



VOLVO V70 (08-), XC70 (08-) & S80 (07-)  
**СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ 2010**



TP 39152132

## Автомобили с системами SRS (Противоударная подушка)/SIPS (Боковая противоударная подушка)/IC (Надувной занавес)

### Предупреждение!

При ремонте автомобилей, оснащенных системами SRS/SIPS/IC, следует соблюдать особую осторожность. Это позволит предотвратить:

1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/SIPS-bag/IC.

Работы с системами SRS/SIPS-bag/IC либо с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS-bag/IC, должны выполняться фирменными станциями обслуживания Volvo.

В сомнительных ситуациях прочитайте указания в инструкции относительно SRS и подушки SIPS/IC.

### Оснащен ли автомобиль системами SRS/SIPS-подушка/IC?

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть подушка безопасности также и на стороне пассажира, то вы увидите буквы SRS и на приборной панели над отделением перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические преднатяжители ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C/D (4-х дверная) и на панели B (5-ти дверная).

### Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить проводки.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- Там, где это относится, работайте с рулевым колесом, рулевым валом или механизмом рулевой передачи согласно описанию в секции VIDA - SRS.
- Определенные компоненты указанных ранее систем должны быть заземлены во время работы. Прочитайте соответствующие секции в VIDA.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

### Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

### Изменения до Апреля 2009 года включительно

Возможные изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

Автомобили Volvo продаются в исполнениях, предназначенных для различных рынков сбыта. Это связано, например, с законодательными требованиями, налоговыми ограничениями и спросом на данном рынке.

По этой причине, в данном руководстве могут встречаться рисунки и тексты, не относящиеся к автомобилям, предназначенным к продаже в Вашей стране.

### Заказ:

Схему электронных соединений (EWD) можно заказать в Магазине технической информации (TIS) на сайте

[www.volvocarstechinfo.ford.com/vss](http://www.volvocarstechinfo.ford.com/vss)

Оставляем за собой право на изменения.



# Содержание 1:3

|                                                                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Автомобили с системами SRS (Противоударная подушка)/SIPS (Боковая противоударная подушка)/IC (Надувной занавес)..... | 2 |
| Пояснения .....                                                                                                      | 6 |
| Пользование электросхемами 1:2.....                                                                                  | 7 |
| Электрическое распределение 1:2 .....                                                                                | 9 |

## Предохранители

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F7 .....       | 11 |
| Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F24 .....      | 12 |
| Токораспределительный узел в моторном отделении F25-F31 .....   | 13 |
| Токораспределительный узел в моторном отделении F32 - F37 ..... | 14 |
| Токораспределительный узел в отсеке двигателя F38 .....         | 15 |
| Токораспределительный узел в отсеке двигателя F38-F39 .....     | 16 |
| Токораспределительный узел в отсеке двигателя F39 - F44 .....   | 17 |
| Центральный электронный модуль (CEM) F1 - F11 .....             | 18 |
| Центральный электронный модуль (CEM) F13 - F19 .....            | 19 |
| Центральный электронный модуль (CEM) F20 - F28 .....            | 20 |
| Салон .....                                                     | 21 |
| Токораспределительный узел в отсеке багажника FA1 - FA12 .....  | 22 |
| Токораспределительный узел в отсеке багажника FB1 - FB12 .....  | 23 |
| Токораспределительный узел в отсеке багажника FD1 - FD7 .....   | 24 |
| Аккумулятор PF1-PF2 .....                                       | 25 |

## Реле

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Реле в отсеке двигателя R2.....                        | 26 |
| Реле в отсеке двигателя R8 - R9.....                   | 27 |
| Реле в отсеке двигателя R10 - R13.....                 | 28 |
| Багажник .....                                         | 29 |
| Токораспределительный узел в багажнике RA1 - RD1 ..... | 30 |
| Центральный электронный модуль (CEM) .....             | 31 |

## Узловые соединения

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Обзор .....                            | 32 |
| 31/1 - 31/6 .....                      | 33 |
| 31/7 - 31/15 продолжает .....          | 34 |
| 31/15 - 31/48 .....                    | 35 |
| 31/65 - 31/83 продолжение следует..... | 36 |
| 31/83 - 31/90 .....                    | 37 |
| 31/93 - 31/XX10.....                   | 38 |
| 31/XX14 - 31/AL .....                  | 39 |

## Блоки управления

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Обзор размещений .....                               | 40 |
| Обзор наименований .....                             | 41 |
| Центральный электронный модуль (CEM) 1:3.....        | 42 |
| Высокоскоростная компьютерная связь CAN .....        | 45 |
| Высокоскоростная компьютерная связь CAN, 4-цил. .... | 46 |
| Среднескоростная компьютерная связь CAN, ЛР ...      | 47 |
| Среднескоростная компьютерная связь CAN, ЛР ...      | 48 |
| Компьютерная связь LIN 1:2 .....                     | 49 |
| Компьютерная связь MOST .....                        | 51 |
| Модуль рулевого колеса (SWM) .....                   | 52 |

## Группа 23 Топливная система

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Система управления двигателем 4-цил. 1:2.....                         | 53 |
| Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 1:2 .....                 | 55 |
| Система управления двигателем, 6-цил. 1:2.....                        | 57 |
| Система управления двигателем 6-цил. B6324S2 1:2 .....                | 59 |
| Система управления двигателем 6-цил. Турбо 1:2 .....                  | 61 |
| Система управления двигателем, 8-цил. 1:2.....                        | 63 |
| Контроль выхлопа, 4-цил. ....                                         | 65 |
| Контроль выхлопа 5-цил. Турбо .....                                   | 66 |
| Контроль выхлопа 6-цил. ....                                          | 67 |
| Контроль выхлопа 8-цил. ....                                          | 68 |
| Система управления двигателем 4-цил., дизель DW10 1:2 .....           | 69 |
| Система управления двигателем 4-цил., дизель DV6B 1:3 .....           | 71 |
| Система управления двигателем 5-цил., дизель одинарный турбо 1:3..... | 74 |
| Система управления двигателем 5-цил., дизель двойной турбо 1:3 .....  | 77 |

## Группа 26 Система охлаждения

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Электровентилятор охлаждения, 4-цил. ....               | 80 |
| Электровентилятор охлаждения 5-цил. Турбо и 6-цил. .... | 81 |
| Электровентилятор охлаждения 4-цил., дизель ....        | 82 |
| Электровентилятор охлаждения 5-цил., дизель ....        | 83 |
| Электровентилятор охлаждения, 8-цил. ....               | 84 |

## Группа 27 Управление двигателем

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Круиз-контроль, 4-цил.....          | 85 |
| Круиз-контроль 4-цил., дизель ..... | 86 |
| Круиз-контроль 5-цил. и 6-цил. .... | 87 |
| Круиз-контроль 5-цил., дизель ..... | 88 |
| Круиз-контроль, 8-цил.....          | 89 |

## Группа 32 Генератор и регулятор зарядки

|                     |    |
|---------------------|----|
| Питание 4-цил. .... | 90 |
| Питание.....        | 91 |

## Группа 33 Система запуска

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Система запуска 4-цил. ....           | 92 |
| Система запуска, 5-, 6- и 8-цил. .... | 93 |
| Система запуска 5-цил., дизель .....  | 94 |

## Содержание 2:3

### Группа 35 Освещение

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Дальний и ближний свет .....                                   | 95  |
| Дальний и ближний свет (Dual Xenon) .....                      | 96  |
| Регулировка дальности света, ручная .....                      | 97  |
| Регулировка дальности света, автоматическая (Dual Xenon) ..... | 98  |
| Габаритный/Стояночный свет, Задний свет V70 ....               | 99  |
| Габаритный/Стояночный свет, Задний свет S80 ..                 | 100 |
| Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Dual Xenon) V70 ..... | 101 |
| Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Dual Xenon) S80 ..... | 102 |
| Противотуманный свет V70 .....                                 | 103 |
| Противотуманный свет S80 .....                                 | 104 |
| Тормозной свет V70 .....                                       | 105 |
| Тормозной свет S80 .....                                       | 106 |
| Задний свет V70 .....                                          | 107 |
| Задний свет S80 .....                                          | 108 |
| Комфортное освещение, ЛР .....                                 | 109 |
| Комфортное освещение, ПР .....                                 | 110 |
| Внутреннее освещение ЛР 1:2 .....                              | 111 |
| Внутреннее освещение ПР 1:2 .....                              | 113 |
| Активные фары .....                                            | 115 |
| Освещение в накладках ступеньки .....                          | 116 |
| Дополнительный свет .....                                      | 117 |
| Освещение, держатель кружек и пол .....                        | 118 |

### Группа 36 Другое электрическое оборудование

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Датчик дождя .....                                                  | 119 |
| Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ЛР V70 .....    | 120 |
| Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ЛР S80 .....    | 121 |
| Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ПР V70 .....    | 122 |
| Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ПР S80 .....    | 123 |
| Очистители/омыватели, ветровое стекло .....                         | 124 |
| Высоконапорные омыватели фар .....                                  | 125 |
| Очистители/омыватели, заднее стекло .....                           | 126 |
| Рожок звукового сигнала .....                                       | 127 |
| Бесключевой автомобиль 1:2 .....                                    | 128 |
| Противоугонная сигнализация .....                                   | 130 |
| Система помощи при парковке .....                                   | 131 |
| Система предупреждения о столкновении, с тормозным усилителем ..... | 132 |
| Система слежения за давлением в шинах (TPMS) .....                  | 133 |
| Замок на алкоголь .....                                             | 134 |

### Группа 37 Проводка и предохранители

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Диагностическая система .....                     | 135 |
| Розетка 12 В .....                                | 136 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 4-полюсный, V70 ..... | 137 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 4-полюсный, S80 ....  | 138 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 7-полюсный, V70 ..... | 139 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 7-полюсный, S80 ..... | 140 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 13-полюсный, V70 ...  | 141 |
| Жгут проводов, тяговой крюк 13-полюсный, S80 ...  | 142 |
| Блок управления USB (AUU) .....                   | 143 |

### Группа 38 Приборы

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Устройство напоминания о ремне безопасности .. | 144 |
| Комбинированный прибор .....                   | 145 |
| Аналоговые часы .....                          | 146 |

### Группа 39 Прочее

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Звуковая система Premium 1:3 .....                      | 147 |
| Звуковая система 1:2 .....                              | 150 |
| Мобильный телефон 1:2 .....                             | 152 |
| Радиоприемник DAB .....                                 | 154 |
| Телефонная система Bluetooth .....                      | 155 |
| Bluetooth, безручное управление .....                   | 156 |
| Мультимедия и Информация о дорожном движении .....      | 157 |
| Система информатики и развлечения заднего сидения ..... | 158 |
| Спутниковое радио .....                                 | 159 |
| Камера парковки .....                                   | 160 |
| Переносная навигационная система .....                  | 161 |

### Группа 43 Коробка передач

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Коробка передач M66 .....                         | 162 |
| Автоматическая коробка передач, TF-80SC AWD ..... | 163 |
| Автоматическая коробка передач MPS6 .....         | 164 |
| Электронный модуль дифференциала (DEM) .....      | 165 |

### Группа 55 Стояночный тормоз

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Электрический стояночный тормоз ..... | 166 |
|---------------------------------------|-----|

### Группа 59, Тормозная система

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Система управления тормозами и DSTC ..... | 167 |
|-------------------------------------------|-----|

### Группа 64, Управление

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Сервоусилитель, зависимый от скорости ..... | 168 |
|---------------------------------------------|-----|

### Группа 76 Амортизаторы

|              |     |
|--------------|-----|
| Four-C ..... | 169 |
|--------------|-----|

## Группа 83 Двери и люки

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Центральный замок, передние двери, ЛР .....     | 170 |
| Центральный замок, передние двери, ПР .....     | 171 |
| Центральный замок, задние двери .....           | 172 |
| Центральный замок, крышка багажника, V70 .....  | 173 |
| Центральный замок, крышка багажника, S80 .....  | 174 |
| Центральный замок, крышка топливного бака ..... | 175 |
| Дистанционный приемник, центральный замок ..... | 176 |
| Стеклоподъемники, передние двери, ЛР .....      | 177 |
| Стеклоподъемники, передние двери, ПР .....      | 178 |
| Стеклоподъемники, задние двери .....            | 179 |
| Потолочный люк с электроприводом .....          | 180 |

## Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Зеркала заднего вида с электроприводом, ЛР ..... | 181 |
| Зеркала заднего вида с электроприводом, ПР ..... | 182 |
| Зеркала заднего вида с электроподогревом, ЛР ..  | 183 |
| Зеркала заднего вида с электроподогревом, ПР ..  | 184 |
| Система информации о "мертвой зоне", ЛР .....    | 185 |
| Система информации о "мертвой зоне", ПР .....    | 186 |
| Электронагреваемое заднее стекло .....           | 187 |

## Группа 85 Интерьер

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Сиденье водителя с электроприводом,<br>с функцией памяти, ЛР ..... | 188 |
| Сиденье водителя с электроприводом,<br>с функцией памяти, ПР ..... | 189 |
| Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР .....                      | 190 |
| Сиденье пассажира с электроприводом, ПР .....                      | 191 |
| Передние сиденья с электроподогревом,<br>с вентиляторами .....     | 192 |
| Передние сиденья с электроподогревом,<br>без вентиляторов .....    | 193 |
| Заднее сиденье с электроподогревом .....                           | 194 |
| Массажные кресла .....                                             | 195 |

## Группа 87 Климатическая установка

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Климатическая установка Элемент РТС .....                   | 196 |
| Климатическая установка 4-цил. 1:2 .....                    | 197 |
| Климатическая установка 5-,6- и 8-цил. 1:2 .....            | 199 |
| Климатическая установка 5-цил., дизель 1:2 .....            | 201 |
| Стояночный нагреватель, дополнительный<br>нагреватель ..... | 203 |
| Стояночный нагреватель, дистанционный<br>запуск .....       | 204 |
| Отсек для охлаждения, заднее сиденье .....                  | 205 |

## Группа 88 Внутреннее оборудование

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Внутреннее зеркало заднего вида с автозащитой<br>от ослепления ..... | 206 |
| Система безопасности при столкновении 1:2 .....                      | 207 |
| Складные подголовники с электроприводом .....                        | 209 |
| Дистанционное открывание гаража .....                                | 210 |

## Контактные разъемы .....

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Жгут двигателя, 4-цил. ....                             | 249 |
| Жгут двигателя, 5-цил. ....                             | 249 |
| Жгут двигателя, 6-цил. ....                             | 250 |
| Жгут двигателя, 6-цил. Турбо .....                      | 250 |
| Жгут двигателя, 8-цил. ....                             | 251 |
| Жгут двигателя, дизель .....                            | 251 |
| Жгут двигателя, 1,6 л, дизель .....                     | 252 |
| Жгут двигателя, 2,0 л, дизель .....                     | 252 |
| Жгут проводки моторного отделения .....                 | 253 |
| Жгут, приборная панель, ЛР .....                        | 254 |
| Жгут, приборная панель, ПР .....                        | 255 |
| Напольный жгут, ЛР S80 .....                            | 256 |
| Напольный жгут, ПР S80 .....                            | 257 |
| Напольный жгут, ЛР V70 .....                            | 258 |
| Напольный жгут, ПР V70 .....                            | 259 |
| Жгут системы информатики и развлечения,<br>ЛР S80 ..... | 260 |
| Жгут системы информатики и развлечения,<br>ПР S80 ..... | 261 |
| Жгут системы информатики и развлечения,<br>ЛР V70 ..... | 262 |
| Жгут системы информатики и развлечения,<br>ПР V70 ..... | 263 |
| Жгут, потолок, S80 .....                                | 264 |
| Жгут потолочной проводки, V70 .....                     | 264 |
| Жгут проводки средней консоли .....                     | 265 |
| Жгут туннельной проводки .....                          | 265 |
| Жгут проводов передней левой двери .....                | 266 |
| Жгут передней правой двери .....                        | 266 |
| Жгут задней левой двери .....                           | 267 |
| Жгут задней правой двери .....                          | 267 |
| Жгут, крышка багажника, S80 .....                       | 268 |
| Жгут проводки крышки багажника V70 .....                | 268 |
| Жгуты заднего моста .....                               | 269 |
| Жгуты Executive .....                                   | 270 |

## Точки разветвления .....

## Иллюстрации компонентов .....

## Алфавитный указатель 1:2 .....

## Перечень компонентов 1:8 .....

# Пояснения Сокращения

## Группы

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Группа 23 | = Топливная система                  |
| Группа 26 | = Система охлаждения                 |
| Группа 27 | = Управление двигателем              |
| Группа 32 | = Генератор и регулятор зарядки      |
| Группа 33 | = Система запуска                    |
| Группа 35 | = Освещение                          |
| Группа 36 | = Другое электрическое оборудование  |
| Группа 37 | = Проводка и предохранители          |
| Группа 38 | = Приборы                            |
| Группа 39 | = Прочее                             |
| Группа 43 | = Коробка передач                    |
| Группа 55 | = Стояночный тормоз                  |
| Группа 59 | = Тормозная система                  |
| Группа 64 | = Управление                         |
| Группа 76 | = Амортизаторы                       |
| Группа 83 | = Двери и люки                       |
| Группа 84 | = Наружные декоративные детали и пр. |
| Группа 85 | = Интерьер                           |
| Группа 87 | = Климатическая установка            |
| Группа 88 | = Внутреннее оборудование            |

## Обозначения, замок зажигания

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| X   | = Аксессуары (положение звуковой системы) |
| S   | = Напряжение при "вставленном ключе"      |
| 15  | = Контакт остается замкнутым при запуске  |
| 15l | = Контакт размыкается при запуске         |
| 30  | = Постоянный ток от аккумулятора          |
| 50  | = Запуск                                  |

## Страны/Рынки

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| A     | = Австрия                   |
| AUS   | = Австралия                 |
| B     | = Бельгия                   |
| CDN   | = Канада                    |
| CH    | = Швейцария                 |
| D     | = Германия                  |
| DK    | = Дания                     |
| E     | = Испания                   |
| EU/OS | = Рынки, кроме США и Канады |
| FIN   | = Финляндия                 |
| GB    | = Великобритания            |
| ISR   | = Израиль                   |
| J     | = Япония                    |
| KOR   | = Корея                     |
| N     | = Норвегия                  |
| NL    | = Нидерланды                |
| S     | = Швеция                    |
| USA   | = Соединенные Штаты Америки |
| WEU   | = Западная Европа           |

## Прочее

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| ACC      | = Адаптивная система поддержания постоянной скорости |
| Ag       | = Плакировано серебром                               |
| Au       | = Плакировано золотом                                |
| AUTO     | = Автоматическая коробка передач                     |
| BLIS     | = Blind spot information system                      |
| CAN      | = Коммуникация CAN                                   |
| DPY      | = Дисплей                                            |
| Du-X     | = Dual Xenon                                         |
| ECC      | = Электронная климатическая установка                |
| ETA      | = Блок дроссельной заслонки                          |
| EXC      | = Не включая                                         |
| GDL      | = Лампа газового разряда                             |
| HISPEED  | = Высокоскоростная компьютерная сеть                 |
| IR       | = ИК-датчик                                          |
| KEYLESS  | = Бесключевой автомобиль                             |
| LIN      | = Коммуникация LIN                                   |
| LH       | = Левая сторона                                      |
| LHD      | = Левостороннее управление                           |
| MAN      | = Ручная коробка передач                             |
| MEMORY   | = Сиденье водителя с функцией памяти                 |
| MIDSPEED | = Компьютерная сеть средней скорости                 |
| MMS      | = Датчик движения объектов                           |
| PETROL   | = Бензин                                             |
| RH       | = Правая сторона                                     |
| RHD      | = Правостороннее управление                          |
| RTI      | = Информационная система дорожного движения          |
| SCR      | = Экранирование                                      |
| SRS      | = Подушка безопасности                               |
| T        | = Турбодвигатель                                     |
| W/O      | = Без                                                |
| 2WD      | = Привод на 2 колеса                                 |
| 4CYL, I4 | = 4-цилиндровый двигатель                            |
| 5CYL, I5 | = 5-цилиндровый двигатель                            |
| 6CYL, I6 | = 6-цилиндровый двигатель                            |
| 8CYL, V8 | = 8-цилиндровый двигатель                            |

## Цвета

|        |                  |
|--------|------------------|
| BK, SB | = Черный         |
| BN     | = Коричневый     |
| BU, BL | = Синий          |
| GN     | = Зеленый        |
| GY, GR | = Серый          |
| LGN    | = Светло-зеленый |
| NL     | = Естественный   |
| OG, OR | = Оранжевый      |
| PK, P  | = Розовый        |
| RD, R  | = Красный        |
| VT, VO | = Фиолетовый     |
| WH, W  | = Белый          |
| YE, Y  | = Желтый         |

## Пользование электросхемами 1:2

Нижеприведенные описания действительны в принципе для всех пособий, содержащих схемы электрических соединений, однако не все части должны обязательно находиться в данном пособии.

### А. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

Первая часть - это типовой номер, который описывает тип данной детали, например, 3/хх.

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например х/2.

В обобщении это дает обозначение деталей, например 3/2.

В конце книги имеется перечень деталей, где с помощью обозначения детали можно найти название детали, например, 3/2 = переключатель света.

### Перечень номеров типов

Список показывает тип детали для соответствующего типового номера, например, 3/х = электро-выключатель, 6/х = электромотор и т.д.

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| 1  | Аккумулятор                                        |
| 2  | Реле                                               |
| 3  | Электровыключатель                                 |
| 4  | Модуль управления                                  |
| 5  | Комбинированный прибор                             |
| 6  | Электромотор                                       |
| 7  | Датчик                                             |
| 8  | Регулятор                                          |
| 9  | Нагревательный элемент                             |
| 10 | Лампа                                              |
| 11 | Предохранитель                                     |
| 15 | Шина разветвления/ Токораспределитель-<br>ный узел |
| 16 | Звуковая система                                   |
| 17 | Обслуживание/диагностика                           |
| 18 | Контактный ролик                                   |
| 19 | Измеритель                                         |
| 20 | Компонент зажигания/шунт                           |
| 27 | Оптика                                             |
| 31 | Узловое соединение                                 |
| 73 | Точка разветвления                                 |
| 74 | Контактный разъем                                  |

Системы показываются в неактивном состоянии, т.е. когда "ключ вынут", а также когда двери, крышка багажника и капот двигателя закрыты.

### В. Точки разветвления

На страницах электросхем приводятся пронумерованные точки разветвления, например, 73/5035.

В пособии имеется раздел с перечнем точек разветвления. В нем указываются все детали, к которым разветвляется соответствующая точка.

В разделе "Протягивание жгутов проводки в автомобиле" показано, где расположены точки разветвления.

### С. Контактные разъемы

Контактные разъемы представляют собой переход между двумя кабельными жгутами, они описываются в главе "Контактные разъемы".

### Д. Электрическое распределение

Функция предохранителей и реле представлена в разделе "Электрическое распределение".

### Е. Компьютерная связь

Современные автомобили имеют сети CAN, LIN и MOST, передающие информацию. Соединения к этим сетям не показаны во всей полноте в соответствующих схемах соединений. Полная информация по обмену данными по сетям CAN, LIN и MOST находятся в разделе "Модули управления".

### Ф. Сокращения

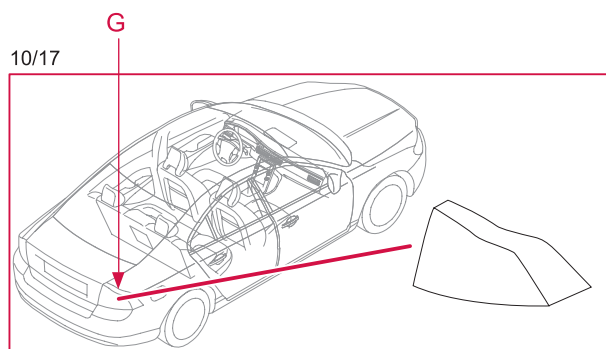
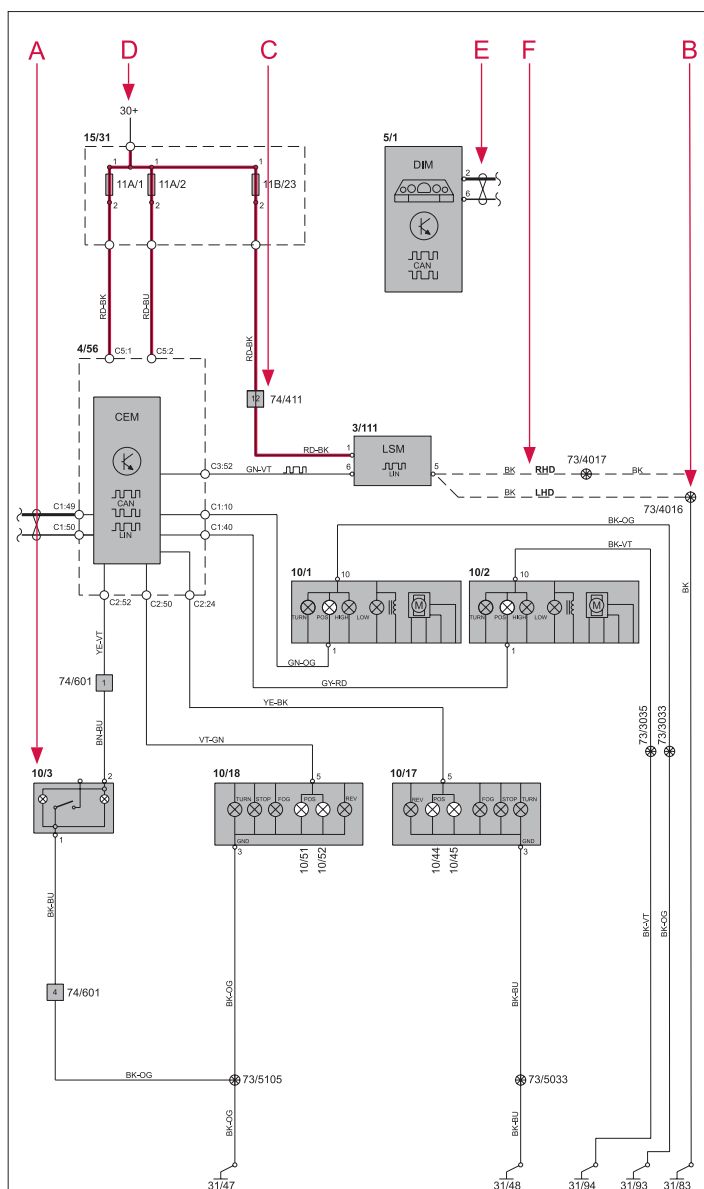
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе "Сокращения".

### Г. Расположение деталей

В конце книги есть раздел, где вид и местоположение компонентов описаны в цифровом порядке.



## Пользование электросхемами 2:2



### Пояснение знаков

- = Напряжение в системе
- = Узловое соединение через проводку
- = Узловое соединение в компоненте/шасси
- = Экранированный провод
- = Точка разветвления
- = Скрученные провода
- = Электрическое соединение
- = Вариант
- = Коммуникация CAN
- = Высокий сигнал данных CAN (CAN H)
- = Низкий сигнал данных CAN (CAN L)
- = Коммуникация LIN
- = Коммуникация LIN
- = Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.
- = Компьютерная связь
- = Коммуникация CAN
- = Коммуникация MOST
- = Коммуникация MOST
- = Связь токораспределительного узла
- = Соединение, идущее далее к...
- = Разъем между жгутами проводки
- = Разъем, подключенный к компоненту

## Общее описание Токораспределительный узел и Холодная зона

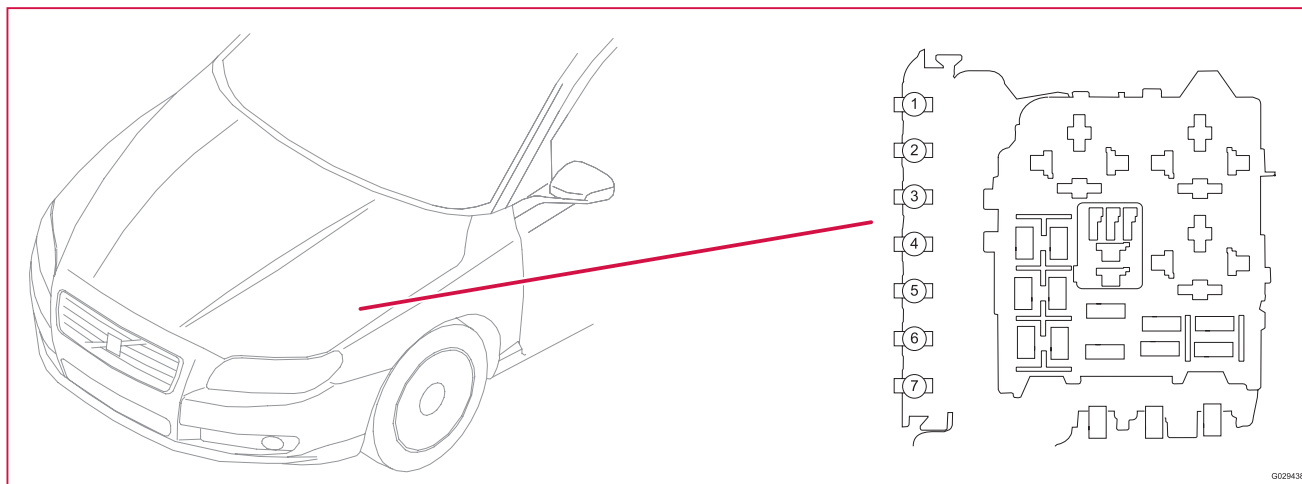


## Обзор Токораспределительный узел в отсеке багажника



## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F7

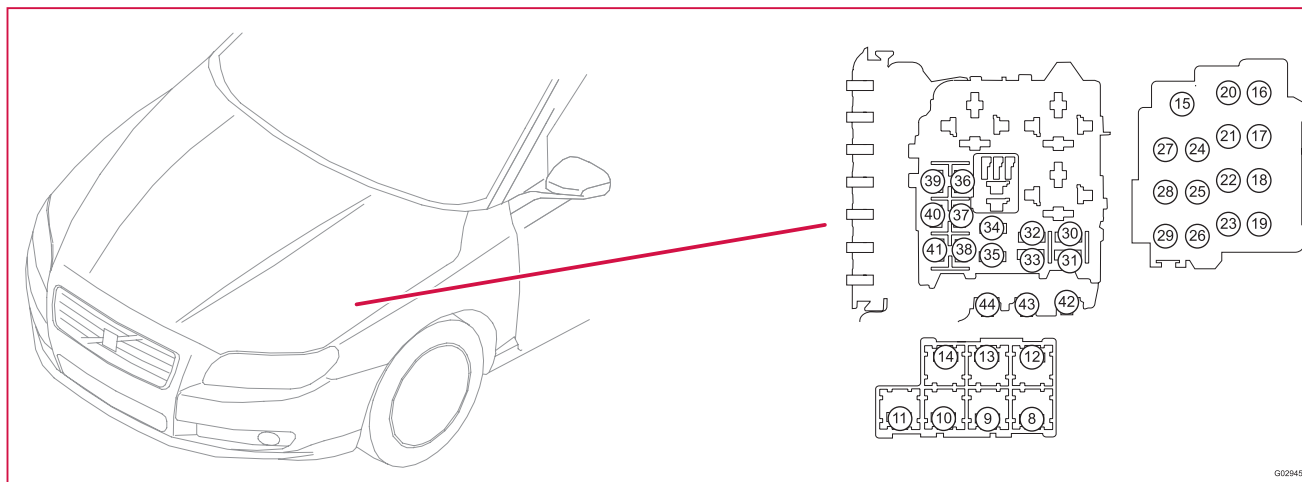


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                   | №     | Функция предохранителя                                                   | через | А   |
|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| F1                  | 11A/1 | Главный предохранитель в СЕМ                                             | -     | 50  |
| F2                  | 11A/2 | Главный предохранитель в СЕМ                                             | -     | 50  |
| F3                  | 11A/3 | 11D/A1-11D/A12 Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника | -     | 60  |
| F4                  | 11A/4 | 2/88 Реле 15-питания, заднее                                             | -     | 60  |
|                     |       | 11D/B1-11D/B8 Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника  | 2/88  |     |
|                     |       | 11D/B9-11D/B12 Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника | -     |     |
| F5                  | 11A/5 | 11D/D1-11D/D7 Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника  | -     | 50  |
| F7                  | 11A/7 | 9/42 Элемент РТС                                                         | -     | 100 |
| продолжение следует |       |                                                                          |       |     |

# Предохранители

## Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F24

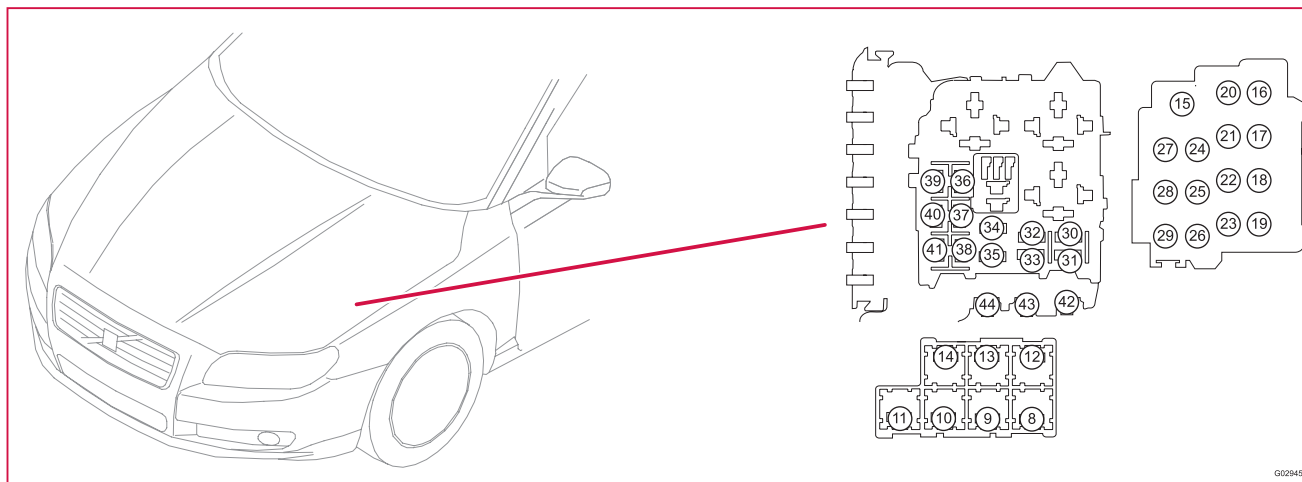


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                   | №      | Функция предохранителя                                                                                                                                                                              | через            | А  |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| F9                  | 11B/9  | 6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)                                                                                                                                                  | -                | 30 |
| F10                 | 11B/10 | 4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)                                                                                                                                                             | -                | 25 |
| F11                 | 11B/11 | 4/31 Модуль управления, вентилятор салона<br>6/28 Мотор, вентилятор салона                                                                                                                          | -<br>-           | 40 |
| F13                 | 11B/13 | 4/16 Модуль управления тормозами (BCM), насос                                                                                                                                                       | -                | 40 |
| F14                 | 11B/14 | 4/16 Модуль управления тормозами (BCM), клапаны                                                                                                                                                     | -                | 20 |
| F16                 | 11B/16 | 4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)<br>10/1 Фонарь, передний левый<br>10/2 Фонарь, передний правый                                                                                                | -<br>-<br>-      | 10 |
| F17                 | 11B/17 | F2-F4 Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM)                                                                                                                                         | -                | 20 |
| F18                 | 11B/18 | 4/80 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)<br>7/203 Направленный вперед радар (FLR)                                                                                                  | -<br>-           | 5  |
| F19                 | 11B/19 | 4/99 Блок управления, сервоусилитель с зависимостью от скорости                                                                                                                                     | -                | 5  |
| F20                 | 11B/20 | 4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)<br>4/28B Модуль управления коробки передач (TCM) MPS6<br>4/46 Модуль управления двигателя (ECM)<br>4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | -<br>-<br>-<br>- | 10 |
| F21                 | 11B/21 | 9/43 Электронагреваемый мундштук омывателя, левый, ветровое стекло<br>9/44 Электронагреваемый мундштук омывателя, правый, ветровое стекло                                                           | -<br>-           | 10 |
| F22                 | 11B/22 | 6/114 Вакуумный насос, 5-цил. Турбо<br>6/164 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)                                                                                               | 2/133            | 5  |
| F23                 | 11B/23 | 3/111 Модуль управления переключателя света (LSM)                                                                                                                                                   | -                | 5  |
| F24                 | 11B/24 | 6/104 Мотор высокого давления омывателя фар                                                                                                                                                         | -                | 15 |
| продолжение следует |        |                                                                                                                                                                                                     |                  |    |

# Предохранители

## Токораспределительный узел в моторном отделении F25-F31

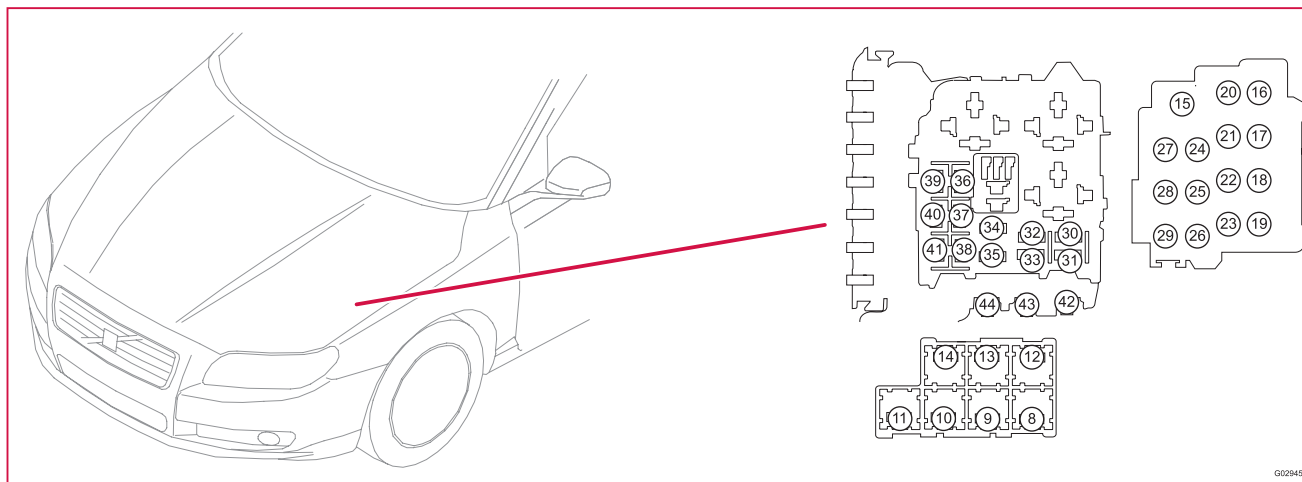


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                   | №      | Функция предохранителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | через                                | А  |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| F25                 | 11B/25 | 9/1 Розетка 12 В, передняя<br>9/25 Розетка 12 В, задняя<br>16/45 Переносная навигационная система<br>16/109 Проигрыватель DVD / модуль управления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -<br>-<br>-<br>-                     | 15 |
| F26                 | 11B/26 | 3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа<br>4/33 Модуль управления, потолочный люк<br>6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция<br>6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона<br>6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона<br>6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер<br>6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция<br>7/159 Датчик качества воздуха (AQS) | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 5  |
| F27                 | 11B/27 | 2/31 Реле, питание 15<br>2/193 Реле, функции комфорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -<br>-                               | 5  |
| F28                 | 11B/28 | 2/64 Реле дополнительного света<br>10/65 Дополнительный свет передний правый<br>10/69 Дополнительный свет передний левый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>2/64<br>2/64                    | 20 |
| F29                 | 11B/29 | 2/17 Реле звукового сигнала<br>16/10 Рожок звукового сигнала 1<br>16/11 Рожок звукового сигнала 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -<br>2/17<br>2/17                    | 15 |
| F30                 | 11B/30 | 2/32 Главное реле системы управления двигателем<br>4/46 Модуль управления двигателя (ECM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -<br>-                               | 10 |
| F31                 | 11B/31 | 4/28 Модуль управления коробки передач (TCM)<br>4/28 Модуль управления коробки передач (TCM) MPS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -<br>-                               | 15 |
| продолжение следует |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |    |

# Предохранители

## Токораспределительный узел в моторном отделении F32 - F37



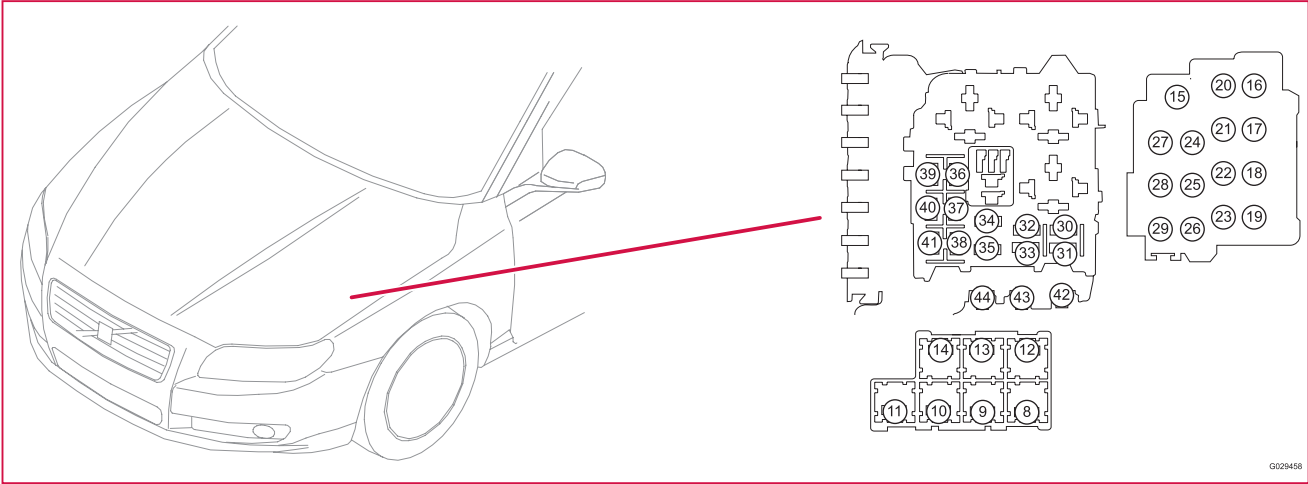
### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                   | №      | Функция предохранителя |                                                                   | через | А  |
|---------------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----|
| F32                 | 11B/32 | 8/3                    | Магнитное сцепление климатической установки                       | 2/22  | 15 |
| F33                 | 11B/33 | 2/14                   | Реле автоматики свечей предварительного подогрева, 4-цил., дизель | -     | 5  |
|                     |        | 2/22                   | Реле, климатическая установка                                     | -     |    |
|                     |        | 2/239                  | Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.                          | -     |    |
| F34                 | 11B/34 | 6/25                   | Стартер                                                           | 2/35  | 30 |
| F35                 | 11B/35 | 20/3-8                 | Свеча накала с катушкой, 5, 6 и 8-цил.                            | -     | 20 |
|                     |        | 20/12-13               | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                                   | -     |    |
|                     |        | 20/16                  | Конденсатор                                                       | -     |    |
|                     |        | 4/109                  | Блок управления, запальная свеча, 5-цил., дизель                  | -     | 10 |
|                     |        | 20/3-6                 | Свеча накала с катушкой, 4-цил.                                   | -     |    |
|                     |        | 8/82                   | Соленоид, переменная турбогеометрическая система, 4-цил., дизель  | -     |    |
|                     |        | 8/111                  | Клапан регулировки, поток топлива, 4-цил., 1,6 л дизель           | -     |    |
|                     |        | 8/132                  | Клапан регулировки, впуск, 4-цил., 2,0 л дизель                   | -     |    |
| F36                 | 11B/36 | 4/46                   | Модуль управления двигателем (ECM), 4-, 5-, 6-, 8-цил.            | -     | 10 |
|                     |        | 6/120                  | Блок дроссельной заслонки                                         | 4/46  |    |
|                     |        | 4/46                   | Модуль управления двигателем (ECM), 4-, 5-цил., дизель            | -     | 15 |
|                     |        | 6/120                  | Блок дроссельной заслонки, 5-цил., дизель                         | 4/46  |    |
| F37                 | 11B/37 | 4/46                   | Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил. и 5-цил., 1,6 л дизель | -     | 15 |
|                     |        | 6/99                   | Двигатель EGR, 4-цил. 1,6 л дизель                                | -     |    |
|                     |        | 7/35                   | Датчик уровня масла                                               | -     |    |
|                     |        | 8/6-11                 | Инжекторные клапаны                                               | -     |    |
|                     |        | 8/98                   | Клапан регулировки, давление топлива, дизель                      | -     |    |
|                     |        | 8/111                  | Клапан регулировки потока топлива, 5-цил., дизель                 | -     |    |
|                     |        | 8/115                  | Инжекторный клапан                                                | -     |    |
|                     |        | 8/116                  | Инжекторный клапан                                                | -     |    |
|                     |        | 7/17                   | Измеритель воздушной массы MAF                                    | -     |    |
|                     |        | 7/17                   | Измеритель воздушной массы (MAF), 2,0 л дизель                    |       | 10 |
| продолжение следует |        |                        |                                                                   |       |    |



# Предохранители

## Токораспределительный узел в отсеке двигателя F38

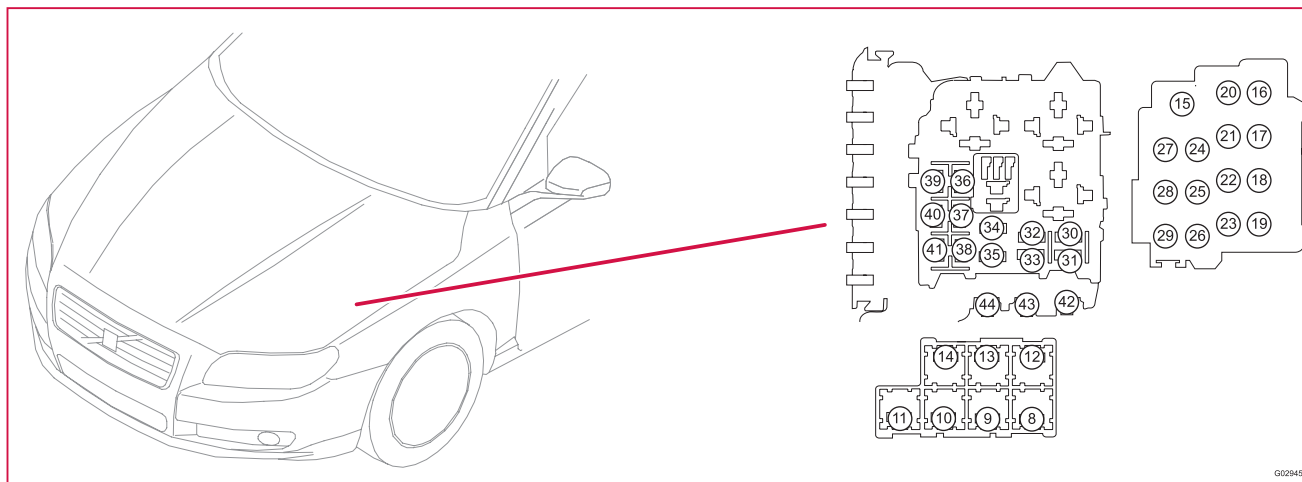


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                   | №      | Функция предохранителя                                              | через | А  |
|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|
| F38                 | 11B/38 | 6/99 Электромотор EGR, 4-цил. Бензин                                | -     | 10 |
|                     |        | 8/18 Клапан EVAP, 4-цил. Бензин                                     | -     |    |
|                     |        | 8/45 Вакуумный клапан, переменный впускной коллектор, 4-цил. Бензин | -     |    |
|                     |        | 8/114 Клапан смесителя воздуха/топлива, 4-цил. Бензин               | -     |    |
|                     |        | 8/77 Клапан регулировки, объем топлива, 4-цил., 2,0 л дизель        | -     |    |
|                     |        | 8/122 Перепускной клапан, интеркулер, 4-цил. 1,6 л дизель           | -     |    |
|                     |        | 8/133 Клапан регулировки, давление топлива, 4-цил., 2,0 л дизель    | -     |    |
|                     |        | 8/3 Магнитное сцепление климатической установки, 5-цил., Турбо.     | -     |    |
|                     |        | 8/28 Клапан турбoreгулирования, 5- и 6-цил., Турбо.                 | -     |    |
|                     |        | 8/68 Разгрузочный клапан, 6-цил., Турбо                             | -     |    |
|                     |        | 8/81 Соленоид переменного времени, выпуск, 5-цил., Турбо.           | -     |    |
|                     |        | 8/117 Соленоид переменного времени, впуск, 5-цил., Турбо.           | -     |    |
|                     |        | 6/143 Двигатель регулятора, турбо, 5-цил., дизель, 1Т               | -     |    |
|                     |        | 7/35 Датчик уровня масла, 5-цил., дизель                            | -     |    |
|                     |        | 8/3 Магнитное сцепление климатической установки, 5-цил., дизель     | -     |    |
|                     |        | 8/113 Перепускной клапан охлаждения EGR, 5-цил., дизель             | -     |    |
|                     |        | 8/120 Клапан EGR, 5-цил. дизель                                     | -     |    |
|                     |        | 8/157 Клапан турбoreгулирования, дизель, 2Т                         | -     |    |
| продолжение следует |        |                                                                     |       |    |

## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке двигателя F38-F39

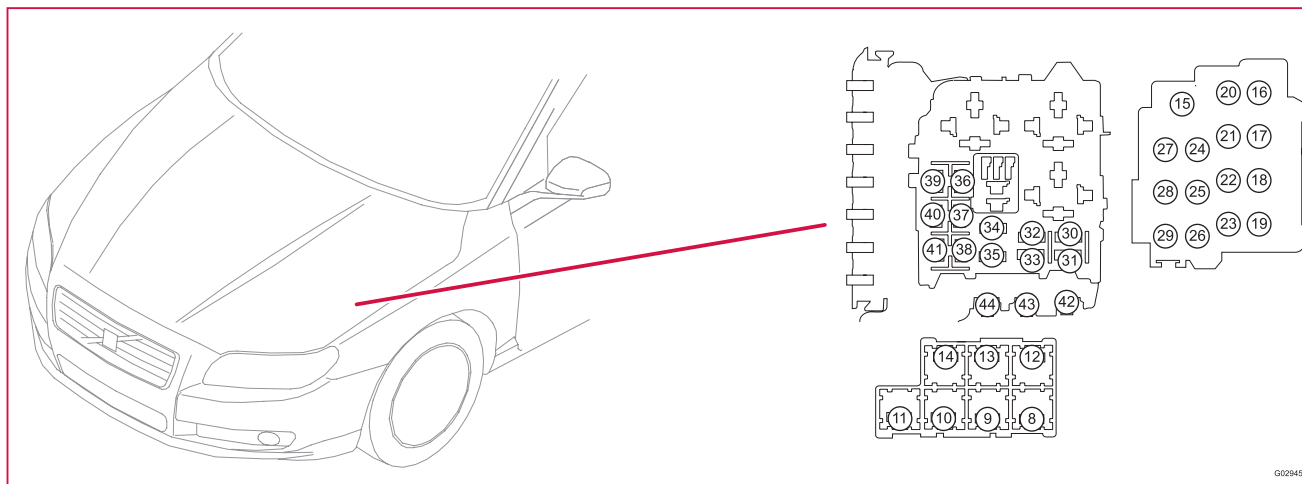


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №                                             | №      | Функция предохранителя                                         | через  | А  |
|-----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------|----|
| F38                                           | 11B/38 | 4/46    Модуль управления двигателя (ЕСМ), 6-цил.              | -      | 10 |
|                                               |        | 6/139    Верхний серводвигатель, впускная труба, 6-цил., без Т | -      |    |
|                                               |        | 6/140    Нижний серводвигатель, впускная труба, 6-цил., без Т  | -      |    |
|                                               |        | 8/3    Магнитное сцепление климатической установки, 6-цил.     | -      |    |
|                                               |        | 8/117    Соленоид переменного времени впуска, 6-цил.           | -      |    |
|                                               |        | 8/125    Соленоид профиля кулачка, передний, 6-цил., без Т     | -      |    |
|                                               |        | 8/126    Соленоид профиля кулачка, задний, 6-цил., без Т       | -      |    |
|                                               |        | 4/46    Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.              | -      |    |
|                                               |        | 8/3    Магнитное сцепление климатической установки, 8-цил.     | -      |    |
|                                               |        | 8/19    Соленоид переменного времени впуска, ряд 2, 8-цил.     | -      |    |
|                                               |        | 8/81    Соленоид переменного времени выпуска, ряд 2, 8-цил.    | -      |    |
|                                               |        | 8/117    Соленоид переменного времени впуска, ряд 1, 8-цил.    | -      |    |
|                                               |        | 8/118    Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.   | -      |    |
|                                               |        | F39                                                            | 11B/39 |    |
| 7/82    Лямбда зонд, задний, 4-цил. Бензин    | -      |                                                                |        |    |
| 7/15    Лямбда зонд, передний, 5-цил. дизель  | -      |                                                                |        |    |
| 7/15    Лямбда зонд, передний, 5-цил., Турбо. | -      |                                                                |        | 15 |
| 7/103    Лямбда-зонд задний, 5-цил. Турбо.    | -      |                                                                |        |    |
| 8/18    Клапан EVAP, 5-цил., Турбо.           | -      |                                                                |        |    |
| продолжение следует                           |        |                                                                |        |    |

## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке двигателя F39 - F44

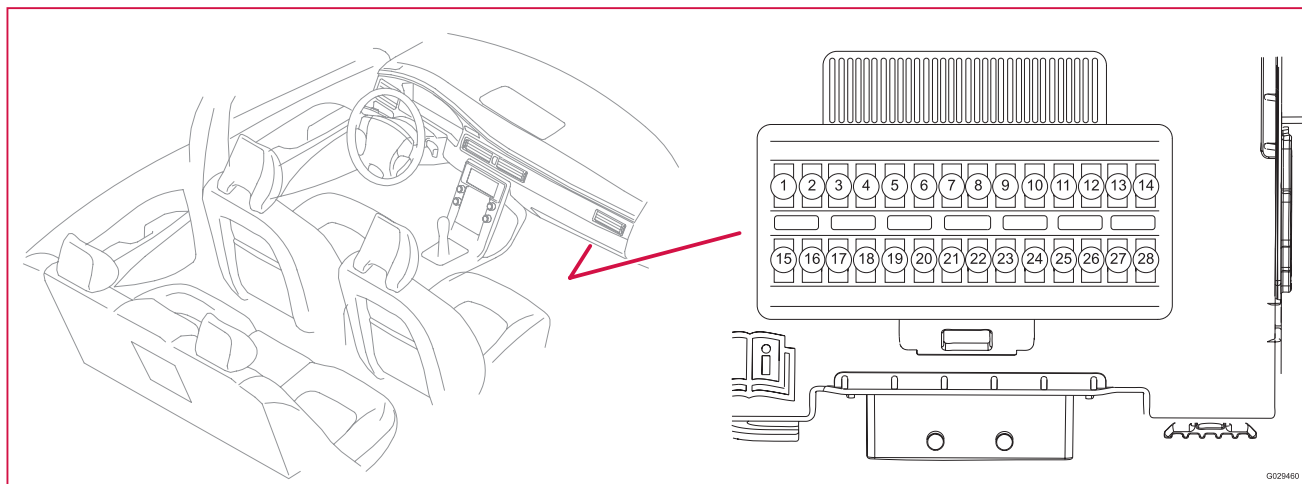


### 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

| №   | №      | Функция предохранителя                                                              | через | А  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| F39 | 11B/39 | 7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.                                            | -     | 15 |
|     |        | 7/82 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.                                              | -     |    |
|     |        | 7/103 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил., без Т                                    | -     |    |
|     |        | 7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил., без Т                                      | -     |    |
|     |        | 8/18 Клапан EVAP, 6-цил.                                                            | -     |    |
|     |        | 7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.                                            | -     |    |
|     |        | 7/82 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.                                            | -     |    |
|     |        | 7/103 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.                                             | -     |    |
|     |        | 7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.                                             | -     |    |
|     |        | 8/18 Клапан EVAP, 8-цил.                                                            | -     |    |
|     |        | 8/107 Клапан переменного времени, всасывание, 8-цил.                                | -     |    |
| F40 | 11B/40 | 6/114 Вакуумный насос, 5-цил.                                                       | 2/133 | 20 |
|     |        | 9/32 Сопротивление РТС вентиляции картера, 5-цил., турбо и дизель                   | -     |    |
|     |        | 9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил. дизель                     | -     |    |
|     |        | 9/47 Сопротивление РТС вентиляции картера в шланге, 5-цил., дизель                  | -     |    |
|     |        | 6/73 Насос охлаждающей жидкости, 8-цил.                                             | 2/239 | 10 |
| F41 | 11B/41 | 6/67 Насос проверки утечки топлива, не 4 и 5-цил.                                   | -     | 5  |
|     |        | 7/200 Датчик температуры охладителя, 6-цил.                                         |       |    |
|     |        | 9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера                                          |       |    |
| F42 | 11A/42 | 20/22-26 Запальная свеча, 5-цил.                                                    | 4/109 | 70 |
|     |        | 20/22-25 Запальная свеча, 4-цил.                                                    | 2/14  | 60 |
| F43 | 11A/43 | 4/71 Блок управления, электроклапан охлаждения, 5-цил. дизель, 6-цил., 8-цил.       | -     | 80 |
|     |        | 4/71 Блок управления, электроклапан охлаждения, 4-цил., 5-цил.                      | -     | 60 |
| F44 | 11A/44 | 6/164 Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS), 4-цил. 1,6 л дизель | -     | 80 |

# Предохранители

## Центральный электронный модуль (CEM) F1 - F11

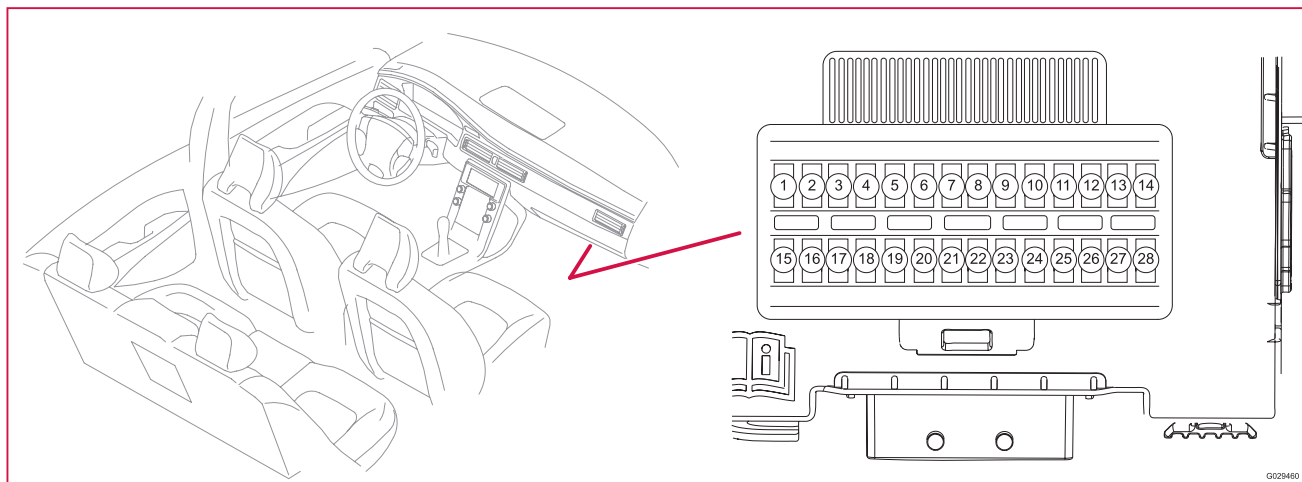


### 4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

| №                   | Функция предохранителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                | через                             | A   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| F1                  | 7/149 Модуль датчика дождя (RSM)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                 | 5   |
| F2                  | 4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)<br>7/93 Датчик веса сидящего (OWS)                                                                                                                                                                                                                                | -<br>-                            | 10  |
| F3                  | 4/16 Модуль управления тормозами (BCM)                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                 | 5   |
| F4                  | 3/65 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья<br>7/51 Датчик, педаль газа<br>8/48 Зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления<br>9/42 Элемент PTC                                                                                                                                                       | -<br>-<br>-<br>-                  | 7,5 |
| F6                  | 3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)<br>4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)<br>16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)<br>16/36 ТВ-приемник<br>16/109 Проигрыватель DVD / модуль управления<br>16/159 Блок управления мобильным телефоном с громкой связью | -<br>-<br>-<br>-                  | 15  |
| F7                  | 3/4 Кнопки руля, левые (SWSL)<br>3/131 Кнопки руля, правые (SWSR)<br>3/135 Переключатель RTI                                                                                                                                                                                                                          | 3/130<br>3/130<br>3/130,<br>3/131 | 7,5 |
| F9                  | 10/1 Фонарь, передний левый<br>10/2 Фонарь, передний правый                                                                                                                                                                                                                                                           | K2<br>K2                          | 15  |
| F10                 | 4/33 Модуль люка в крыше (SRM)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                 | 20  |
| F11                 | 10/48 Сигнал заднего хода, правый<br>10/55 Сигнал заднего хода, левый                                                                                                                                                                                                                                                 | K3<br>K3                          | 7,5 |
| продолжение следует |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |     |

# Предохранители

## Центральный электронный модуль (CEM) F13 - F19

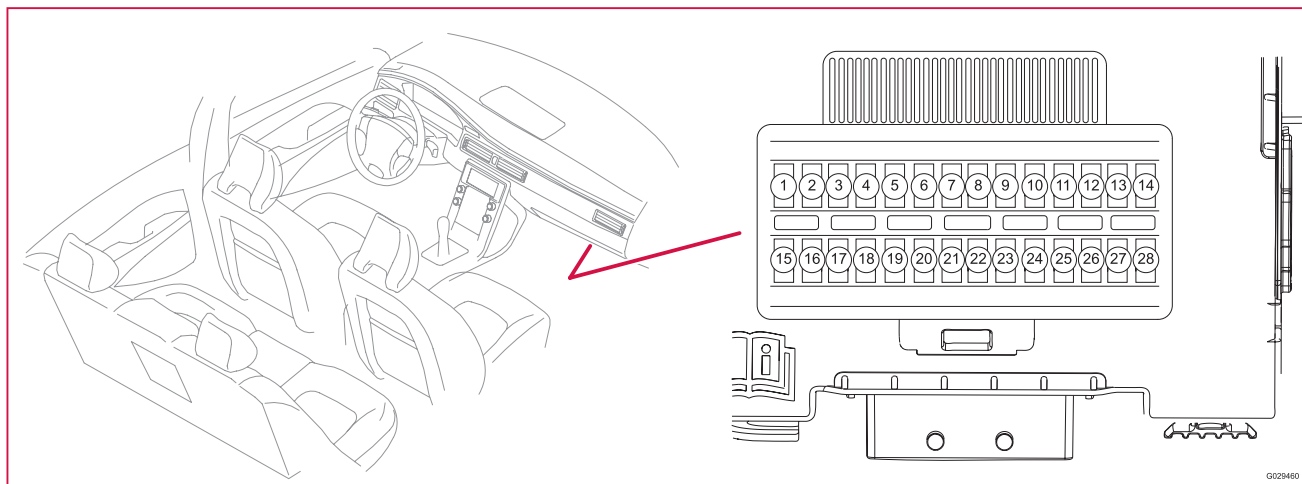


### 4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

| №                   | Функция предохранителя |                                                                            | через    | A   |
|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| F13                 | 10/5                   | Противотуманный свет, передний левый                                       | K1       | 15  |
|                     | 10/6                   | Противотуманный свет, передний правый                                      | K1       |     |
| F14                 | 6/127                  | Мотор омывателя                                                            | K5A, K5B | 15  |
| F15                 | 4/80                   | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)                       | -        | 10  |
| F17                 | 3/27                   | Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом                      | -        | 7,5 |
|                     | 3/176                  | Переключатель стеклоподъемников двери водителя                             | -        |     |
|                     | 3/291                  | Переключатель закрывания крышки багажника                                  | -        |     |
|                     | 4/76                   | Дистанционное управление для открывания гаража                             | -        |     |
|                     | 7/238                  | Датчик алкогольного замка                                                  | -        |     |
|                     | 10/22                  | Потолочная лампа                                                           | -        |     |
|                     | 10/25                  | Потолочная лампа багажника, V70                                            | -        |     |
|                     | 10/29                  | Освещение, отделение перчаток                                              | -        |     |
|                     | 10/114                 | Освещение левого зеркала для макияжа                                       | -        |     |
|                     | 10/115                 | Освещение правого косметического зеркала                                   | -        |     |
|                     | 10/125                 | Освещение подножки, передняя левая                                         | -        |     |
|                     | 10/126                 | Освещение подножки, передняя правая                                        | -        |     |
|                     | 10/127                 | Освещение багажного отделения, левое S80                                   | -        |     |
|                     | 10/128                 | Освещение багажного отделения, правое S80                                  | -        |     |
|                     | 10/150                 | Лампа для чтения, задняя                                                   | -        |     |
|                     | 17/45                  | Контакт алкогольного замка                                                 | -        |     |
|                     | 26/5                   | Преобразователь DC/AC, топливный бак                                       | -        |     |
|                     | 26/6                   | Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне водителя  | -        |     |
|                     | 26/7                   | Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне пассажира | -        |     |
|                     | 26/8                   | Зарядное устройство алкогольного замка                                     | -        |     |
| F18                 | 5/1                    | Модуль снабжения водителя информацией (DIM)                                | -        | 5   |
| F19                 | 4/52                   | Модуль сиденья с электроприводом (PSM)                                     | -        | 5   |
| продолжение следует |                        |                                                                            |          |     |

## Предохранители

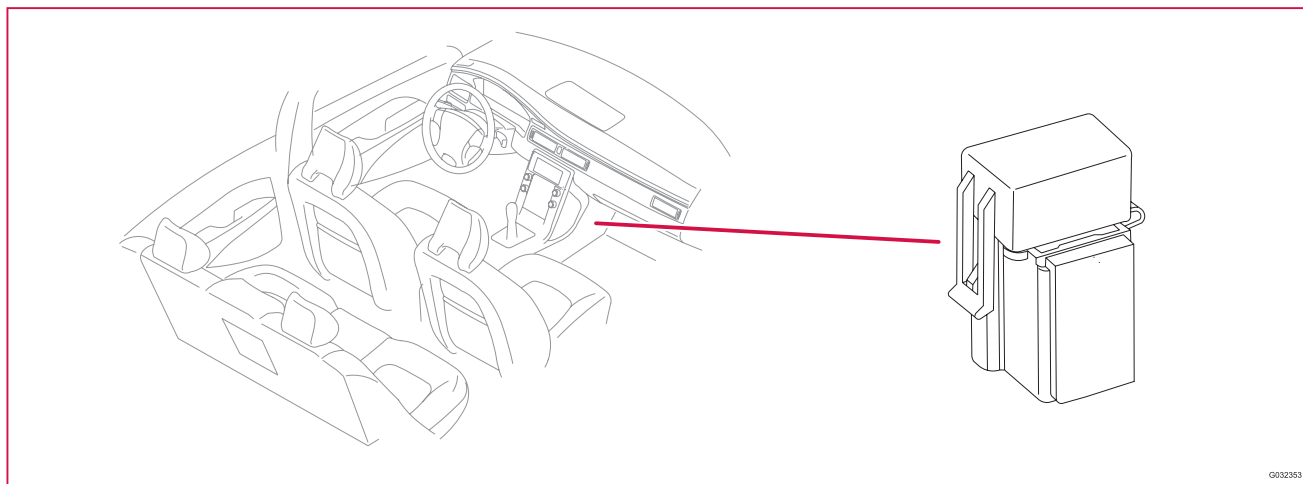
### Центральный электронный модуль (CEM) F20 - F28



#### 4/56 Центральный электронный модуль (CEM)

| №   | Функция предохранителя                                     | через    | А  |
|-----|------------------------------------------------------------|----------|----|
| F20 | 6/32 Мотор заднего стеклоочистителя, V70                   | 2/16     | 15 |
| F21 | 4/119 Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE) | -        | 5  |
|     | 4/119.2 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)   | -        |    |
|     | 7/199 Ультразвуковой датчик (IMS)                          | -        |    |
|     | 7/214 Датчик биения сердца                                 | -        |    |
| F22 | 4/111 Модуль дозирования добавки (ADM)                     | K8       | 20 |
|     | 6/33 Топливный насос                                       | K8, 4/83 |    |
| F23 | 4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)                   | K9       | 20 |
| F25 | K6-B Реле, пайка                                           | -        | 10 |
|     | K12 Реле, пайка                                            | -        |    |
|     | 3/78 Механизм замка, крышка багажника, V70                 | K6-B     |    |
|     | 6/8 Мотор замка, центральный замок, крышка багажника, S80  | K6-B     |    |
|     | 6/37 Мотор замка крышки топливного бака                    | K12      |    |
| F26 | 4/6 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)          | -        | 5  |
|     | 16/35 Модуль управления сирены (SCM)                       | -        |    |
|     | 17/13 Розетка диагностики                                  | -        |    |
| F27 | 3/132 Модуль управления запуска (SCU)                      | -        | 5  |
| F28 | 3/9 Контакт тормозного света                               | -        | 5  |
|     | 4/93 Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                  | 3/9      |    |

## Предохранители Салон

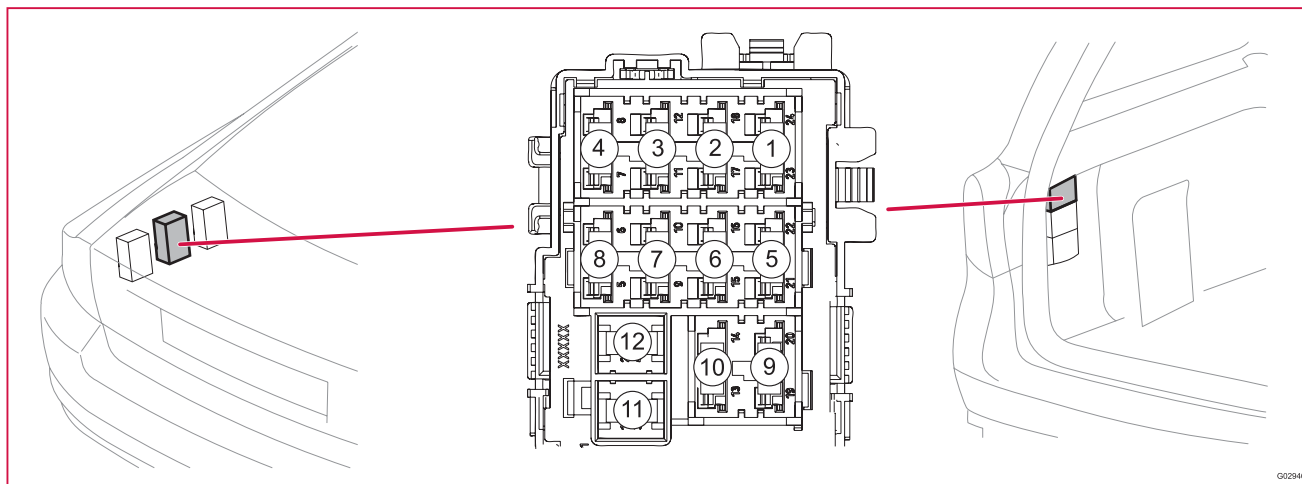


### 11 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей салона

| № | Функция предохранителя | через | А |
|---|------------------------|-------|---|
| 1 | 19/4 Аналоговые часы   | -     | 5 |

## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке багажника FA1 - FA12



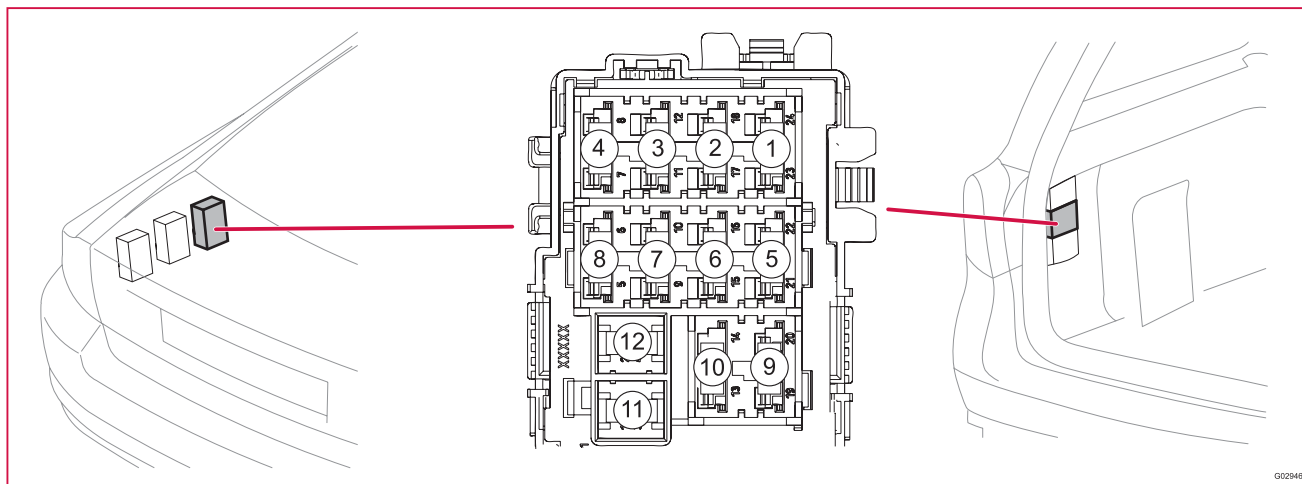
### 15/32 Токораспределительный узел в багажнике

| №    | №       | Функция предохранителя                                                                                                           | через             | А  |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| FA1  | 11D/A1  | 3/126 Модуль двери водителя (DDM)                                                                                                | -                 | 25 |
| FA2  | 11D/A2  | 3/127 Модуль двери пассажира (PDM)                                                                                               | -                 | 25 |
| FA3  | 11D/A3  | 3/128 Модуль левой задней двери (LDM)                                                                                            | -                 | 25 |
| FA4  | 11D/A4  | 3/129 Модуль правой задней двери (RDM)                                                                                           | -                 | 25 |
| FA6  | 11D/A6  | 9/24 Отсек охлаждения<br>17/19 Розетка 12 В, багажник                                                                            | 2/141<br>-        | 15 |
| FA7  | 11D/A7  | 2/82 Реле, электронагреваемое заднее стекло<br>9/2 Электронагреваемое заднее стекло<br>16/141 Фильтр помех, заднее стекло, левое | -<br>2/82<br>2/82 | 30 |
| FA8  | 11D/A8  | 8/59 Соленоид подголовника, задний левый, S80<br>8/60 Соленоид подголовника, задний правый, S80                                  | 2/75<br>2/75      | 15 |
| FA9  | 11D/A9  | 17/39 Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка                                                                  | -                 | 15 |
| FA10 | 11D/A10 | 4/52 Модуль сиденья с электроприводом (PSM)                                                                                      |                   | 25 |
| FA11 | 11D/A11 | 4/110 Модуль прицепного устройства (TRM)                                                                                         | -                 | 40 |
| FA12 | 11D/A12 | 4/116 Модуль управления крышки багажника (POT), V70                                                                              | -                 | 30 |



## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке багажника FB1 - FB12

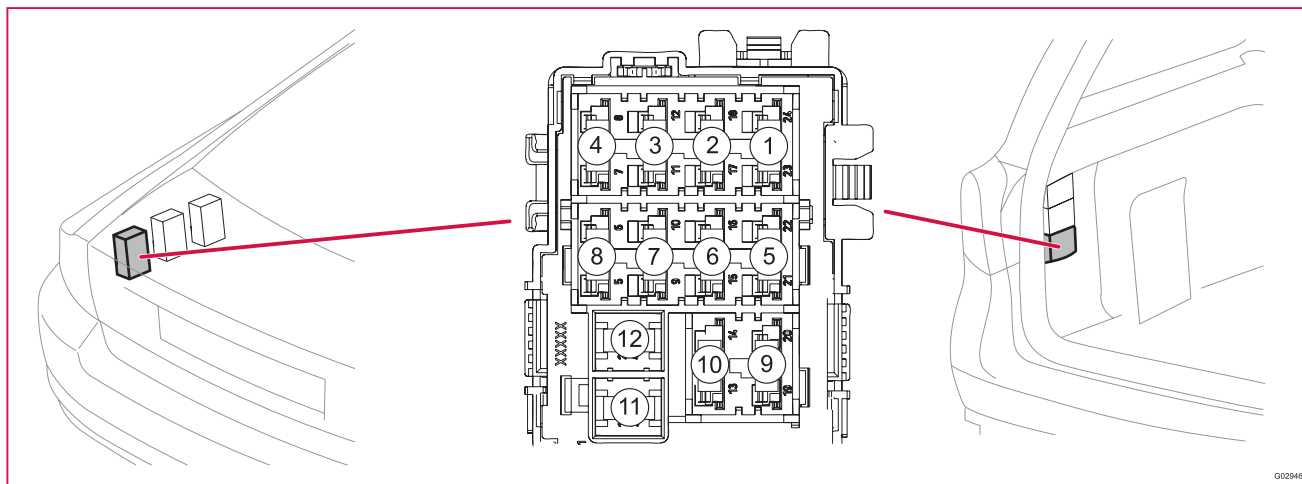


### 15/32 Токораспределительный узел в багажнике

| №    | №       | Функция предохранителя                                     | через | А  |
|------|---------|------------------------------------------------------------|-------|----|
| FB1  | 11D/B1  | 2/141 Реле, отсек охлаждения                               | -     | 5  |
|      |         | 4/131 Блок управления массажем спины, слева                | -     |    |
|      |         | 4/133 Блок управления массажем спины, справа               | -     |    |
|      |         | 10/276 Освещение среднего подлокотника сзади 1             | -     |    |
|      |         | 10/277 Освещение среднего подлокотника сзади 2             | -     |    |
|      |         | 10/280 Освещение отсека охлаждения слева                   | -     |    |
|      |         | 10/281 Освещение отсека охлаждения справа                  | -     |    |
| FB2  | 11D/B2  | 4/84 Модуль подвески (SUM)                                 | -     | 15 |
| FB3  | 11D/B3  | 9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя       | -     | 15 |
| FB4  | 11D/B4  | 9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира      | -     | 15 |
| FB5  | 11D/B5  | 9/15 Модуль управления, задний правый                      | -     | 15 |
| FB6  | 11D/B6  | 4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)                | -     | 10 |
| FB7  | 11D/B7  | 9/14 Модуль управления, задний левый                       | -     | 15 |
| FB9  | 11D/B9  | 3/27 Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом | -     | 25 |
| FB10 | 11D/B10 | 4/93 Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                  | -     | 20 |
| FB11 | 11D/B11 | 6/146 Мотор замка, тормозной диск, задний левый            | 4/115 | 30 |
| FB12 | 11D/B12 | 6/147 Мотор замка, тормозной диск, задний правый           | 4/115 | 30 |

## Предохранители

### Токораспределительный узел в отсеке багажника FD1 - FD7



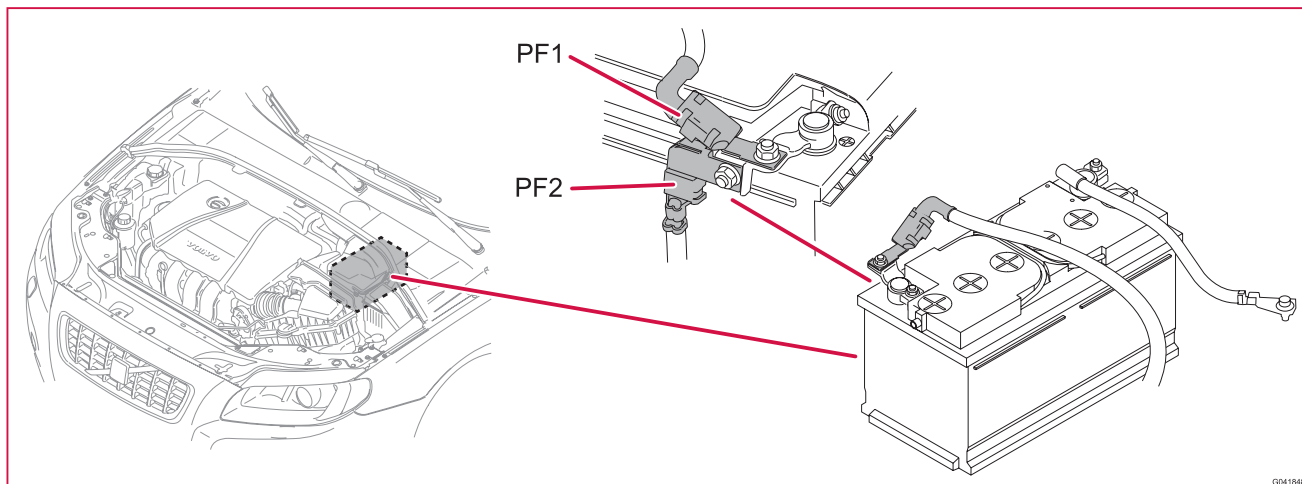
G029465

### 15/32 Токораспределительный узел в багажнике

| №   | №      | Функция предохранителя                                                                                                                                                                                                                                     | через            | А  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| FD1 | 11D/D1 | 16/46 Модуль переднего монитора (HLDF)<br>16/108 Модуль мультимедиа (MMM)                                                                                                                                                                                  | -<br>-           | 10 |
| FD3 | 11D/D3 | 16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB), V70                                                                                                                                                                                                   | -                | 25 |
| FD4 | 11D/D4 | 16/145 Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)<br>16/162 Модуль управления цифрового радиоприема (DABM)                                                                                                                                             | -<br>-           | 5  |
| FD5 | 11D/D5 | 16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)                                                                                                                                                                                                                   | -                | 25 |
| FD6 | 11D/D6 | 3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)<br>4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)<br>11/1 Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей салона<br>16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | -<br>-<br>-<br>- | 15 |
| FD7 | 11D/D7 | 16/60 Модуль телефона (PHM)<br>16/147 Модуль телефона Bluetooth (BPM)                                                                                                                                                                                      | -<br>-           | 5  |

# Предохранители

## Аккумулятор PF1-PF2

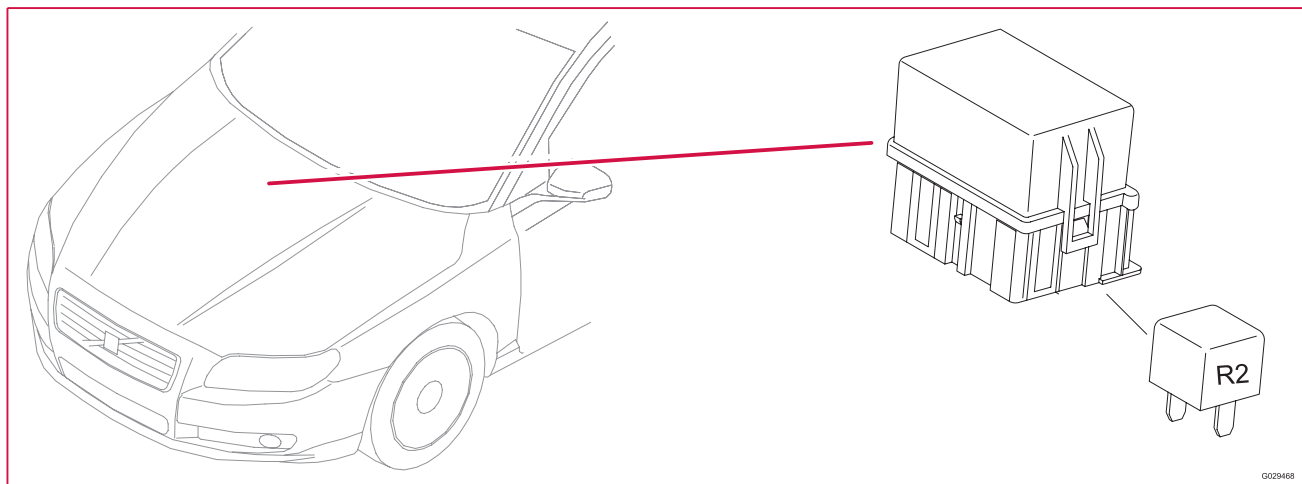


### 1/1 Аккумулятор

| №   | Функция предохранителя |                                                             | через | А   |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----|
| PF1 | 11A/1-11A/7            | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     | 150 |
|     | 11B/8-11B/14           | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     |     |
|     | 11B/16-11B/22          | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | 2/31  |     |
|     | 11B/23                 | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     |     |
|     | 11B/24-11B/26          | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | 2/193 |     |
|     | 11B/27-11B/32          | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     |     |
|     | 11B/33                 | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | 2/32  |     |
|     | 11B/34                 | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     |     |
|     | 11B/35-11B/41          | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | 2/32  |     |
|     | 11A/42-11A/44          | Предохранители в блоке предохранителей в моторном отделении | -     |     |
| PF2 | 6/25                   | Стартер                                                     | -     | 150 |
|     | 6/26                   | Модуль управления генератора (ACM)                          | -     |     |

## Реле

### Реле в отсеке двигателя R2

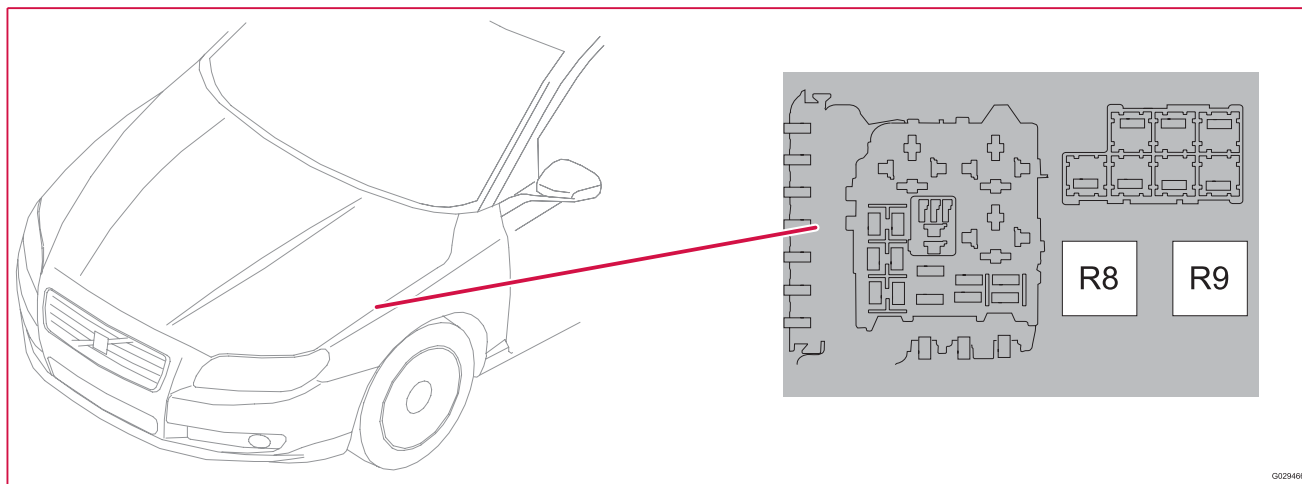


### 15/33 Холодная зона моторного отделения

| Поз. | Функция реле                |
|------|-----------------------------|
| R2   | 2/17 Реле звукового сигнала |

## Реле

### Реле в отсеке двигателя R8 - R9

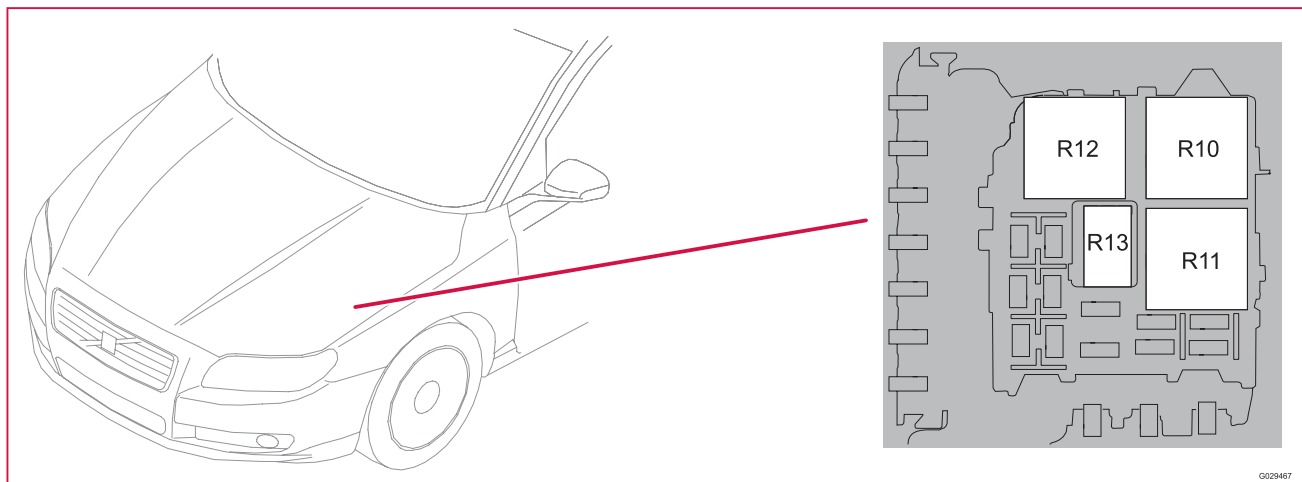


### 15/31 Токораспределительный узел моторного отделения

| Поз. | Функция реле |                        |
|------|--------------|------------------------|
| R8   | 2/31         | Реле, питание 15       |
| R9   | 2/193        | Реле, функции комфорта |

## Реле

### Реле в отсеке двигателя R10 - R13

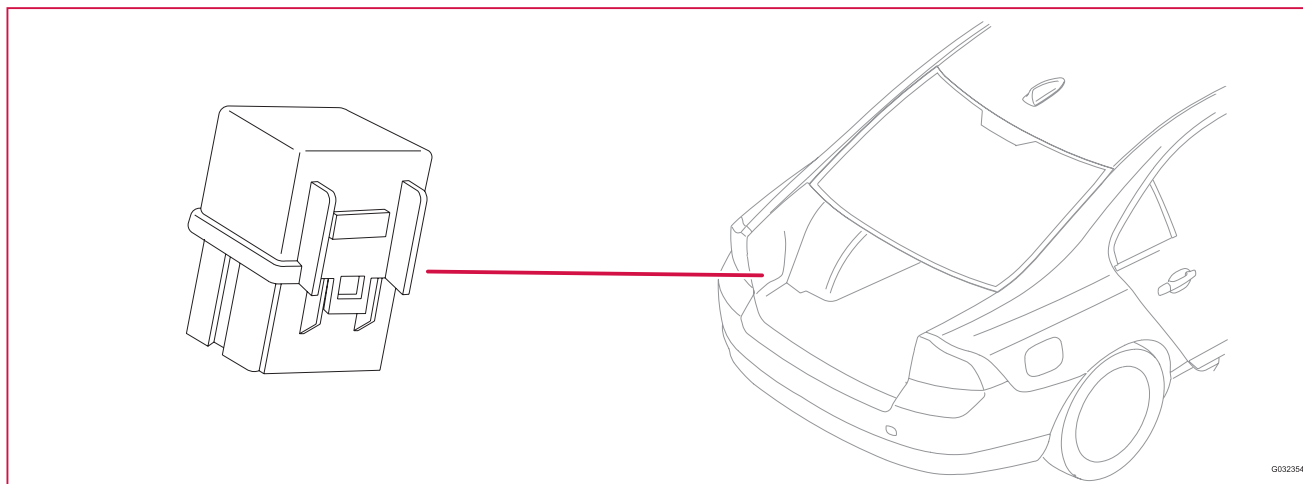


G029467

### 15/31 Токораспределительный узел моторного отделения

| Поз. | Функция реле |                                                                   |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| R10  | 2/14         | Реле автоматики свечей предварительного подогрева, 4-цил., дизель |
|      | 2/32         | Главное реле системы управления двигателем                        |
| R11  | 2/32         | Главное реле мотора системы управления, 4-цил., дизель            |
|      | 2/133        | Реле вакуумного насоса, 5-цил., Турбо                             |
|      | 2/142        | Реле, предварительный подогрев топливного фильтра, 5-цил. дизель  |
|      | 2/239        | Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.                          |
| R12  | 2/35         | Реле стартера                                                     |
| R13  | 2/22         | Реле, климатическая установка                                     |

## Реле Багажник

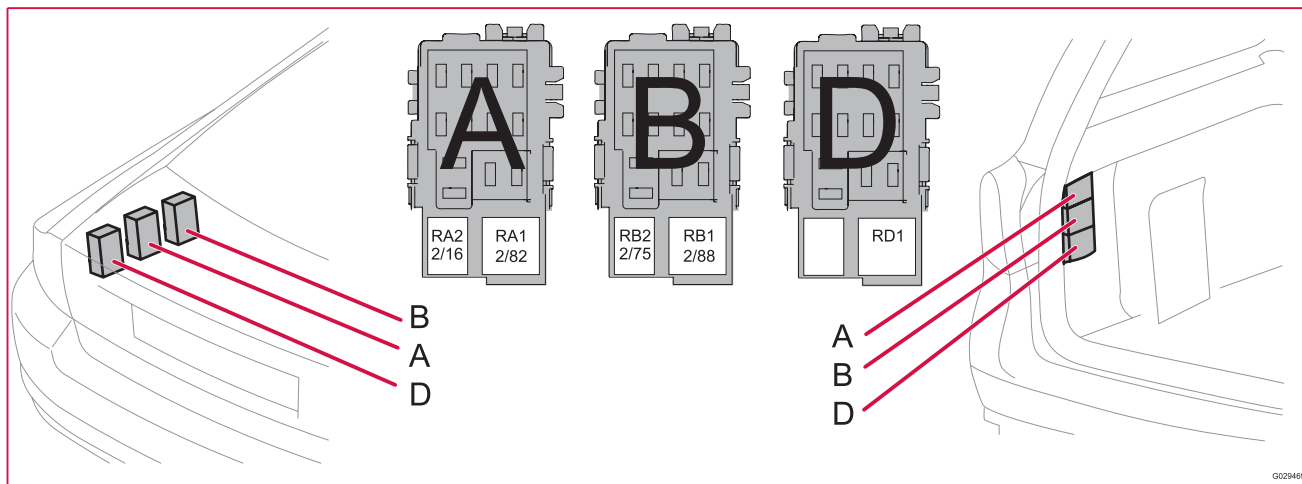


### Реле в дополнительном держателе багажника

| Функция реле |                        |
|--------------|------------------------|
| 2/141        | Реле, отсек охлаждения |

## Реле

### Токораспределительный узел в багажнике RA1 - RD1



### 15/32 Токораспределительный узел в багажнике

| Поз. | Функция реле |                                        |
|------|--------------|----------------------------------------|
| RA1  | 2/82         | Реле, электронагреваемое заднее стекло |
| RA2  | 2/16         | Реле, задний стеклоочиститель          |
| RB1  | 2/88         | Реле 15-питания, заднее                |
| RB2  | 2/75         | Реле задних регулируемых подголовников |
| RD1  |              | Скоба                                  |



