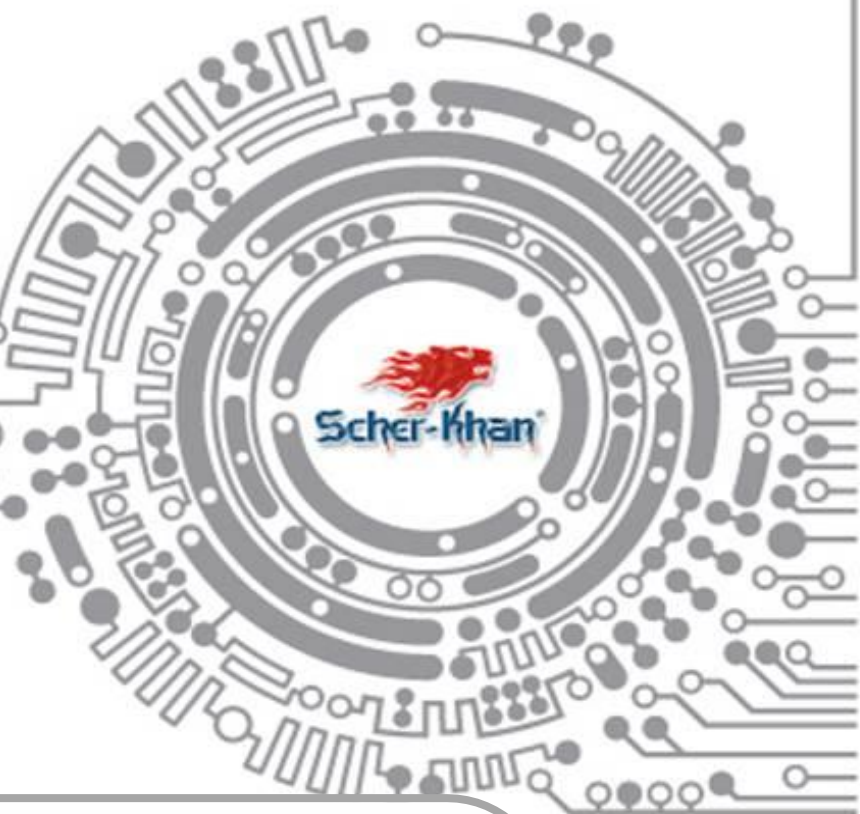


**Установка системы тревожной
сигнализации транспортного
средства Scher-Khan Logicar 4 на
автомобиль KIA Venga 2012 с
системой Smart-Key**



Оглавление

| | |
|---|----|
| Устанавливаемые компоненты | 3 |
| Статусы поддерживаемые встроенным модулем CAN..... | 3 |
| Модуль CAN осуществляет управление..... | 3 |
| Расположение проводов шины CAN..... | 3 |
| Подключение датчика открытия капота..... | 5 |
| Подключение датчика стояночного тормоза (МКПП)..... | 6 |
| Подключение световой сигнализации | 7 |
| Подключение цепей автоматического запуска | 8 |
| Установка модуля обходчика иммобилайзера..... | 9 |
| Отключение света после автоматического запуска..... | 9 |
| Цепь блокировки | 10 |
| Установка датчика удара..... | 12 |
| Установка антенного модуля | 12 |
| Установка сирены..... | 12 |
| Подключение питания блока сигнализации | 12 |
| Программирование системы | 14 |

Устанавливаемые компоненты

- система тревожной сигнализации **Scher-Khan Logicar 4**;
 - блок обхода штатного иммобилайзера **Scher-Khan BP-3**.
- В настоящей инструкции описано базовое подключение системы.

Статусы поддерживаемые встроенным модулем CAN

- Датчик тахометра
- Датчик открытия дверей.
- Датчик открытия багажника.
- Датчик нажатия педали тормоза для АКПП.
- Датчик установки режима «Р» для АКПП.

Модуль CAN осуществляет управление

- Замком багажника
- Открытием/закрытием ЦЗ

Расположение проводов шины CAN

Подключиться к шине CAN удобно на блоке справа от рулевой колонки над педалью газа см. рис. 1.



Рис. 1 Расположение блока.

Расположение проводов в разьеме блока показано на рисунке №2. Шина CAN это два свитых между собой провода коричневого и белого цвета.

