

Общая схема подключения – контроллер с коммутацией плюса (рис. 1)

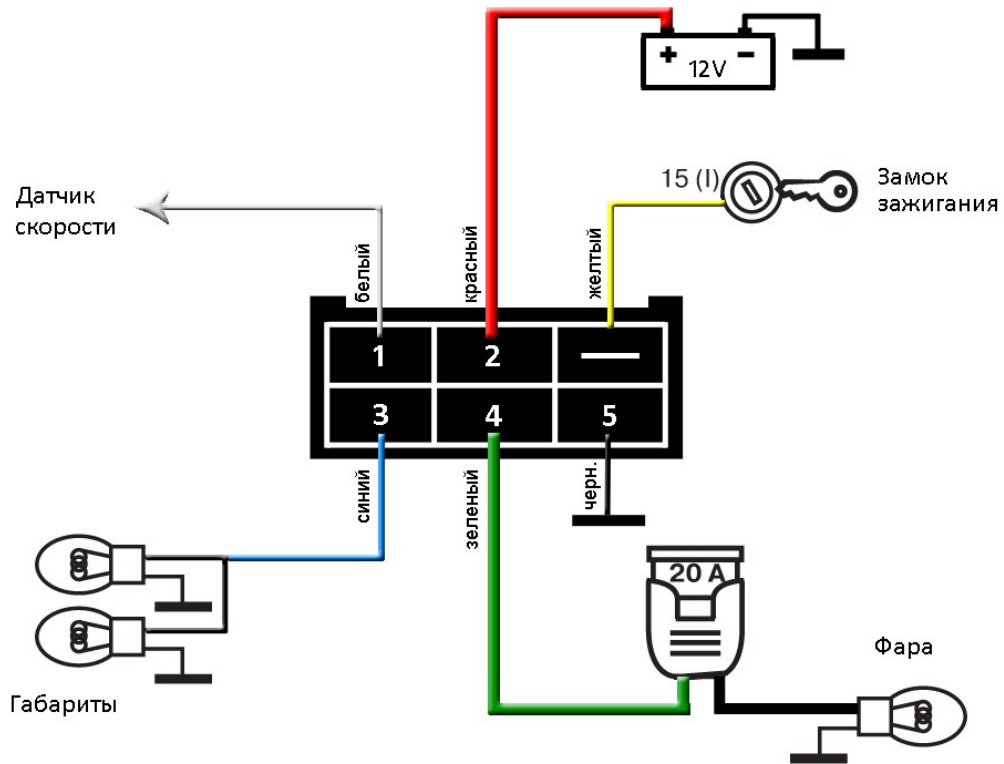
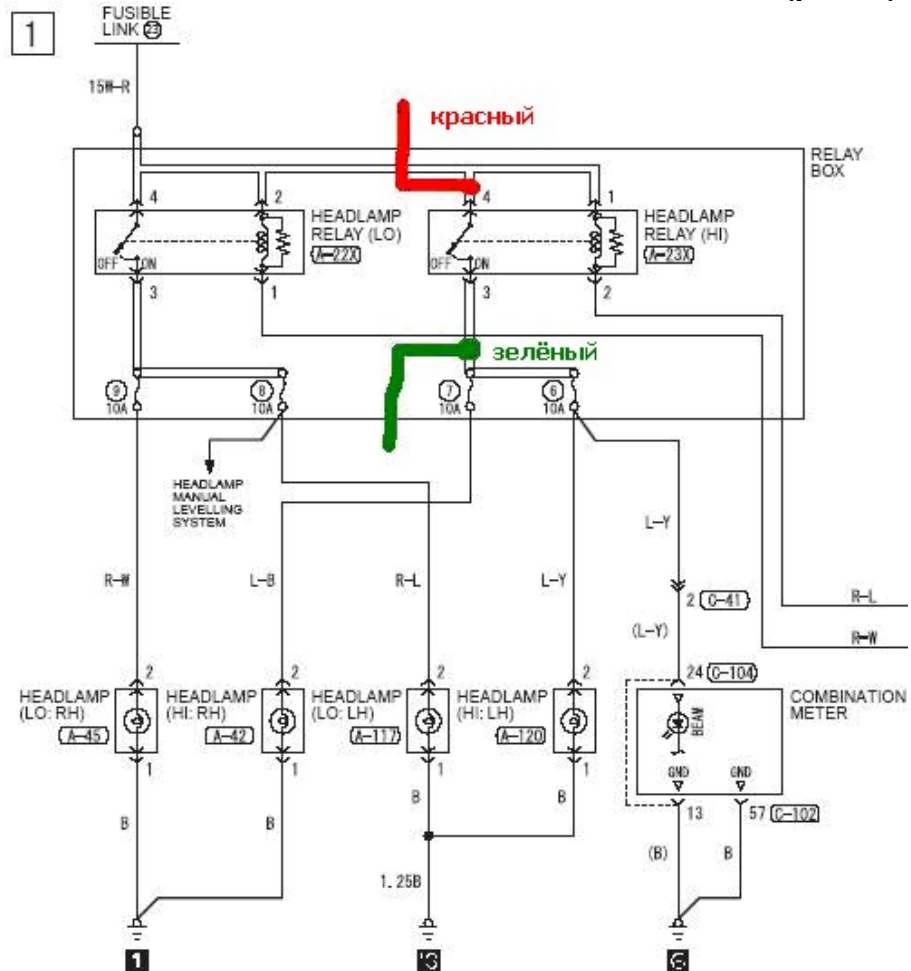