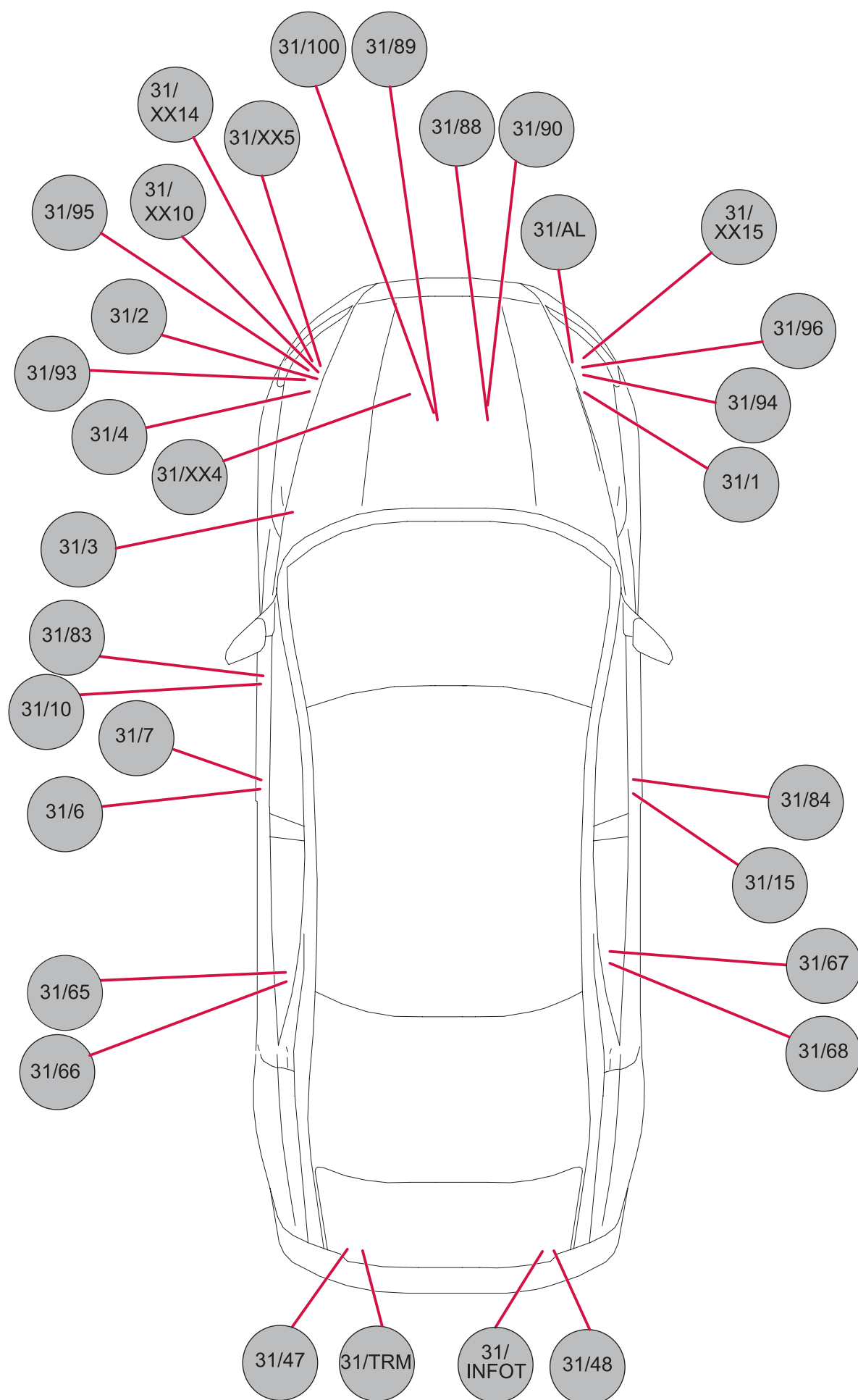
## Реле - паяные

### Центральный электронный модуль (СЕМ)

#### 4/56 Центральный электронный модуль (СЕМ)

| Поз.  | Функция реле                                          |
|-------|-------------------------------------------------------|
| K1    | Передний противотуманный свет                         |
| K2    | Дальний свет                                          |
| K3    | Задний свет                                           |
| K5-A  | Мотор омывателя                                       |
| K5-B  | Мотор омывателя                                       |
| K6-B  | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника      |
| K8    | Топливный насос                                       |
| K9    | Модуль замка рулевой колонки (SCL)                    |
| K10-A | Модуль нагревание сиденья (SHM), внутреннее освещение |
| K12   | Мотор замка крышки топливного бака                    |

## Узловые соединения Обзор



G029148

## Узловые соединения

### 31/1 - 31/6

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| <b>31/1</b> | <b>Узловое соединение РТС</b> |
| 9/42        | Элемент РТС                   |

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| <b>31/2</b> | <b>Левая колесная ниша</b>                  |
| 4/71        | Модуль управления электроклапана охлаждения |
| 6/114       | Вакуумный насос                             |
| 8/84        | Выключатель вакуумного насоса               |
| 9/32        | Сопротивление РТС, вентиляция картера       |
| 9/38        | Электронагреваемый топливный фильтр         |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| <b>31/3</b> | <b>Кузов, аккумулятор</b> |
| 1/1         | Аккумулятор               |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>31/4</b> | <b>Двигатель</b>   |
| 31/XX4      | Узловое соединение |

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>31/6</b> | <b>Левый донный порог</b>                                            |
| 3/27        | Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР |
| 3/65        | Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, ЛР                |
| 3/126       | Модуль двери водителя (DDM), ЛР                                      |
| 3/127       | Модуль двери пассажира (PDM), ЛР                                     |
| 3/128       | Модуль левой задней двери (LDM)                                      |
| 3/156       | Модуль переключателя передач (GSM), ЛР                               |
| 3/176       | Переключатель стеклоподъемников двери водителя, ЛР                   |
| 3/273       | Контакт замка, передняя левая дверь                                  |
| 3/275       | Контакт замка левой задней двери                                     |
| 4/52        | Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР                           |
| 6/36        | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                  |
| 6/57        | Мотор замка, центральный замок задней левой двери                    |
| 8/134       | Соленоид, задний блокиратор, ручной, ЛР                              |
| 9/1         | Розетка 12 В, передняя, ЛР                                           |
| 9/12        | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР                  |
| 9/13        | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР                 |
| 9/25        | Розетка 12 В, задняя, ЛР                                             |
| 10/72       | Подсветка пепельницы, передняя, ЛР                                   |
| 10/161      | Освещение держателя кружек, ЛР                                       |
| 10/286      | Освещение пола, сторона водителя, ЛР                                 |
| 10/287      | Освещение пола, сторона пассажира, ЛР                                |
| 16/36       | Телеприемник, ЛР                                                     |
| 16/45       | Переносная навигационная система, ЛР                                 |
| 16/109      | Проигрыватель DVD / модуль управления, ЛР                            |
| 16/181      | Контакт задних наушников ЛР                                          |
| 19/4        | Аналоговые часы, ЛР                                                  |

## Узловые соединения

### 31/7 - 31/15 продолжает

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| <b>31/7</b> | <b>Левый донный порог</b>                         |
| 3/271       | Контакт блокиратора запуска, педаль сцепления, ЛР |
| 3/284       | Контакт диагностики тормозного света, ЛР          |
| 4/56        | Центральный электронный модуль (CEM), ПР          |
| 7/51        | Датчик педали тормоза, ЛР                         |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>31/10</b> | <b>Левый донный порог</b>                                           |
| 3/6          | Переключатель, предупредительные мигающие сигналы                   |
| 3/117        | Блок маневрирования, потолочная лампа                               |
| 3/173        | Переключатель, частное запираение, люк багажника                    |
| 4/31         | Модуль управления, вентилятор салона                                |
| 4/33         | Модуль управления, потолочный люк                                   |
| 4/76         | Дистанционное управление для открывания гаража                      |
| 4/102        | Модуль замка рулевой колонки (SCL)                                  |
| 4/119        | Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE)                |
| 4/119.2      | Модуль приемника дистанционного управления (RRX)                    |
| 6/48         | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция                |
| 6/95         | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона  |
| 6/96         | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона |
| 6/102        | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер                   |
| 6/103        | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция              |
| 7/149        | Модуль датчика дождя (RSM)                                          |
| 7/159        | Датчик качества воздуха (AQS)                                       |
| 7/199        | Ультразвуковой датчик                                               |
| 7/238        | Датчик алкогольного замка                                           |
| 8/48         | Зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления                    |
| 10/19        | Тормозной свет, дополнительный, S80                                 |
| 10/22        | Потолочная лампа                                                    |
| 10/29        | Освещение, отделение перчаток                                       |
| 10/114       | Освещение левого зеркала для макияжа                                |
| 10/115       | Освещение правого косметического зеркала                            |
| 10/150       | Лампа для чтения, задняя                                            |
| 17/13        | Розетка диагностики                                                 |
| 26/8         | Зарядное устройство алкогольного замка                              |

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>31/15</b>        | <b>Правый донный порог</b>                                |
| 3/27                | Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР |
| 3/65                | Переключатель электронагреваемого заднего сиденья, ПР     |
| 3/126               | Модуль двери водителя (DDM), ПР                           |
| 3/127               | Модуль двери пассажира (PDM), ЛР                          |
| 3/129               | Модуль правой задней двери (RDM)                          |
| 3/156               | Модуль переключателя передач (GSM), ПР                    |
| 3/176               | Переключатель стеклоподъемников двери водителя, ПР        |
| 3/274               | Контакт замка, передняя правая дверь                      |
| 3/276               | Контакт замка, задняя правая дверь                        |
| 4/52                | Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР                |
| 6/55                | Мотор замка, центральный замок передней правой двери      |
| продолжение следует |                                                           |

## Узловые соединения

### 31/15 - 31/48

| <b>31/15</b> | <b>Правый донный порог</b>                           |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 6/56         | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь  |
| 8/134        | Соленоид, задний блокиратор, ручной, ПР              |
| 9/1          | Розетка 12 В, передняя, ПР                           |
| 9/12         | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя, ПР  |
| 9/13         | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР |
| 9/25         | Розетка 12 В, задняя, ПР                             |
| 10/72        | Подсветка пепельницы, передняя, ПР                   |
| 10/161       | Освещение держателя кружек, ПР                       |
| 10/286       | Освещение пола, сторона водителя, ПР                 |
| 10/287       | Освещение пола, сторона пассажира, ПР                |
| 16/36        | Телеприемник, ПР                                     |
| 16/45        | Переносная навигационная система, ПР                 |
| 16/109       | Проигрыватель DVD/модуль управления S80, ПР          |
| 16/181       | Контакт задних наушников, ПР                         |
| 19/4         | Аналоговые часы, ПР                                  |

| <b>31/47</b> | <b>Задняя левая</b>                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| 2/16         | Реле заднего стеклоочистителя, V70                    |
| 3/35         | Электровыключатель, ручка крышки багажника            |
| 3/78         | Механизм замка, крышка багажника, V70                 |
| 4/110        | Модуль прицепа (TRM), S80                             |
| 4/115        | Модуль стояночного тормоза (PBM)                      |
| 4/116        | Модуль управления крышки багажника (POT), V70         |
| 4/120        | Модуль камеры парковки (PAC), S80                     |
| 6/8          | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника, S80 |
| 6/32         | Мотор заднего стеклоочистителя, V70                   |
| 6/149        | Мотор закрывания крышки багажника, V70                |
| 7/227A       | Датчик защемления крышки багажника, правый, V70       |
| 7/227B       | Датчик защемления крышки багажника, левый, V70        |
| 9/2          | Электронагреваемое заднее стекло, V70                 |
| 10/3         | Освещение номерного знака                             |
| 10/17        | Фонарь, задний правый, V70                            |
| 10/18        | Фонарь, задний левый                                  |
| 10/19        | Дополнительный тормозной свет, V70                    |

| <b>31/48</b> | <b>Задний правый ствол</b>              |
|--------------|-----------------------------------------|
| 2/141        | Реле, отсек охлаждения                  |
| 4/86         | Модуль помощи при парковке (PAM)        |
| 6/37         | Мотор замка крышки топливного бака      |
| 7/214        | Датчик биения сердца                    |
| 9/24         | Отсек охлаждение                        |
| 10/17        | Фонарь, задний правый                   |
| 10/276       | Освещение среднего подлокотника сзади 1 |
| 10/277       | Освещение среднего подлокотника сзади 2 |
| 10/280       | Освещение отсека охлаждения слева       |
| 10/281       | Освещение отсека охлаждения справа      |
| 17/19        | Розетка 12 В, багажник                  |

## Узловые соединения

### 31/65 - 31/83 продолжение следует

| <b>31/65</b> | <b>Задний подъемник сиденья, левая сторона 1</b>                               |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4/82         | Электронный модуль дифференциала (DEM)                                         |
| 4/110        | Модуль прицепа (TRM), V70                                                      |
| 4/120        | Модуль камеры парковки (PAC), S70                                              |
| 7/175        | Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ПР |
| 8/51         | Детонатор, подушка безопасности, левая передняя                                |
| 8/52         | Детонатор, подушка безопасности, левая, пассажир                               |
| 8/59         | Соленоид подголовника, задний левый, S80                                       |
| 9/14         | Модуль управления, задний левый                                                |

| <b>31/66</b> | <b>Задний подъемник сиденья, левая сторона 2</b> |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 4/83         | Модуль управления топливного насоса              |
| 4/111        | Модуль дозировки добавки (ADM)                   |
| 6/33         | Топливный насос                                  |

| <b>31/67</b> | <b>Задний подъемник сиденья, правая сторона 1</b>                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4/84         | Модуль подвески (SUM)                                                          |
| 4/93         | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                                           |
| 7/175        | Датчик веса сиденья пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности, ЛР |
| 8/51         | Детонатор, подушка безопасности, левая передняя, ПР                            |
| 8/60         | Соленоид подголовника, задний правый, S80                                      |
| 9/15         | Модуль управления, задний правый                                               |

| <b>31/68</b> | <b>Задний подъемник сиденья, правая сторона 2</b>          |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 6/35         | Топливный насос дополнительного нагревателя                |
| 9/38         | Топливный фильтр с электрическим подогревом, 5-цил. дизель |

| <b>31/83</b>        | <b>Левый донный порог</b>                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3/4                 | Кнопки руля, левые (SWSL)                                     |
| 3/37                | Контакт, рожок звукового сигнала                              |
| 3/111               | Модуль управления переключателя света (LSM)                   |
| 3/130               | Модуль рулевого колеса (SWM)                                  |
| 3/131               | Кнопки руля, правые (SWSR)                                    |
| 3/132               | Модуль управления запуска (SCU)                               |
| 3/272               | Контакт, стояночный тормоз                                    |
| 3/281               | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) |
| 3/293               | Панель управления мобильного телефона с громкой связью        |
| 4/6                 | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                 |
| 4/80                | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)          |
| 4/124               | Элемент USB модуля управления (AUU)                           |
| 5/1                 | Модуль снабжения водителя информацией (DIM)                   |
| 7/10                | Датчик, внутренняя температура                                |
| 9/42                | Элемент PTC                                                   |
| 10/1                | Фонарь, передний левый                                        |
| 10/2                | Фонарь, передний правый                                       |
| продолжение следует |                                                               |

## Узловые соединения

### 31/83 - 31/90

| <b>31/83 Левый донный порог</b> |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 16/1                            | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) |
| 16/60                           | Модуль телефона (PHM)                                    |
| 16/123                          | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)      |
| 16/147                          | Модуль телефона Bluetooth (BPM)                          |
| 16/159                          | Блок управления мобильным телефоном с громкой связью     |
| 17/13                           | Розетка диагностики                                      |
| 19/4                            | Аналоговые часы                                          |

| <b>31/84 Правый донный порог</b> |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3/271                            | Контакт блокиратора запуска, педаль сцепления, ПР |
| 3/284                            | Контакт диагностики тормозного света, ПР          |
| 4/56                             | Центральный электронный модуль (CEM), ЛР          |
| 7/51                             | Датчик педали тормоза, ПР                         |

| <b>31/88 Двигатель, катушки зажигания</b> |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20/3                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 5-цил., Турбо |
| 20/4                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 5-цил., Турбо |
| 20/3                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/4                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/5                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/6                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/3                                      | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |
| 20/5                                      | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |

| <b>31/89 Двигатель, катушки зажигания</b> |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20/5                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 5-цил., Турбо |
| 20/6                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 5-цил., Турбо |
| 20/7                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 5-цил., Турбо |
| 20/5                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/6                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/7                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/8                                      | Свеча накала с катушкой, 6-цил.                     |
| 20/16                                     | Конденсатор                                         |
| 20/7                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/8                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/7                                      | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |
| 20/12                                     | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |

| <b>31/90 Двигатель, катушки зажигания</b> |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20/3                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/4                                      | Свеча зажигания с катушкой зажигания, 6-цил., Турбо |
| 20/16                                     | Конденсатор, 6-цил. Турбо                           |
| 20/4                                      | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |
| 20/6                                      | Свеча накала с катушкой, 8-цил.                     |

## Узловые соединения

### 31/93 - 31/XX10

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>31/93</b> | <b>Левая колесная ниша 2</b>                                   |
| 4/99         | Блок управления, сервоусилитель с зависимостью от скорости     |
| 7/5          | Датчик, уровень жидкости для мойки                             |
| 9/43         | Электронагреваемый мундштук омывателя, левый, ветровое стекло  |
| 9/44         | Электронагреваемый мундштук омывателя, правый, ветровое стекло |
| 10/1         | Фонарь, передний левый                                         |
| 10/5         | Противотуманный свет, передний левый                           |

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| <b>31/94</b> | <b>Правая колесная ниша 2</b>         |
| 6/104        | Мотор высокого давления омывателя фар |
| 10/2         | Фонарь, передний правый               |
| 10/6         | Противотуманный свет, передний правый |
| 16/10        | Рожок звукового сигнала 1             |
| 16/11        | Рожок звукового сигнала 2             |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| <b>31/95</b> | <b>Левая колесная ниша 3</b>             |
| 4/56         | Центральный электронный модуль (CEM), ПР |
| 4/118        | Модуль фар дальнего света (HCM)          |
| 7/4          | Датчик, уровень тормозной жидкости       |
| 16/35        | Модуль управления sireны (SCM)           |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| <b>31/96</b> | <b>Правая колесная ниша 3</b>            |
| 3/62         | Контакт, сигнализация, капот двигателя   |
| 4/56         | Центральный электронный модуль (CEM), ЛР |
| 7/73         | Датчик уровня охлаждающей жидкости       |
| 7/203        | Направленный вперед радар (FLR)          |

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>31/100</b> | <b>Двигатель, катушки зажигания</b> |
| 20/8          | Свеча накала с катушкой, 8-цил.     |
| 20/13         | Свеча накала с катушкой, 8-цил.     |

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| <b>31/XX4</b> | <b>Двигатель - Кузов</b> |
| 31/4          | Узловое соединение       |

|               |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>31/XX5</b> | <b>Узловое соединение ЕСМ</b>                                          |
| 6/164         | Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS), 1,6 л дизель |

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>31/XX10</b> | <b>Левая колесная ниша 1</b>                                |
| 3/10           | Контакт, сигнал заднего хода                                |
| 3/270          | Контакт усилителя управления                                |
| 3/282          | Контакт, индикация, 1-я передача, I5-D                      |
| 4/28           | Модуль управления коробки передач (TCM)                     |
| 4/46           | Модуль управления двигателя (ECM)                           |
| 6/73           | Насос охлаждающей жидкости                                  |
| 6/139          | Верхний впускной коллектор двигателя установки              |
| 6/140          | Нижний впускной коллектор двигателя установки               |
| 7/200          | Датчик температуры охладителя                               |
| 8/3            | Магнитное сцепление климатической установки, 4-цил., дизель |
| 9/32           | Сопротивление РТС, вентиляция картера                       |



## Узловые соединения

### 31/XX14 - 31/AL

| <b>31/XX14 Левая колесная ниша 3 (ABS)</b> |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 4/16                                       | Модуль управления тормозами (BCM) |

| <b>31/XX15 Правая колесная ниша</b> |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 4/7                                 | Модуль подогревателя сгорания (CPM)                                 |
| 4/106                               | Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением |
| 6/1                                 | Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)                      |

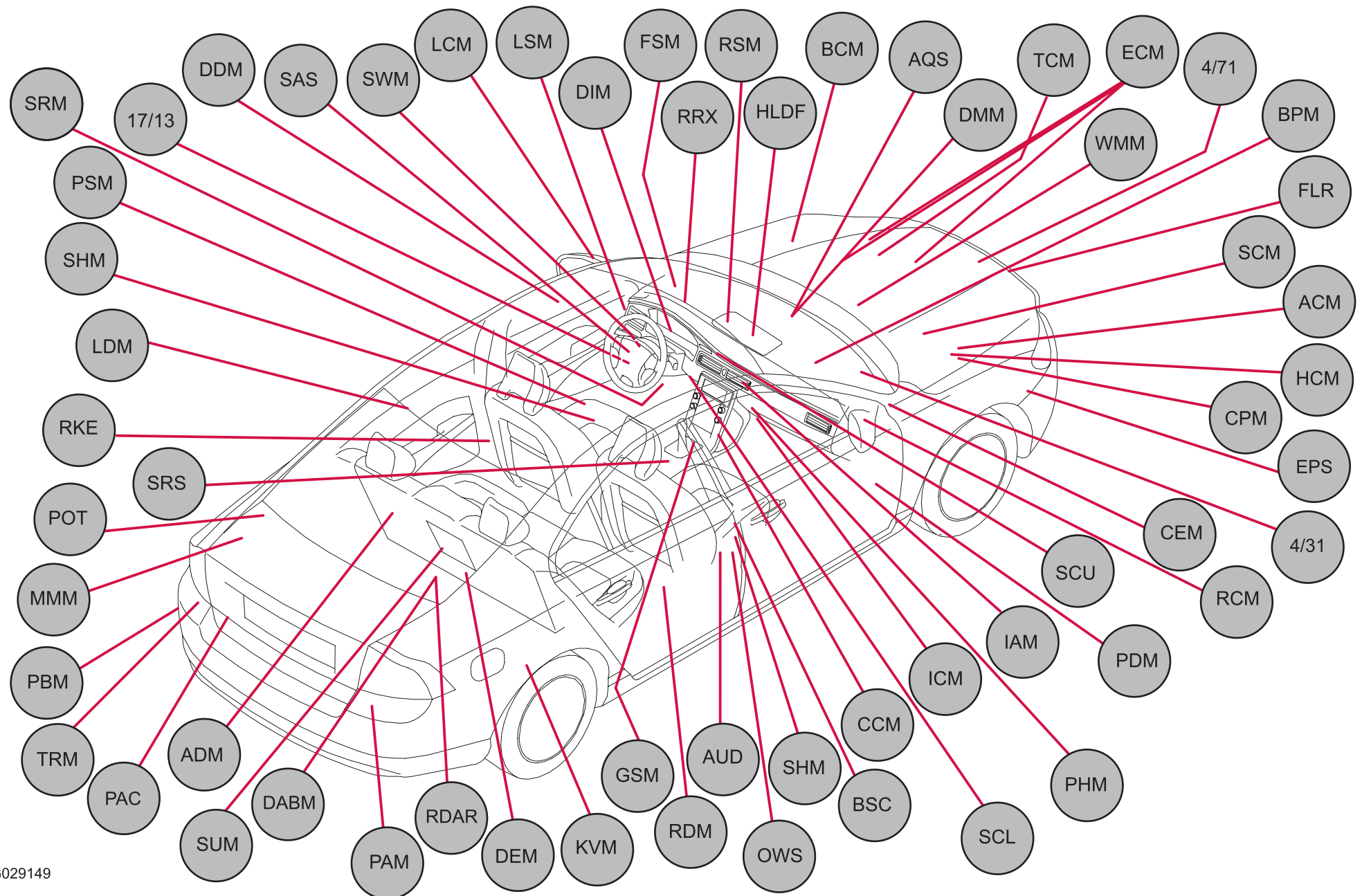
| <b>31/TRM Аксессуары</b> |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2/141                    | Реле, отсек охлаждения                                    |
| 4/131                    | Блок управления массажем спины, слева                     |
| 4/133                    | Блок управления массажем спины, справа                    |
| 9/24                     | Отсек охлаждение                                          |
| 10/276                   | Освещение среднего подлокотника сзади 1                   |
| 10/277                   | Освещение среднего подлокотника сзади 2                   |
| 10/280                   | Освещение отсека охлаждения слева                         |
| 10/281                   | Освещение отсека охлаждения справа                        |
| 17/37                    | Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка  |
| 17/38                    | Розетка 7-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка  |
| 17/39                    | Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка |

| <b>31/INFOT Информационно-развлекательная система</b> |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 16/46                                                 | Модуль переднего монитора (HLDF)                   |
| 16/79                                                 | Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB), V70 |
| 16/105                                                | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                  |
| 16/108                                                | Модуль мультимедиа (MMM)                           |
| 16/145                                                | Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)     |
| 16/162                                                | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM)     |

| <b>31/AL Дополнительный свет</b> |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 10/65                            | Дополнительный свет передний правый |
| 10/69                            | Дополнительный свет передний левый  |

## Блоки управления

### Обзор размещений



G029149

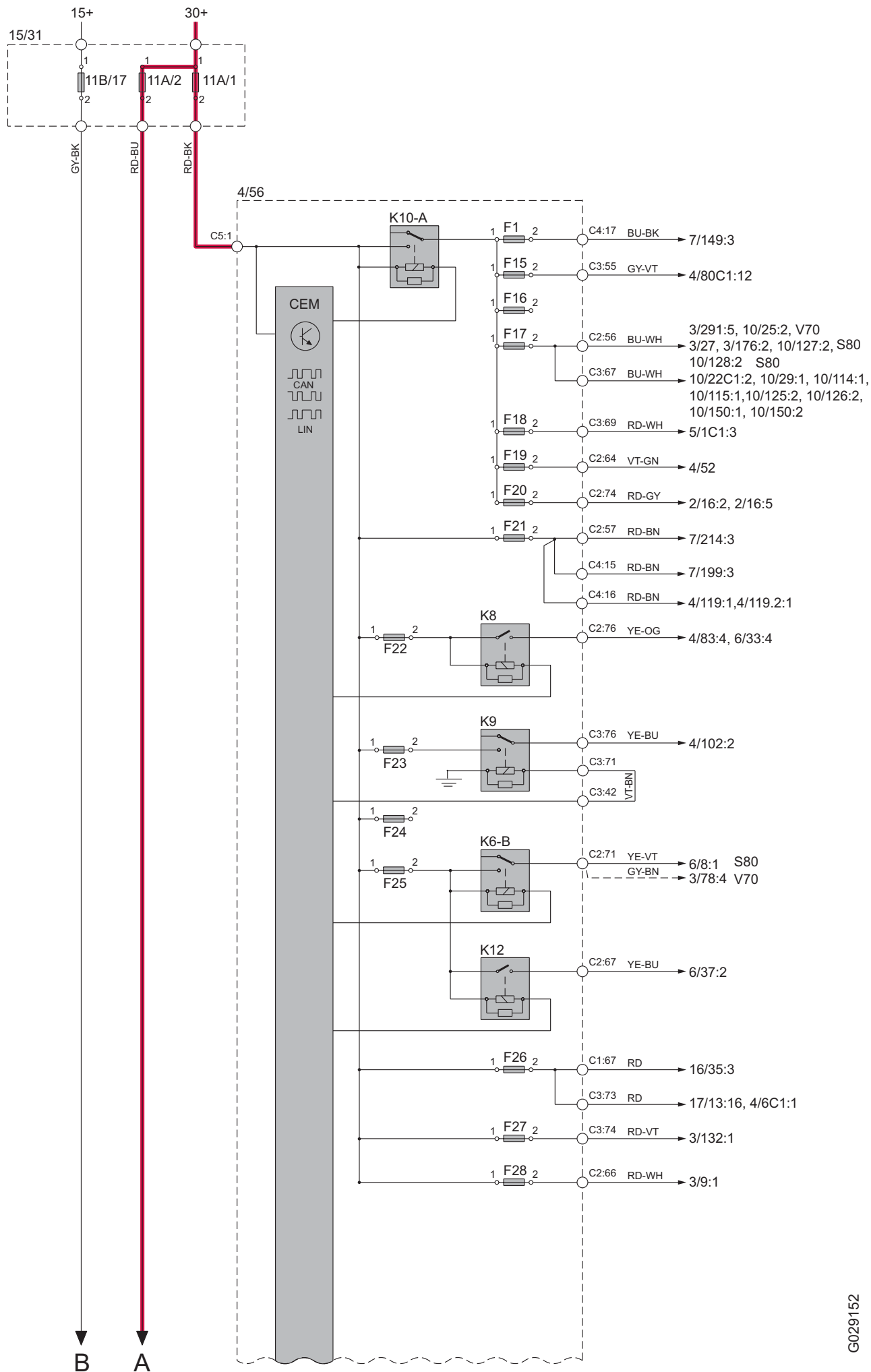
## Блоки управления

### Обзор наименований

| Блок        | Название |                                                               | Блок         | Название |                                                      |
|-------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------------------------------------------------|
| <b>ACM</b>  | 6/26     | Модуль управления генератора (ACM)                            | <b>OWS</b>   | 7/93     | Датчик веса сидящего (OWS)                           |
| <b>ADM</b>  | 4/111    | Модуль дозировки добавки (ADM)                                | <b>PAC</b>   | 4/120    | Модуль камеры парковки (PAC)                         |
| <b>AQS</b>  | 7/159    | Датчик качества воздуха (AQS)                                 | <b>PAM</b>   | 4/86     | Модуль помощи при парковке (PAM)                     |
| <b>AUD</b>  | 16/105   | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                             | <b>PBM</b>   | 4/115    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                     |
| <b>BCM</b>  | 4/16     | Модуль управления тормозами (BCM)                             | <b>PDM</b>   | 3/127    | Модуль двери пассажира (PDM)                         |
| <b>BPM</b>  | 16/147   | Модуль телефона Bluetooth (BPM)                               | <b>PHM</b>   | 16/60    | Модуль телефона (PHM)                                |
| <b>BSC</b>  | 7/164    | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)                | <b>POT</b>   | 4/116    | Модуль управления крышки багажника (POT)             |
| <b>CCM</b>  | 4/6      | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                 | <b>PSM</b>   | 4/52     | Модуль сиденья с электроприводом (PSM)               |
| <b>CEM</b>  | 4/56     | Центральный электронный модуль (CEM)                          | <b>RCM</b>   | 27/4     | Модуль правой камеры (RCM)                           |
| <b>CPM</b>  | 4/7      | Модуль подогревателя сгорания (CPM)                           | <b>RDAR</b>  | 16/145   | Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)       |
| <b>DABM</b> | 16/162   | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM)                | <b>RDM</b>   | 3/129    | Модуль правой задней двери (RDM)                     |
| <b>DDM</b>  | 3/126    | Модуль двери водителя (DDM)                                   | <b>RKE</b>   | 4/119    | Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE) |
| <b>DEM</b>  | 4/82     | Электронный модуль дифференциала (DEM)                        | <b>RRX</b>   | 4/119.2  | Модуль приемника дистанционного управления (RRX)     |
| <b>DIM</b>  | 5/1      | Модуль снабжения водителя информацией (DIM)                   | <b>RSM</b>   | 7/149    | Модуль датчика дождя (RSM)                           |
| <b>DMM</b>  |          | Модуль электродвигателя заслонки (DMM)                        | <b>SAS</b>   | 4/68     | Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)            |
| <b>ECM</b>  | 4/46     | Модуль управления двигателя (ECM)                             | <b>SCL</b>   | 4/102    | Модуль замка рулевой колонки (SCL)                   |
| <b>EPS</b>  | 6/164    | Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)      | <b>SCM</b>   | 16/35    | Модуль управления сирены (SCM)                       |
| <b>FLR</b>  | 7/203    | Направленный вперед радар (FLR)                               | <b>SCU</b>   | 3/132    | Модуль управления запуска (SCU)                      |
| <b>FSM</b>  | 4/80     | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)          | <b>SHM</b>   |          | Модуль обогрева сиденья (SHM)                        |
| <b>GSM</b>  | 3/156    | Модуль переключателя передач (GSM)                            | <b>SRM</b>   | 4/33     | Модуль люка в крыше (SRM)                            |
| <b>HCM</b>  | 4/118    | Модуль фар дальнего света (HCM)                               | <b>SRS</b>   | 4/9      | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)      |
| <b>HLDF</b> | 16/46    | Модуль переднего монитора (HLDF)                              | <b>SUM</b>   | 4/84     | Модуль подвески (SUM)                                |
| <b>IAM</b>  | 16/1     | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)      | <b>SWM</b>   | 3/130    | Модуль рулевого колеса (SWM)                         |
| <b>ICM</b>  | 3/281    | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) | <b>TCM</b>   | 4/28     | Модуль управления коробки передач (TCM)              |
| <b>KVM</b>  | 4/93     | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                          | <b>TRM</b>   | 4/110    | Модуль прицепного устройства (TRM)                   |
| <b>LCM</b>  | 27/3     | Модуль левой камеры (LCM)                                     | <b>WMN</b>   | 6/1      | Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)       |
| <b>LDM</b>  | 3/128    | Модуль левой задней двери (LDM)                               | <b>4/31</b>  | 4/31     | Модуль управления, вентилятор салона                 |
| <b>LSM</b>  | 3/111    | Модуль управления переключателя света (LSM)                   | <b>4/71</b>  | 4/71     | Модуль управления электровентилятора охлаждения      |
| <b>MMM</b>  | 16/108   | Модуль мультимедиа (MMM)                                      | <b>17/13</b> | 17/13    | Розетка диагностики                                  |

# Блоки управления

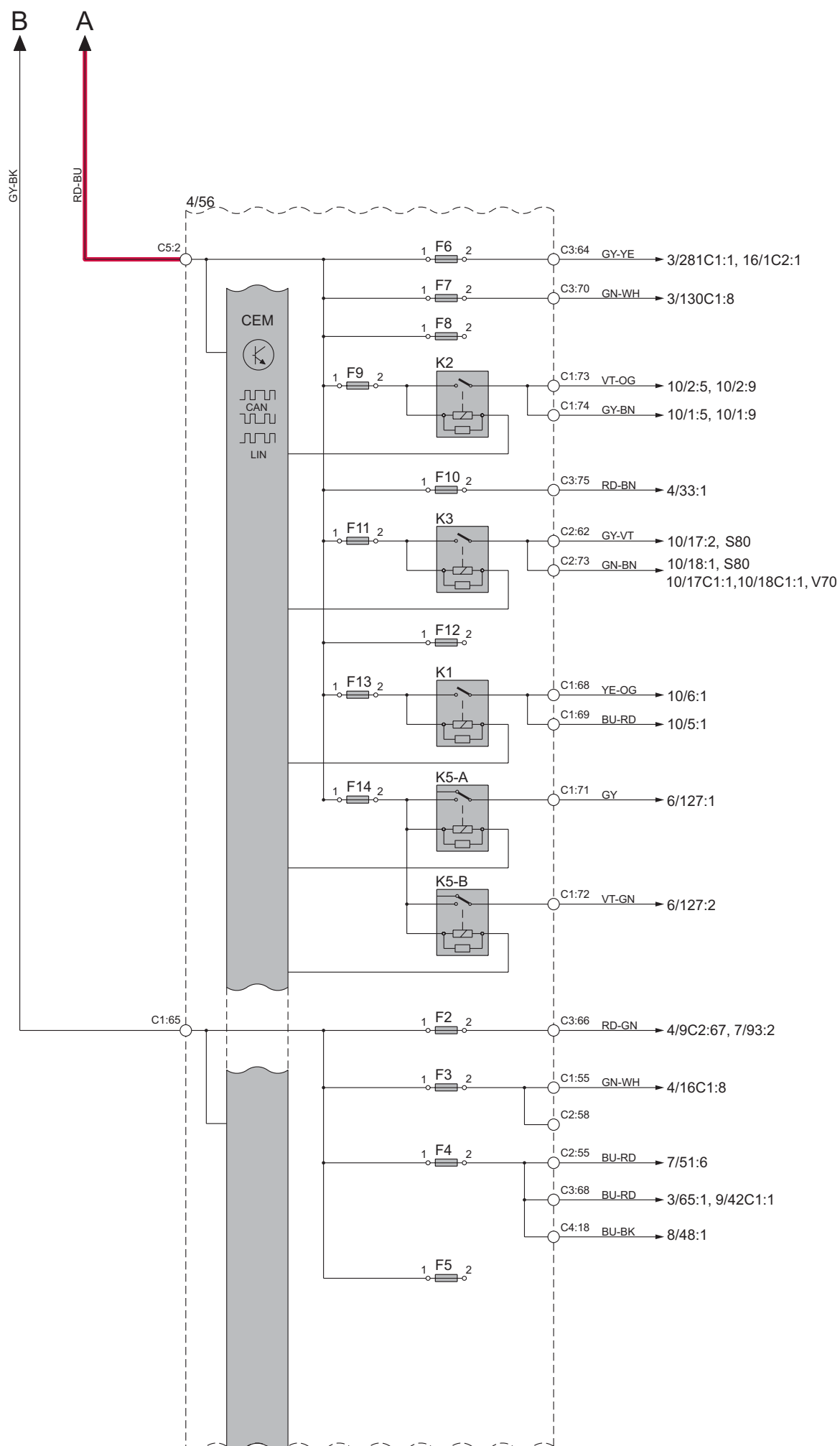
## Центральный электронный модуль (CEM) 1:3



G029152

# Блоки управления

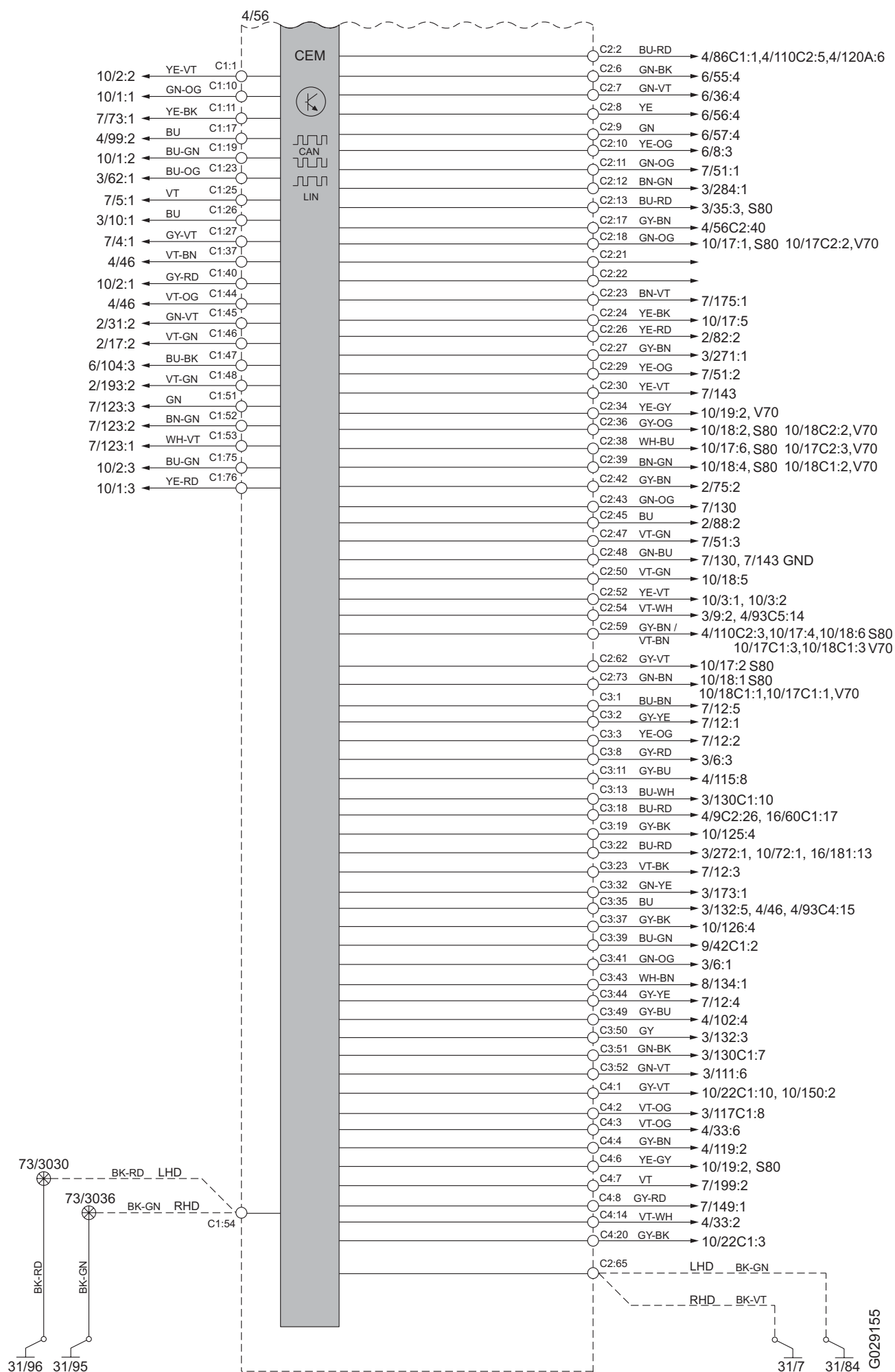
## Центральный электронный модуль (CEM) 2:3



G029153

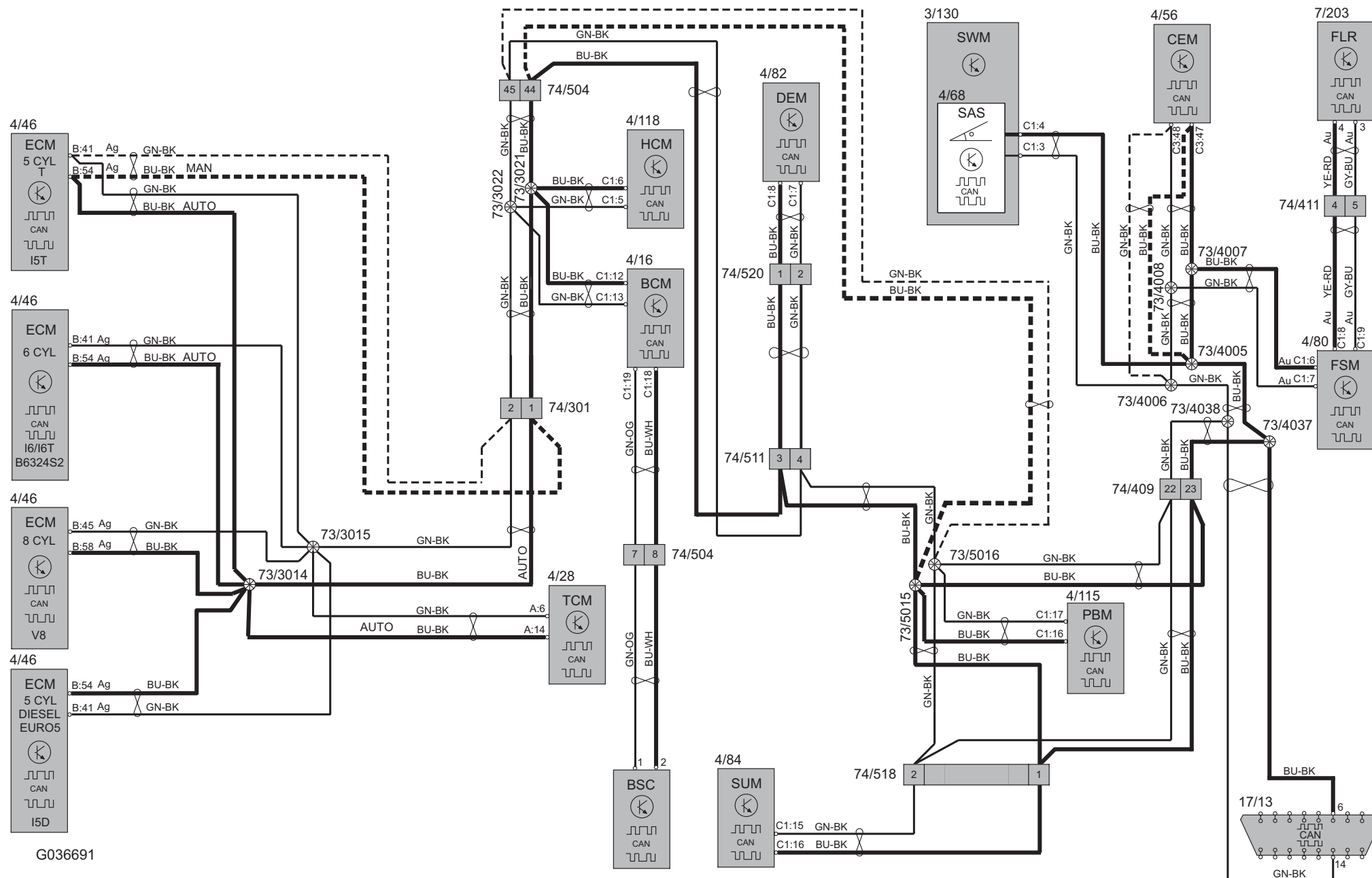
# Блоки управления

## Центральный электронный модуль (CEM) 3:3



# Блоки управления

## Высокоскоростная компьютерная связь CAN



G036691

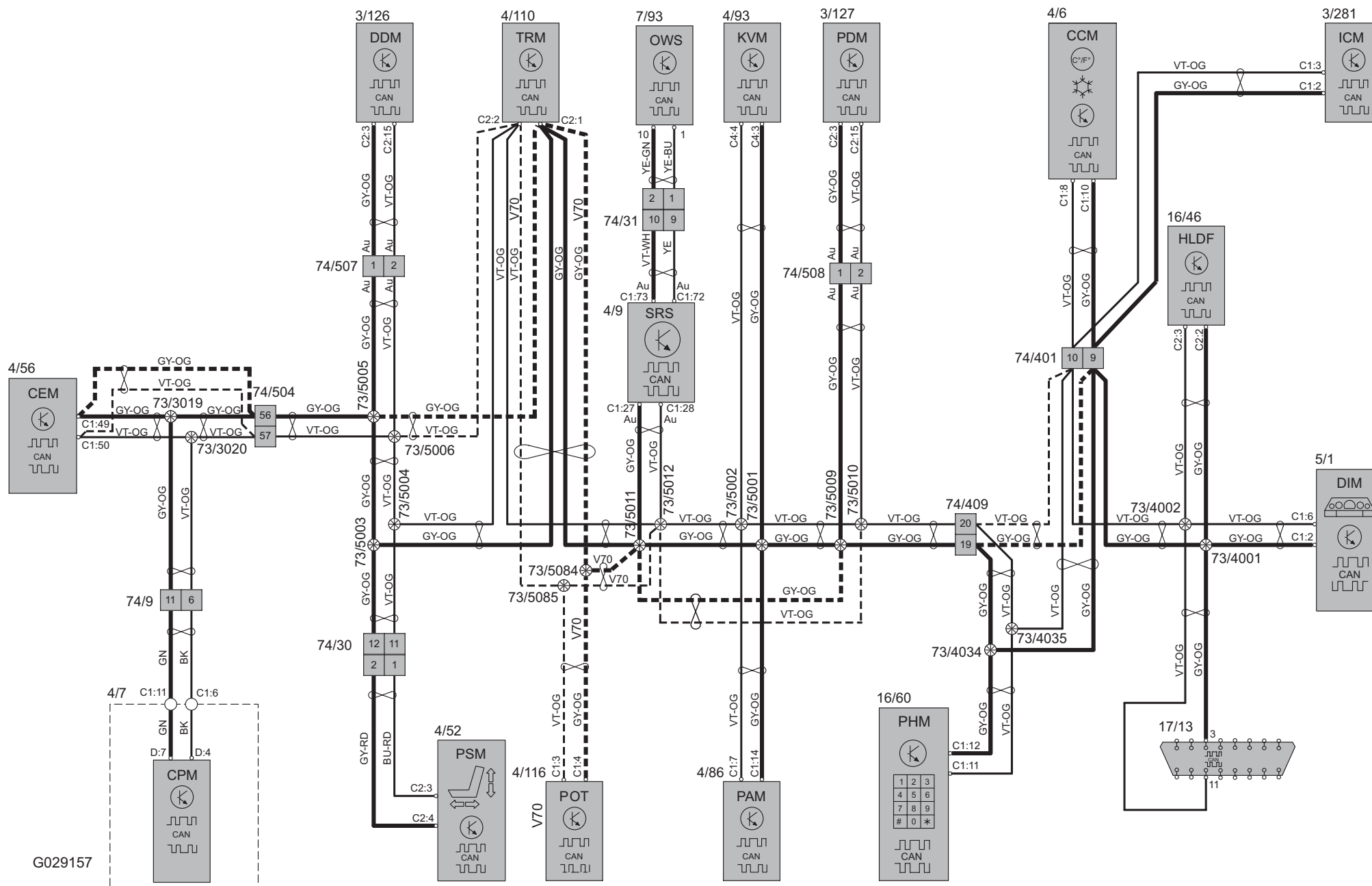
## Высокоскоростная компьютерная связь CAN, 4-цил.





# Блоки управления

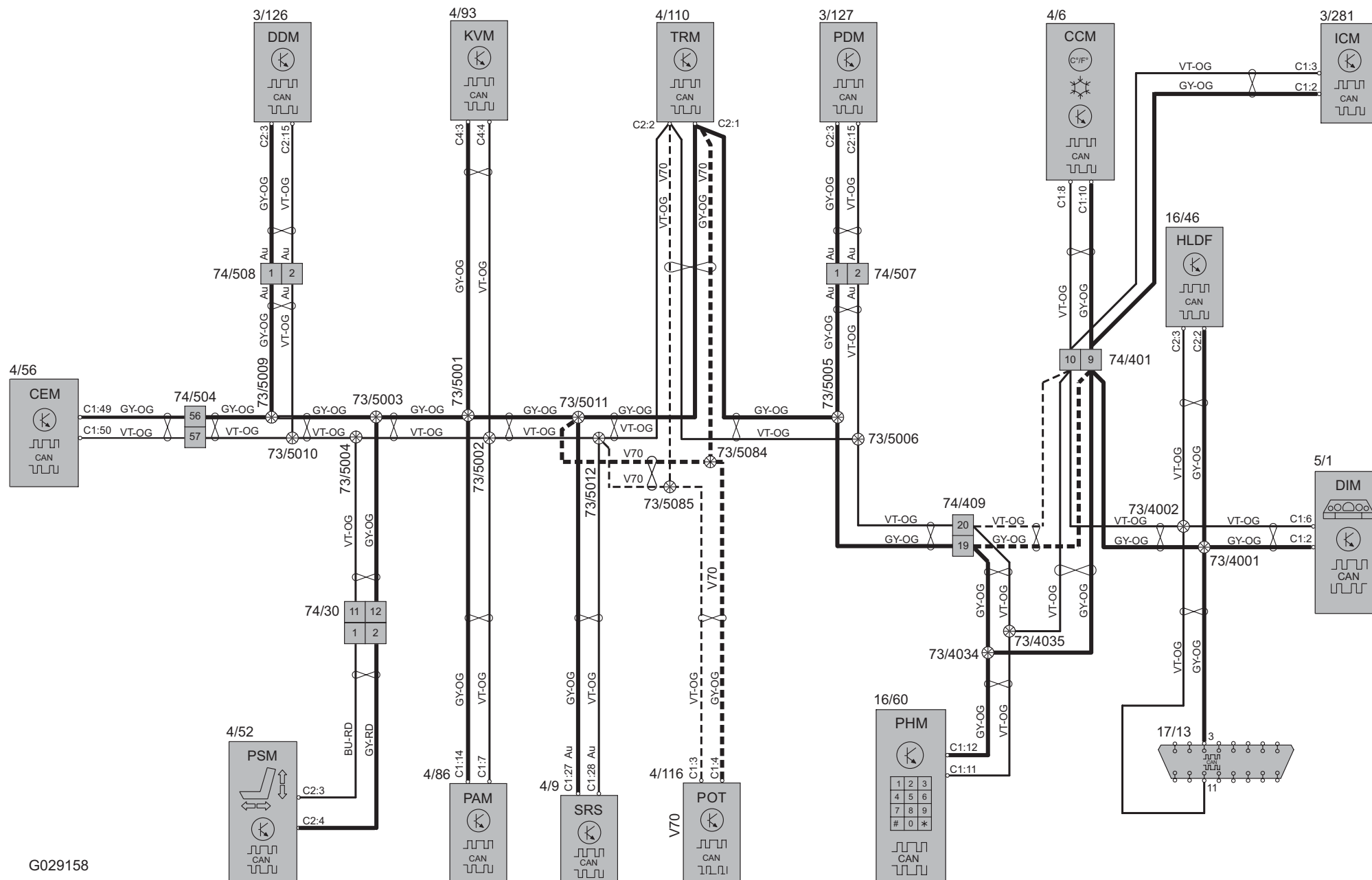
## Среднескоростная компьютерная связь CAN, ЛР



G029157

# Блоки управления

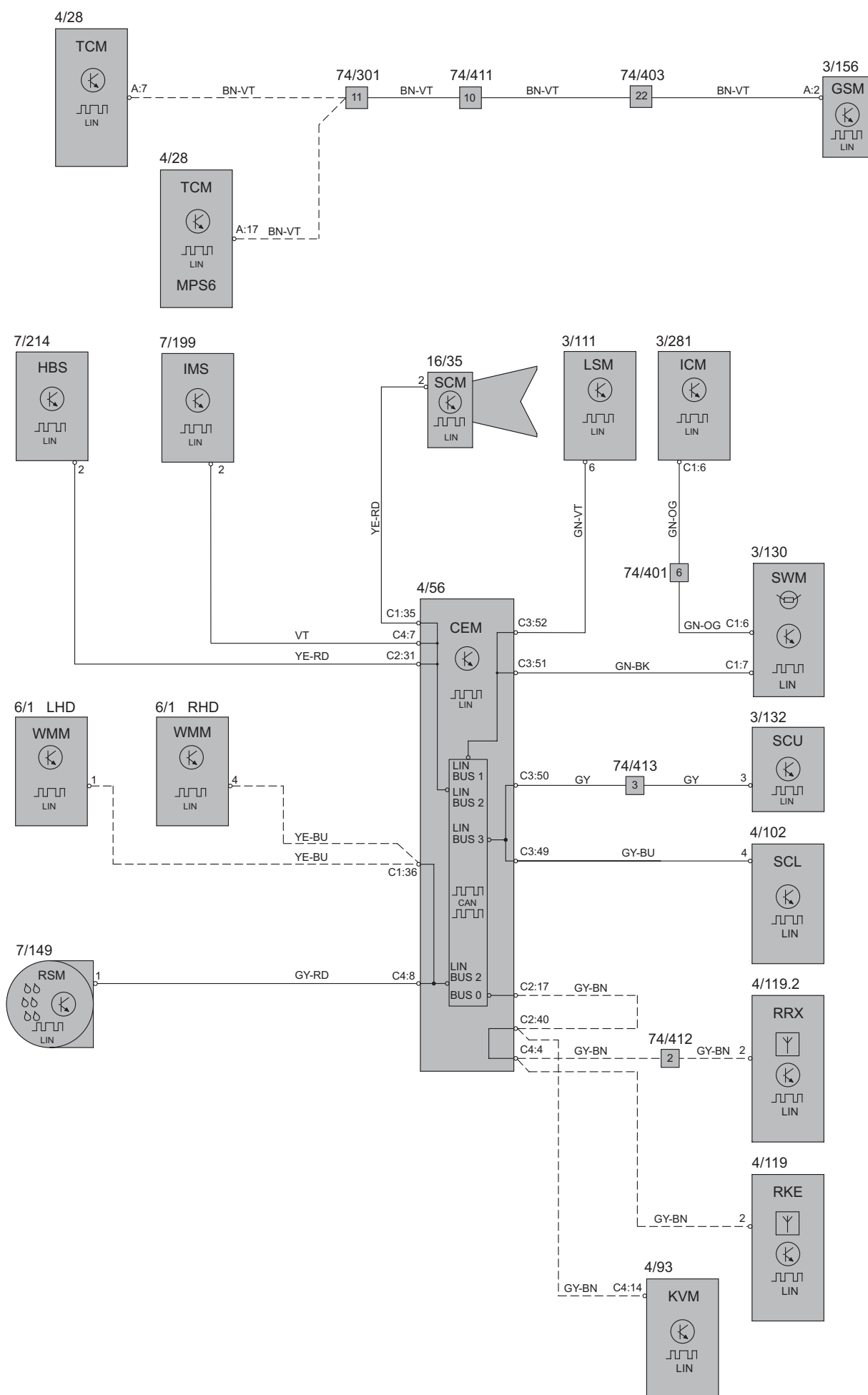
## Среднескоростная компьютерная связь CAN, ПР



G029158

# Блоки управления

## Компьютерная связь LIN 1:2



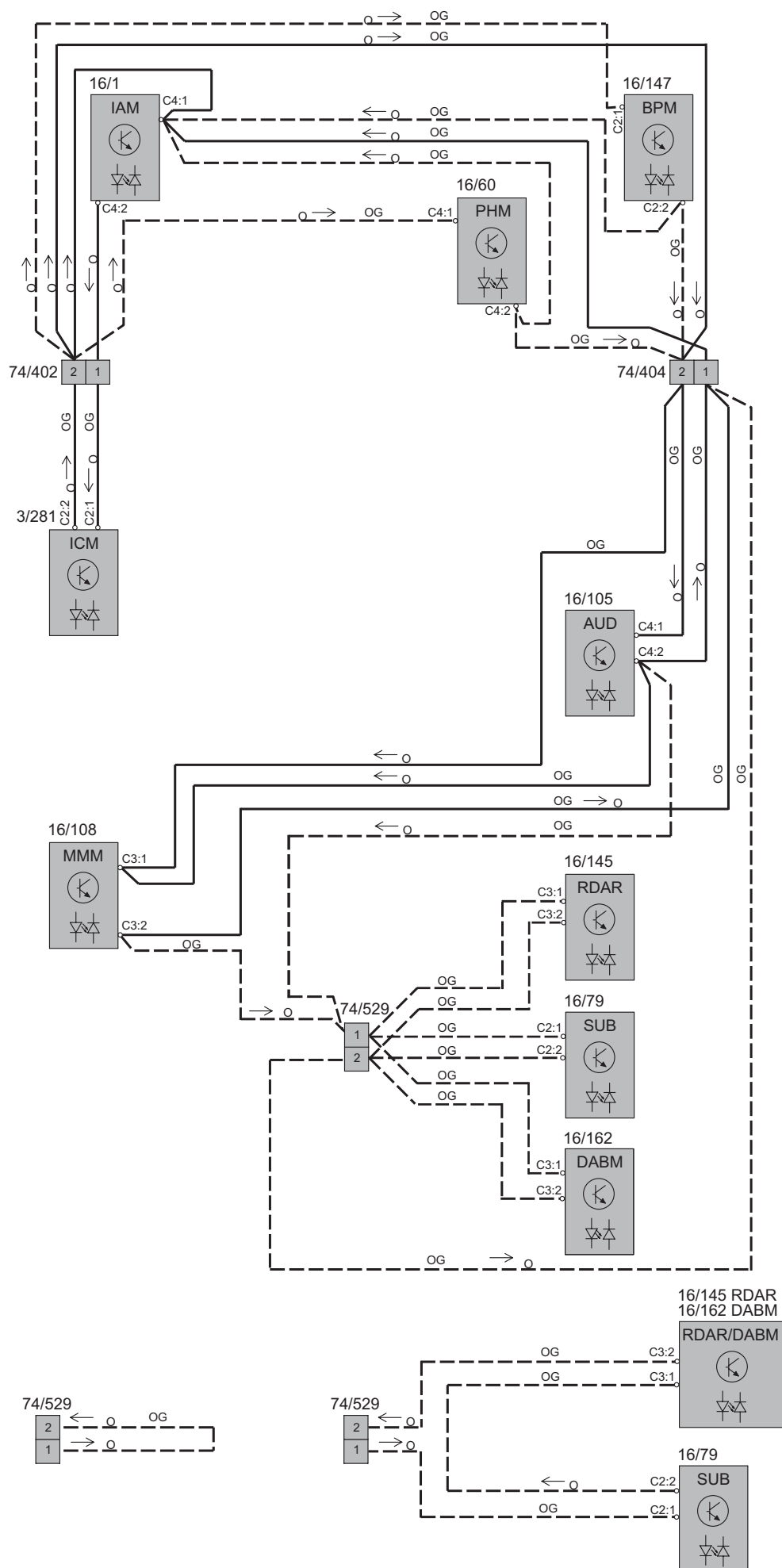
G036663

## Компьютерная связь LIN 2:2



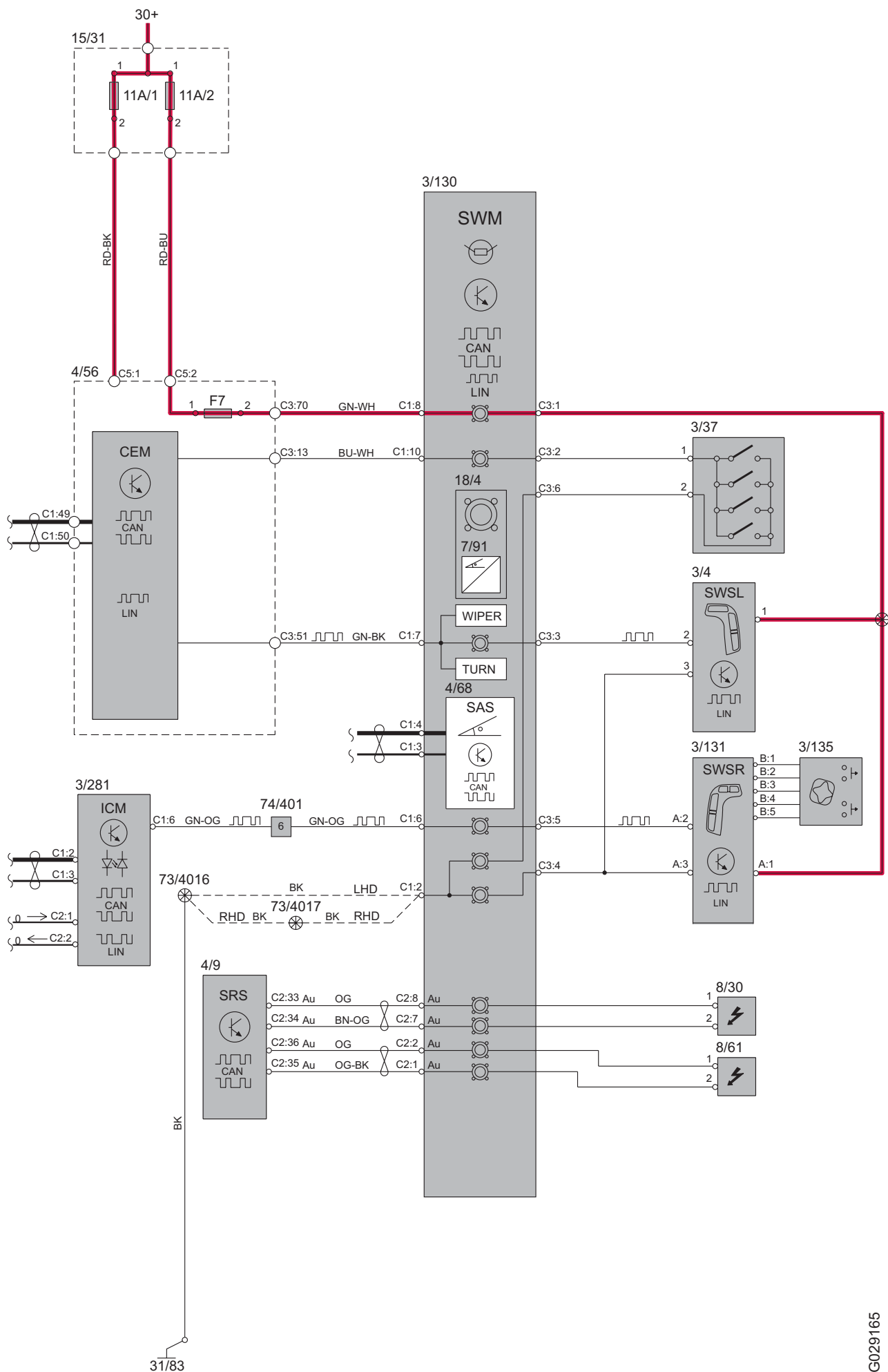
# Блоки управления

## Компьютерная связь MOST



# Блоки управления

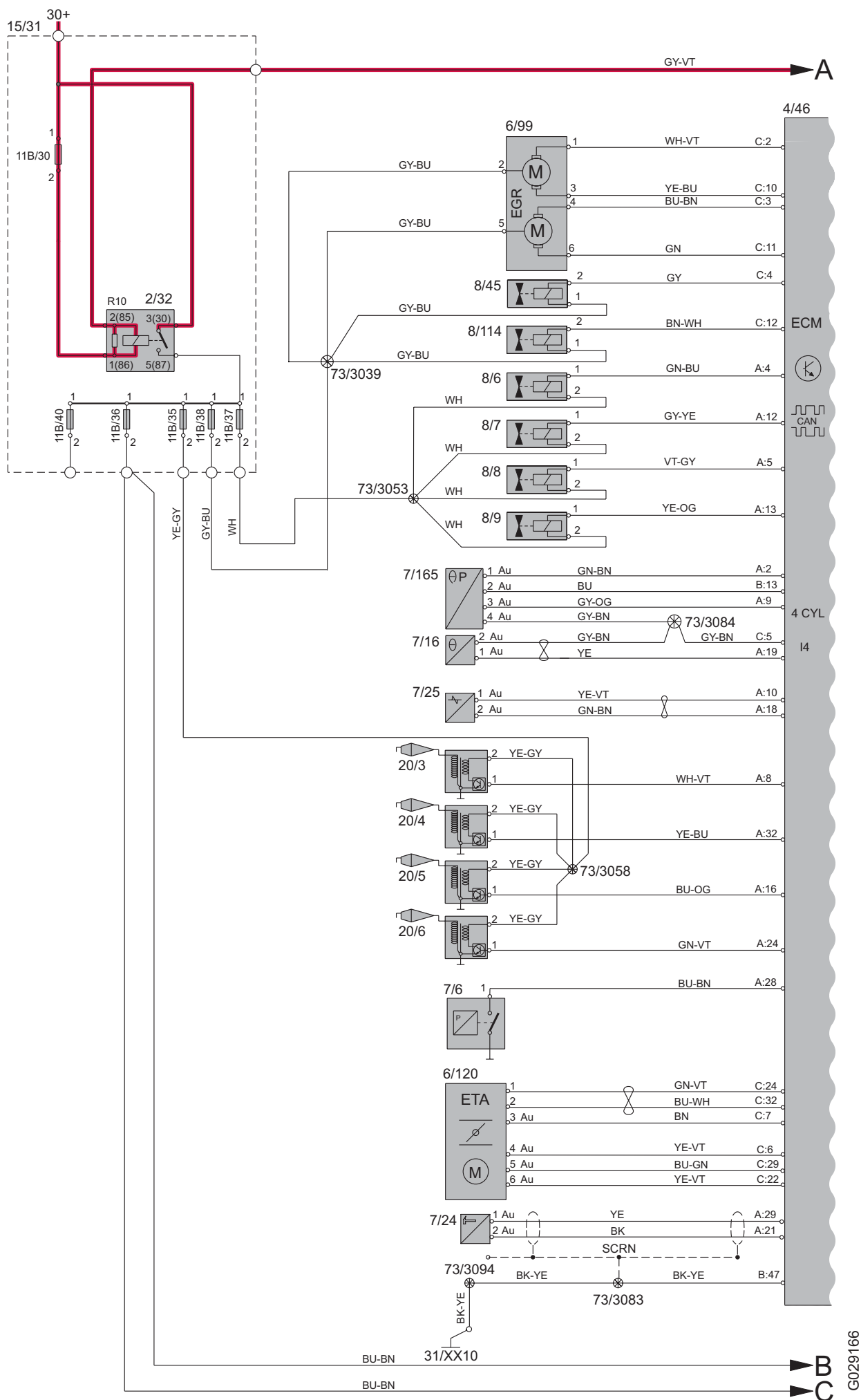
## Модуль рулевого колеса (SWM)



G029165

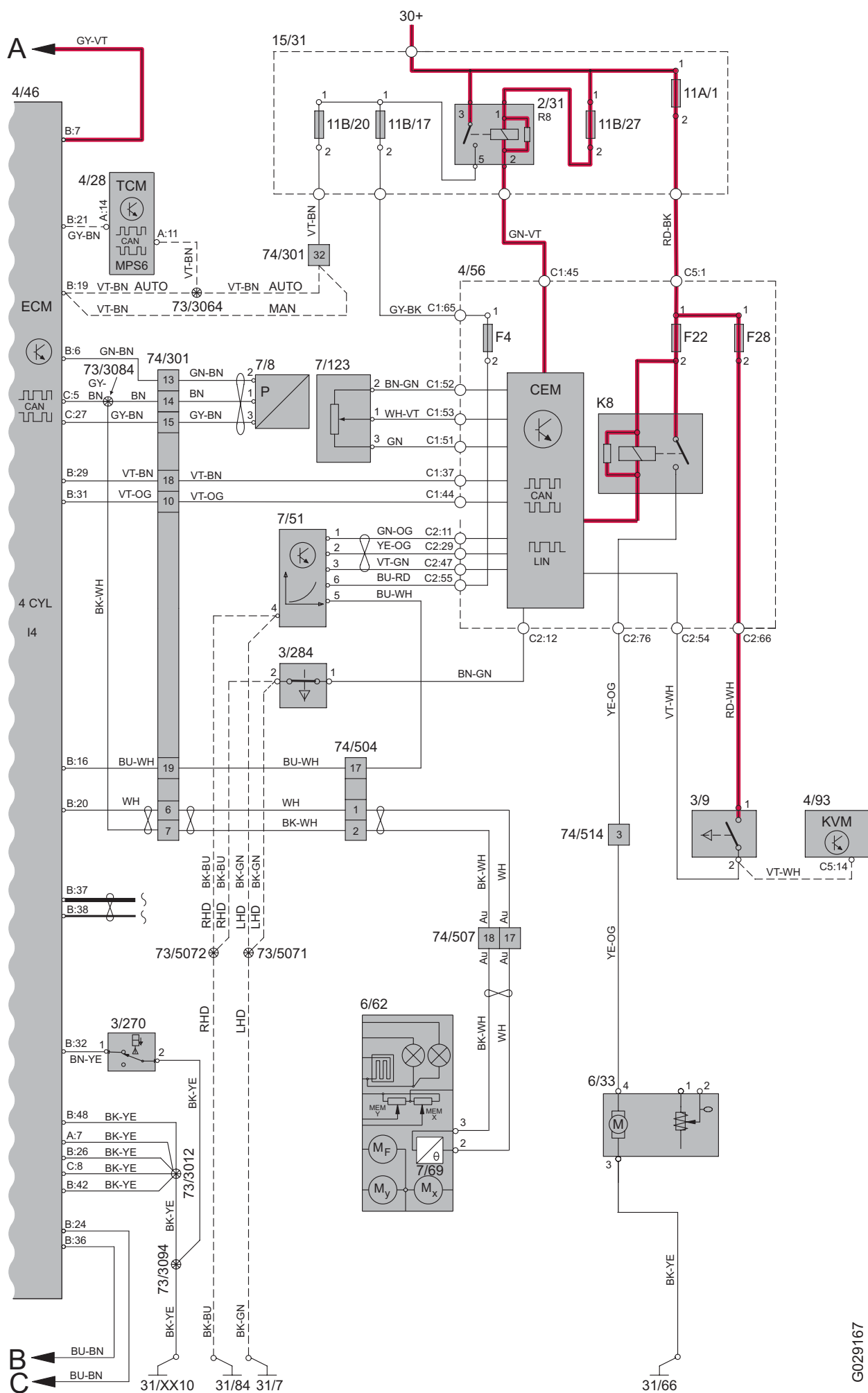
# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем 4-цил. 1:2



# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем 4-цил. 2:2





## Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 1:2

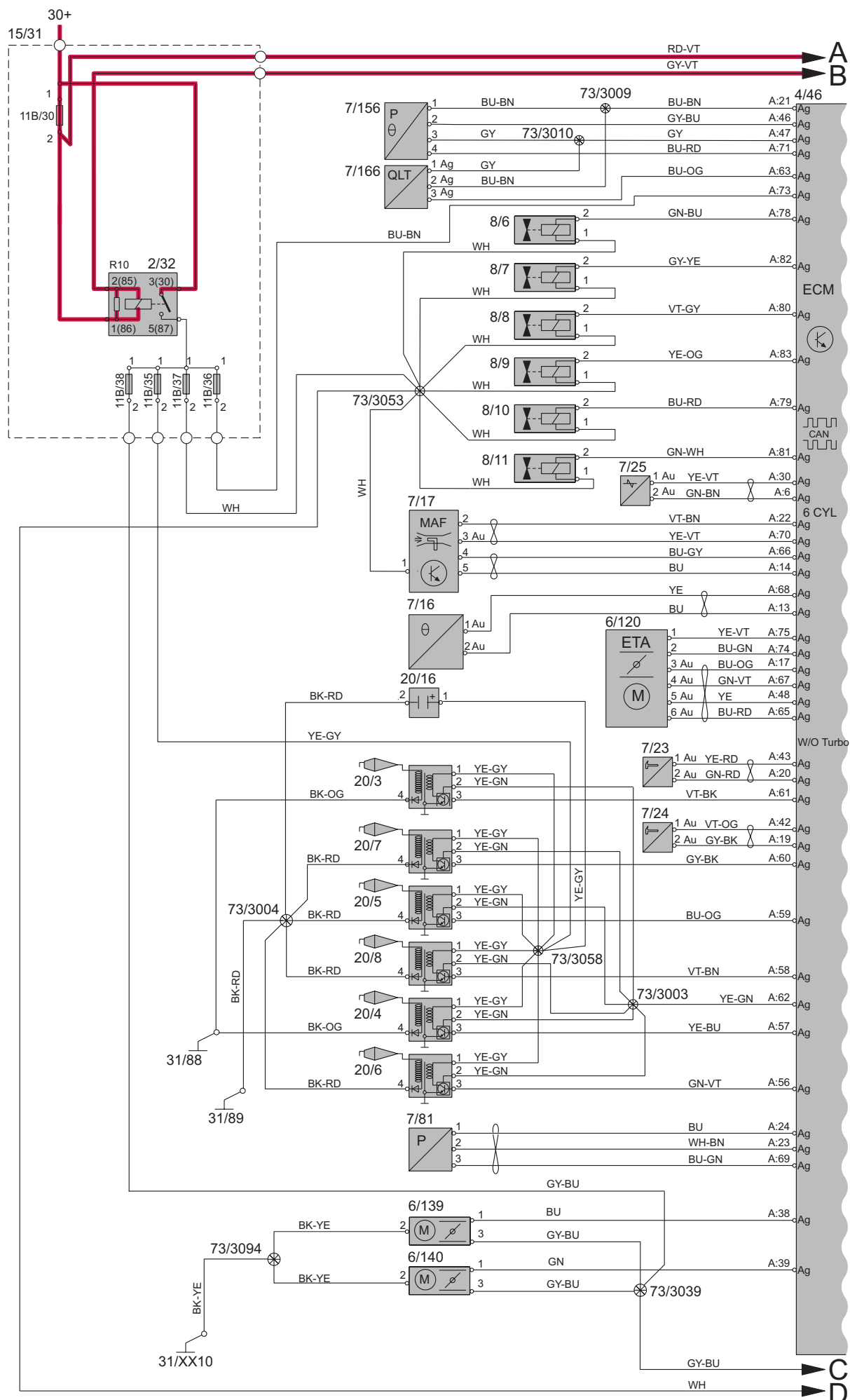


### Система управления двигателем, 5-цил. Турбо 2:2



# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем, 6-цил. 1:2



## Система управления двигателем, 6-цил. 2:2



## Система управления двигателем 6-цил. B6324S2 1:2



## Система управления двигателем 6-цил. B6324S2 2:2



## Система управления двигателем 6-цил. Турбо 1:2



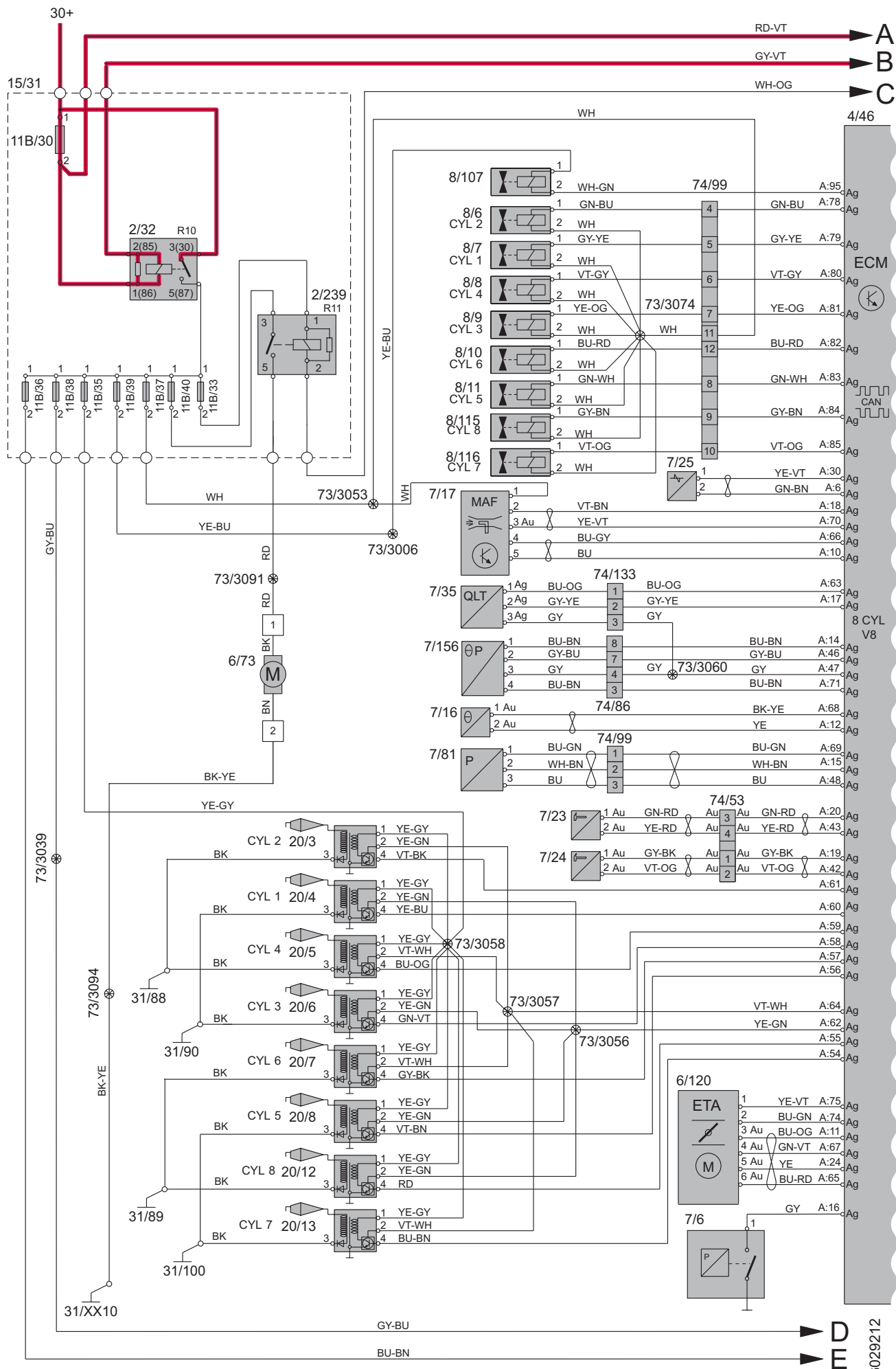
## Система управления двигателем 6-цил. Турбо 2:2



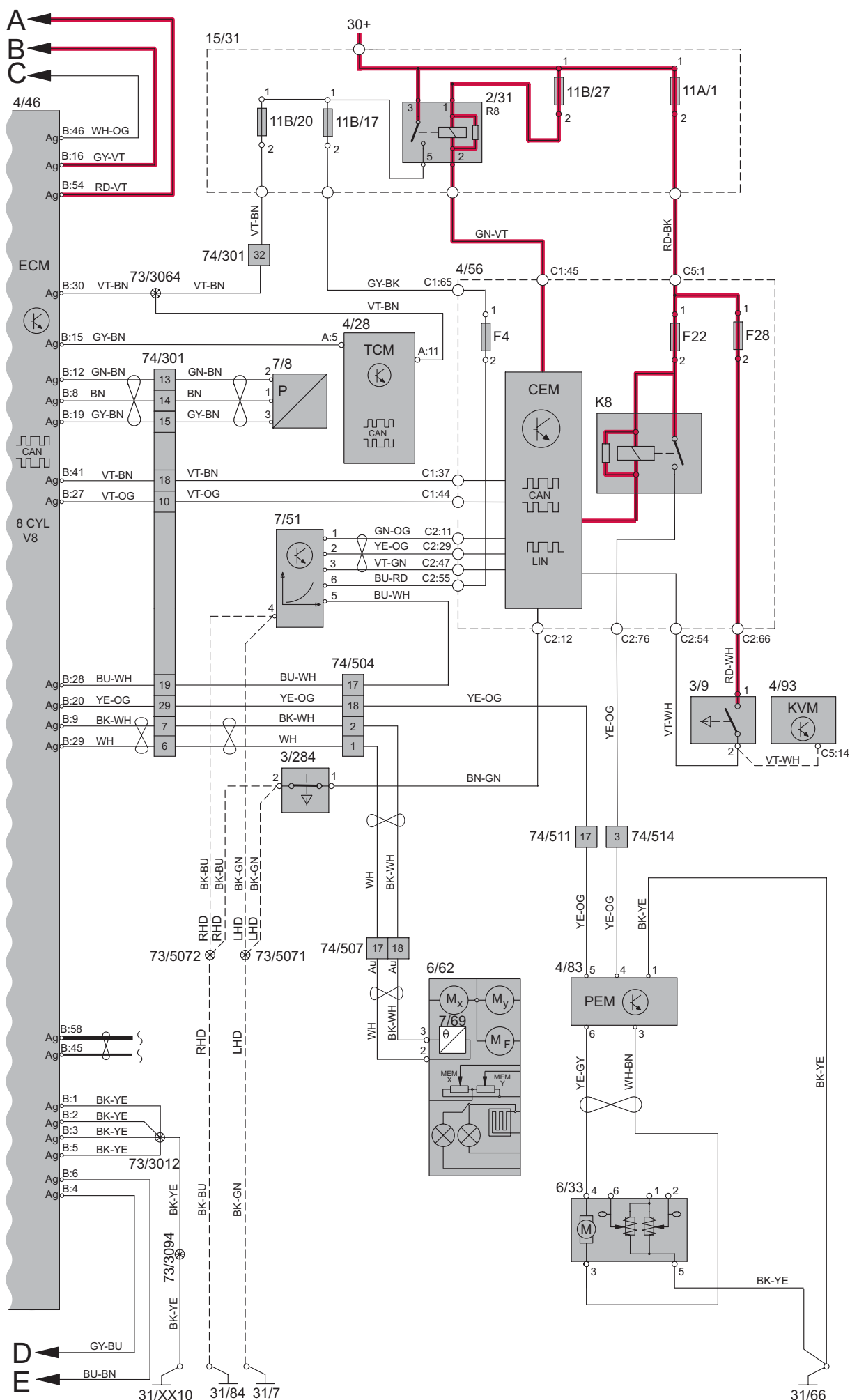


# Группа 23 Топливная система

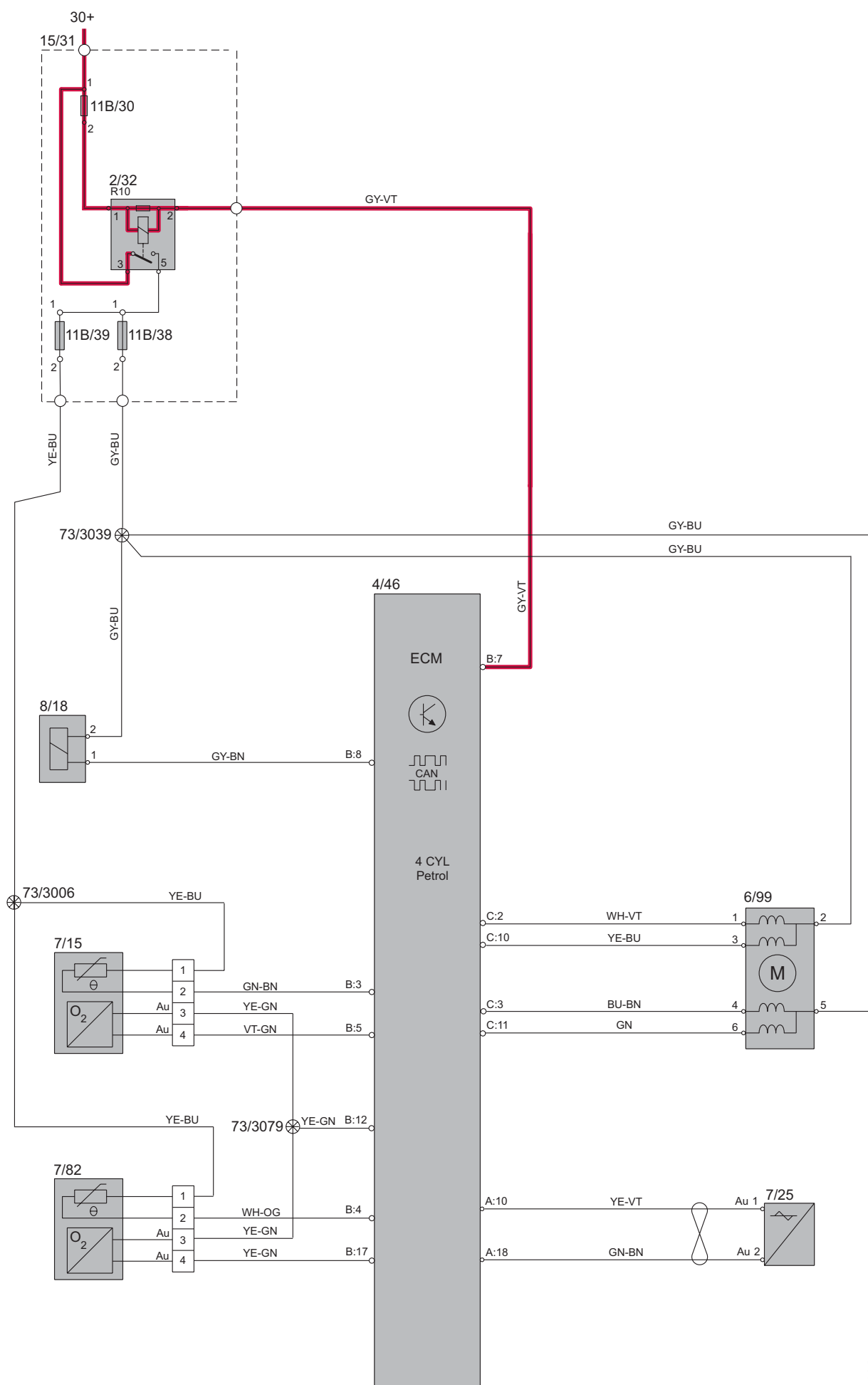
## Система управления двигателем, 8-цил. 1:2



## Система управления двигателем, 8-цил. 2:2

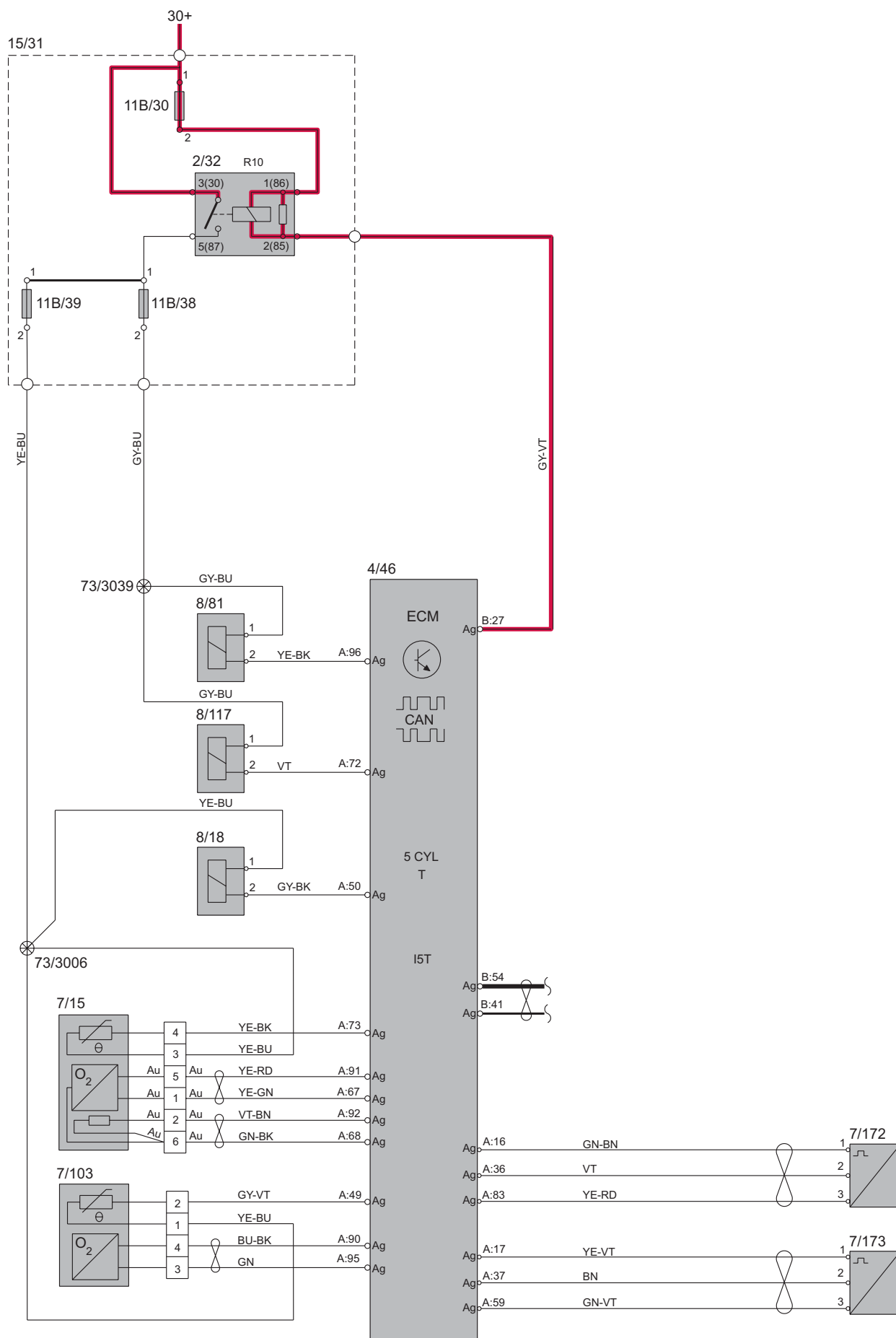


# Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа, 4-цил.