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru
и www.scher-khan.ru



Рис. 2 Провода шины CAN

Для подключения к CAN шине автомобиля необходимо зеленый провод CAN-HIGH разъема Cn 13 процессорного блока системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к коричневому проводу, а зеленый провод CAN – LOW разъема Cn 13 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к белому проводу (см. рис. 2).

Подключение датчика открытия капота

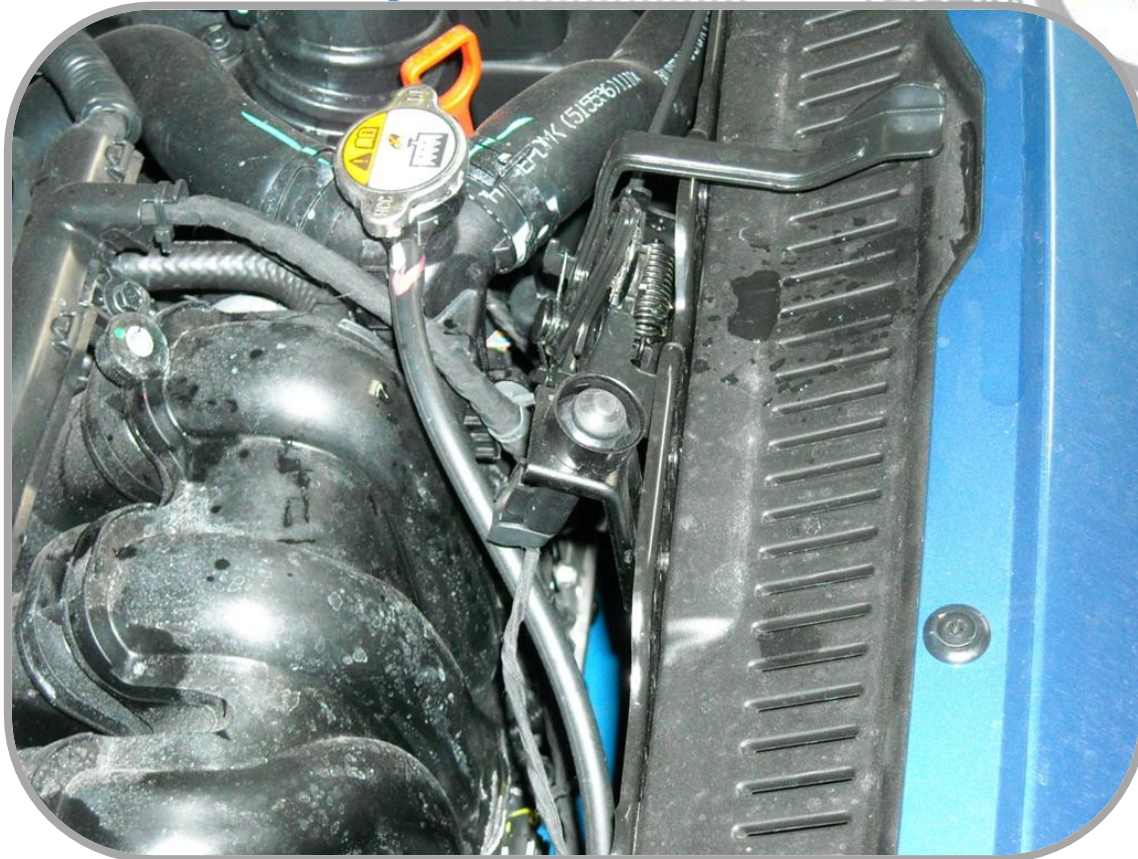


Рис.3 Расположение датчика открытия капота.

Для подключения датчика открытия капота необходимо коричнево – черный провод разъема Сп 5 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к штатному датчику капота. Расположение датчика показано на рисунке. См. рис.3

Подключение датчика стояночного тормоза (МКПП)

Датчик стояночного тормоза, голубой - черный провод разъема Сп 5 системы Scher-Khan Logicar 4, подключить к бело-черному проводу в разъеме приборной панели см.рис 4.



Рис.4 Место подключения провода датчика стояночного тормоза.