Схема подключения силовых выходов под капотом (рис. 2)

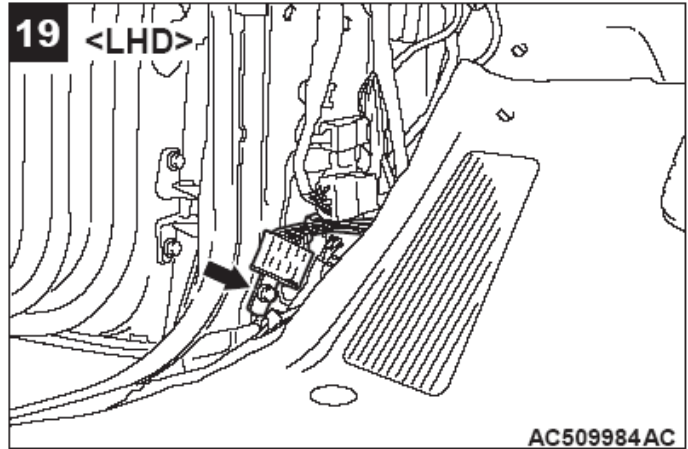


Маркировка родных проводов:

- цвет со скобками, без цифр = (W-L) = 0.3мм²;
- цвет без скобок, без цифр = W-L = 0.5 мм²;
- цвет с цифрой = сечение в мм², т.е. 1.25W-L = 1.25 мм², 3R= 3 мм² и т.д.

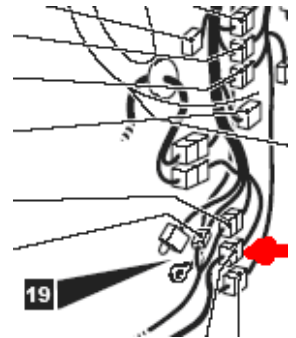
1. Масса (чёрный толстый 1.5 мм²)

- 1.1. Точка **19** – завернуть под болт
Под панелью у левой ноги водителя



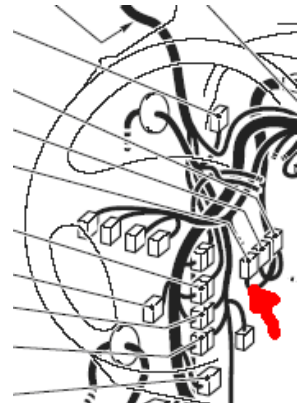
2. Скорость (белый тонкий 0.35 мм²)