G029482

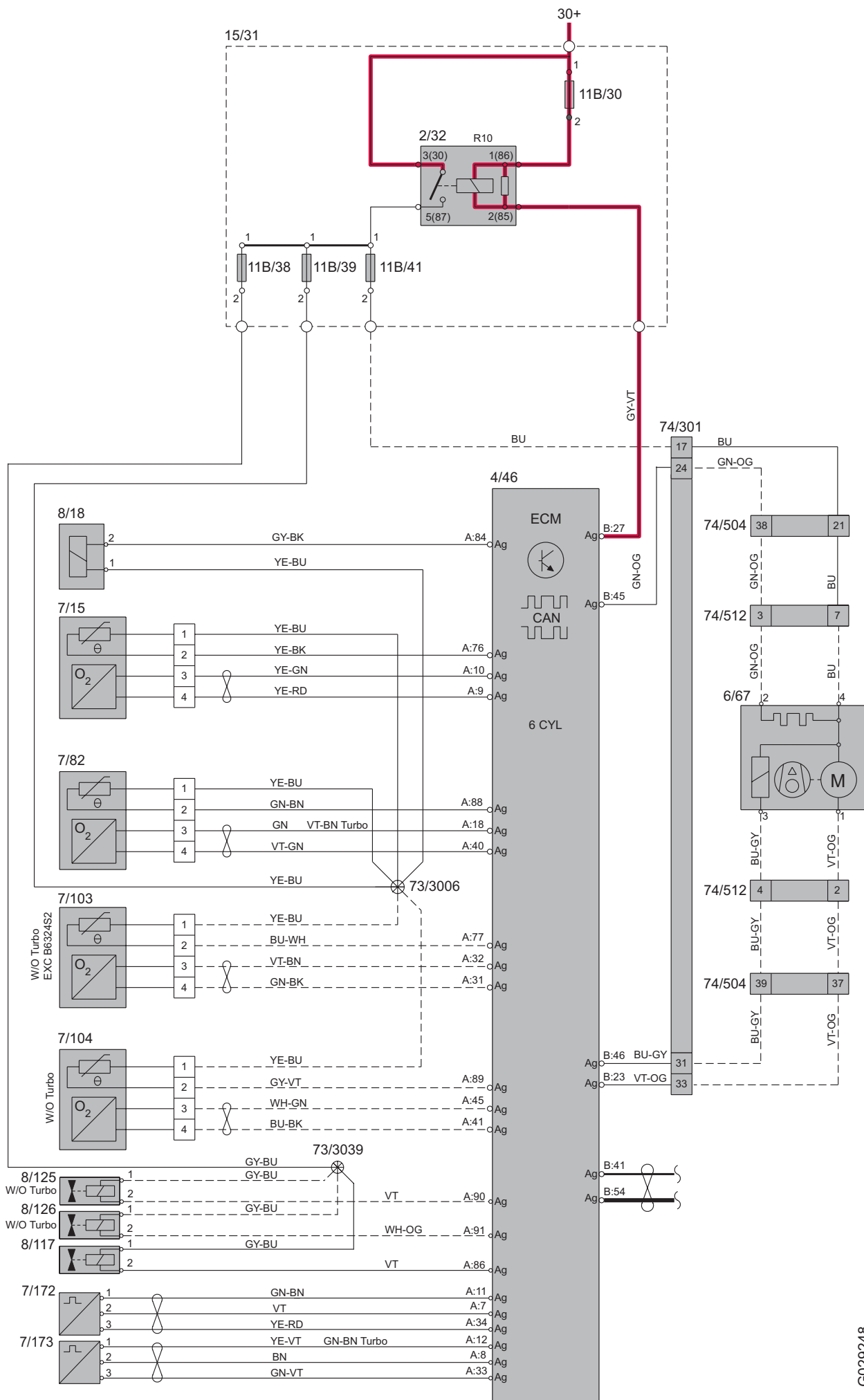
# Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа 5-цил. Турбо



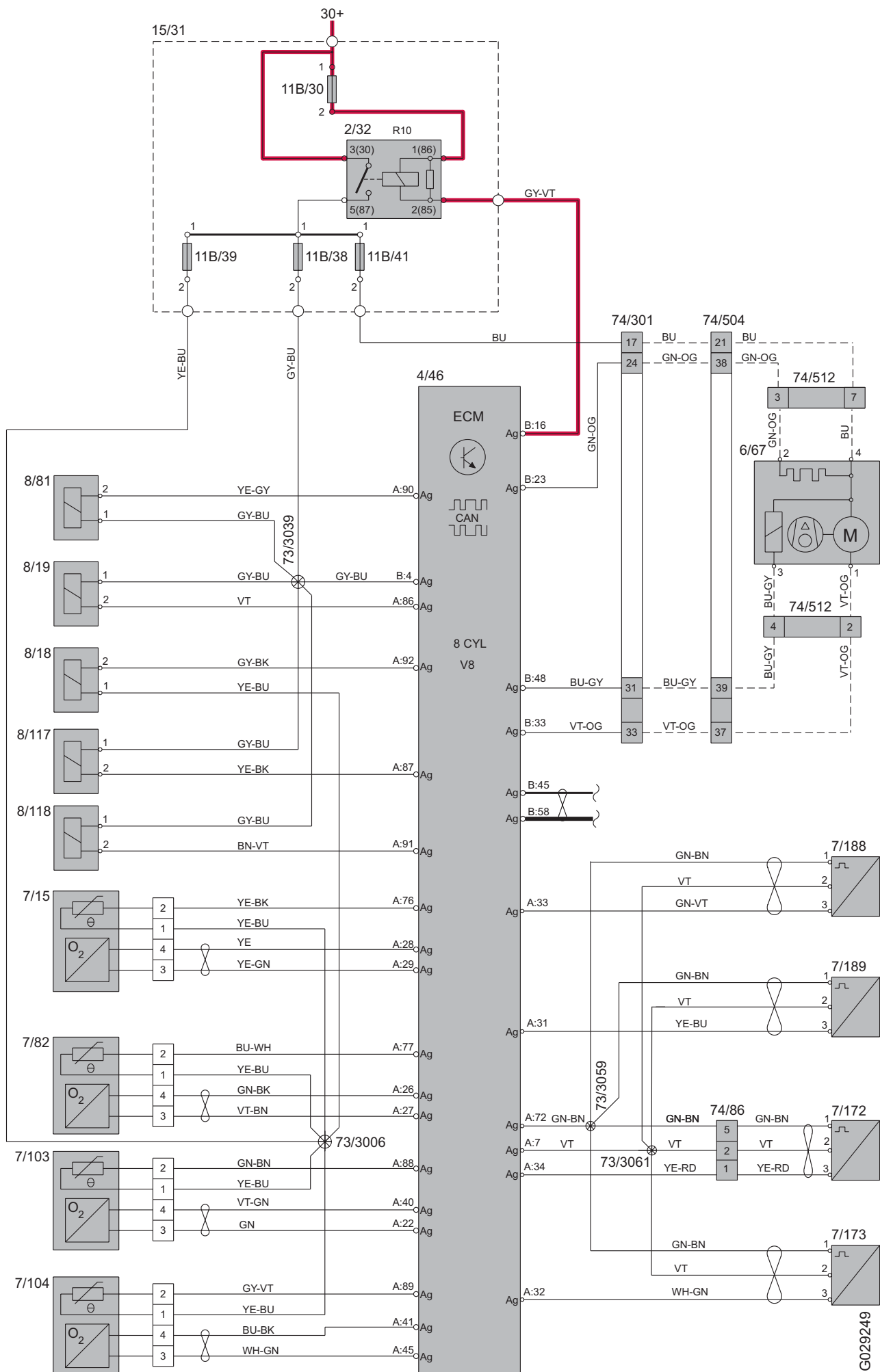
G029246

# Группа 23 Топливная система

## Контроль выхлопа 6-цил.

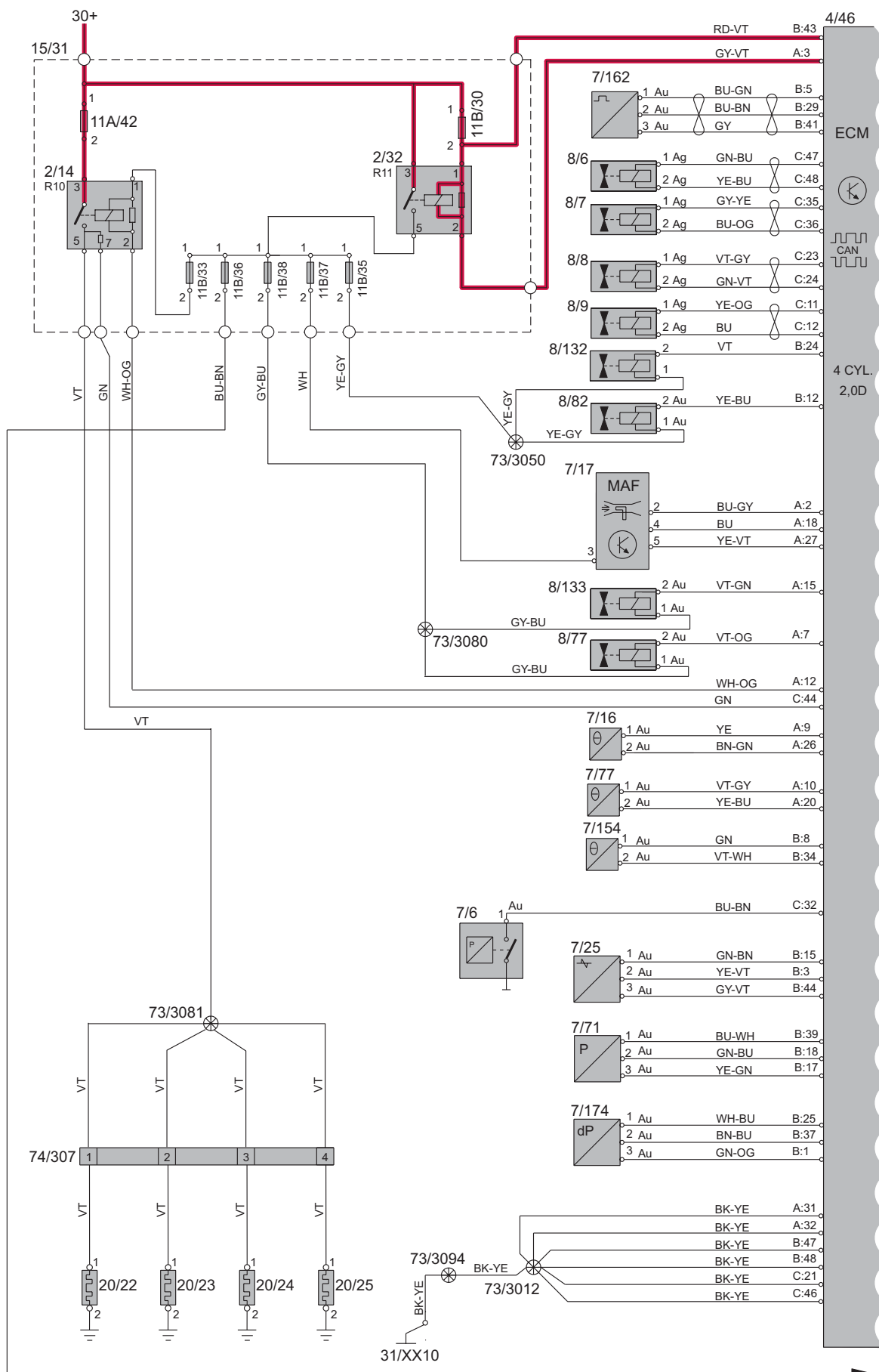


# Группа 23 Топливная система Контроль выхлопа 8-цил.

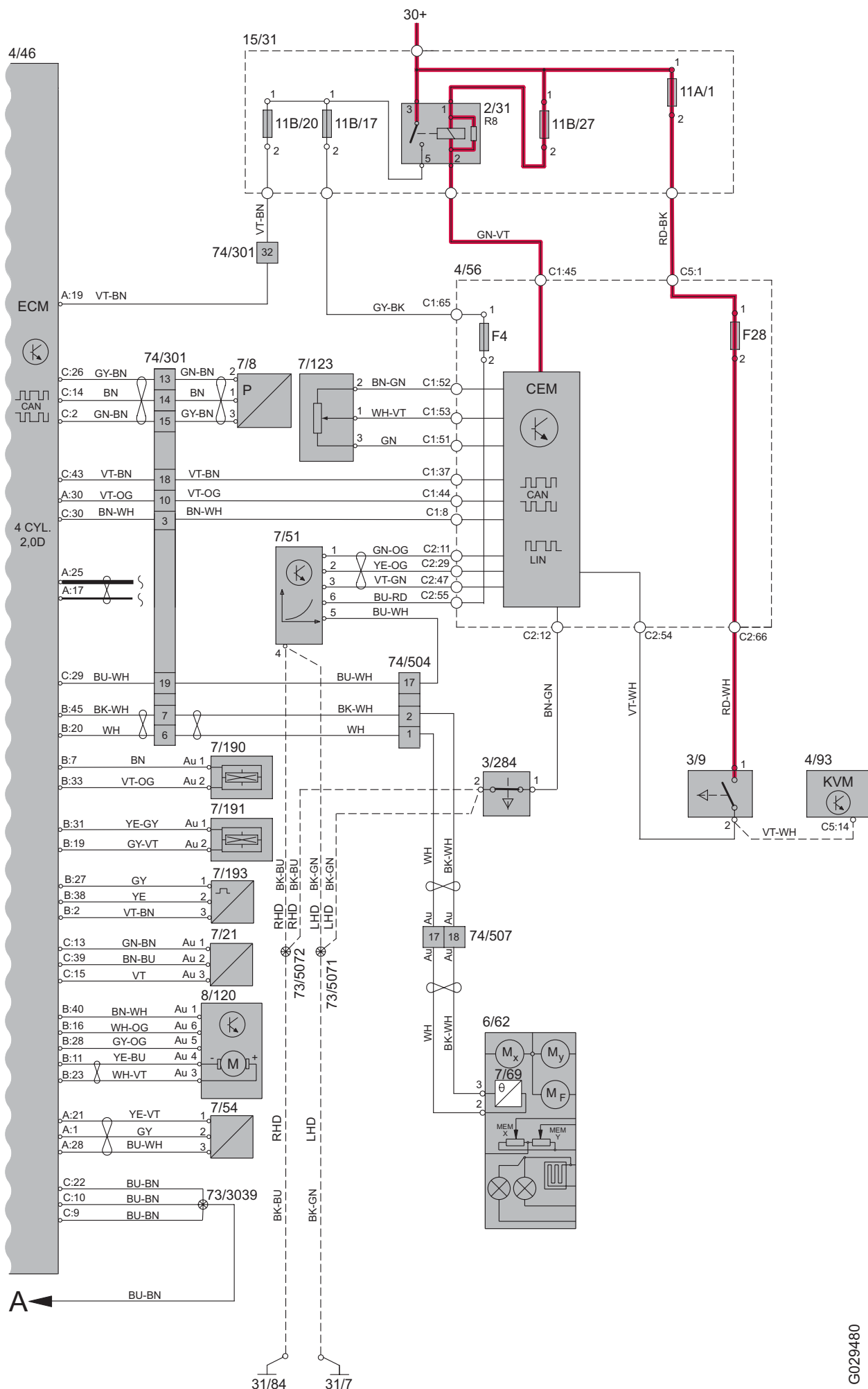


# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем 4-цил., дизель DW10 1:2



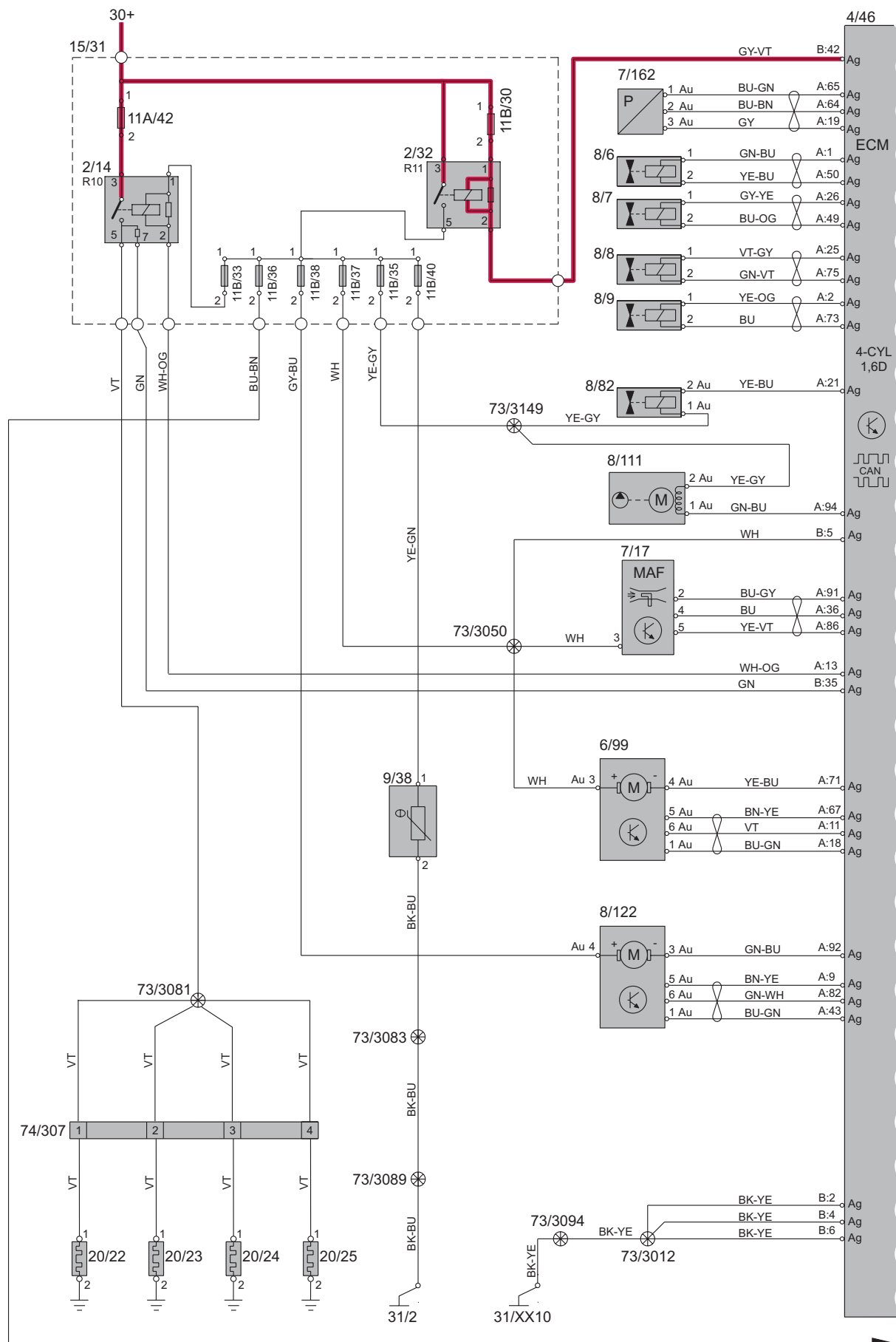
## Система управления двигателем 4-цил., дизель DW10 2:2





# Группа 23 Топливная система

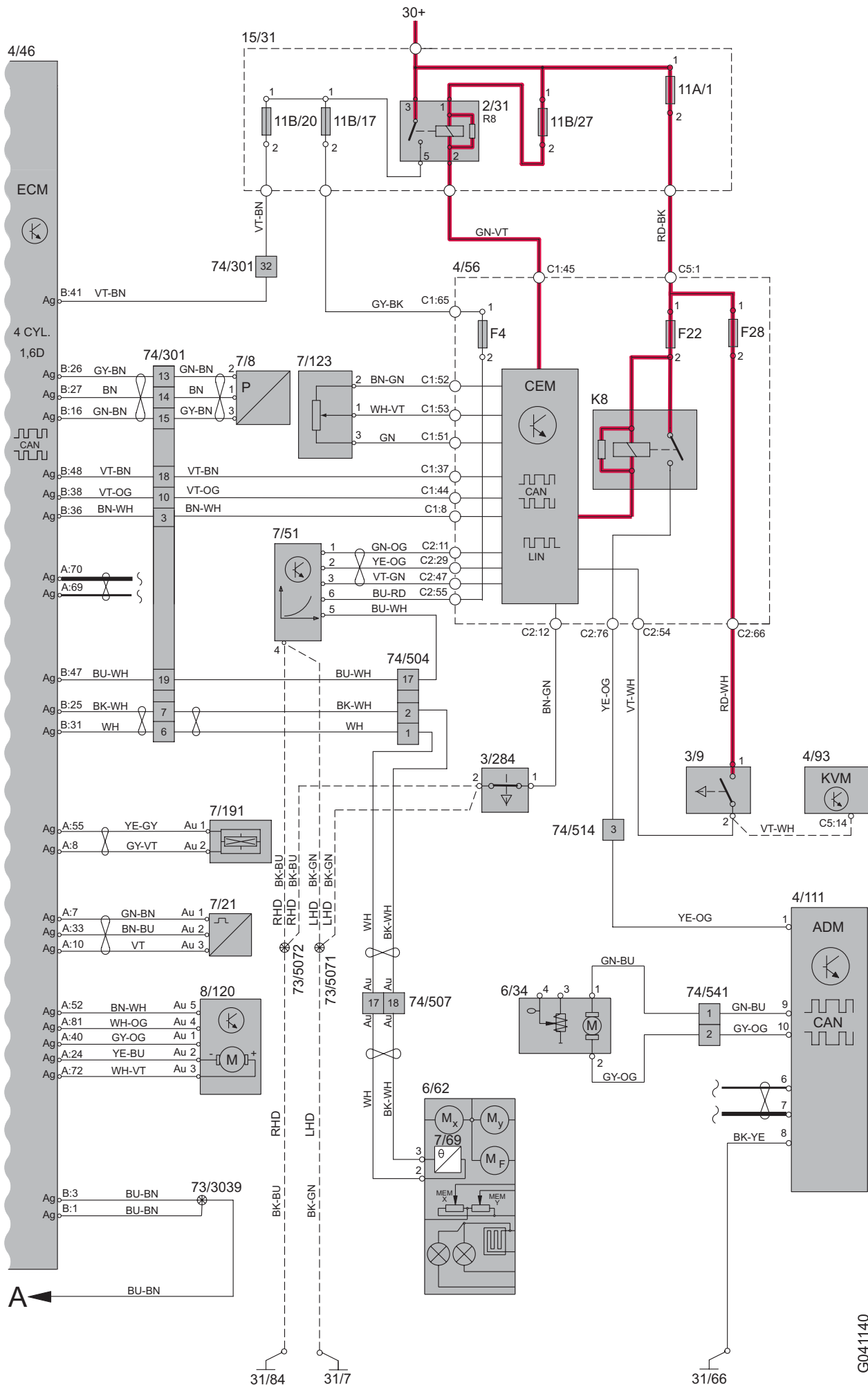
## Система управления двигателем 4-цил., дизель DV6B 1:3



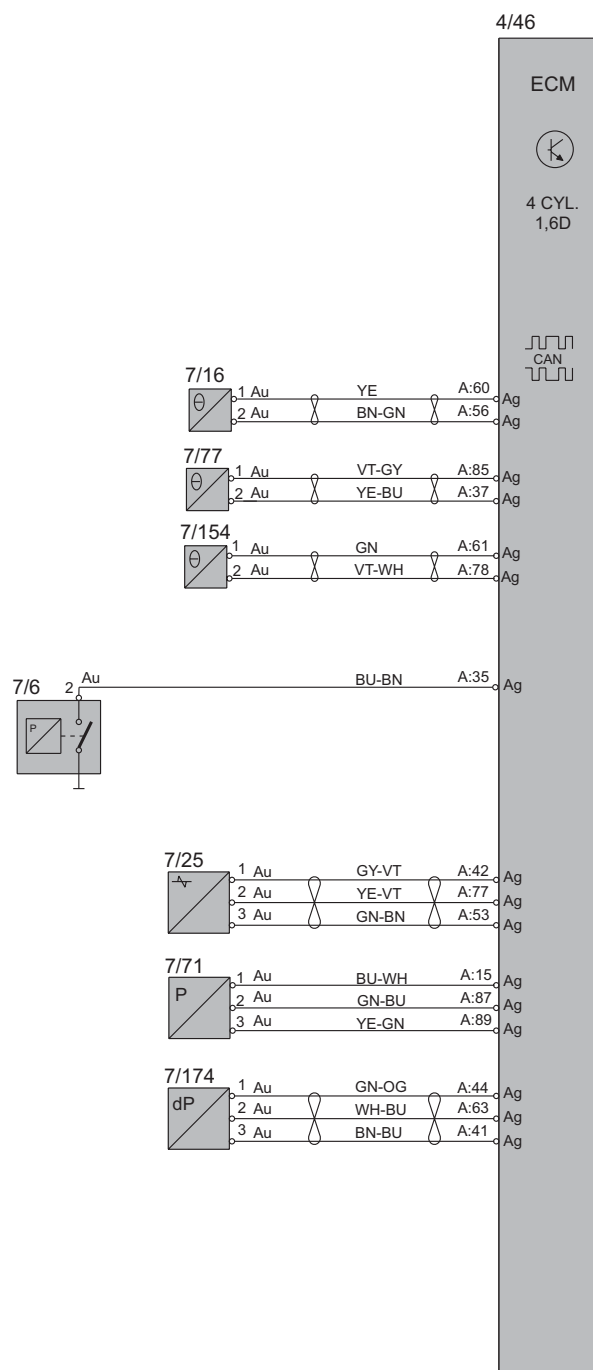
G041139

# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем 4-цил., дизель DV6B 2:3



G041140

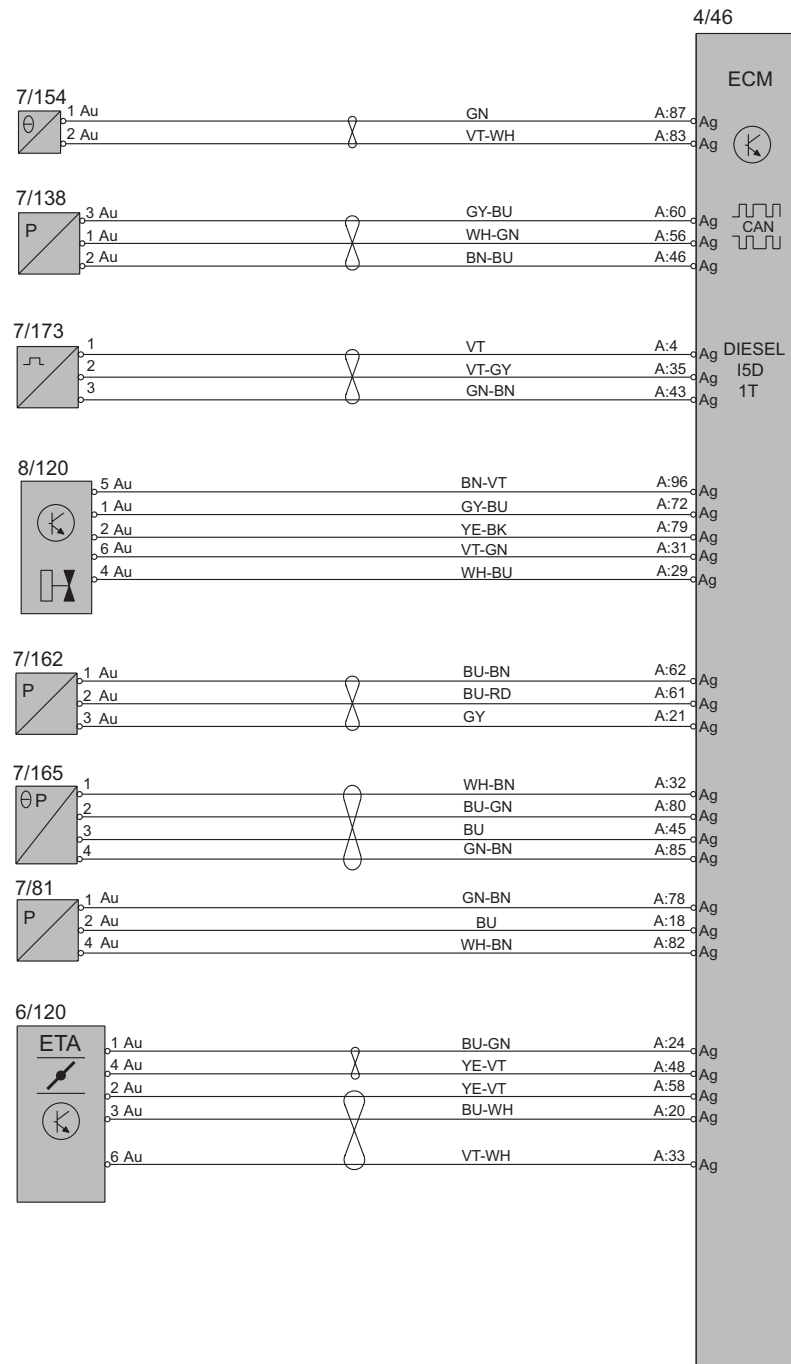


### Система управления двигателем 5-цил., дизель одинарный турбо 1:3



### Система управления двигателем 5-цил., дизель одинарный турбо 2:3



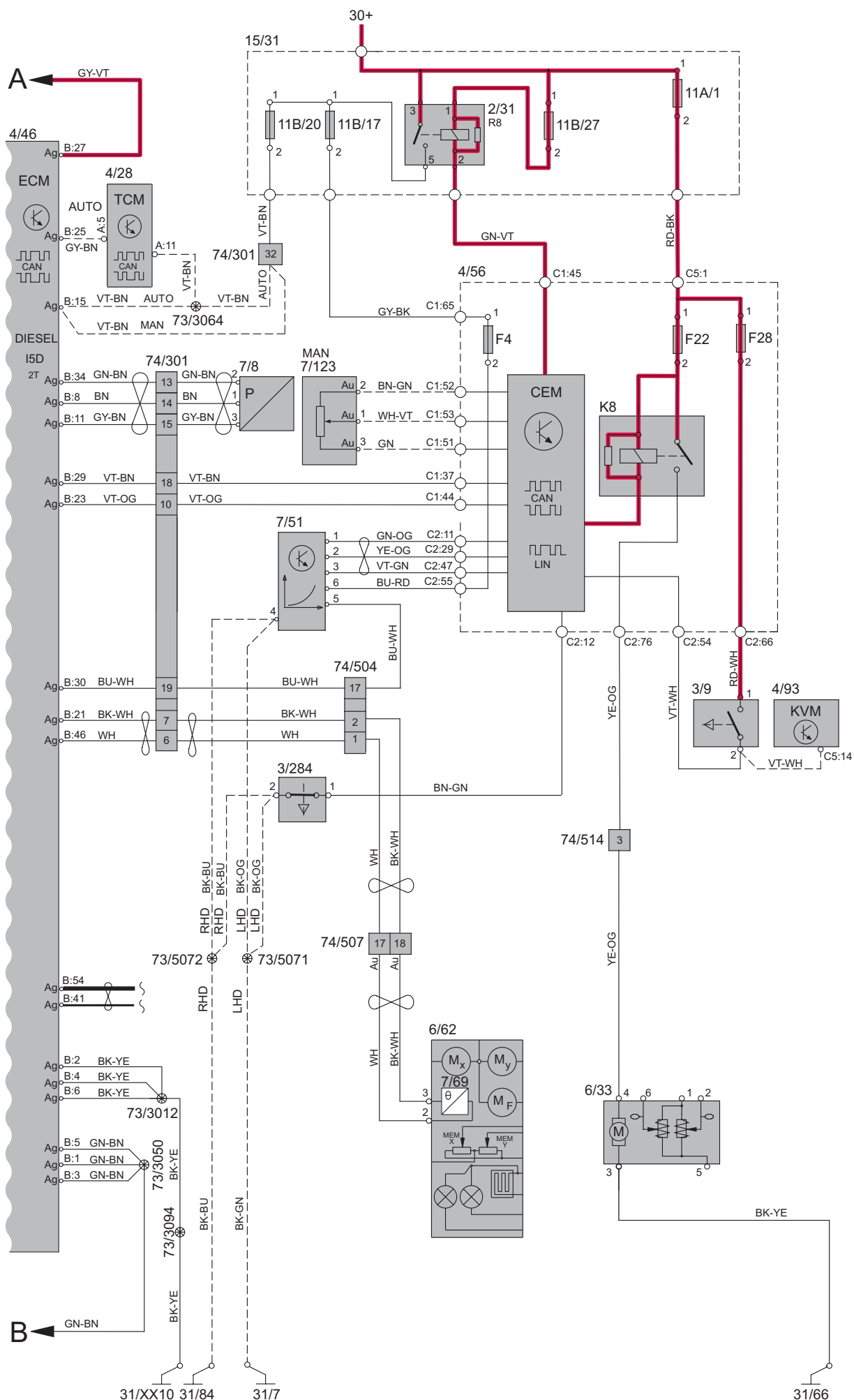


### Система управления двигателем 5-цил., дизель двойной турбо 1:3



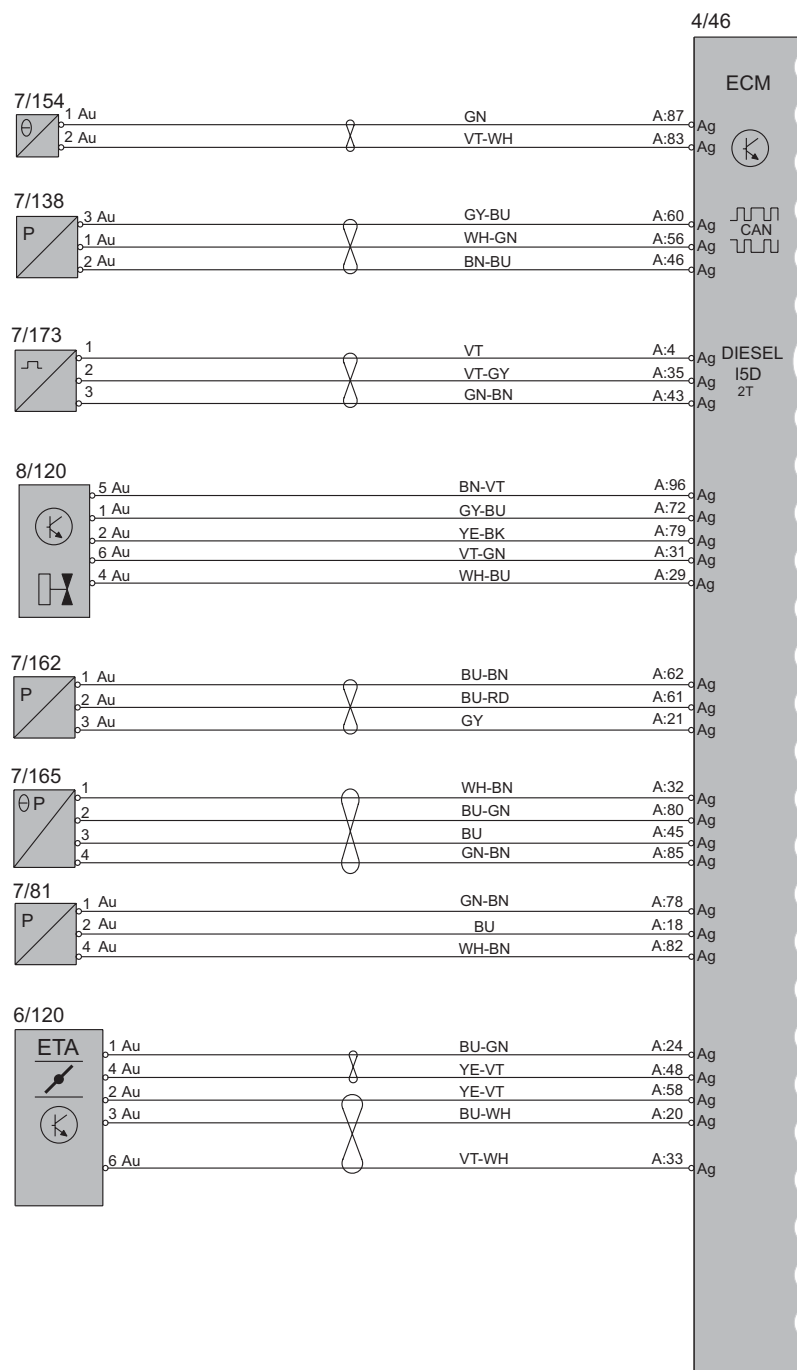
# Группа 23 Топливная система

## Система управления двигателем 5-цил., дизель двойной турбо 2:3

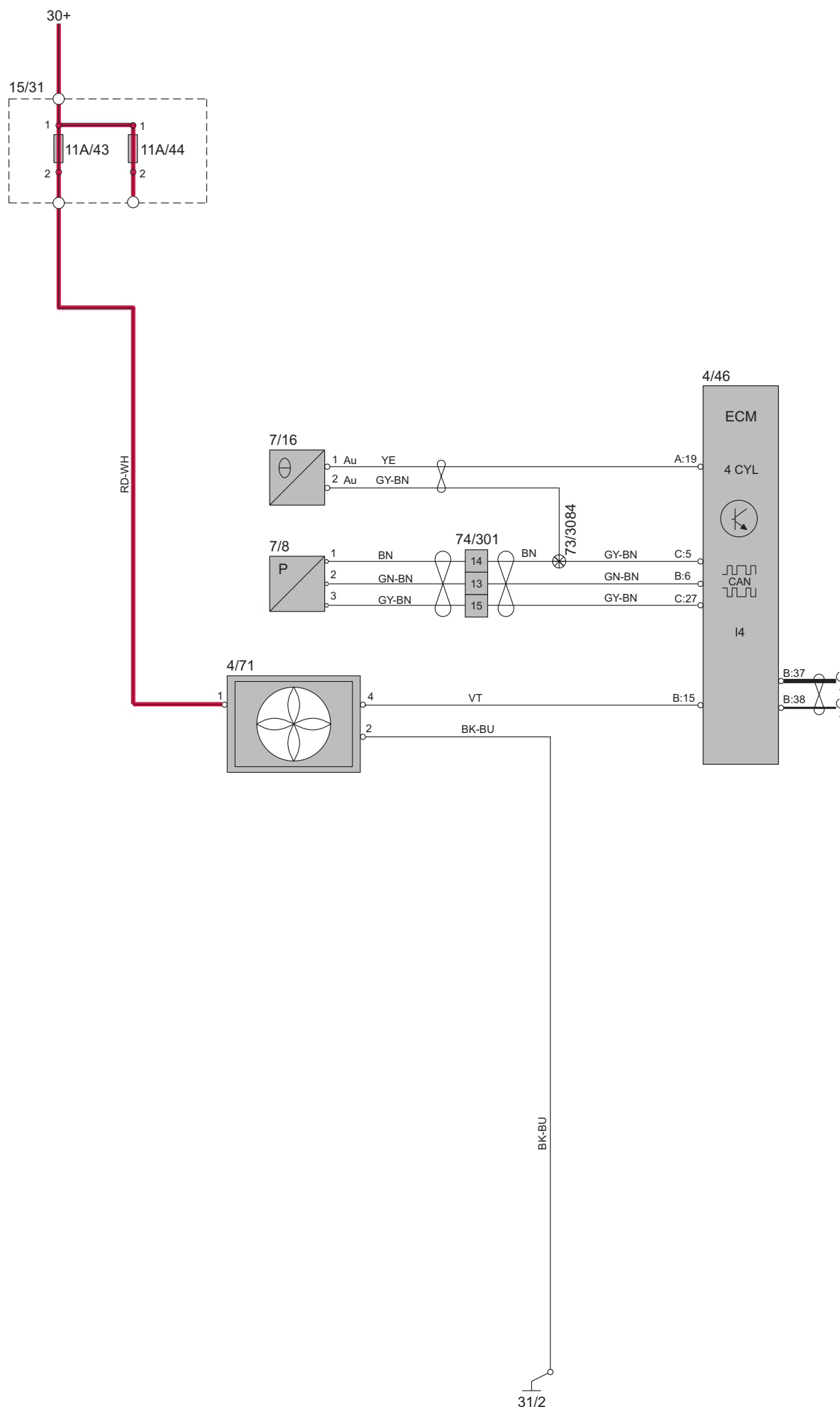


G036563



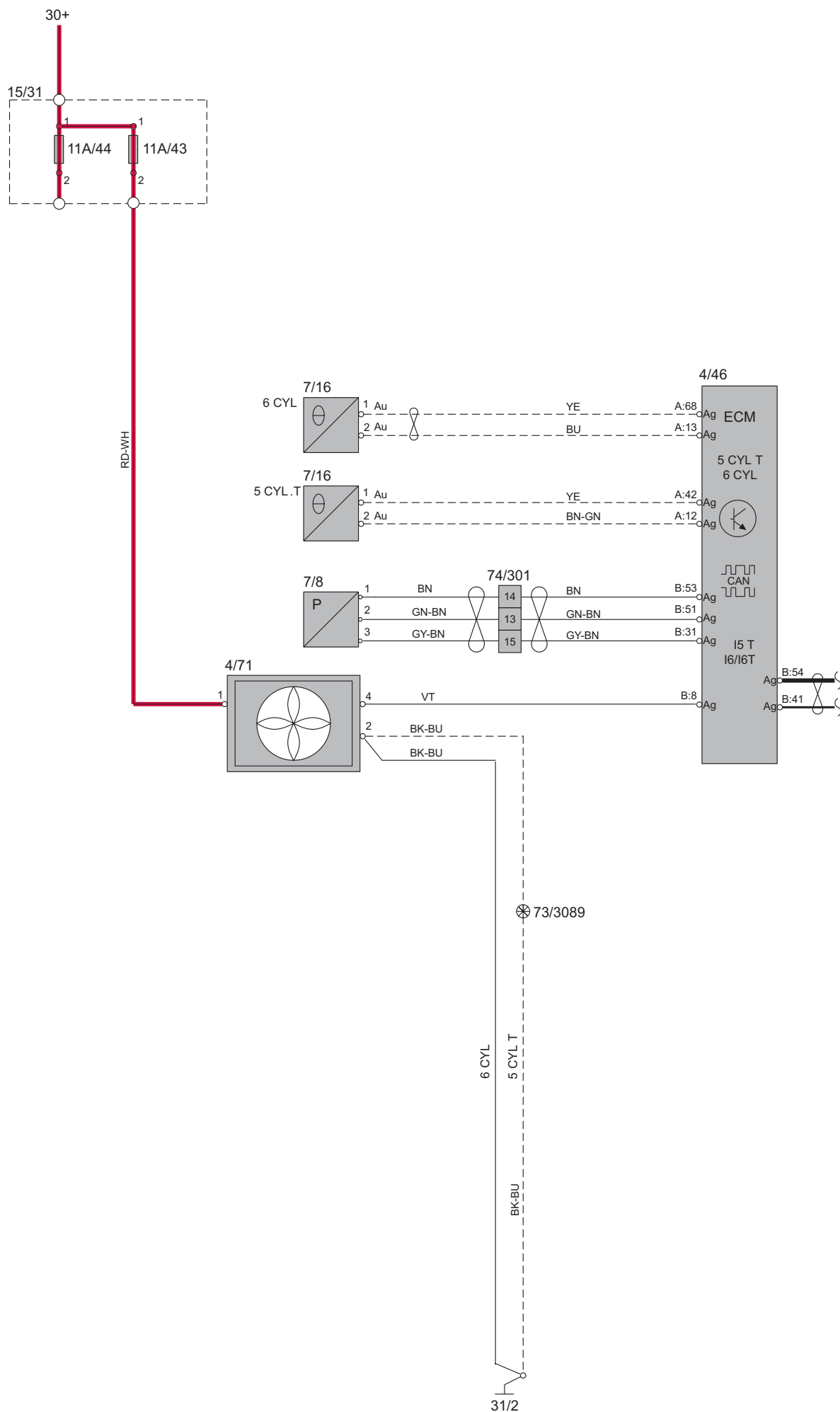


# Группа 26 Система охлаждения Электровентилятор охлаждения, 4-цил.



# Группа 26 Система охлаждения

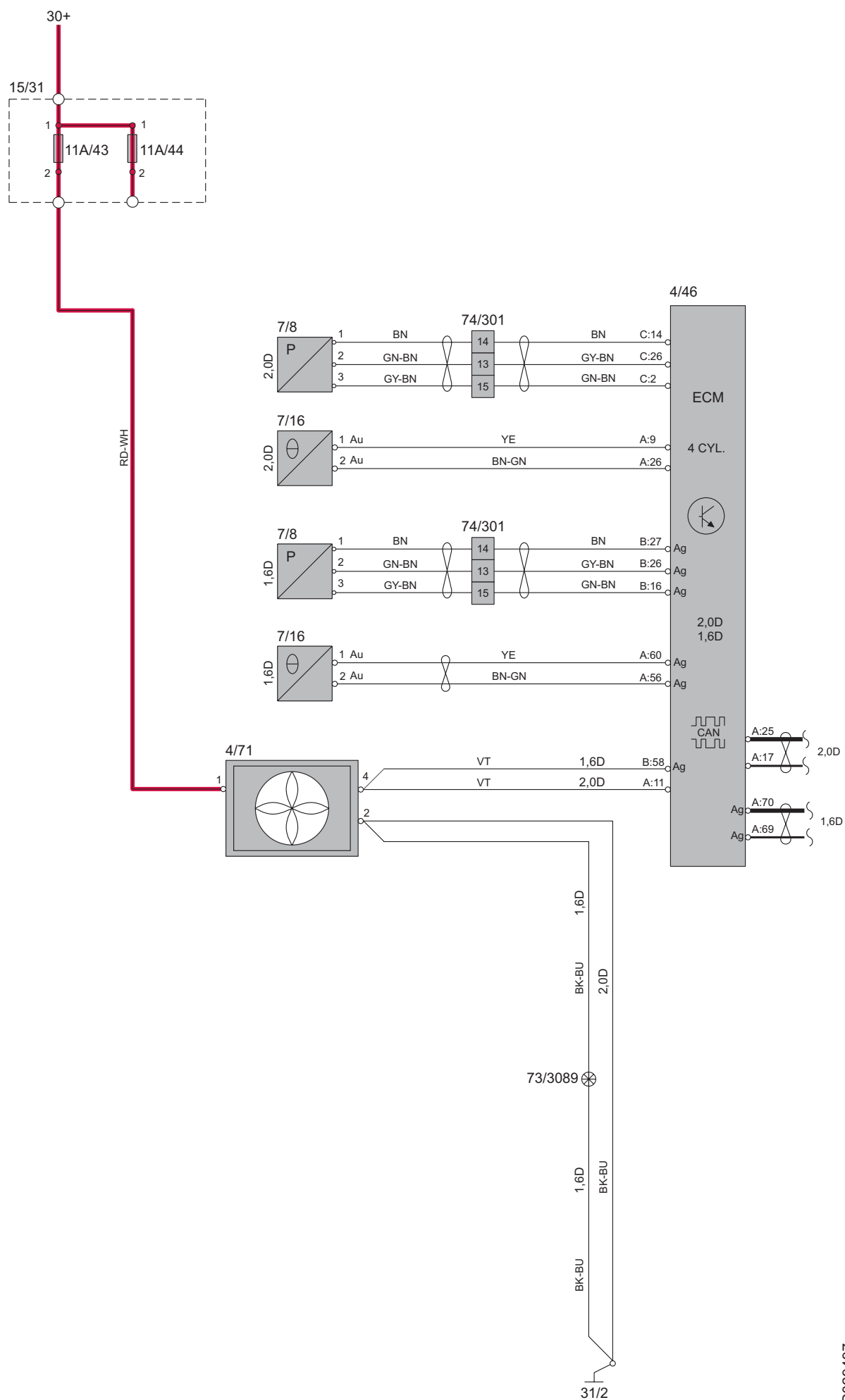
## Электровентилятор охлаждения 5-цил. Турбо и 6-цил.



G029252

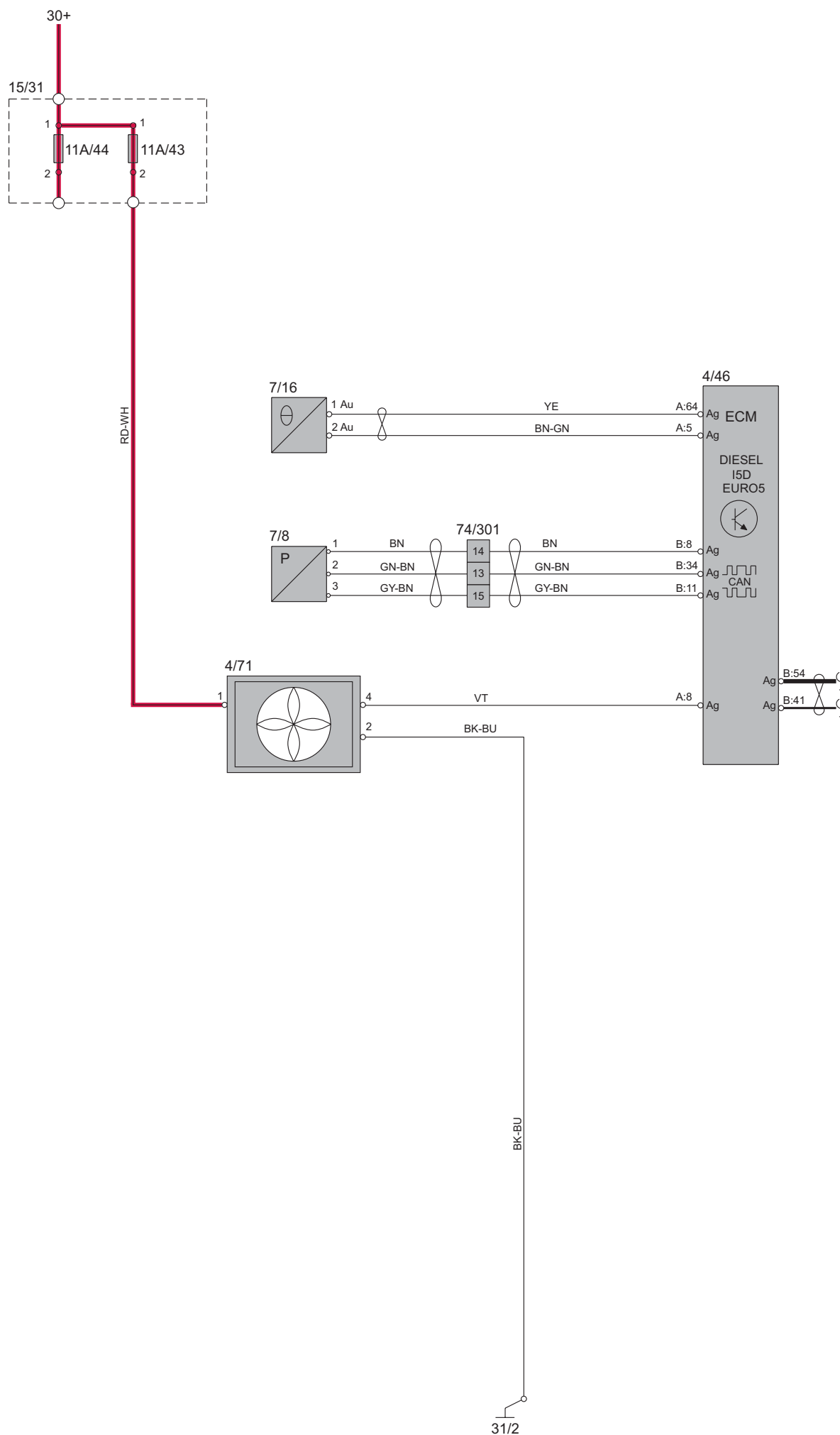
# Группа 26 Система охлаждения

## Электровентилятор охлаждения 4-цил., дизель



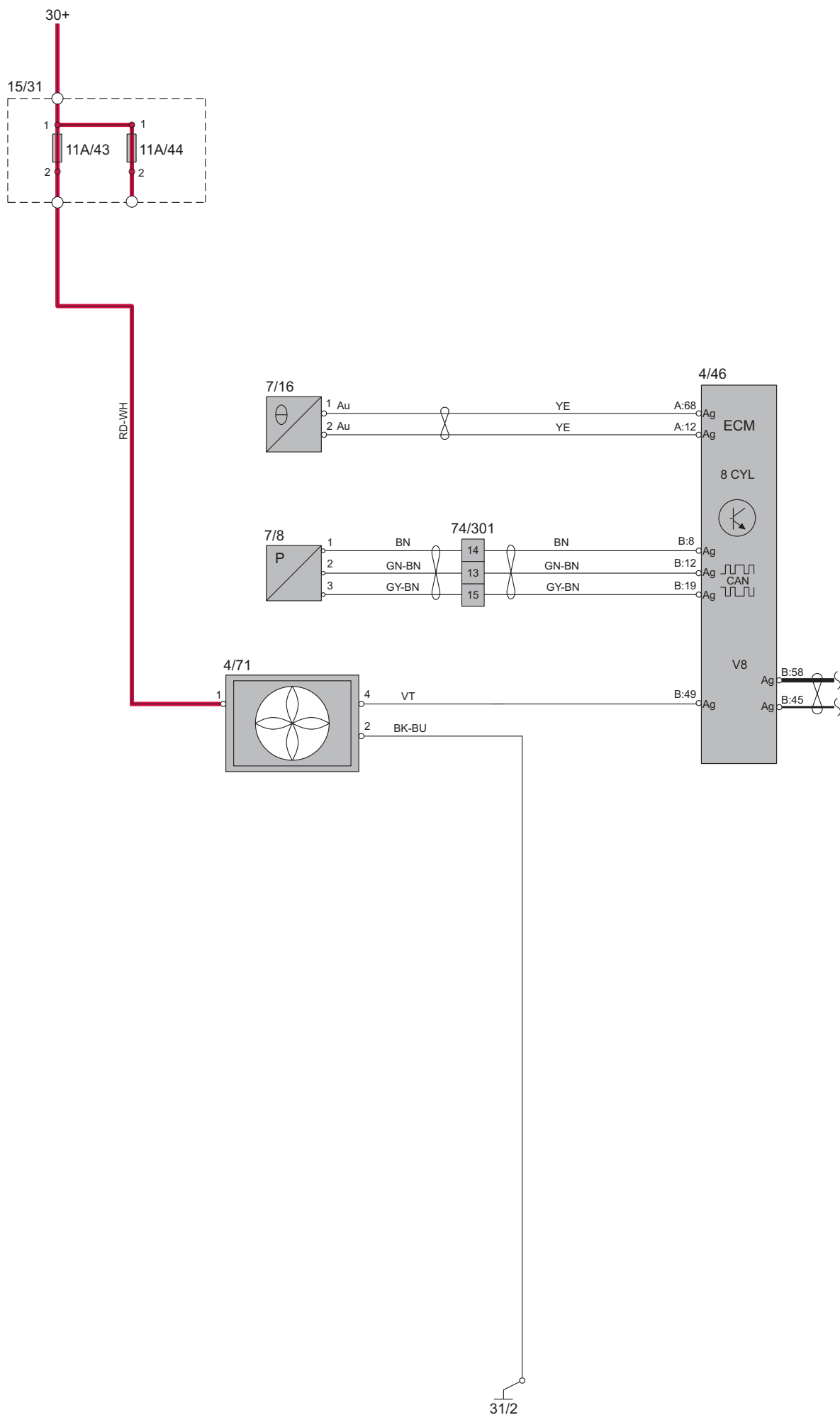
# Группа 26 Система охлаждения

## Электровентилятор охлаждения 5-цил., дизель



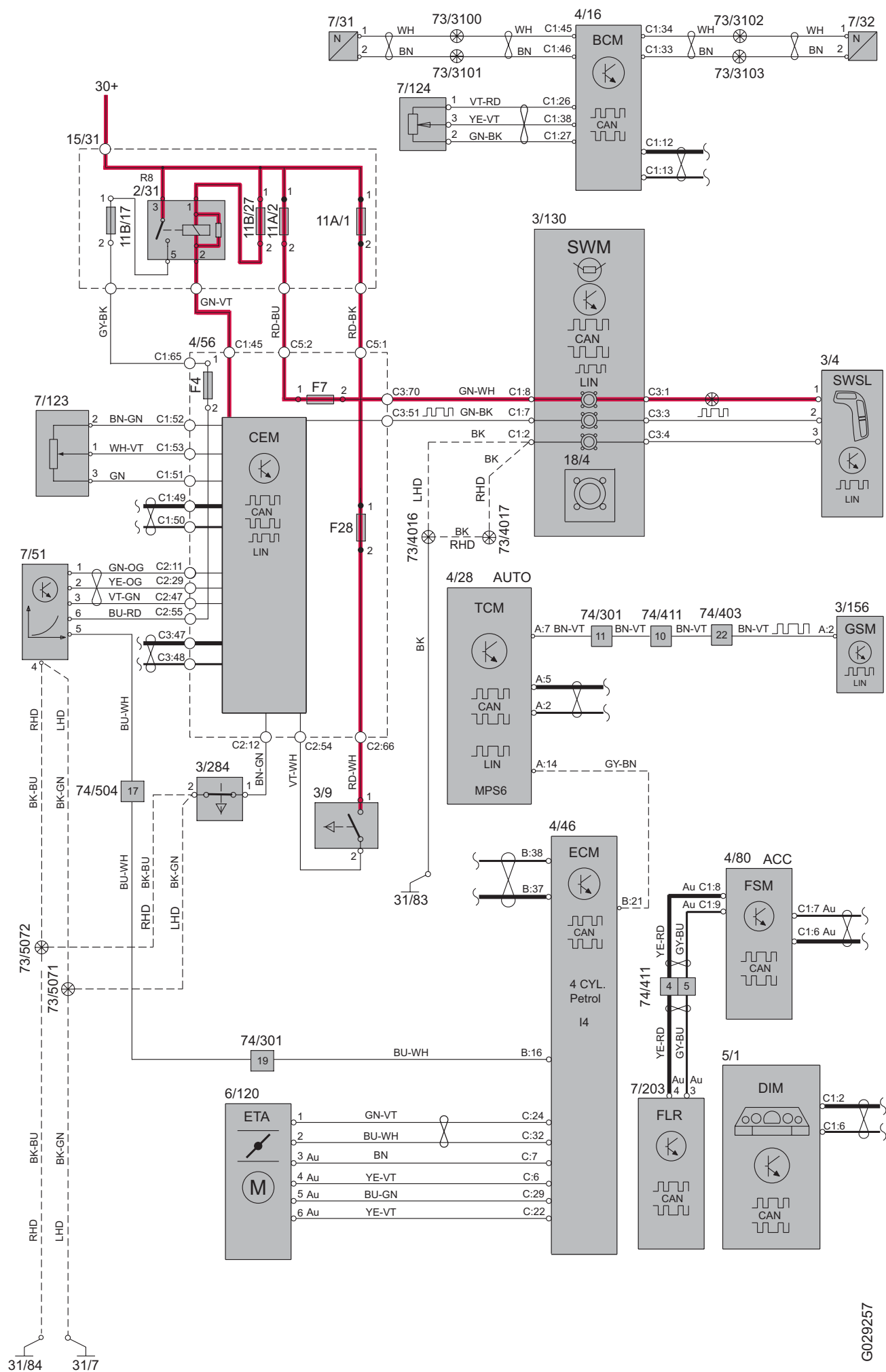
G036573

# Группа 26 Система охлаждения Электровентилятор охлаждения, 8-цил.

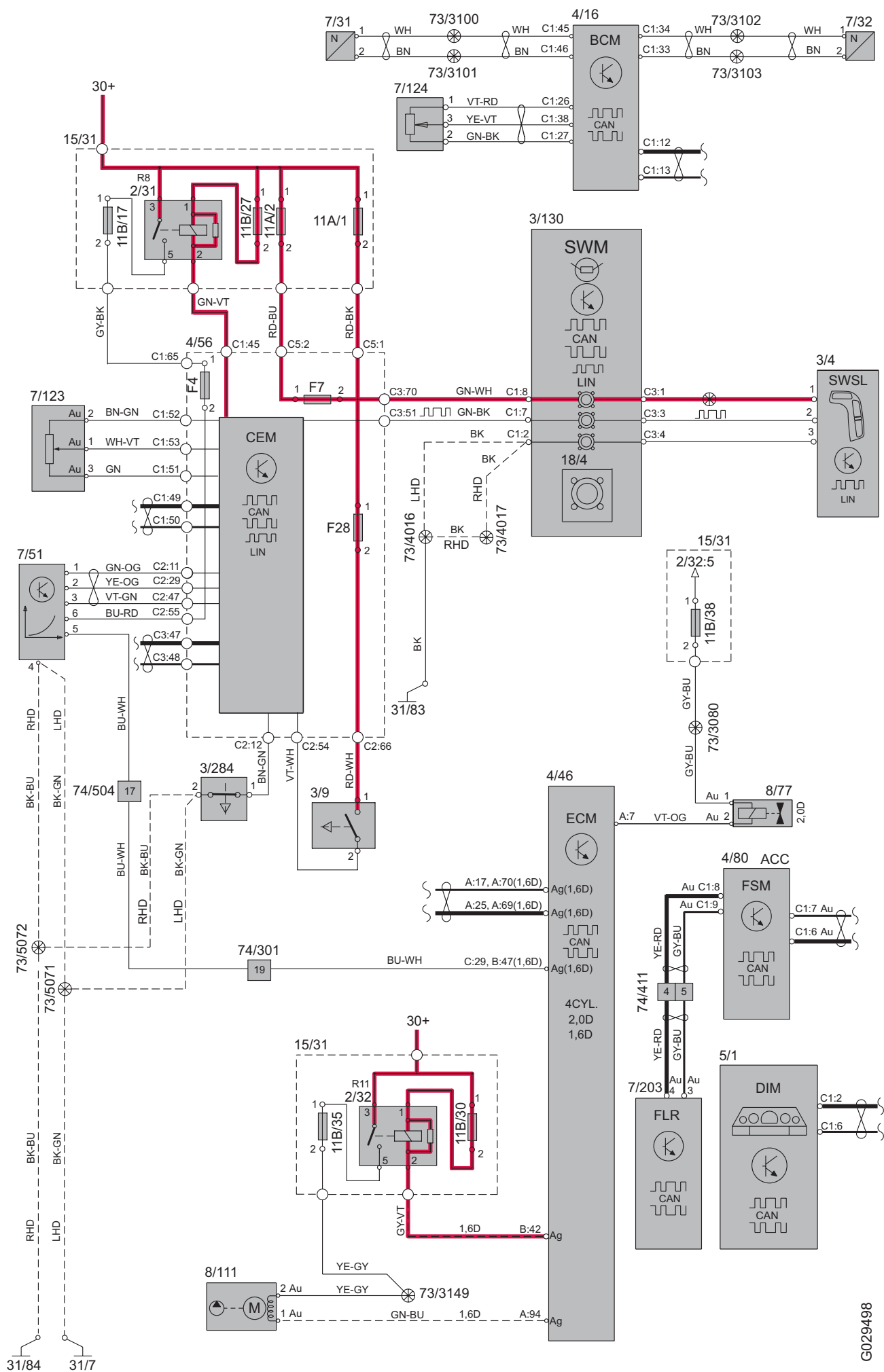


G029256

**Группа 27 Управление двигателем**  
**Круиз-контроль, 4-цил.**

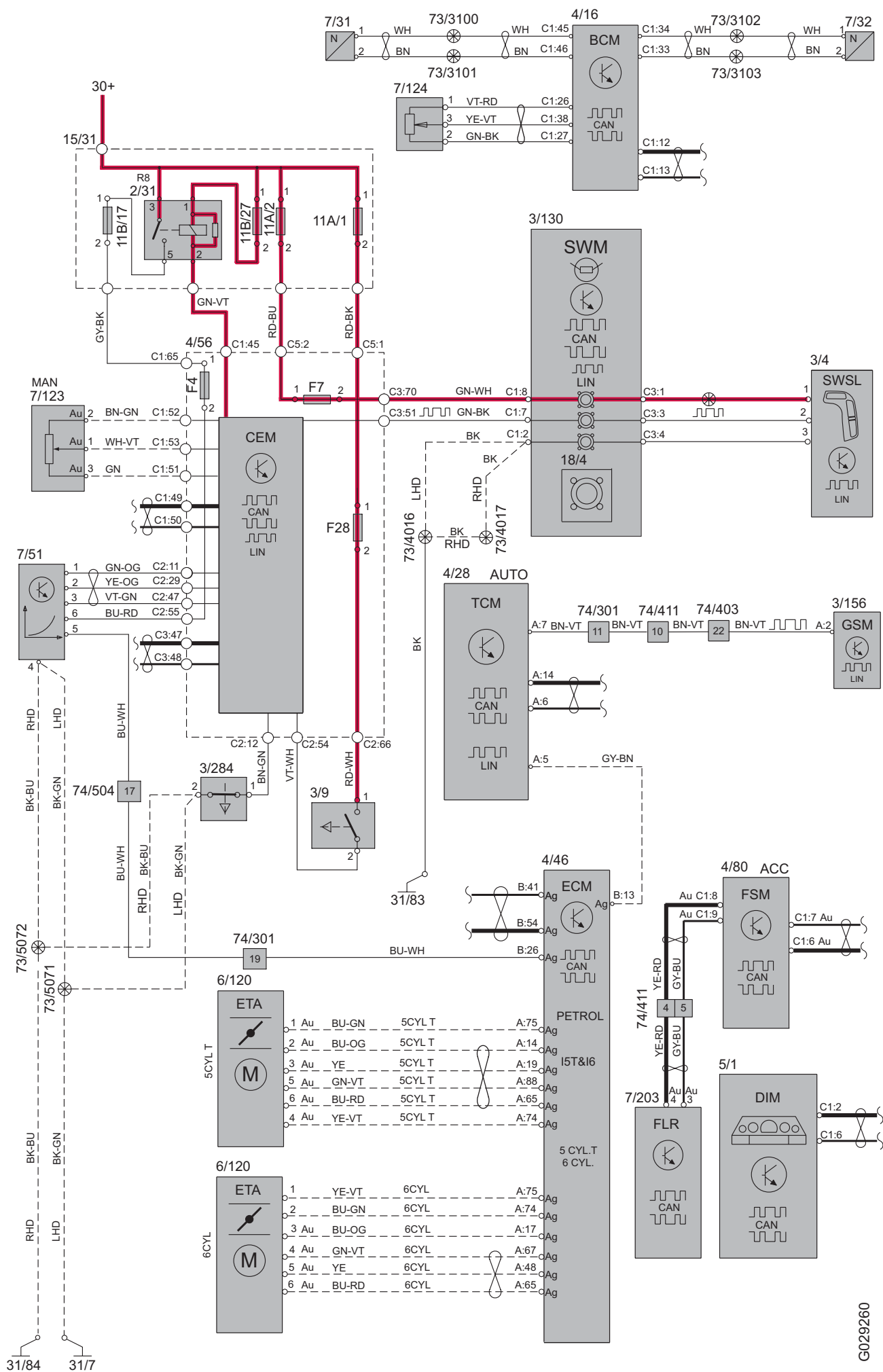


**Группа 27 Управление двигателем**  
**Круиз-контроль 4-цил., дизель**

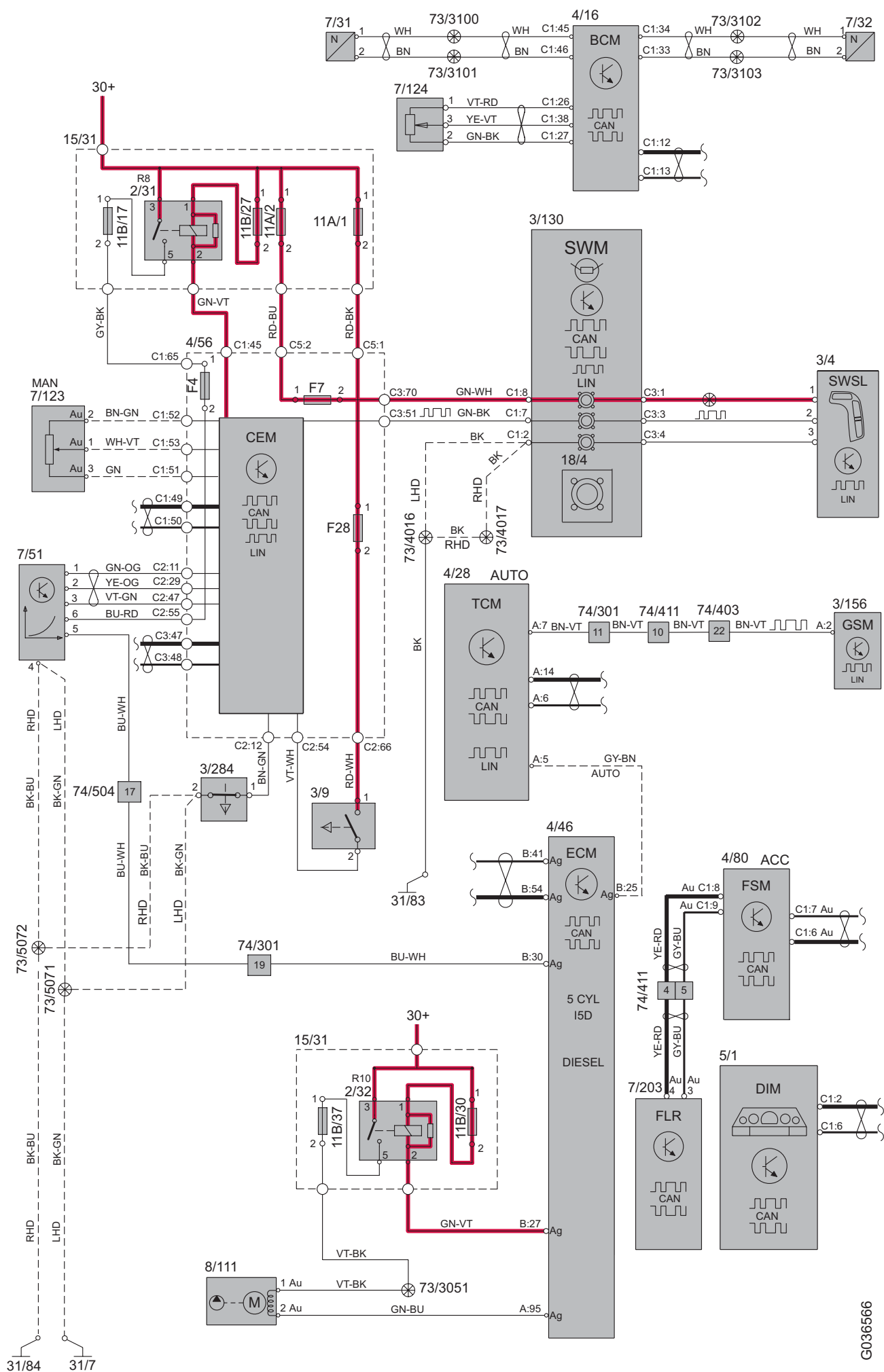




**Группа 27 Управление двигателем  
Круиз-контроль 5-цил. и 6-цил.**

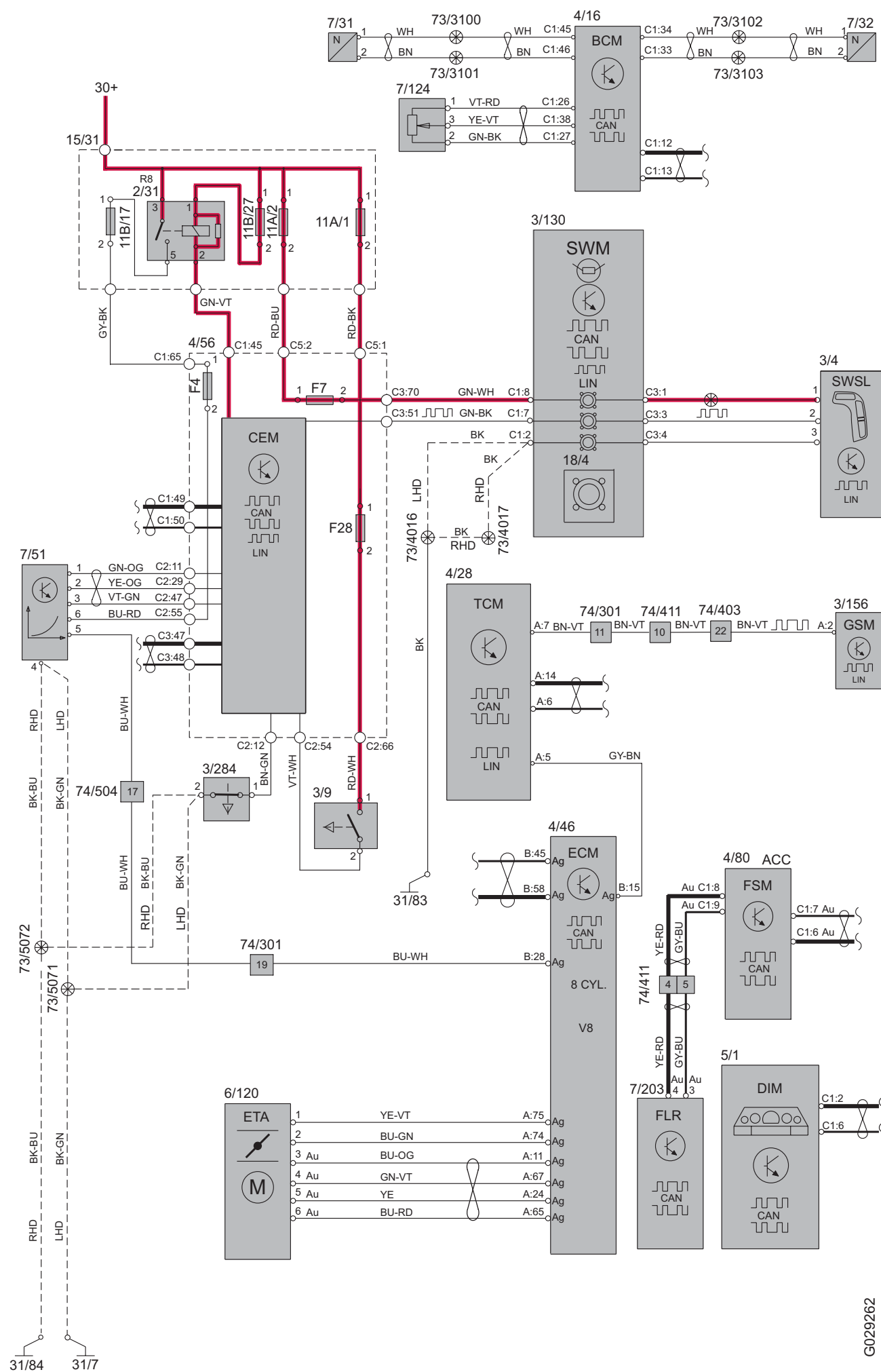


# Группа 27 Управление двигателем Круз-контроль 5-цил., дизель

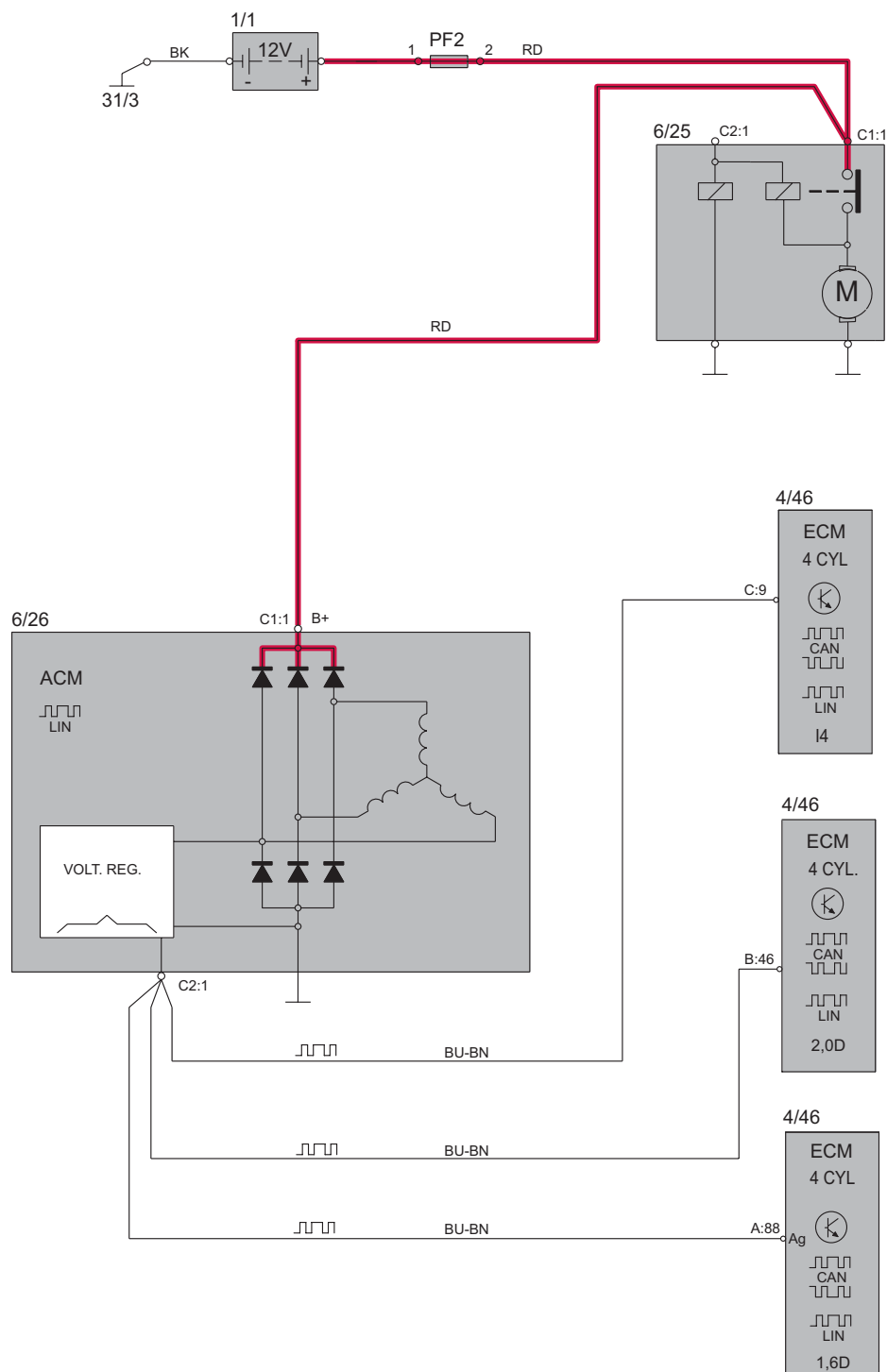


G036566

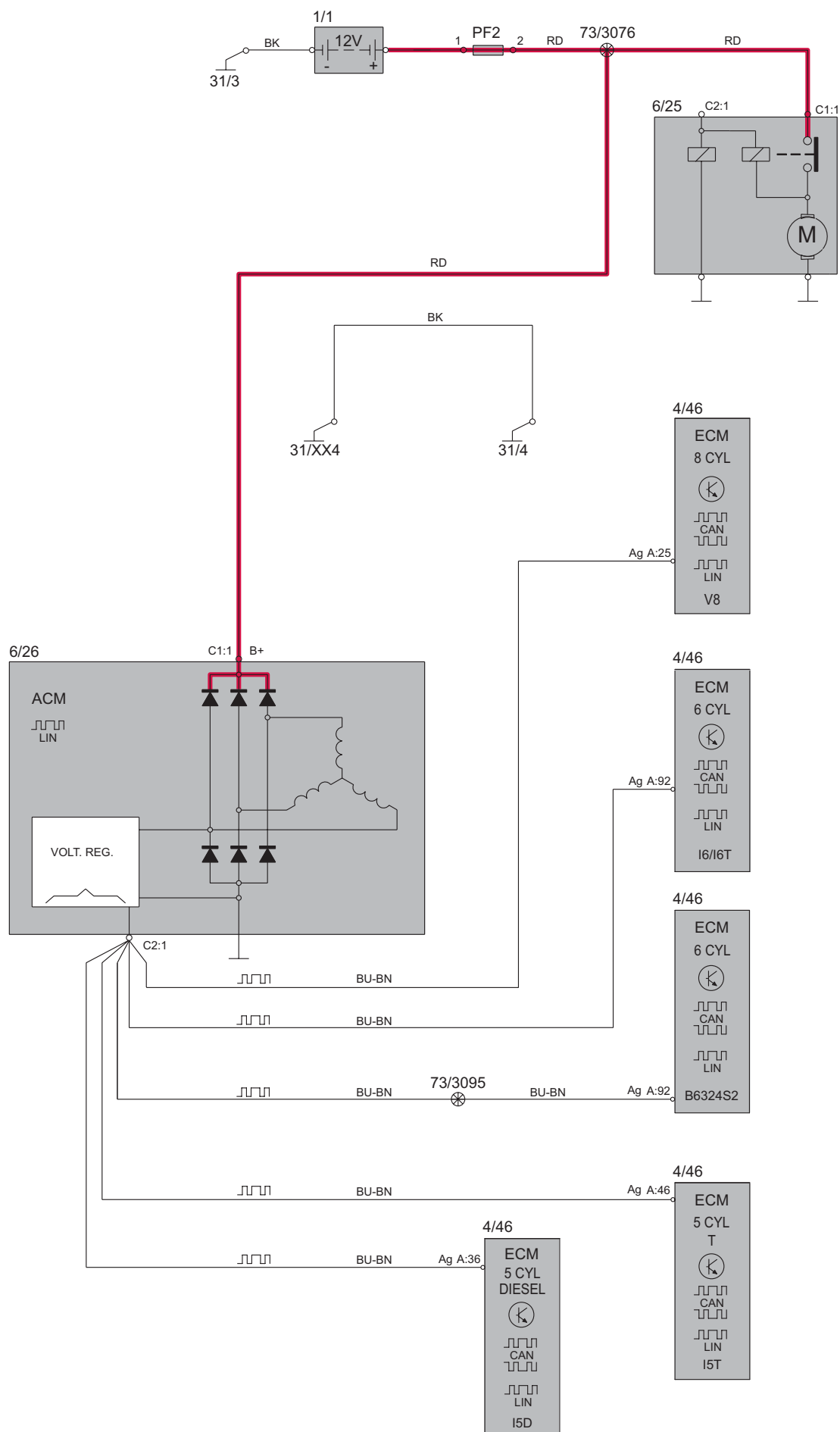
**Группа 27 Управление двигателем  
Круиз-контроль, 8-цил.**



**Группа 32 Генератор и регулятор зарядки**  
**Питание 4-цил.**

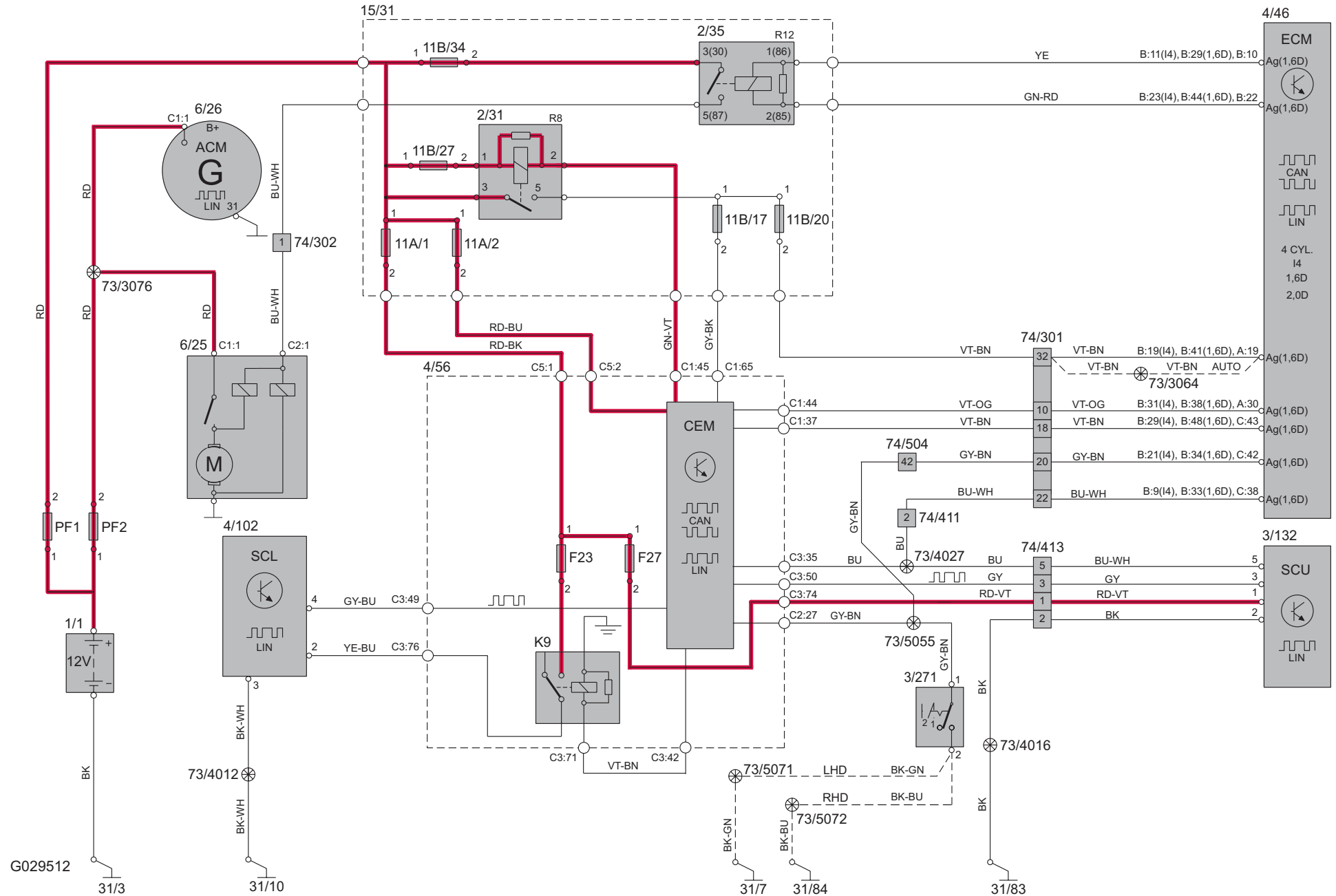


## Группа 32 Генератор и регулятор зарядки Питание

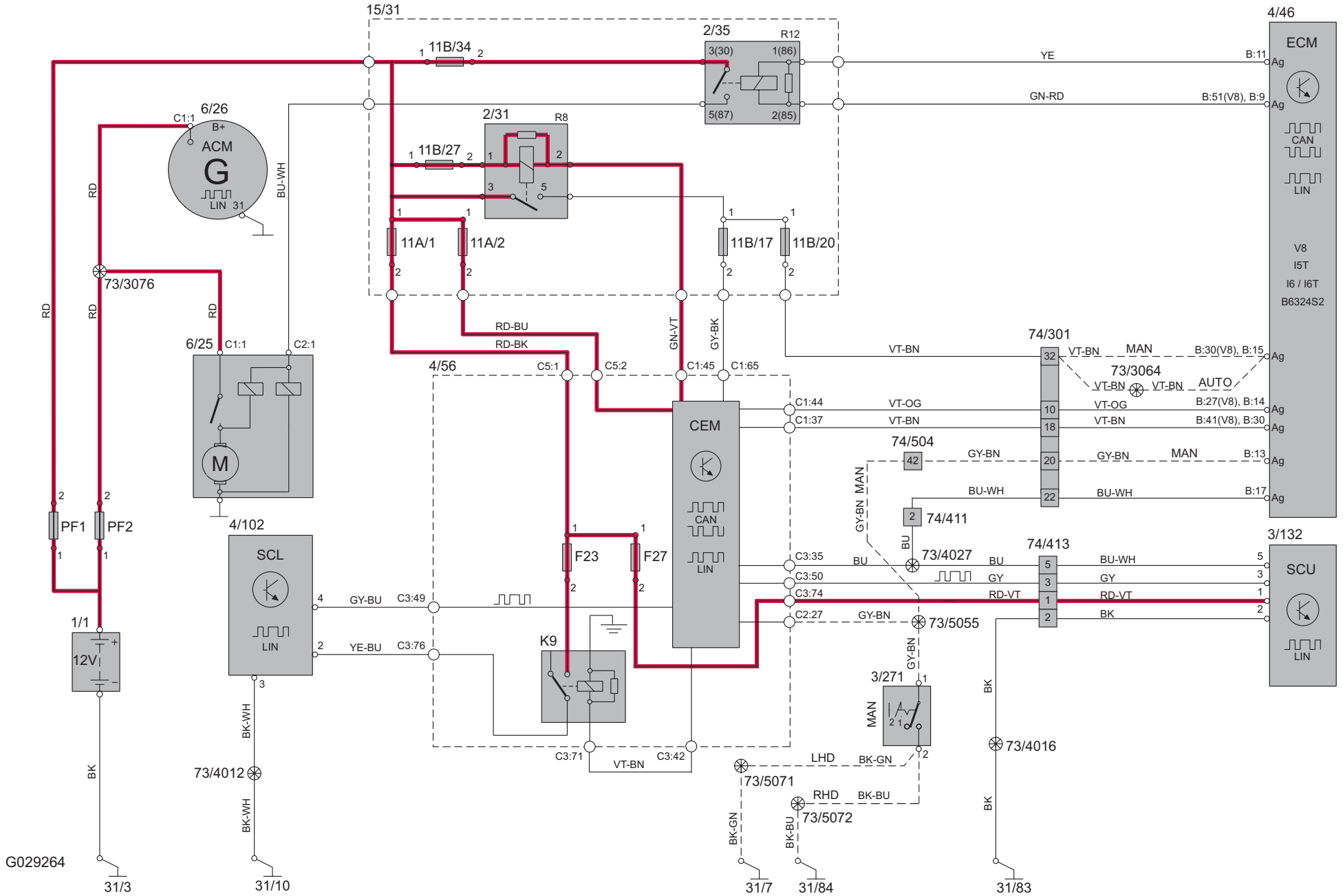


# Группа 33 Система запуска

## Система запуска 4-цил.

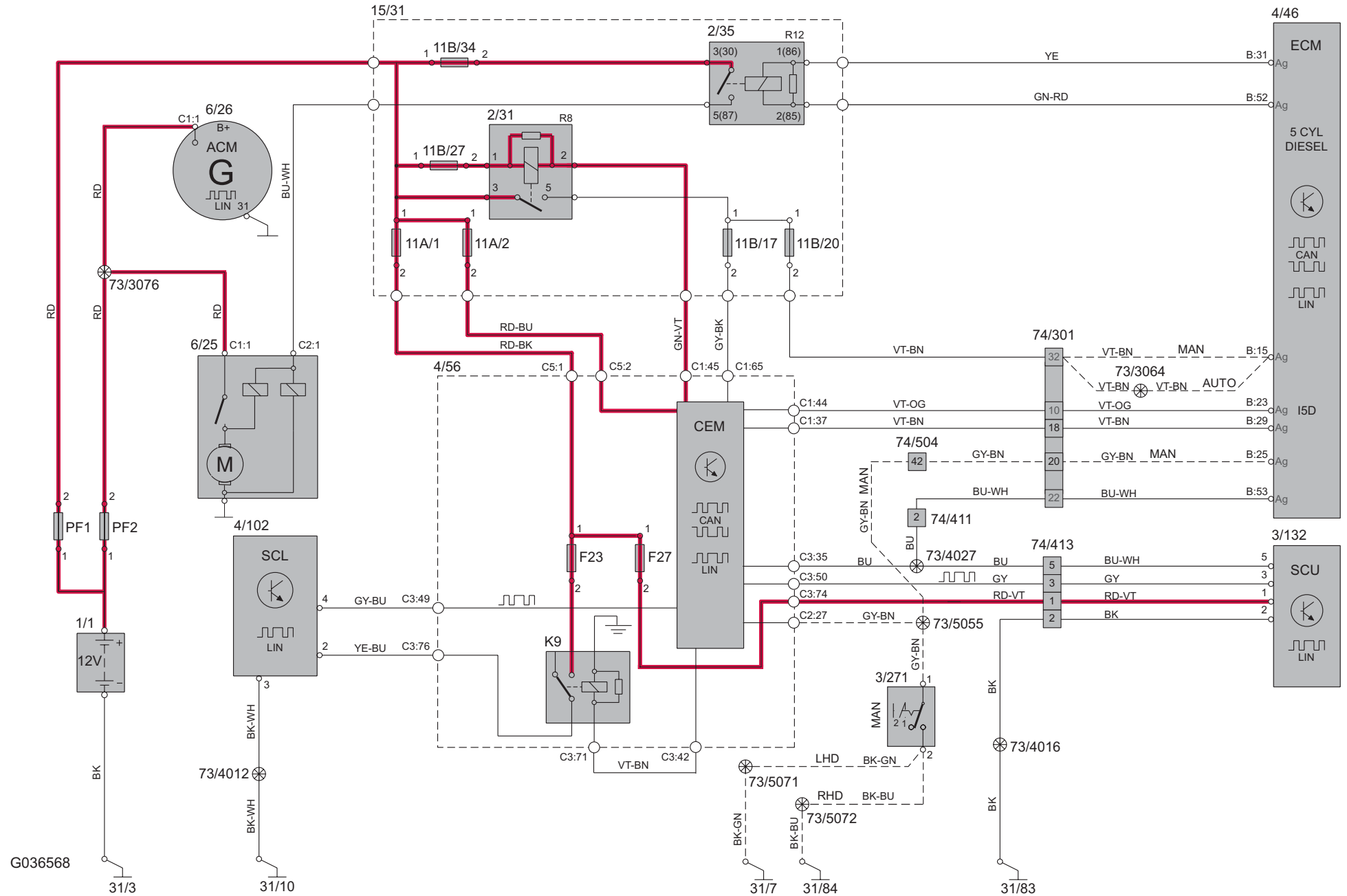


## Система запуску, 5-, 6- и 8-цил.



# Группа 33 Система запуска

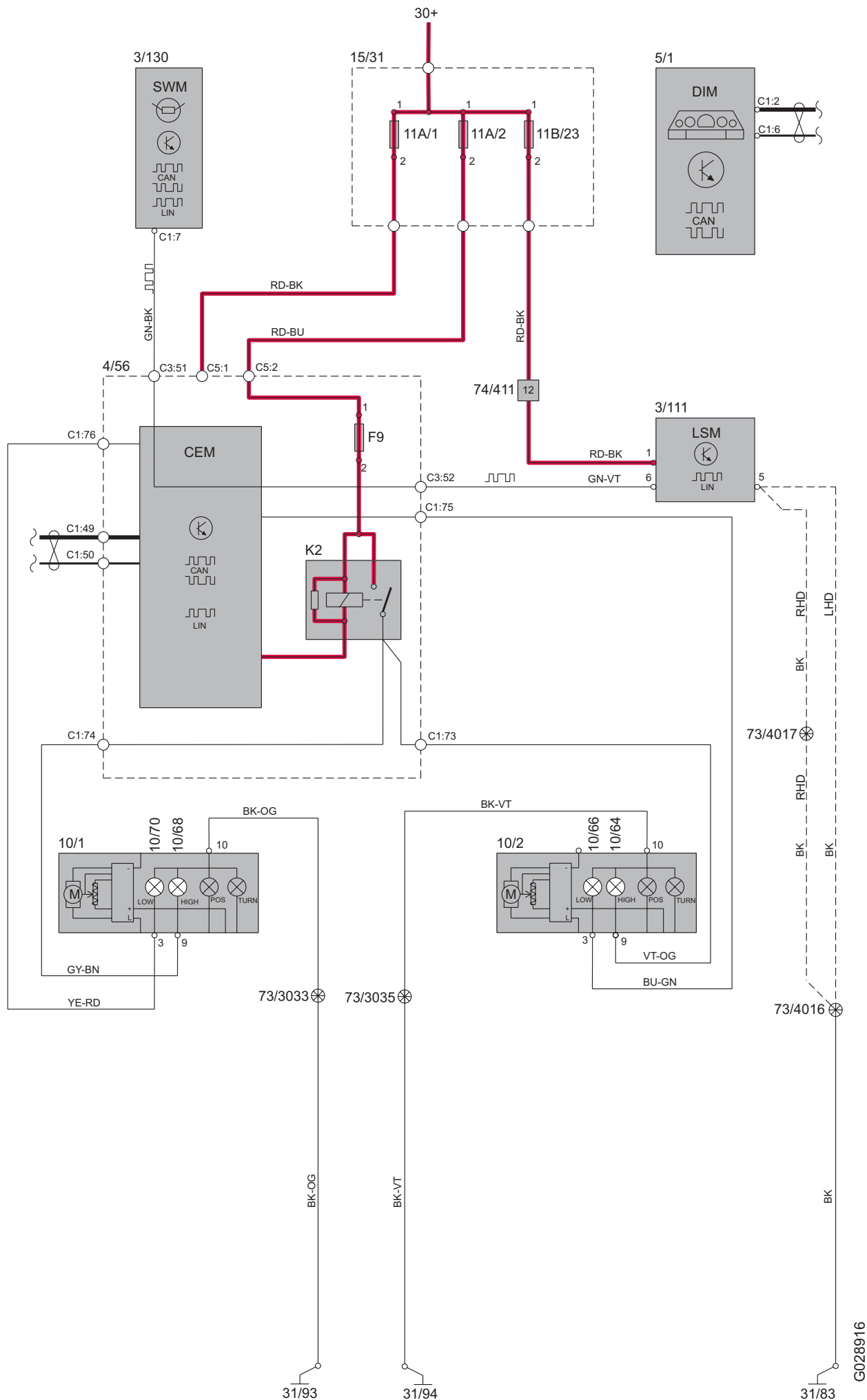
## Система запуска 5-цил., дизель





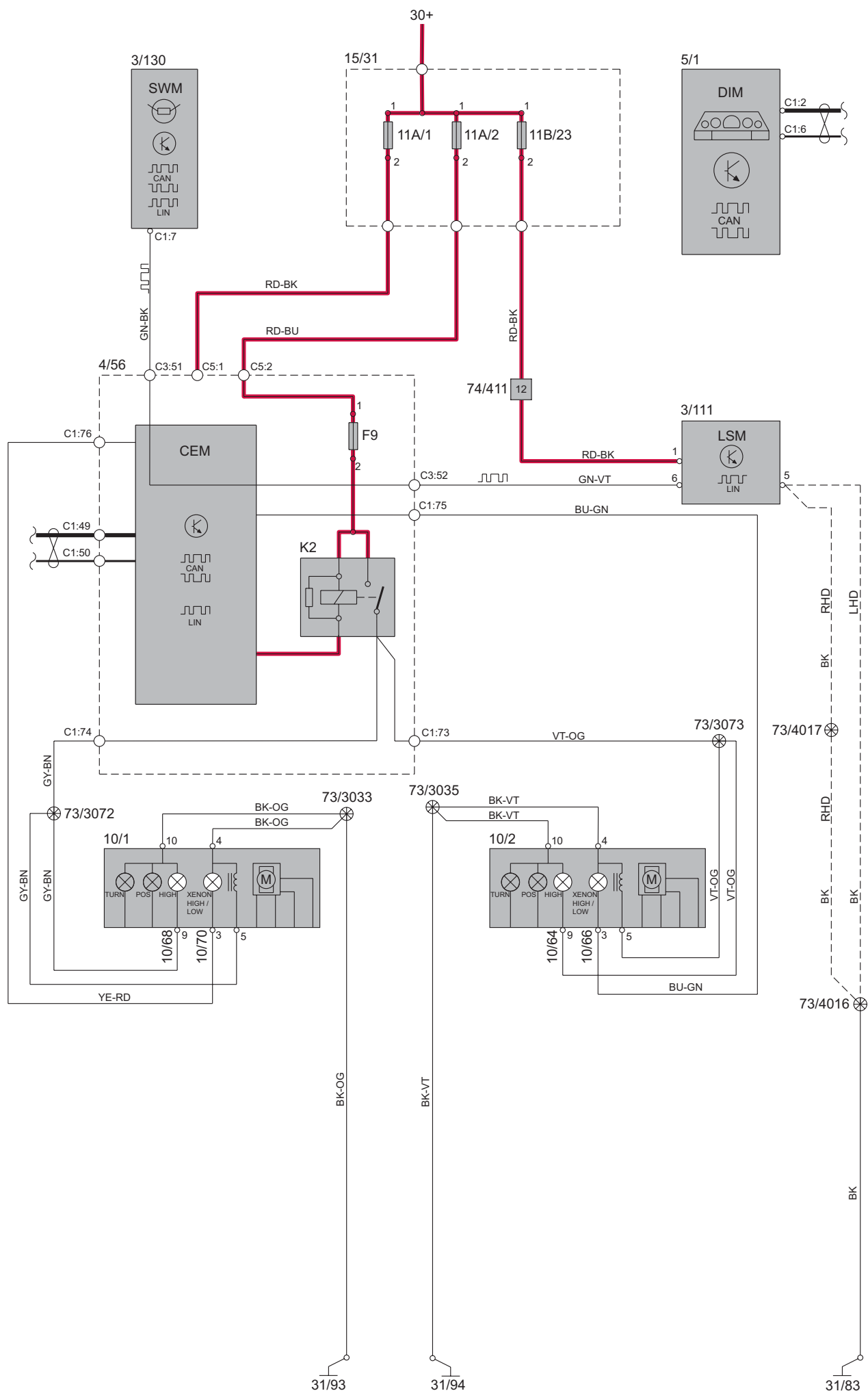
# Группа 35 Освещение

## Дальний и ближний свет



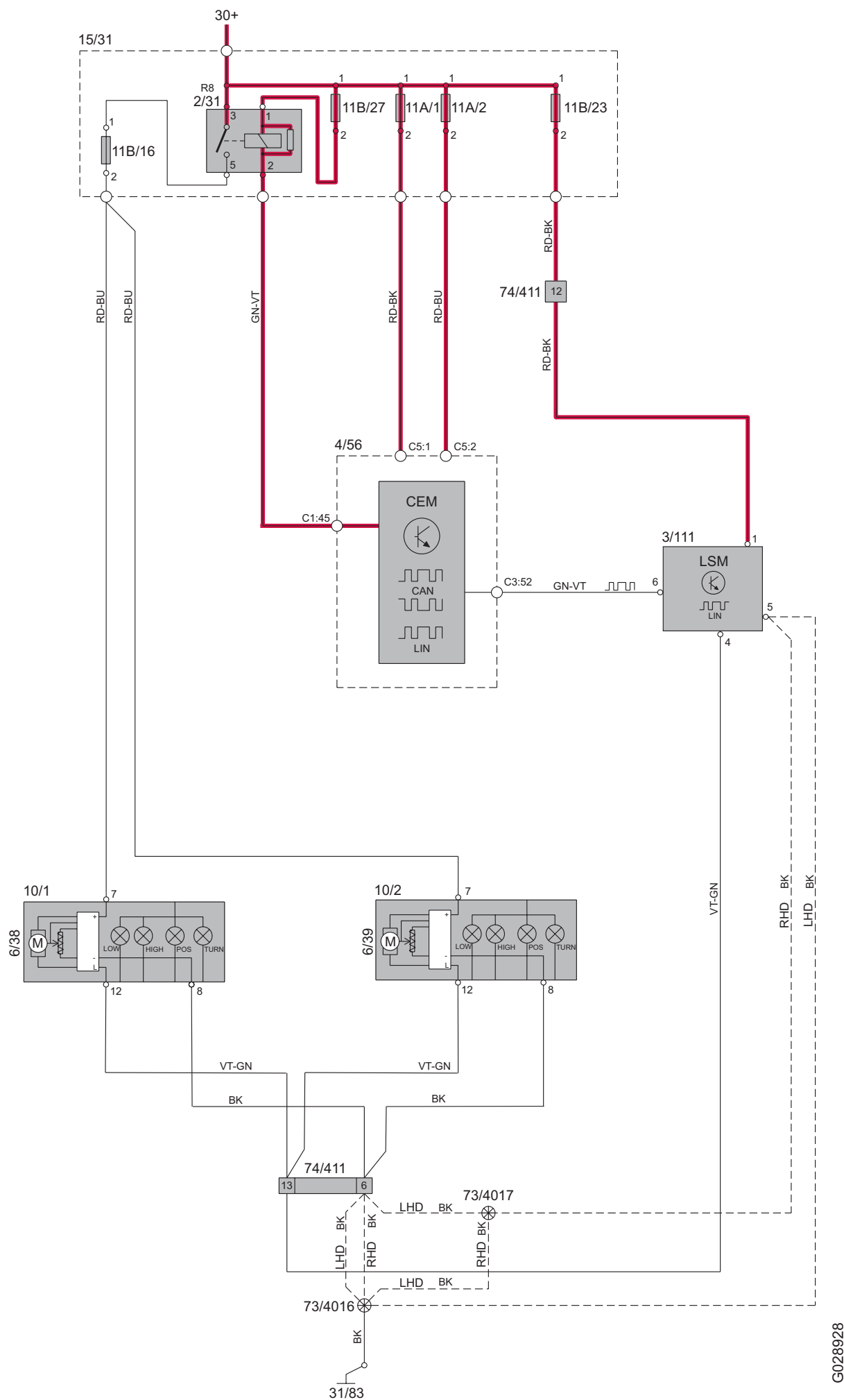
# Группа 35 Освещение

## Дальний и ближний свет (Dual Xenon)



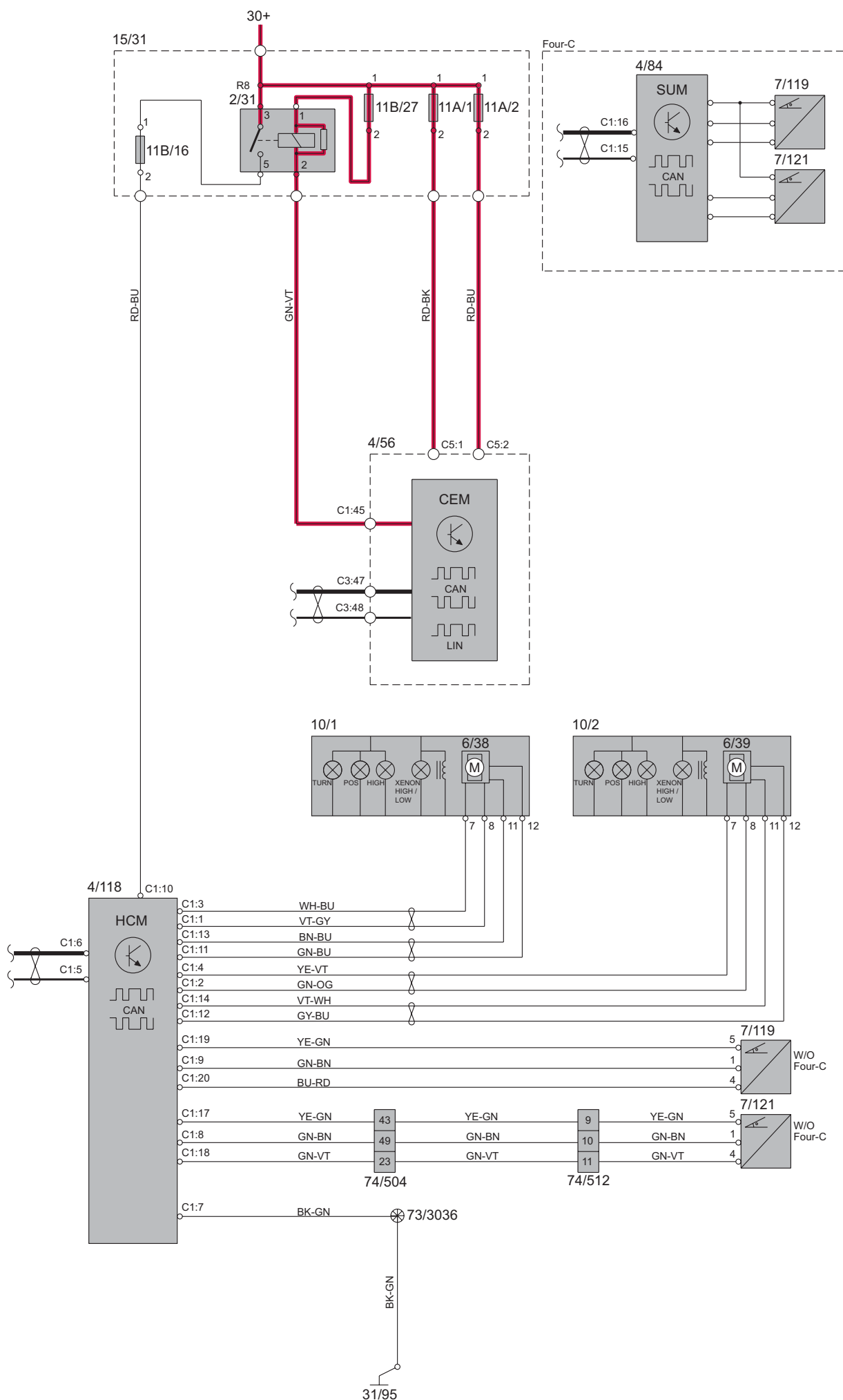
# Группа 35 Освещение

## Регулировка дальности света, ручная



# Группа 35 Освещение

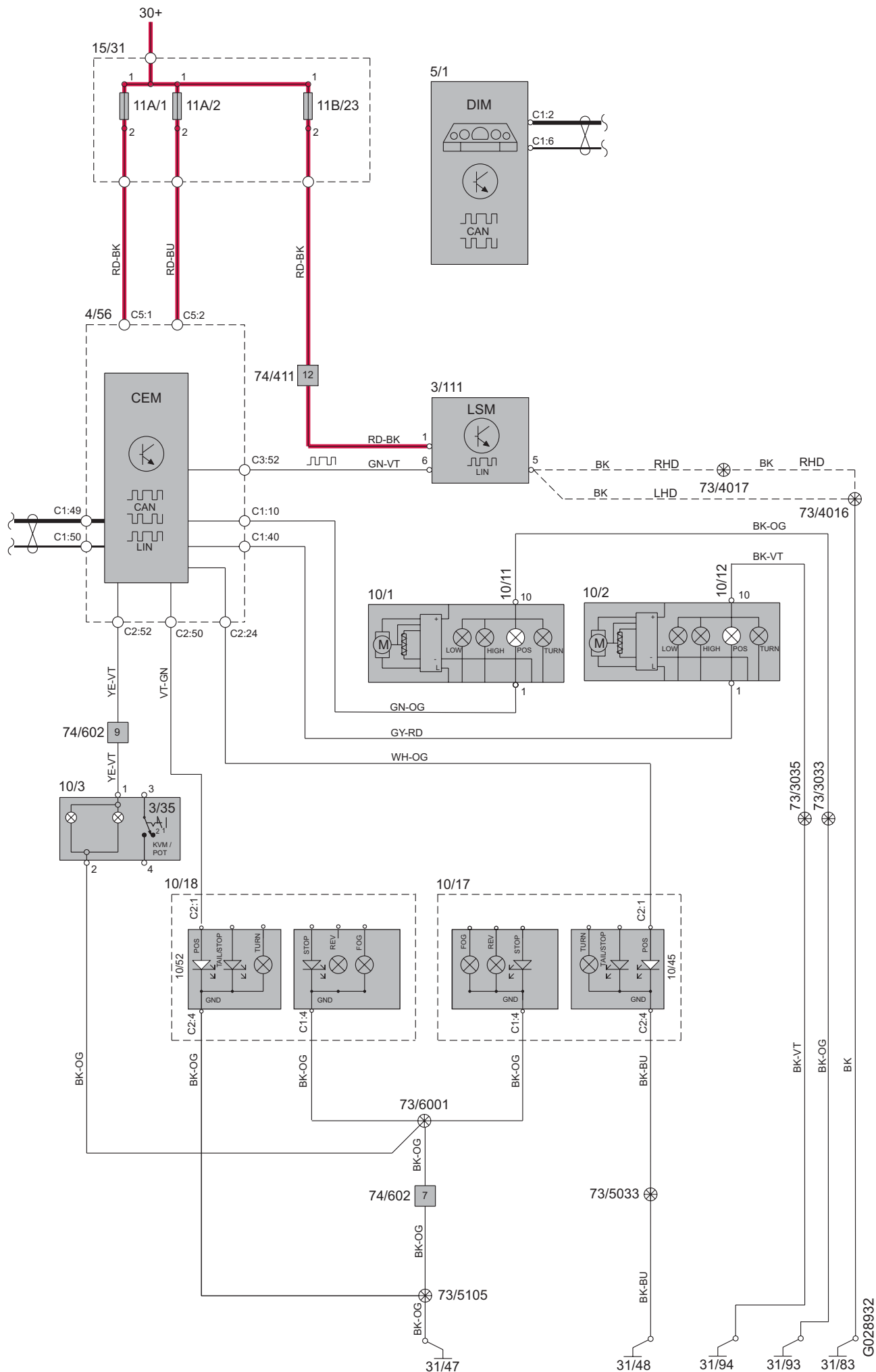
## Регулировка дальности света, автоматическая (Dual Xenon)