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru
и www.scher-khan.ru

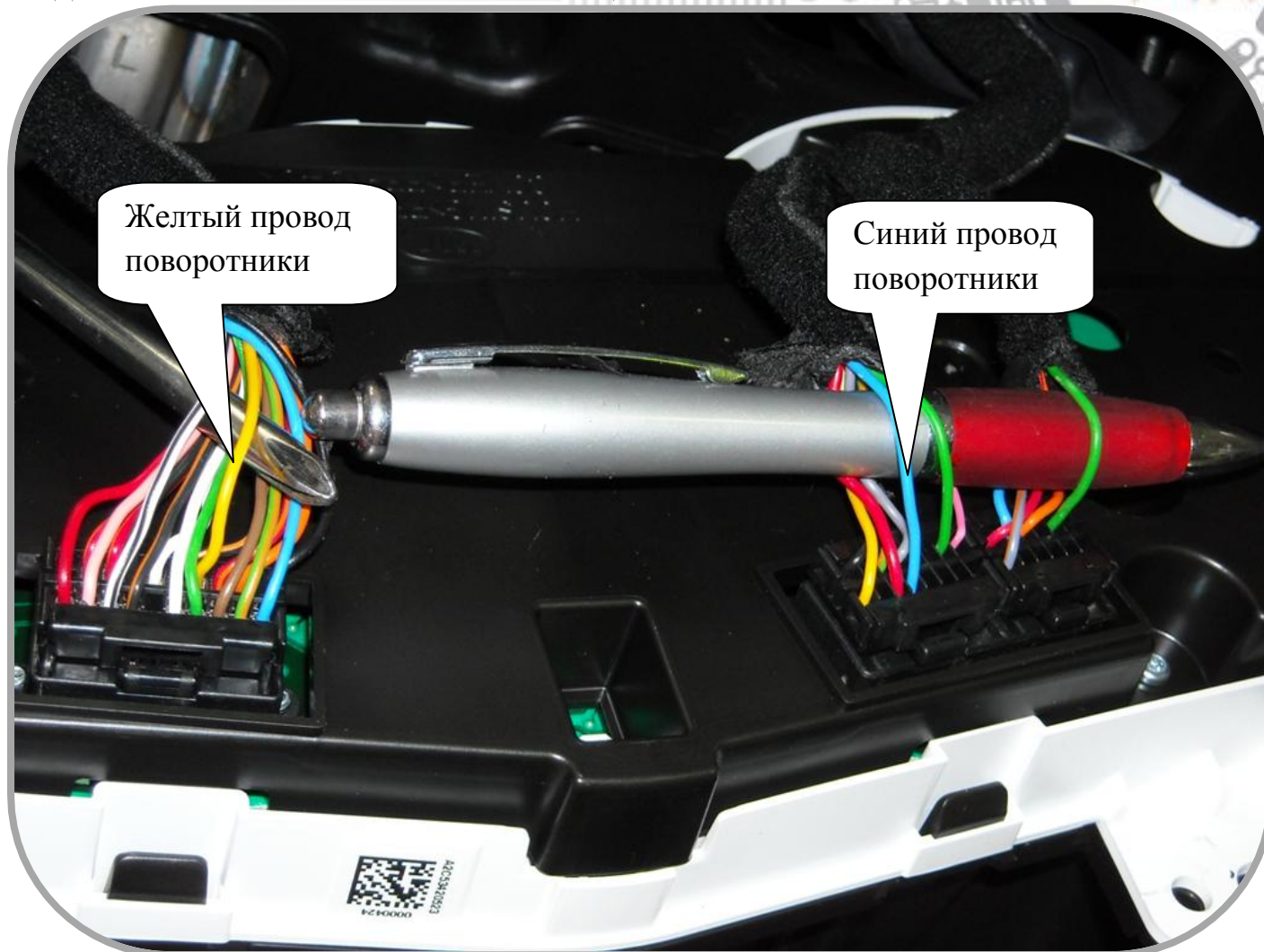


Рис.5 Подключение световой сигнализации.

Для подключения световой сигнализации (указатели поворотов) можно использовать желтый и синий провода в разъемах приборной панели (см. рис. 5). К этим проводам следует подключить фиолетовые провода разъема Сп 3 системы Scher-Khan Logicar 4. Красно-белый провод необходимо подключить на плюс питания 12В См.Рис 11.