- 2.1. Разъём **C-36** (выход датчика скорости) – под панелью у левой ноги водителя, рядом с точкой **19**
контакт **4** – W-L – **белый с синей полосой**



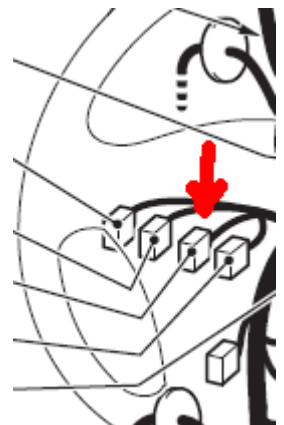
Другой вариант – сигнал “P” с АКПП
Потребуется **дополнительная** **настройка**
контроллера DRL

- 2.2. Разъём **C-44** (A/T-ECU – сигнал “P”) – за панелью под рулём (не смотрел)
контакт **55** – (B-L) – **чёрный с синей полосой**



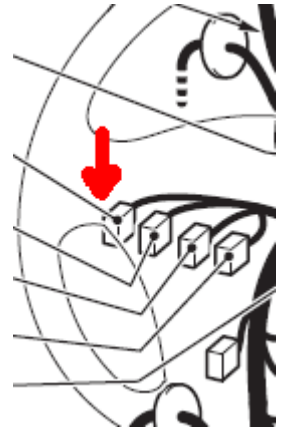
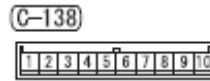
3. Габариты (синий тонкий 0.35 мм²)

- 3.1. Разъём **C-137** (кнопка блокировки заднего диффа)
контакт **4** – (G-W) – **зелёный с белой полосой**



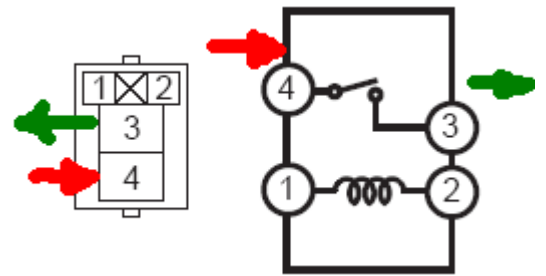
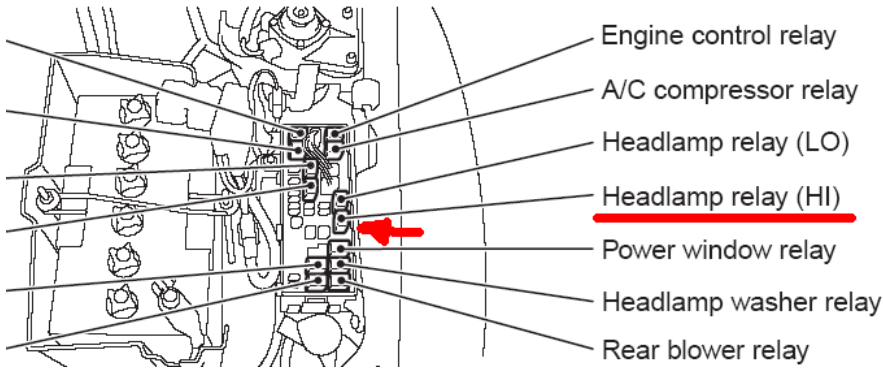
4. Зажигание (жёлтый тонкий 0.35 мм²)

4.1. Разъём C-138 (блок управления зеркалами)
 контакт 3 – (L-R) – синий с красной полосой