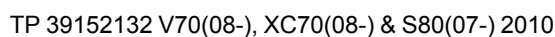
G028931

# Группа 35 Освещение

## Габаритный/Стояночный свет, Задний свет V70

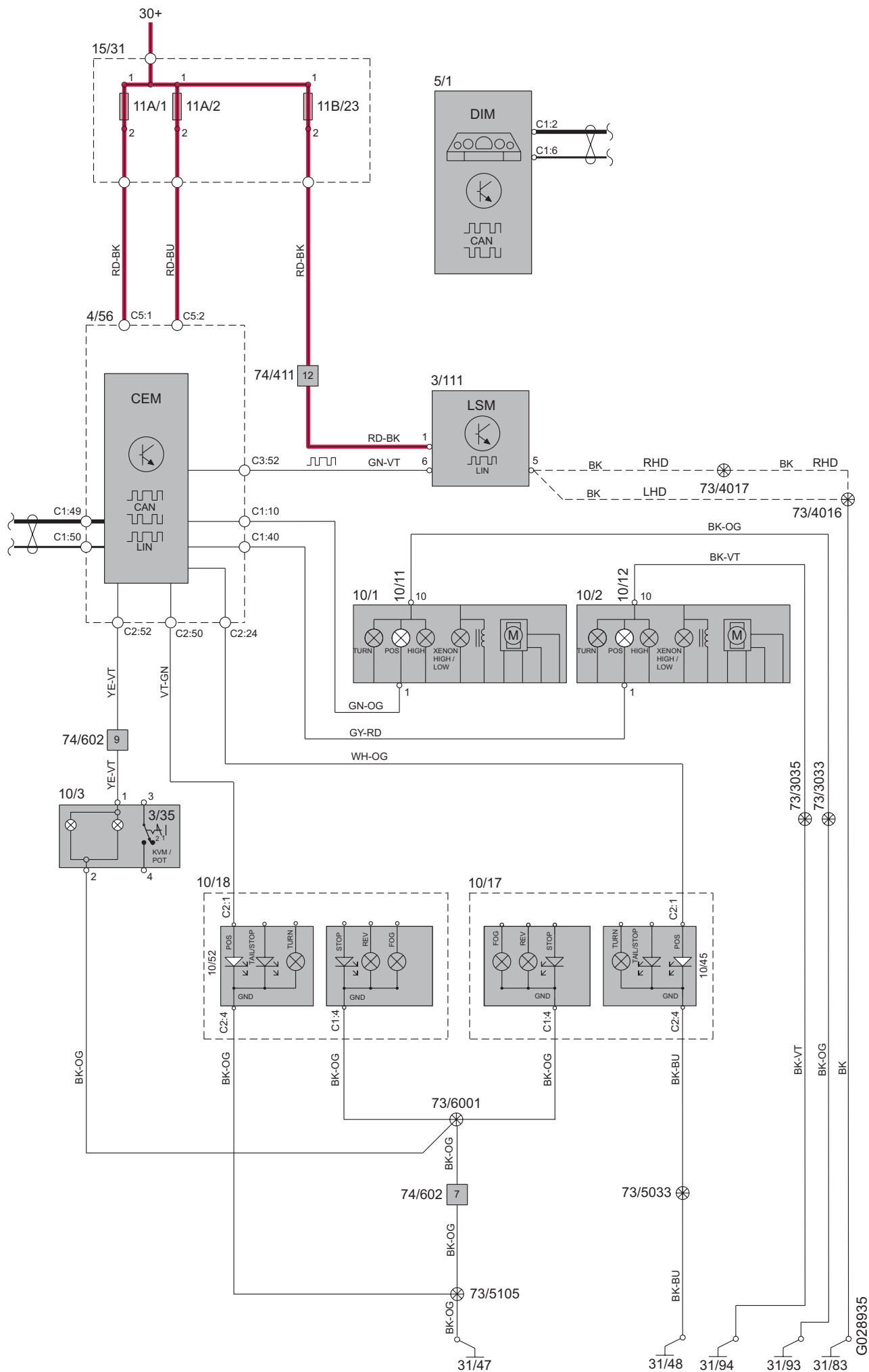


### Габаритный/Стояночный свет, Задний свет S80

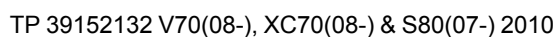


# Группа 35 Освещение

## Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Dual Xenon) V70



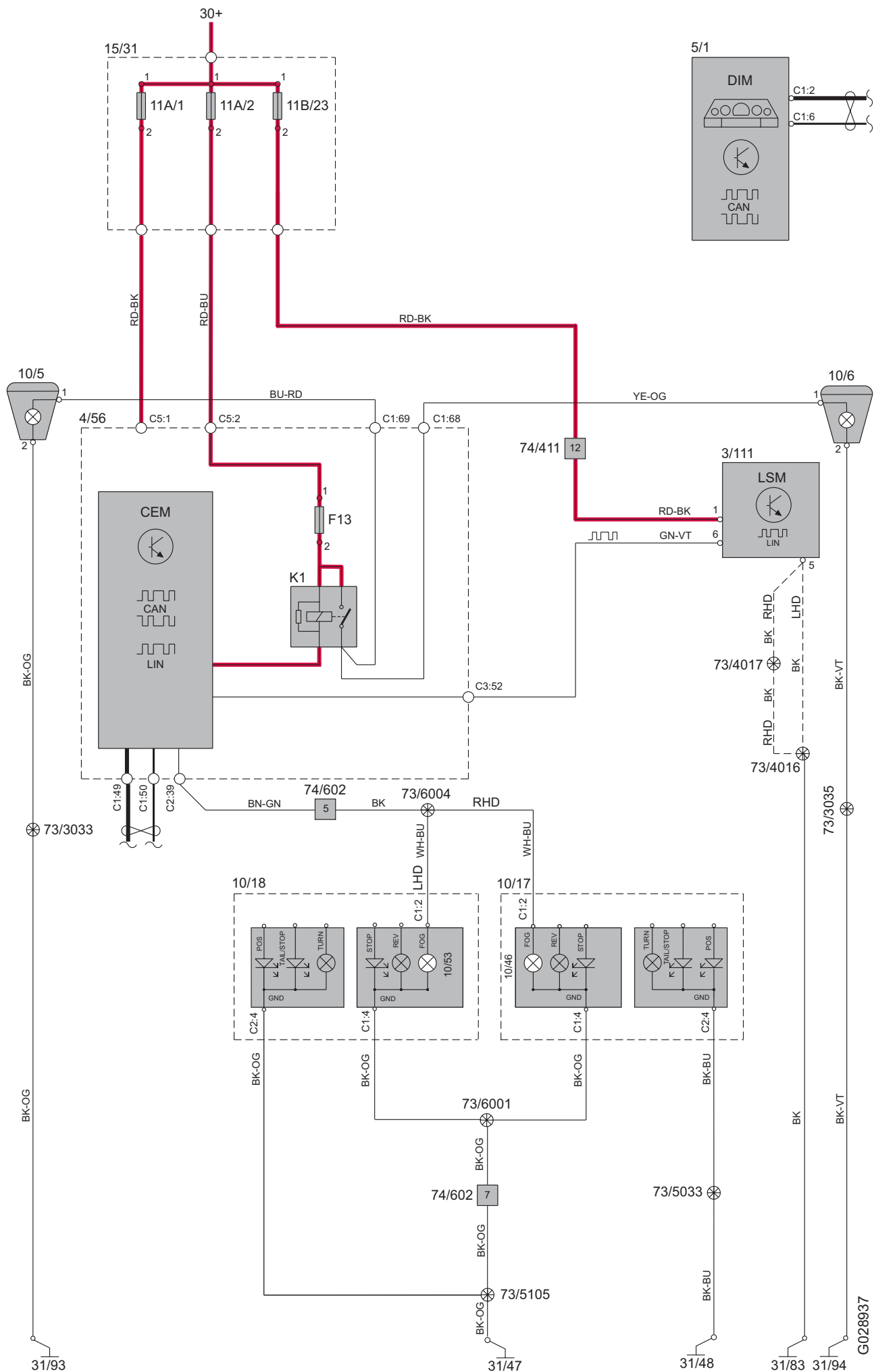
**Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Dual Xenon) S80**





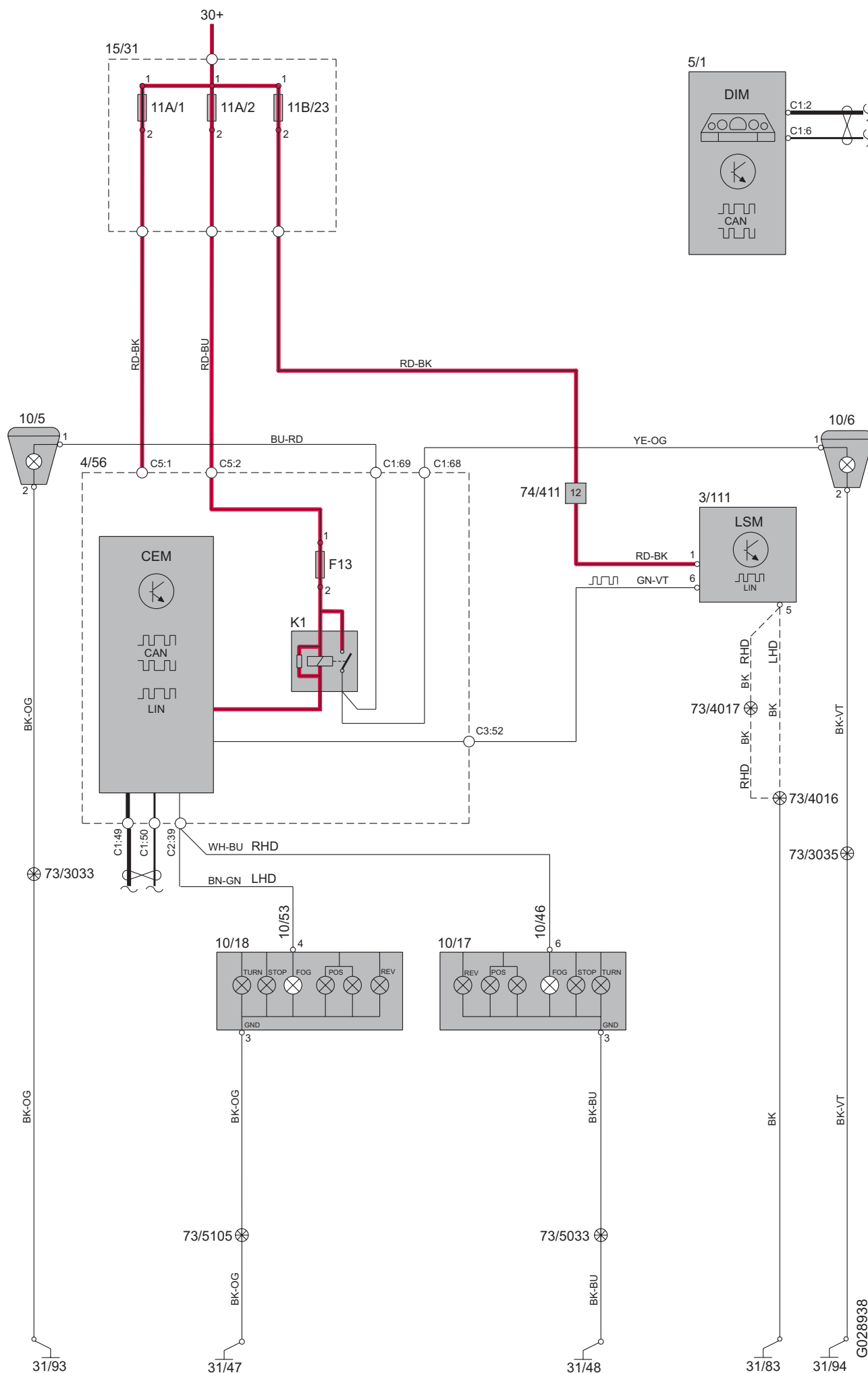
# Группа 35 Освещение

## Противотуманный свет V70

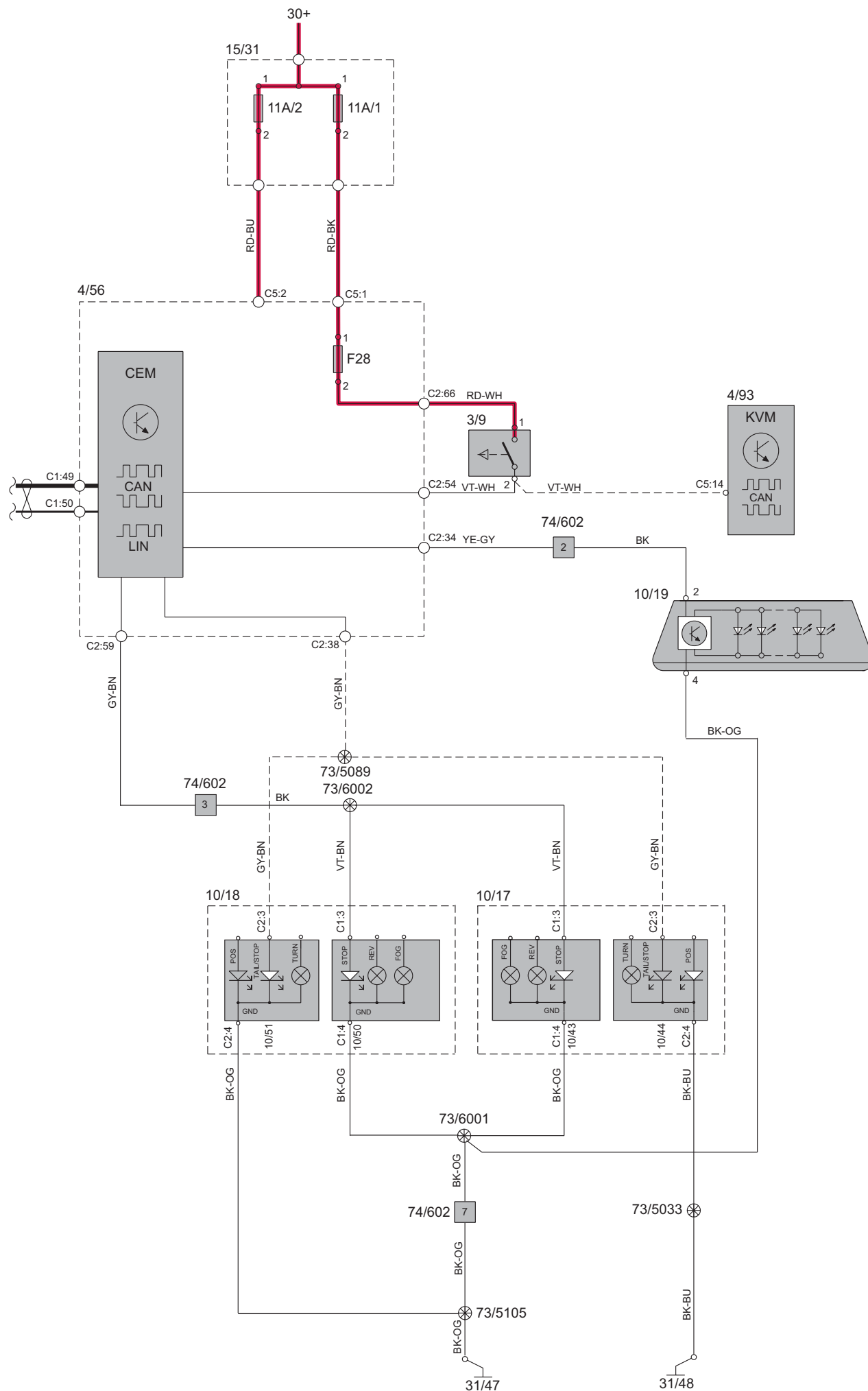


# Группа 35 Освещение

## Противотуманный свет S80

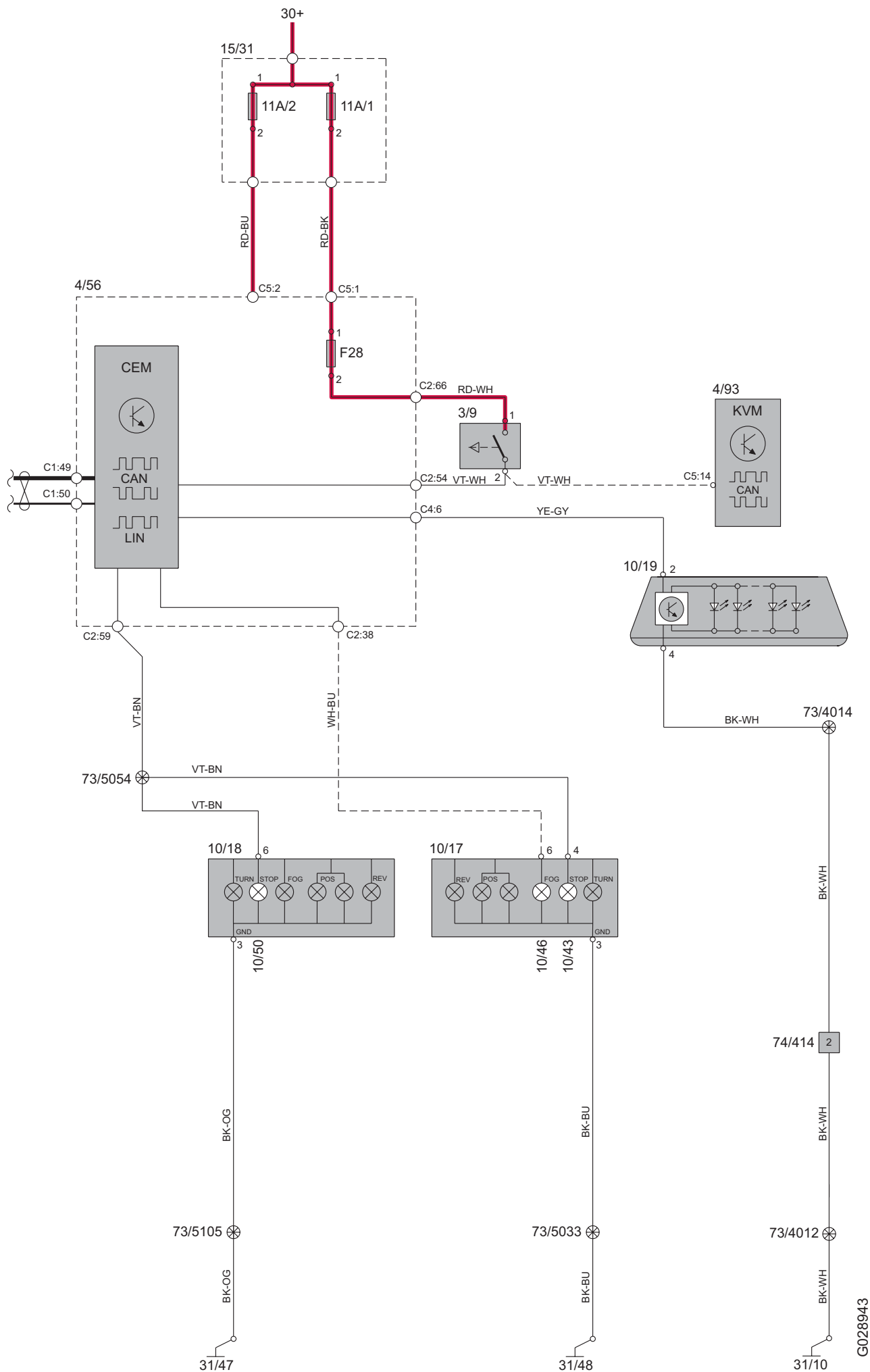


# Группа 35 Освещение Тормозной свет V70



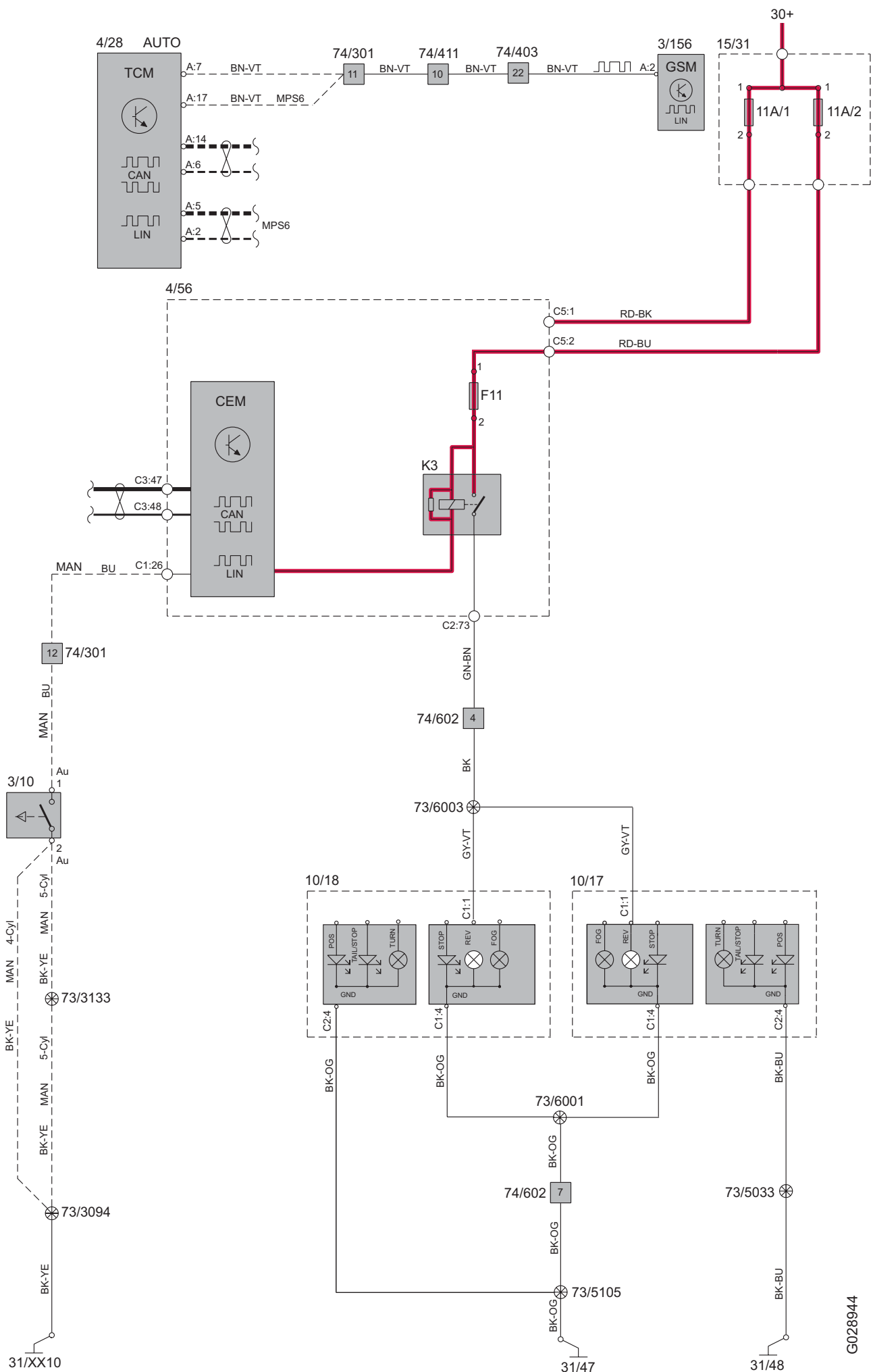
G028939

# Группа 35 Освещение Тормозной свет S80



# Группа 35 Освещение

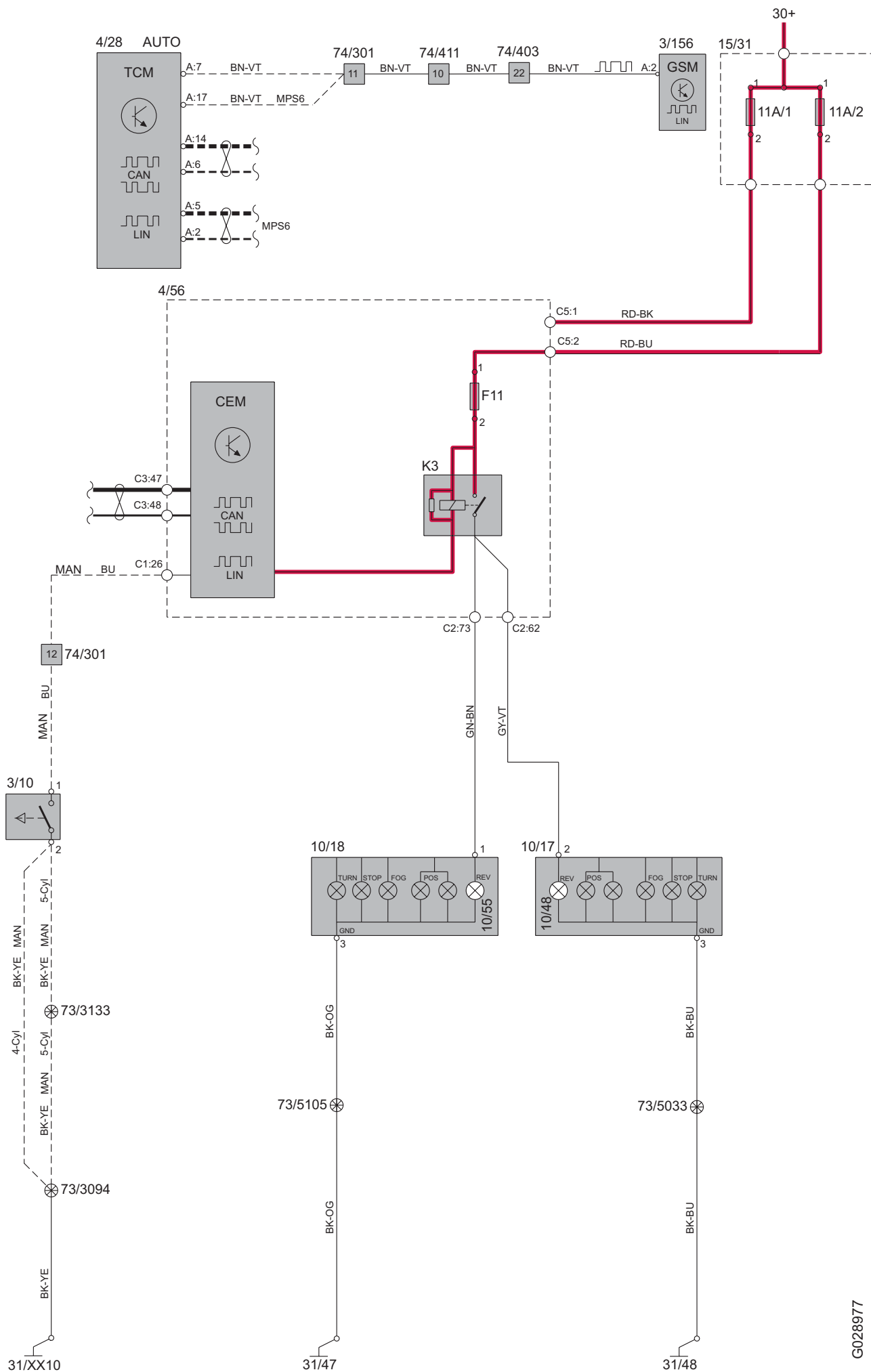
## Задний свет V70



G028944

# Группа 35 Освещение

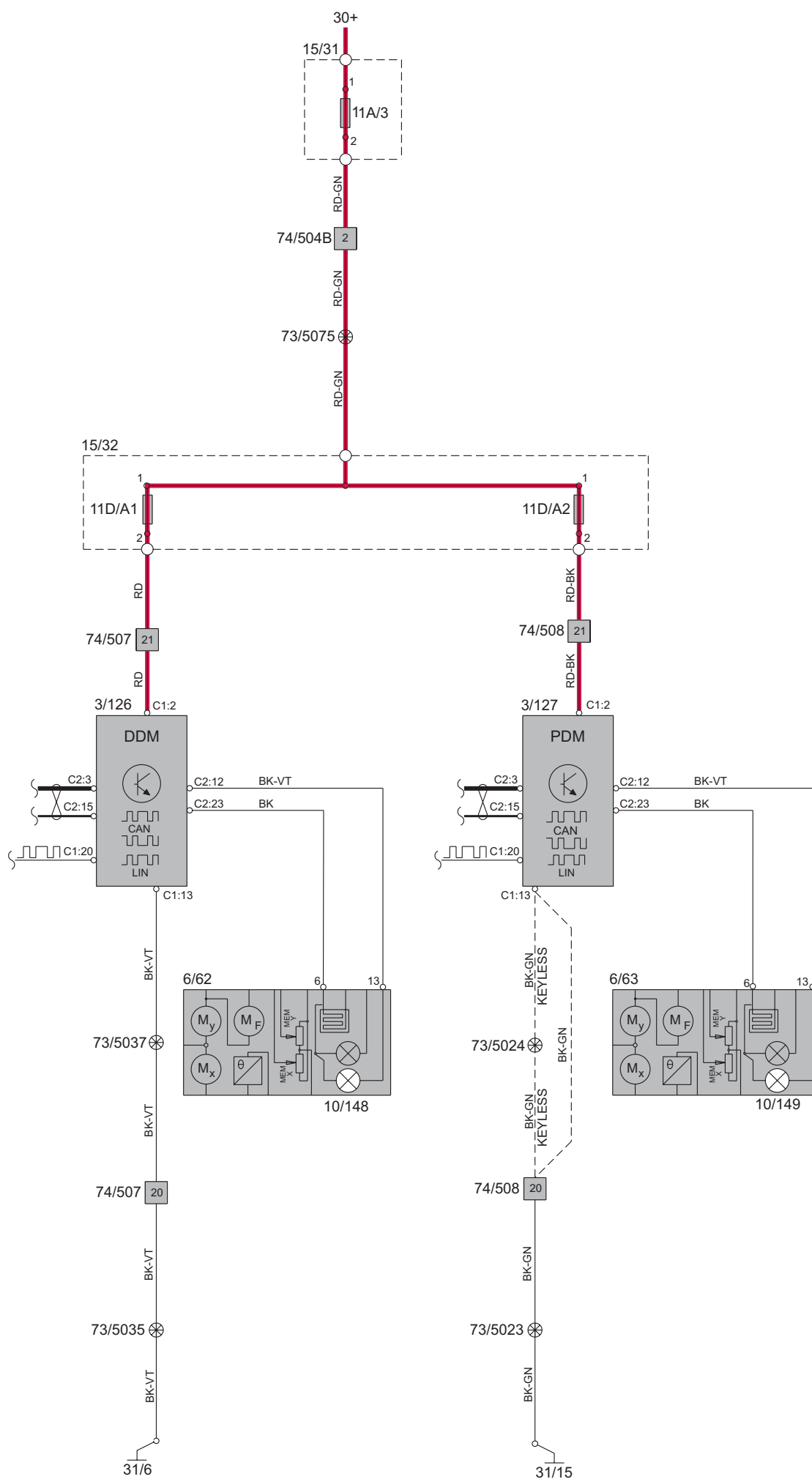
## Задний свет S80



G028977

# Группа 35 Освещение

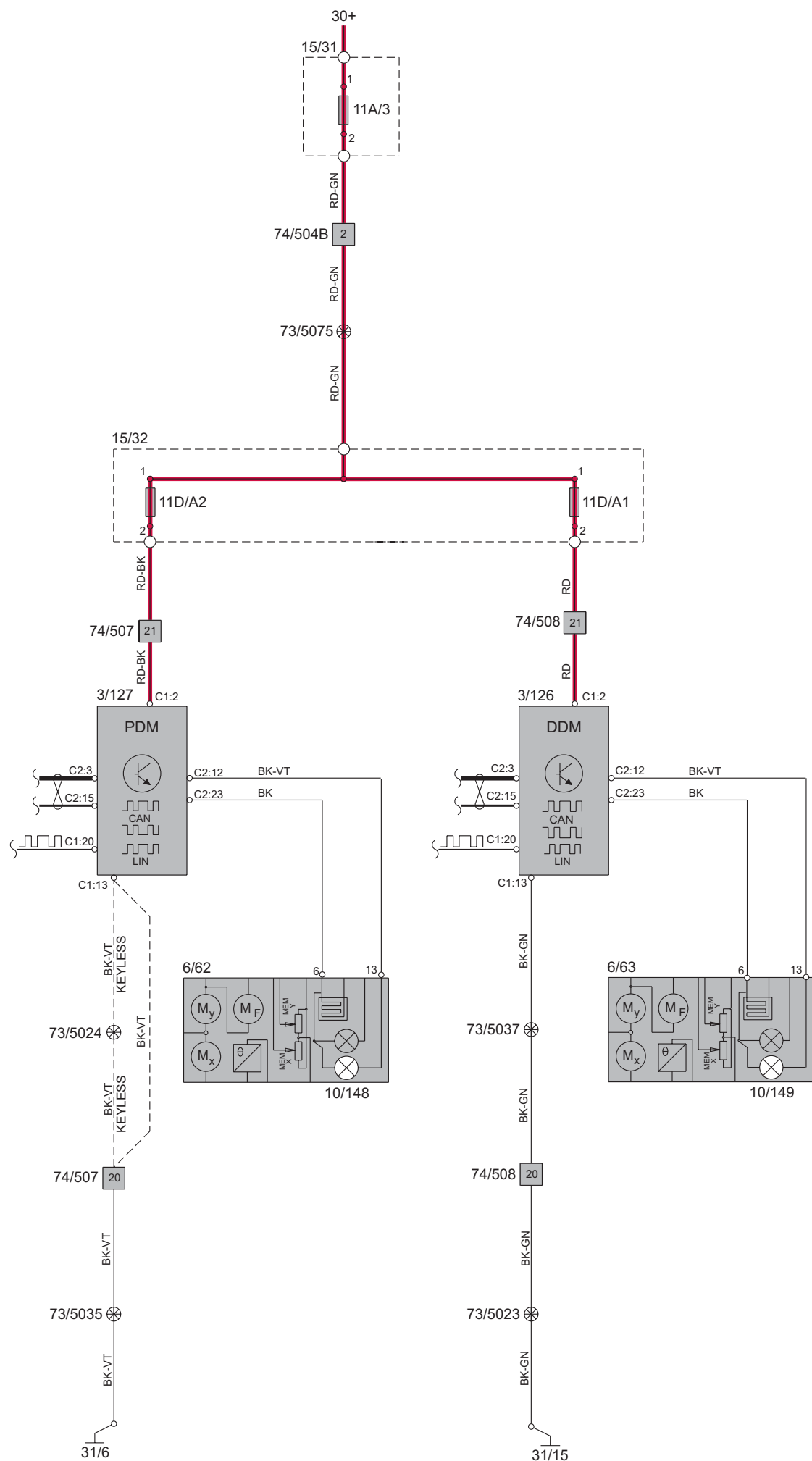
## Комфортное освещение, ЛР



G028978

# Группа 35 Освещение

## Комфортное освещение, ПР

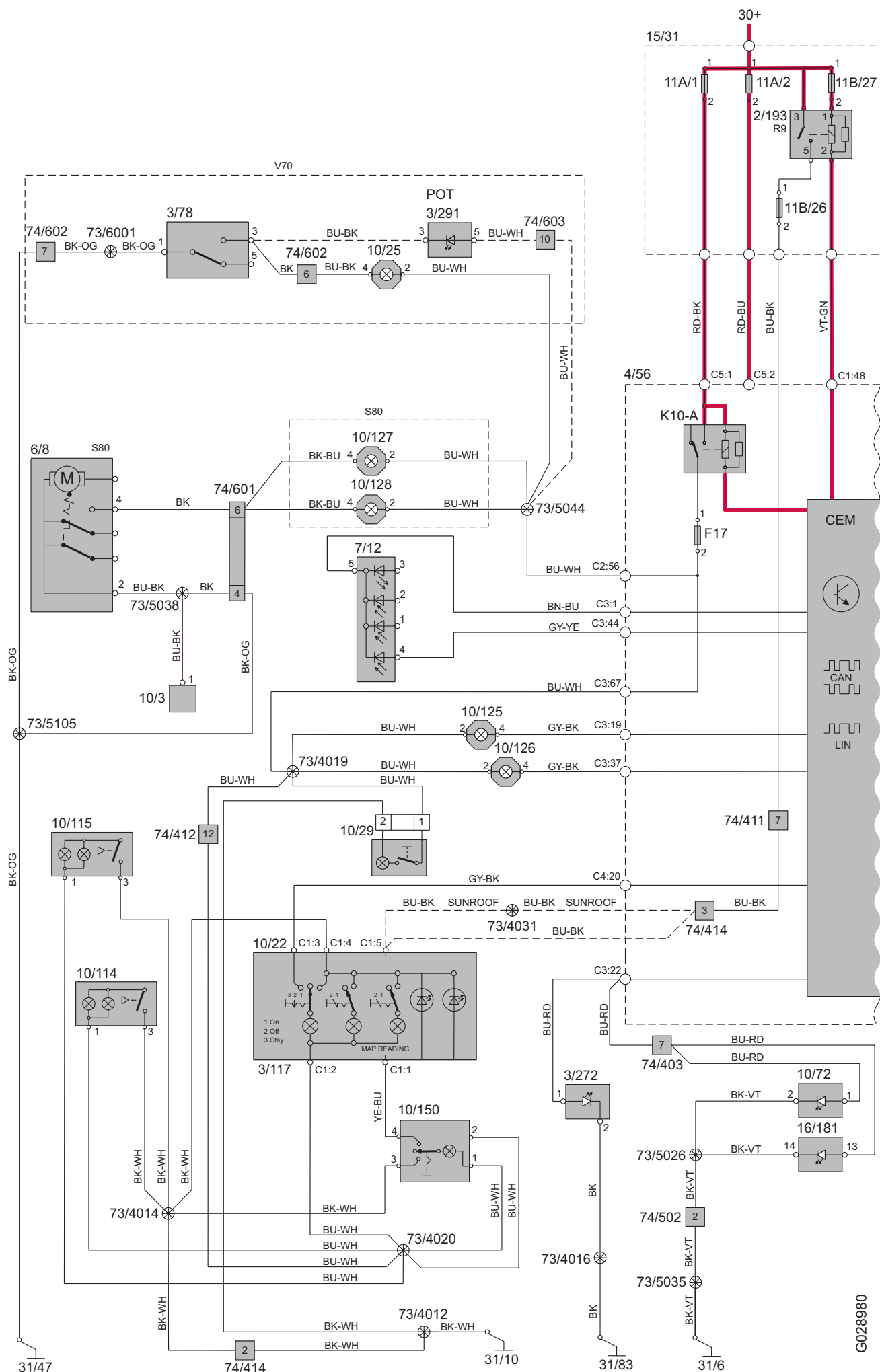


G028979



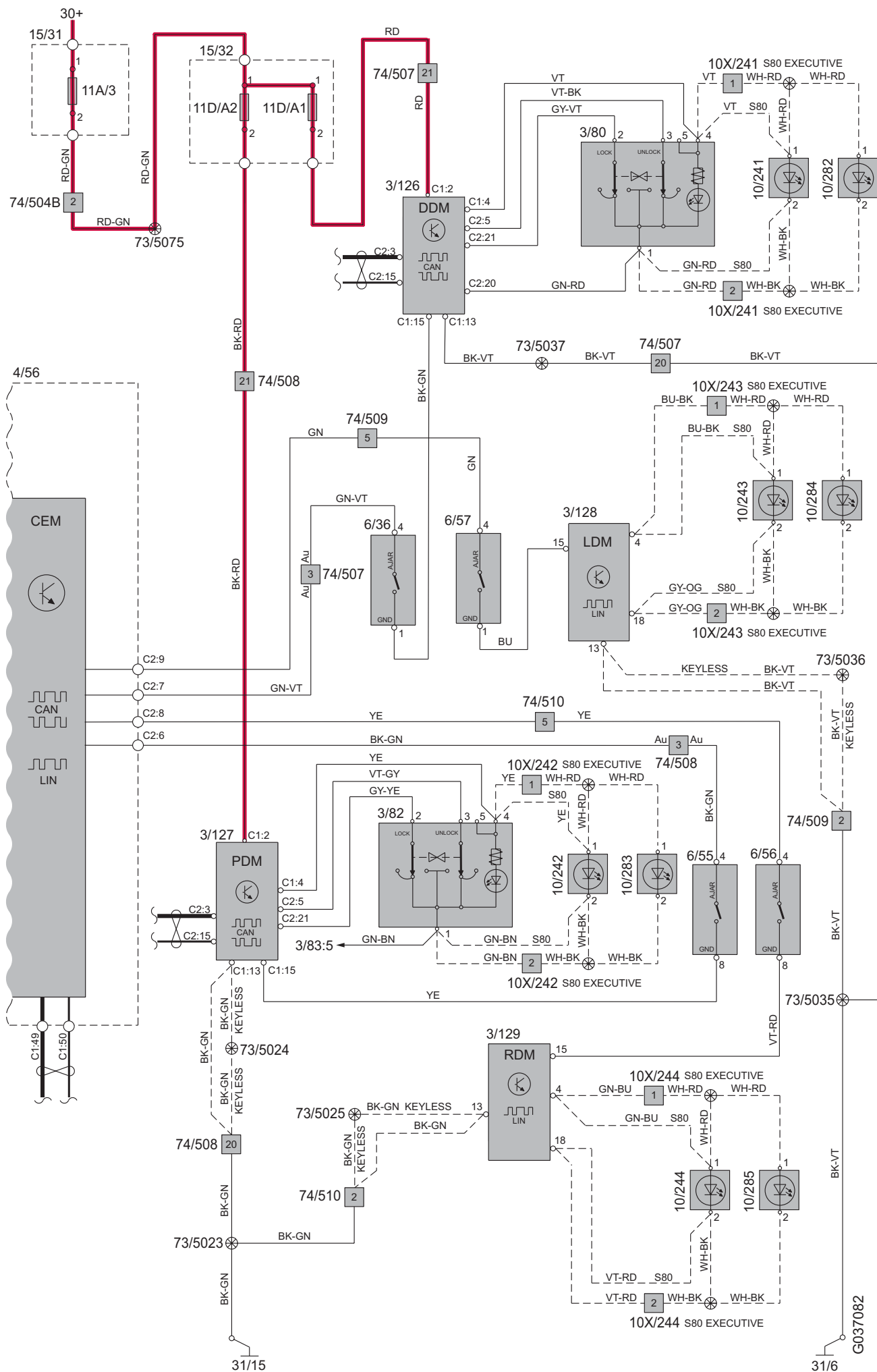
# Группа 35 Освещение

## Внутреннее освещение ЛР 1:2



# Группа 35 Освещение

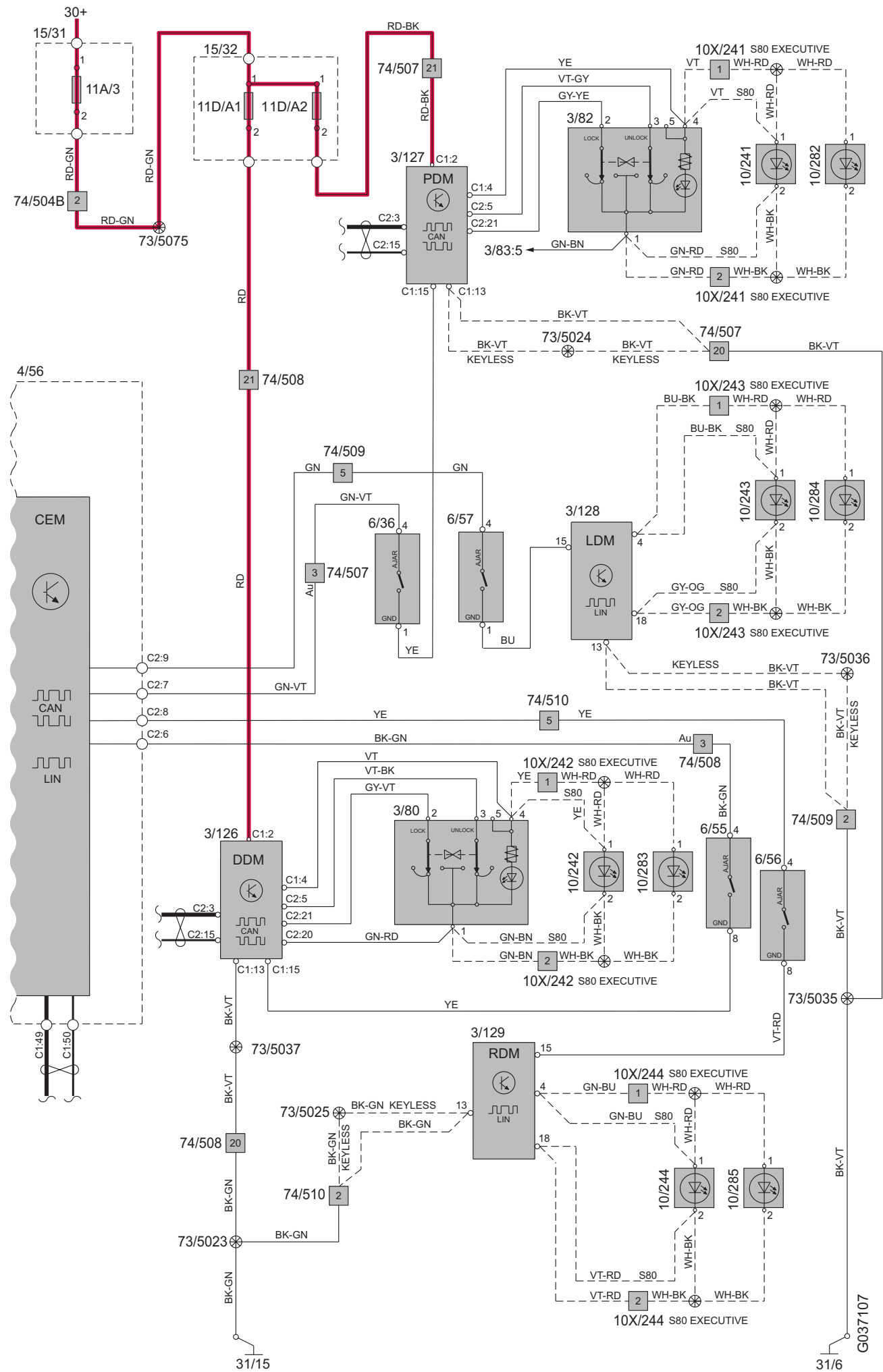
## Внутреннее освещение ЛР 2:2



## Внутреннее освещение ПР 1:2

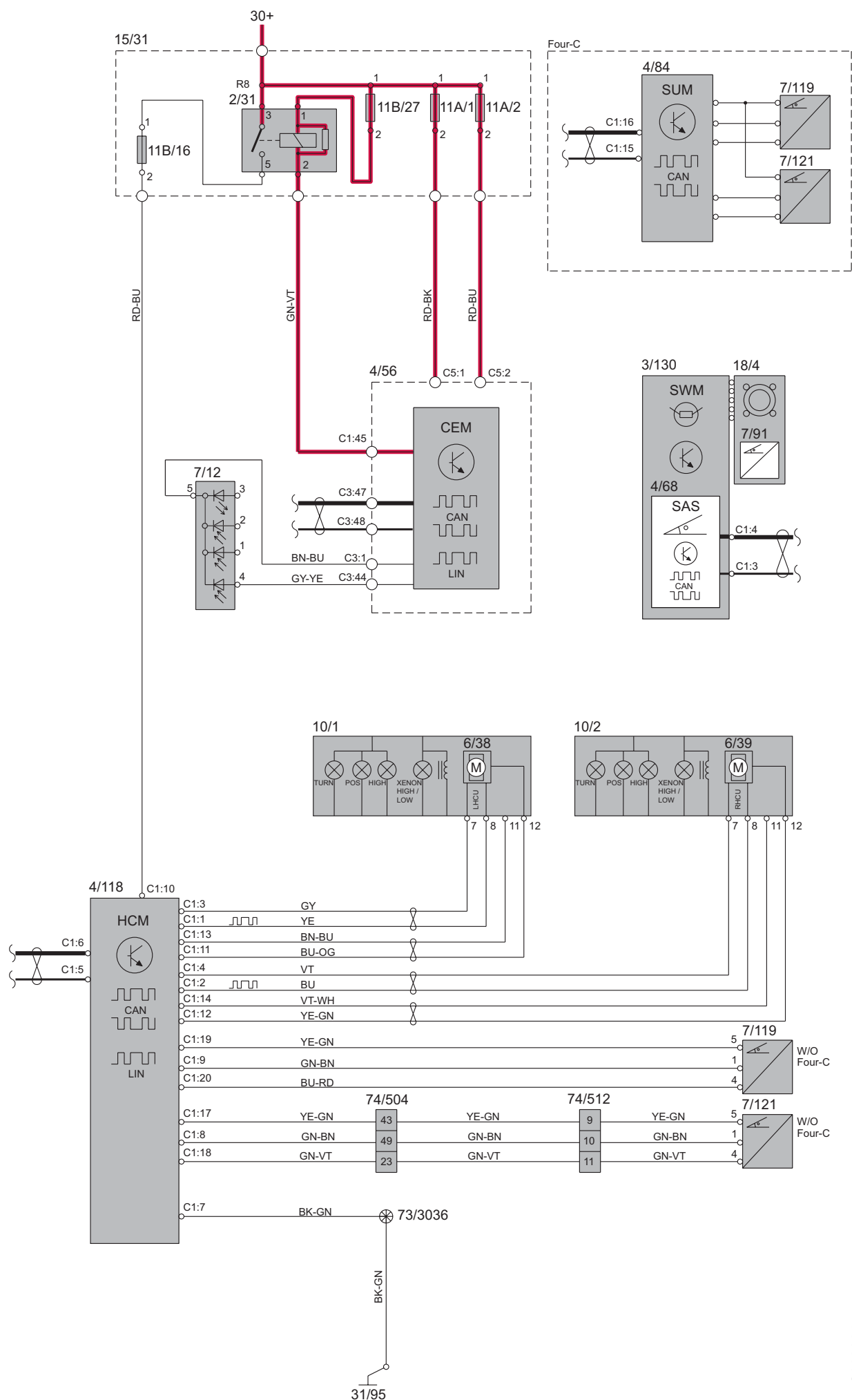


## Внутреннее освещение ПР 2:2



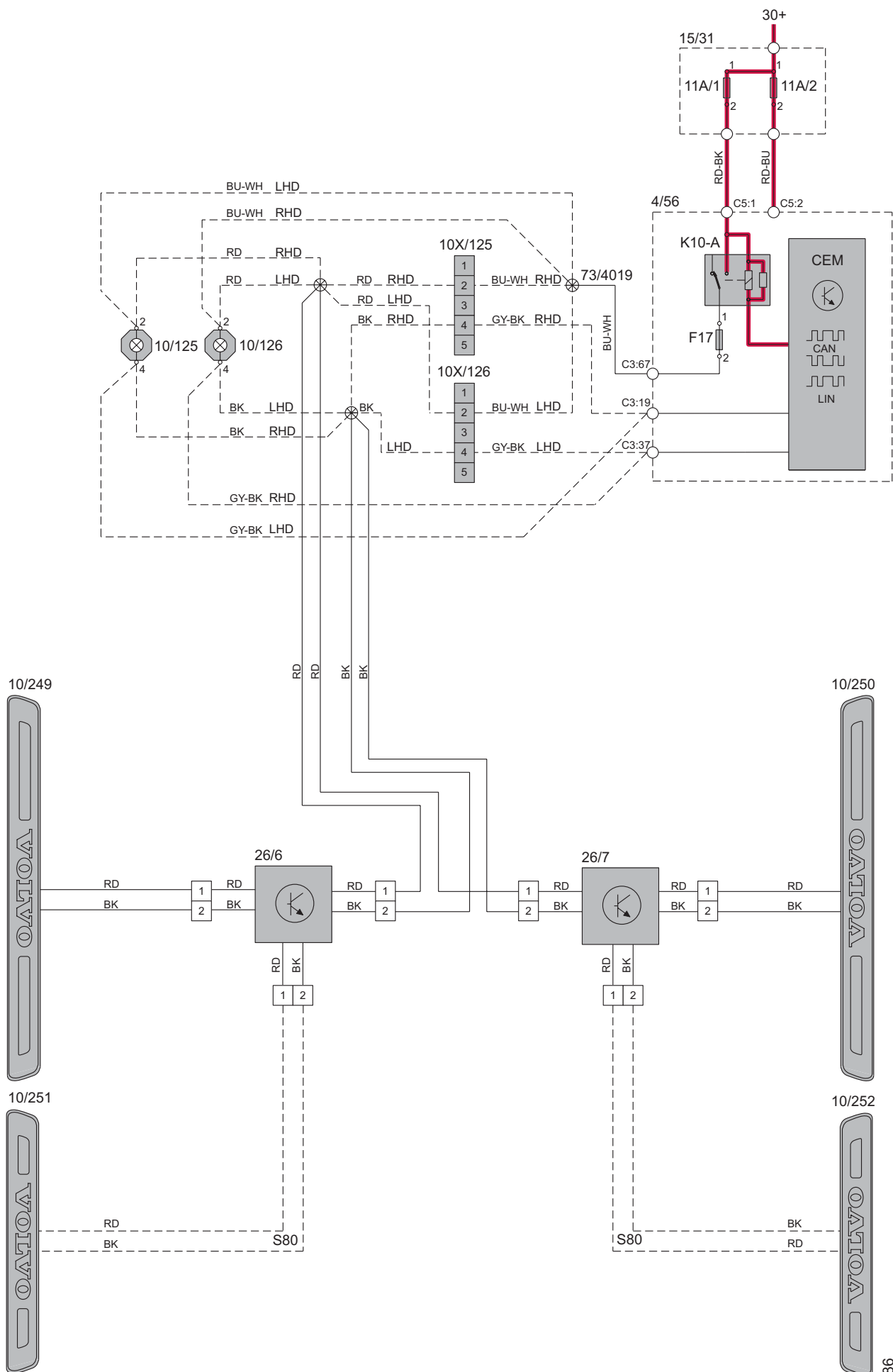
# Группа 35 Освещение

## Активные фары



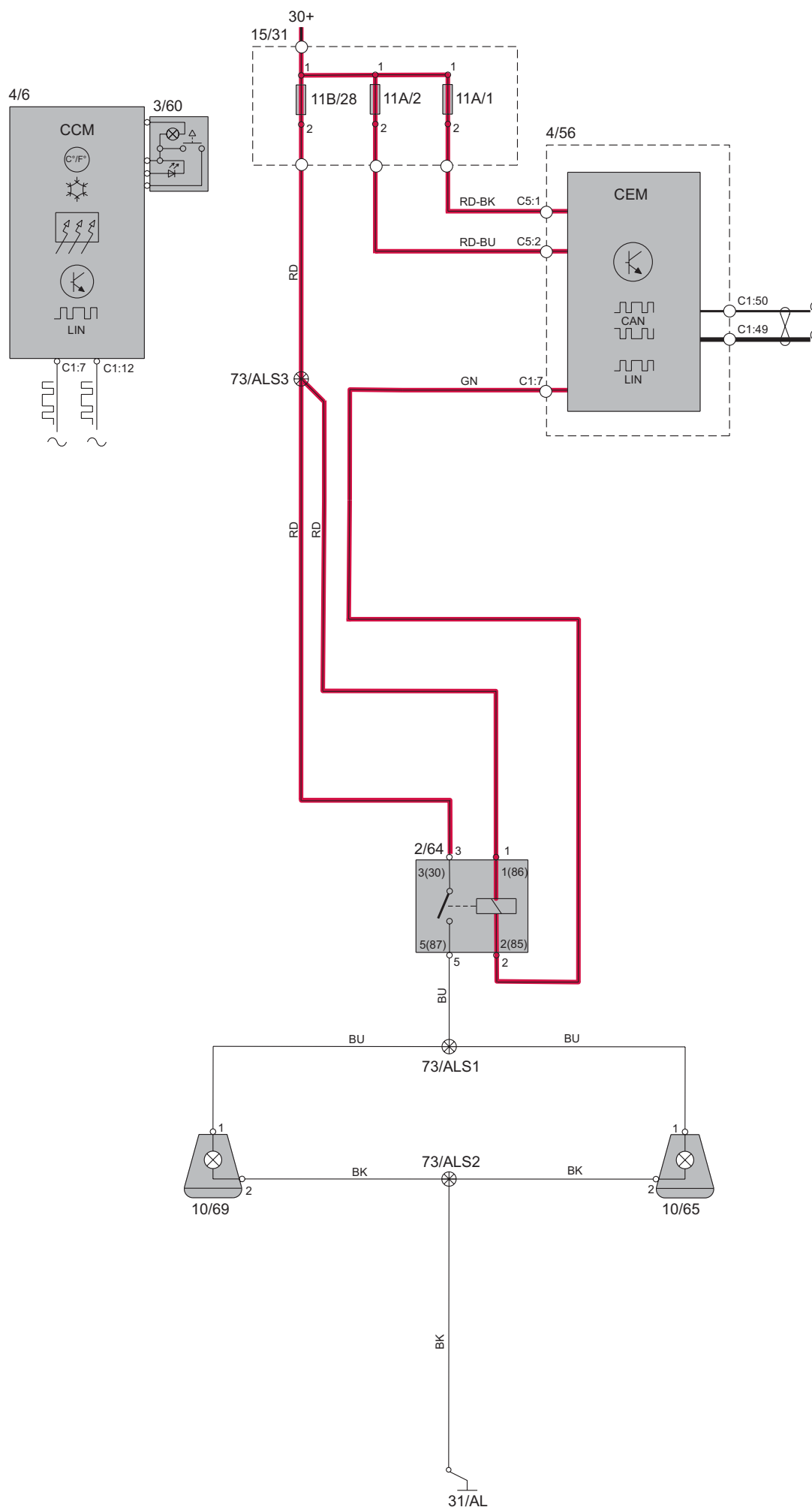
G028984

# Группа 35 Освещение, Аксессуары Освещение в накладках ступеньки



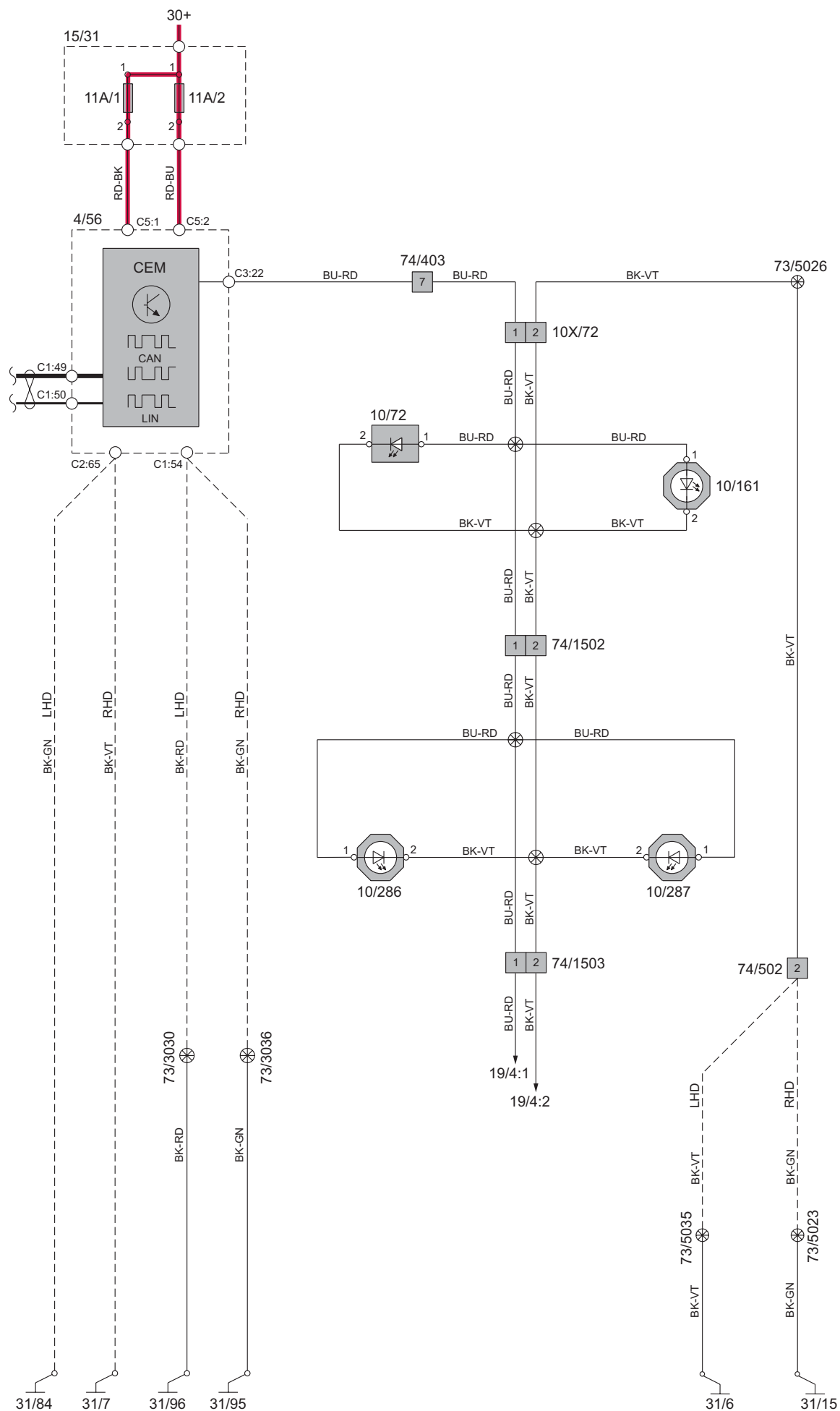
G028986

**Группа 35 Освещение, Аксессуары**  
**Дополнительный свет**



# Группа 35 Освещение

## Освещение, держатель кружек и пол

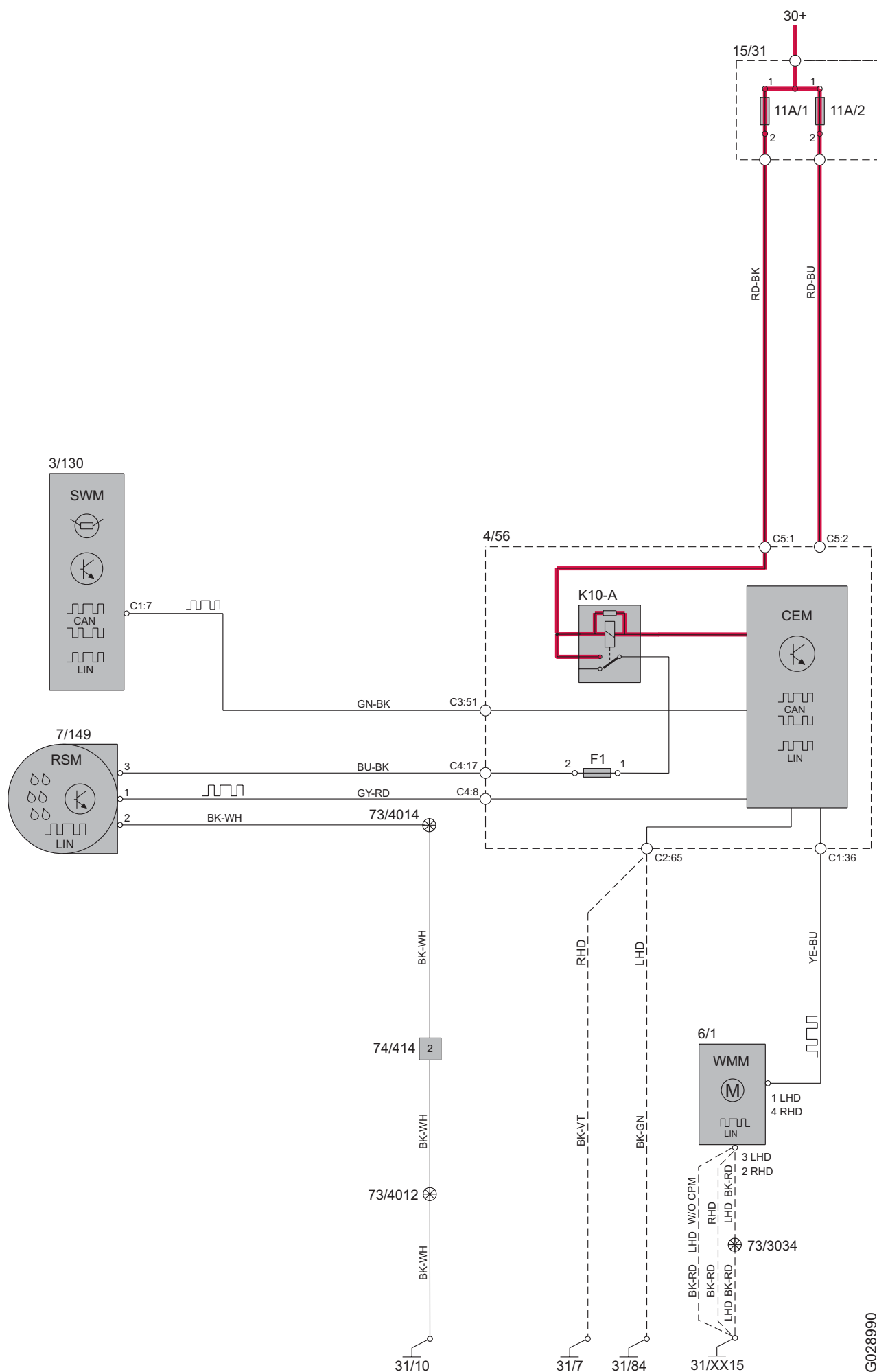


G032440



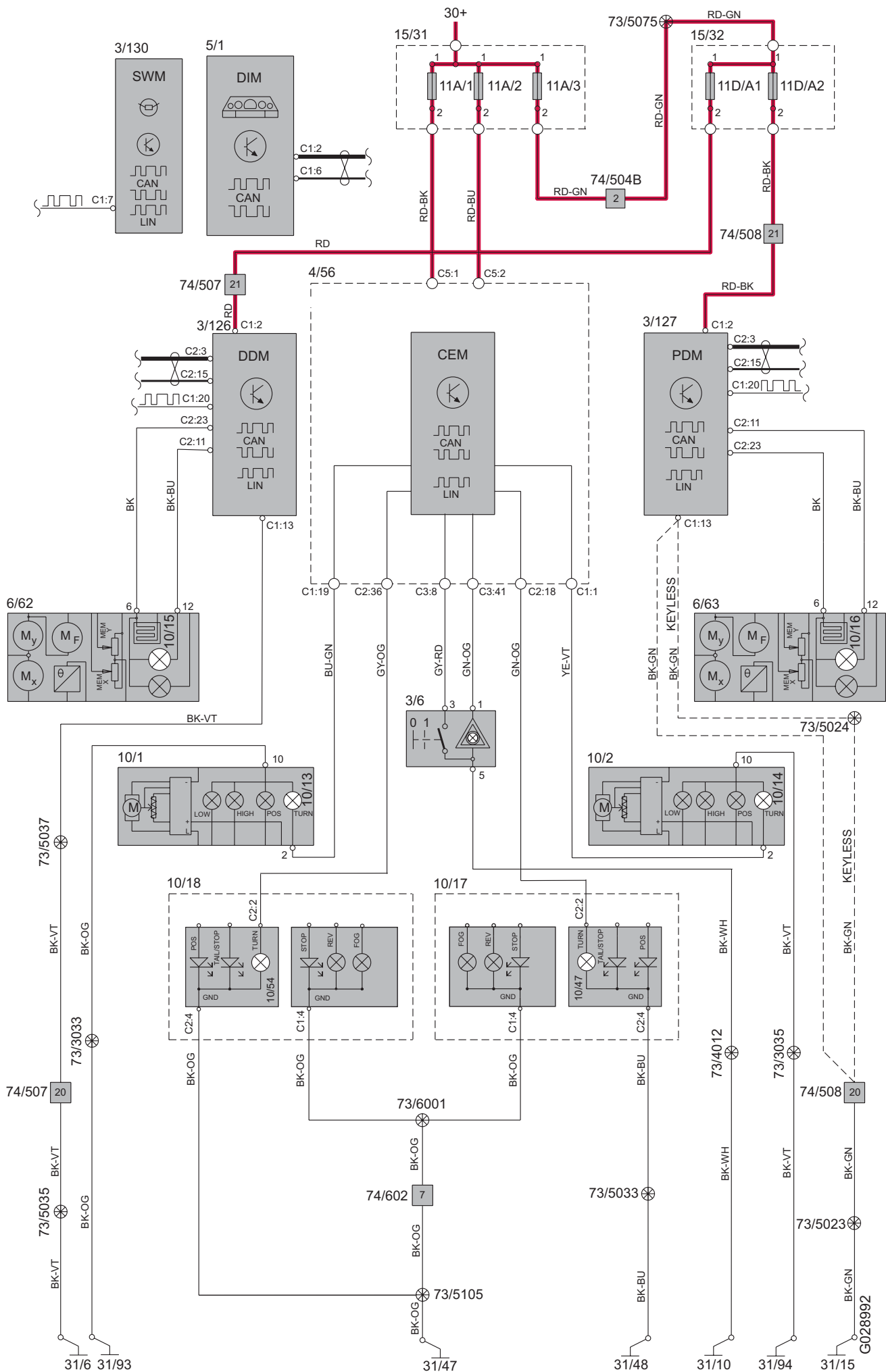
## Группа 36 Другое электрическое оборудование

### Датчик дождя

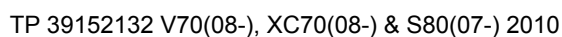


# Группа 36 Другое электрическое оборудование

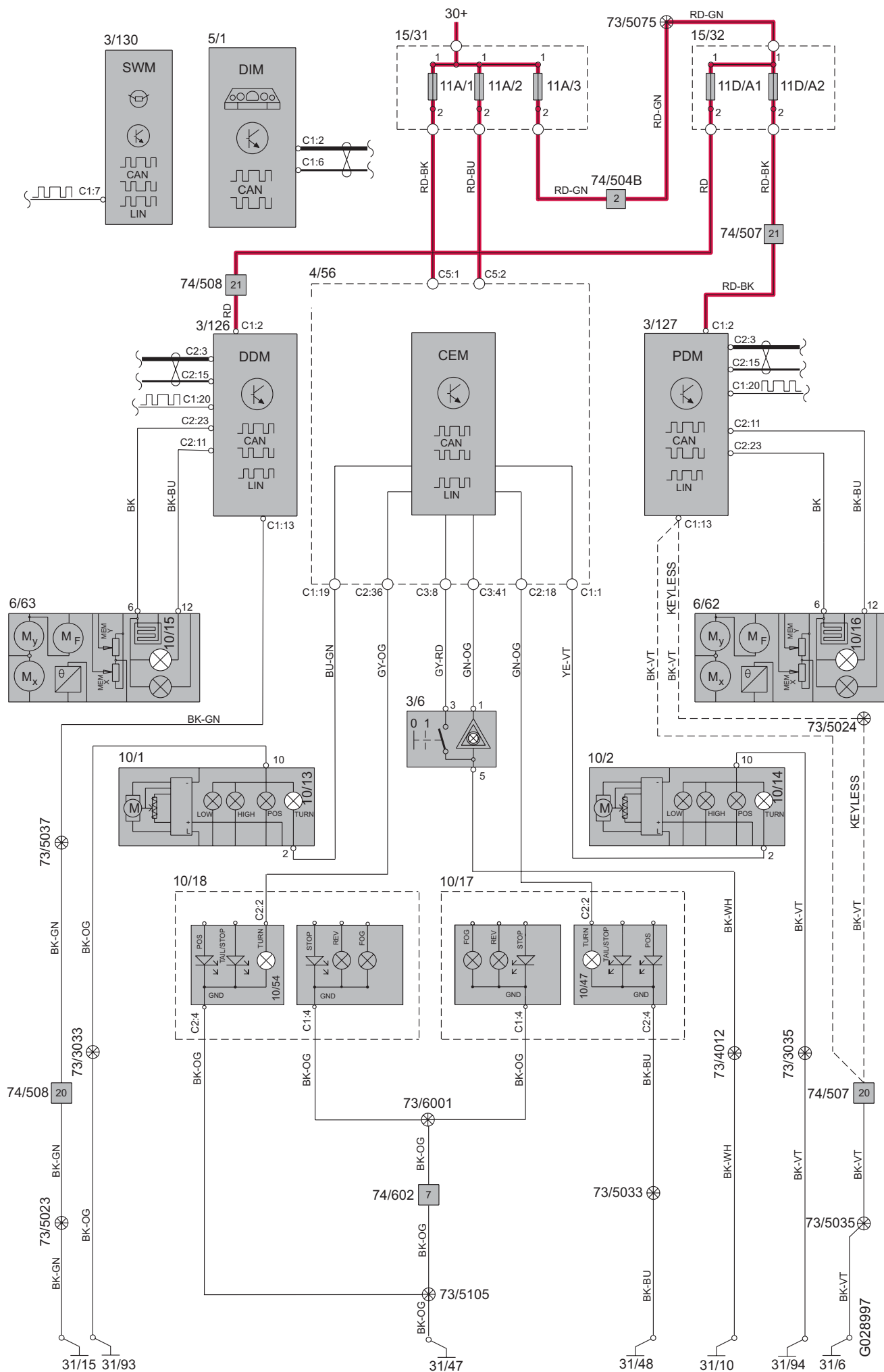
## Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ЛР V70



## Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ЛР S80

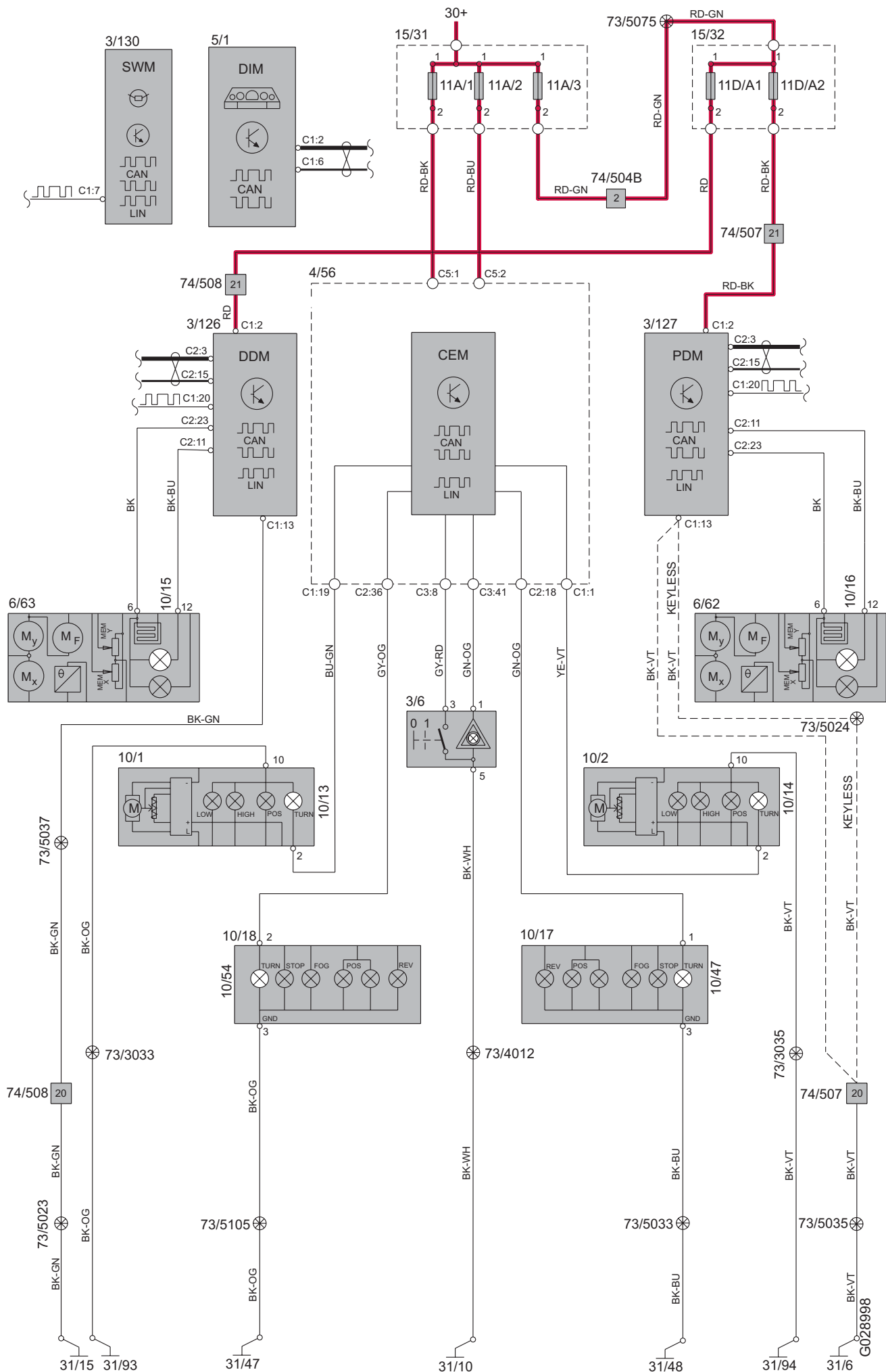


## Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ПР V70

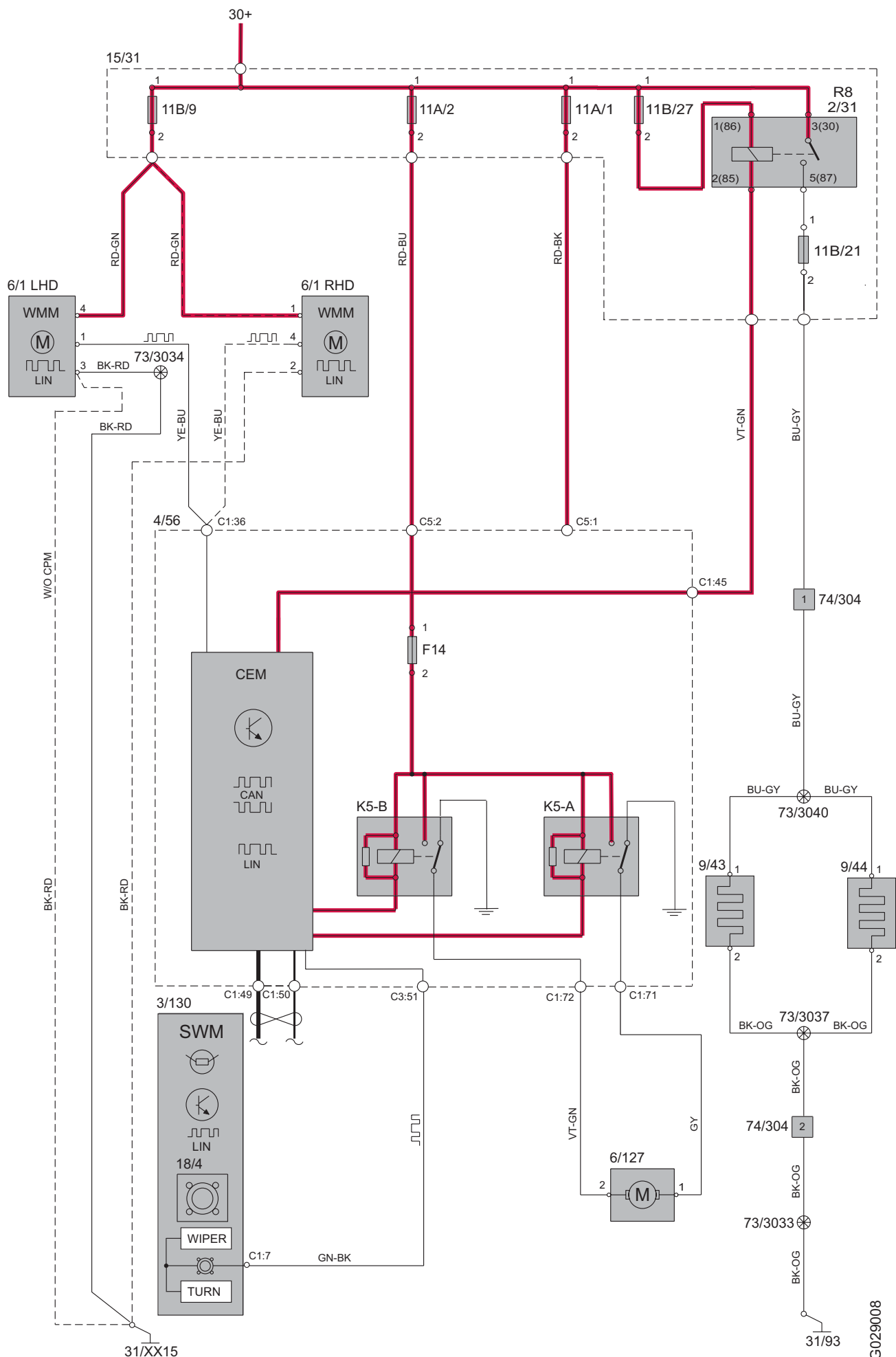


# Группа 36 Другое электрическое оборудование

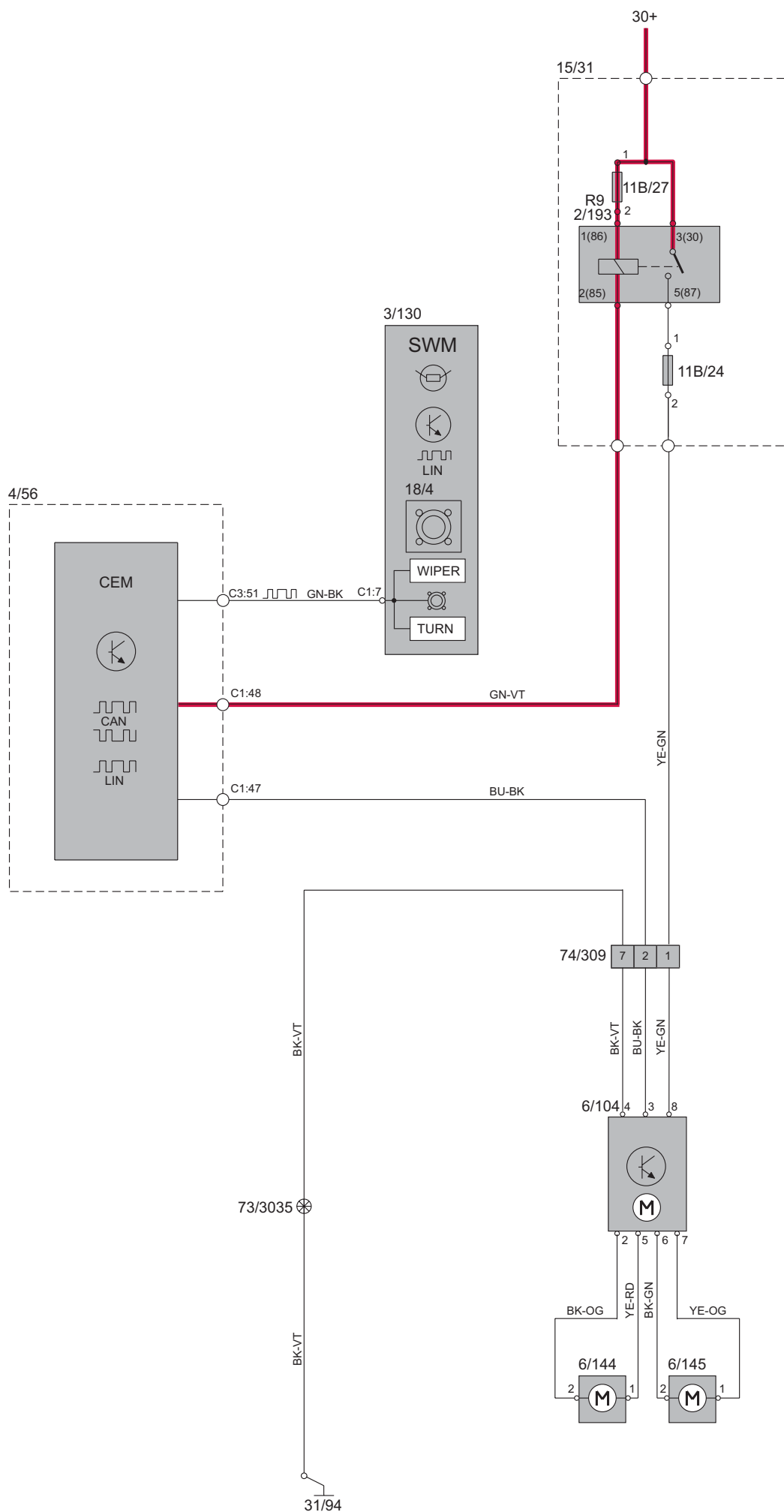
## Указатели поворота и Предупреждающие мигающие лампы ПР S80



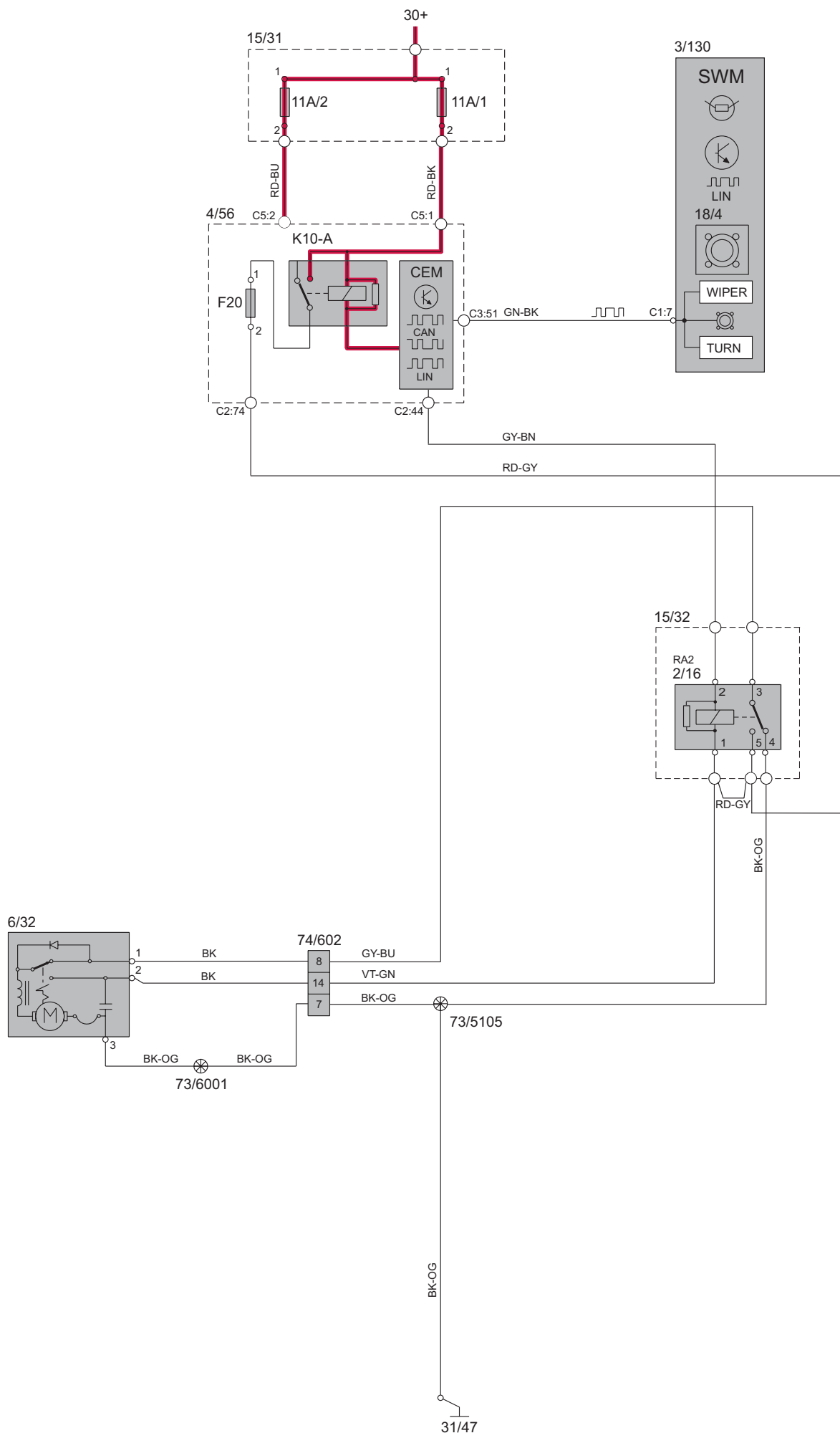
# Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, ветровое стекло