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru

и www.scher-khan.ru

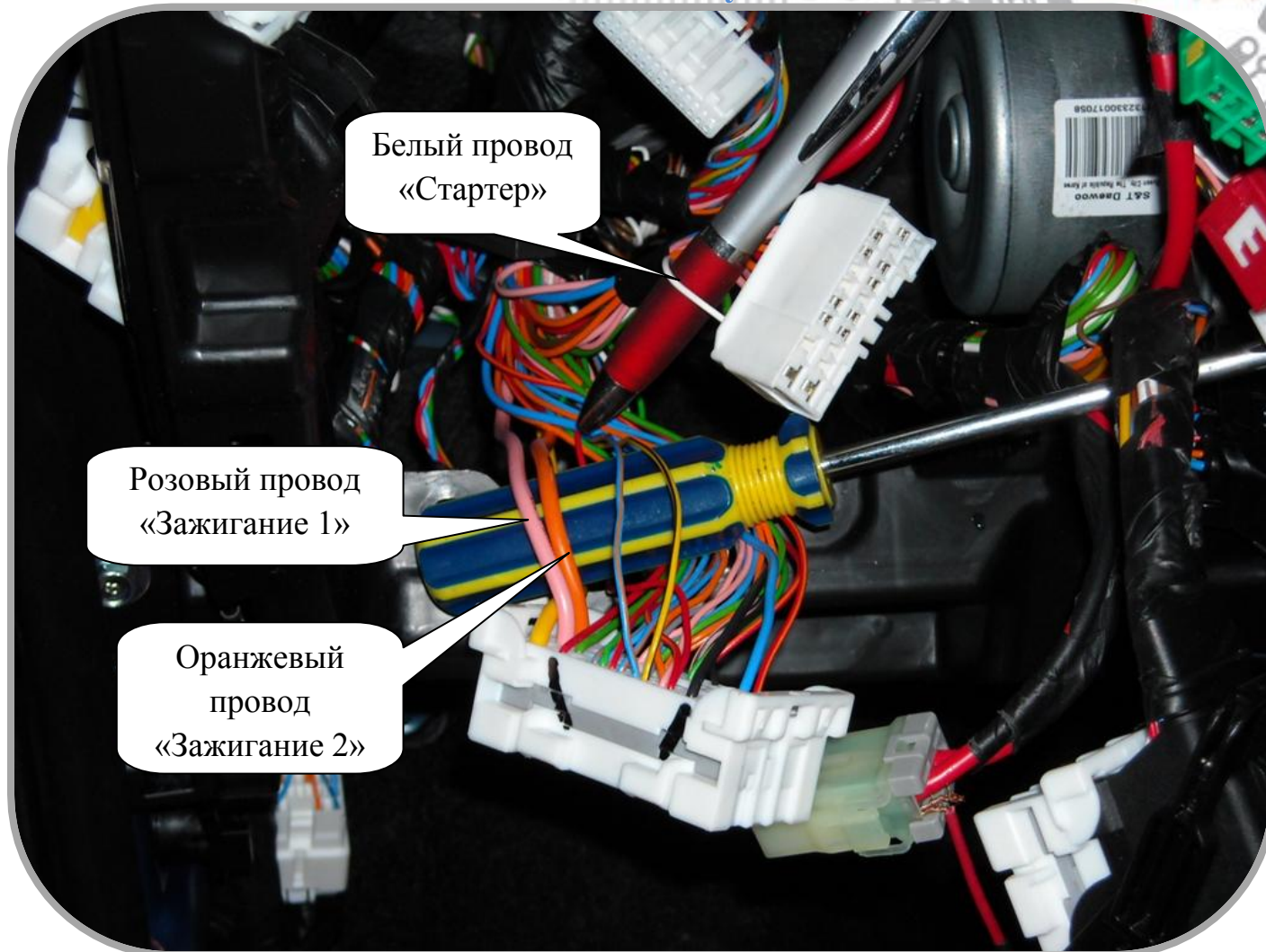


Рис.6 Расположение проводов.

Выполнить следующие подключения:

- Зеленый провод из разъема Cn 1 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к Розовому проводу – Зажигание 1. **В эту же точку подключить зеленый провод из разъема Cn 5.**
- Белый провод из разъема Cn 1 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к оранжевому проводу – Зажигание 2
- Желтый провод из разъема Cn 1 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к белому проводу – Стартер

Расположение проводов в машине показано на рисунке (см. рис. 6).