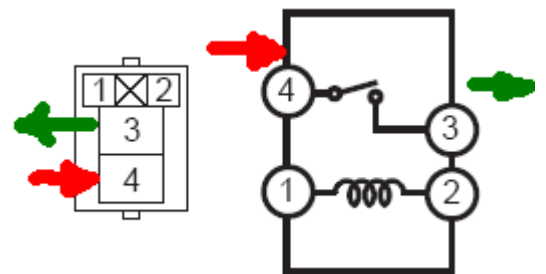
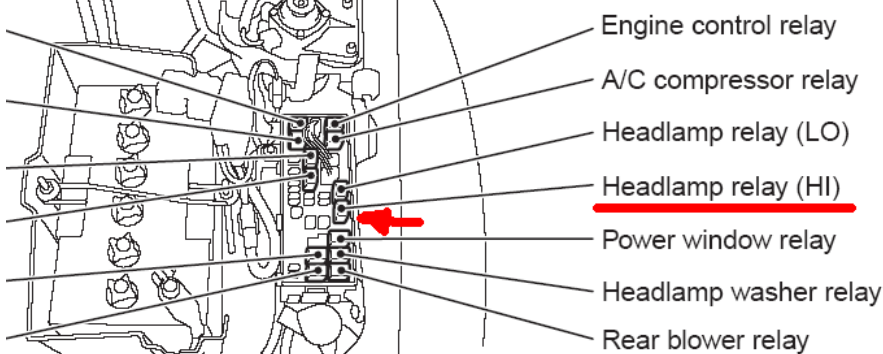
5. Питание силовой части 12 V (красный толстый 1.5 мм²)

5.1. Под капотом подключить ко входу (IN) реле дальнего света (вход №4 реле) – рис.2

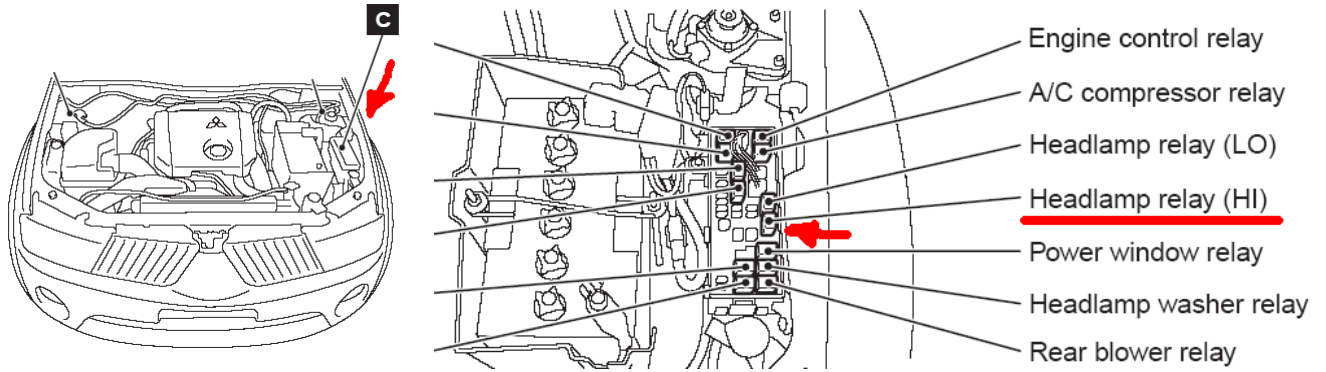


6. Дальний свет (зелёный толстый 1.5 мм²)

6.1. Под капотом подключить к выходу (OUT) реле дальнего света (выход №3 реле) – рис.2



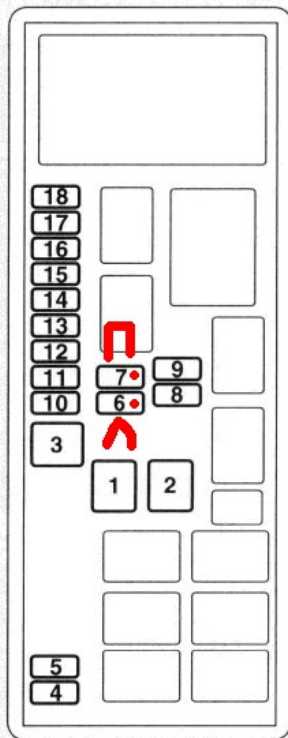
Блок реле в подкапотном пространстве



| Battery voltage | Tester connection | Specified condition |
|--|-------------------|---------------------------------|
| Not supplied | 3 - 4 | Open circuit |
| <ul style="list-style-type: none"> Connect terminal 2 to the negative (-) battery terminal Connect terminal 1 to the positive (+) battery terminal | 3 - 4 | Continuity exists (2 Ω or less) |