**Группа 36 Другое электрическое оборудование**  
**Высоконапорные омыватели фар**



# Группа 36 Другое электрическое оборудование Очистители/омыватели, заднее стекло

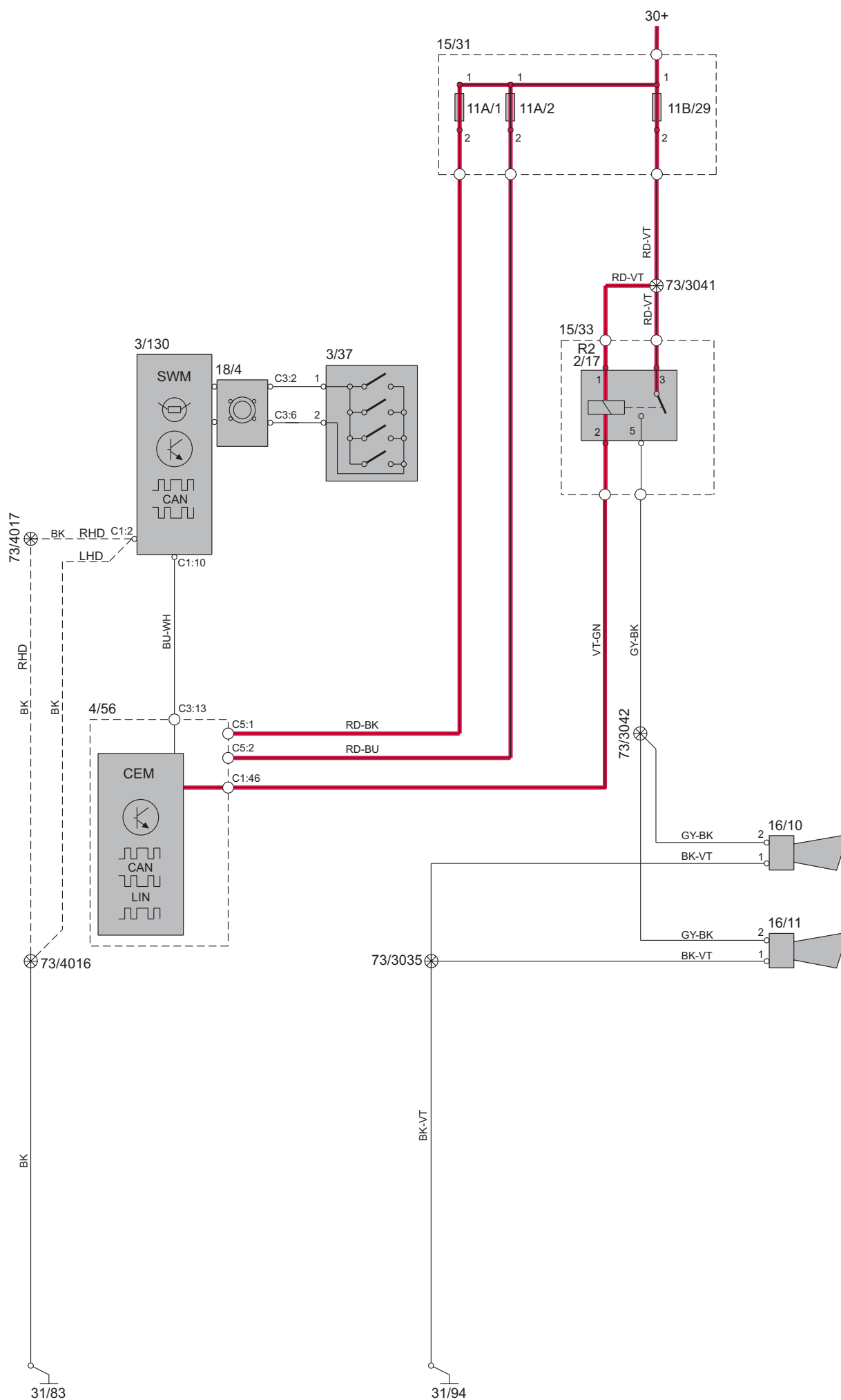


G029010



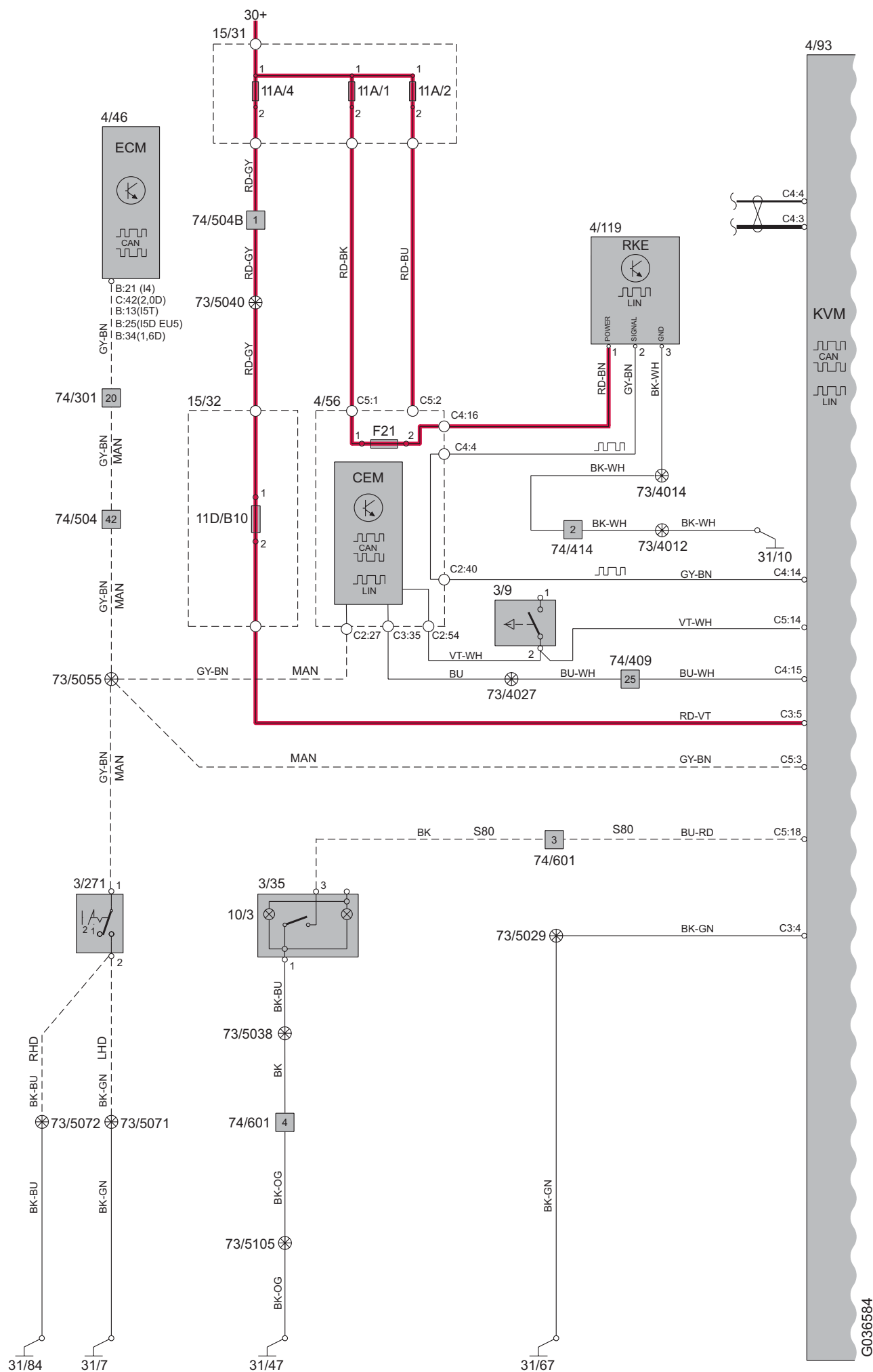
# Группа 36 Другое электрическое оборудование

## Рожок звукового сигнала



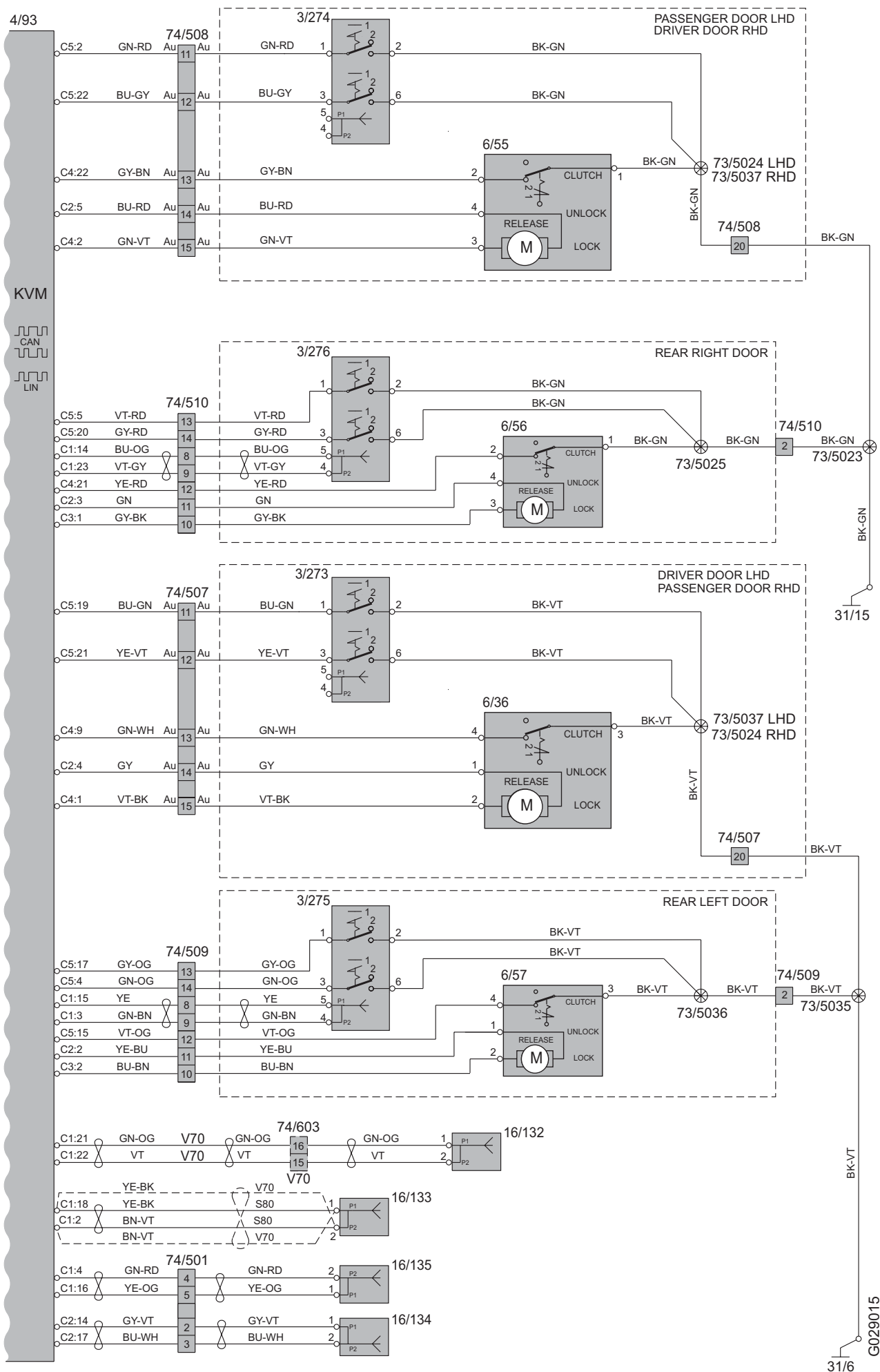
# Группа 36 Другое электрическое оборудование

## Бесключевой автомобиль 1:2



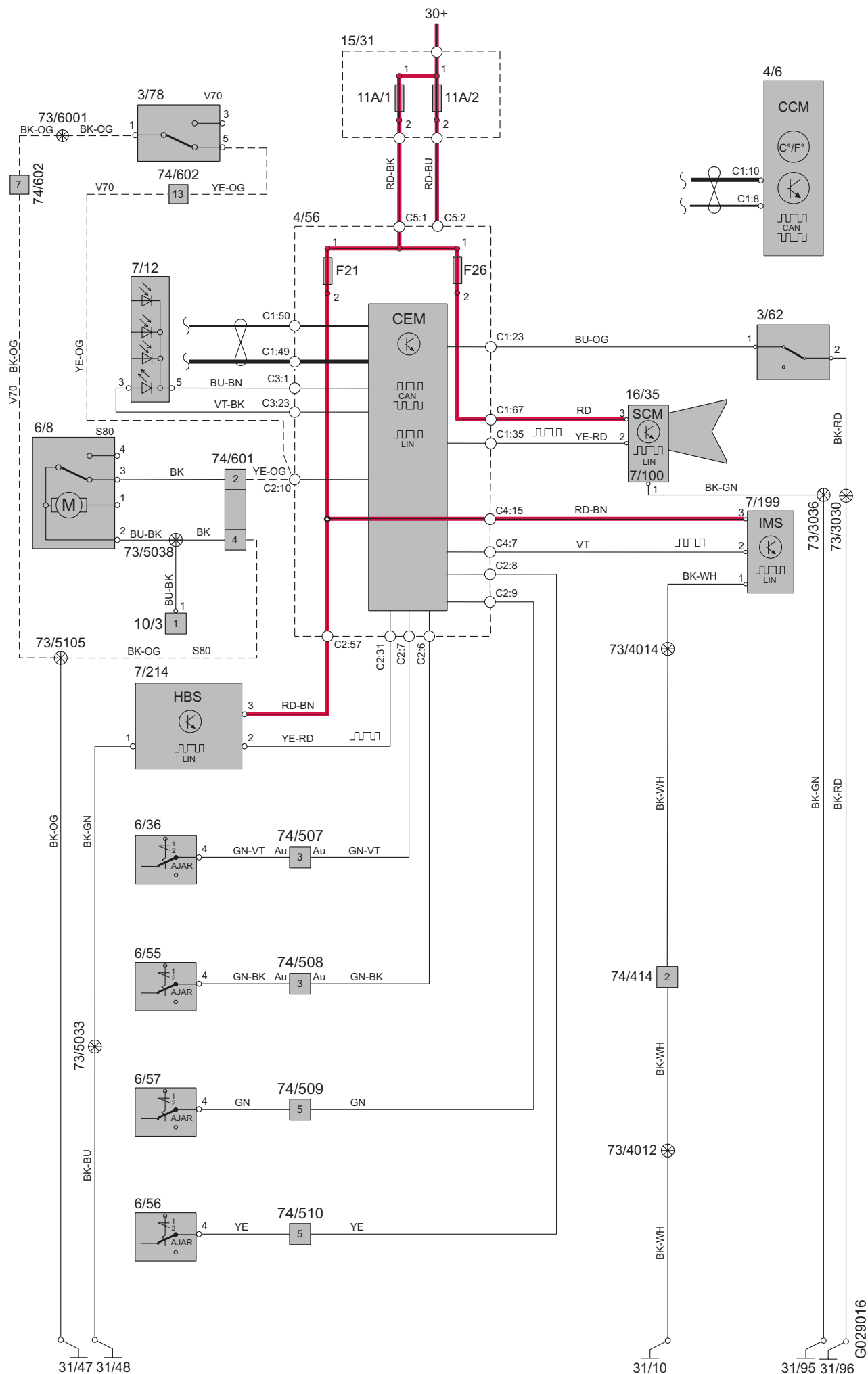
# Группа 36 Другое электрическое оборудование

## Бесключевой автомобиль 2:2



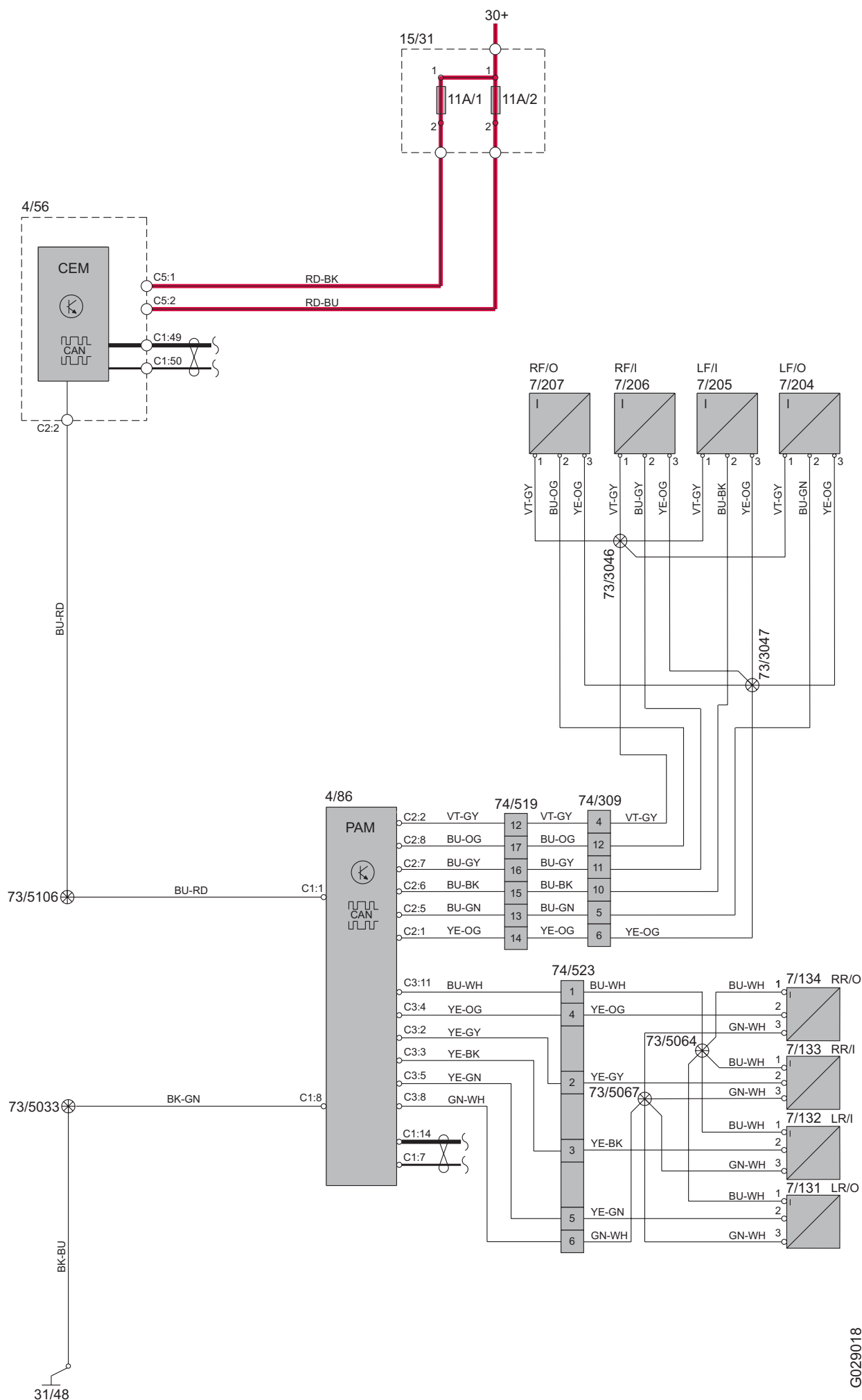
# Группа 36 Другое электрическое оборудование

## Противоугонная сигнализация



# Группа 36 Другое электрическое оборудование

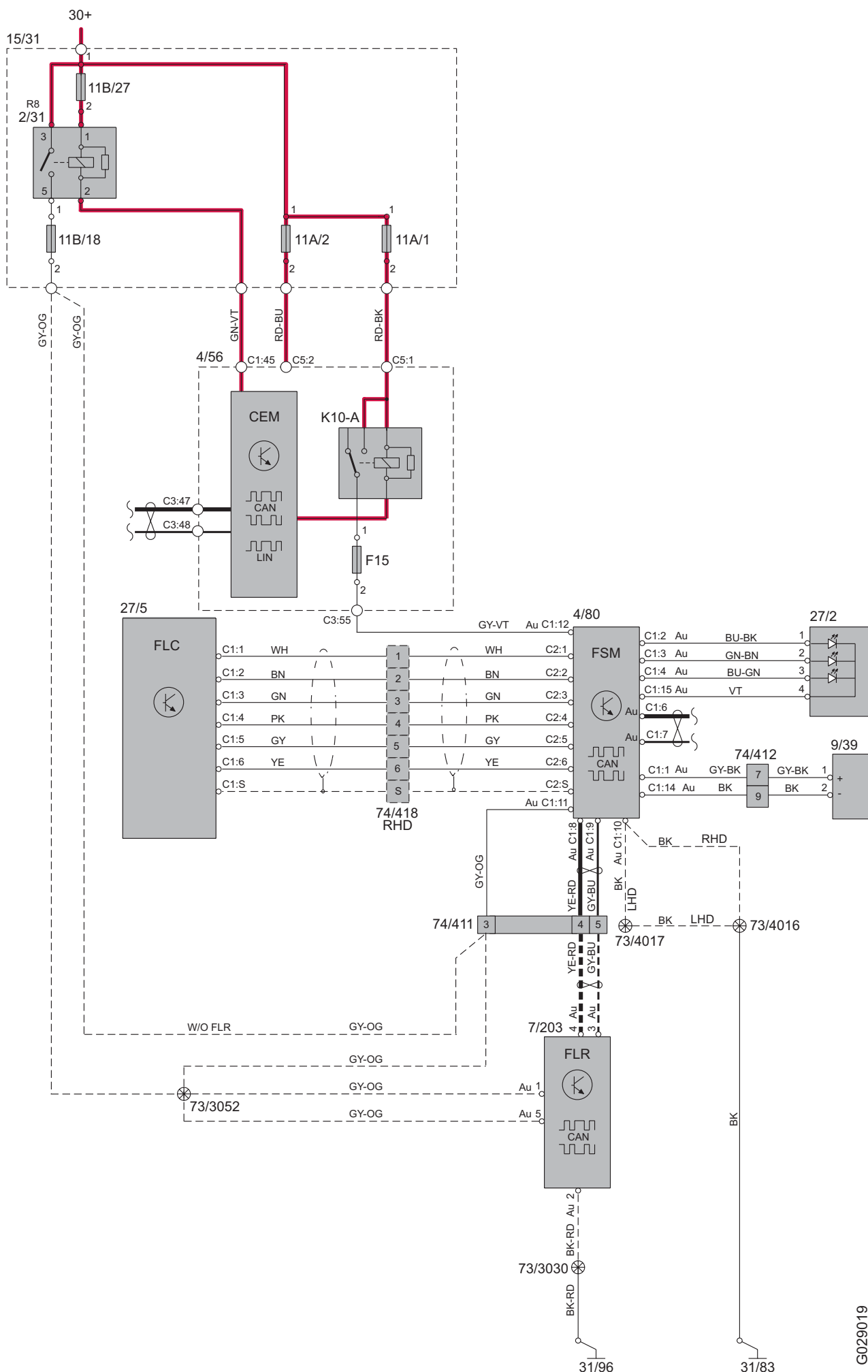
## Система помощи при парковке



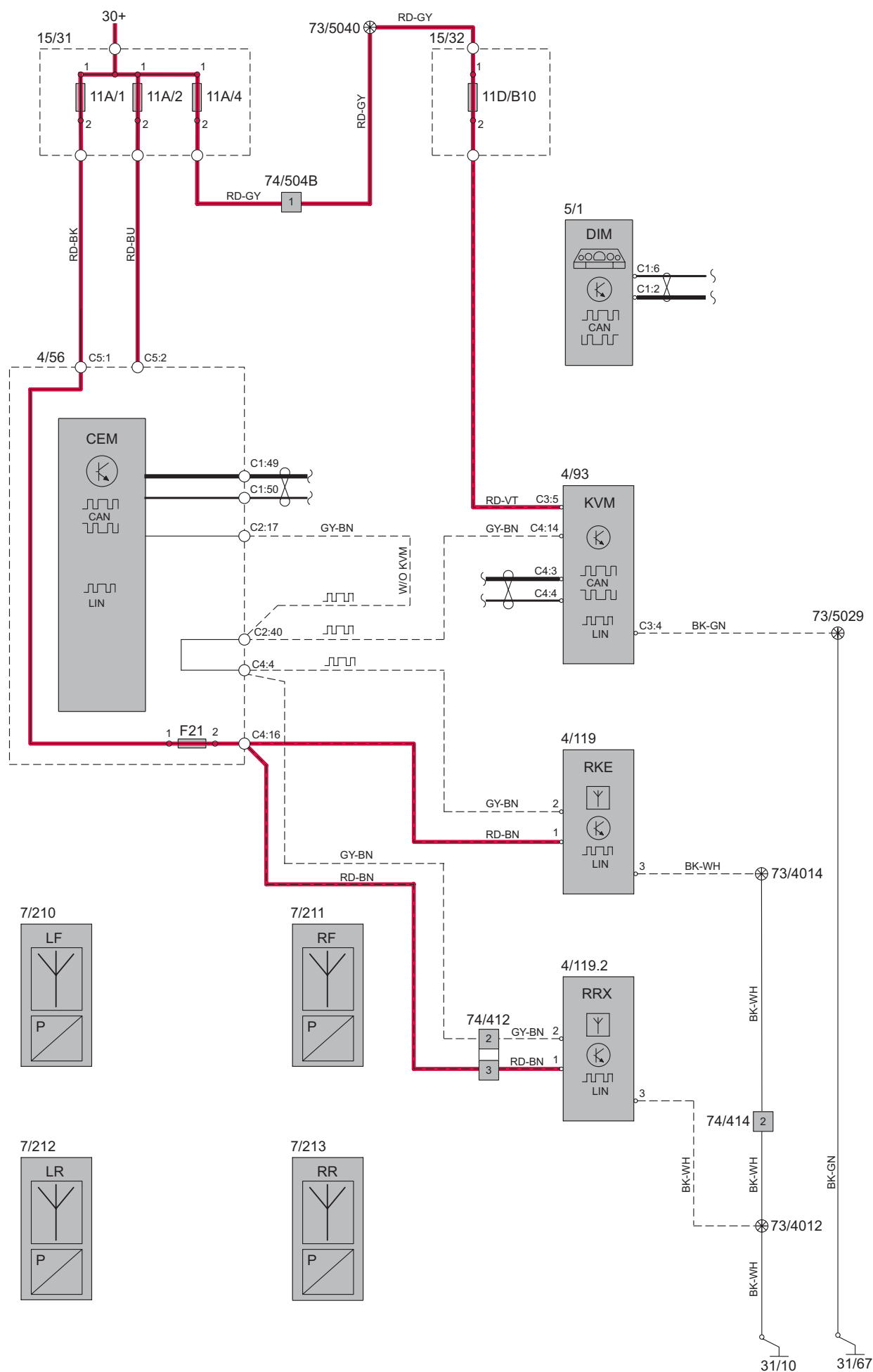
G029018

# Группа 36 Другое электрическое оборудование

## Система предупреждения о столкновении, с тормозным усилителем

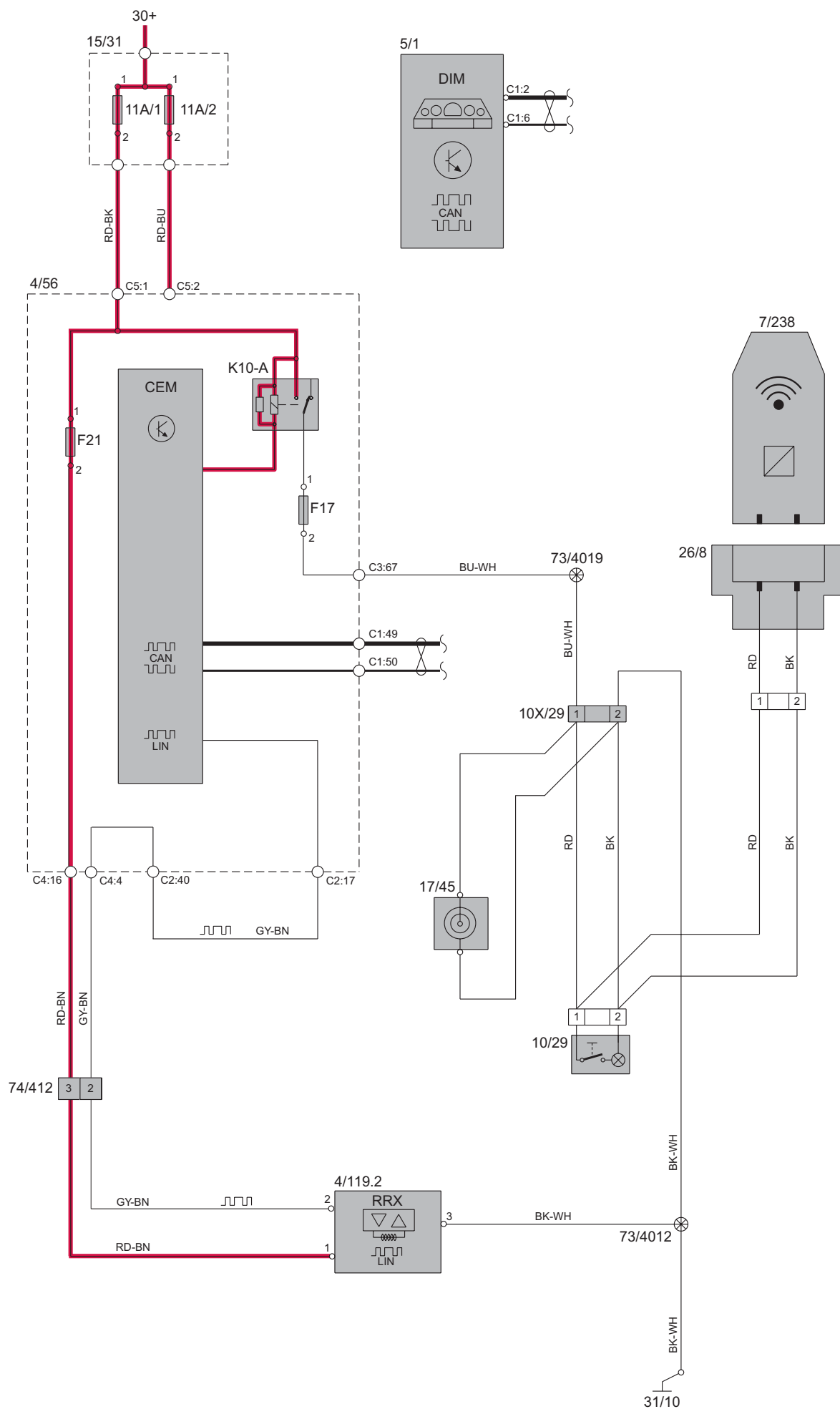


**Группа 36 Другое электрическое оборудование**  
**Система слежения за давлением в шинах (TPMS)**



# Группа 36 Другое электрическое оборудование, Аксессуары

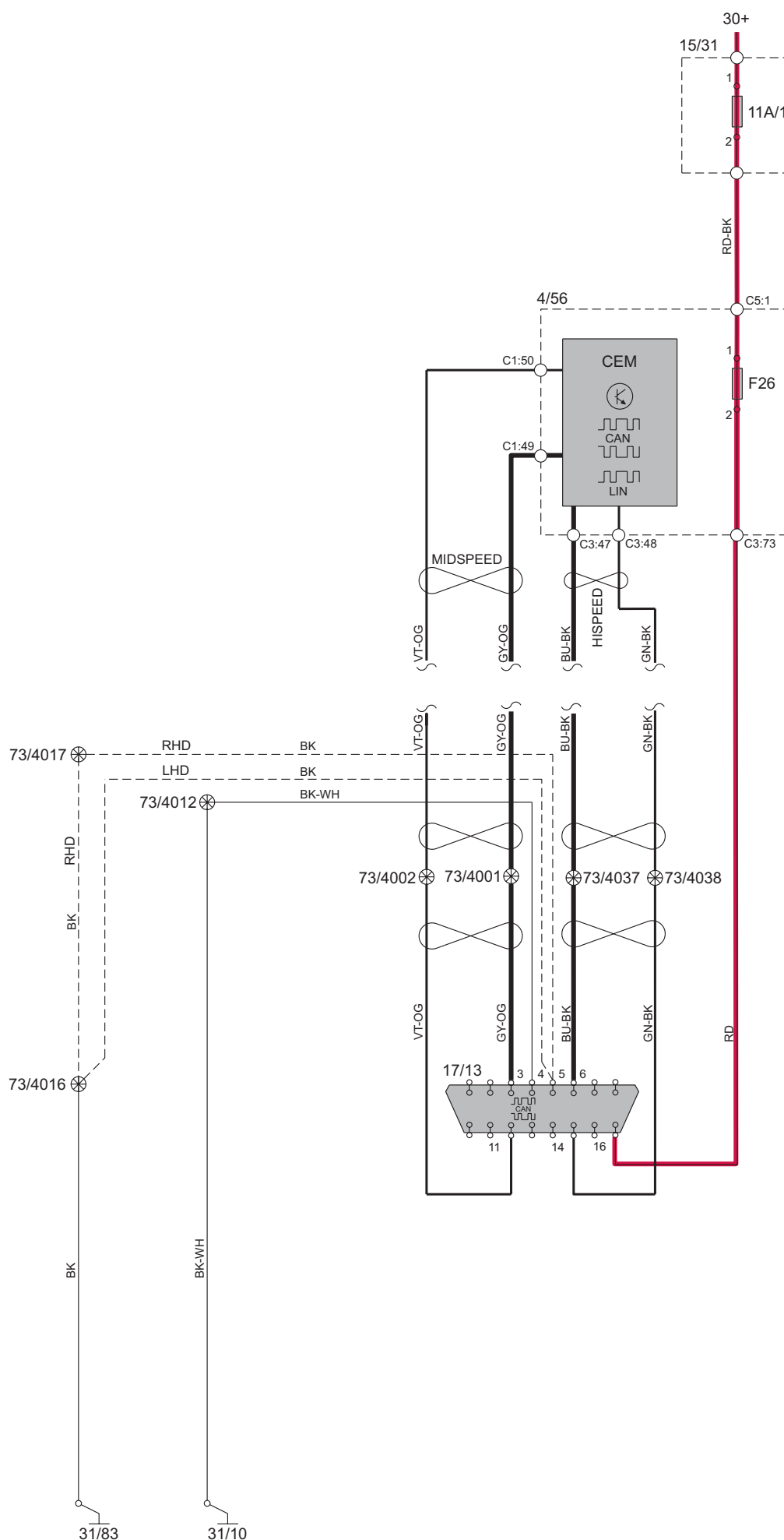
## Замок на алкоголь



G029580



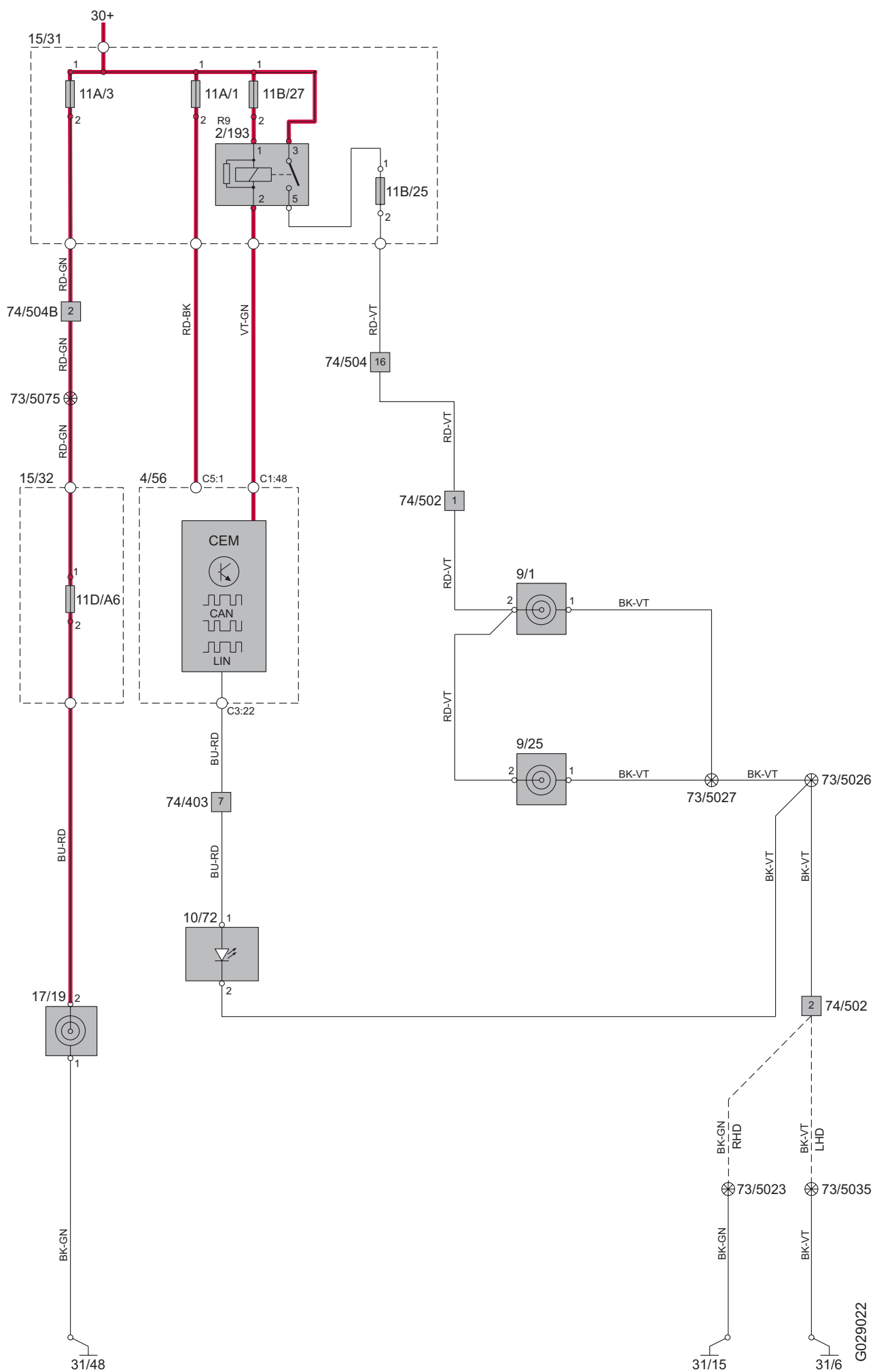
# Группа 37 Проводка и предохранители Диагностическая система



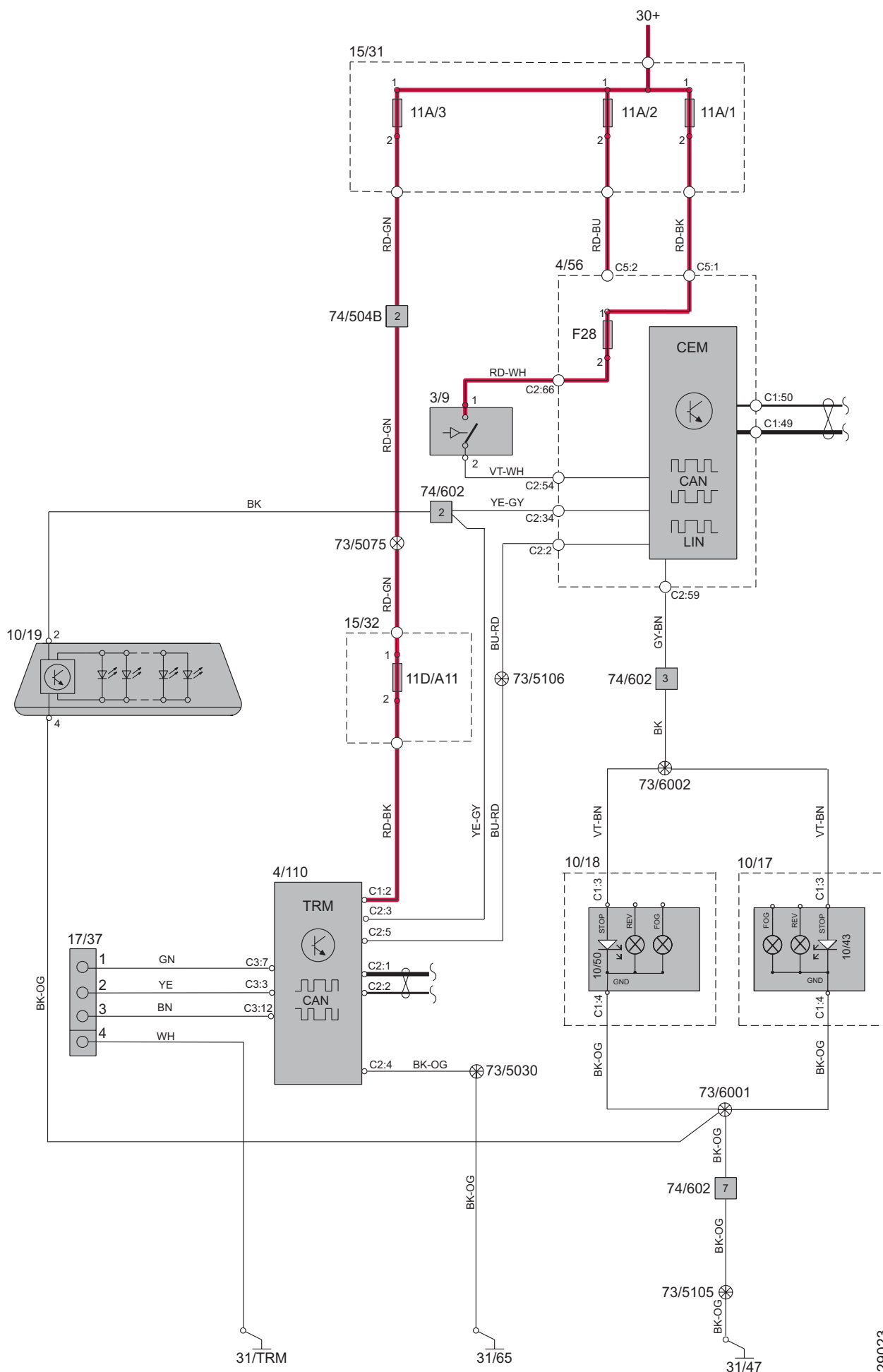
G029021

# Группа 37 Проводка и предохранители

## Розетка 12 В

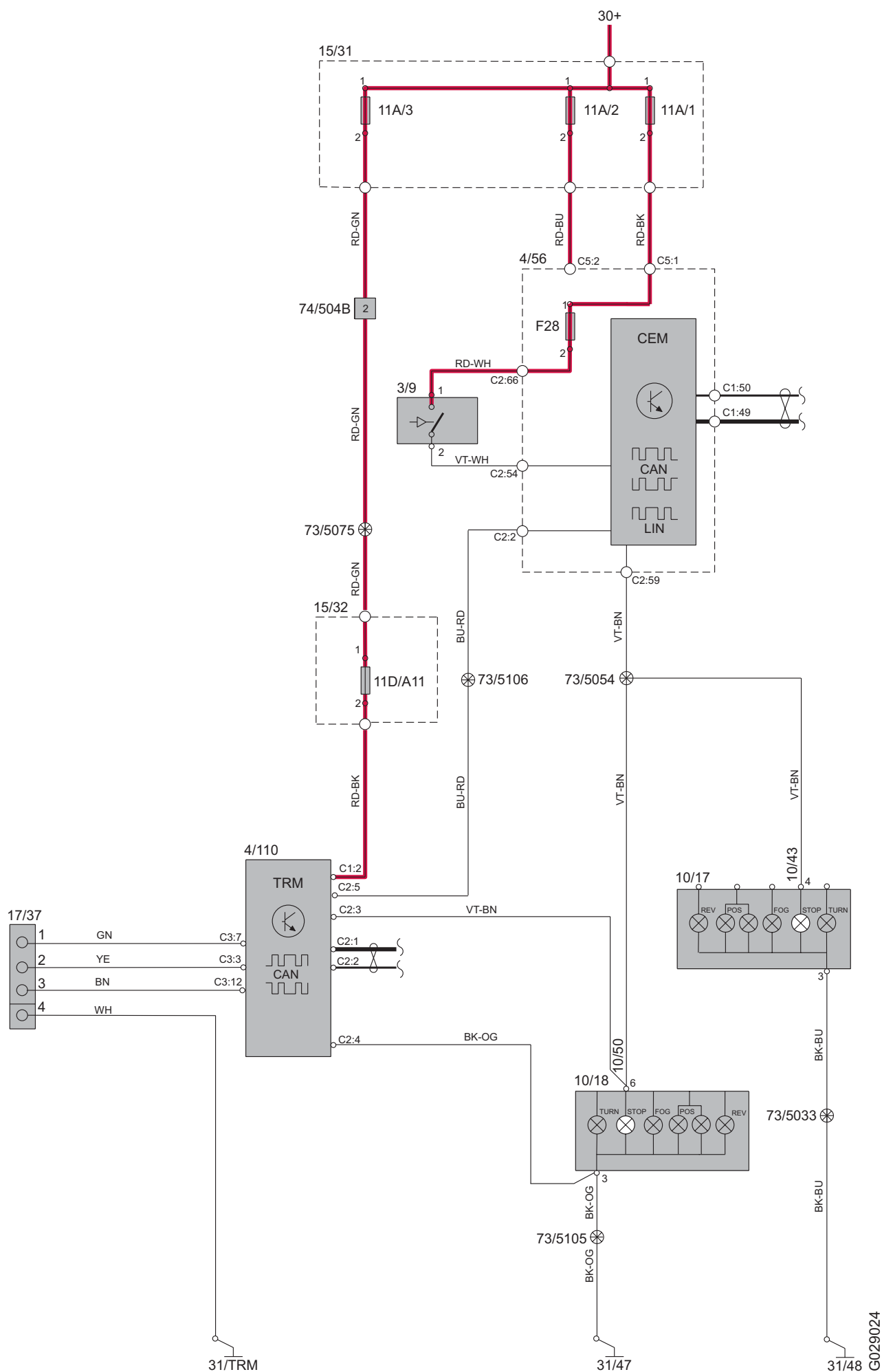


# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Жгут проводов, тяговой крюк 4-полюсный, V70

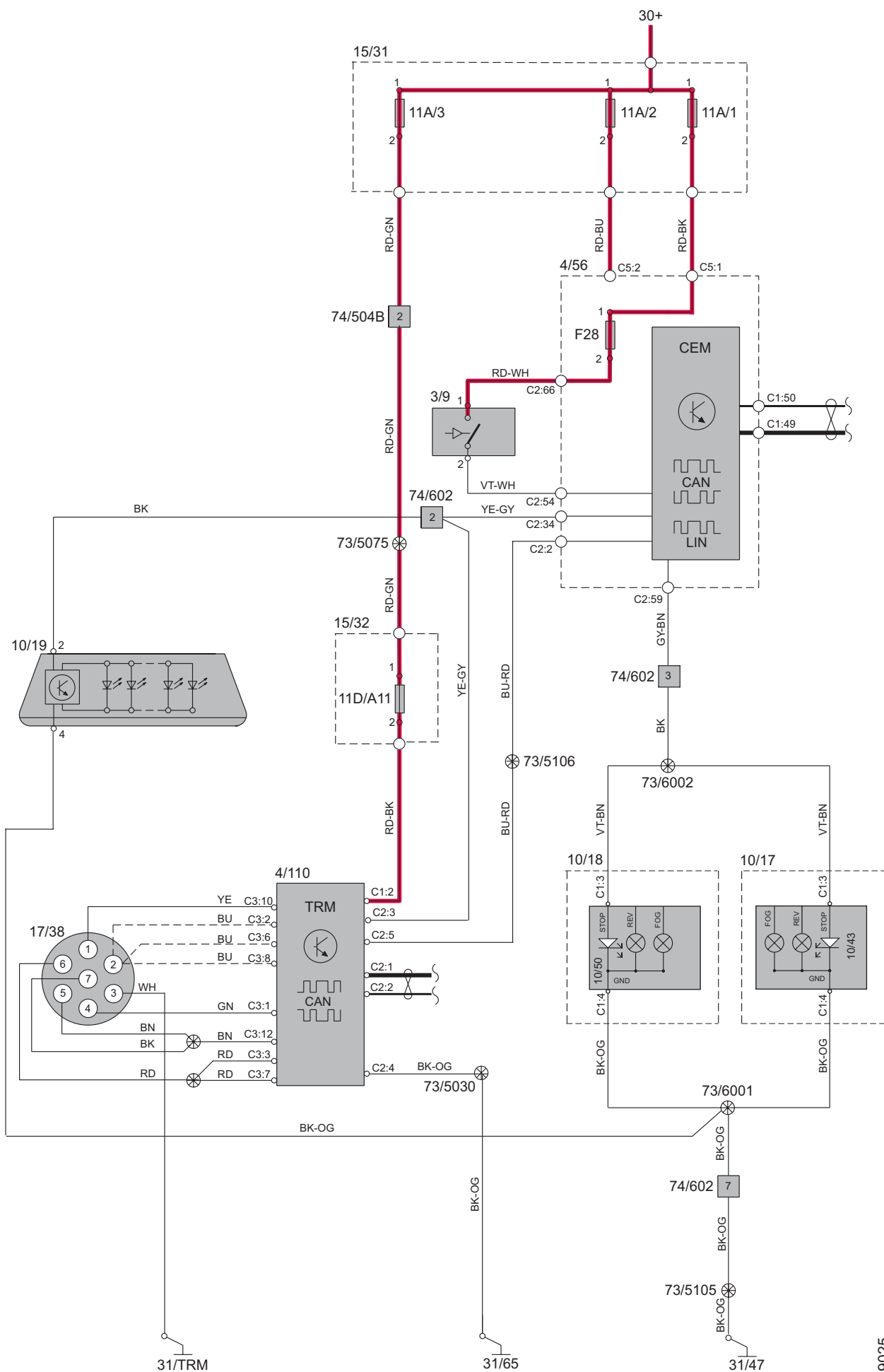


G029023

# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Жгут проводов, тяговой крюк 4-полюсный, S80

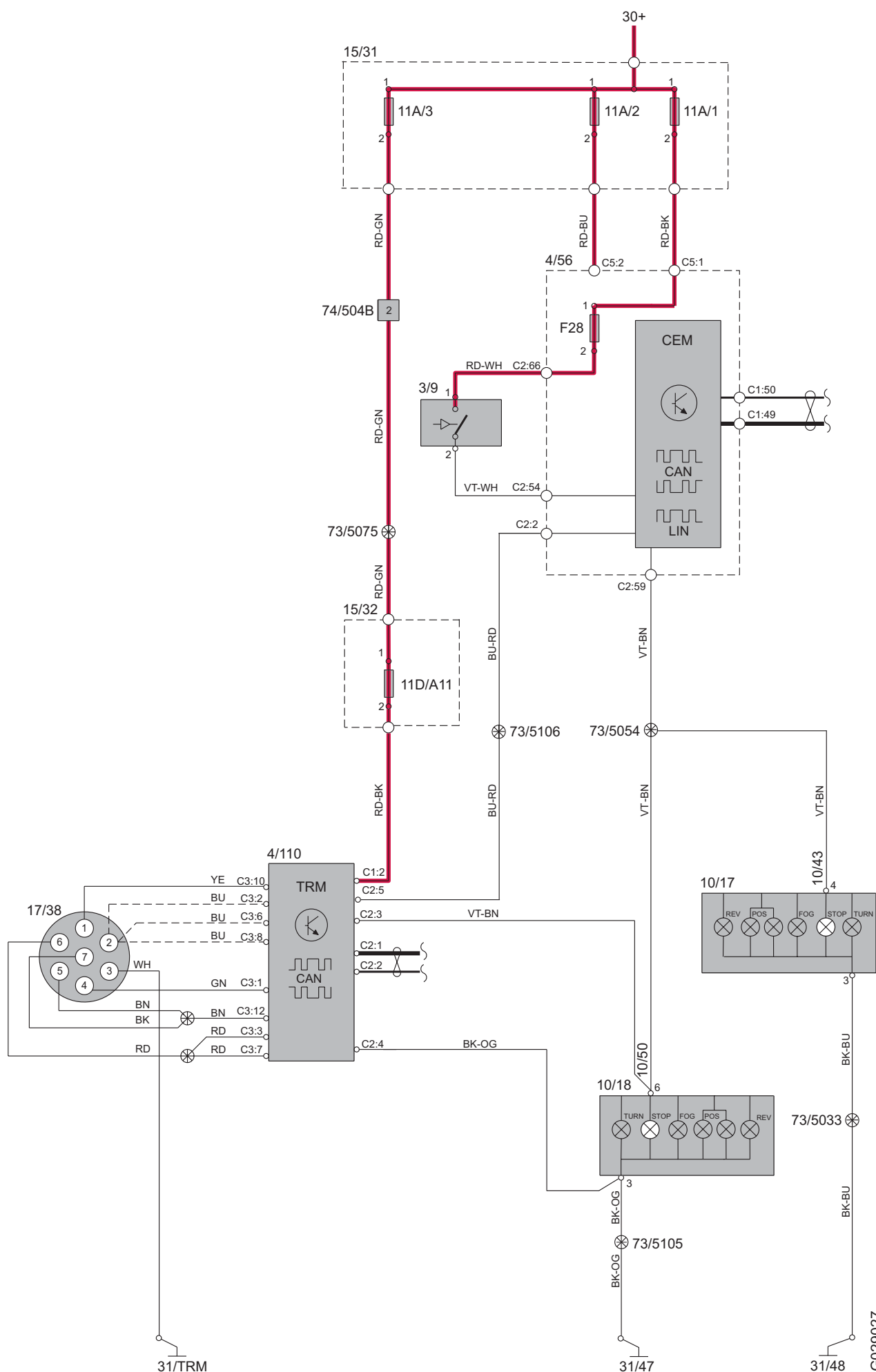


**Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары**  
**Жгут проводов, тяговой крюк 7-полюсный, V70**

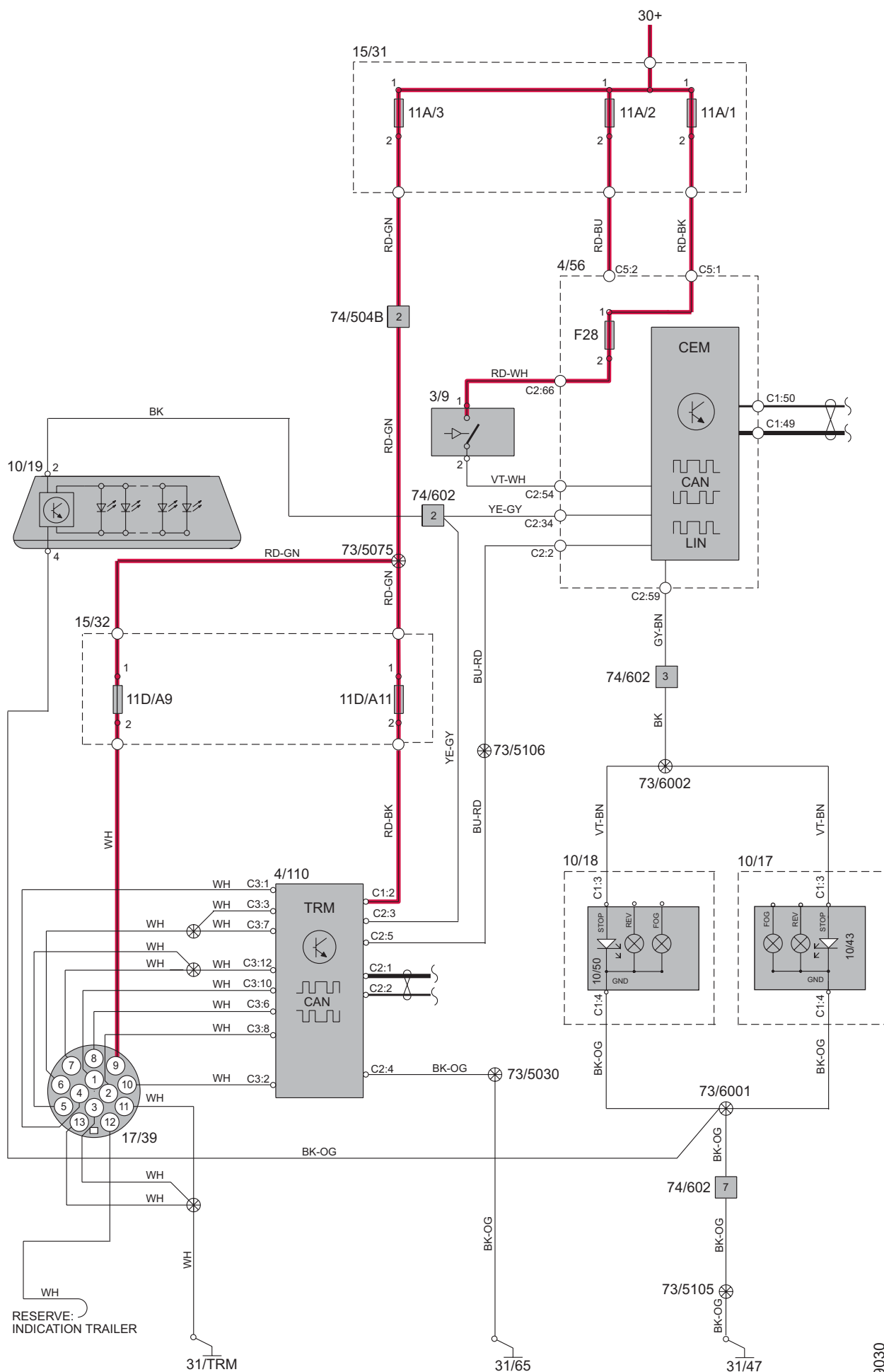


G029025

# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Жгут проводов, тяговой крюк 7-полюсный, S80

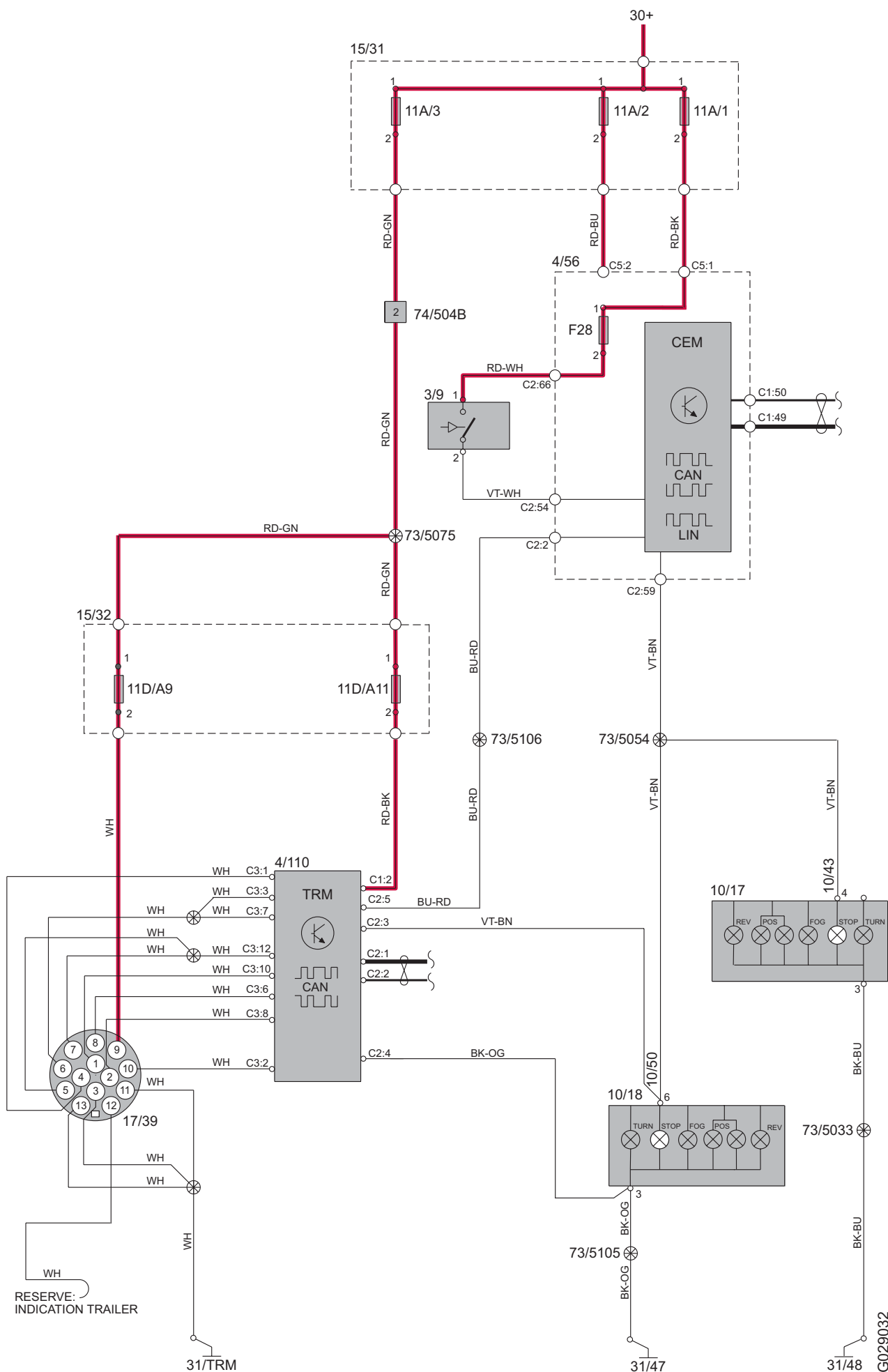


# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Жгут проводов, тяговой крюк 13-полюсный, V70



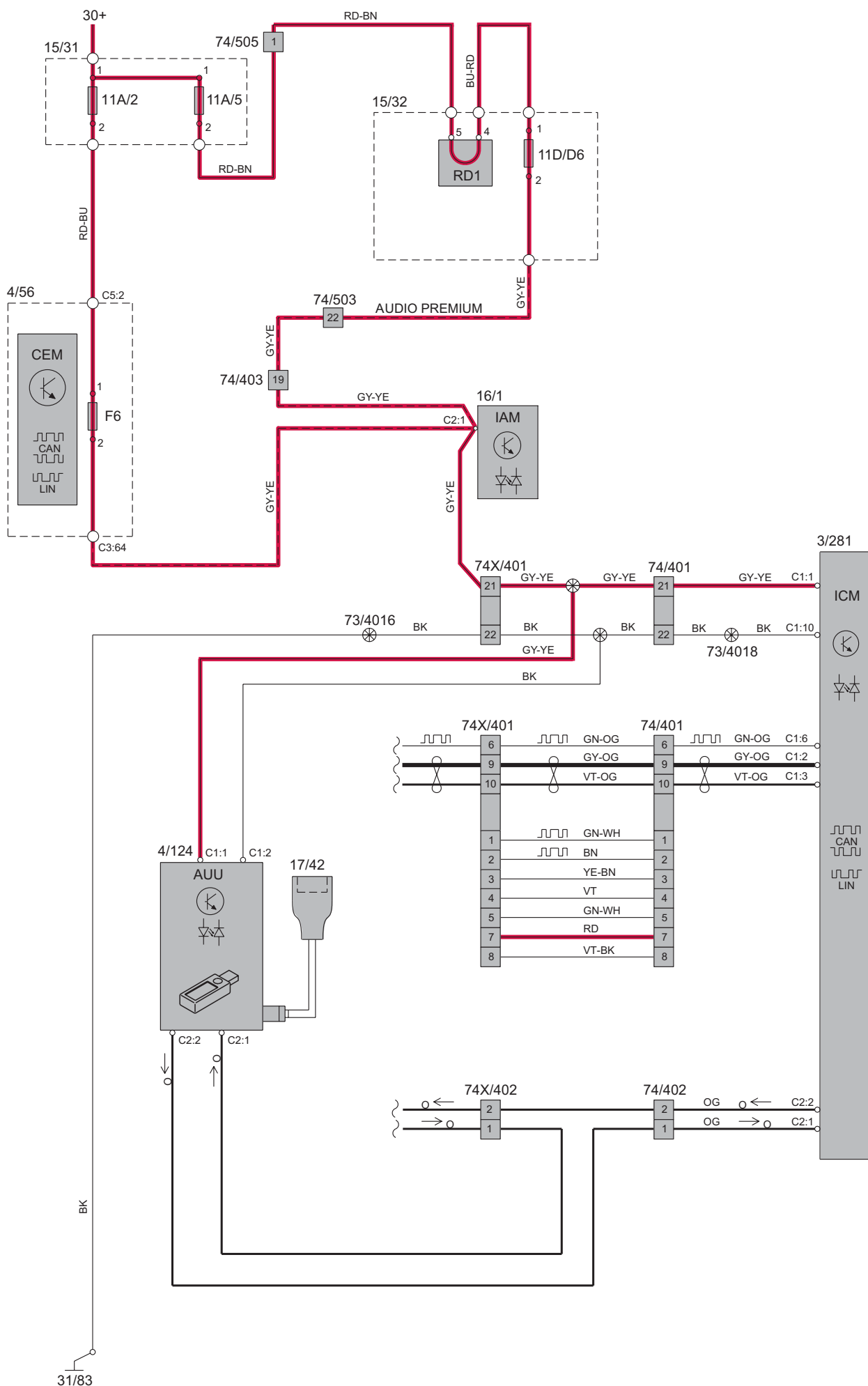
G029030

# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Жгут проводов, тяговой крюк 13-полюсный, S80





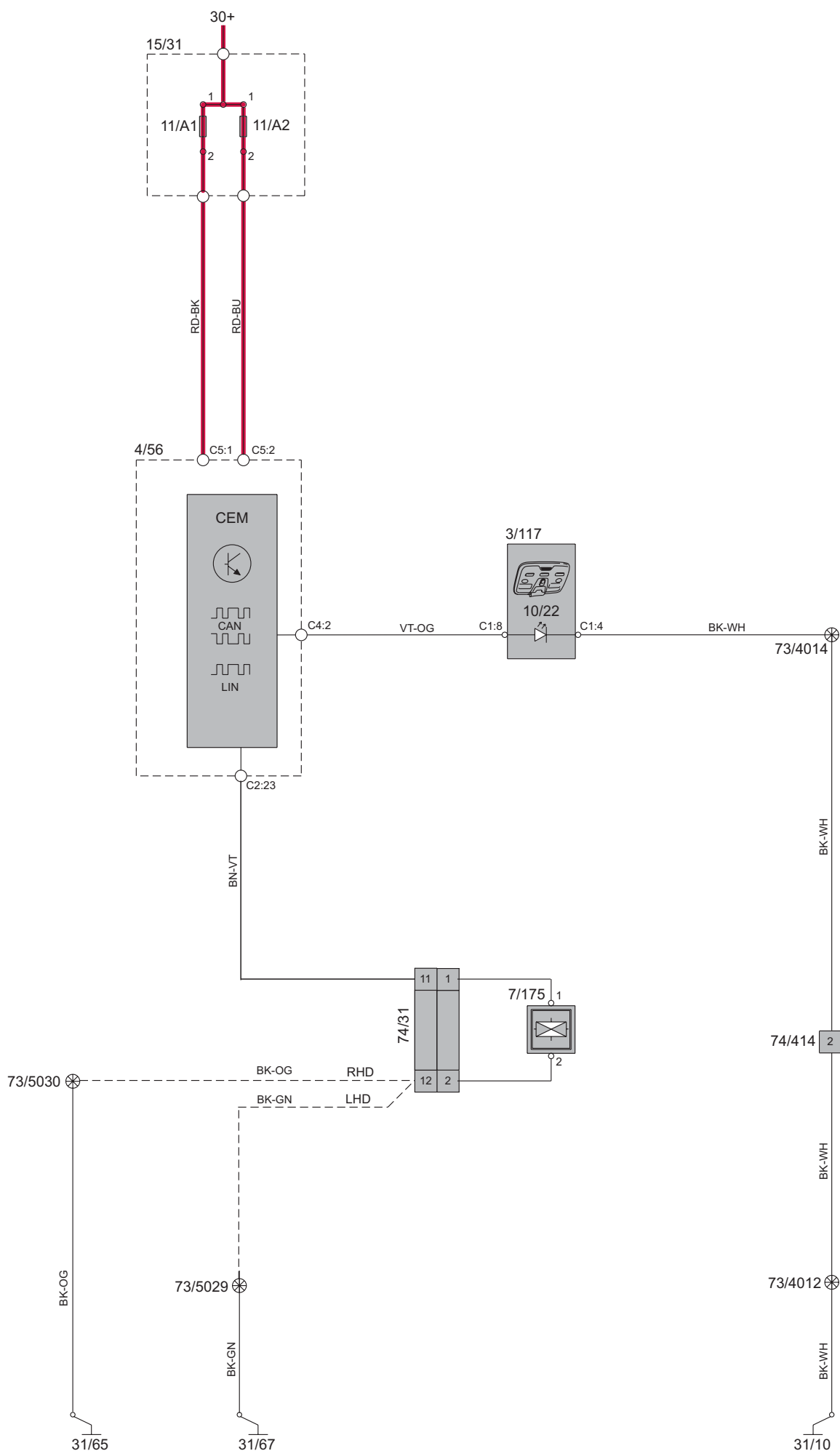
# Группа 37 Проводка и предохранители, Аксессуары Блок управления USB (AUU)



G029034

# Группа 38 Приборы

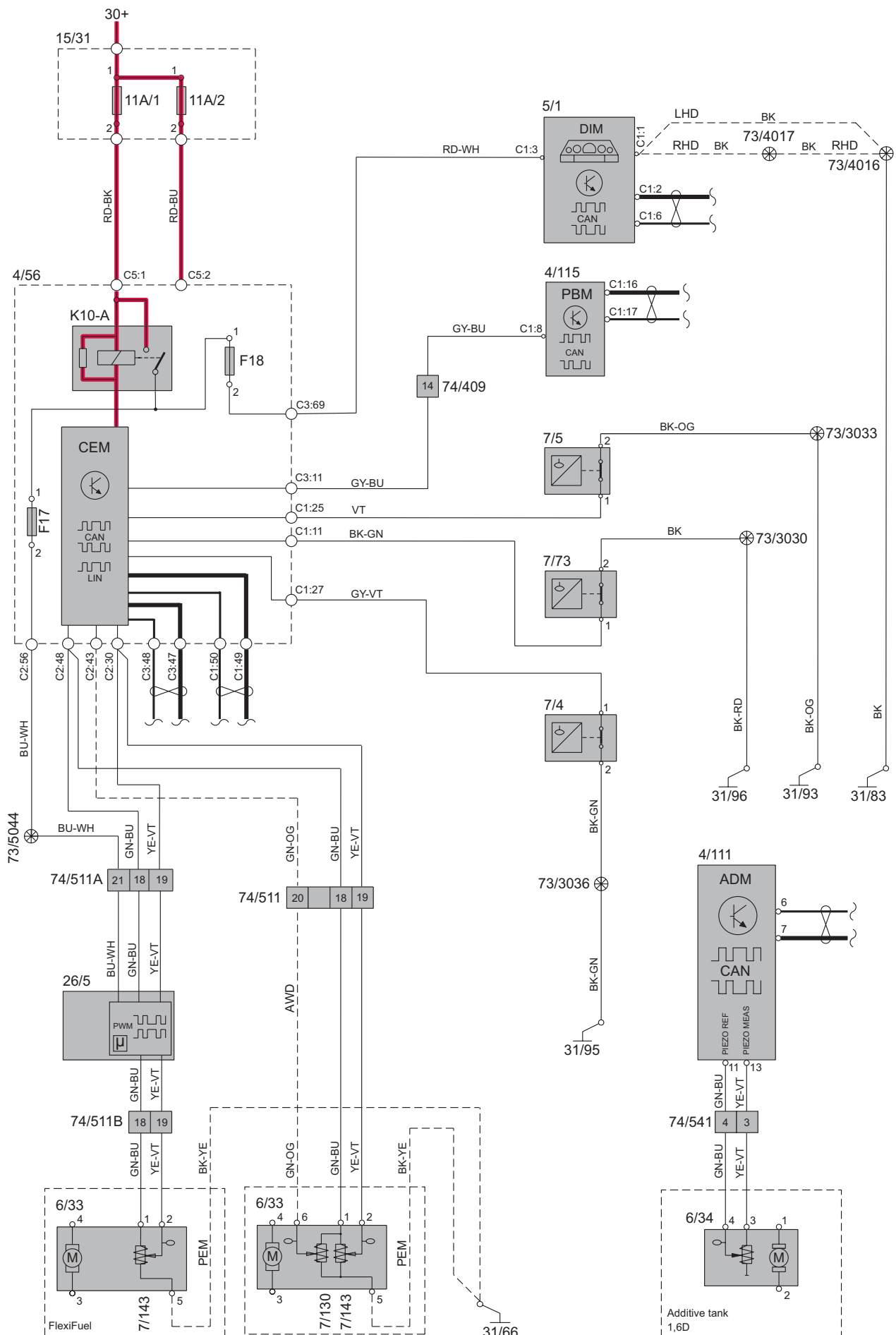
## Устройство напоминания о ремне безопасности



G029035

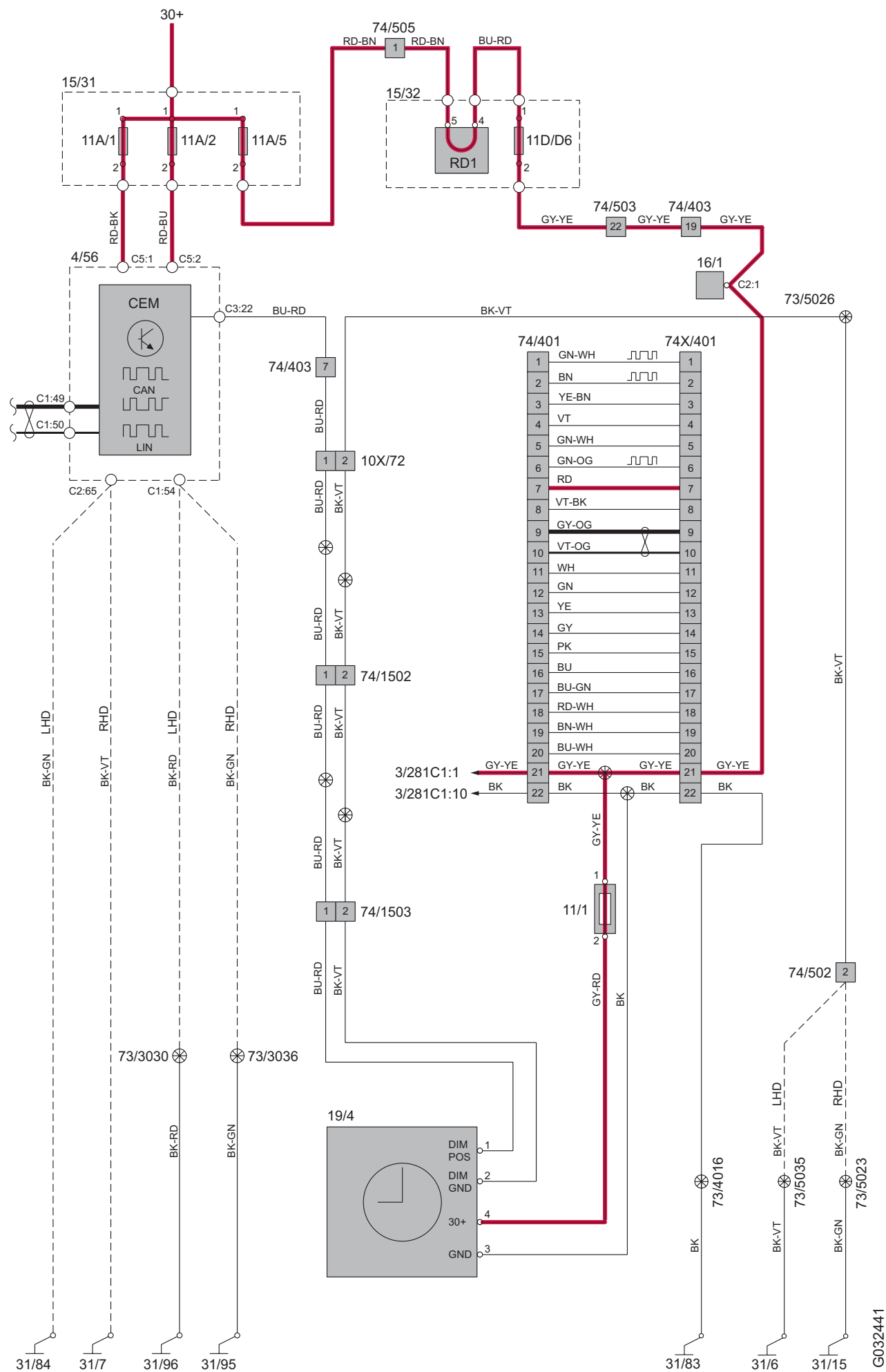
# Группа 38 Приборы

## Комбинированный прибор



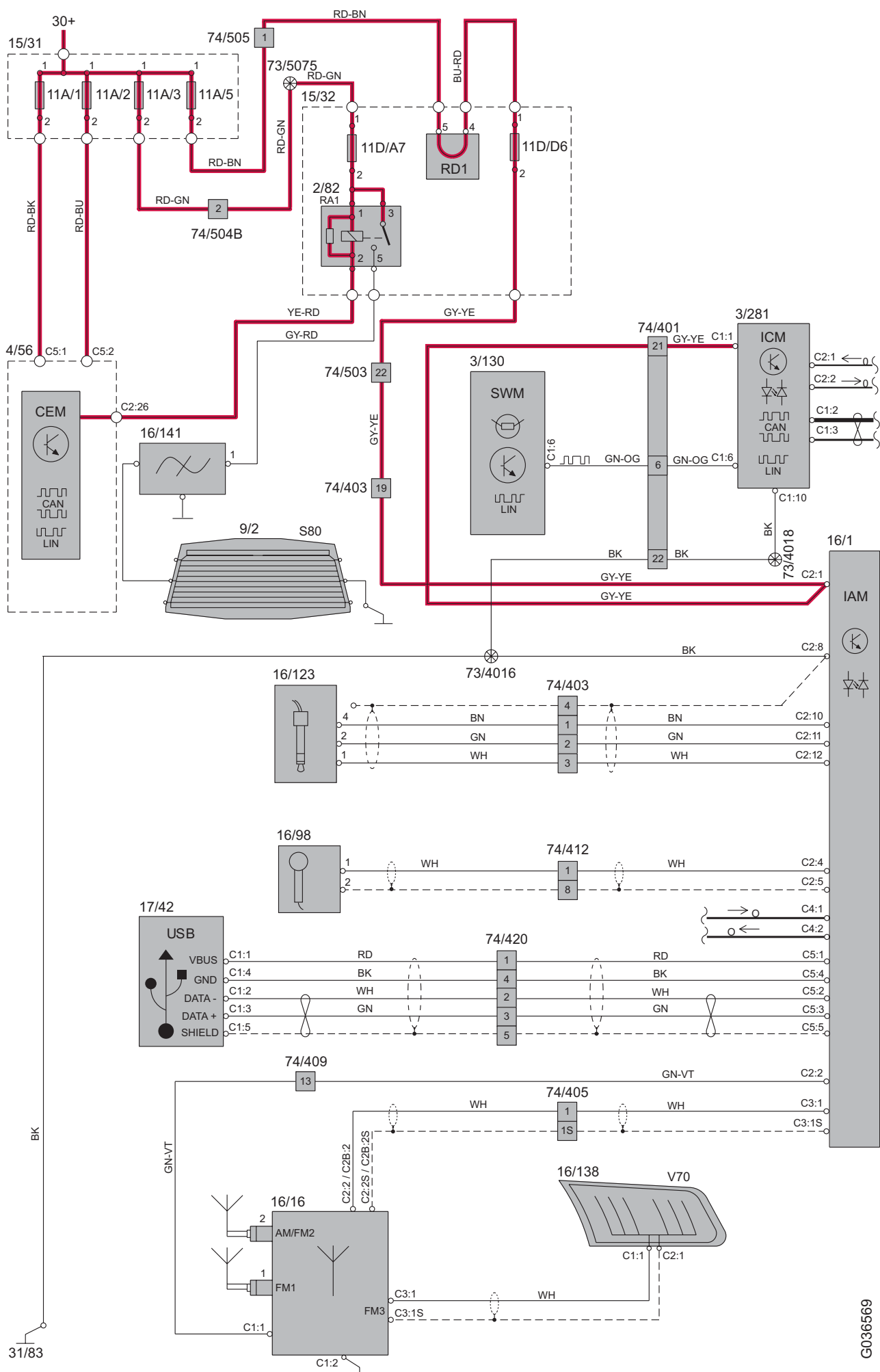
G029037

**Группа 38 Приборы  
Аналоговые часы**



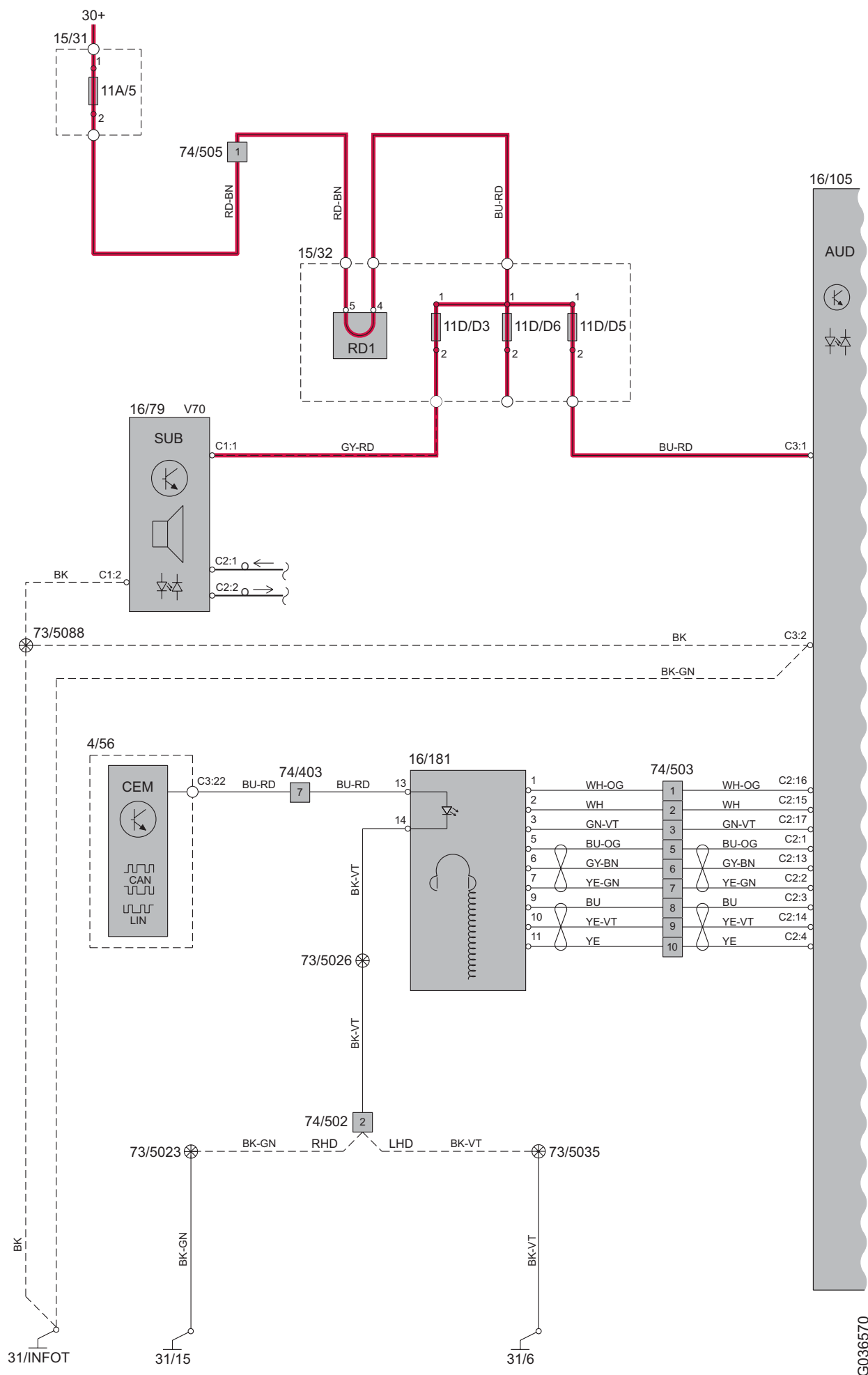
# Группа 39 Прочее

## Звуковая система Premium 1:3



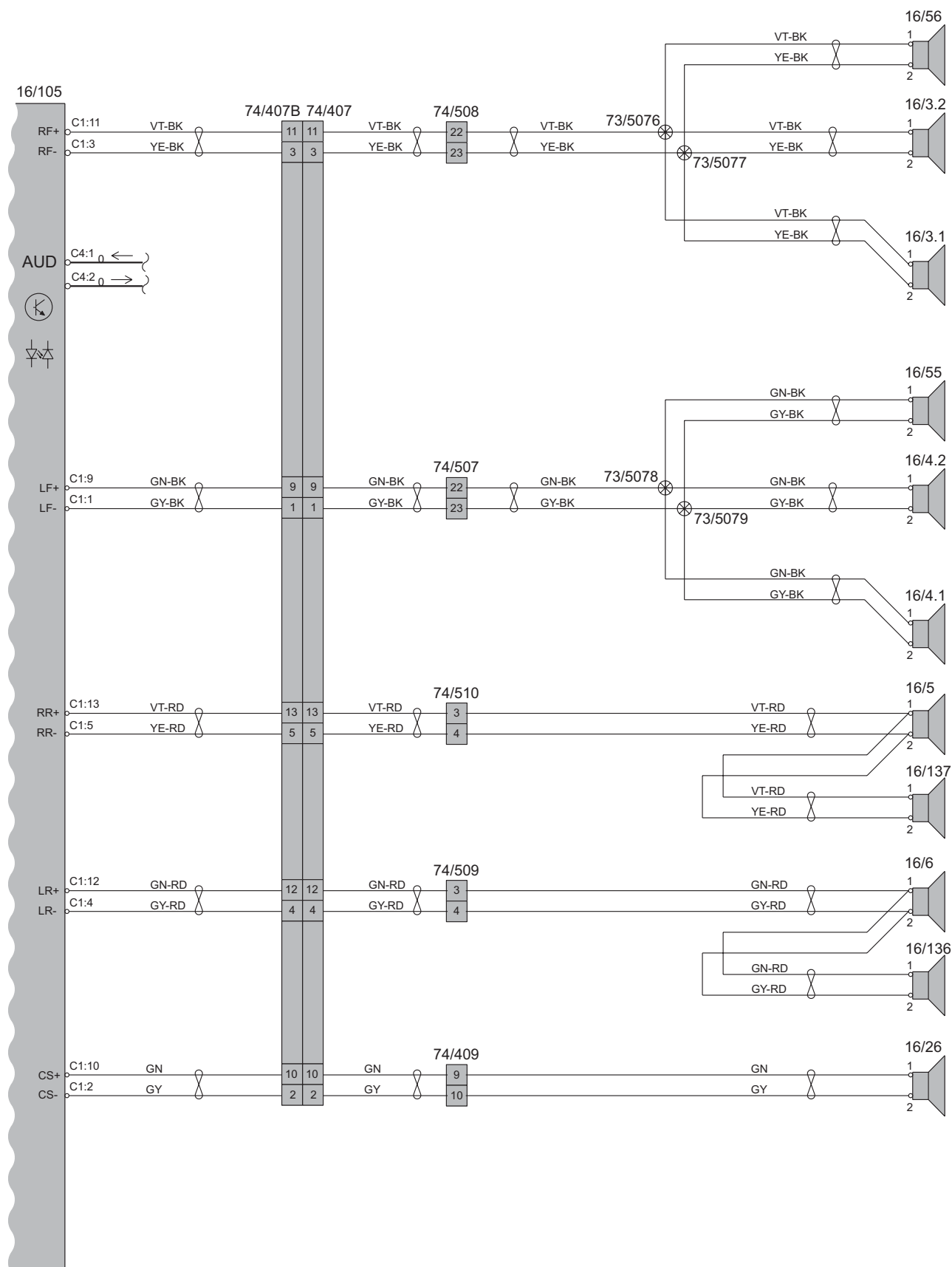
# Группа 39 Прочее

## Звуковая система Premium 2:3



# Группа 39 Прочее

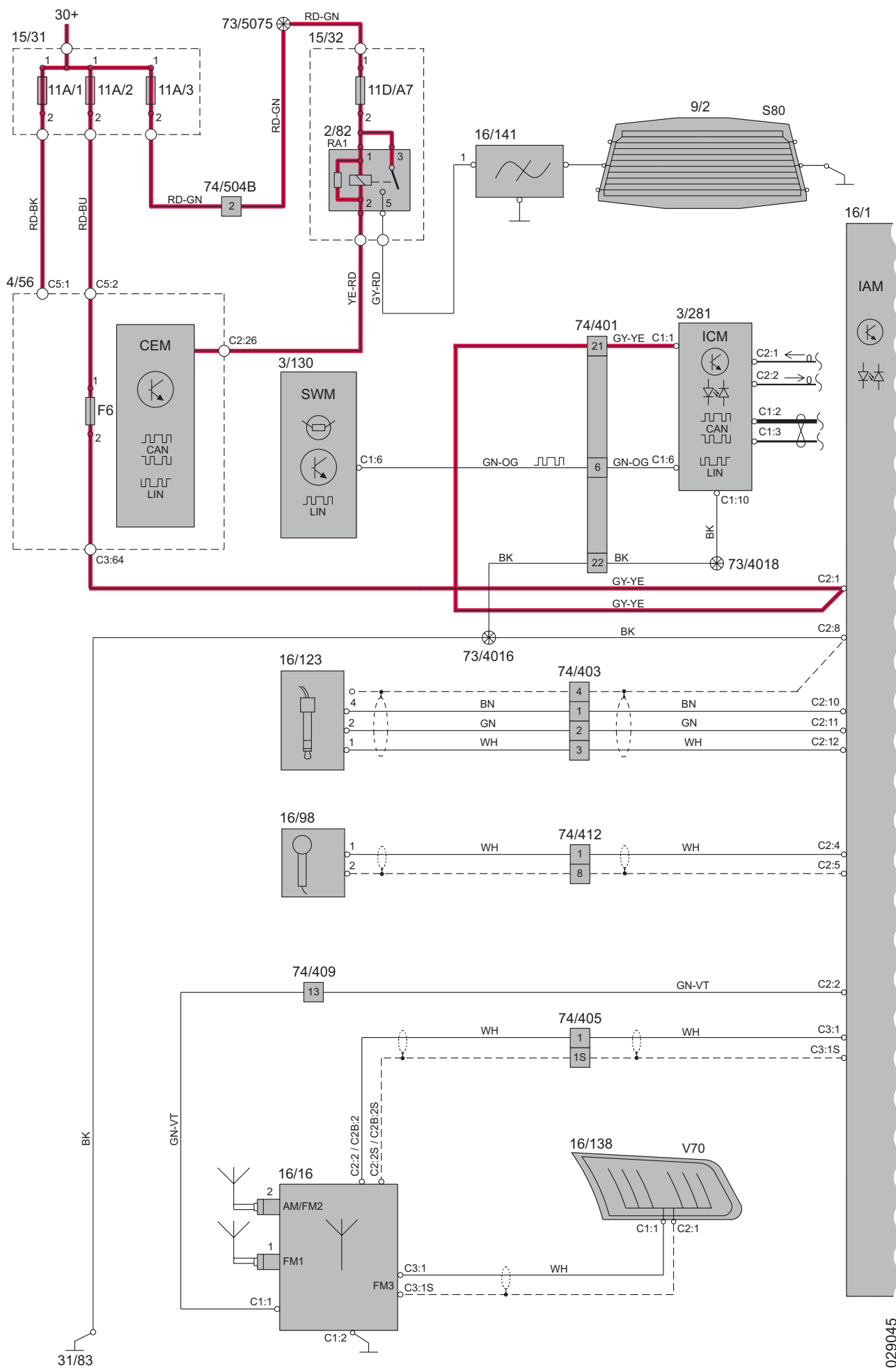
## Звуковая система Premium 3:3



G036571

# Группа 39 Прочее

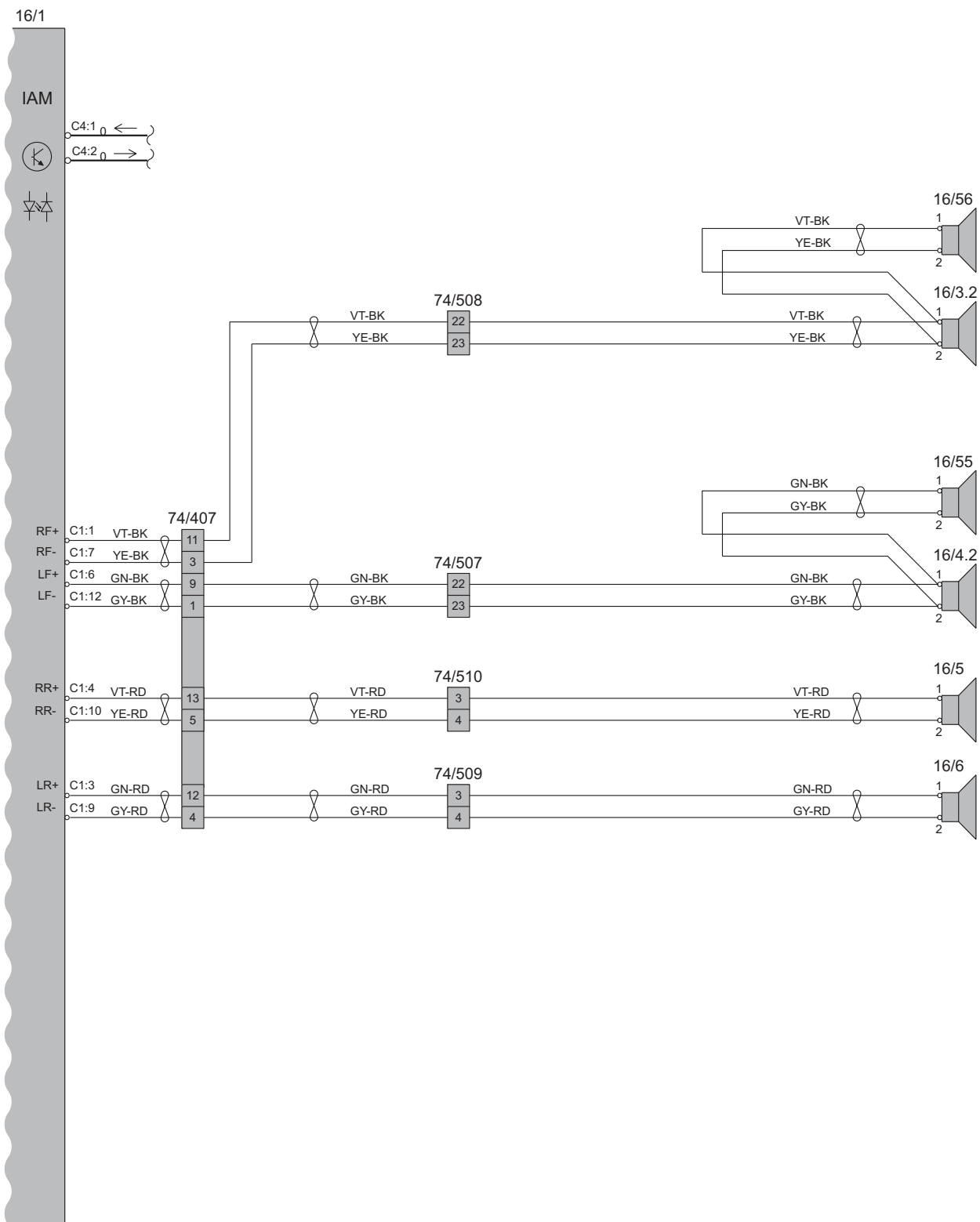
## Звуковая система 1:2





# Группа 39 Прочее

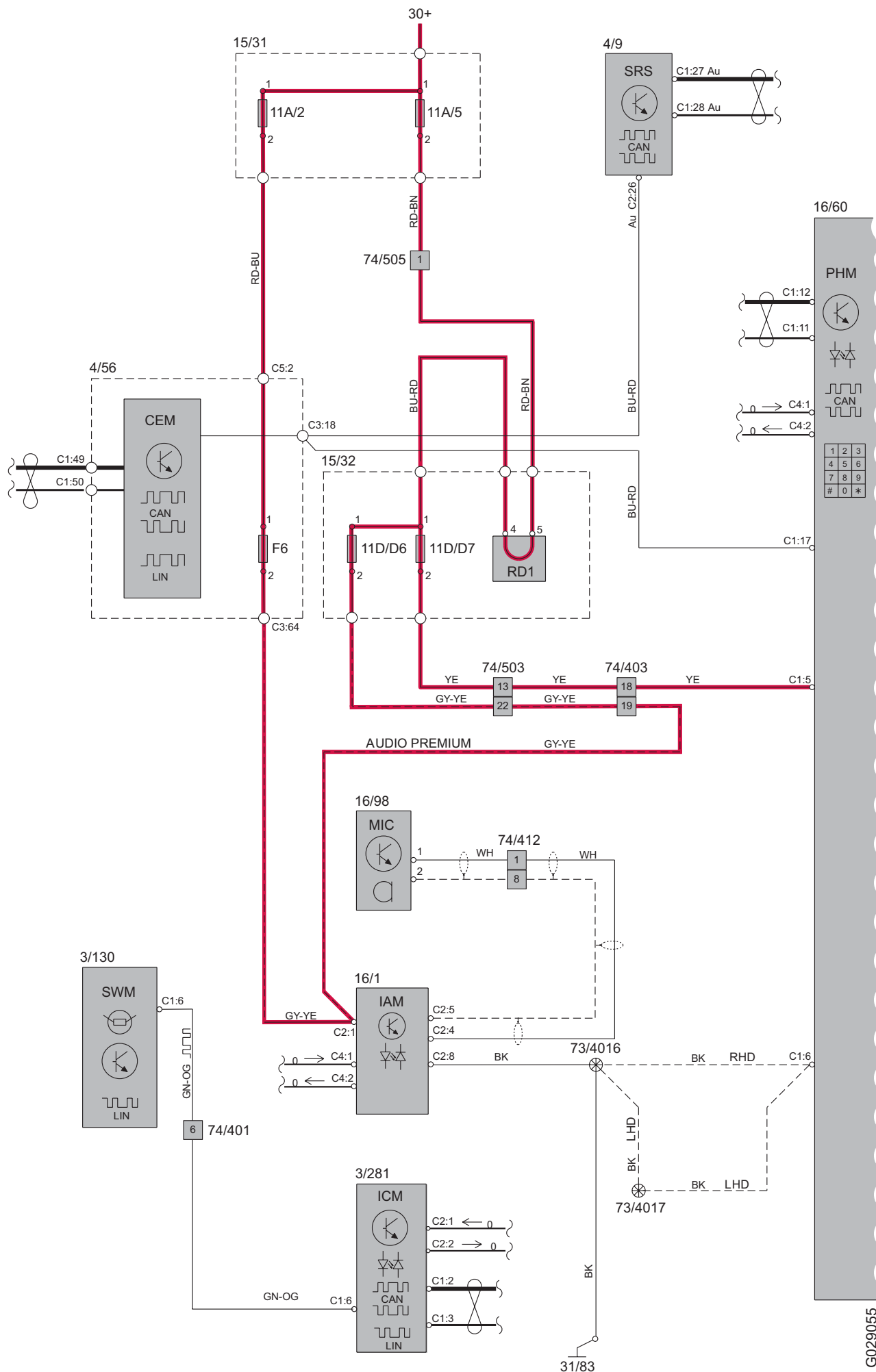
## Звуковая система 2:2



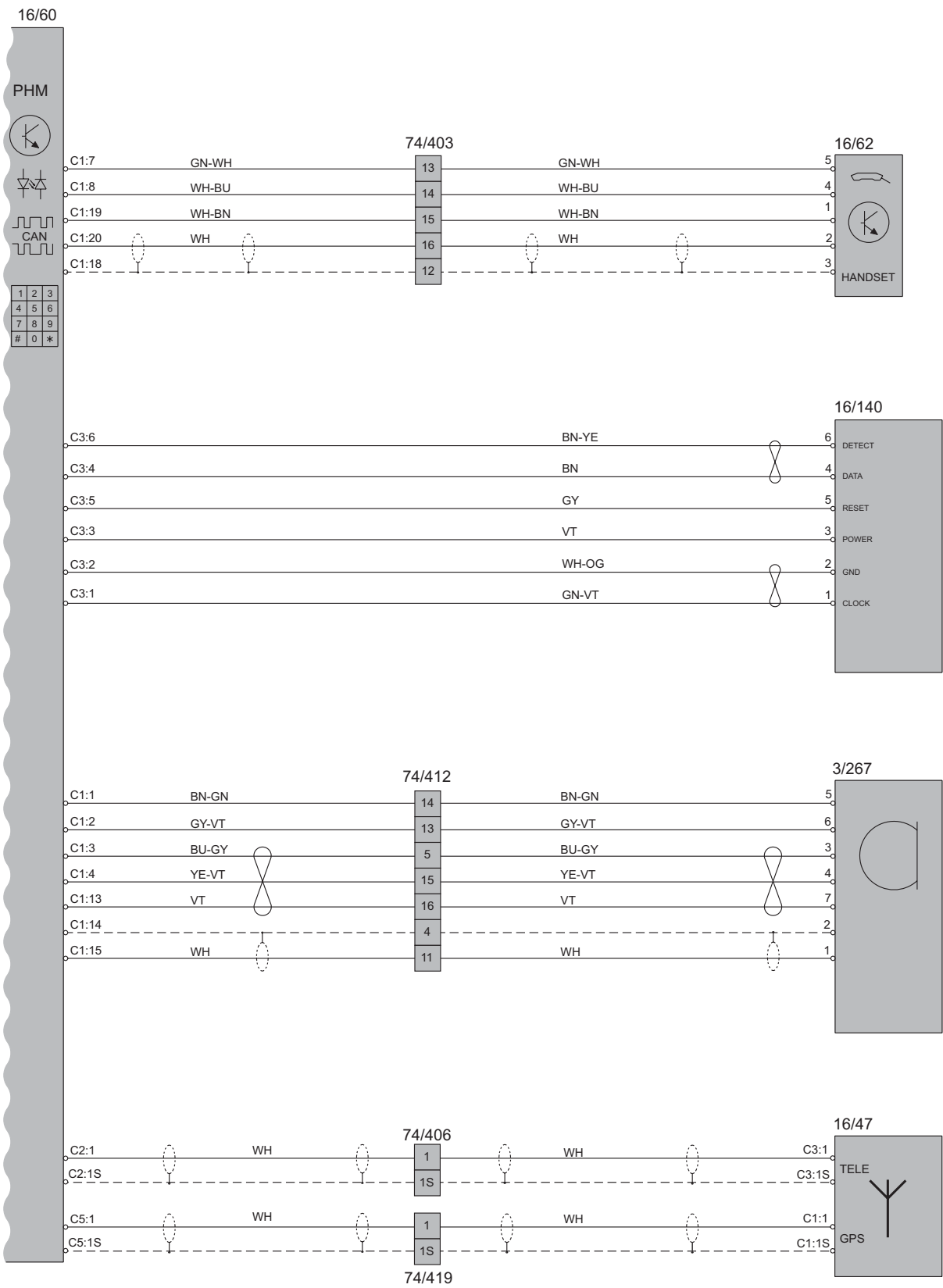
G029051

# Группа 39 Прочее

## Мобильный телефон 1:2



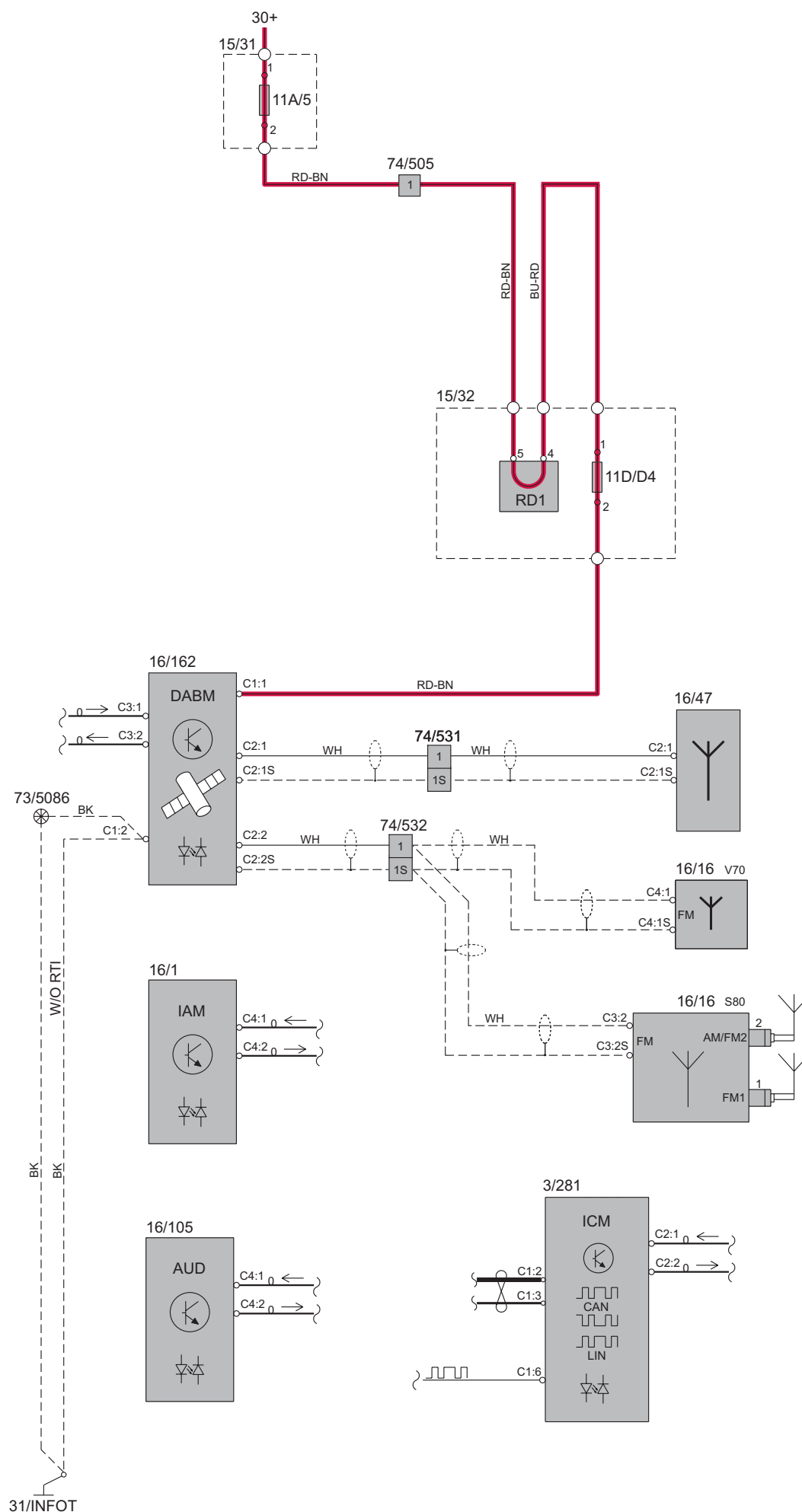
Группа 39 Прочее  
Мобильный телефон 2:2