Установка модуля обходчика иммобилайзера

Красный провод модуля подключить к +12V питания. Минус модуля (черный провод) соединяем с желто-белым проводом Доп. Канал №4 разъема Сп 5 системы Scher-Khan Logicar 4. В обходчике иммобилайзера должен находиться ключ без батареек. Внешнюю антенну обходчика иммобилайзера Scher-Khan ВР-3 размещаем около кнопки СТАРТ-СТОП.

Необходимо запрограммировать функции 2-14 в значение 3 и 2-11 в значение 4.

Отключение света после автоматического запуска

Для отключения света после автоматического запуска двигателя необходимо подать минусовой сигнал на концевой выключатель двери водителя. Сигнал подается с дополнительного канала № 1. Белый провод из разъема Сп 5 системы Scher-Khan Logicar 4 необходимо подключить к коричневому проводу. Разъем располагается в левой передней стойке. Рис.7

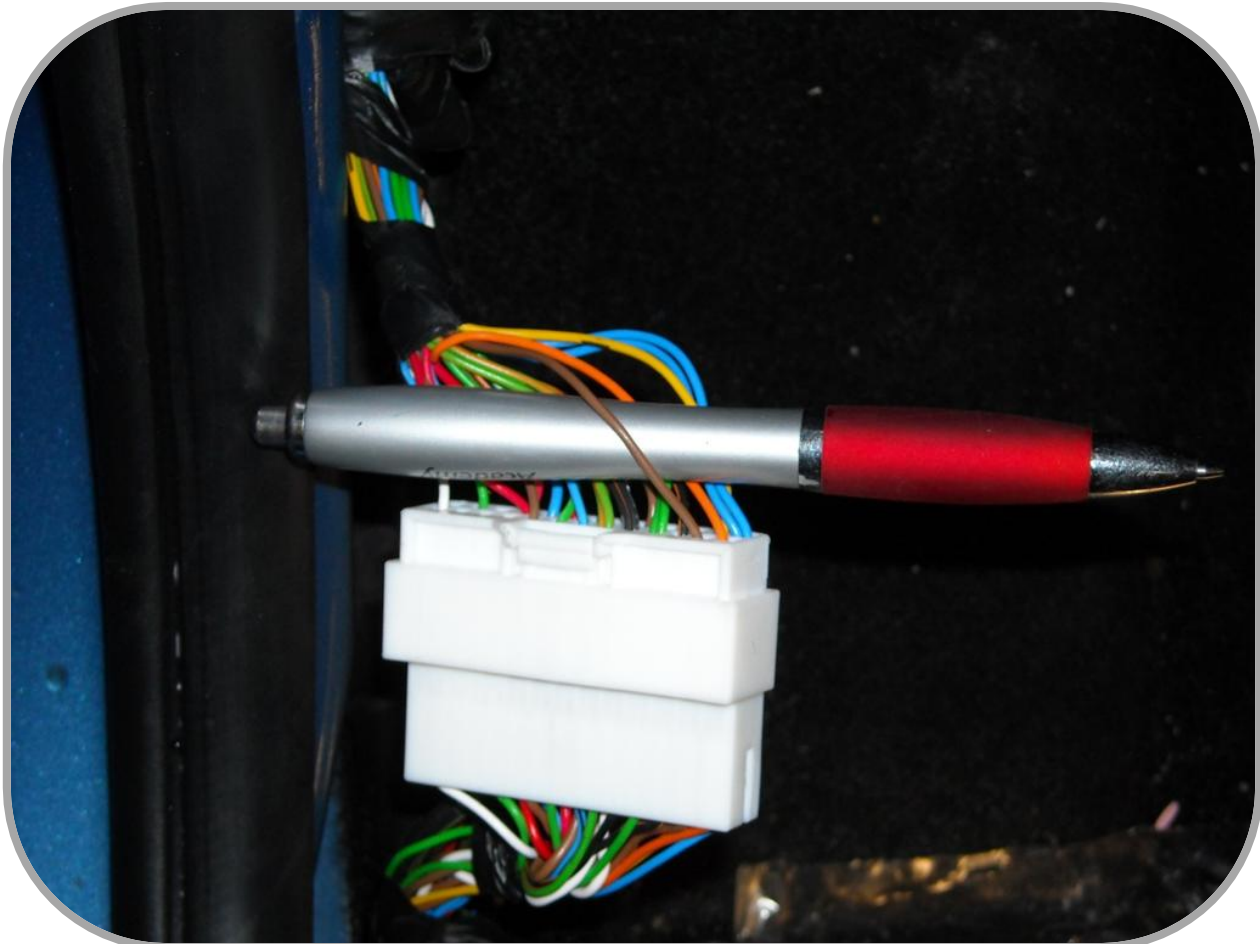


Рис.7 Расположение провода концевой выключателя двери водителя.