Предохранители в подкапотном пространстве

Расположение предохранителей в блоке, находящемся в моторном отсеке



Передняя часть автомобиля

| Номер | Обозначение | Защищаемая цепь | Номинальный ток |
|-------|-------------|---|--|
| 1 | — | — | — |
| 2 | | Электростеклоподъемники | 40 А* ¹ |
| 3 | | Замок зажигания | 40 А* ¹ |
| 4 | | Компрессор системы кондиционирования | 20 А |
| 5 | | Электродвигатель вентилятора конденсора | 20 А |
| • 6 | | Фара дальнего света (левая) | 10 А |
| • 7 | | Фара дальнего света (правая) | 10 А |
| 8 | | Фара ближнего света (левая) | 10 А* ² 20 А* ³ |
| 9 | | Фара ближнего света (правая) | 10 А* ² 20 А* ³ |
| 10 | | ЭБУ двигателя | 20 А |
| 11 | | Генератор | 7,5 А |
| 12 | STOP | Стоп-сигналы | 15 А |
| 13 | | Звуковой сигнал | 10 А |
| 14 | A/T | Автоматическая коробка передач | 20 А |
| 15 | | Аварийная световая сигнализация | 10 А |
| 16 | | Топливный насос | 15 А |
| 17 | | Противотуманные фары | 15 А |
| 18 | | Аудиосистема | 20 А |

Схема расположения коннекторов и разъёмов (1/3)