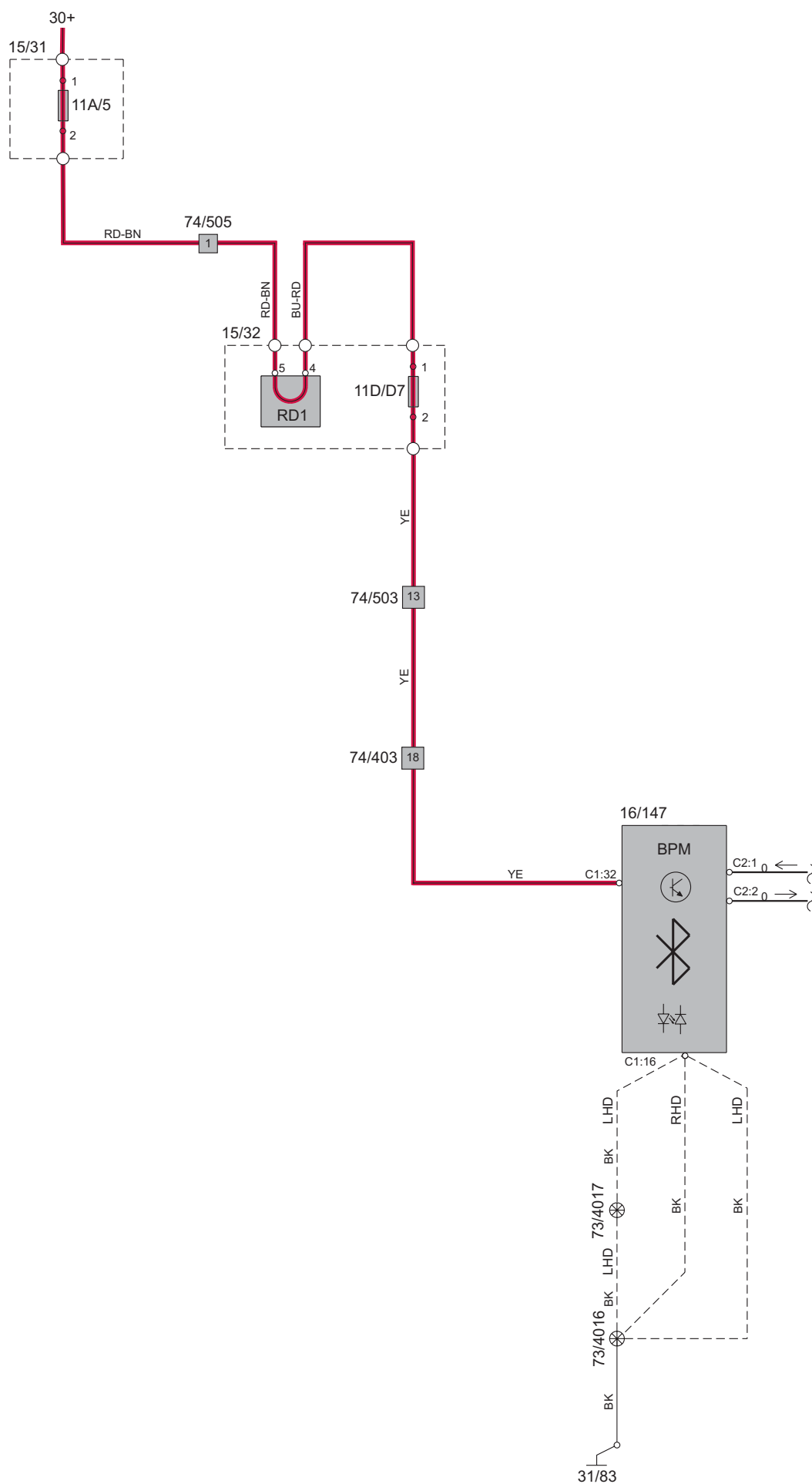
G029056

## Группа 39 Прочее, Аксессуары

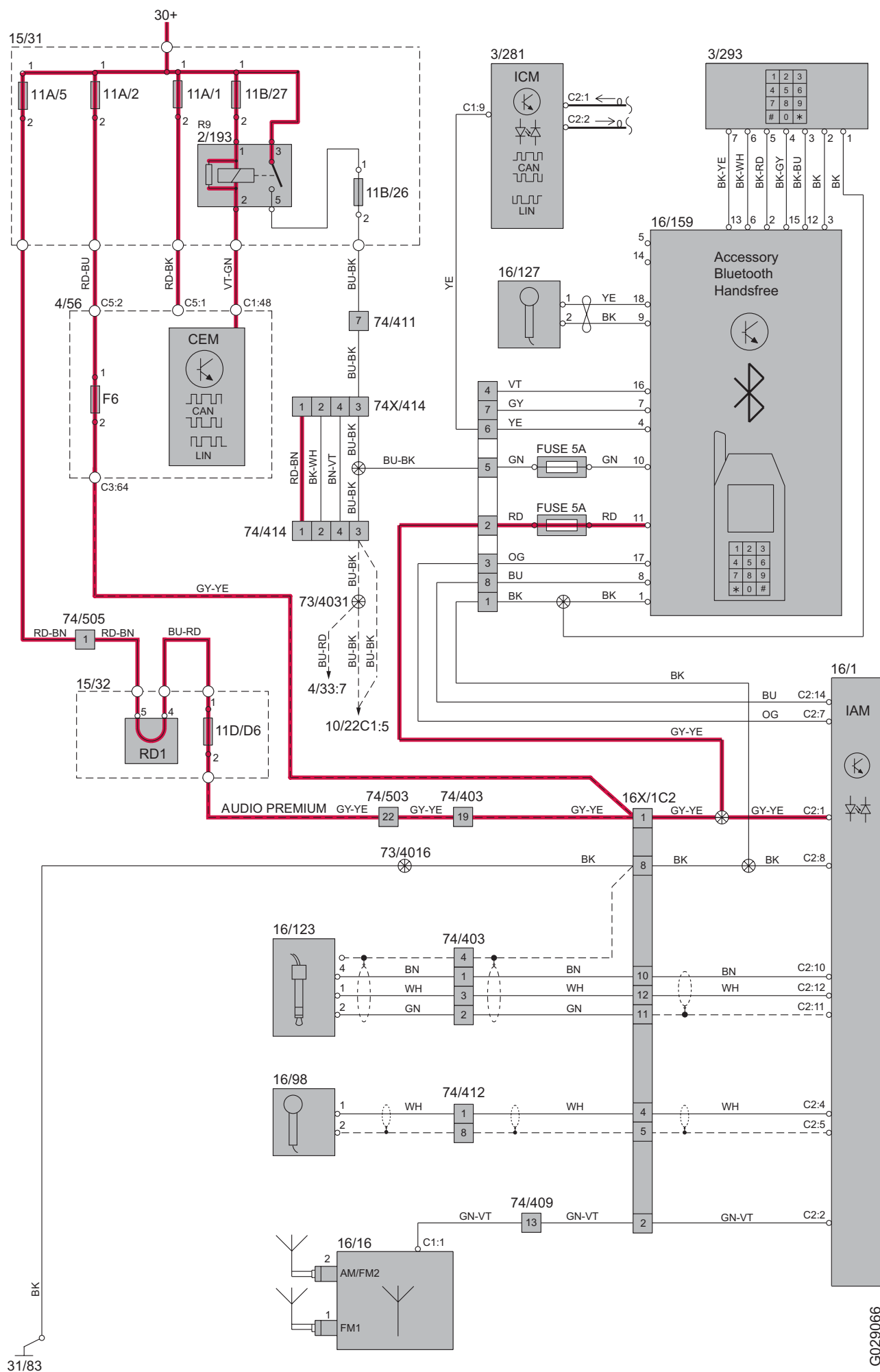
### Радиоприемник DAB

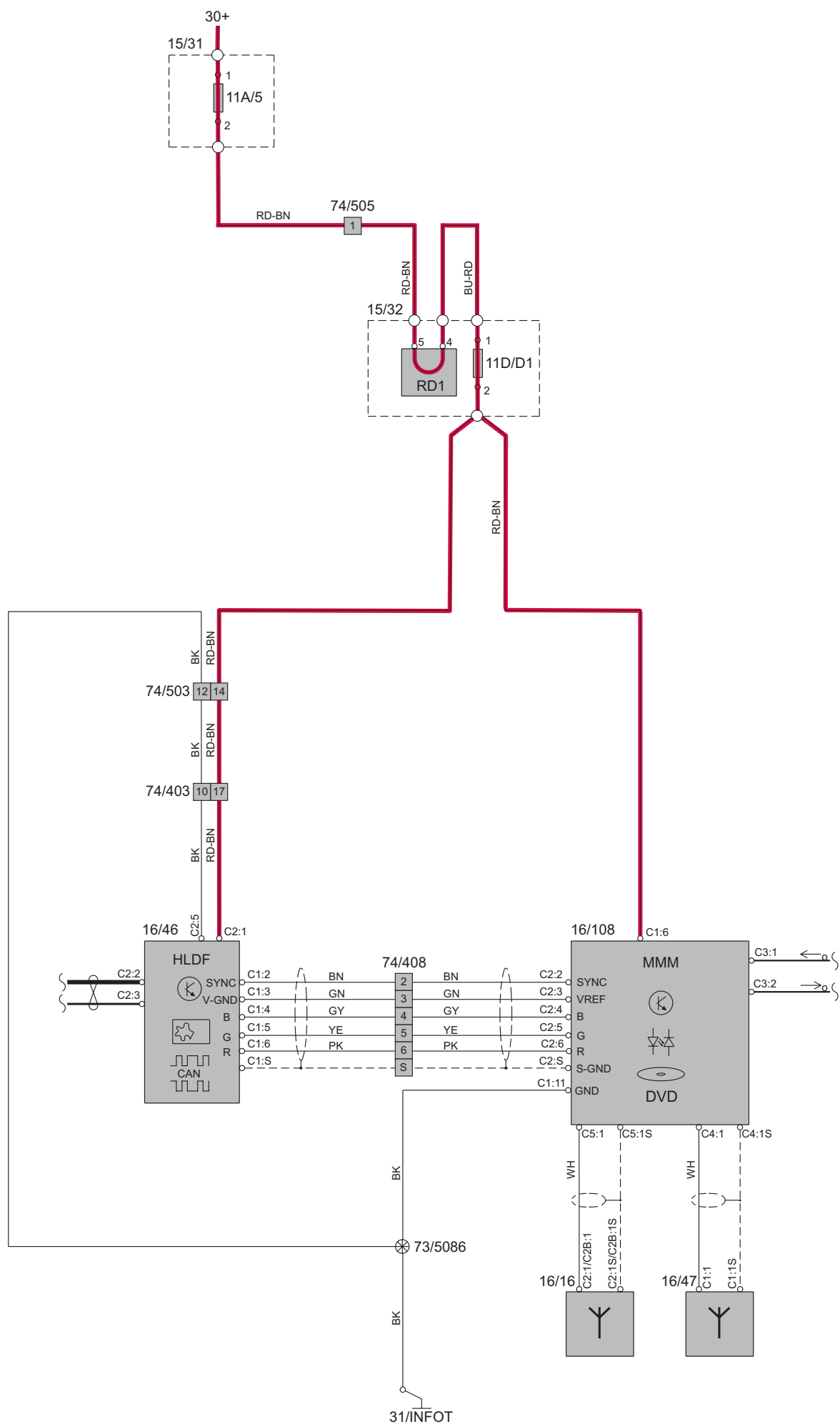


**Группа 39 Прочее**  
**Телефонная система Bluetooth**



## Группа 39 Прочее, Аксессуары Bluetooth, безручное управление





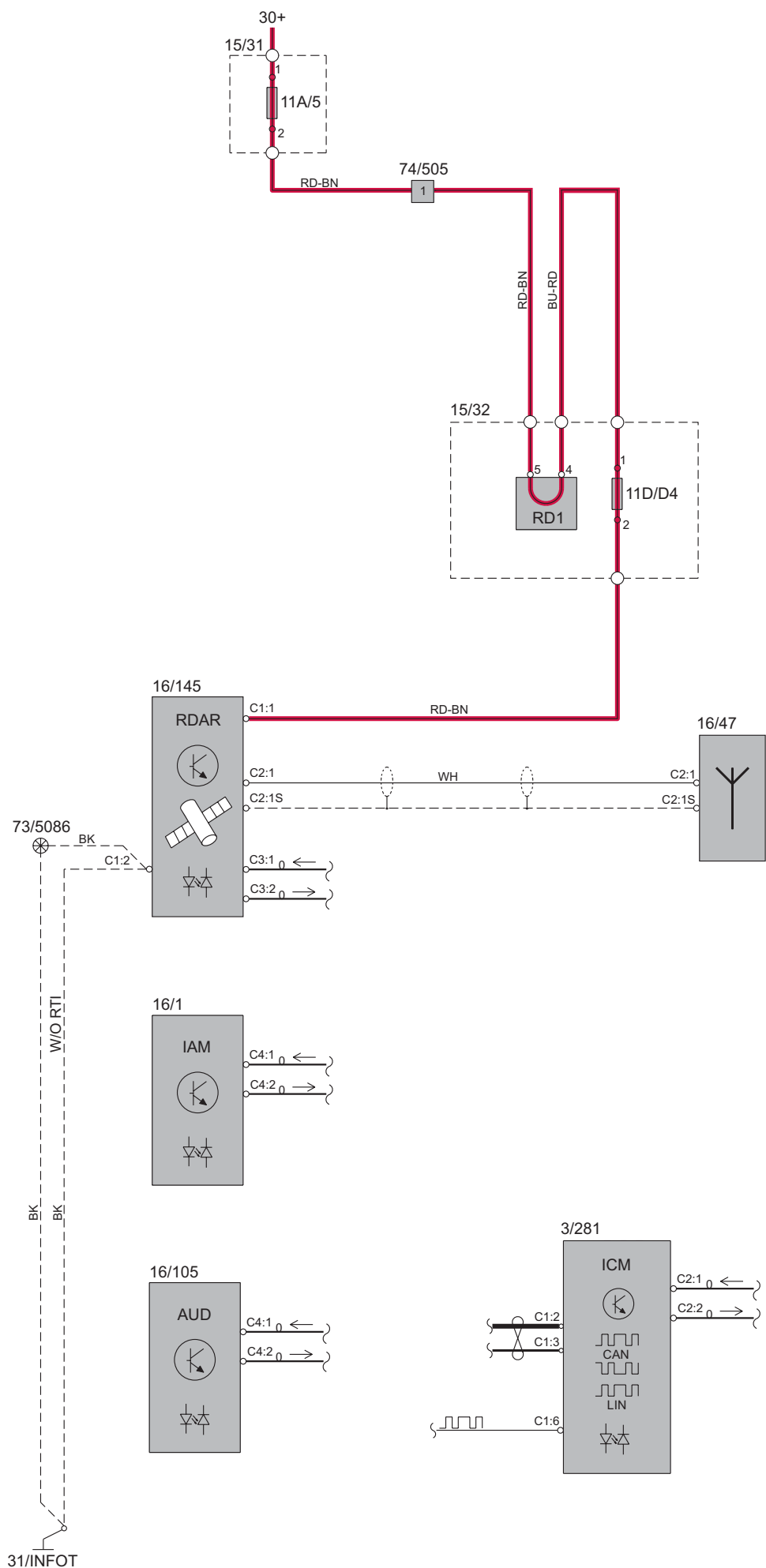
## Система информатики и развлечения заднего сидения



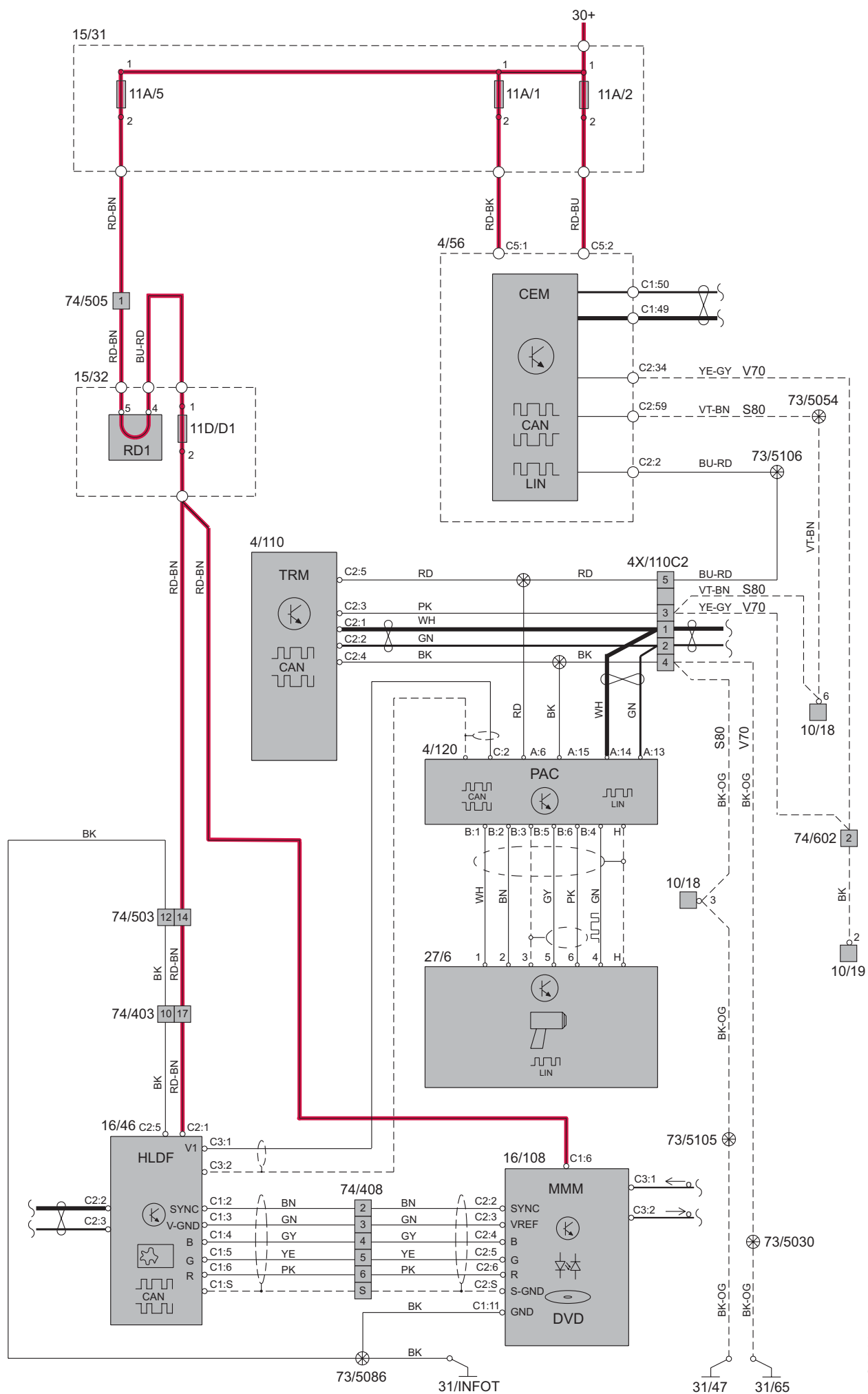


# Группа 39 Прочее, Аксессуары

## Спутниковое радио

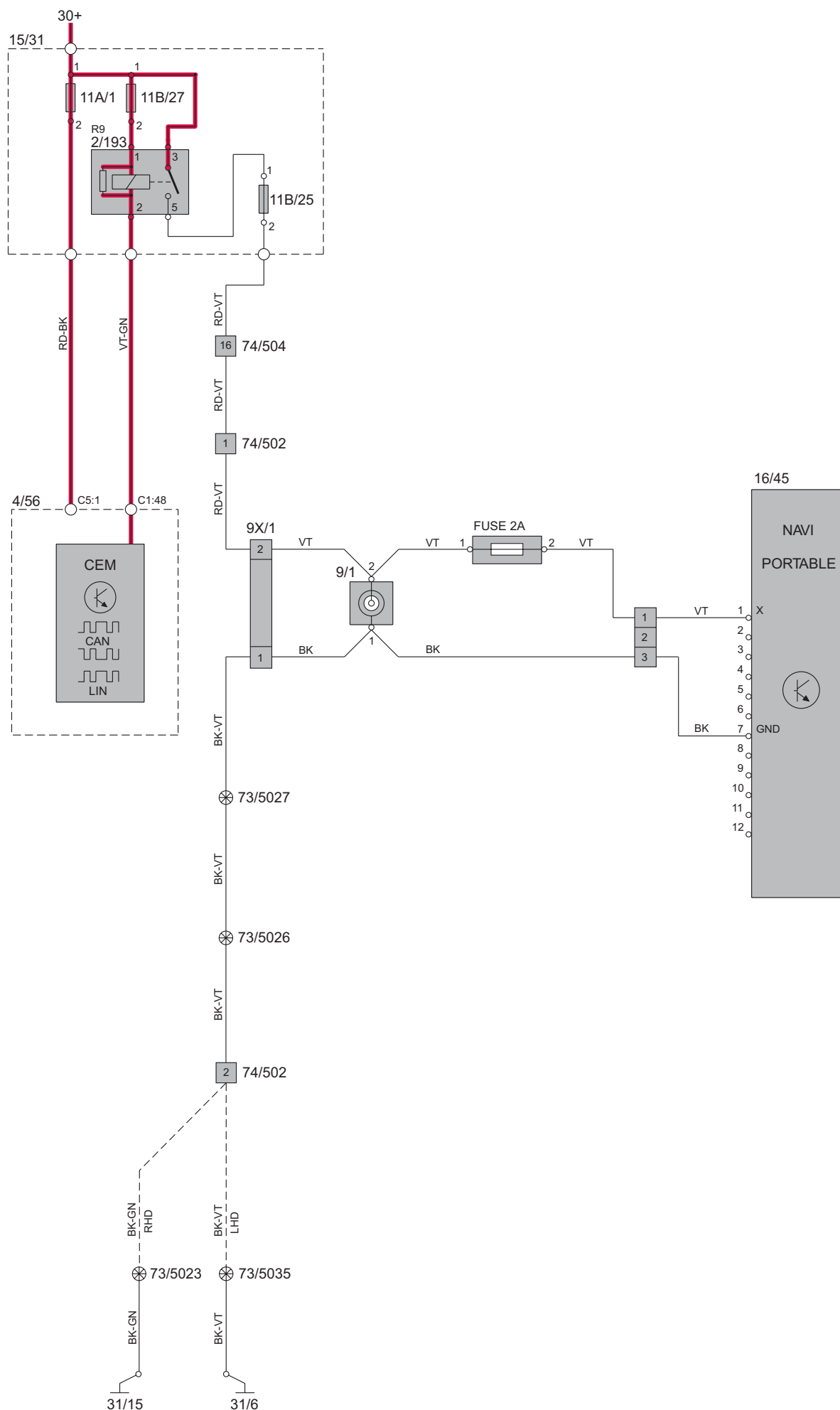


**Группа 39 Прочее, Аксессуары**  
**Камера парковки**



# Группа 39 Прочее, Аксессуары

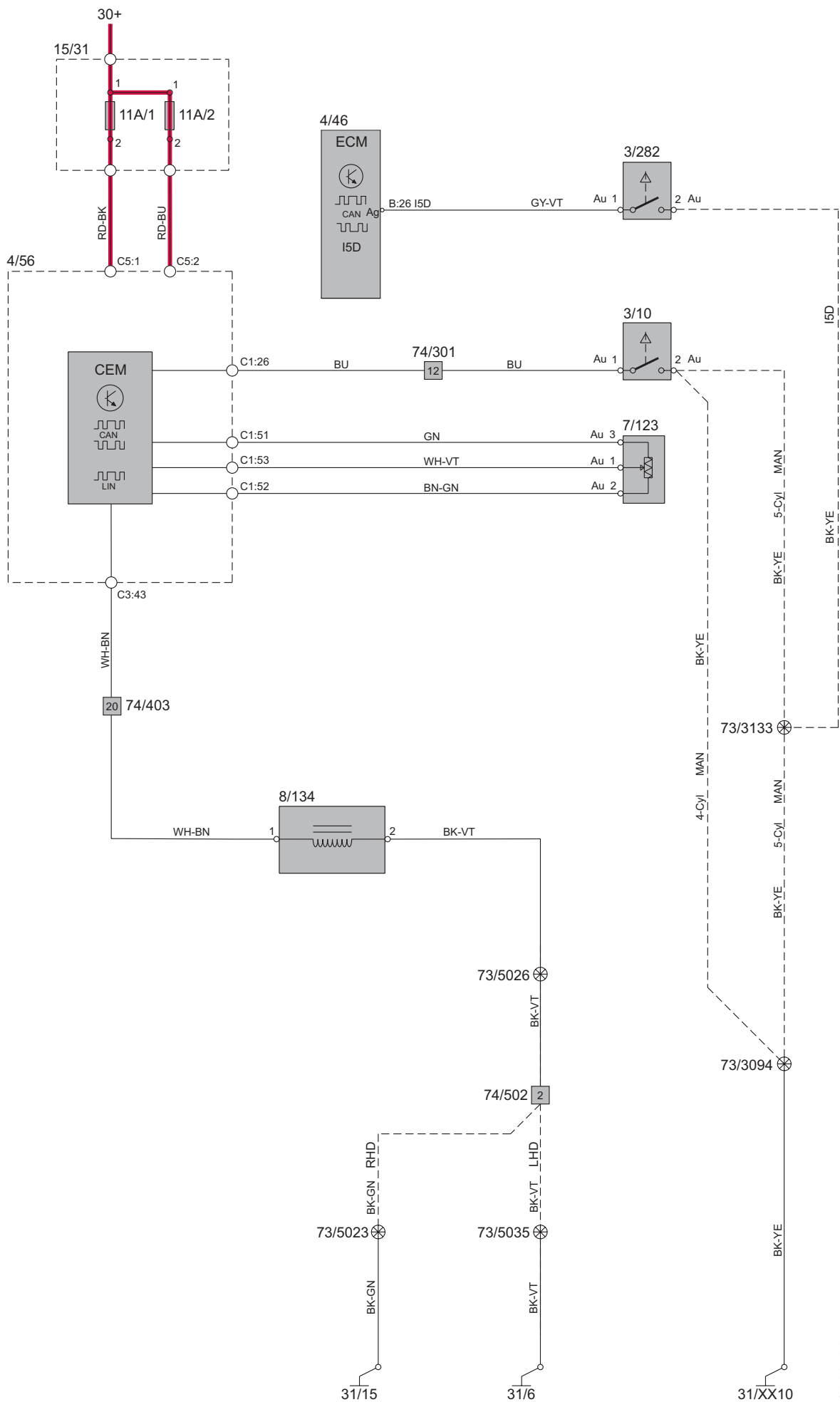
## Переносная навигационная система



G029078

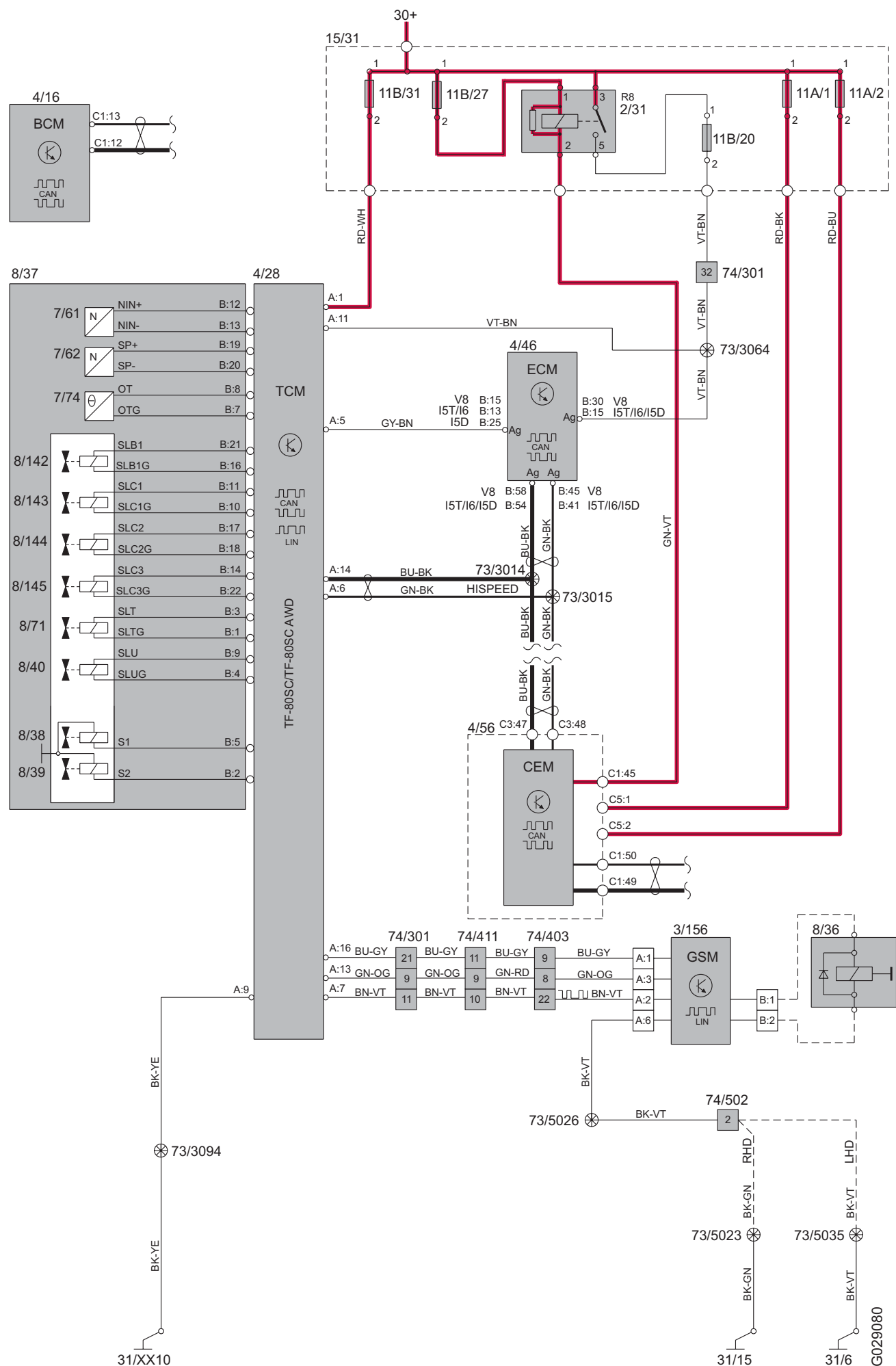
## Группа 43 Коробка передач

### Коробка передач М66



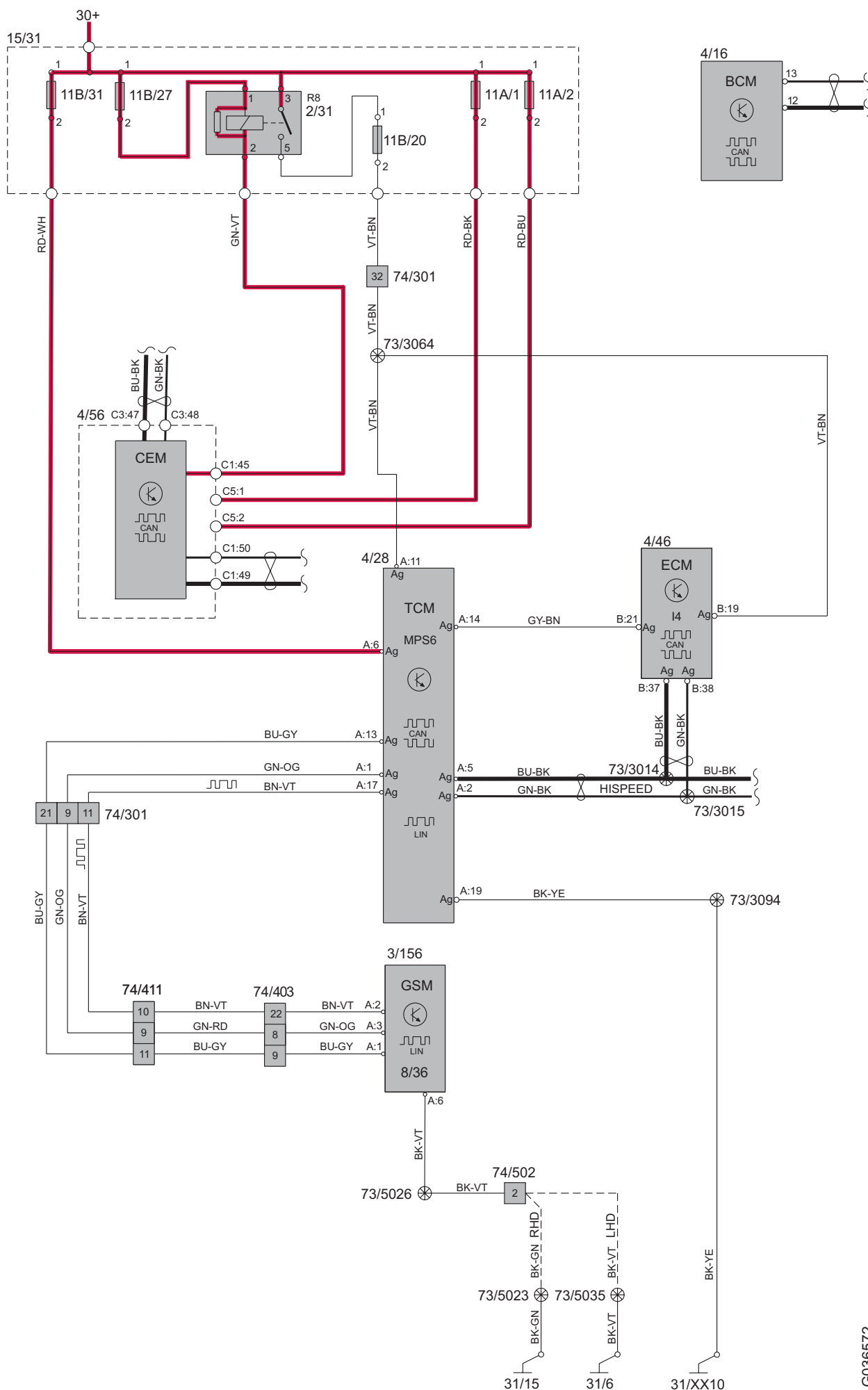
# Группа 43 Коробка передач

## Автоматическая коробка передач, TF-80SC AWD

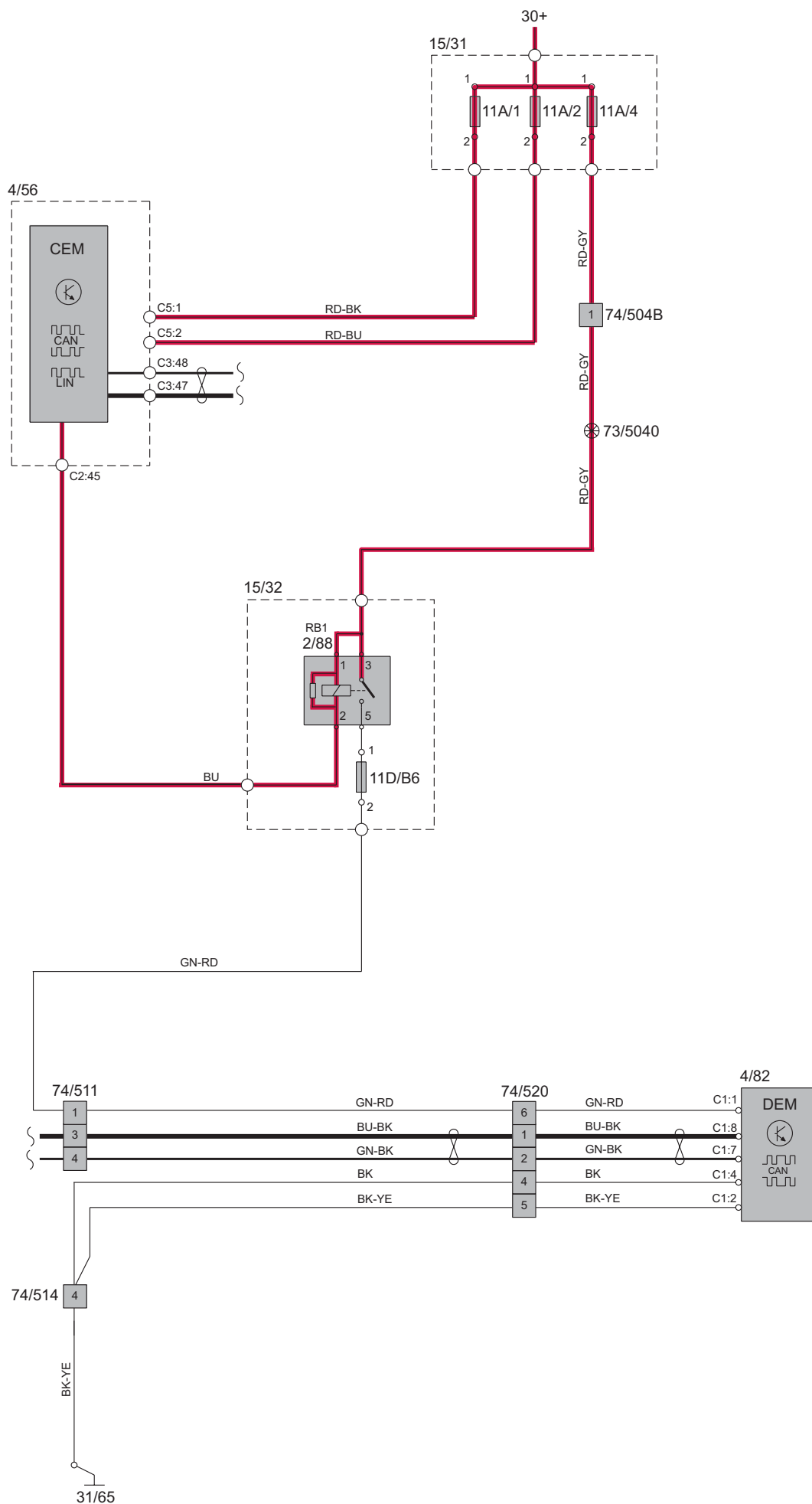


# Группа 43 Коробка передач

## Автоматическая коробка передач MPS6



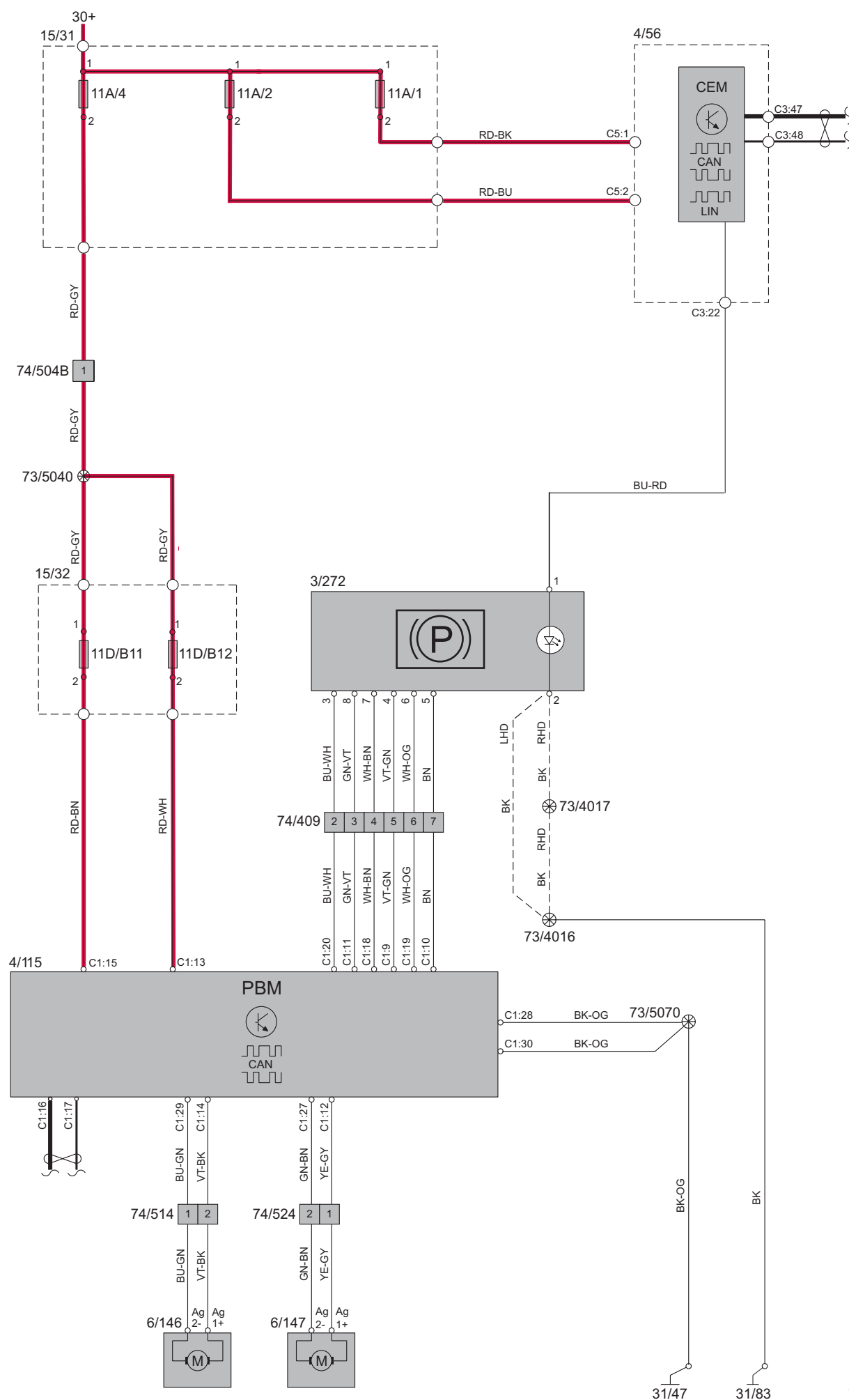
# Группа 43 Коробка передач Электронный модуль дифференциала (DEM)



G029081

# Группа 55 Стояночный тормоз

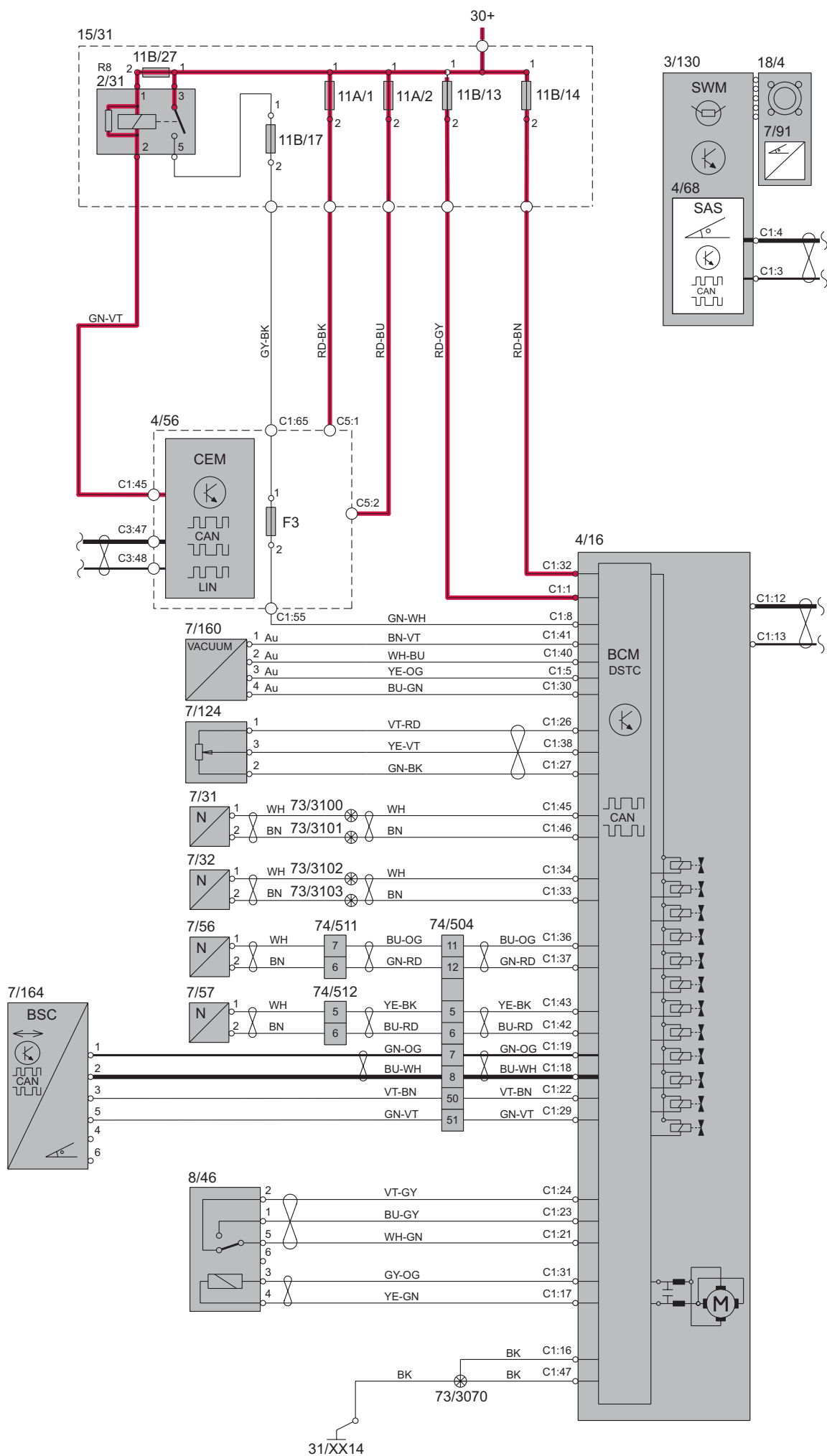
## Электрический стояночный тормоз





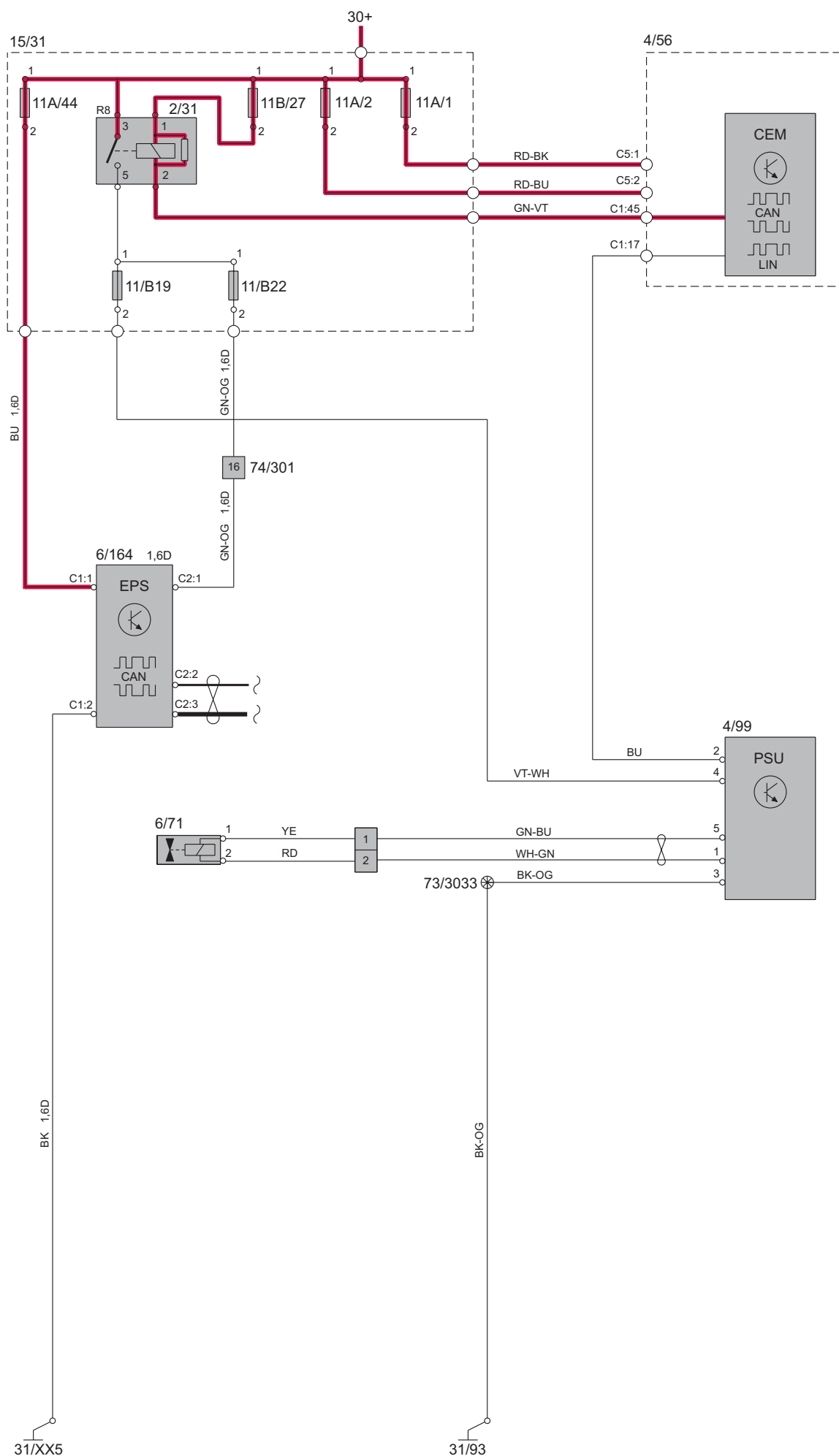
# Группа 59, Тормозная система

## Система управления тормозами и DSTC

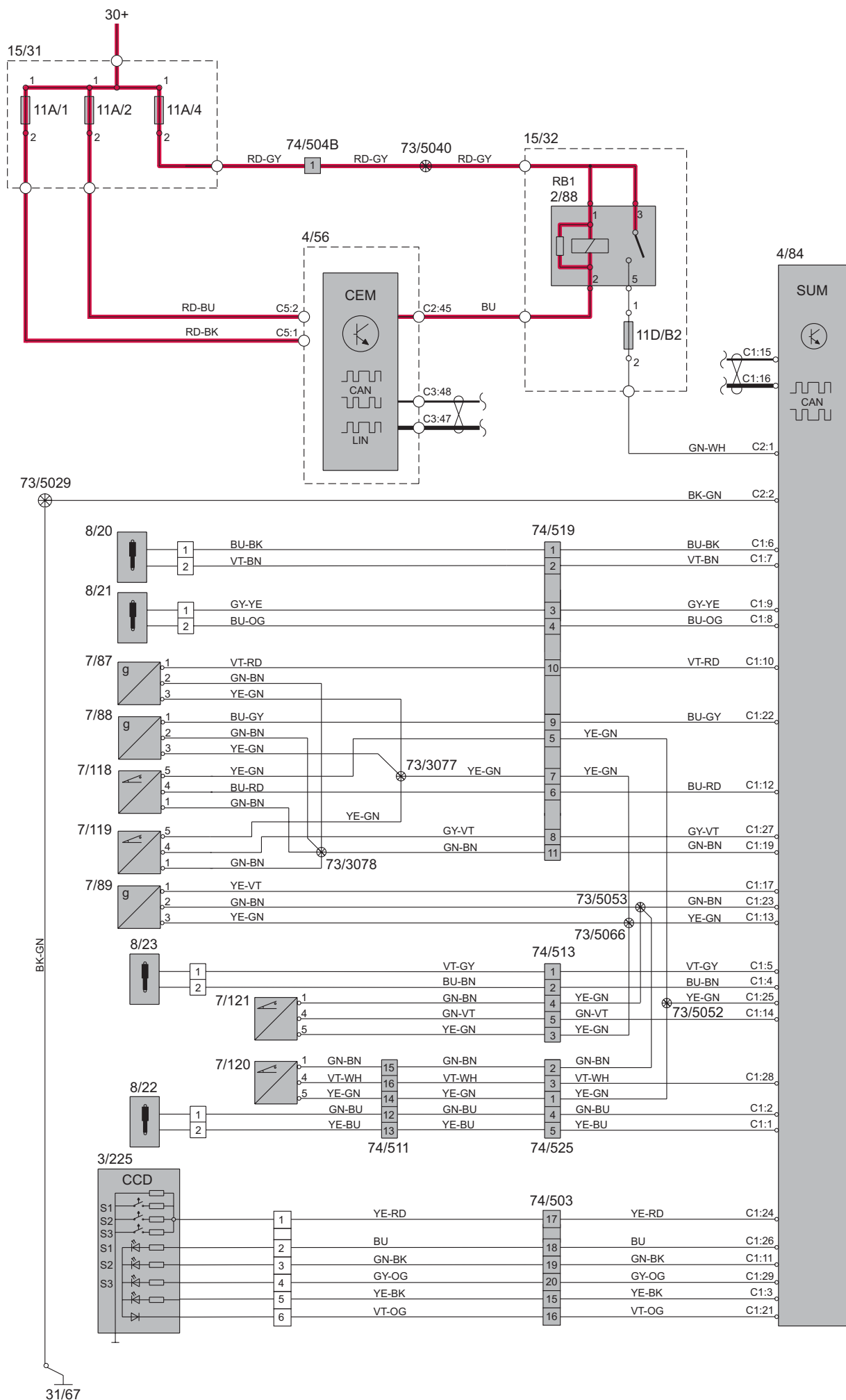


G029084

## Группа 64, Управление Сервоусилитель, зависимый от скорости



# Группа 76 Амортизаторы Four-C



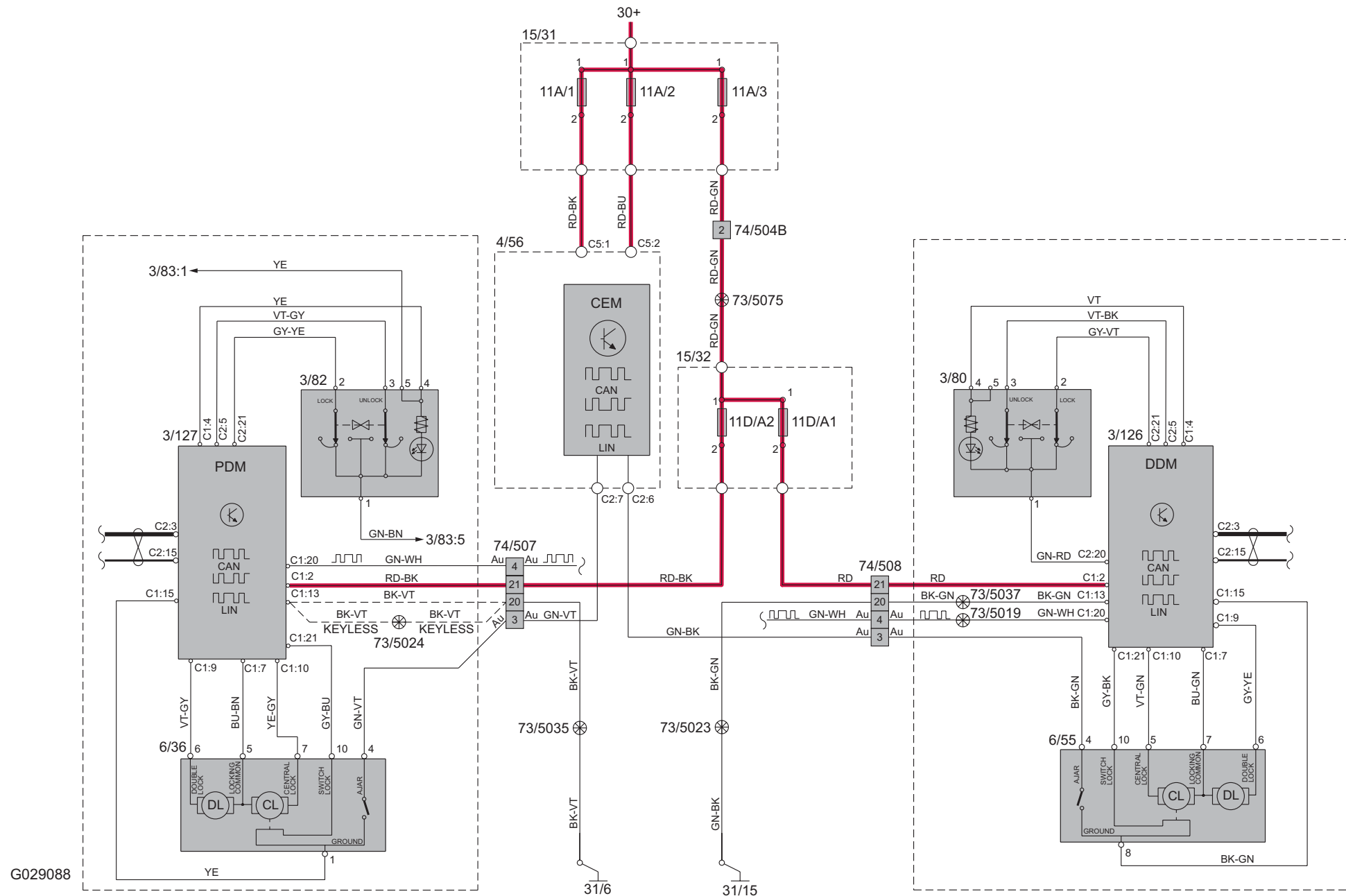
G029086

### Центральный замок, передние двери, ЛР

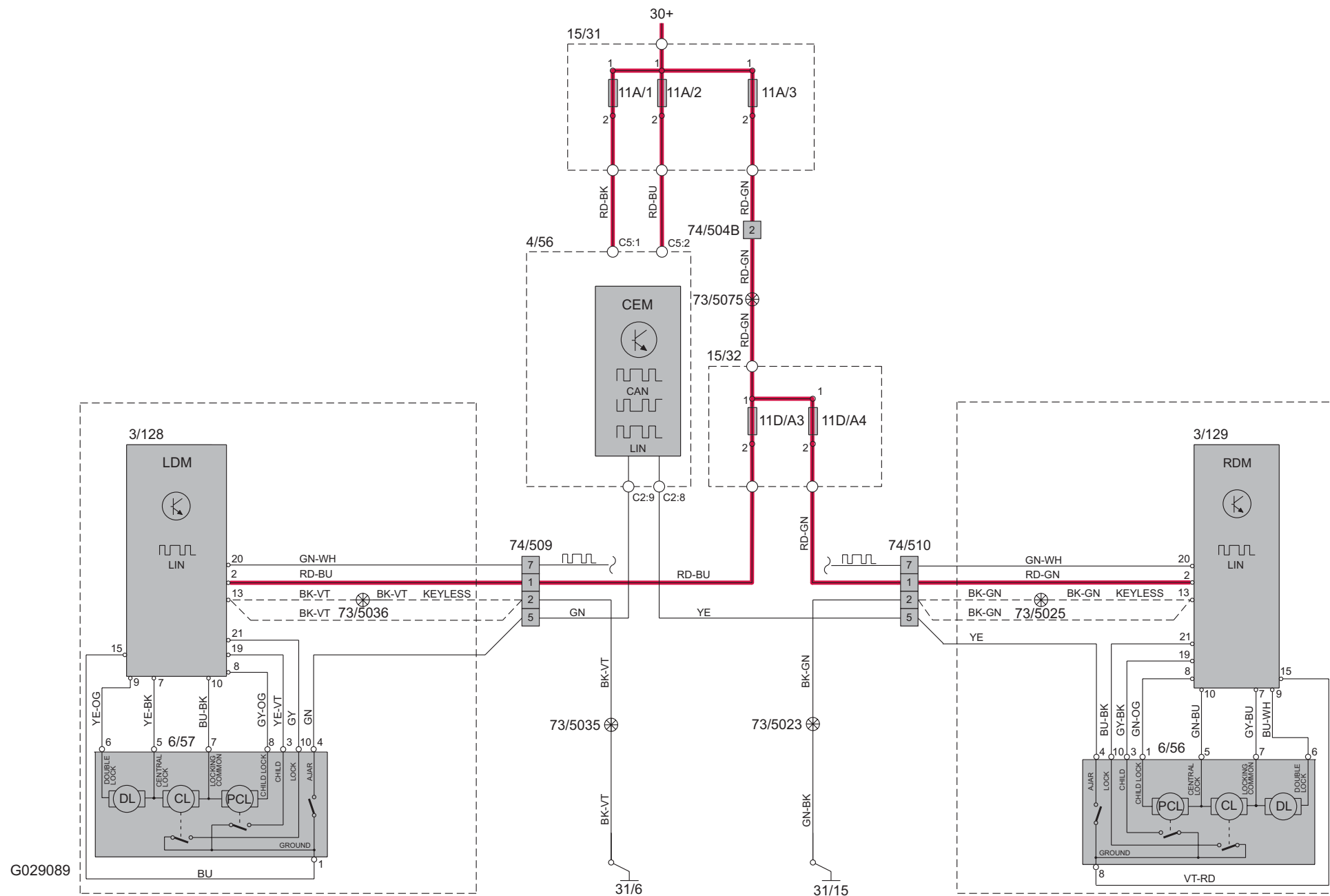


# Группа 83 Двери и люки

## Центральный замок, передние двери, ПР



# Группа 83 Двери и люки Центральный замок, задние двери



## Центральный замок, крышка багажника, V70



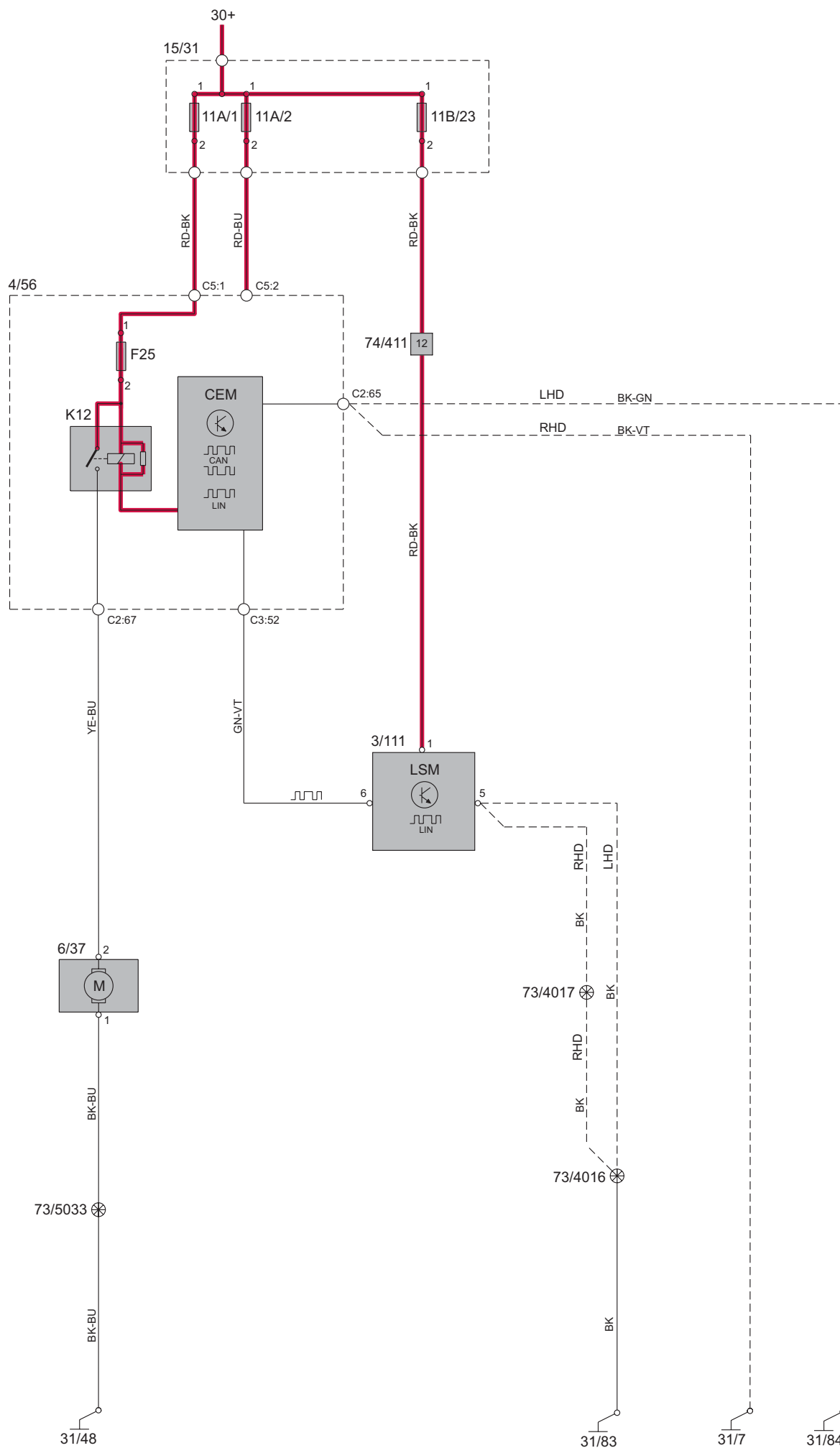
### Центральный замок, крышка багажника, S80





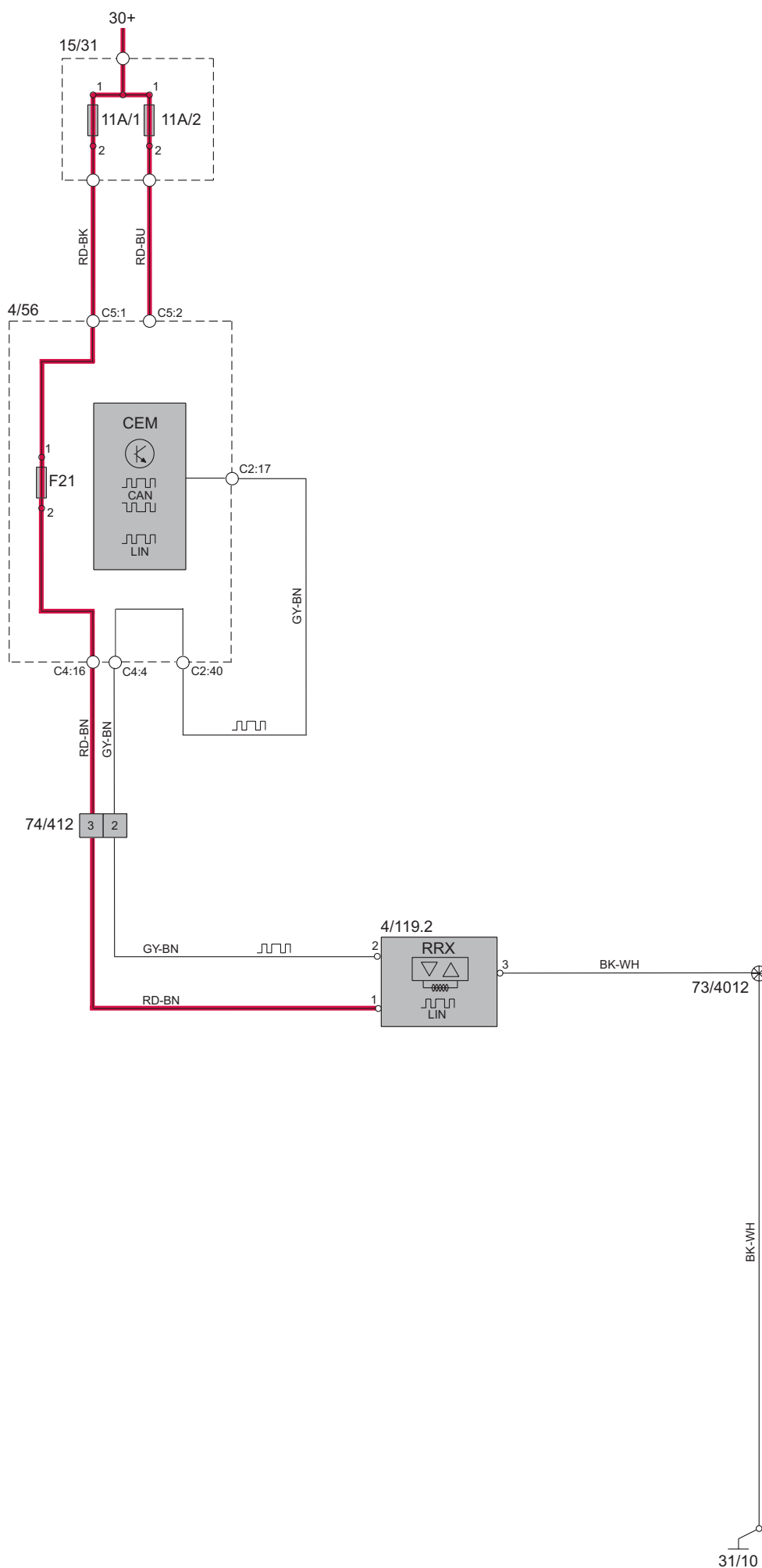
# Группа 83 Двери и люки

## Центральный замок, крышка топливного бака



G029092

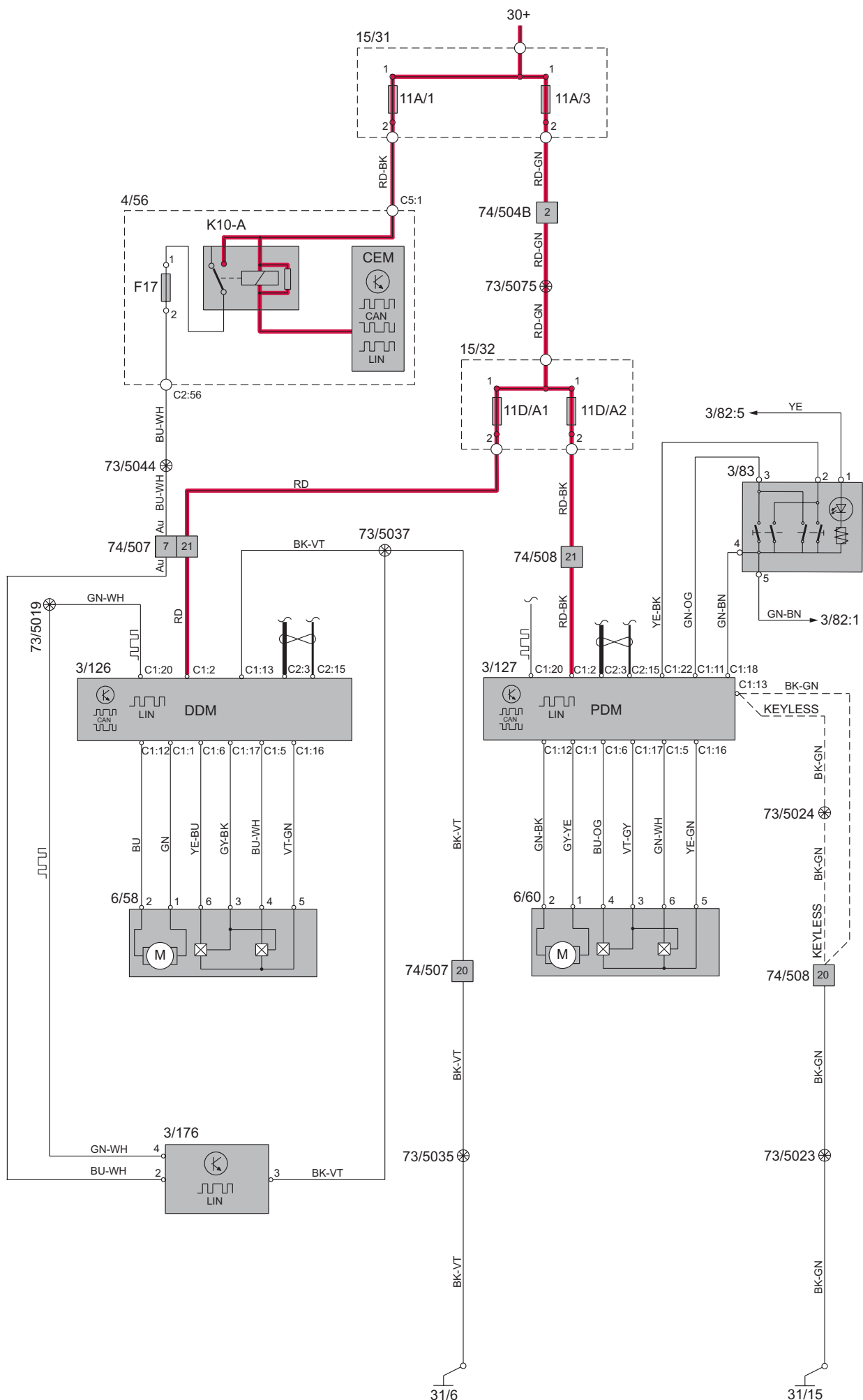
# Группа 83 Двери и люки Дистанционный приемник, центральный замок