Необходимо запрограммировать функцию 2-15 в значение 4 и .

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru

и www.scher-khan.ru

Цепь блокировки

В качестве блокировки можно использовать блокировку цепи электробензонасоса – зеленый толстый провод в разъеме расположенном на моторном щите (см. рис.8). Используя реле поставляемое в комплекте системы Scher-Khan Logicar 4 собрать схему, показанную на рисунке № 9.

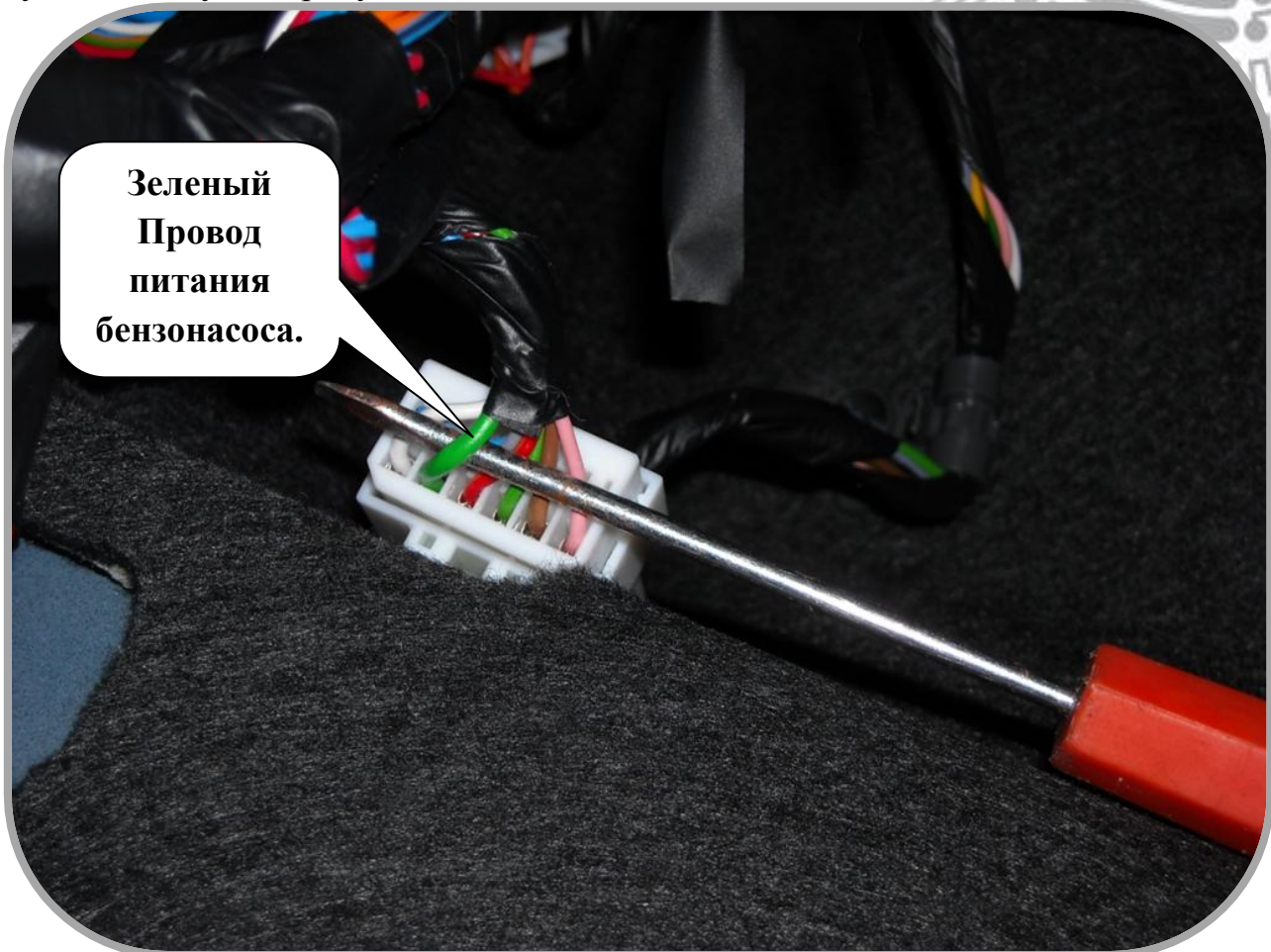


Рис.8 Расположение провода питания бензонасоса.

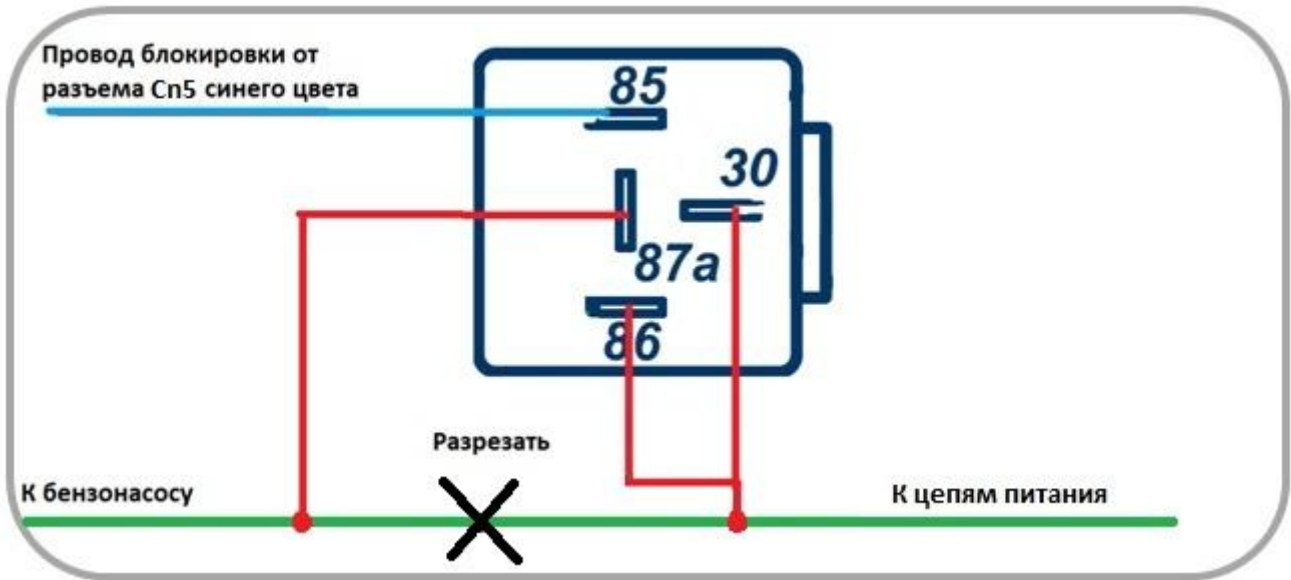


Рис.9 Схема реализации блокировки бензонасоса.

Для предотвращения случайного включения стартера необходимо выполнять его блокировку используя встроенное реле блокировки разъем Cn 2.