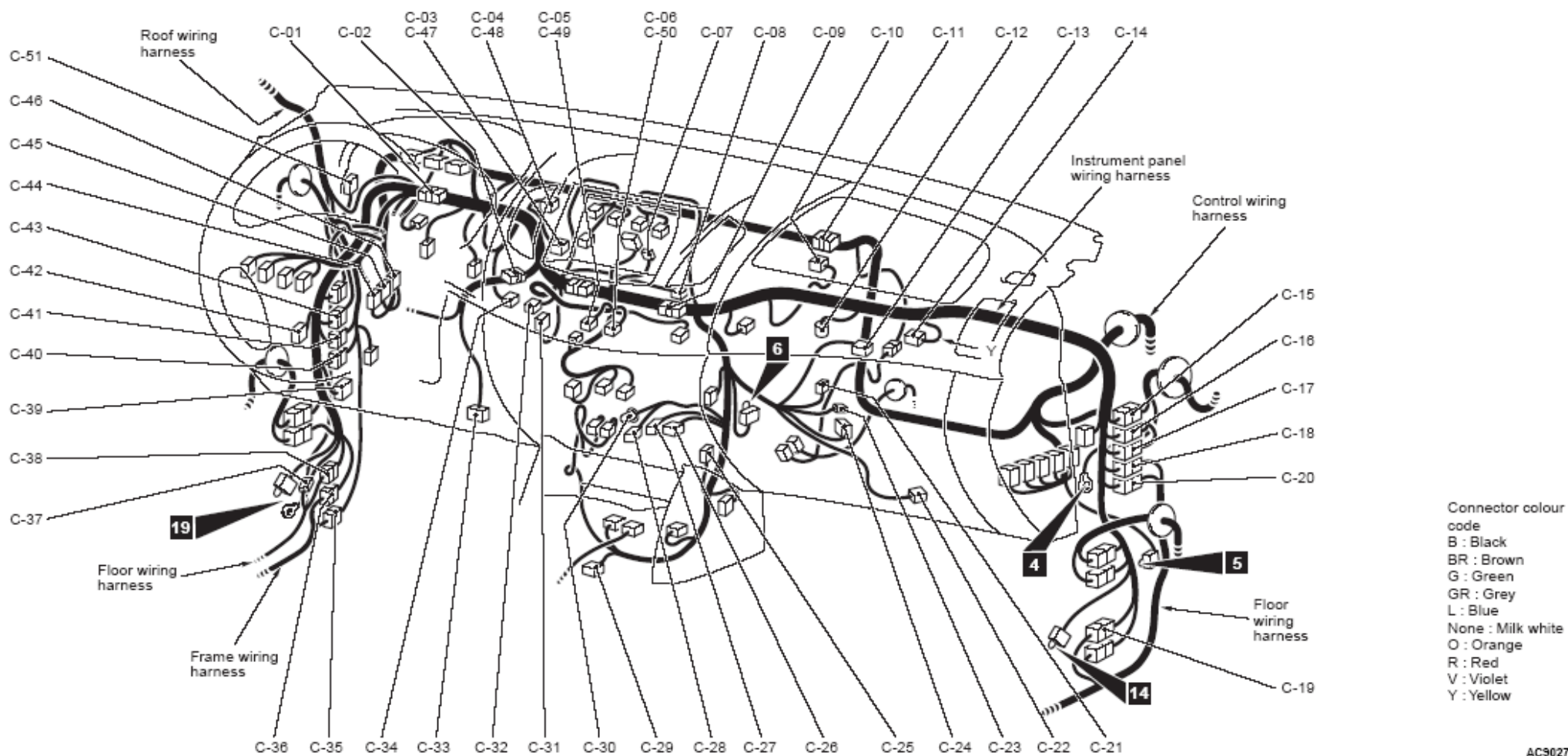


Схема расположения коннекторов и разъёмов (2/3)