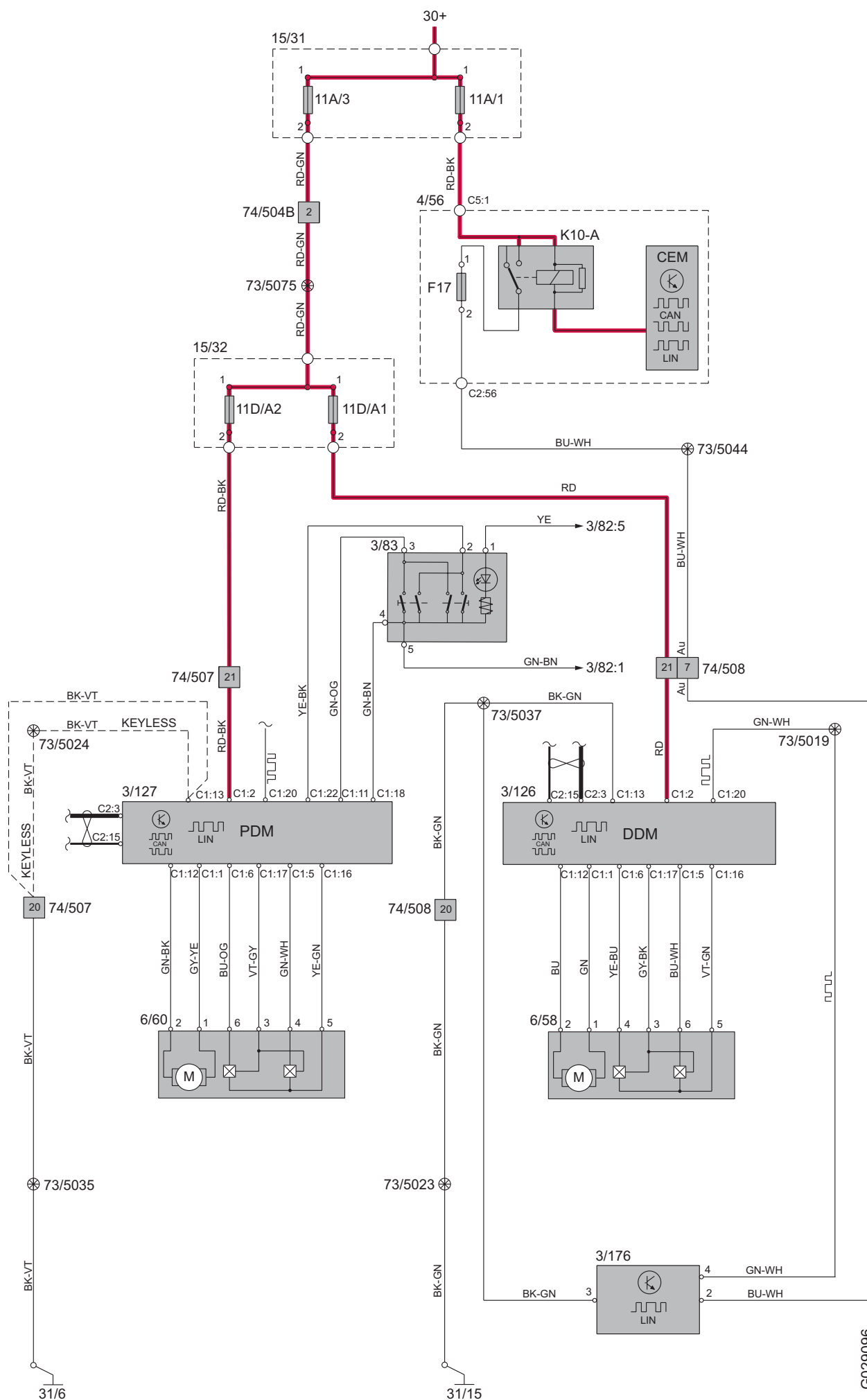
G029094

# Группа 83 Двери и люки

## Стеклоподъемники, передние двери, ЛР

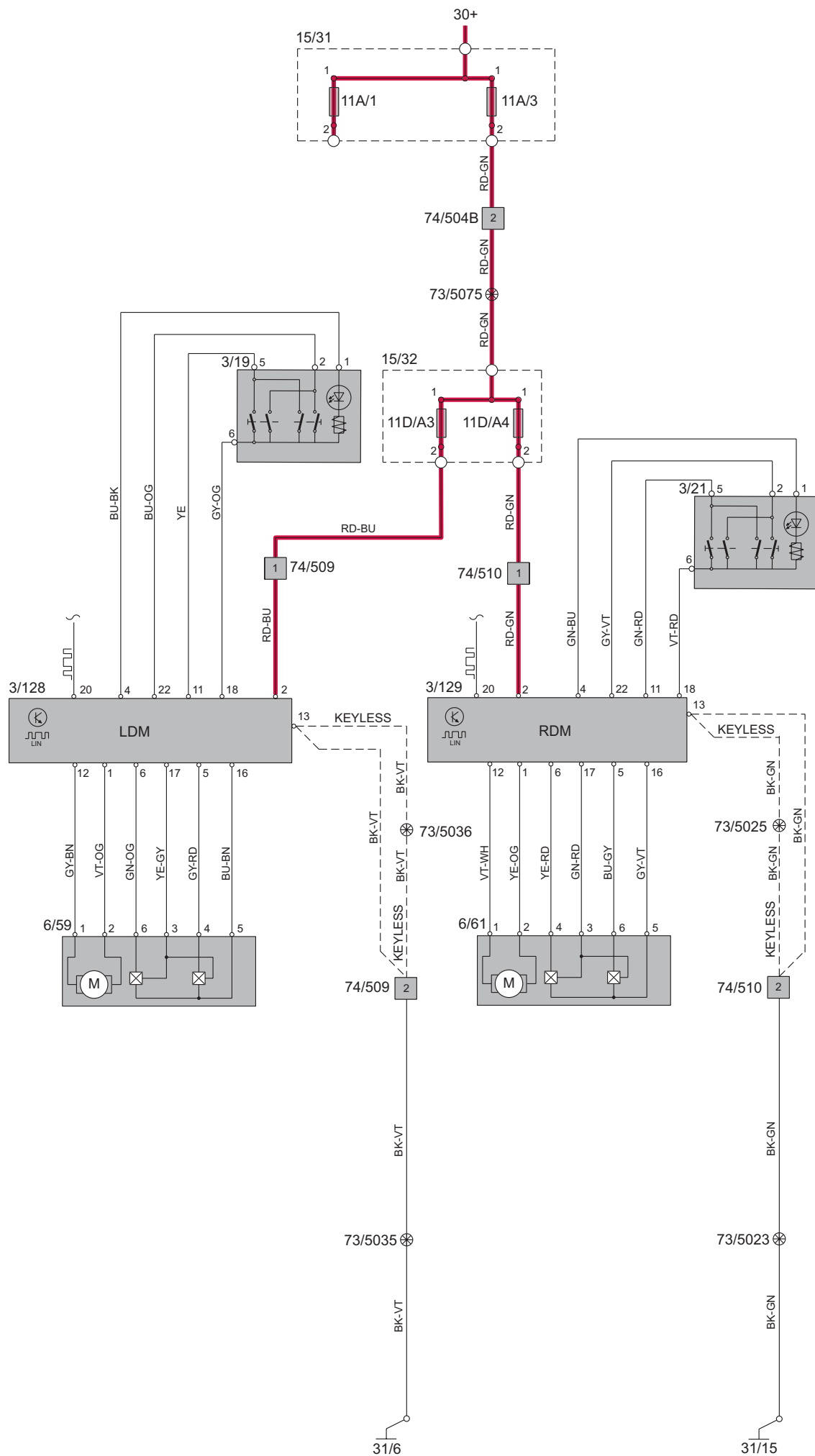


## Стеклоподъемники, передние двери, ПР



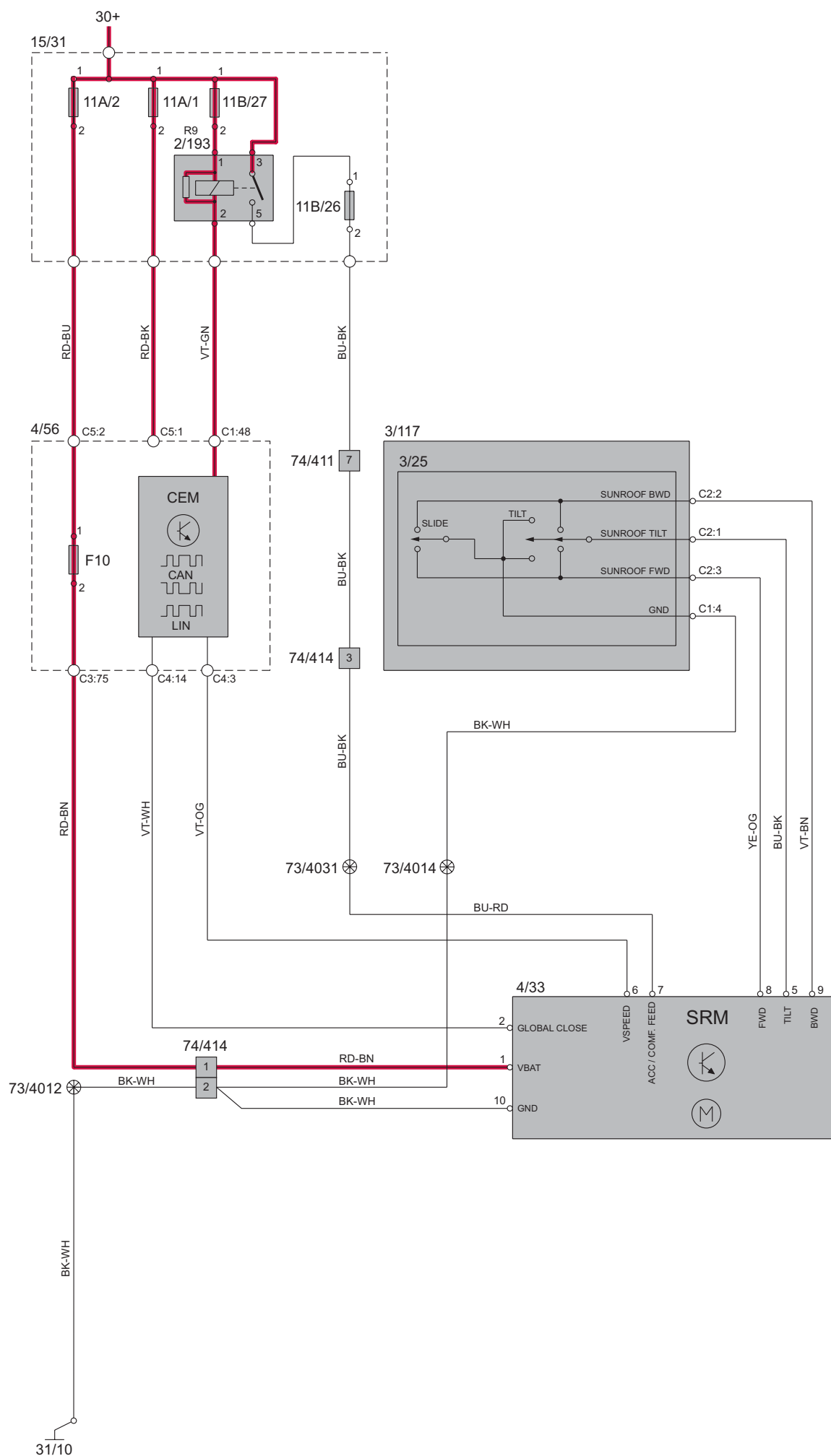
# Группа 83 Двери и люки

## Стеклоподъемники, задние двери

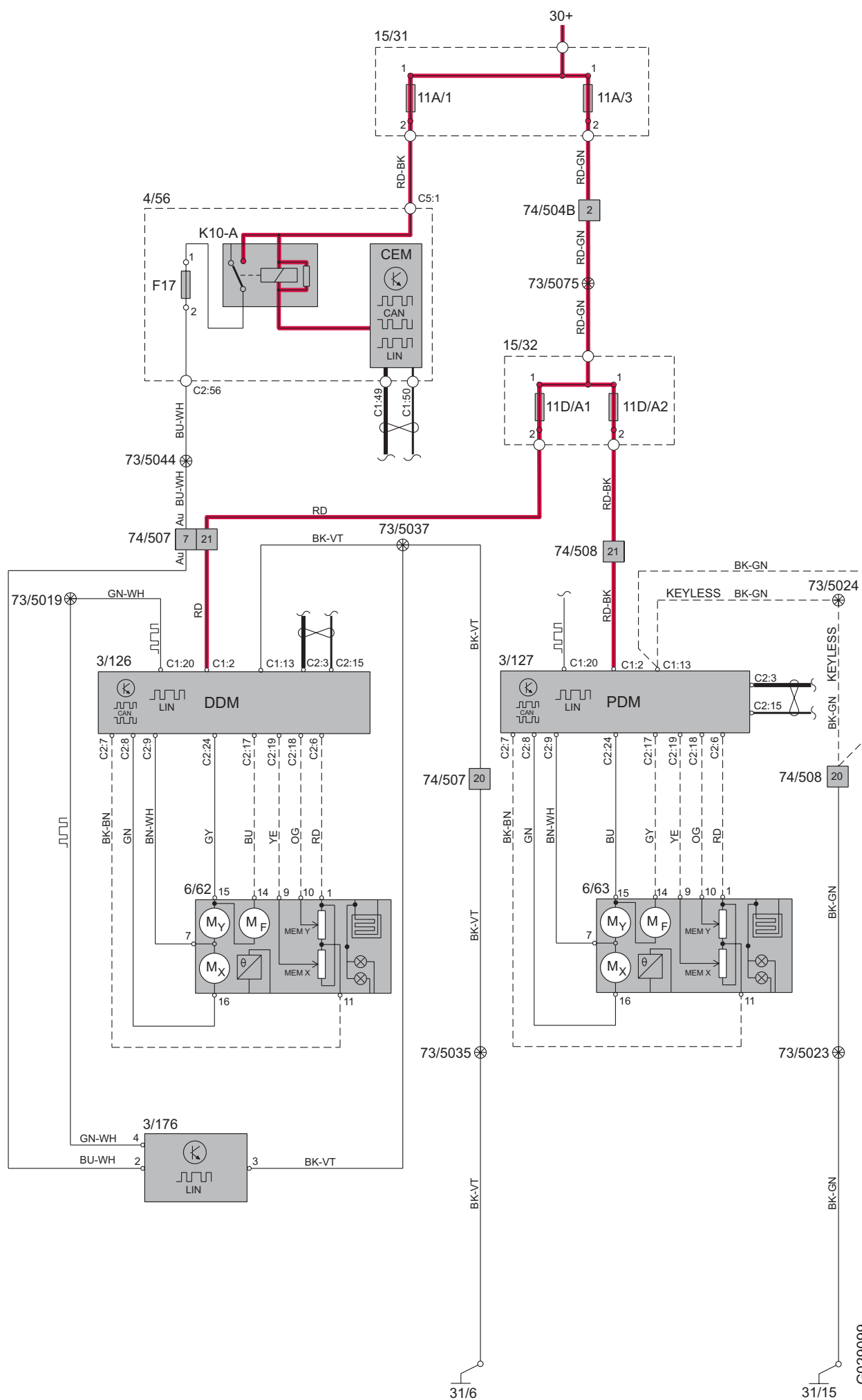


# Группа 83 Двери и люки

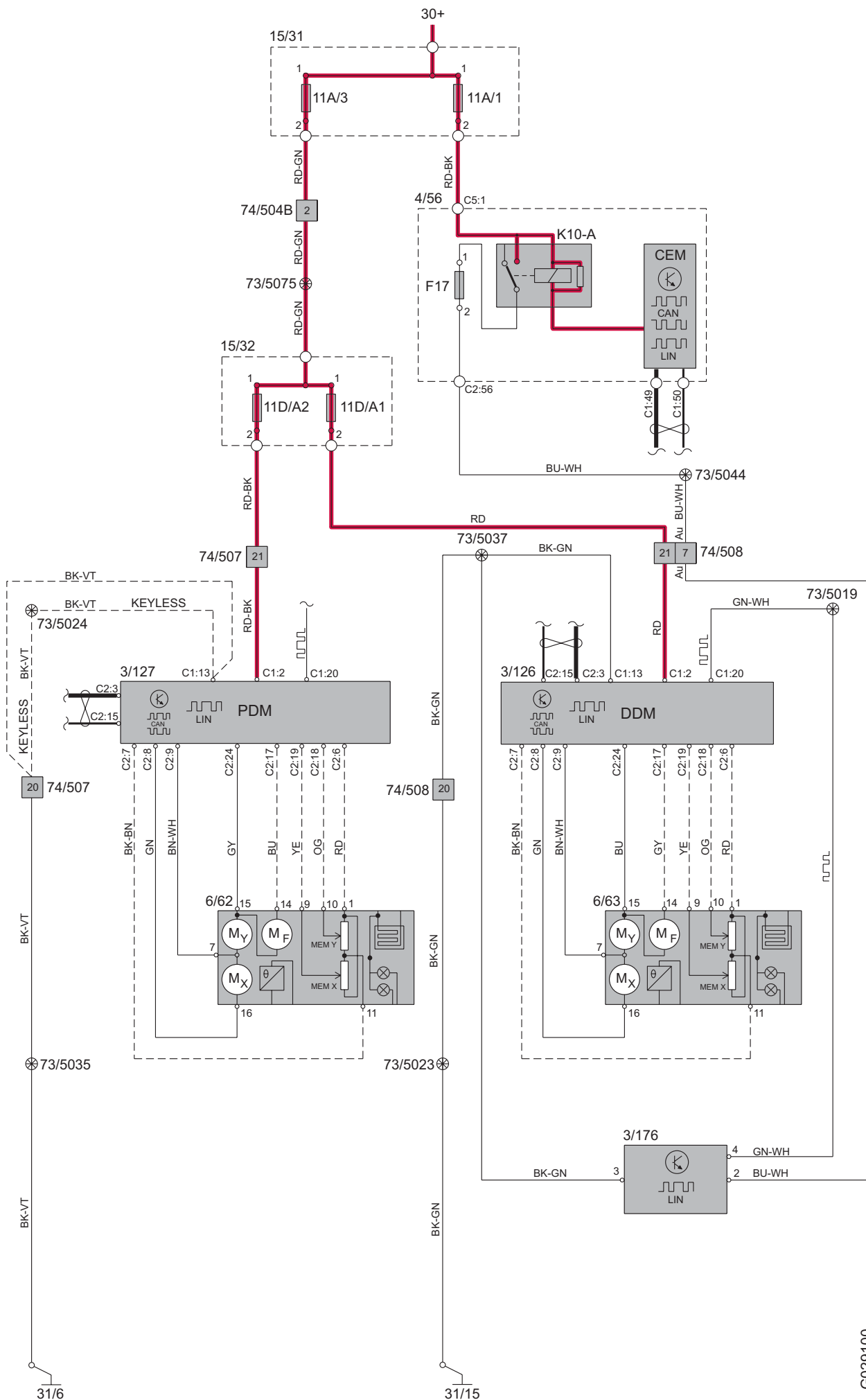
## Потолочный люк с электроприводом



**Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.  
Зеркала заднего вида с электроприводом, ЛР**

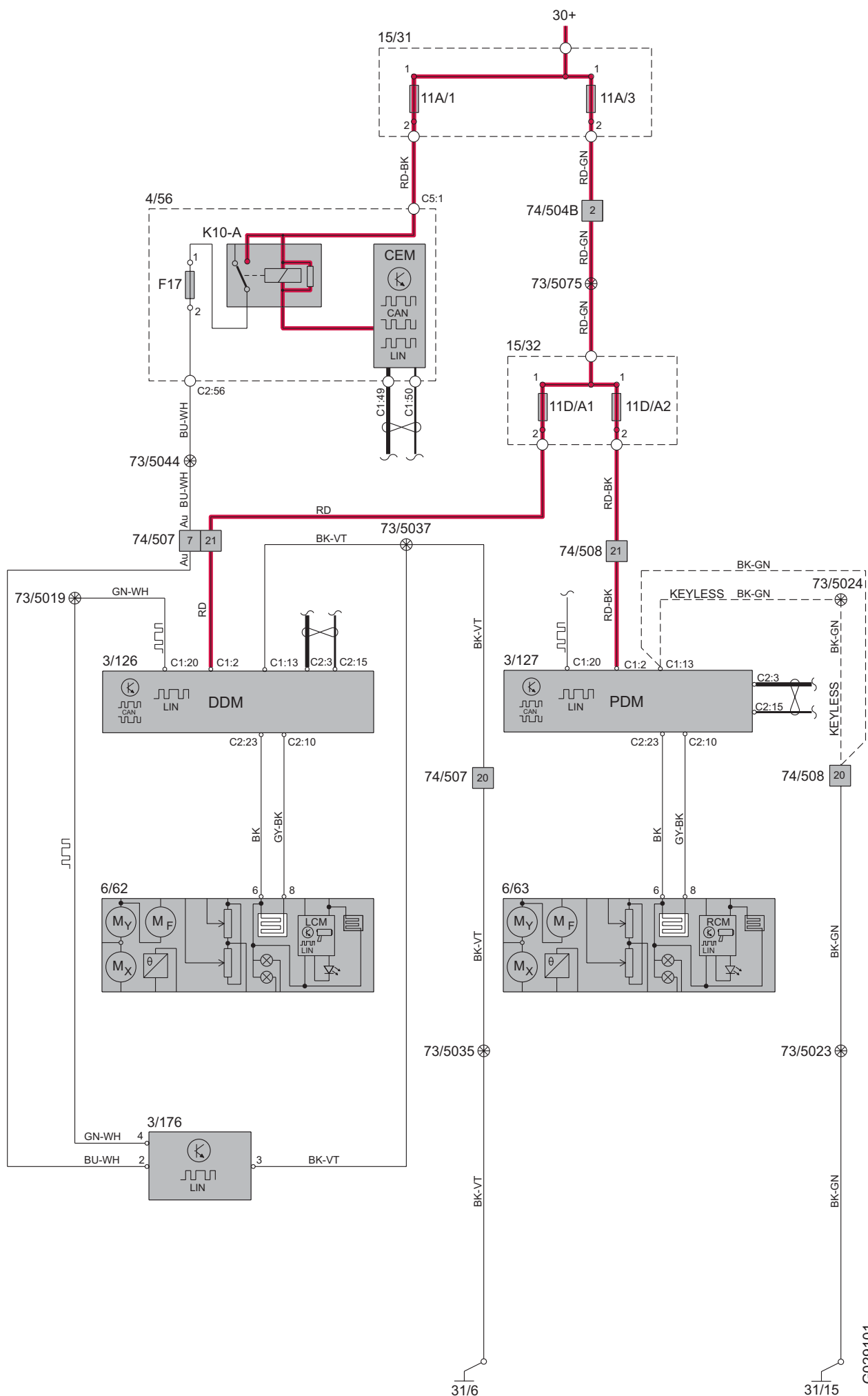


**Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.  
Зеркала заднего вида с электроприводом, ПР**

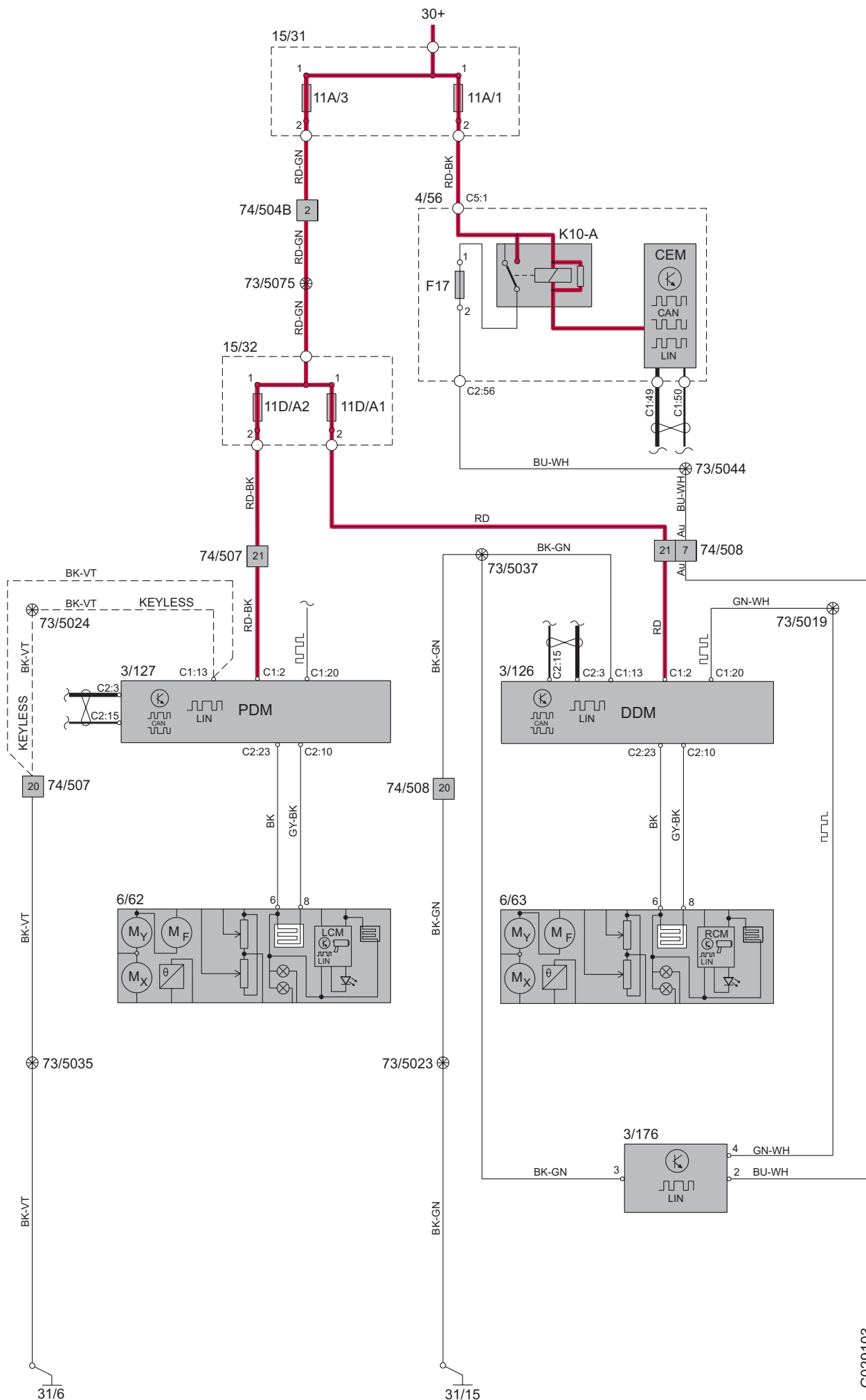




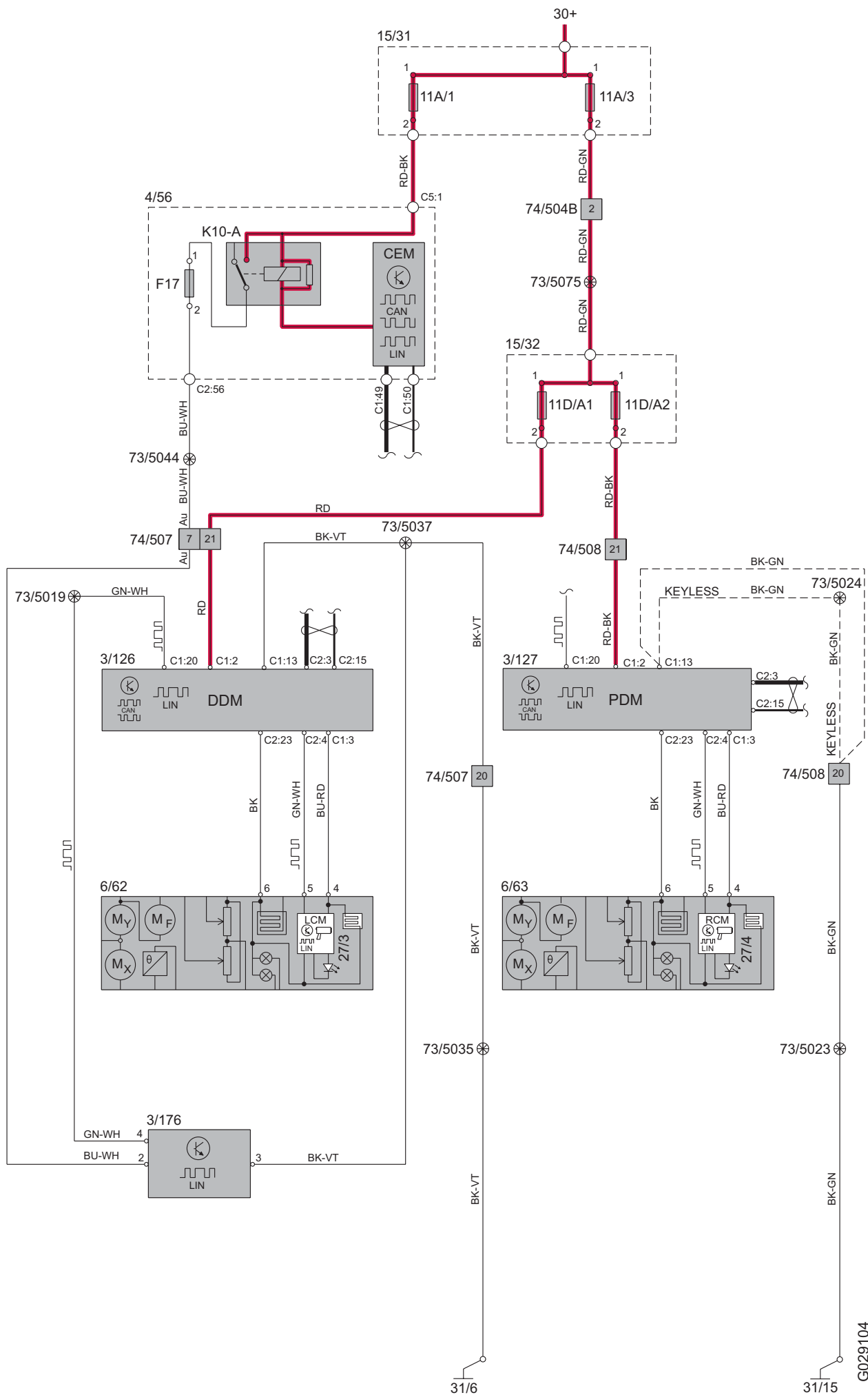
# Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Зеркала заднего вида с электроподогревом, ЛР



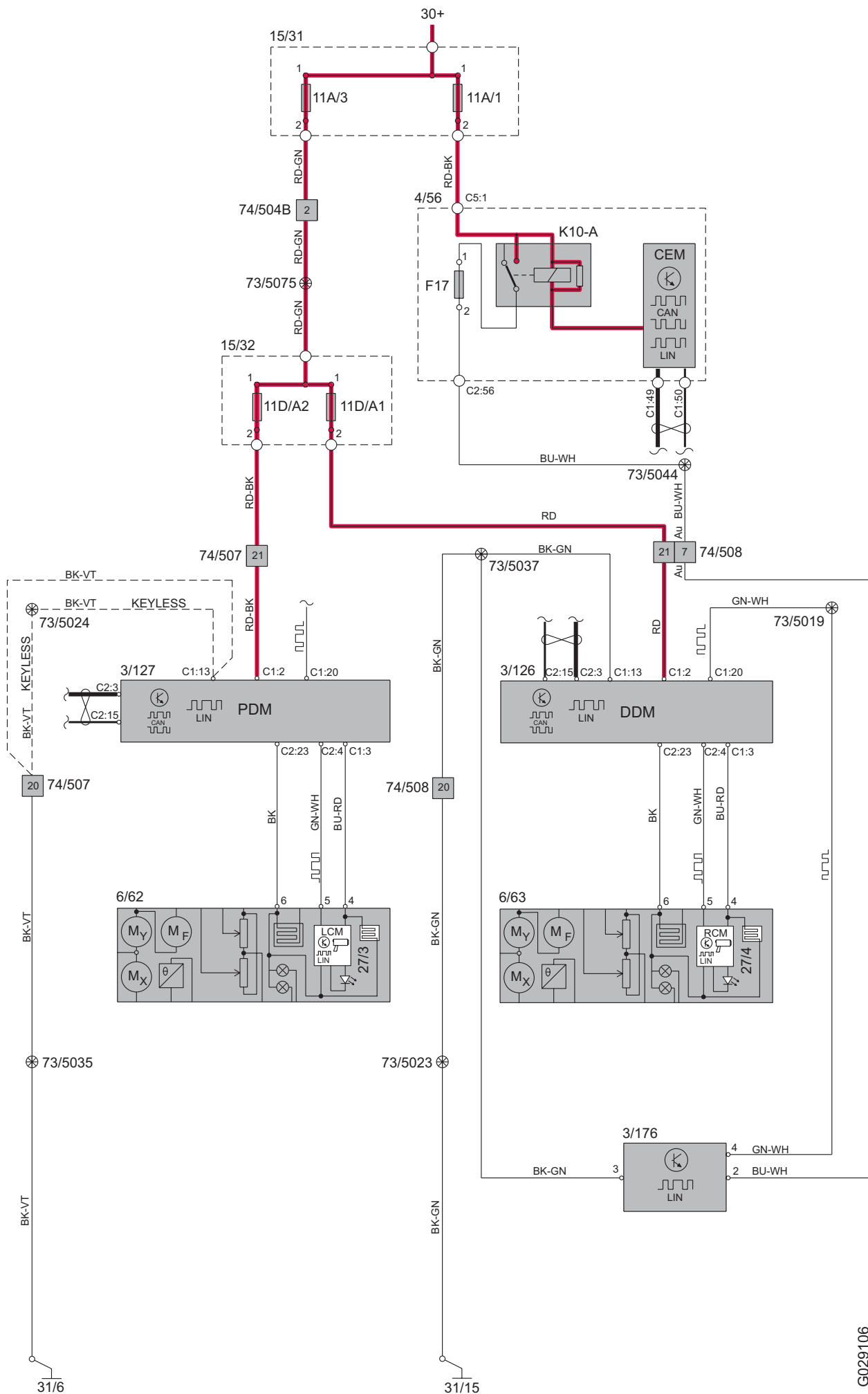
**Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.  
Зеркала заднего вида с электроподогревом, ПР**



# Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Система информации о "мертвой зоне", ЛР

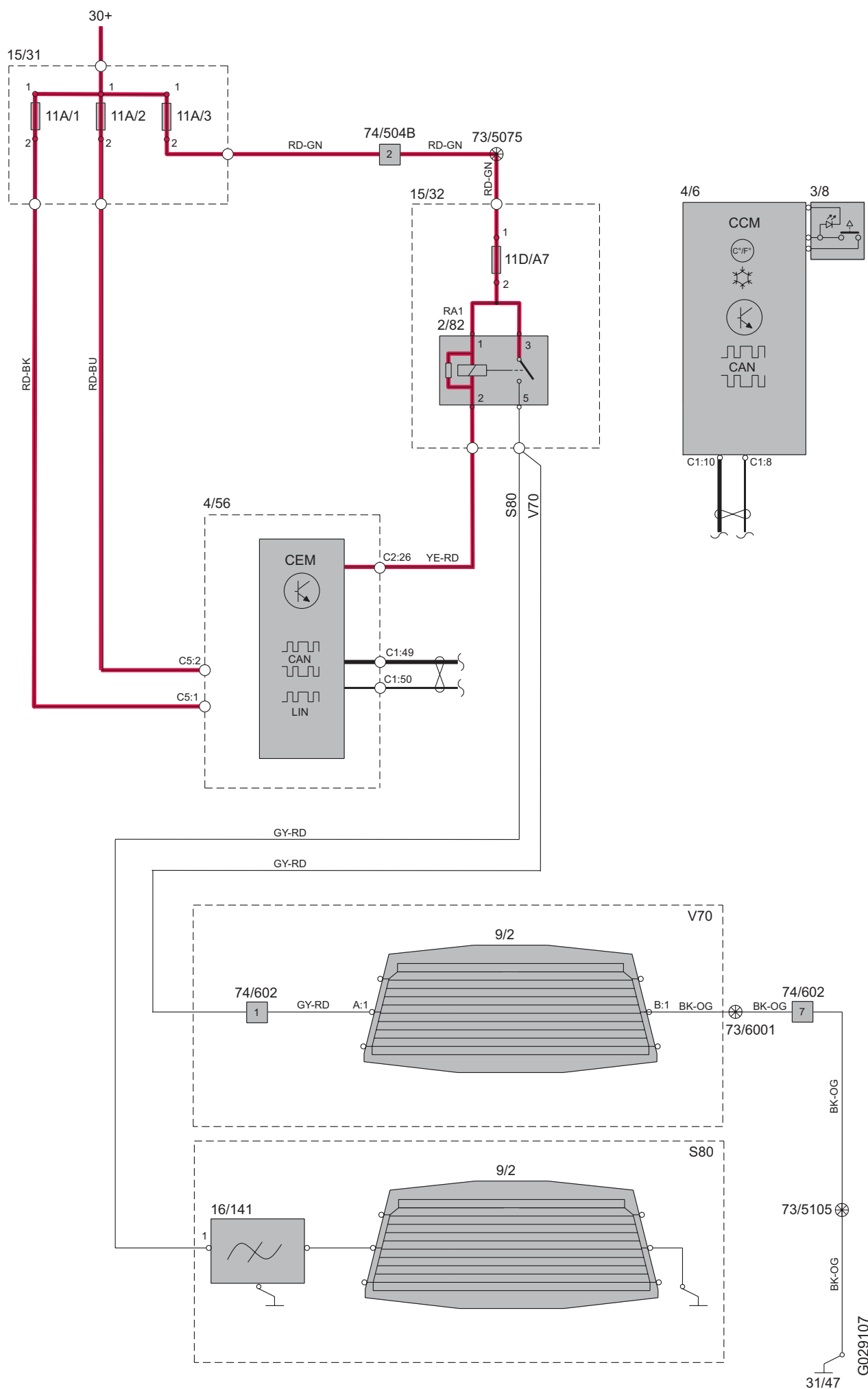


# Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Система информации о "мертвой зоне", ПР



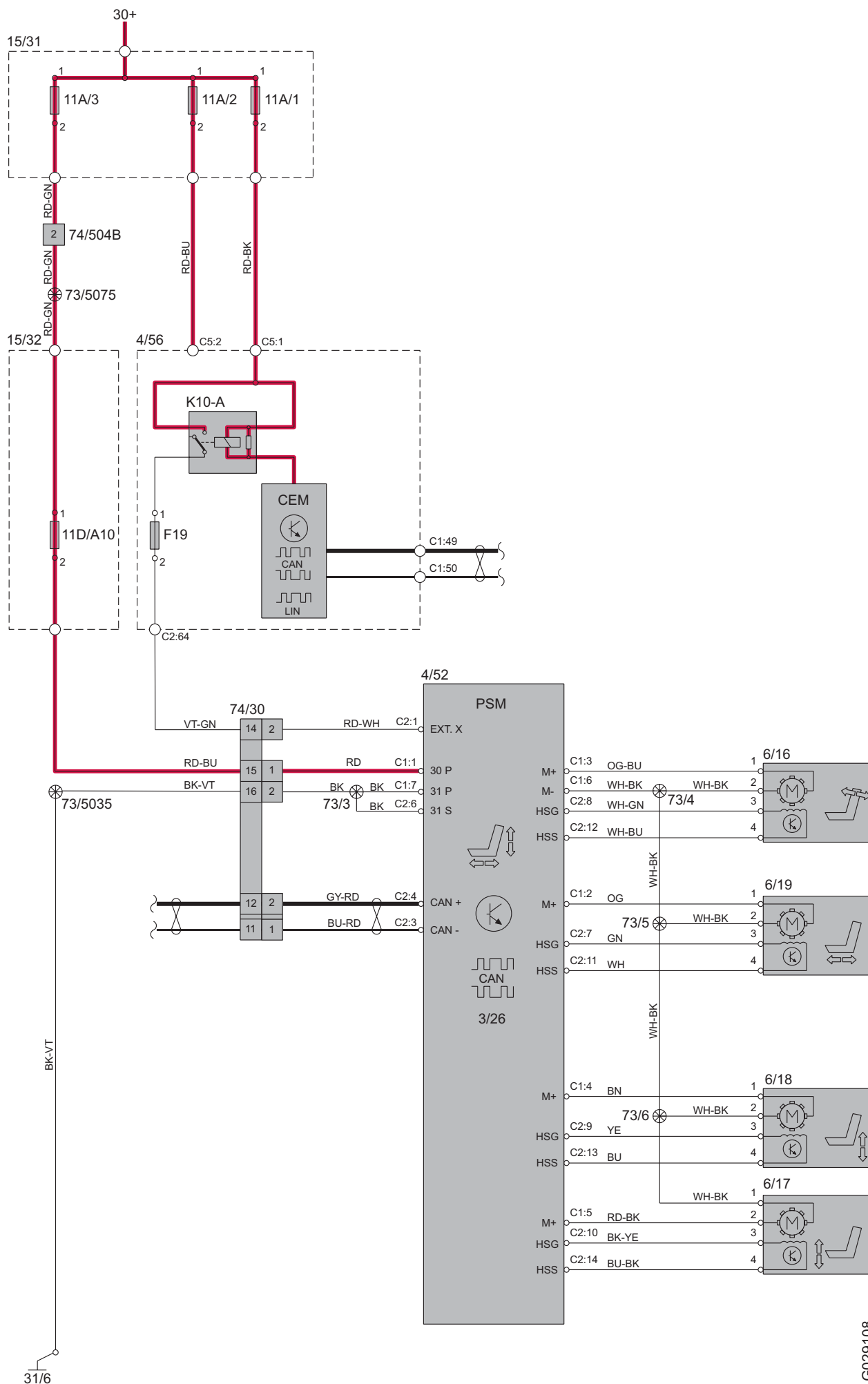
G029106

# Группа 84 Наружные декоративные детали и пр. Электронагреваемое заднее стекло



# Группа 85 Интерьер

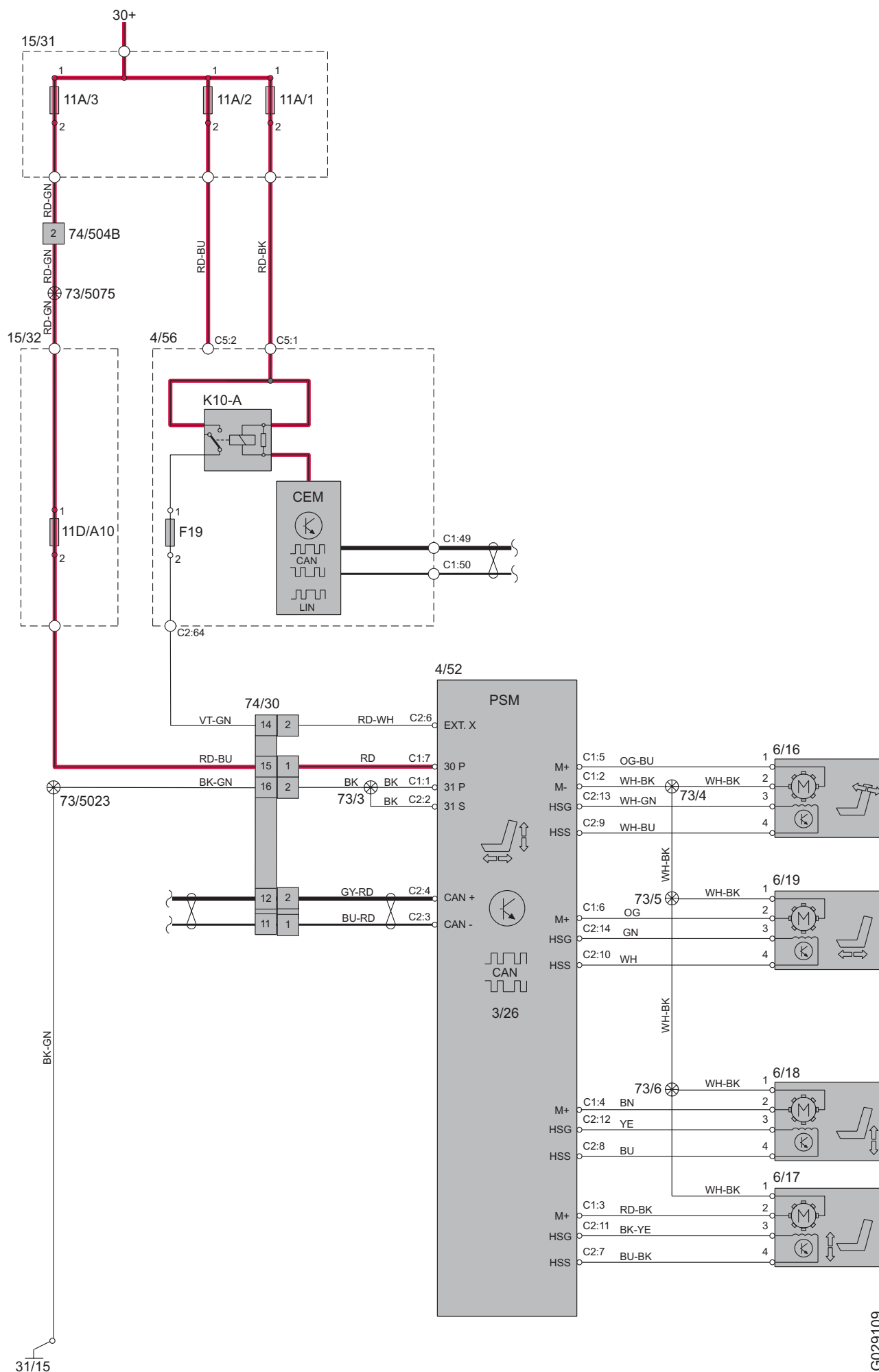
## Сиденье водителя с электроприводом, с функцией памяти, ЛР



G029108

# Группа 85 Интерьер

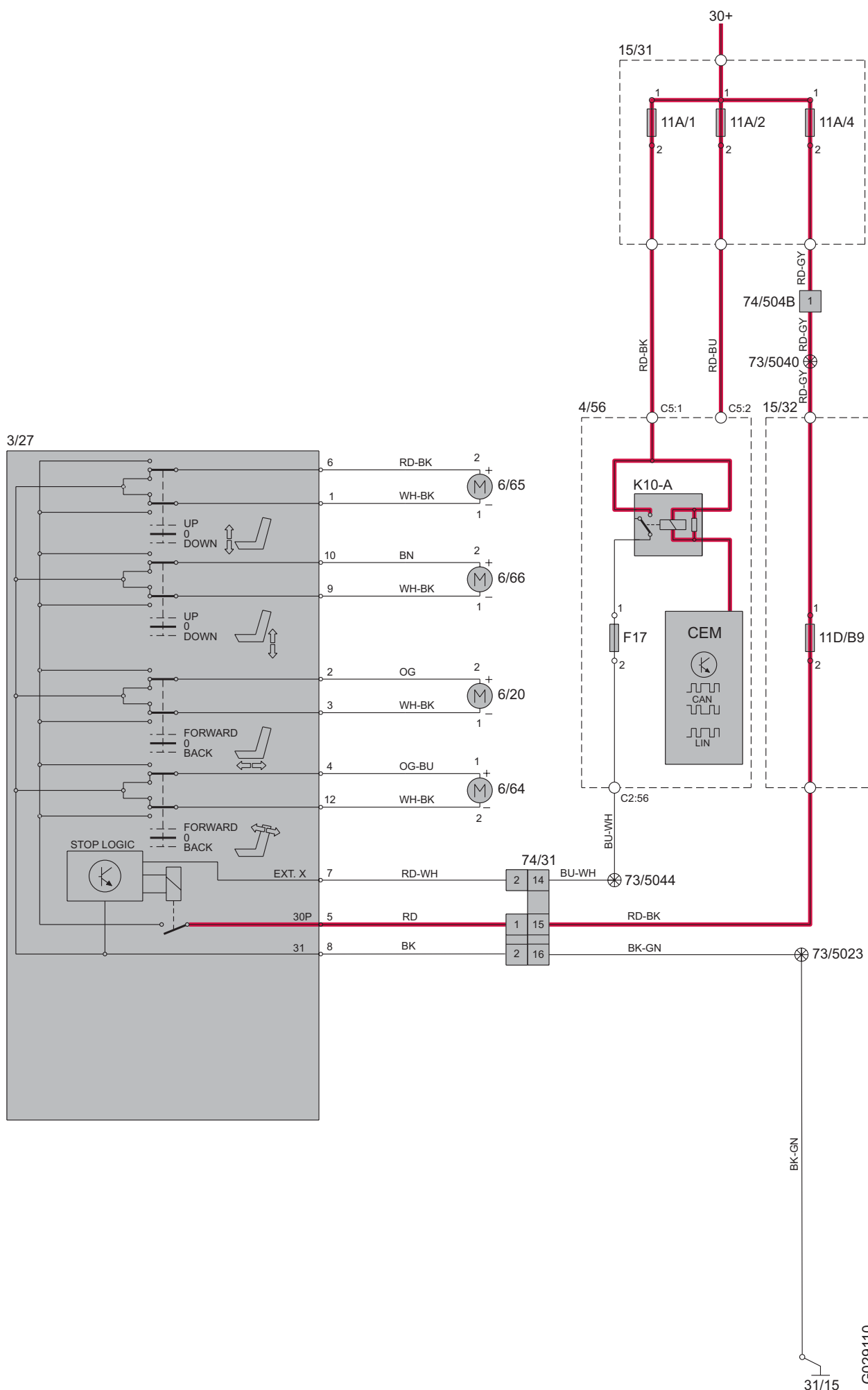
## Сиденье водителя с электроприводом, с функцией памяти, ПР



G029109

# Группа 85 Интерьер

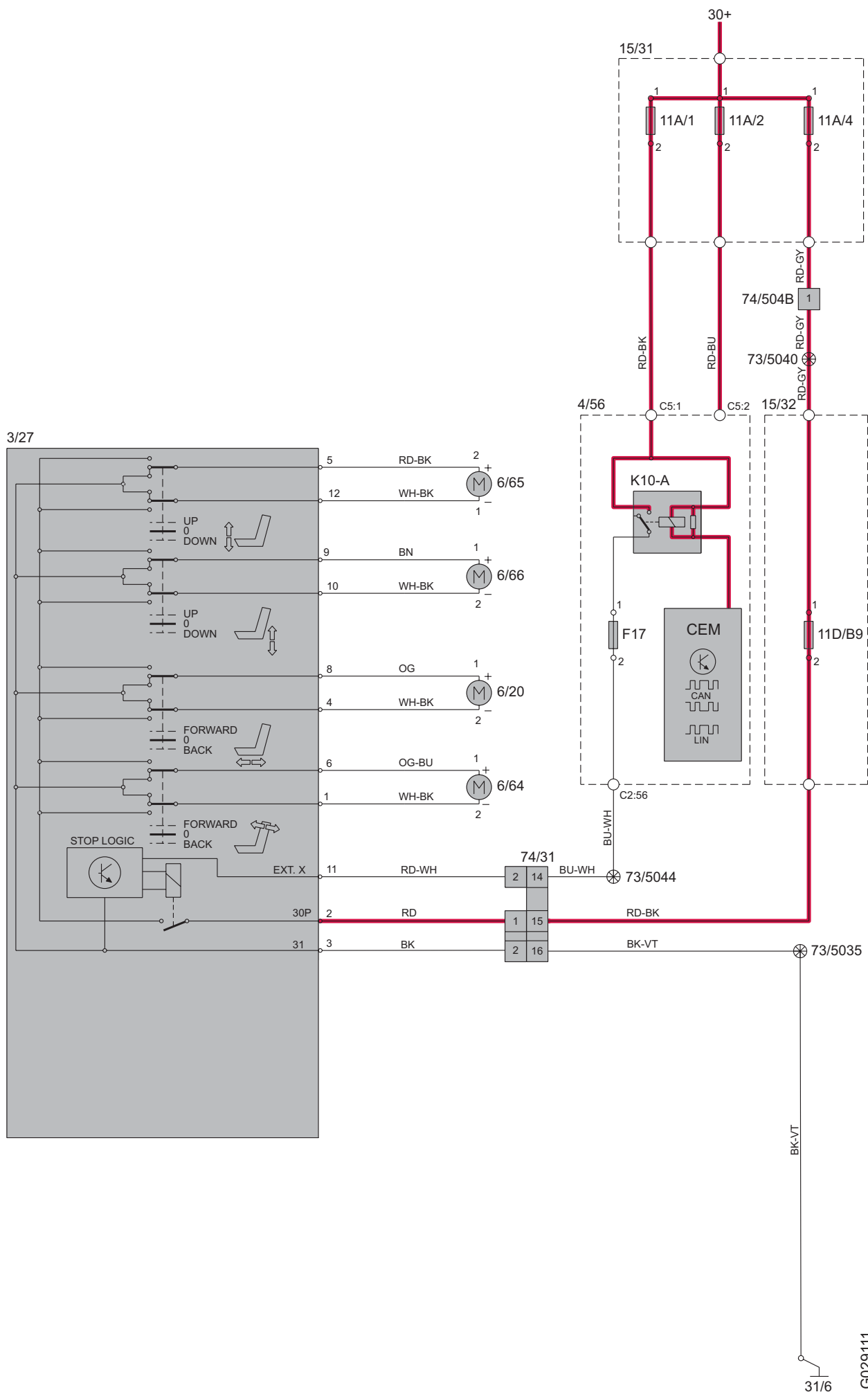
## Сиденье пассажира с электроприводом, ЛР





# Группа 85 Интерьер

## Сиденье пассажира с электроприводом, ПР

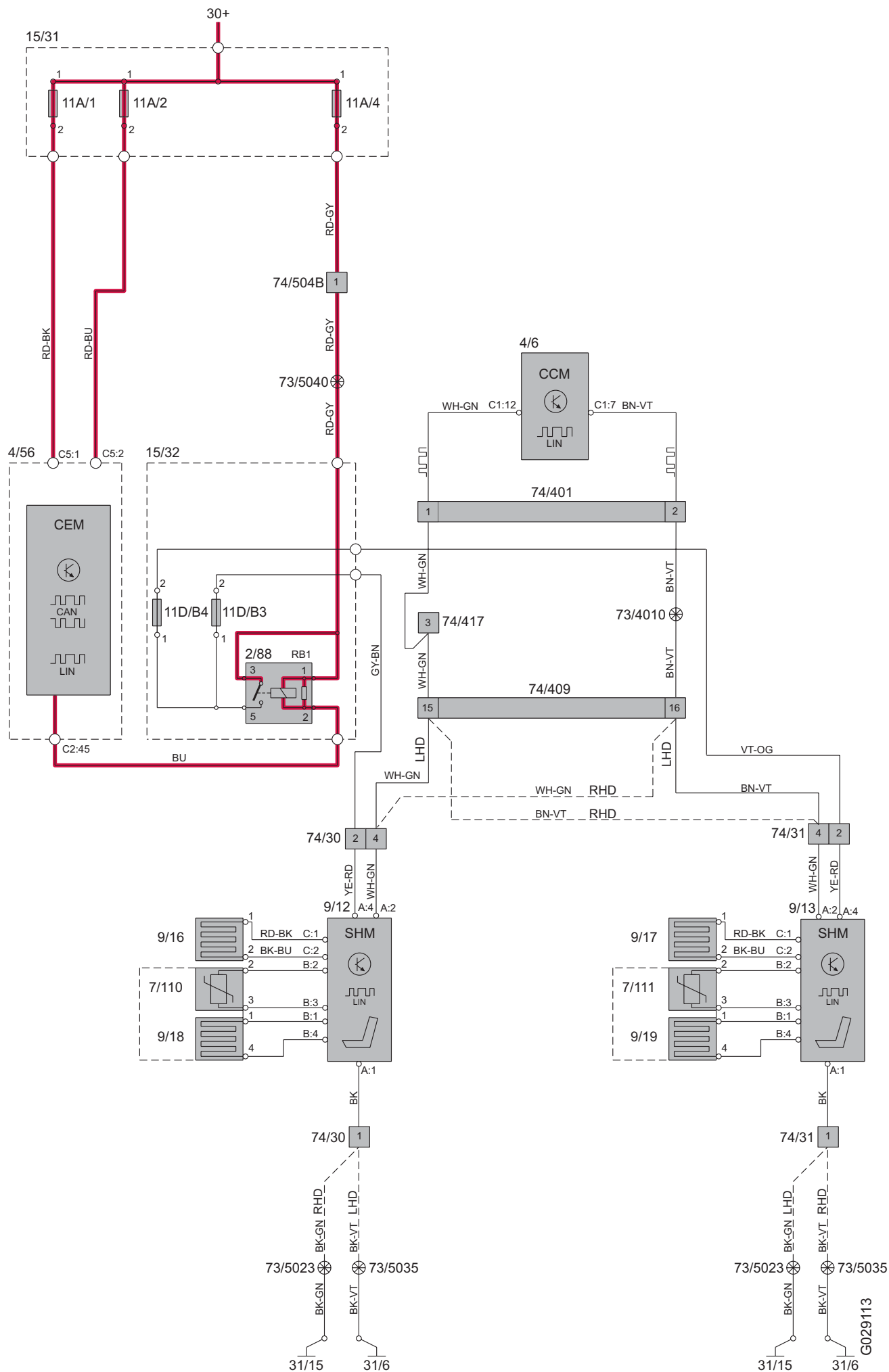


### Передние сиденья с электроподогревом, с вентиляторами



# Группа 85 Интерьер

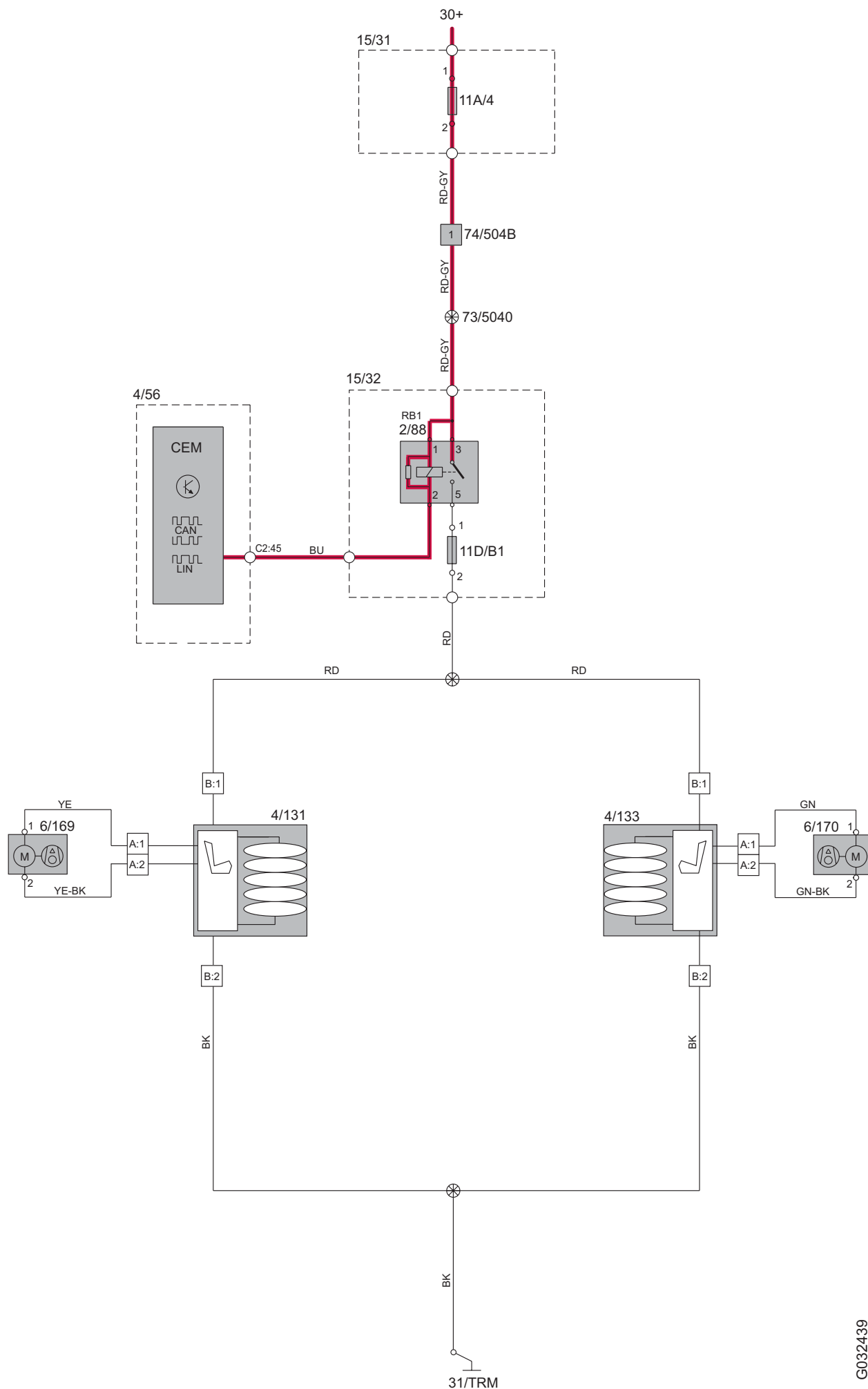
## Передние сиденья с электроподогревом, без вентиляторов



## Заднее сиденье с электроподогревом

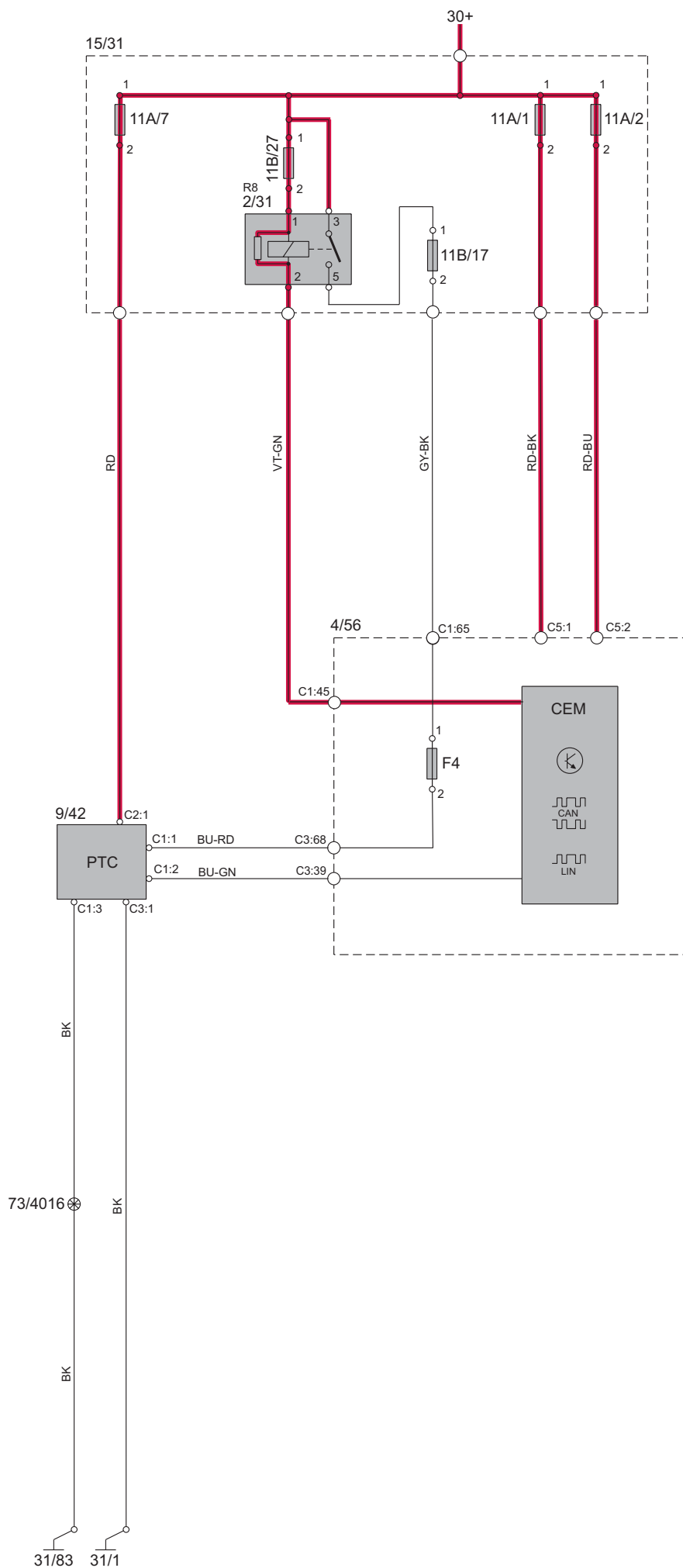


# Группа 85 Интерьер Массажные кресла

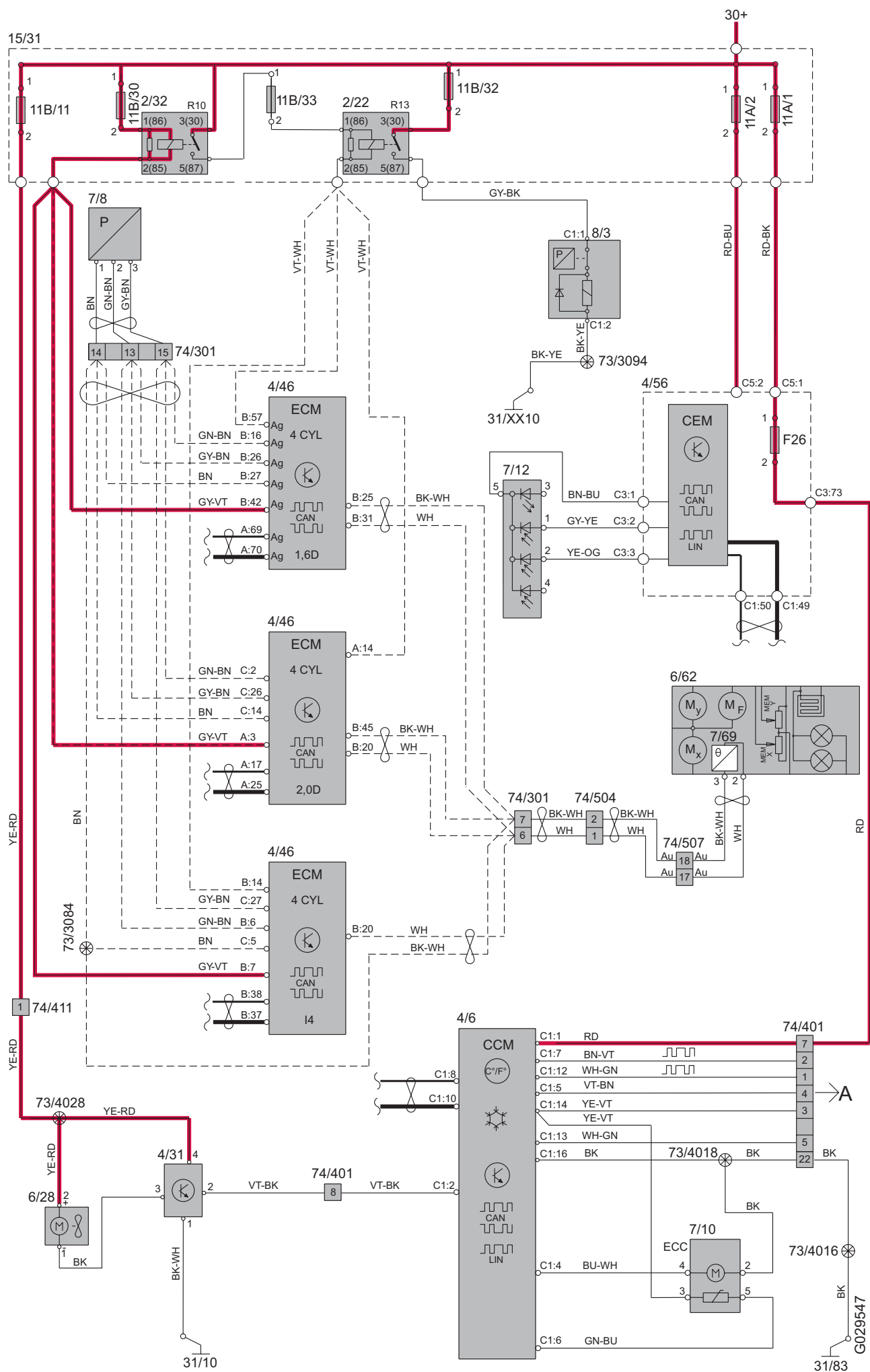


G032439

**Группа 87 Климатическая установка**  
**Климатическая установка Элемент РТС**

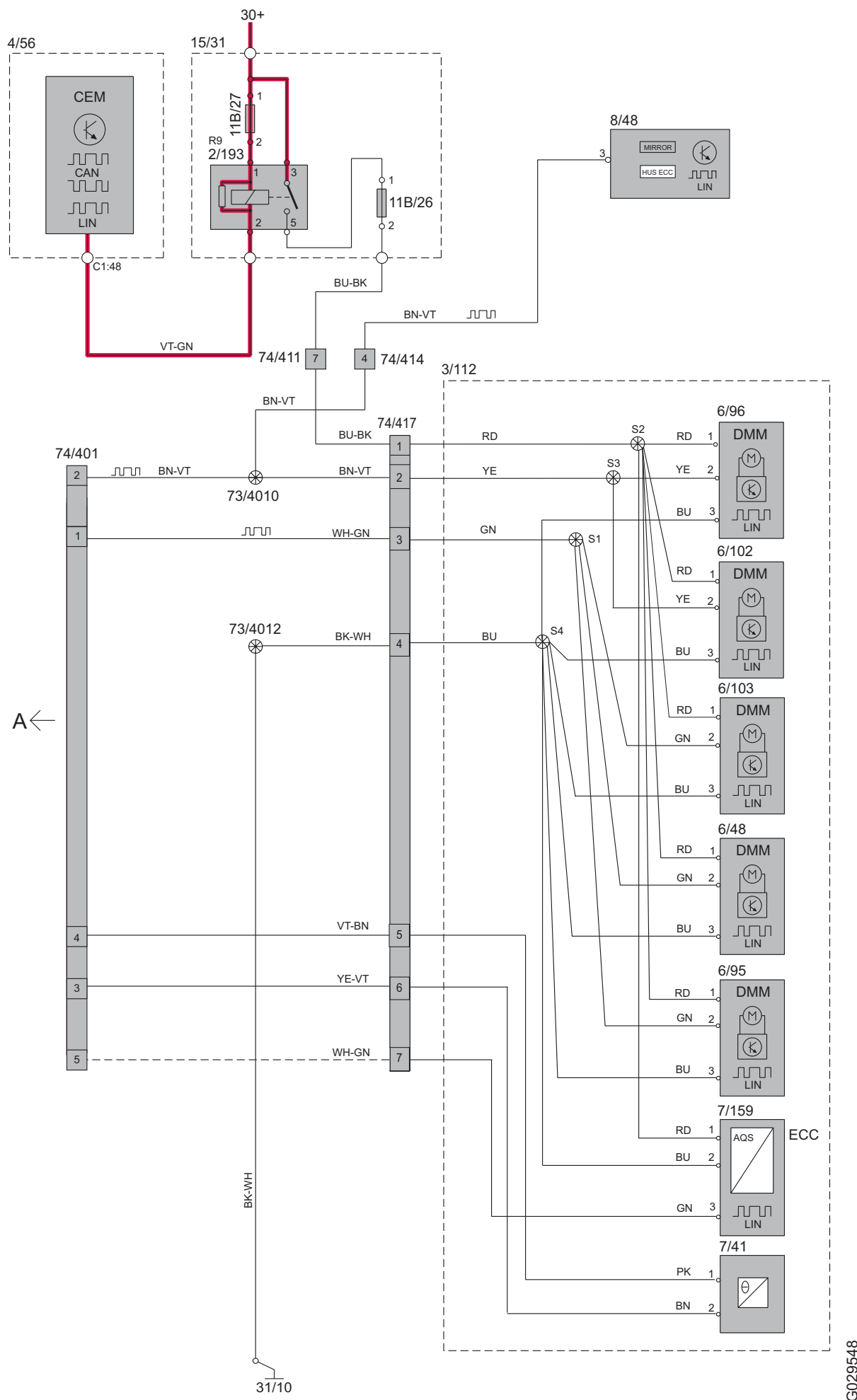


**Группа 87 Климатическая установка**  
**Климатическая установка 4-цил. 1:2**



# Группа 87 Климатическая установка

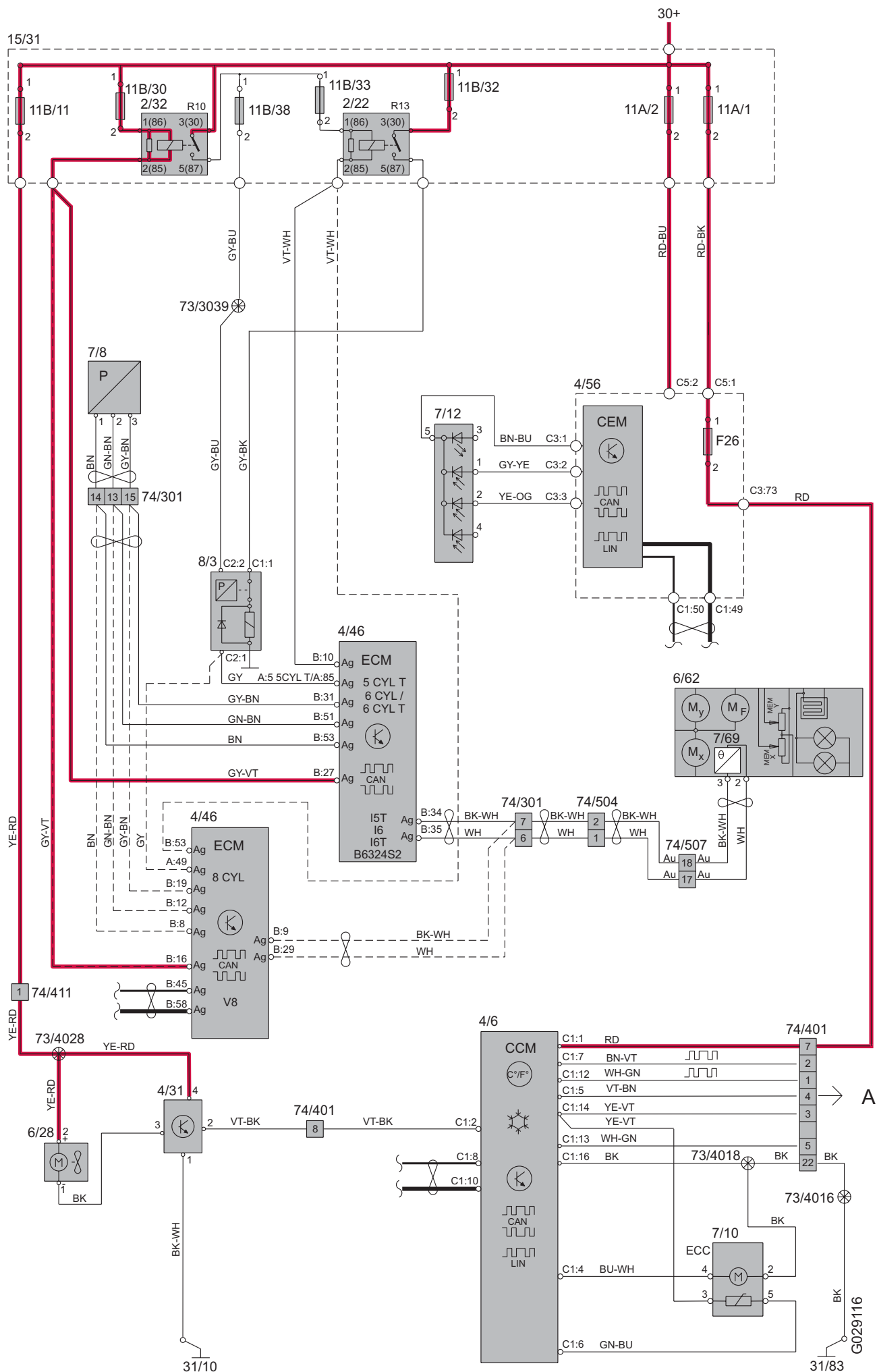
## Климатическая установка 4-цил. 2:2





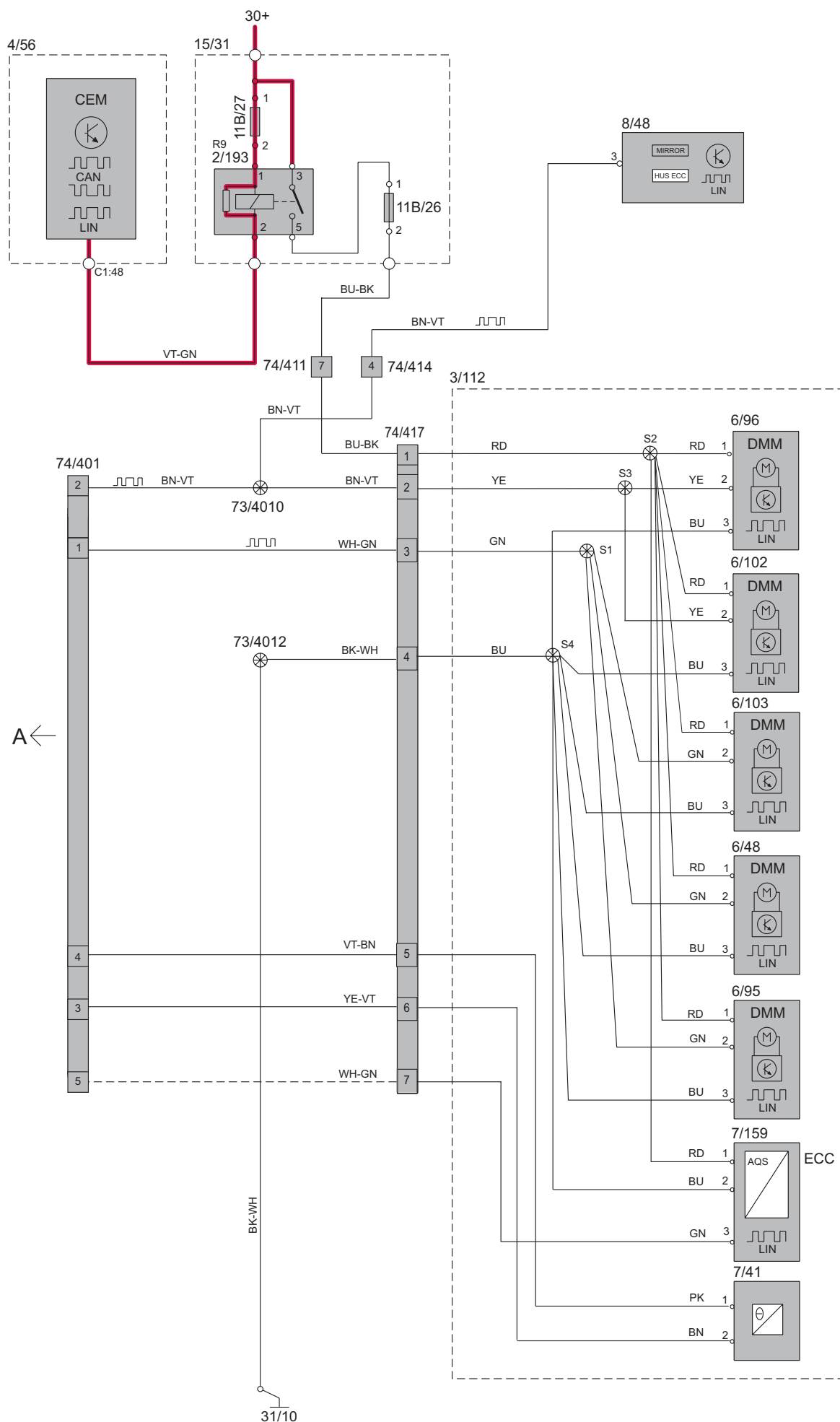
# Группа 87 Климатическая установка

## Климатическая установка 5-,6- и 8-цил. 1:2



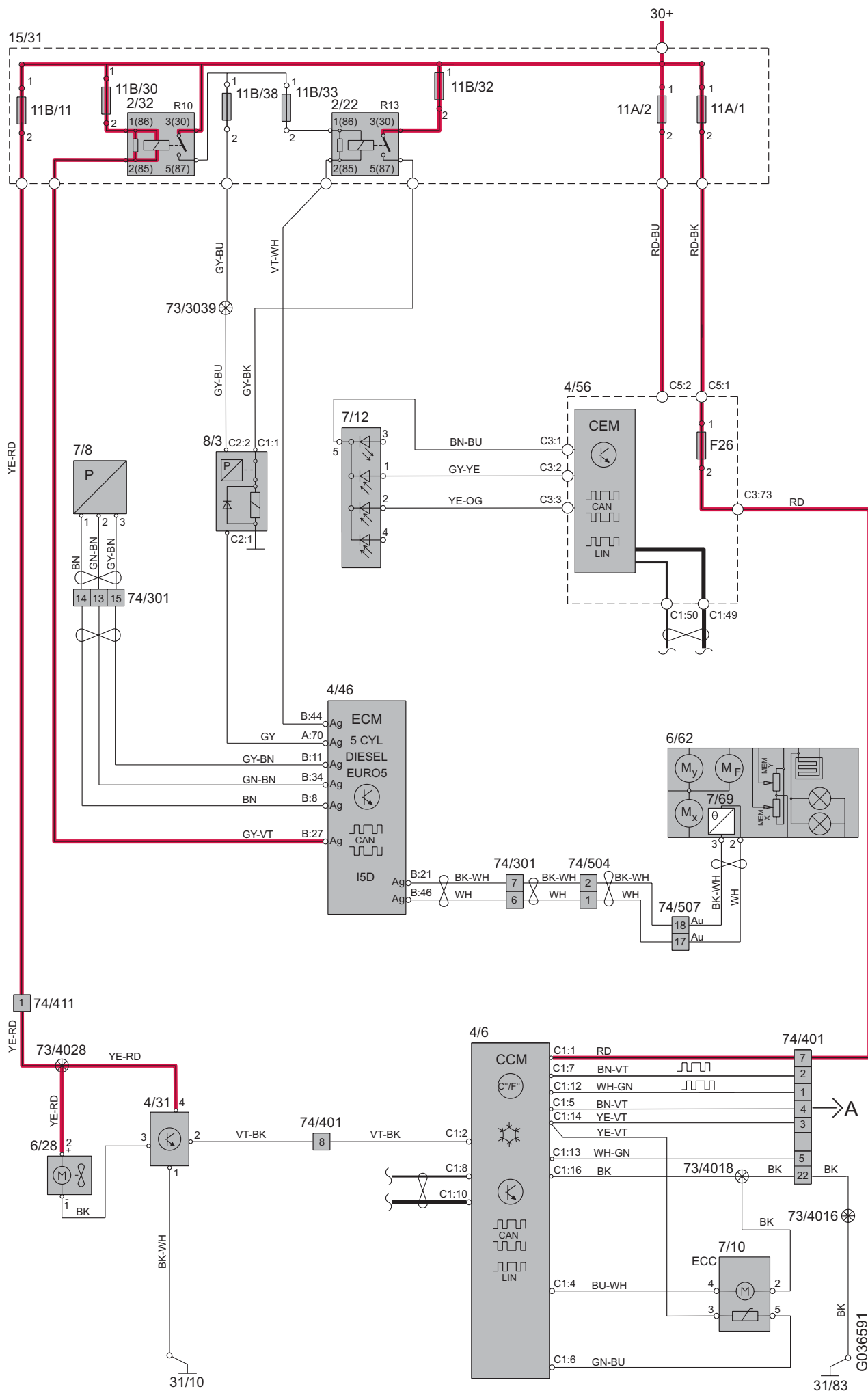
# Группа 87 Климатическая установка

## Климатическая установка 5-, 6- и 8-цил. 2:2

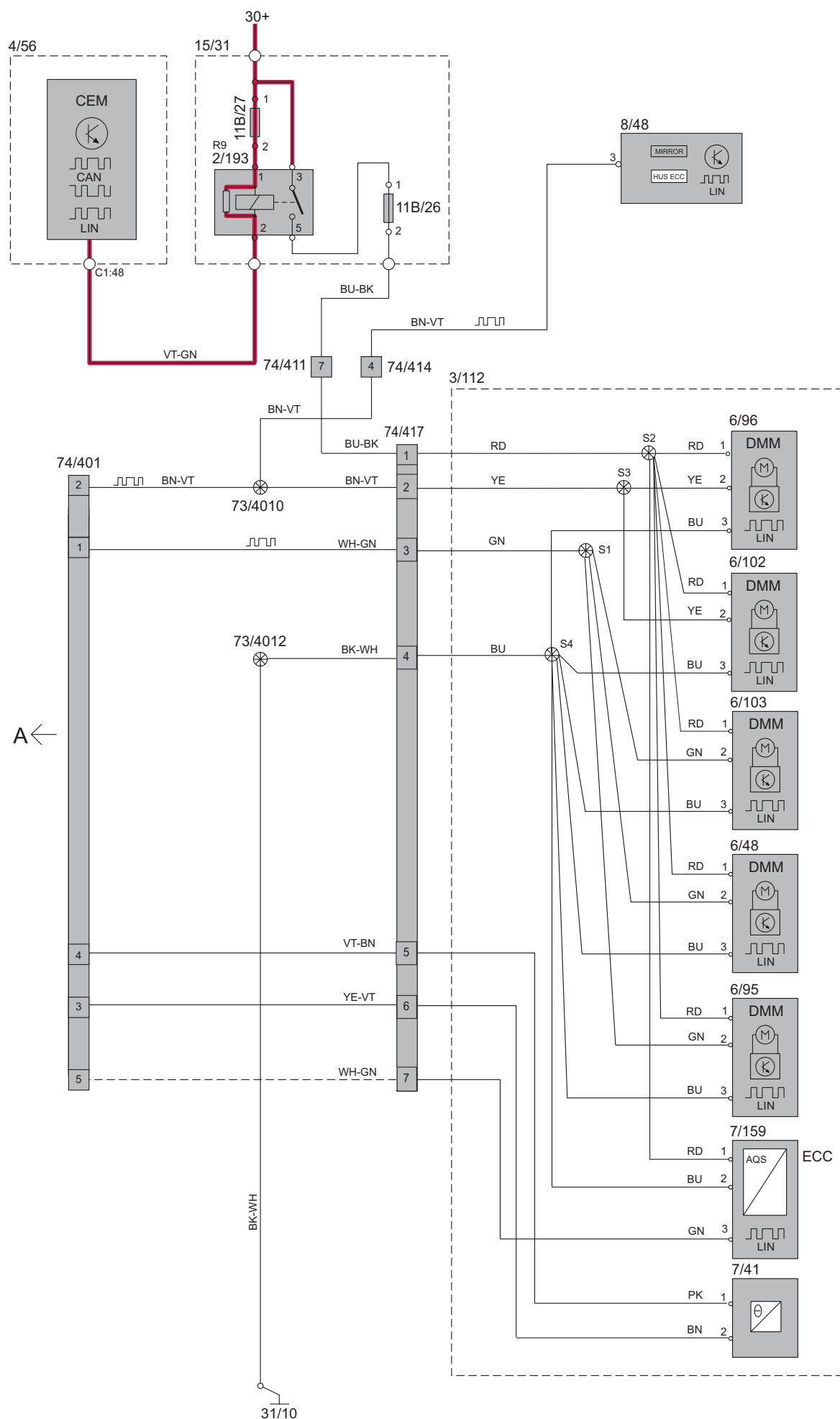


# Группа 87 Климатическая установка

## Климатическая установка 5-цил., дизель 1:2

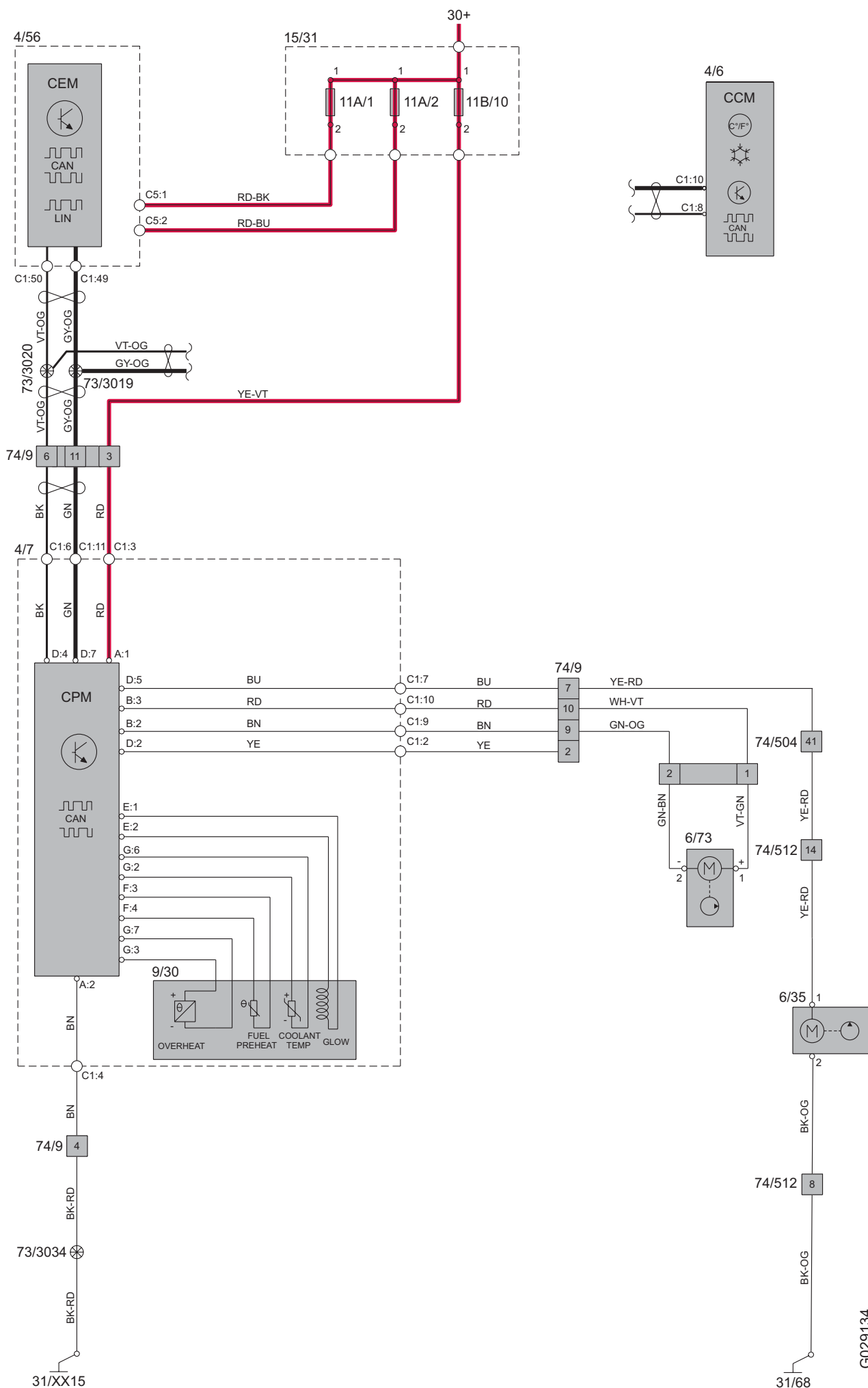


**Группа 87 Климатическая установка**  
**Климатическая установка 5-цил., дизель 2:2**

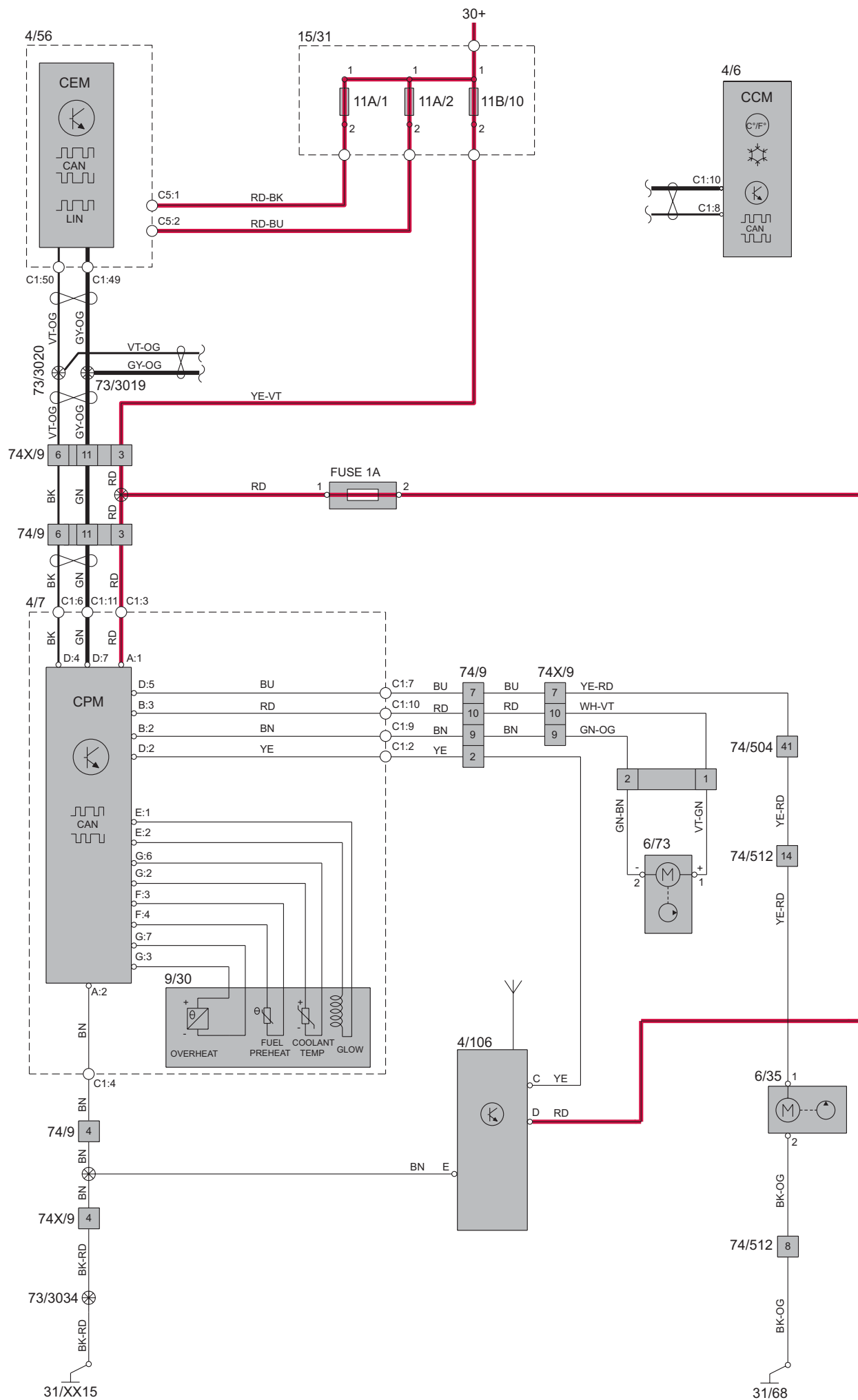


# Группа 87 Климатическая установка

## Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель

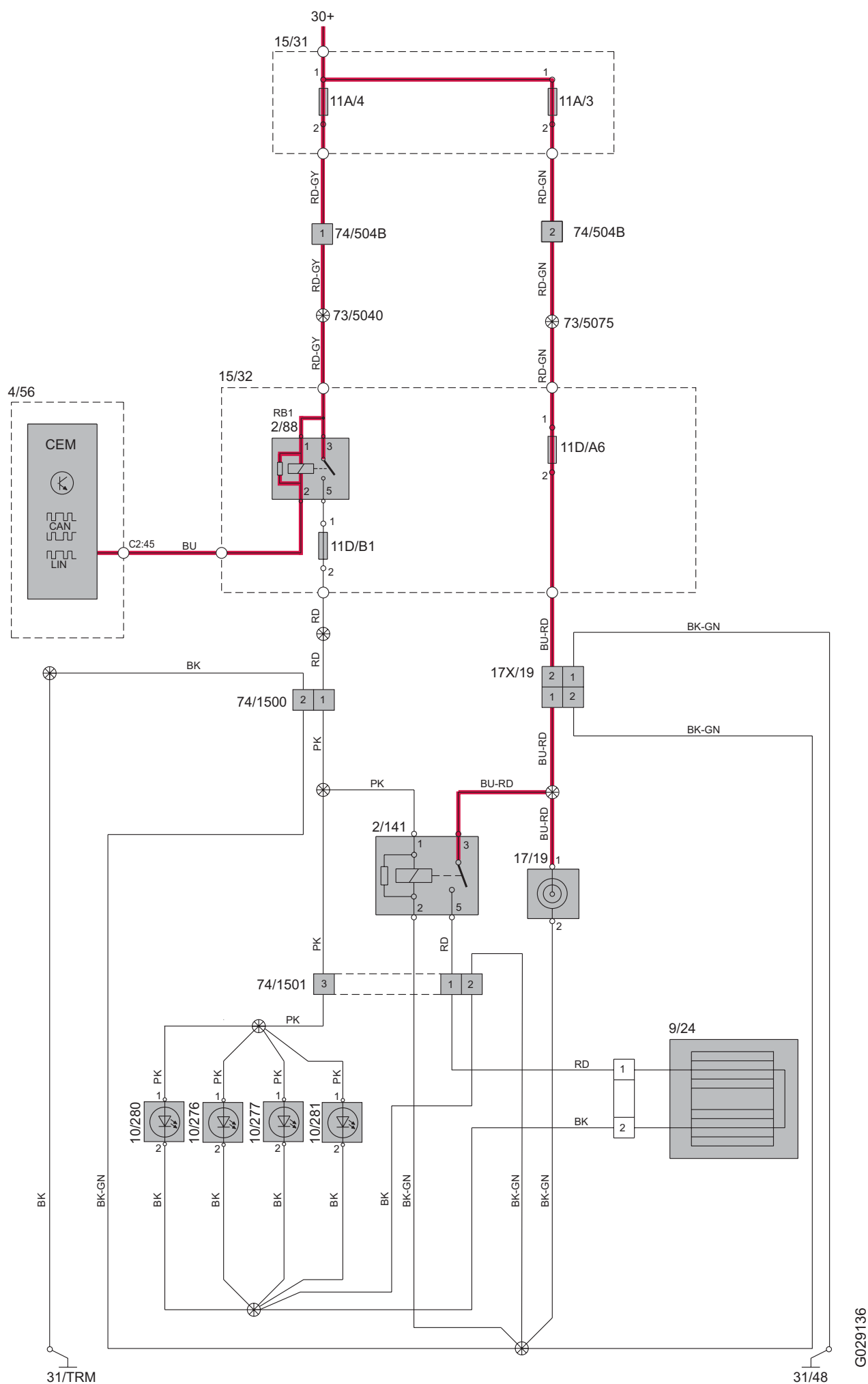


## Группа 87 Климатическая установка, Аксессуары Стояночный нагреватель, дистанционный запуск



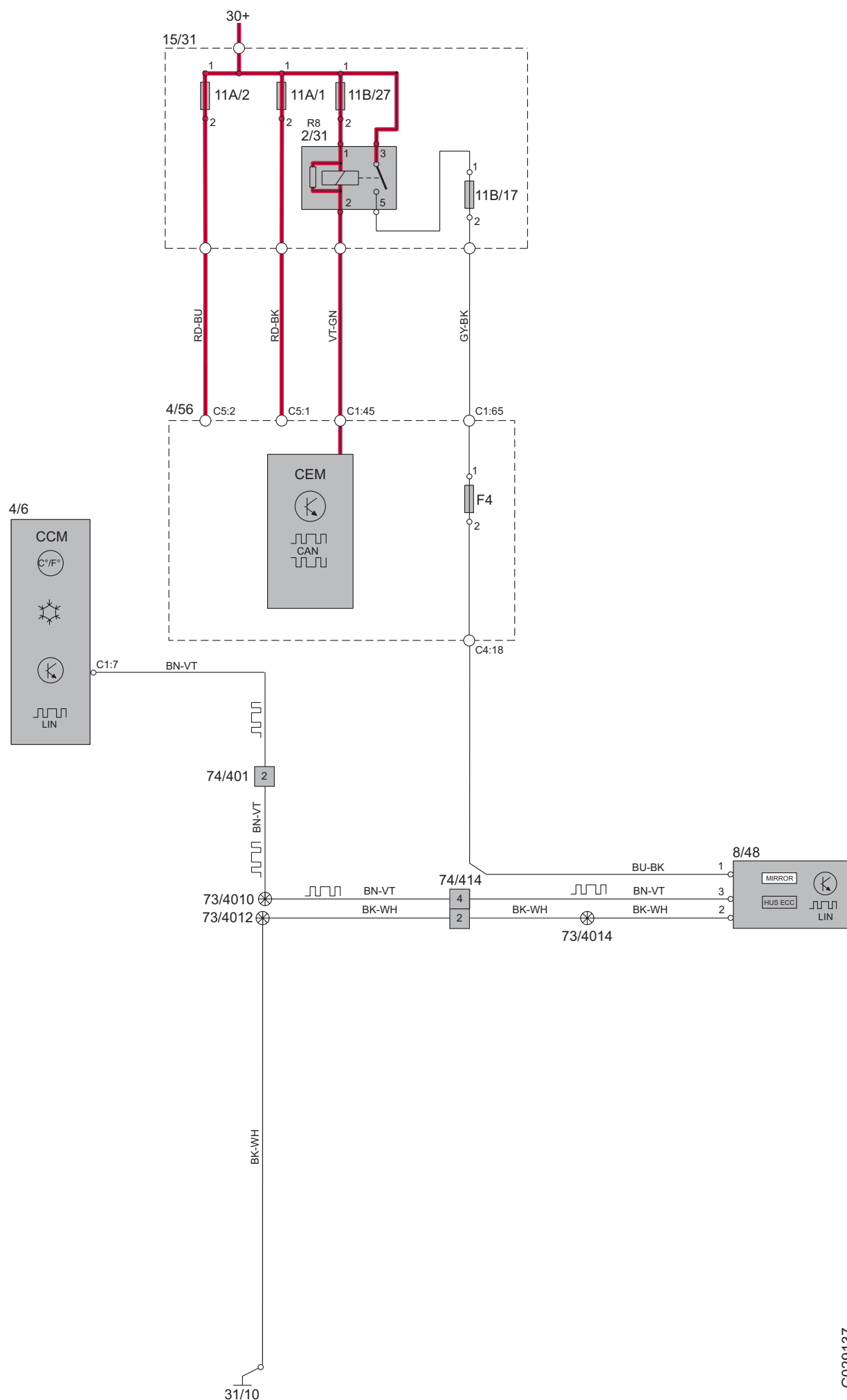
# Группа 87 Климатическая установка

## Отсек для охлаждения, заднее сиденье



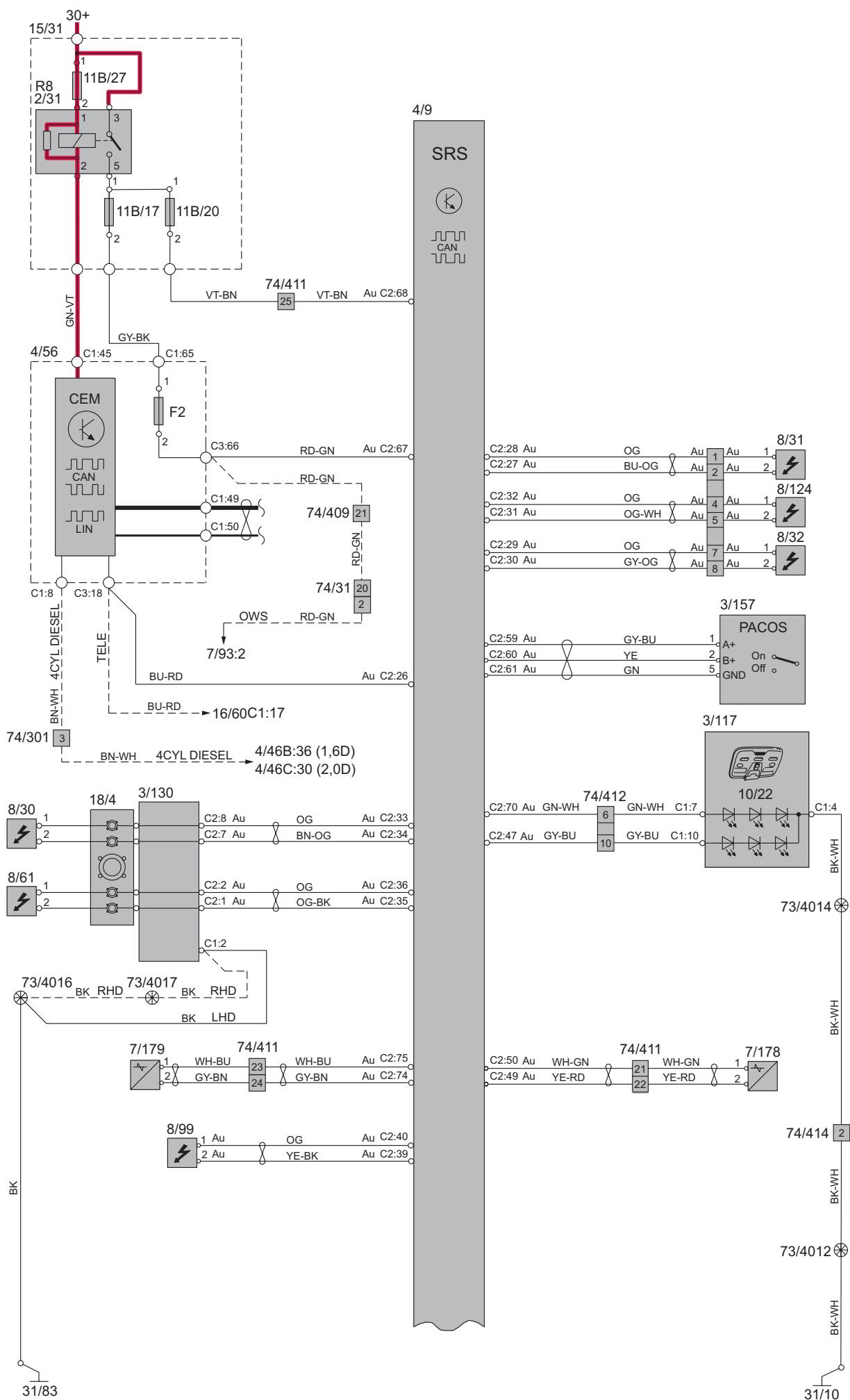
# Группа 88 Внутреннее оборудование

## Внутреннее зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления



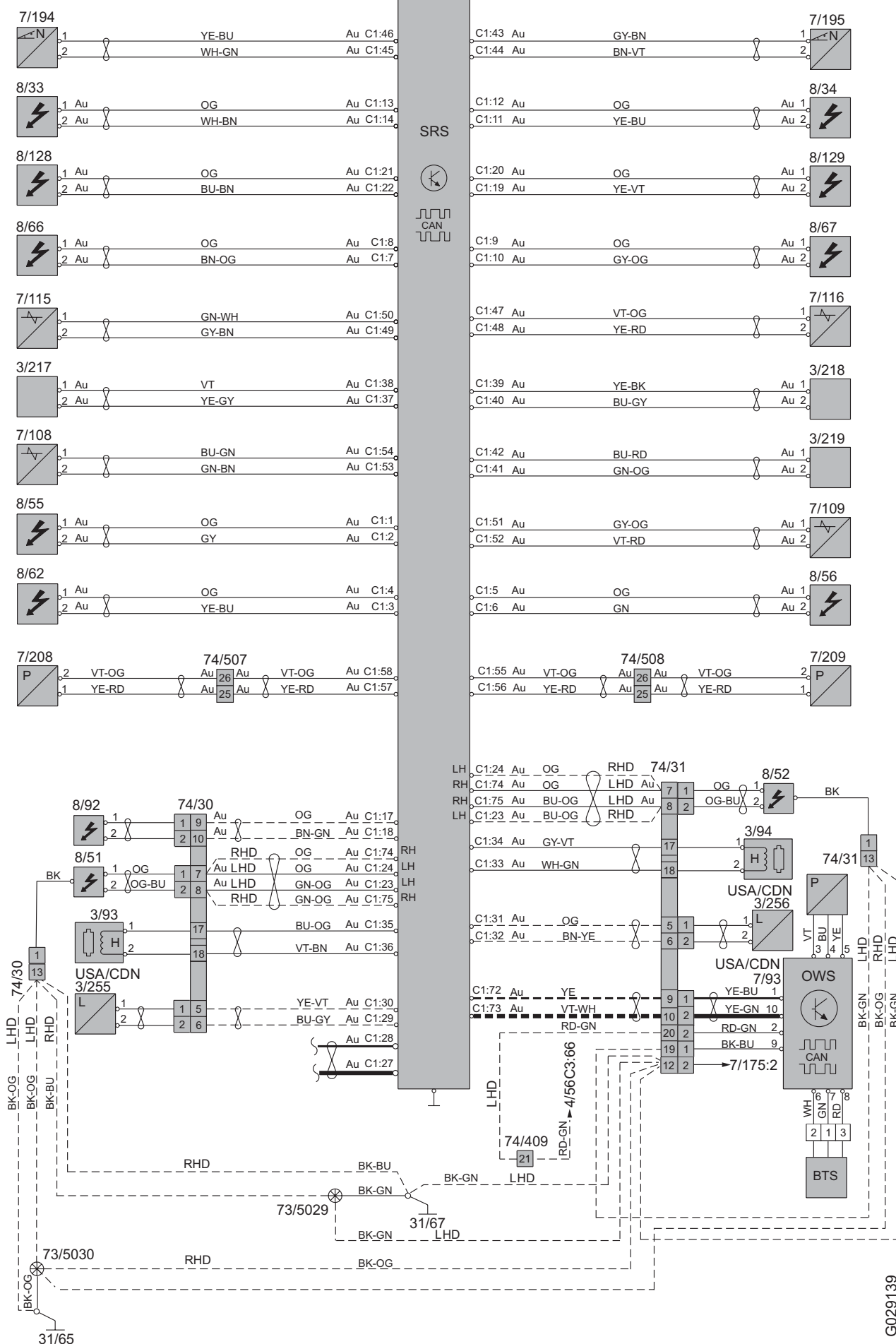


**Группа 88 Внутреннее оборудование**  
**Система безопасности при столкновении 1:2**

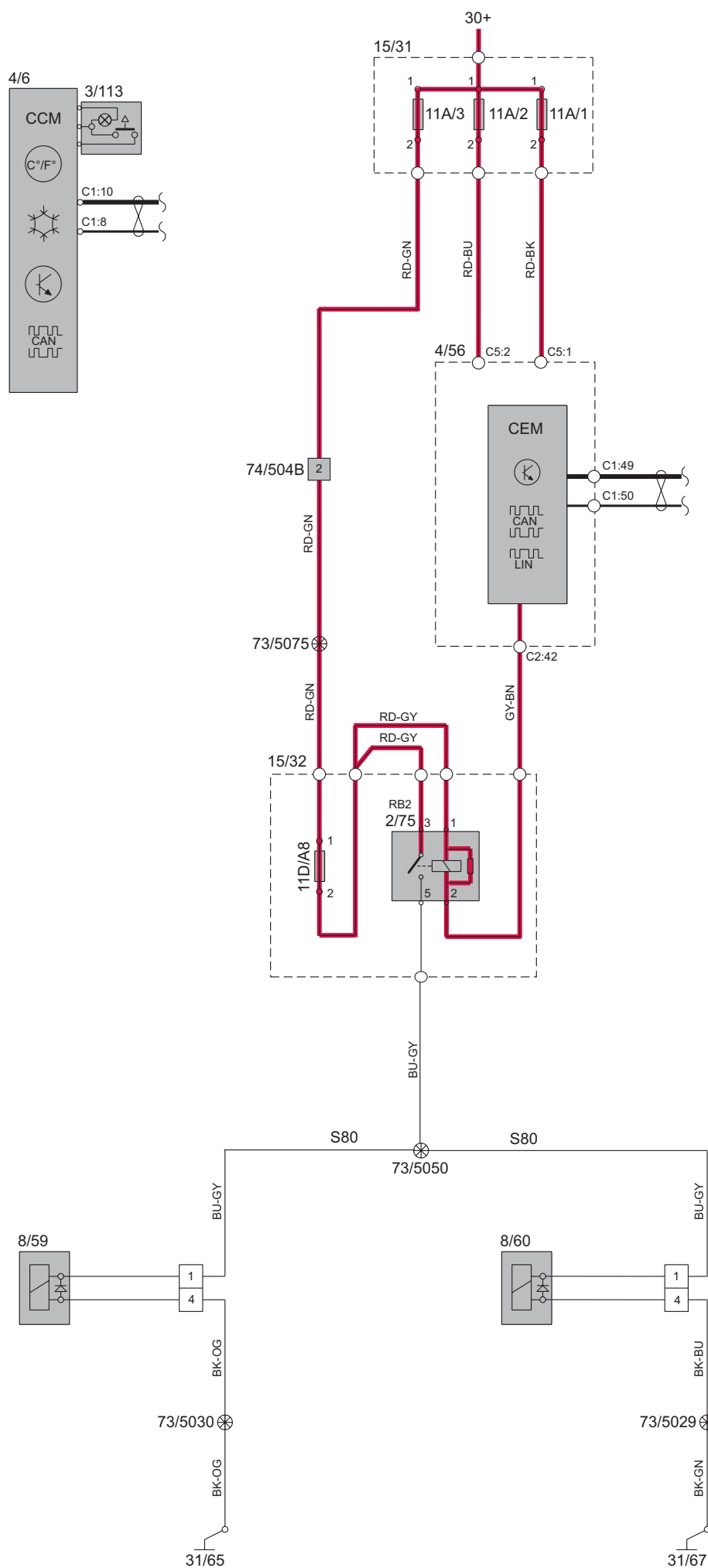


**Группа 88 Внутреннее оборудование**  
**Система безопасности при столкновении 2:2**

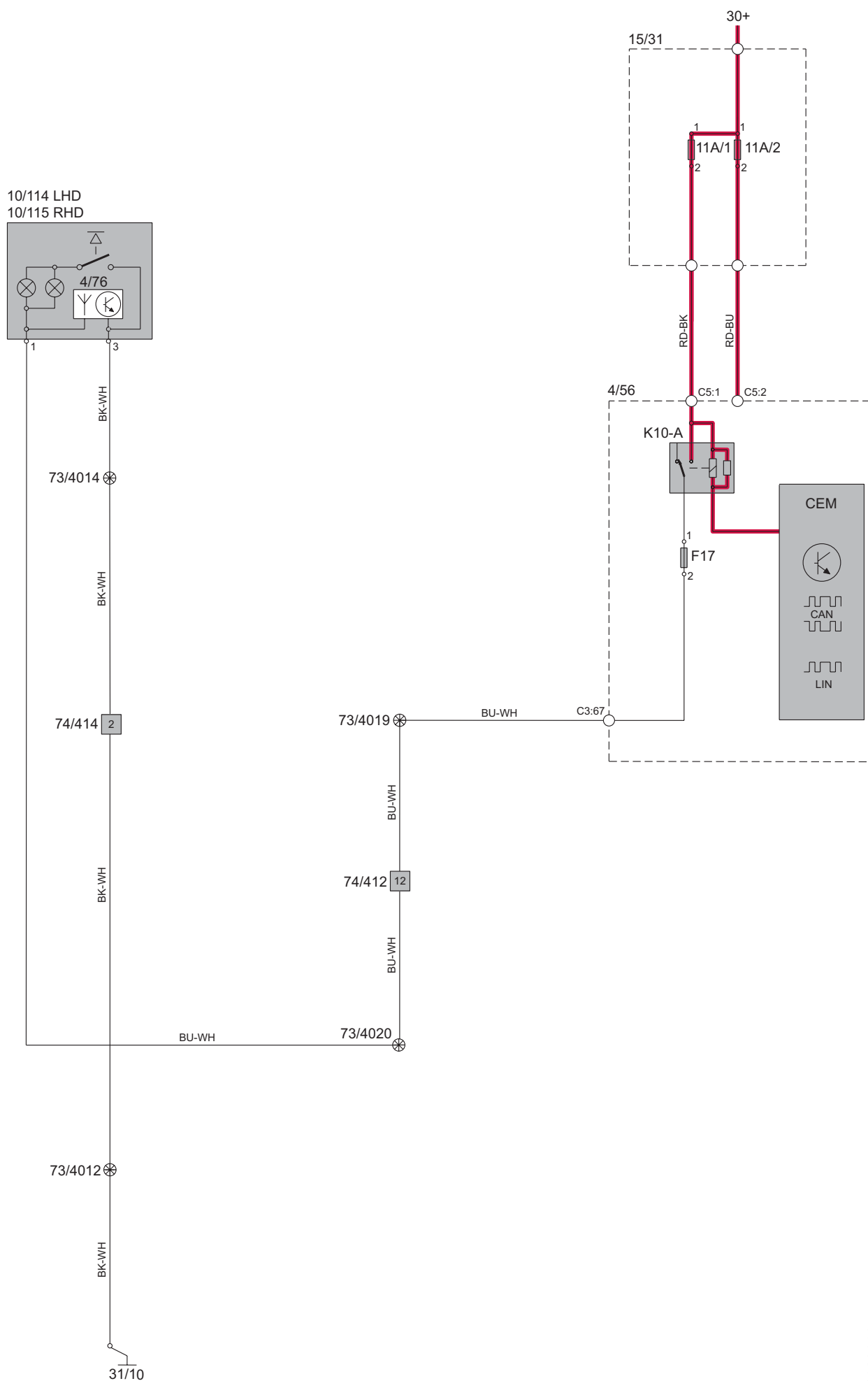
4/9



# Группа 88 Внутреннее оборудование Складные подголовники с электроприводом



# Группа 88 Внутреннее оборудование Дистанционное открывание гаража



G029141

# Контактные разъемы

## 74/9 - 74/30:1-8

74/9

12-полюсный, черный

| №  | Жгут проводки моторного отделения |                                                           | Жгут проводки нагревателя |          |                                     |    |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------|----|
| 1  | -                                 |                                                           | -                         | -        |                                     |    |
| 2  | -                                 |                                                           | -                         | 4/7C1:2  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | YE |
| 3  | 11B/10:2                          | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя | YE-VT                     | 4/7C1:3  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | RD |
| 4  | 73/3034                           | Точка разветвления                                        | BK-RD                     | 4/7C1:4  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | BN |
| 5  | -                                 |                                                           | -                         | -        |                                     |    |
| 6  | 73/3020                           | Точка разветвления                                        | VT-OG                     | 4/7C1:6  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | BK |
| 7  | 74/504:41                         | Контактный разъем                                         | YE-RD                     | 4/7C1:7  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | BU |
| 8  | -                                 |                                                           | -                         | -        |                                     |    |
| 9  | 6/73:2                            | Насос охлаждающей жидкости                                | GN-OG                     | 4/7C1:9  | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | BN |
| 10 | 6/73:1                            | Насос охлаждающей жидкости                                | WH-VT                     | 4/7C1:10 | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | RD |
| 11 | 73/3019                           | Точка разветвления                                        | GY-OG                     | 4/7C1:11 | Модуль подогревателя сгорания (CPM) | GN |
| 12 | -                                 |                                                           | -                         | -        |                                     |    |

74/30

20-полюсный, черный

| №                   | Напольный жгут           |                                                                                                                        |                | Жгут, сиденье водителя |                                                      |       |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1                   | 73/5035<br>73/5023       | Точка разветвления, ЛП<br>Точка разветвления, ПП                                                                       | BK-VT<br>BK-GN | 9/12A:1                | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя      | BK    |
| 2                   | 11D/B3:2                 | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в<br>багажнике                                                         | GY-BN          | 9/12A:4                | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя      | YE-RD |
| 3                   | -                        |                                                                                                                        | -              | -                      |                                                      | -     |
| 4                   | 74/409:15<br>74/409:16   | Контактный разъем, ЛП<br>Контактный разъем, ПП                                                                         | WH-GN          | 9/12A:2                | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя      | WH-GN |
| 5                   | 4/9C1:30                 | Модуль дополнительной<br>системы удерживания (SRS)                                                                     | YE-VT          | 3/255:1                | Датчик положения сиденья<br>водителя США/Канада      | -     |
| 6                   | 4/9C1:29                 | Модуль дополнительной<br>системы удерживания (SRS)                                                                     | BU-GY          | 3/255:2                | Датчик положения сиденья<br>водителя США/Канада      | -     |
| 7                   | 4/9C1:24<br><br>4/9C1:74 | Модуль дополнительной<br>системы удерживания<br>(SRS), ЛП<br>Модуль дополнительной<br>системы удерживания<br>(SRS), ПП | OG             | 8/51:1                 | Детонатор, подушка безопас-<br>ности, левая передняя | OG    |
| 8                   | 4/9C1:23<br><br>4/9C1:75 | Модуль дополнительной<br>системы удерживания<br>(SRS), ЛП<br>Модуль дополнительной<br>системы удерживания<br>(SRS), ПП | GN-OG          | 8/51:2                 | Детонатор, подушка безопас-<br>ности, левая передняя | OG-BU |
| продолжение следует |                          |                                                                                                                        |                |                        |                                                      |       |

# Контактные разъемы

## 74/30:9-20 74/31:1-6

74/30

12-полюсный, черный

| №  | Напольный жгут                       |                                                                                                      |                    | Жгут, сиденье водителя |                                                                                          |       |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 9  | 4/9C1:17                             | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                      | OG                 | 8/92:1                 | Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель                                     | -     |
| 10 | 4/9C1:18                             | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                      | BN-GN              | 8/92:2                 | Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель                                     | -     |
| 11 | 73/5004                              | Точка разветвления                                                                                   | VT-OG              | 4/52C2:3               | Модуль сиденья с электроприводом (PSM)                                                   | BU-RD |
| 12 | 73/5003                              | Точка разветвления                                                                                   | GY-OG              | 4/52C2:4               | Модуль сиденья с электроприводом (PSM)                                                   | GY-RD |
| 13 | 31/65<br>73/5030<br>31/67<br>73/5029 | Узловое соединение, ЛР<br>Точка разветвления, ЛР<br>Узловое соединение, ПР<br>Точка разветвления, ПР | BK-OG<br><br>BK-BU | 8/51                   | Детонатор, подушка безопасности, левая передняя                                          | BK    |
| 14 | 4/56C2:64                            | Центральный электронный модуль (CEM)                                                                 | VT-GN              | 4/52C2:1<br>4/52C2:6   | Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР<br>Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР | RD-WH |
| 15 | 11D/A10:2                            | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике                                               | RD-BU              | 4/52C1:1<br>4/52C1:7   | Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ЛР<br>Модуль сиденья с электроприводом (PSM), ПР | RD    |
| 16 | 73/5035<br>73/5023                   | Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ПР                                                     | BK-VT<br>BK-GN     | 73/3                   | Точка разветвления                                                                       | BK    |
| 17 | 4/9C1:35                             | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                      | BU-OG              | 3/93:1                 | Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя                                       | -     |
| 18 | 4/9C1:36                             | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                      | VT-BN              | 3/93:2                 | Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя                                       | -     |
| 19 | -                                    |                                                                                                      | -                  | -                      |                                                                                          | -     |
| 20 | -                                    |                                                                                                      | -                  | -                      |                                                                                          | -     |

74/31

20-полюсный, черный

| №                   | Напольный жгут         |                                                        |                | Жгут, сиденье пассажира |                                                  |       |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1                   | 73/5023<br>73/5035     | Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ПР       | BK-GN<br>BK-VT | 9/13A:1                 | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира | BK    |
| 2                   | 11D/B4:2               | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике | VT-OG          | 9/13A:4                 | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира | YE-RD |
| 3                   | -                      |                                                        | -              | -                       |                                                  | -     |
| 4                   | 74/409:16<br>74/409:15 | Контактный разъем, ЛР<br>Контактный разъем, ПР         | BN-VT          | 9/13A:2                 | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира | WH-GN |
| 5                   | 4/9C1:31               | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)        | OG             | 3/256:1                 | Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада   | -     |
| 6                   | 4/9C1:32               | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)        | BN-YE          | 3/256:2                 | Датчик положения сиденья пассажира, США/Канада   | -     |
| продолжение следует |                        |                                                        |                |                         |                                                  |       |

# Контактные разъемы

## 74/31:7-20

74/31

20-полюсный, черный

| №  | Напольный жгут                          |                                                                                                            | Жгут, сиденье пассажира |                                                                                                                                                        |       |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7  | 4/9C1:74<br>4/9C1:24                    | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ЛР<br>Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ЛР | OG                      | 8/52:1<br>Детонатор, подушка безопасности, правая передняя                                                                                             | OG    |
| 8  | 4/9C1:75<br>4/9C1:23                    | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ЛР<br>Модуль дополнительной системы удерживания (SRS), ЛР | BU-OG                   | 8/52:2<br>Детонатор, подушка безопасности, правая передняя                                                                                             | OG-BU |
| 9  | 4/9C1:72                                | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                            | YE                      | 7/93:1<br>Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада                                                                                                       | YE-BU |
| 10 | 4/9C1:73                                | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                            | VT-WH                   | 7/93:10<br>Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада                                                                                                      | YE-GN |
| 11 | 4/56C2:23                               | Центральный электронный модуль (CEM)                                                                       | BN-VT                   | 7/175:1<br>Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности                                                                 | -     |
| 12 | 31/67<br>73/5029<br>73/5030<br>74/31:13 | Узловое соединение, ЛР<br>Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ЛР<br>Контактный разъем, ЛР        | BK-GN<br>BK-OG          | 7/175:2<br>Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности                                                                 | -     |
| 13 | 73/5030<br>74/31:12<br>74/31:19         | Точка разветвления<br>Контактный разъем, ЛР<br>Контактный разъем, ЛР                                       | BK-OG<br>BK-GN          | 8/52<br>Детонатор, подушка безопасности, правая передняя                                                                                               | BK    |
| 14 | 73/5044                                 | Точка разветвления                                                                                         | BU-WH                   | 3/27:7<br>Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР<br>3/27:11<br>Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР | RD-WH |
| 15 | 11D/B9:2                                | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике                                                     | RD-BK                   | 3/27:5<br>Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом, ЛР<br>3:27:2<br>Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР  | RD    |
| 16 | 73/5023<br>73/5035                      | Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ЛР                                                           | BK-GN<br>BK-VT          | 3/27:8<br>Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом<br>3/27:3<br>Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом                     | BK    |
| 17 | 4/9C1:34                                | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                            | GY-VT                   | 3/94:1<br>Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира                                                                                          | -     |
| 18 | 4/9C1:33                                | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                            | WH-GN                   | 3/94:2<br>Контакт замка ремня безопасности, сиденье пассажира                                                                                          | -     |
| 19 | 74/31:13                                | Контактный разъем, ЛР                                                                                      | BK-GN                   | 7/93:9<br>Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада                                                                                                       | BK-BU |
| 20 | 74/409:21                               | Контактный разъем, ЛР                                                                                      | RD-GN                   | 7/93:2<br>Датчик веса сидящего (OWS), США/Канада                                                                                                       | RD-GN |

## Контактные разъемы

### 74/53 - 74/99:1-6

74/53, 8-цил.