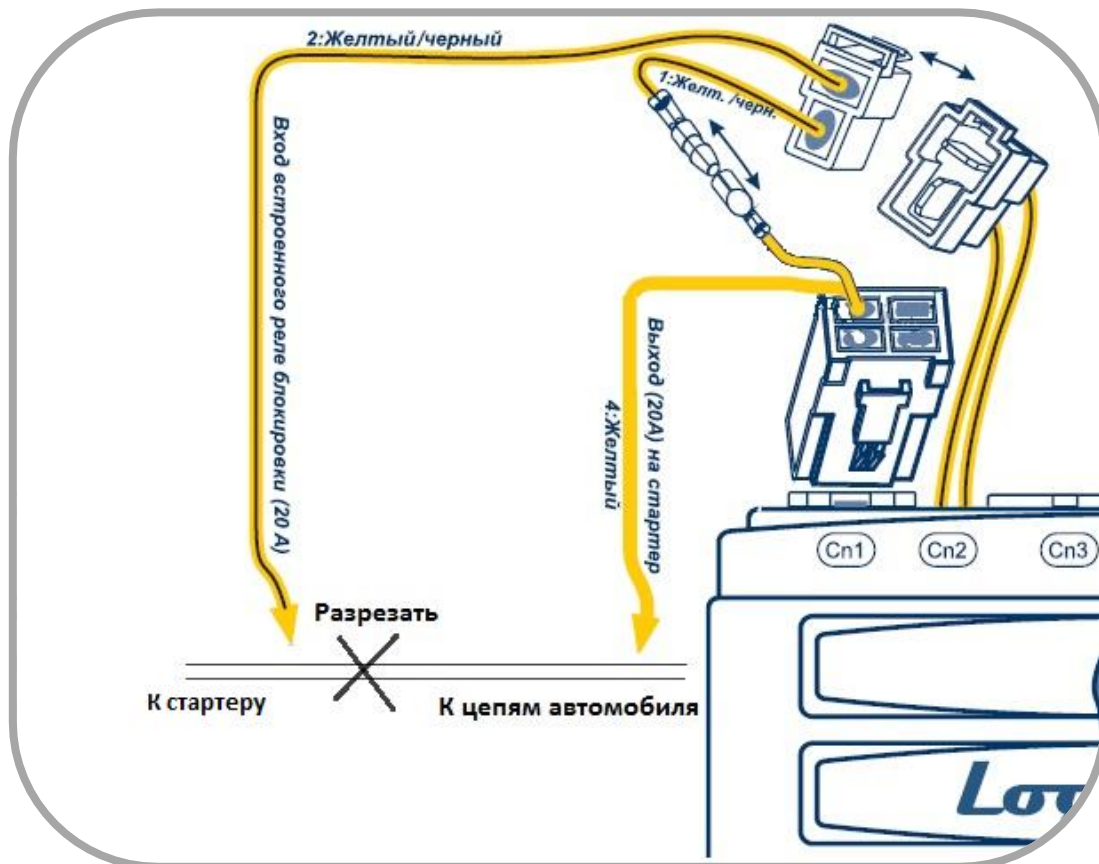


Рис.10 Блокировка стартера.

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru

и www.scher-khan.ru

Установка датчика удара

Выбрать место на прочной поверхности в салоне и установить датчик удара при помощи двух винтов (пластиковых стяжек или двусторонней липкой основы). Убедиться в наличии свободного доступа к датчику для его регулировки. Кабель датчика удара установить в разъем Cn 10 системы Scher-Khan Logicar 4 .

Установка антенного модуля

Кабель антенного модуля установить в разъем Cn 6 системы Scher-Khan Logicar 4. При установке руководствуйтесь инструкцией по установке.

Установка сирены

Для подключения сирены необходимо провести в моторный отсек коричневый провод разъема Cn3 системы Scher-Khan Logicar 4 и соединить его с красным проводом сирены. Черный провод сирены соединить с «массой» автомобиля. Сирену располагать рупором вниз или в сторону.

Подключение питания блока сигнализации




Рис. 11 Подключение провода питания системы.

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru

и www.scher-khan.ru



Красно-черный провод разъёма Cn1, красно-белый и красный провод разъёма Cn 3 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к красному толстому проводу серого разъёма (см. рис.11). Черный провод разъёма Cn1 системы Scher-Khan Logicar 4 подключить к массе автомобиля.

Программирование системы



| Номер функции | Назначение | Значения функций | | | |
|---------------|---|------------------|------|--|------------------------------------|
| | | I | II | III | IV |
| 2-11 | Событие для включения доп. канала №4 | | | | После автоматического запуска. |
| 2-14 | Алгоритм функционирования доп. Каналов №3, №4, №5 | | | Выходы дистанционного запуска двигателя. | |
| 2-15 | Событие для включения доп. канала №1 | | | | Окончание автоматического запуска. |
| 3-9 | Параметр №2 работы встроенного модуля CAN | МКПП | АКПП | | |

Телефон технической поддержки 8 (800) 555-3-911

Программное обеспечение и документацию можно получить на сайте компании «Мега-Ф»

www.mega-f.ru

и www.scher-khan.ru