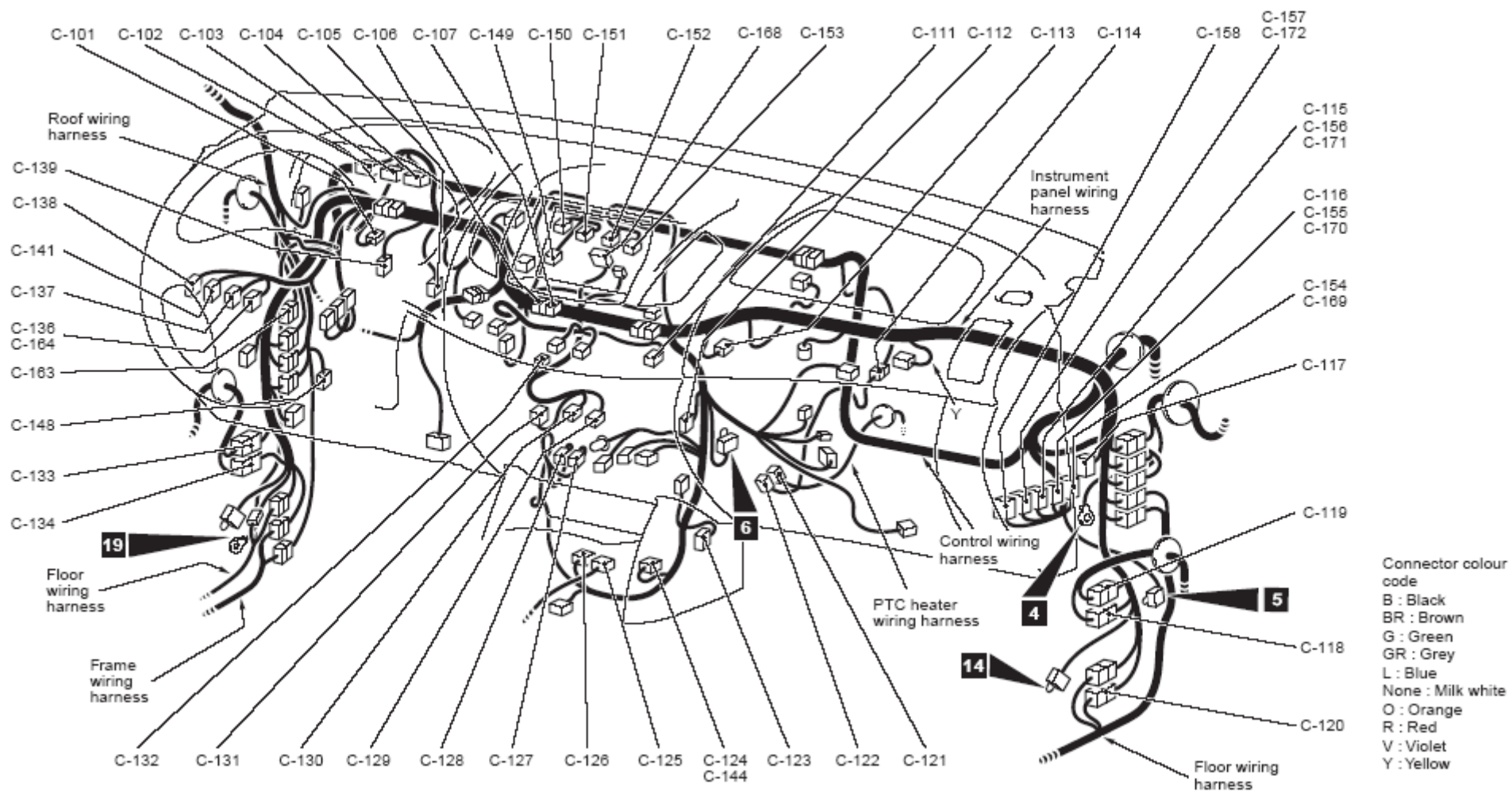
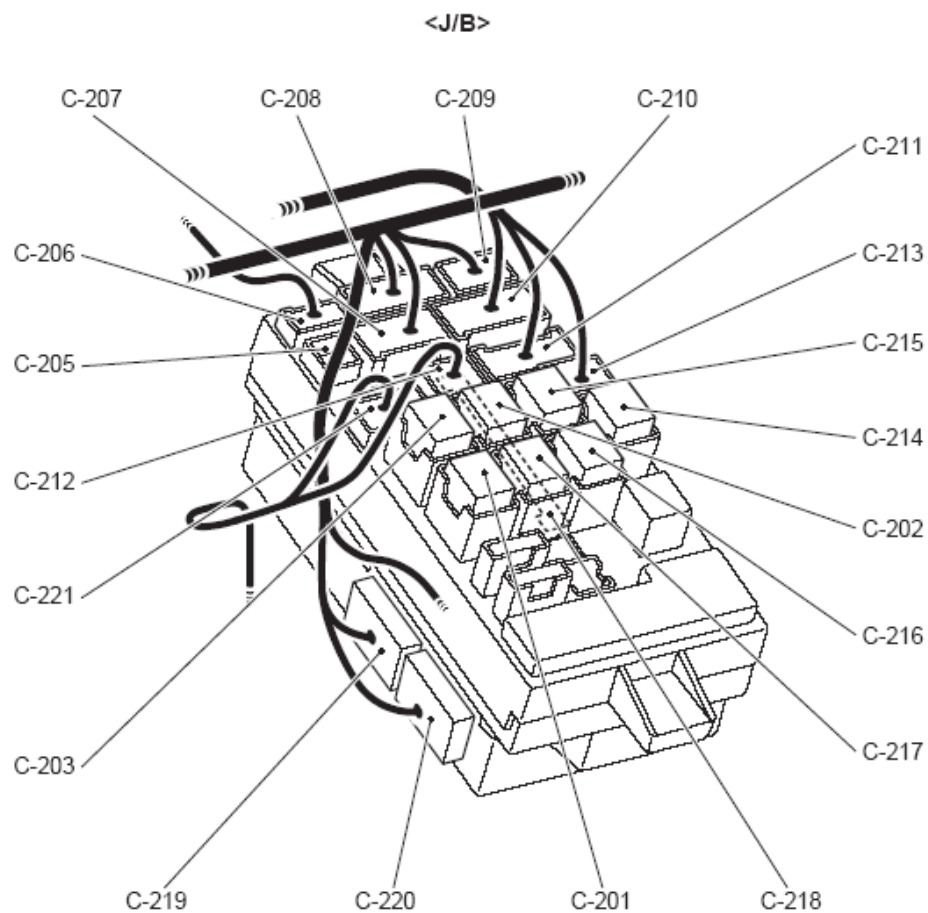
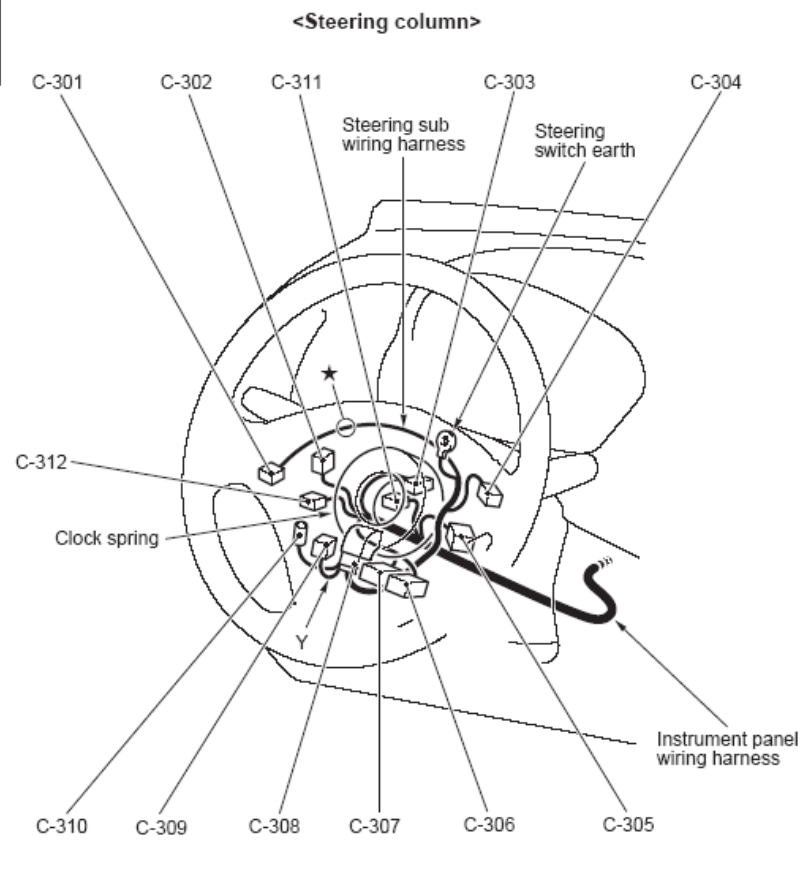


Схема расположения коннекторов и разъёмов (3/3)



C -301 thru -312



Блок реле в подкапотном пространстве

| Connector No. | Name | Connector No. | Name |
|---------------|--|---------------|--|
| A-12X | Front wiring harness and relay box combination | A-22X | Headlamp relay (LO) |
| A-13X | Front fog lamp relay | A-23X | Headlamp relay (HI) |
| A-14X | A/C condenser fan relay | A-24X | Power window relay |
| A-15X | - | A-25X | Headlamp washer relay |
| A-16X | Starter relay | A-26X | Rear blower relay |
| A-17X | Horn relay | A-65X | ABS motor relay <ASTC> |
| A-18X | Blow-by heater relay <Vehicles for Russia (4D5)> | A-66X | ABS fail safe relay <ASTC> |
| A-19X | A/T control relay | A-135X | PTC heater relay 1 <Vehicles for Russia (4D5)> |
| A-20X | Engine control relay | A-136X | PTC heater relay 2 <Vehicles for Russia (4D5)> |
| A-21X | A/C compressor relay | A-152X | Throttle valve control servo relay <6G7, 6B3> |