4-полюсный, черный

| № | Жгут двигателя |                                   |       | Жгут двигателя |                           |       |
|---|----------------|-----------------------------------|-------|----------------|---------------------------|-------|
| 1 | 4/46A:19       | Модуль управления двигателя (ECM) | GY-BK | 7/24:1         | Передний датчик детонации | GY-BK |
| 2 | 4/46A:42       | Модуль управления двигателя (ECM) | VT-OG | 7/24:2         | Передний датчик детонации | VT-OG |
| 3 | 4/46A:20       | Модуль управления двигателя (ECM) | GN-RD | 7/23:1         | Задний датчик детонации   | GN-RD |
| 4 | 4/46A:43       | Модуль управления двигателя (ECM) | YE-RD | 7/23:2         | Задний датчик детонации   | YE-RD |

74/86, 8-цил.

8-полюсный, серый

| № | Жгут двигателя |                                   |       | Жгут двигателя |                                                                  |       |
|---|----------------|-----------------------------------|-------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 4/46A:34       | Модуль управления двигателя (ECM) | YE-RD | 7/172:3        | Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил. | YE-RD |
| 2 | 73/3061        | Точка разветвления                | VT    | 7/172:2        | Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил. | VT    |
| 3 | 4/46A:71       | Модуль управления двигателя (ECM) | BU-BN | 7/156:4        | Датчик давления и температуры топлива                            | BU-BN |
| 4 | 73/3060        | Точка разветвления                | GY    | 7/156:3        | Датчик давления и температуры топлива                            | GY    |
| 5 | 73/3059        | Точка разветвления                | GN-BN | 7/172:1        | Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил. | GN-BN |
| 6 | -              |                                   | -     | -              |                                                                  | -     |
| 7 | 4/46A:46       | Модуль управления двигателя (ECM) | GY-BU | 7/156:2        | Датчик давления и температуры топлива                            | GY-BU |
| 8 | 4/46A:14       | Модуль управления двигателя (ECM) | BU-BN | 7/156:1        | Датчик давления и температуры топлива                            | BU-BN |

74/99, 8-цил.

12-полюсный, черный

| №                   | Жгут двигателя |                                   |       | Жгут двигателя |                                             |       |
|---------------------|----------------|-----------------------------------|-------|----------------|---------------------------------------------|-------|
| 1                   | 4/46A:69       | Модуль управления двигателя (ECM) | BU-GN | 7/81:1         | Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил. | BU-GN |
| 2                   | 4/46A:15       | Модуль управления двигателя (ECM) | WH-BN | 7/81:2         | Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил. | WH-BN |
| 3                   | 4/46A:48       | Модуль управления двигателя (ECM) | BU    | 7/81:3         | Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил. | BU    |
| 4                   | 4/46A:78       | Модуль управления двигателя (ECM) | GN-BU | 8/6:1          | Инжекторный клапан                          | GN-BU |
| 5                   | 4/46A:79       | Модуль управления двигателя (ECM) | GY-YE | 8/7:1          | Инжекторный клапан                          | GY-YE |
| 6                   | 4/46A:80       | Модуль управления двигателя (ECM) | VT-GY | 8/8:1          | Инжекторный клапан                          | VT-GY |
| продолжение следует |                |                                   |       |                |                                             |       |



## Контактные разъемы 74/99:7-12 - 74/301:1-5

74/99, 8-цил.

12-полюсный, черный

| №  | Жгут двигателя |                                   |       | Жгут двигателя |                            |       |
|----|----------------|-----------------------------------|-------|----------------|----------------------------|-------|
| 7  | 4/46A:81       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | YE-OG | 8/9:1          | Инжекторный клапан         | YE-OG |
| 8  | 4/46A:83       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | GN-WH | 8/11:1         | Инжекторный клапан         | GN-WH |
| 9  | 4/46A:84       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | GY-BN | 8/115:1        | Инжекторный клапан         | GY-BN |
| 10 | 4/46A:85       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | VT-OG | 8/116:1        | Инжекторный клапан         | VT-OG |
| 11 | 73/5053        | Точка разветвления                | WH    | 73/3074        | Точка разветвления         | WH    |
| 12 | 4/46A:82       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | BU-RD | 8/10:1         | Инжекторный клапан, 8-цил. | BU-RD |

74/133, 8-цил.

3-полюсный, черный

| № | Жгут двигателя |                                   |       | Жгут двигателя |                     |       |
|---|----------------|-----------------------------------|-------|----------------|---------------------|-------|
| 1 | 4/46A:63       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | BU-OG | 7/35:1         | Датчик уровня масла | BU-OG |
| 2 | 4/46A:17       | Модуль управления двигателя (ЕСМ) | GY-YE | 7/35:2         | Датчик уровня масла | GY-YE |
| 3 | 73/3060        | Точка разветвления                | GY    | 7/35:3         | Датчик уровня масла | GY    |

74/301

34-полюсный, черный

| №                   | Жгут двигателя                                         |                                                                                                                                                                                                  |       | Жгут проводки моторного отделения |                                      |       |
|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 1                   | 4/46A:25<br>4/46B:37<br>4/46B:54<br>73/3014<br>73/3139 | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 2,0 л Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., MAN<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5-цил., MAN.<br>Точка разветвления<br>Точка разветвления | BU-BK | 73/3021                           | Точка разветвления                   | BU-BK |
| 2                   | 4/46A:17<br>4/46B:38<br>4/46B:41<br>73/3015<br>73/3140 | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., MAN<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Точка разветвления<br>Точка разветвления | GN-BK | 73/3022                           | Точка разветвления                   | GN-BK |
| 3                   | 4/46B:36                                               | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель                                                                                                                                                   | BN-WH | 4/56C1:8                          | Центральный электронный модуль (СЕМ) | BN-WH |
| 4                   | -                                                      | -                                                                                                                                                                                                | -     | -                                 | -                                    | -     |
| 5                   | -                                                      | -                                                                                                                                                                                                | -     | -                                 | -                                    | -     |
| продолжение следует |                                                        |                                                                                                                                                                                                  |       |                                   |                                      |       |

# Контактные разъемы 74/301:6-14

74/301

34-полюсный, черный

| №                   | Жгут двигателя                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |       | Жгут проводки моторного отделения |                                         |       |
|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| 6                   | 4/46B:20<br>4/46B:35<br>4/46B:29<br>4/46B:31             | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил., 2,0 л, Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель                                     | WH    | 74/504:1                          | Контактный разъем                       | WH    |
| 7                   | 4/46B:45<br>4/46B:34<br>4/46B:9<br>4/46B:25<br>73/3084   | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 2,0 л Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель<br>Точка разветвления                        | BK-WH | 74/504:2                          | Контактный разъем                       | BK-WH |
| 8                   | -                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                            | -     | -                                 | -                                       | -     |
| 9                   | 4/28A:13<br>4/28A:1                                      | Модуль управления коробки передач (ТСМ)<br>Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6                                                                                                                                                     | GN-OG | 74/411:9                          | Контактный разъем                       | GN-OG |
| 10                  | 4/46B:31<br>4/46A:30<br>4/46B:14<br>4/46B:27<br>4/46B:38 | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 2,0 л Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель | VT-OG | 4/56C1:44                         | Центральный электронный модуль (СЕМ)    | VT-OG |
| 11                  | 4/28A:7<br>4/28A:17                                      | Модуль управления коробки передач (ТСМ)<br>Модуль управления коробки передач (ТСМ), MPS6                                                                                                                                                     | BN-VT | 74/411:10                         | Контактный разъем                       | BN-VT |
| 12                  | 3/10:1                                                   | Контактный разъем заднего света, мех.                                                                                                                                                                                                        | BU    | 4/56C1:26                         | Центральный электронный модуль (СЕМ)    | BU    |
| 13                  | 4/46B:6<br>4/46C:20<br>4/46B:51<br>4/46B:12<br>4/46B:26  | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 2,0 л Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель | GN-BN | 7/8:2                             | Датчик давления климатической установки | GN-BN |
| 14                  | 4/46C:14<br>4/46B:53<br>4/46B:8<br>4/46B:27<br>73/3084   | Модуль управления двигателя (ЕСМ), 2,0 л Дизель<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ЕСМ), 1,6л Дизель<br>Точка разветвления                        | BN    | 7/8:1                             | Датчик давления климатической установки | BN    |
| продолжение следует |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                   |                                         |       |

# Контактные разъемы 74/301:15-23

74/301

34-полюсный, черный

| №  | Жгут двигателя                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | Жгут проводки моторного отделения |                                                                        |       |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| 15 | 4/46C:27<br>4/46C:2<br>4/46B:31<br>4/46B:19<br>4/46B:16  | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 2,0 л<br>Дизель<br>Модуль управления двигателя (ECM), 5 и<br>6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л<br>Дизель | GY-BN | 7/8:3                             | Датчик давления<br>климатической<br>установки                          | GY-BN |
| 16 | 2/133:3<br>6/164C2:1                                     | Реле вакуумного насоса, 5-цил., Турбо<br>Электрический модуль рулевого привода с<br>усилителем (EPS), 1,6 л дизель                                                                                                                                    | GN-OG | 11B/22:2                          | Предохранитель,<br>токораспреди-<br>тельный узел в<br>отсеке двигателя | GN-OG |
| 17 | 11B/41:2<br>73/3131                                      | Предохранитель, токораспределительный<br>узел в отсеке двигателя, бензин<br>Точка разветвления, дизель                                                                                                                                                | BU    | 74/504:21                         | Контактный<br>разъем                                                   | BU    |
| 18 | 4/46B:29<br>4/46C:42<br>4/46B:30<br>4/46B:41<br>4/46B:48 | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 2,0 л<br>Дизель<br>Модуль управления двигателя (ECM), 5 и<br>6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л<br>Дизель | VT-BN | 4/56C1:37                         | Центральный<br>электронный<br>модуль (CEM)                             | VT-BN |
| 19 | 4/46B:16<br>4/46C:29<br>4/46B:26<br>4/46B:28<br>4/46B:47 | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 2,0 л<br>Дизель<br>Модуль управления двигателя (ECM), 5 и<br>6-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л<br>Дизель | BU-WH | 74/504:17                         | Контактный<br>разъем                                                   | BU-WH |
| 20 | 4/46B:21<br>4/46C:42<br>4/46B:13<br>4/46B:34             | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 2,0 л<br>Дизель<br>Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л<br>Дизель                                                     | GY-BN | 74/504:42                         | Контактный<br>разъем                                                   | GY-BN |
| 21 | 4/28A:16<br>4/28A:13                                     | Модуль управления коробки передач (TCM)<br>Модуль управления коробки передач (TCM),<br>MPS6                                                                                                                                                           | BU-GY | 74/411:11                         | Контактный<br>разъем                                                   | BU-GY |
| 22 | 4/46B:9<br>4/46C:38<br>4/46B:17<br>4/46B:33              | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 2,0 л<br>Дизель<br>Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.<br>Турбо, 6-цил, 8С-цил.<br>Модуль управления двигателя (ECM), 1,6л<br>Дизель                            | BU-WH | 74/411:2                          | Контактный<br>разъем                                                   | BU-WH |
| 23 | -                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -     | -                                 | -                                                                      | -     |

продолжение следует

# Контактные разъемы 74/301:24-34 - 74/302

**74/301**

**34-полюсный, черный**

| №  | Жгут двигателя                                          |                                                                                                                                                                                                                                                | Жгут проводки моторного отделения |                                                                        |       |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| 24 | 4/46B:45<br>4/46B:23                                    | Модуль управления двигателем (ЕСМ), 6-цил.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 8-цил.                                                                                                                                                       | GN-OG                             | 74/504:38 Контактный разъем                                            | GN-OG |
| 25 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |
| 26 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |
| 27 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |
| 28 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |
| 29 | 4/46B:21<br>4/46B:20                                    | Модуль управления двигателем (ЕСМ), 5 и 6-цил.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 8-цил.                                                                                                                                                   | YE-OG                             | 74/504:18 Контактный разъем                                            | YE-OG |
| 30 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |
| 31 | 4/46B:46<br>4/46B:48                                    | Модуль управления двигателем (ЕСМ), 6-цил.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 8-цил.                                                                                                                                                       | BU-GY                             | 74/504:39 Контактный разъем                                            | BU-GY |
| 32 | 4/46A:19<br>4/46B:19<br>4/46B:15<br>4/46B:41<br>73/3064 | Модуль управления двигателем (ЕСМ), 2,0 л Дизель, мех.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 4-цил., мех.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), мех., EURO 5<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 1,6л Дизель<br>Точка разветвления, авто. | VT-BN                             | 11B/20:2 Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя | VT-BN |
| 33 | 4/46B:23<br>4/46B:33                                    | Модуль управления двигателем (ЕСМ), 6-цил.<br>Модуль управления двигателем (ЕСМ), 8-цил.                                                                                                                                                       | VT-OG                             | 74/504:37 Контактный разъем                                            | VT-OG |
| 34 | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | -                                                                      | -     |

**74/302, 4-цил.**

**1-полюсный, черный**

| № | Жгут двигателя |               | Жгут проводов стартера |                  |       |
|---|----------------|---------------|------------------------|------------------|-------|
| 1 | 2/35:5         | Реле стартера | BU-WH                  | 6/25C2:1 Стартер | BU-WH |

## Контактные разъемы

### 74/304 - 74/309

**74/304**

**2-полюсный, черный**

| № | Жгут проводки моторного отделения |                                                                         |       | Жгут, насадка омывателя |                    |       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 11В/21:2                          | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в отсе-<br>ке двигателя | BU-GY | 73/3040                 | Точка разветвления | BU-GY |
| 2 | 73/3033                           | Точка разветвления                                                      | BK-OG | 73/3037                 | Точка разветвления | BK-OG |

**74/307, 4-цил., дизель**

**4-полюсный, черный**

| № | Жгут двигателя |                    |    | Запальная свеча |                 |    |
|---|----------------|--------------------|----|-----------------|-----------------|----|
| 1 | 73/3081        | Точка разветвления | VT | 20/22:1         | Запальная свеча | VT |
| 2 | 73/3081        | Точка разветвления | VT | 20/23:1         | Запальная свеча | VT |
| 3 | 73/3081        | Точка разветвления | VT | 20/24:1         | Запальная свеча | VT |
| 4 | 37/3081        | Точка разветвления | VT | 20/25:1         | Запальная свеча | VT |

**74/309**

**12-полюсный, серый**

| №  | Жгут проводки моторного отделения |                                                                 |       | Жгут, бампер, спереди |                                                 |       |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------|
| 1  | 11В/24:2                          | Предохранители в блоке<br>предохранителей в отсеке<br>двигателя | YE-GN | 6/104:8               | Мотор высокого давления<br>омывателя фар        | YE-GN |
| 2  | 4/56С1:47                         | Центральный электронный<br>модуль (СЕМ)                         | BU-BK | 6/104:3               | Мотор высокого давления<br>омывателя фар        | BU-BK |
| 3  | -                                 |                                                                 | -     | -                     |                                                 | -     |
| 4  | 74/519:12                         | Контактный разъем                                               | VT-GY | 73/3046               | Точка разветвления                              | VT-GY |
| 5  | 74/519:13                         | Контактный разъем                                               | BU-GN | 7/204:2               | Датчик системы помощи при<br>парковке, передний | BU-GN |
| 6  | 74/519:14                         | Контактный разъем                                               | YE-OG | 73/3047               |                                                 | YE-OG |
| 7  | 73/3035                           | Точка разветвления                                              | BK-VT | 6/104:4               | Мотор высокого давления<br>омывателя фар        | BK-VT |
| 8  | -                                 |                                                                 | -     | -                     |                                                 | -     |
| 9  | -                                 |                                                                 | -     | -                     |                                                 | -     |
| 10 | 74/519:15                         | Контактный разъем                                               | BU-BK | 7/205:2               | Датчик системы помощи при<br>парковке, передний | BU-BK |
| 11 | 74/519:16                         | Контактный разъем                                               | BU-GY | 7/206:2               | Датчик системы помощи при<br>парковке, передний | BU-GY |
| 12 | 74/519:17                         | Контактный разъем                                               | BU-OG | 7/207:2               | Датчик системы помощи при<br>парковке, передний | BU-OG |

## Контактные разъемы 74/401 - 74/402

**74/401**

**22-полюсный, серый**

| №     | Жгут проводки средней консоли |                                                                                                                |       | Жгут проводки приборной панели  |                                                               |       |
|-------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | 4/6C1:12                      | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | WH-GN | 74/417:3                        | Контактный разъем                                             | WH-GN |
| 2     | 4/6C1:7                       | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | BN-VT | 73/4010                         | Точка разветвления                                            | BN-VT |
| 3     | 4/6C1:14                      | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | YE-VT | 74/417:6                        | Контактный разъем                                             | YE-VT |
| 4     | 4/6C1:5                       | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | VT-BN | 74/417:5                        | Контактный разъем                                             | VT-BN |
| 5     | 4/6C1:13                      | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | WH-GN | 74/417:7                        | Контактный разъем                                             | WH-GN |
| 6     | 3/281C1:6                     | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)                                                  | GN-OG | 3/130C1:6                       | Модуль рулевого колеса (SWM)                                  | GN-OG |
| 7     | 4/6C1:1                       | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | RD    | 4/56C3:73                       | Центральный электронный модуль (CEM)                          | RD    |
| 8     | 4/6C1:2                       | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                                                                  | VT-BK | 4/31:2                          | Модуль управления, вентилятор салона                          | VT-BK |
| 9     | 3/281C1:2<br>4/6C1:10         | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)<br>Модуль системы управления микроклиматом (CCM) | GY-OG | 73/4001<br>73/4034<br>74/409:19 | Точка разветвления<br>Точка разветвления<br>Контактный разъем | GY-OG |
| 10    | 3/281C1:3<br>4/6C1:8          | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)<br>Модуль системы управления микроклиматом (CCM) | VT-OG | 73/4002<br>73/4035<br>74/409:20 | Точка разветвления<br>Точка разветвления<br>Контактный разъем | VT-OG |
| 11-20 | -                             | -                                                                                                              | -     | -                               | -                                                             | -     |
| 21    | 3/281C1:1                     | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)                                                  | GY-YE | 16/1C2:1                        | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)      | GY-YE |
| 22    | 73/4018                       | Точка разветвления                                                                                             | BK    | 73/4016                         | Точка разветвления                                            | BK    |

**74/402**

**2-полюсный, черный**

| № | Жгут проводки средней консоли |                                                               |    | Жгут проводки приборной панели                  |                                                                                                                                           |    |
|---|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | 3/281C2:1                     | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) | OG | 16/1C4:2                                        | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)                                                                                  | OG |
| 2 | 3/281C2:2                     | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) | OG | 16/1C4:1<br>16/60C4:1<br>16/147C2:1<br>74/404:2 | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)<br>Модуль телефона (PHM)<br>Модуль телефона Bluetooth (BPM)<br>Контактный разъем | OG |

# Контактные разъемы 74/403

74/403

22-полюсный, серый

| №  | Жгут проводки приборной панели |                                                          |       | Жгут туннельной проводки |                                                                                                            |       |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 16/1C2:10                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | BN    | 16/123:4<br>16/123.2:5   | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)<br>Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) | BN    |
| 2  | 16/1C2:11                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GN    | 16/123:2<br>16/123.2:7   | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)<br>Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) | GN    |
| 3  | 16/1C2:12                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | WH    | 16/123:1<br>16/123.2:6   | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)<br>Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX) | WH    |
| 4  | 16/1C2:8                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | -     | -                        | -                                                                                                          | -     |
| 5  | -                              | -                                                        | -     | -                        | -                                                                                                          | -     |
| 6  | 4/56C3:68                      | Центральный электронный модуль (CEM)                     | BU-RD | 3/65:1                   | Переключатель электронного заднего сиденья                                                                 | BU-RD |
| 7  | 4/56C3:22                      | Центральный электронный модуль (CEM)                     | BU-RD | 16/181:13<br>10/72:1     | Контакт задних наушников<br>Подсветка пепельницы, передняя                                                 | BU-RD |
| 8  | 74/411:9                       | Контактный разъем                                        | GN-RD | 3/156A:3                 | Модуль переключателя передач (GSM)                                                                         | GN-OG |
| 9  | 74/411:11                      | Контактный разъем                                        | BU-GY | 3/156A:1                 | Модуль переключателя передач (GSM)                                                                         | BU-GY |
| 10 | 16/46C2:5                      | Модуль переднего монитора (HLDF)                         | BK    | 74/503:12                | Контактный разъем                                                                                          | BK    |
| 11 | -                              | -                                                        | -     | -                        | -                                                                                                          | -     |
| 12 | 16/60C1:18                     | Модуль телефона (PHM)                                    | -     | 16/62:3                  | Ручной модуль, мобильный телефон                                                                           | -     |
| 13 | 16/60C1:7                      | Модуль телефона (PHM)                                    | GN-WH | 16/62:5                  | Ручной модуль, мобильный телефон                                                                           | GN-WH |
| 14 | 16/60C1:8                      | Модуль телефона (PHM)                                    | WH-BU | 16/62:4                  | Ручной модуль, мобильный телефон                                                                           | WH-BU |
| 15 | 16/60C1:19                     | Модуль телефона (PHM)                                    | WH-BN | 16/62:1                  | Ручной модуль, мобильный телефон                                                                           | WH-BN |
| 16 | 16/60C1:20                     | Модуль телефона (PHM)                                    | WH    | 16/62:2                  | Ручной модуль, мобильный телефон                                                                           | WH    |
| 17 | 16/46C2:1                      | Модуль переднего монитора (HLDF)                         | RD-BN | 74/503:14                | Контактный разъем                                                                                          | RD-BN |
| 18 | 16/60C1:5<br>16/147C1:32       | Модуль телефона (PHM)<br>Модуль телефона Bluetooth (BPM) | YE    | 74/503:13                | Контактный разъем                                                                                          | YE    |
| 19 | 16/1C2:1                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GY-YE | 74/503:22                | Контактный разъем                                                                                          | GY-YE |
| 20 | 4/56C3:43                      | Центральный электронный модуль (CEM)                     | WH-BN | 8/134:1                  | Соленоид, задний блокиратор, ручной                                                                        | WH-BN |
| 21 | 4/56C3:64                      | Центральный электронный модуль (CEM)                     | GY-YE | 16/109A:4                | Проигрыватель DVD / модуль управления                                                                      | GY-YE |
| 22 | 74/411:10                      | Контактный разъем                                        | BN-VT | 3/156A:2                 | Модуль переключателя передач (GSM)                                                                         | BN-VT |

## Контактные разъемы

### 74/404 - 74/406

**74/404**

**2-полюсный, черный**

| № | Жгут проводки приборной панели      |                                                                               |    | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                                                                    |    |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | 16/1C4:1                            | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)                      | OG | 16/105C4:2<br>16/108C3:2<br>74/529:2                | Модуль звуковоспроизведения (AUD)<br>Модуль мультимедиа (МММ)<br>Контактный разъем | OG |
| 2 | 16/60C4:2<br>16/147C2:2<br>74/402:2 | Модуль телефона (PHM)<br>Модуль телефона Bluetooth (BPM)<br>Контактный разъем | OG | 16/105C4:1<br>16/108C3:1                            | Модуль звуковоспроизведения (AUD)<br>Модуль мультимедиа (МММ)                      | OG |

**74/405**

**2-полюсный, черный**

| №  | Жгут проводки приборной панели |                                                          |    | Напольный жгут            |                                                          |    |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|----|---------------------------|----------------------------------------------------------|----|
| 1  | 16/1C3:1                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | WH | 16/16C2:2<br>16/16C2B:2   | Усилитель антенны в стекле<br>Усилитель антенны в стекле | WH |
| 1S | 16/1C3:1S                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | -  | 16/16C2:2S<br>16/16C2B:2S | Усилитель антенны в стекле<br>Усилитель антенны в стекле | -  |

**74/406**

**2-полюсный, фиолетовый**

| №  | Жгут проводки приборной панели |                       |    | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                      |    |
|----|--------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------|----------------------|----|
| 1  | 16/60C2:1                      | Модуль телефона (PHM) | WH | 16/47C3:1                                           | Антенна GSM/GPS/RDAR | WH |
| 1S | 16/60C2:1S                     | Модуль телефона (PHM) | -  | 16/47C3:1S                                          | Антенна GSM/GPS/RDAR | -  |



# Контактные разъемы

## 74/407 Вариант 1 - 74/407 Вариант 2

### 74/407 Вариант 1

16-полюсный, зеленый

| №     | Жгут проводки приборной панели |                                                          |       | Напольный жгут |                   |       |
|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|-------|
| 1     | 16/1C1:12                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GY-BK | 74/507:23      | Контактный разъем | GY-BK |
| 2     | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |
| 3     | 16/1C1:7                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | YE-BK | 74/508:23      | Контактный разъем | YE-BK |
| 4     | 16/1C1:9                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GY-RD | 74/509:4       | Контактный разъем | GY-RD |
| 5     | 16/1C1:10                      | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | YE-RD | 74/510:4       | Контактный разъем | YE-RD |
| 6     | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |
| 7     | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |
| 8     | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |
| 9     | 16/1C1:6                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GN-BK | 74/507:22      | Контактный разъем | GN-BK |
| 10    | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |
| 11    | 16/1C1:1                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | VT-BK | 74/508:22      | Контактный разъем | VT-BK |
| 12    | 16/1C1:3                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GN-RD | 74/509:3       | Контактный разъем | GN-RD |
| 13    | 16/1C1:4                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | VT-RD | 74/510:3       | Контактный разъем | VT-RD |
| 14-16 | -                              |                                                          | -     | -              |                   | -     |

### 74/407 Вариант 2

16-полюсный, зеленый

| №     | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                   |       | Напольный жгут |                   |       |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------------------|-------|
| 1     | 74/407B:1                                           | Контактный разъем | GY-BK | 74/507:23      | Контактный разъем | GY-BK |
| 2     | 74/407B:2                                           | Контактный разъем | GY    | 74/409:10      | Контактный разъем | GY    |
| 3     | 74/407B:3                                           | Контактный разъем | YE-BK | 74/508:23      | Контактный разъем | YE-BK |
| 4     | 74/407B:4                                           | Контактный разъем | GY-RD | 74/509:4       | Контактный разъем | GY-RD |
| 5     | 74/407B:5                                           | Контактный разъем | YE-RD | 74/510:4       | Контактный разъем | YE-RD |
| 6-8   | -                                                   |                   | -     | -              |                   | -     |
| 9     | 74/407B:9                                           | Контактный разъем | GN-BK | 74/507:22      | Контактный разъем | GN-BK |
| 10    | 74/407B:10                                          | Контактный разъем | GN    | 74/409:9       | Контактный разъем | GN    |
| 11    | 74/407B:11                                          | Контактный разъем | VT-BK | 74/508:22      | Контактный разъем | VT-BK |
| 12    | 74/407B:12                                          | Контактный разъем | GN-RD | 74/509:3       | Контактный разъем | GN-RD |
| 13    | 74/407B:13                                          | Контактный разъем | VT-RD | 74/510:3       | Контактный разъем | VT-RD |
| 14-16 | -                                                   |                   | -     | -              |                   | -     |

# Контактные разъемы

## 74/407В - 74/408

### 74/407В

#### 16-полюсный, зеленый

| №  | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                   |       | Напольный жгут |                   |       |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------|-------------------|-------|
| 1  | 16/105C1:1                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GY-BK | 74/407:1       | Контактный разъем | GY-BK |
| 2  | 16/105C1:2                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GY    | 74/407:2       | Контактный разъем | GY    |
| 3  | 16/105C1:3                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | YE-BK | 74/407:3       | Контактный разъем | YE-BK |
| 4  | 16/105C1:4                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GY-RD | 74/407:4       | Контактный разъем | GY-RD |
| 5  | 16/105C1:5                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | YE-RD | 74/407:5       | Контактный разъем | YE-RD |
| 6  | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |
| 7  | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |
| 8  | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |
| 9  | 16/105C1:9                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GN-BK | 74/407:9       | Контактный разъем | GN-BK |
| 10 | 16/105C1:10                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GN    | 74/407:10      | Контактный разъем | GN    |
| 11 | 16/105C1:11                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | VT-BK | 74/407:11      | Контактный разъем | VT-BK |
| 12 | 16/105C1:12                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | GN-RD | 74/407:12      | Контактный разъем | GN-RD |
| 13 | 16/105C1:13                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD) | VT-RD | 74/407:13      | Контактный разъем | VT-RD |
| 14 | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |
| 15 | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |
| 16 | -                                                   |                                   | -     | -              |                   | -     |

### 74/408

#### 6-полюсный, серый

| № | Жгут проводки приборной панели |                                  |    | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                          |    |
|---|--------------------------------|----------------------------------|----|-----------------------------------------------------|--------------------------|----|
| S | 16/46C1:S                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | -  | 16/108C2:S                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | -  |
| 2 | 16/46C1:2                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | BN | 16/108C2:2                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | BN |
| 3 | 16/46C1:3                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | GN | 16/108C2:3                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | GN |
| 4 | 16/46C1:4                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | GY | 16/108C2:4                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | GY |
| 5 | 16/46C1:5                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | YE | 16/108C2:5                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | YE |
| 6 | 16/46C1:6                      | Модуль переднего монитора (HLDF) | PK | 16/108C2:6                                          | Модуль мультимедиа (MMM) | PK |

# Контактные разъемы

## 74/409:1-18

74/409

26-полюсный, зеленый

| №                   | Жгут проводки приборной панели |                                                          |       | Напольный жгут                |                                                                                    |                |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                   | -                              |                                                          | -     | -                             |                                                                                    | -              |
| 2                   | 3/272:3                        | Переключатель стояночного тормоза                        | BU-WH | 4/115C1:20                    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | BU-WH          |
| 3                   | 3/272:8                        | Переключатель стояночного тормоза                        | GN-VT | 4/115C1:11                    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | GN-VT          |
| 4                   | 3/272:7                        | Переключатель стояночного тормоза                        | WH-BN | 4/115C1:18                    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | WH-BN          |
| 5                   | 3/272:4                        | Переключатель стояночного тормоза                        | VT-GN | 4/115C1:9                     | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | VT-GN          |
| 6                   | 3/272:6                        | Переключатель стояночного тормоза                        | WH-OG | 4/115C1:19                    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | WH-OG          |
| 7                   | 3/272:5                        | Переключатель стояночного тормоза                        | BN    | 4/115C1:10                    | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | BN             |
| 8                   | -                              |                                                          | -     | -                             |                                                                                    | -              |
| 9                   | 16/26:1                        | Центральный динамик на приборной панели                  | GN    | 74/407:10                     | Контактный разъем                                                                  | GN             |
| 10                  | 16/26:2                        | Центральный динамик на приборной панели                  | GY    | 74/407:2                      | Контактный разъем                                                                  | GY             |
| 11                  | -                              |                                                          | -     |                               |                                                                                    | -              |
| 12                  | -                              |                                                          | -     |                               |                                                                                    | -              |
| 13                  | 16/1C2:2                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GN-VT | 16/16C1:1                     | Усилитель антенны в стекле                                                         | GN-VT          |
| 14                  | 4/56C3:11                      | Центральный электронный модуль (CEM)                     | GY-BU | 4/115C1:8                     | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                                   | GY-BU          |
| 15                  | 74/417:3                       | Контактный разъем                                        | WH-GN | 73/5021<br>74/30:4<br>74/31:4 | Точка разветвления<br>Контактный разъем, ЛР<br>Контактный разъем, ПР               | WH-GN<br>BN-VT |
| 16                  | 73/4010                        | Точка разветвления                                       | BN-VT | 74/30:4<br>9/15A:2<br>74/31:4 | Контактный разъем, ПР<br>Модуль управления, задний правый<br>Контактный разъем, ЛР | WH-GN<br>BN-VT |
| 17                  | -                              |                                                          | -     | -                             |                                                                                    | -              |
| 18                  | -                              |                                                          | -     | -                             |                                                                                    | -              |
| продолжение следует |                                |                                                          |       |                               |                                                                                    |                |

# Контактные разъемы

## 74/409:19-26 - 74/411:1-12

**74/409**

**26-полюсный, зеленый**

| №  | Жгут проводки приборной панели |                                         |       | Напольный жгут      |                                           |       |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------|-------------------------------------------|-------|
| 19 | 73/4034<br>74/401:9            | Точка разветвления<br>Контактный разъем | GY-OG | 73/5005<br>73/5009  | Точка разветвления<br>Точка разветвления  | GY-OG |
| 20 | 73/4035<br>74/401:10           | Точка разветвления<br>Контактный разъем | VT-OG | 73/5006<br>73/5010  | Точка разветвления<br>Точка разветвления  | VT-OG |
| 21 | 4/56C3:66                      | Центральный электронный<br>модуль (CEM) | RD-GN | 74/31:20            | Контактный разъем                         | RD-GN |
| 22 | 73/4038                        | Точка разветвления                      | GN-BK | 74/518:2<br>73/5016 | Контактный разъем<br>Точка разветвления   | GN-BK |
| 23 | 73/4037                        | Точка разветвления                      | BU-BK | 74/518:1<br>73/5015 | Контактный разъем<br>Точка разветвления   | BU-BK |
| 24 | -                              |                                         | -     | -                   |                                           | -     |
| 25 | 73/4027                        | Точка разветвления                      | BU-WH | 4/93C4:15           | Модуль бесключевого автомо-<br>биля (KVM) | BU-WH |
| 26 | -                              |                                         | -     | -                   |                                           | -     |

**74/411**

**26-полюсный, серый**

| №                   | Жгут проводки моторного отделения |                                                                                       |       | Жгут проводки приборной панели |                                                         |       |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 1                   | 11B/11:2                          | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в отсе-<br>ке двигателя               | YE-RD | 73/4028                        | Точка разветвления                                      | YE-RD |
| 2                   | 74/301:22                         | Контактный разъем                                                                     | BU-WH | 73/4027                        | Точка разветвления                                      | BU    |
| 3                   | 73/3052<br>11B/18:2               | Точка разветвления<br>Предохранители в блоке<br>предохранителей в отсеке<br>двигателя | GY-OG | 4/80C1:11                      | Модуль управления системы<br>переднего наблюдения (FSM) | GY-OG |
| 4                   | 7/203:4                           | Направленный вперед<br>радар (FLR)                                                    | YE-RD | 4/80C1:8                       | Модуль управления системы<br>переднего наблюдения (FSM) | YE-RD |
| 5                   | 7/203:3                           | Направленный вперед<br>радар (FLR)                                                    | GY-BU | 4/80C1:9                       | Модуль управления системы<br>переднего наблюдения (FSM) | GY-BU |
| 6                   | 10/1:8<br>10/2:8                  | Фонарь, передний левый<br>Фонарь, передний правый                                     | BK    | 73/4017<br>73/4016             | Точка разветвления, ЛП<br>Точка разветвления            | BK    |
| 7                   | 11B/26:2                          | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в отсе-<br>ке двигателя               | BU-BK | 74/414:3<br>74/417:1           | Контактный разъем<br>Контактный разъем                  | BU-BK |
| 8                   | -                                 |                                                                                       | -     | -                              |                                                         | -     |
| 9                   | 74/301:9                          | Контактный разъем                                                                     | GN-OG | 74/403:8                       | Контактный разъем                                       | GN-RD |
| 10                  | 74/301:11                         | Контактный разъем                                                                     | BN-VT | 74/403:22                      | Контактный разъем                                       | BN-VT |
| 11                  | 74/301:21                         | Контактный разъем                                                                     | BU-GY | 74/403:9                       | Контактный разъем                                       | BU-GY |
| 12                  | 11B/23:2                          | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в отсе-<br>ке двигателя               | RD-BK | 3/111:1                        | Модуль управления переключе-<br>вателя света (LSM)      | RD-BK |
| продолжение следует |                                   |                                                                                       |       |                                |                                                         |       |

# Контактный разъем 74/411:13-26 - 74/412:1-9

74/411

26-полюсный, серый

| №     | Жгут проводки моторного отделения |                                                              |       | Жгут проводки приборной панели |                                                 |       |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| 13    | 10/1:12<br>10/2:12                | Фонарь, передний левый<br>Фонарь, передний правый            | VT-GN | 3/111:4                        | Модуль управления переключателя света (LSM)     | VT-GN |
| 14-20 | -                                 | -                                                            | -     | -                              | -                                               | -     |
| 21    | 7/178:1                           | Датчик переднего столкновения, правый                        | WH-GN | 4/9C2:50                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | WH-GN |
| 22    | 7/178:2                           | Датчик переднего столкновения, правый                        | YE-RD | 4/9C2:49                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | YE-RD |
| 23    | 7/179:1                           | Датчик переднего столкновения, левый                         | WH-BU | 4/9C2:75                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | WH-BU |
| 24    | 7/179:2                           | Датчик переднего столкновения, левый                         | GY-BN | 4/9C2:74                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | GY-BN |
| 25    | 11B/20:2                          | Предохранитель, токраспределительный узел в отсеке двигателя | VT-BN | 4/9C2:68                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | VT-BN |
| 26    | -                                 | -                                                            | -     | -                              | -                                               | -     |

74/412

16-полюсный, зеленый

| №                   | Жгут проводки приборной панели |                                                          |       | Жгут потолочной проводки |                                       |       |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------|-------|
| 1                   | 16/1C2:4                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | WH    | 16/98:1                  | Микрофон                              | WH    |
| 2                   | 4/119.2:2                      | Модуль приемника дистанционного управления (RRX)         | GY-BN | 4/56C4:4                 | Центральный электронный модуль (CEM)  | GY-BN |
| 3                   | 4/119.2:1                      | Модуль приемника дистанционного управления (RRX)         | RD-BN | 4/56C4:16                | Центральный электронный модуль (CEM)  | RD-BN |
| 4                   | 16/60C1:14                     | Модуль телефона (PHM)                                    | -     | 3/267:2                  | Блок маневрирования, телематика       | -     |
| 5                   | 16/60C1:3                      | Модуль телефона (PHM)                                    | BU-GY | 3/267:3                  | Блок маневрирования, телематика       | BU-GY |
| 6                   | 4/9C2:70                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)          | GN-WH | 3/117C1:7                | Блок маневрирования, потолочная лампа | GN-WH |
| 7                   | 4/80C1:1                       | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)     | GY-BK | 9/39:1                   | Нагревательный элемент камеры         | GY-BK |
| 8                   | 16/1C2:5                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | -     | 16/98:2                  | Микрофон                              | -     |
| 9                   | 4/80C1:14                      | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)     | BK    | 9/39:2                   | Нагревательный элемент камеры         | BK    |
| продолжение следует |                                |                                                          |       |                          |                                       |       |

## Контактный разъем 74/412:10-16 - 74/414

**74/412**

**16-полюсный, зеленый**

| №  | Жгут проводки приборной панели |                                                 |       | Жгут потолочной проводки |                                       |       |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------|-------|
| 10 | 4/9C2:47                       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS) | GY-BU | 3/117C1:10               | Блок маневрирования, потолочная лампа | GY-BU |
| 11 | 16/60C1:15                     | Модуль телефона (PHM)                           | WH    | 3/267:1                  | Блок маневрирования, телематика       | WH    |
| 12 | 73/4019                        | Точка разветвления                              | BU-WH | 73/4020                  | Точка разветвления                    | BU-WH |
| 13 | 16/60C1:2                      | Модуль телефона (PHM)                           | GY-VT | 3/267:6                  | Блок маневрирования, телематика       | GY-VT |
| 14 | 16/60C1:1                      | Модуль телефона (PHM)                           | BN-GN | 3/267:5                  | Блок маневрирования, телематика       | BN-GN |
| 15 | 16/60C1:4                      | Модуль телефона (PHM)                           | YE-VT | 3/267:4                  | Блок маневрирования, телематика       | YE-VT |
| 16 | 16/60C1:13                     | Модуль телефона (PHM)                           | VT    | 3/267:7                  | Блок маневрирования, телематика       | VT    |

**74/413**

**6-полюсный, зеленый**

| № | Жгут проводки приборной панели |                                      |       | Жгут модуля управления замка зажигания SCU |                                 |       |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 1 | 4/56C3:74                      | Центральный электронный модуль (CEM) | RD-VT | 3/132:1                                    | Модуль управления запуска (SCU) | RD-VT |
| 2 | 73/4016                        | Точка разветвления                   | BK    | 3/132:2                                    | Модуль управления запуска (SCU) | BK    |
| 3 | 4/56C3:50                      | Центральный электронный модуль (CEM) | GY    | 3/132:3                                    | Модуль управления запуска (SCU) | GY    |
| 4 | -                              |                                      | -     | -                                          |                                 | -     |
| 5 | 73/4027                        | Точка разветвления                   | BU    | 3/132:5                                    | Модуль управления запуска (SCU) | BU-WH |
| 6 | -                              |                                      | -     | -                                          |                                 | -     |

**74/414**

**4-полюсный, серый**

| № | Жгут проводки приборной панели |                                      |       | Жгут потолочной проводки |                                                  |       |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1 | 4/56C3:75                      | Центральный электронный модуль (CEM) | RD-BN | 4/33:1                   | Модуль управления, потолочный люк                | RD-BN |
| 2 | 73/4012                        | Точка разветвления                   | BK-WH | 4/33:10<br>73/4014       | Модуль люка в крыше (SRM)<br>Точка разветвления  | BK-WH |
| 3 | 74/411:7                       | Контактный разъем                    | BU-BK | 10/22C1:5<br>73/4031     | Потолочная лампа<br>Точка разветвления           | BU-BK |
| 4 | 73/4010                        | Точка разветвления                   | BK-VT | 8/48:3                   | Зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления | BK-VT |

## Контактный разъем 74/417 - 74/419

**74/417**

**7-полюсный, зеленый**

| № | Жгут проводки приборной панели |                                        |       | Жгут, климатическая установка |                         |    |
|---|--------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------|----|
| 1 | 74/411:7                       | Контактный разъем                      | BU-BK | 3/112                         | Климатическая установка | RD |
| 2 | 73/4010                        | Точка разветвления                     | BN-VT | 3/112                         | Климатическая установка | YE |
| 3 | 74/401:1<br>74/409:15          | Контактный разъем<br>Контактный разъем | WH-GN | 3/112                         | Климатическая установка | GN |
| 4 | 73/4012                        | Точка разветвления                     | BK-WH | 3/112                         | Климатическая установка | BU |
| 5 | 74/401:4                       | Контактный разъем                      | VT-BN | 3/112                         | Климатическая установка | PK |
| 6 | 74/401:3                       | Контактный разъем                      | YE-VT | 3/112                         | Климатическая установка | BN |
| 7 | 74/401:5                       | Контактный разъем                      | WH-GN | 3/112                         | Климатическая установка | GN |

**74/418 ПР**

**6-полюсный, серый**

| № | Жгут FLC |                 |    | Жгут переходника FLC |                                                      |    |
|---|----------|-----------------|----|----------------------|------------------------------------------------------|----|
| 1 | 27/5C1:1 | Передняя камера | WH | 4/80C2:1             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | WH |
| 2 | 27/5C1:2 | Передняя камера | BN | 4/80C2:2             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | BN |
| 3 | 27/5C1:3 | Передняя камера | GN | 4/80c2:3             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | GN |
| 4 | 27/5C1:4 | Передняя камера | PK | 4/80c2:4             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | PK |
| 5 | 27/5C1:5 | Передняя камера | GY | 4/80c2:5             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | GY |
| 6 | 27/5C1:6 | Передняя камера | YE | 4/80c2:6             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | YE |
| S | 27/5C1:S | Передняя камера | -  | 4/80c2:S             | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM) | -  |

**74/419**

**2-полюсный синий**

| №  | Жгут проводки приборной панели |                       |    | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                      |    |
|----|--------------------------------|-----------------------|----|-----------------------------------------------------|----------------------|----|
| 1  | 16/60C5:1                      | Модуль телефона (PHM) | WH | 16/47C1:1                                           | Антенна GSM/GPS/RDAR | WH |
| 1S | 16/60C5:1S                     | Модуль телефона (PHM) | -  | 16/47C1:1S                                          | Антенна GSM/GPS/RDAR | -  |

## Контактный разъем 74/420 - 74/502

### 74/420 5-полюсный, серый

| № | Жгут проводки приборной панели |                                                          |    | Жгут туннельной проводки |          |    |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--------------------------|----------|----|
| 1 | 16/1C5:1                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | RD | 17/42C1:1                | Порт USB | RD |
| 2 | 16/1C5:2                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | WH | 17/42C1:2                | Порт USB | WH |
| 3 | 16/1C5:3                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | GN | 17/42C1:3                | Порт USB | GN |
| 4 | 16/1C5:4                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | BK | 17/42C1:4                | Порт USB | BK |
| 5 | 16/1C5:5                       | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) | -  | 17/42C1:5                | Порт USB | -  |

### 74/501

#### 5-полюсный, зеленый

| № | Напольный жгут |                                      |       | Жгут туннельной проводки |                                                   |       |
|---|----------------|--------------------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| 1 | 73/5021        | Точка разветвления                   | BN-VT | 3/65:3                   | Переключатель электронагреваемого заднего сиденья | BN-VT |
| 2 | 4/93C2:14      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GY-VT | 16/134:1                 | Антенна замка двери, салон 2                      | GY-VT |
| 3 | 4/93C2:17      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | BU-WH | 16/134:2                 | Антенна замка двери, салон 2                      | BU-WH |
| 4 | 4/93C1:4       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-RD | 16/135:2                 | Антенна замка двери, салон 3                      | GN-RD |
| 5 | 4/93C1:16      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | YE-OG | 16/135:1                 | Антенна замка двери, салон 3                      | YE-OG |

### 74/502

#### 2-полюсный, серый

| № | Напольный жгут |                        |       | Жгут туннельной проводки |                        |       |
|---|----------------|------------------------|-------|--------------------------|------------------------|-------|
| 1 | 74/504:16      | Контактный разъем      | RD-VT | 9/1:2                    | Розетка 12 В, передняя | RD-VT |
| 2 | 73/5035        | Точка разветвления, ЛР | BK-VT | 73/5026                  | Точка разветвления     | BK-VT |
|   | 73/5023        | Точка разветвления, ПР | BK-GN |                          |                        |       |



# Контактный разъем 74/503

74/503

22-полюсный, серый

| №  | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                                           |       | Жгут туннельной проводки |                                                        |       |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 16/105C2:16                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | WH-OG | 16/181:1                 | Контакт задних наушников                               | WH-OG |
| 2  | 16/105C2:15                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | WH    | 16/181:2                 | Контакт задних наушников                               | WH    |
| 3  | 16/105C2:17                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | GN-VT | 16/181:3                 | Контакт задних наушников                               | GN-VT |
| 4  | -                                                   |                                                           | -     | -                        |                                                        | -     |
| 5  | 16/105C2:1                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | BU-OG | 16/181:5                 | Контакт задних наушников                               | BU-OG |
| 6  | 16/105C2:13                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | GY-BN | 16/181:6                 | Контакт задних наушников                               | GY-BN |
| 7  | 16/105C2:2                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | YE-GN | 16/181:7                 | Контакт задних наушников                               | YE-GN |
| 8  | 16/105C2:3                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | BU    | 16/181:9                 | Контакт задних наушников                               | BU    |
| 9  | 16/105C2:14                                         | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | YE-VT | 16/181:10                | Контакт задних наушников                               | YE-VT |
| 10 | 16/105C2:4                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                         | YE    | 16/181:11                | Контакт задних наушников                               | YE    |
| 11 | -                                                   |                                                           | -     | -                        |                                                        | -     |
| 12 | 73/5086                                             | Точка разветвления                                        | BK    | 74/403:10                | Контактный разъем                                      | BK    |
| 13 | 11D/D7:2                                            | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике    | YE    | 74/403:18                | Контактный разъем                                      | YE    |
| 14 | 11D/D1:2                                            | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника | RD-BN | 74/403:17                | Контактный разъем                                      | RD-BN |
| 15 | 4/84C1:3                                            | Модуль подвески (SUM)                                     | YE-BK | 3/225:5                  | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | YE-BK |
| 16 | 4/84C1:21                                           | Модуль подвески (SUM)                                     | VT-OG | 3225:6                   | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | VT-OG |
| 17 | 4/84C1:24                                           | Модуль подвески (SUM)                                     | YE-RD | 3/225:1                  | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | YE-RD |
| 18 | 4/84C1:26                                           | Модуль подвески (SUM)                                     | BU    | 3/225:2                  | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | BU    |
| 19 | 4/84C1:11                                           | Модуль подвески (SUM)                                     | GN-BK | 3/225:3                  | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | GN-BK |
| 20 | 4/84C1:29                                           | Модуль подвески (SUM)                                     | GY-OG | 3/225:4                  | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD) | GY-OG |
| 21 | -                                                   |                                                           | -     | -                        |                                                        | -     |
| 22 | 11D/D6:2                                            | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике    | GY-YE | 74/403:19                | Контактный разъем                                      | GY-YE |

# Контактный разъем 74/504:1- 44

74/504

57-полюсный, естественный

| №                   | Жгут проводки моторного отделения |                                                               |       | Напольный жгут      |                                                |       |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------|-------|
| 1                   | 74/301:6                          | Контактный разъем                                             | WH    | 74/507:17           | Контактный разъем                              | WH    |
| 2                   | 74/301:7                          | Контактный разъем                                             | BK-WH | 74/507:18           | Контактный разъем                              | BK-WH |
| 3                   | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 4                   | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 5                   | 4/16C1:43                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | YE-BK | 74/512:5            | Контактный разъем                              | YE-BK |
| 6                   | 4/16C1:42                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | BU-RD | 74/512:6            | Контактный разъем                              | BU-RD |
| 7                   | 4/16C1:19                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | GN-OG | 7/164:1             | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC) | GN-OG |
| 8                   | 4/16C1:18                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | BU-WH | 7/164:2             | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC) | BU-WH |
| 9-10                | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 11                  | 4/16C1:36                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | BU-OG | 74/511:7            | Контактный разъем                              | BU-OG |
| 12                  | 4/16C1:37                         | Модуль управления тормозами (BCM)                             | GN-RD | 74/511:6            | Контактный разъем                              | GN-RD |
| 13-15               | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 16                  | 11B/25:2                          | Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя | RD-VT | 74/502:1            | Контактный разъем                              | RD-VT |
| 17                  | 74/301:19                         | Контактный разъем                                             | BU-WH | 7/51:5              | Датчик, педаль газа                            | BU-WH |
| 18                  | 74/301:29                         | Контактный разъем, бензин                                     | YE-OG | 74/511:17           | Контактный разъем                              | YE-OG |
| 19-20               | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 21                  | 74/301:17                         | Контактный разъем                                             | BU    | 74/512:7            | Контактный разъем                              | BU    |
| 21                  | 74/301:17                         | Контактный разъем                                             | BU    | 74/512:7            | Контактный разъем                              | BU    |
| 22                  | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 23                  | 4/118C1:18                        | Модуль фар дальнего света (HCM)                               | GN-VT | 74/512:11           | Контактный разъем                              | GN-VT |
| 24-36               | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 37                  | 74/301:33                         | Контактный разъем                                             | VT-OG | 74/512:2            | Контактный разъем                              | VT-OG |
| 38                  | 74/301:24                         | Контактный разъем                                             | GN-OG | 74/512:3            | Контактный разъем                              | GN-OG |
| 39                  | 74/301:31                         | Контактный разъем                                             | BU-GY | 74/512:4            | Контактный разъем                              | BU-GY |
| 40                  | -                                 |                                                               | -     | -                   |                                                | -     |
| 41                  | 74/9:7                            | Контактный разъем                                             | YE-RD | 74/512:14           | Контактный разъем                              | YE-RD |
| 42                  | 74/301:20                         | Контактный разъем, ручн.                                      | GY-BN | 73/5055             | Точка разветвления                             | GY-BN |
| 43                  | 4/118C1:17                        | Модуль фар дальнего света (HCM)                               | YE-GN | 74/512:9            | Контактный разъем                              | YE-GN |
| 44                  | 73/3021                           | Точка разветвления                                            | BU-BK | 73/5015<br>74/511:3 | Точка разветвления<br>Контактный разъем        | BU-BK |
| продолжение следует |                                   |                                                               |       |                     |                                                |       |

## Контактный разъем 74/504:45 - 74/505

**74/504**

**57-полюсный, естественный**

| №     | Жгут проводки моторного отделения |                                                            |       | Напольный жгут      |                                                |       |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------|-------|
| 45    | 73/3022                           | Точка разветвления                                         | GN-BK | 73/5016<br>74/511:4 | Точка разветвления<br>Контактный разъем        | GN-BK |
| 46-48 | -                                 |                                                            | -     | -                   |                                                | -     |
| 49    | 4/118C1:8                         | Модуль фар дальнего света (HCM)                            | GN-BN | 74/512:10           | Контактный разъем                              | GN-BN |
| 50    | 4/16C1:22                         | Модуль управления тормозами (BCM)                          | VT-BN | 7/164:3             | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC) | VT-BN |
| 51    | 4/16C1:29                         | Модуль управления тормозами (BCM)                          | GN-VT | 7/164:5             | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC) | GN-VT |
| 52-55 | -                                 |                                                            | -     | -                   |                                                | -     |
| 56    | 73/3019<br>4/56C1:49              | Точка разветвления<br>Центральный электронный модуль (CEM) | GY-OG | 73/5005<br>73/5009  | Точка разветвления<br>Точка разветвления       | GY-OG |
| 57    | 73/3020<br>4/56C1:50              | Точка разветвления<br>Центральный электронный модуль (CEM) | VT-OG | 73/5006<br>73/5010  | Точка разветвления<br>Точка разветвления       | VT-OG |

**74/504B**

**2-полюсный красный**

| № | Жгут проводки моторного отделения |                                                               |       | Напольный жгут |                    |       |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------|-------|
| 1 | 11A/4:2                           | Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя | RD-GY | 73/5040        | Точка разветвления | RD-GY |
| 2 | 11A/3:2                           | Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя | RD-GN | 73/5075        | Точка разветвления | RD-GN |

**74/505**

**2-полюсный, черный**

| № | Жгут проводки моторного отделения |                                                               |       | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                              |       |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| 1 | 11A/5:2                           | Предохранитель, токораспределительный узел в отсеке двигателя | RD-BN | RD1:5                                               | Скоба в токораспределительном узле багажника | BU-RD |
| 2 | -                                 |                                                               | -     | -                                                   |                                              | -     |

# Контактный разъем 74/507:1-20

74/507

26-полюсный, черный

| №                   | Жгут проводов передней левой двери |                                                                                      |       | Напольный жгут |                                      |       |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------|-------|
| 1                   | 3/126C2:3<br>3/127C2:3             | Модуль двери водителя (DDM)<br>Модуль двери пассажира (PDM)                          | GY-OG | 73/5005        | Точка разветвления                   | GY-OG |
| 2                   | 3/126C2:15<br>3/127C2:15           | Модуль двери водителя (DDM)<br>Модуль двери пассажира (PDM)                          | VT-OG | 73/5006        | Точка разветвления                   | VT-OG |
| 3                   | 6/36:4                             | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                                  | GN-VT | 4/56C2:7       | Центральный электронный модуль (CEM) | GN-VT |
| 4                   | 3/127C1:20<br>73/5019              | Модуль двери пассажира (PDM), ПР<br>Точка разветвления, ЛР                           | GN-WH | 74/509:7       | Контактный разъем                    | GN-WH |
| 5                   | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 6                   | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 7                   | 3/176:2                            | Переключатель стеклоподъемников двери водителя, ЛР                                   | BU-WH | 73/5044        | Точка разветвления, ЛР               | BU-WH |
| 8                   | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 9                   | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 10                  | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 11                  | 3/273:1                            | Контакт замка, передняя левая дверь                                                  | BU-GN | 4/93C5:19      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | BU-GN |
| 12                  | 3/273:3                            | Контакт замка, передняя левая дверь                                                  | YE-VT | 4/93C5:21      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | YE-VT |
| 13                  | 6/36:4                             | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                                  | GN-WH | 4/93C4:9       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-WH |
| 14                  | 6/36:1                             | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                                  | GY    | 4/93C2:4       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GY    |
| 15                  | 6/36:2                             | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                                  | VT-BK | 4/93C4:1       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | VT-BK |
| 16                  | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 17                  | 6/62:2                             | Электроуправляемое зеркало левой двери                                               | WH    | 74/504:1       | Контактный разъем                    | WH    |
| 18                  | 6/62:3                             | Электроуправляемое зеркало левой двери                                               | BK-WH | 74/504:2       | Контактный разъем                    | BK-WH |
| 19                  | -                                  | -                                                                                    | -     | -              | -                                    | -     |
| 20                  | 3/127C1:13<br>73/5037<br>73/5024   | Модуль двери пассажира (PDM), ПР<br>Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ПР | BK-VT | 73/5035        | Точка разветвления                   | BK-VT |
| продолжение следует |                                    |                                                                                      |       |                |                                      |       |

# Контактный разъем 74/507:21 - 74/508:14

**74/507**

**26-полюсный, черный**

| №  | Жгут проводов передней левой двери |                                       |       | Напольный жгут |                                                               |       |
|----|------------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 21 | 3/126C1:2                          | Модуль двери водителя (DDM), ЛР       | RD    | 11D/A1:2       | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника, ЛР | RD    |
|    | 3/127C1:2                          | Модуль двери пассажира (PDM), ЛР      | RD-BK | 11D/A2:2       | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника, ЛР | RD-BK |
| 22 | 16/4.2:1                           | Динамик, передняя левая дверь         | GN-BK | 74/407:9       | Контактный разъем                                             | GN-BK |
|    | 73/5078                            | Точка разветвления                    |       |                |                                                               |       |
| 23 | 16/4.2:2                           | Динамик, передняя левая дверь         | GY-BK | 74/407:1       | Контактный разъем                                             | GY-BK |
|    | 73/5079                            | Точка разветвления                    |       |                |                                                               |       |
| 24 | -                                  |                                       | -     | -              |                                                               | -     |
| 25 | 7/208:1                            | Датчик давления, передняя левая дверь | YE-RD | 4/9C1:57       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)               | YE-RD |
| 26 | 7/208:2                            | Датчик давления, передняя левая дверь | VT-OG | 4/9C1:58       | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)               | VT-OG |

**74/508**

**26-полюсный, черный**

| №                   | Жгут передней правой двери |                                                      |       | Напольный жгут |                                      |       |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------|-------|
| 1                   | 3/126C2:3                  | Модуль двери водителя (DDM)                          | GY-OG | 73/5009        | Точка разветвления                   | GY-OG |
|                     | 3/127C2:3                  | Модуль двери пассажира (PDM)                         |       |                |                                      |       |
| 2                   | 3/126C2:15                 | Модуль двери водителя (DDM)                          | VT-OG | 73/5010        | Точка разветвления                   | VT-OG |
|                     | 3/127C2:15                 | Модуль двери пассажира (PDM)                         |       |                |                                      |       |
| 3                   | 6/55:4                     | Мотор замка, центральный замок передней правой двери | BK-GN | 4/56C2:6       | Центральный электронный модуль (CEM) | BK-GN |
| 4                   | 3/127C1:20                 | Модуль двери пассажира (PDM), ЛР                     | GN-WH | 74/510:7       | Контактный разъем                    | GN-WH |
|                     | 73/5019                    | Точка разветвления, ЛР                               |       |                |                                      |       |
| 5-6                 | -                          |                                                      | -     | -              |                                      | -     |
| 7                   | 3/176:2                    | Переключатель стеклоподъемников двери водителя, ЛР   | BU-WH | 73/5044        | Точка разветвления, ЛР               | BU-WH |
| 8-10                | -                          |                                                      | -     | -              |                                      | -     |
| 11                  | 3/274:1                    | Контакт замка, передняя правая дверь                 | GN-RD | 4/93C5:2       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-RD |
| 12                  | 3/274:3                    | Контакт замка, передняя правая дверь                 | BU-GY | 4/93C5:22      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | BU-GY |
| 13                  | 6/55:2                     | Мотор замка, центральный замок передней правой двери | GY-BN | 4/93C4:22      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GY-BN |
| 14                  | 6/55:4                     | Мотор замка, центральный замок передней правой двери | BU-RD | 4/93C2:5       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | BU-RD |
| продолжение следует |                            |                                                      |       |                |                                      |       |

# Контактный разъем 74/508:15 - 74/509:6

**74/508**

**26-полюсный, черный**

| №     | Жгут передней правой двери       |                                                                                      |                 | Напольный жгут           |                                                                                                                            |                 |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 15    | 6/55:3                           | Мотор замка, центральный замок передней правой двери                                 | GN-VT           | 4/93C4:2                 | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                                                                                       | GN-VT           |
| 16-19 | -                                |                                                                                      | -               | -                        |                                                                                                                            | -               |
| 20    | 3/127C1:13<br>73/5024<br>73/5037 | Модуль двери пассажира (PDM), ЛР<br>Точка разветвления, ЛР<br>Точка разветвления, ПР | BK-GN           | 73/5023                  | Точка разветвления                                                                                                         | BK-GN           |
| 21    | 3/126C1:2<br><br>3/127C1:2       | Модуль двери водителя (DDM), ЛР<br><br>Модуль двери пассажира (PDM), ЛР              | RD<br><br>RD-BK | 11D/A1:2<br><br>11D/A2:2 | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника<br><br>Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника | RD<br><br>RD-BK |
| 22    | 16/3.2:1<br>73/5076              | Динамик, передняя правая дверь<br>Точка разветвления                                 | VT-BK           | 74/407:11                | Контактный разъем                                                                                                          | VT-BK           |
| 23    | 16/3.2:2<br>73/5077              | Динамик, передняя правая дверь<br>Точка разветвления                                 | YE-BK           | 74/407:3                 | Контактный разъем                                                                                                          | YE-BK           |
| 24    | -                                |                                                                                      | -               | -                        |                                                                                                                            | -               |
| 25    | 7/209:1                          | Датчик давления, передняя правая дверь                                               | YE-RD           | 4/9C1:56                 | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                                            | YE-RD           |
| 26    | 7/209:2                          | Датчик давления, передняя правая дверь                                               | VT-OG           | 4/9C1:55                 | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)                                                                            | VT-OG           |

**74/509**

**16-полюсный, черный**

| №                   | Жгут задней левой двери |                                                       |       | Напольный жгут |                                                        |       |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 1                   | 3/128:2                 | Модуль левой задней двери (LDM)                       | RD-BU | 11D/A3:2       | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике | RD-BU |
| 2                   | 3/128:13<br>73/5036     | Модуль левой задней двери (LDM)<br>Точка разветвления | BK-VT | 73/5035        | Точка разветвления                                     | BK-VT |
| 3                   | 16/6:1                  | Динамик, левая задняя дверь                           | GN-RD | 74/407:12      | Контактный разъем                                      | GN-RD |
| 4                   | 16/6:2                  | Динамик, левая задняя дверь                           | GY-RD | 74/407:4       | Контактный разъем                                      | GY-RD |
| 5                   | 6/57:4                  | Мотор замка, центральный замок задней левой двери     | GN    | 4/56C2:9       | Центральный электронный модуль (CEM)                   | GN    |
| 6                   | -                       |                                                       | -     | -              |                                                        | -     |
| продолжение следует |                         |                                                       |       |                |                                                        |       |

# Контактный разъем 74/509:7 - 74/510

**74/509**

**16-полюсный, черный**

| №  | Жгут задней левой двери |                                                   |       | Напольный жгут |                                      |       |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------|-------|
| 7  | 3/128:20                | Модуль левой задней двери (LDM)                   | GN-WH | 74/507:4       | Контактный разъем                    | GN-WH |
| 8  | 3/275:5                 | Контакт замка левой задней двери                  | YE    | 4/93C1:15      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | YE    |
| 9  | 3/275:4                 | Контакт замка левой задней двери                  | GN-BN | 4/93C1:3       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-BN |
| 10 | 6/57:2                  | Мотор замка, центральный замок задней левой двери | BU-BN | 4/93C3:2       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | BU-BN |
| 11 | 6/57:1                  | Мотор замка, центральный замок задней левой двери | YE-BU | 4/93C2:2       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | YE-BU |
| 12 | 6/57:4                  | Мотор замка, центральный замок задней левой двери | VT-OG | 4/93C5:15      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | VT-OG |
| 13 | 3/275:1                 | Контакт замка левой задней двери                  | GY-OG | 4/93C5:17      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GY-OG |
| 14 | 3/275:3                 | Контакт замка левой задней двери                  | GN-OG | 4/93C5:4       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-OG |
| 15 | -                       | -                                                 | -     | -              | -                                    | -     |
| 16 | -                       | -                                                 | -     | -              | -                                    | -     |

**74/510**

**16-полюсный, черный**

| №  | Жгут задней правой двери |                                                        |       | Напольный жгут |                                                        |       |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 3/129:2                  | Модуль правой задней двери (RDM)                       | RD-GN | 11D/A4:2       | Предохранитель, токораспределительный узел в багажнике | RD-GN |
| 2  | 3/129:13<br>73/5025      | Модуль правой задней двери (RDM)<br>Точка разветвления | BK-GN | 73/5023        | Точка разветвления                                     | BK-GN |
| 3  | 16/5:1                   | Динамик, правая задняя дверь                           | VT-RD | 74/407:13      | Контактный разъем                                      | VT-RD |
| 4  | 16/5:2                   | Динамик, правая задняя дверь                           | YE-RD | 74/407:5       | Контактный разъем                                      | YE-RD |
| 5  | 6/56:4                   | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь    | YE    | 4/56C2:8       | Центральный электронный модуль (CEM)                   | YE    |
| 6  | -                        | -                                                      | -     | -              | -                                                      | -     |
| 7  | 3/129:20                 | Модуль правой задней двери (RDM)                       | GN-WH | 74/508:4       | Контактный разъем                                      | GN-WH |
| 8  | 3/276:5                  | Контакт замка, задняя правая дверь                     | BU-OG | 4/93C1:14      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | BU-OG |
| 9  | 3/276:4                  | Контакт замка, задняя правая дверь                     | VT-GY | 4/93C1:23      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | VT-GY |
| 10 | 6/56:3                   | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь    | GY-BK | 4/93C3:1       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | GY-BK |
| 11 | 6/56:4                   | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь    | GN    | 4/93C2:3       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | GN    |
| 12 | 6/56:2                   | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь    | YE-RD | 4/93C4:21      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | YE-RD |
| 13 | 3/276:1                  | Контакт замка, задняя правая дверь                     | VT-RD | 4/93C5:5       | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | VT-RD |
| 14 | 3/276:3                  | Контакт замка, задняя правая дверь                     | GY-RD | 4/93C5:20      | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                   | GY-RD |
| 15 | -                        | -                                                      | -     | -              | -                                                      | -     |
| 16 | -                        | -                                                      | -     | -              | -                                                      | -     |

# Контактные разъемы 74/511

74/511

22-полюсный, серый

| №  | Напольный жгут       |                                                                | Жгут проводки заднего моста, левый |                                                                             |        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 11D/B6:2             | Предохранитель, токорас-<br>пределительный узел в<br>багажнике | GN-RD                              | 74/520:6 Контактный разъем                                                  | GN-RD  |
| 2  | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 3  | 73/5015<br>74/504:44 | Точка разветвления<br>Контактный разъем                        | BU-BK                              | 74/520:1<br>4/111C:7 Контактный разъем<br>Модуль дозировки добавки<br>(ADM) | BU-BK  |
| 4  | 73/5016<br>74/504:45 | Точка разветвления<br>Контактный разъем                        | GN-BK                              | 74/520:2<br>4/111C:7 Контактный разъем<br>Модуль дозировки добавки<br>(ADM) | GN-BK  |
| 5  | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 6  | 74/504:12            | Контактный разъем                                              | GN-RD                              | 7/56:2 Датчик ABS, задний левый                                             | BN     |
| 7  | 74/504:11            | Контактный разъем                                              | BU-OG                              | 7/56:1 Датчик ABS, задний левый                                             | WH     |
| 8  | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 9  | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 10 | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 11 | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |
| 12 | 74/525:4             | Контактный разъем                                              | GN-BU                              | 8/22:1 Амортизатор Four-C задний<br>левый                                   | GN-BU  |
| 13 | 74/525:5             | Контактный разъем                                              | YE-BU                              | 8/22:2 Амортизатор Four-C задний<br>левый                                   | YE-BU  |
| 14 | 74/525:1             | Контактный разъем                                              | YE-GN                              | 7/120:5 Датчик высоты, задняя левая<br>подвеска колес                       | YE-GN  |
| 15 | 74/525:2             | Контактный разъем                                              | GN-BN                              | 7/120:1 Датчик высоты, задняя левая<br>подвеска колес                       | GN-BN  |
| 16 | 74/525:3             | Контактный разъем                                              | VT-WH                              | 7/120:4 Датчик высоты, задняя левая<br>подвеска колес                       | VT-WH  |
| 17 | 74/504:18            | Контактный разъем                                              | YE-OG                              | 4/83:5 Модуль управления топлив-<br>ного насоса                             | YE-OG  |
| 18 | 4/56C2:48            | Центральный электронный<br>модуль (CEM)                        | GN-BU                              | 6/33:1<br>26/5 Топливный насос<br>Преобразователь DC/AC, топ-<br>ливный бак | GN-BU  |
| 19 | 4/56C2:30            | Центральный электронный<br>модуль (CEM)                        | YE-VT                              | 6/33:2<br>26/5 Топливный насос<br>Преобразователь DC/AC, топ-<br>ливный бак | YE-VT  |
| 20 | 4/56C2:43            | Центральный электронный<br>модуль (CEM)                        | GN-OG                              | 6/33:6 Топливный насос                                                      | GN-OG  |
| 21 | 73/5044              | Точка разветвления                                             | BU-WH                              | 26/5 Преобразователь DC/AC, топ-<br>ливный бак                              | -BU-WH |
| 22 | -                    |                                                                | -                                  | -                                                                           | -      |



## Контактные разъемы 74/512 - 74/513

### 74/512

#### 14-полюсный, серый

| №  | Напольный жгут |                    | Жгут заднего моста, правый |         |                                             |
|----|----------------|--------------------|----------------------------|---------|---------------------------------------------|
| 1  | -              | -                  | -                          | -       | -                                           |
| 2  | 74/504:37      | Контактный разъем  | VT-OG                      | 6/67:1  | Насос, проверка утечки топлива              |
| 3  | 74/504:38      | Контактный разъем  | GN-OG                      | 6/67:2  | Насос, проверка утечки топлива              |
| 4  | 74/504:39      | Контактный разъем  | BU-GY                      | 6/67:3  | Насос, проверка утечки топлива              |
| 5  | 74/504:5       | Контактный разъем  | YE-BK                      | 7/57:1  | Датчик ABS, задний правый                   |
| 6  | 74/504:6       | Контактный разъем  | BU-RD                      | 7/57:2  | Датчик ABS, задний правый                   |
| 7  | 74/504:21      | Контактный разъем  | BU                         | 6/67:4  | Насос, проверка утечки топлива              |
|    |                |                    |                            | 9/38:1  | Электронагреваемый топливный фильтр         |
| 8  | 31/68          | Узловое соединение | BK-OG                      | 6/35:2  | Топливный насос дополнительного нагревателя |
|    |                |                    |                            | 9/38:2  | Электронагреваемый топливный фильтр         |
| 9  | 74/504:43      | Контактный разъем  | YE-GN                      | 7/121:5 | Датчик высоты правой задней подвески колес  |
| 10 | 74/504:49      | Контактный разъем  | GN-BN                      | 7/121:1 | Датчик высоты правой задней подвески колес  |
| 11 | 74/504:23      | Контактный разъем  | GN-VT                      | 7/121:4 | Датчик высоты правой задней подвески колес  |
| 12 | -              | -                  | -                          | -       | -                                           |
| 13 | -              | -                  | -                          | -       | -                                           |
| 14 | 74/504:41      | Контактный разъем  | YE-RD                      | 6/35:1  | Топливный насос дополнительного нагревателя |

### 74/513

#### 5-полюсный, зеленый

| № | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                       | Жгут заднего моста, правый |         |                                  |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|----------------------------------|
| 1 | 4/84C1:5                                            | Модуль подвески (SUM) | VT-GY                      | 8/23:1  | Амортизатор Four-C задний правый |
| 2 | 4/84C1:4                                            | Модуль подвески (SUM) | BU-BN                      | 8/23:2  | Амортизатор Four-C задний правый |
| 3 | 73/5066                                             | Точка разветвления    | YE-GN                      | 7/121:5 | Амортизатор Four-C задний правый |
| 4 | 73/5053                                             | Точка разветвления    | YE-GN                      | 7/121:1 | Амортизатор Four-C задний правый |
| 5 | 4/84C1:14                                           | Модуль подвески (SUM) | GN-VT                      | 7/121:4 | Амортизатор Four-C задний правый |

# Контактные разъемы

## 74/514 - 74/519:1-7

**74/514**

**4-полюсный, серый**

| № | Напольный жгут |                                      |       | Жгут проводки заднего моста, левый |                                                                                          |             |
|---|----------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 4/115C1:29     | Модуль стояночного тормоза (PBM)     | BU-GN | 6/146:2                            | Мотор замка, тормозной диск, задний левый                                                | BU-GN       |
| 2 | 4/115C1:14     | Модуль стояночного тормоза (PBM)     | VT-BK | 6/146:1                            | Мотор замка, тормозной диск, задний левый                                                | VT-BK       |
| 3 | 4/56C2:76      | Центральный электронный модуль (CEM) | YE-OG | 4/83:4<br>6/33:4<br>4/111:1        | Модуль управления топливного насоса<br>Топливный насос<br>Модуль дозировки добавки (ADM) | YE-OG       |
| 4 | 31/65          | Узловое соединение                   | BK-YE | 74/520:4<br>74/520:5               | Контактный разъем<br>Контактный разъем                                                   | BK<br>BK-YE |

**74/518**

**2-полюсный, серый**

| № | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                       |       | Напольный жгут       |                                         |       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------|----------------------|-----------------------------------------|-------|
| 1 | 4/84C1:16                                           | Модуль подвески (SUM) | BU-BK | 73/5015<br>74/409:23 | Точка разветвления<br>Контактный разъем | BU-BK |
| 2 | 4/84C1:15                                           | Модуль подвески (SUM) | GN-BK | 73/5016<br>74/409:22 | Точка разветвления<br>Контактный разъем | GN-BK |

**74/519**

**22-полюсный, серый**

| №                   | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                       |       | Жгут проводки моторного отделения |                                              |       |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| 1                   | 4/84C1:6                                            | Модуль подвески (SUM) | BU-BK | 8/20:1                            | Амортизатор Four-C передний левый            | BU-BK |
| 2                   | 4/84C1:7                                            | Модуль подвески (SUM) | VT-BN | 8/20:2                            | Амортизатор Four-C передний левый            | VT-BN |
| 3                   | 4/84C1:9                                            | Модуль подвески (SUM) | GY-YE | 8/21:1                            | Амортизатор Four-C передний правый           | GY-YE |
| 4                   | 4/84C1:8                                            | Модуль подвески (SUM) | BU-OG | 8/21:2                            | Амортизатор Four-C передний правый           | BU-OG |
| 5                   | 73/5052                                             | Точка разветвления    | YE-GN | 7/118:5                           | Датчик высоты, передняя левая подвеска колес | YE-GN |
| 6                   | 4/84C1:12                                           | Модуль подвески (SUM) | BU-RD | 7/118:4                           | Датчик высоты, передняя левая подвеска колес | BU-RD |
| 7                   | 73/5066                                             | Точка разветвления    | YE-GN | 73/3077                           | Точка разветвления                           | YE-GN |
| продолжение следует |                                                     |                       |       |                                   |                                              |       |

## Контактные разъемы

### 74/519:8-22 - 74/520

**74/519**

**22-полюсный, серый**

| №     | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                  |       | Жгут проводки моторного отделения |                                               |       |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
|       |                                                     |                                  |       |                                   |                                               |       |
| 8     | 4/84C1:27                                           | Модуль подвески (SUM)            | GY-VT | 7/119:4                           | Датчик высоты, передняя правая подвеска колес | GY-VT |
| 9     | 4/84C1:22                                           | Модуль подвески (SUM)            | BU-GY | 7/88:1                            | Датчик акселерации Four-C передний правый     | BU-GY |
| 10    | 4/84C1:10                                           | Модуль подвески (SUM)            | VT-RD | 7/87:1                            | Датчик акселерации Four-C передний левый      | VT-RD |
| 11    | 4/84C1:19                                           | Модуль подвески (SUM)            | GN-BN | 73/3078                           | Точка разветвления                            | GN-BN |
| 12    | 4/86C2:2                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | VT-GY | 74/309:4                          | Контактный разъем                             | VT-GY |
| 13    | 4/86C2:5                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | BU-GN | 74/309:5                          | Контактный разъем                             | BU-GN |
| 14    | 4/86C2:1                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | YE-OG | 74/309:6                          | Контактный разъем                             | YE-OG |
| 15    | 4/86C2:6                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | BU-BK | 74/309:10                         | Контактный разъем                             | BU-BK |
| 16    | 4/86C2:7                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | BU-GY | 74/309:11                         | Контактный разъем                             | BU-GY |
| 17    | 4/86C2:8                                            | Модуль помощи при парковке (PAM) | BU-OG | 74/309:12                         | Контактный разъем                             | BU-OG |
| 18-22 | -                                                   |                                  | -     | -                                 |                                               | -     |

**74/520**

**6-полюсный, серый**

| № | Жгут проводки заднего моста, левый |                   |       | Жгут проводки четырехколесного привода |                                        |       |
|---|------------------------------------|-------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|   |                                    |                   |       |                                        |                                        |       |
| 1 | 74/511:3                           | Контактный разъем | BU-BK | 4/82C1:8                               | Электронный модуль дифференциала (DEM) | BU-BK |
| 2 | 74/511:4                           | Контактный разъем | GN-BK | 4/82C1:7                               | Электронный модуль дифференциала (DEM) | GN-BK |
| 3 | -                                  |                   | -     | -                                      |                                        | -     |
| 4 | 74/514:4                           | Контактный разъем | BK    | 4/82C1:4                               | Электронный модуль дифференциала (DEM) | BK    |
| 5 | 74/514:4                           | Контактный разъем | BK-YE | 4/82C1:2                               | Электронный модуль дифференциала (DEM) | BK-YE |
| 6 | 74/511:1                           | Контактный разъем | GN-RD | 4/82C1:1                               | Электронный модуль дифференциала (DEM) | GN-RD |

## Контактные разъемы

### 74/523 - 74/525

**74/523**

**6-полюсный, серый**

| № | Жгут, система помощи при парковке, адп. |                                  |       | Жгут заднего бампера |                                            |       |
|---|-----------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------|--------------------------------------------|-------|
| 1 | 4/86C3:11                               | Модуль помощи при парковке (PAM) | BU-WH | 73/5064              | Точка разветвления                         | BU-WH |
| 2 | 4/86C3:2                                | Модуль помощи при парковке (PAM) | YE-GY | 7/133:2              | Датчик системы помощи при парковке, задний | YE-GY |
| 3 | 4/86C3:3                                | Модуль помощи при парковке (PAM) | YE-BK | 7/132:2              | Датчик системы помощи при парковке, задний | YE-BK |
| 4 | 4/86C3:4                                | Модуль помощи при парковке (PAM) | YE-OG | 7/134:2              | Датчик системы помощи при парковке, задний | YE-OG |
| 5 | 4/86C3:5                                | Модуль помощи при парковке (PAM) | YE-GN | 7/131:2              | Датчик системы помощи при парковке, задний | YE-GN |
| 6 | 4/86C3:8                                | Модуль помощи при парковке (PAM) | GN-WH | 73/5067              | Точка разветвления                         | GN-WH |

**74/524**

**2-полюсный, серый**

| № | Жгут заднего моста, правый |                                  |       | Напольный жгут |                                            |       |
|---|----------------------------|----------------------------------|-------|----------------|--------------------------------------------|-------|
| 1 | 4/115C1:12                 | Модуль стояночного тормоза (PBM) | YE-GY | 6/147:1        | Мотор замка, тормозной диск, задний правый | YE-GY |
| 2 | 4/115C1:27                 | Модуль стояночного тормоза (PBM) | GN-BN | 6/147:2        | Мотор замка, тормозной диск, задний правый | GN-BN |

**74/525**

**6-полюсный, зеленый**

| № | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                       |       | Напольный жгут |                   |       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------|----------------|-------------------|-------|
| 1 | 73/5052                                             | Точка разветвления    | YE-GN | 74/511:14      | Контактный разъем | YE-GN |
| 2 | 73/5053                                             | Точка разветвления    | GN-BN | 74/511:15      | Контактный разъем | GN-BN |
| 3 | 4/84C1:28                                           | Модуль подвески (SUM) | VT-WH | 74/511:16      | Контактный разъем | VT-WH |
| 4 | 4/84C1:2                                            | Модуль подвески (SUM) | GN-BU | 74/511:12      | Контактный разъем | GN-BU |
| 5 | 4/84C1:1                                            | Модуль подвески (SUM) | YE-BU | 74/511:13      | Контактный разъем | YE-BU |
| 6 | -                                                   |                       | -     | -              |                   | -     |

## Контактные разъемы

### 74/529 - 74/541

**74/529**

**2-полюсный, черный**

| № | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                                       |    | Жгут, цифровое радио/SUB |                                                |    |
|---|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----|--------------------------|------------------------------------------------|----|
| 1 | 16/105C4:2                                          | Модуль звуковоспроизведения (AUD), LP | OG | 16/145C3:1               | Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR) | OG |
|   | 16/108C3:2                                          | Модуль мультимедиа (MMM)              |    | 16/162C3:1               | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) |    |
|   |                                                     |                                       |    | 16/79C2:1                | Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)  |    |
| 2 | 74/404:1                                            | Контактный разъем                     | OG | 16/79C2:2                | Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB)  | OG |
|   |                                                     |                                       |    | 16/145C3:2               | Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR) |    |
|   |                                                     |                                       |    | 16/162C3:2               | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) |    |

**74/531**

**2-полюсный, серый**

| №  | Жгут проводки информационно-развлекательной системы |                      | DAB, жгут адаптера |             |                                                |    |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|------------------------------------------------|----|
| 1  | 16/47C2:1                                           | Антенна GSM/GPS/RDAR | WH                 | 16/162C2:1  | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) | WH |
| 1S | 16/47C2:1S                                          | Антенна GSM/GPS/RDAR | -                  | 16/162C2:1S | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) | -  |

**74/532**

**2-полюсный, серый**

| №  | Напольный жгут |                                  |    | DAB, жгут адаптера |                                                |    |
|----|----------------|----------------------------------|----|--------------------|------------------------------------------------|----|
| 1  | 16/16C4:1      | Усилитель, антенна в стекле, V70 | WH | 16/162C2:2         | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) | WH |
|    | 16/16C3:2      | Усилитель, антенна в стекле, S80 |    |                    |                                                |    |
| 1S | 16/16C4:1S     | Усилитель, антенна в стекле, V70 | -  | 16/162C2:2S        | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM) | -  |
|    | 16/16C3:2S     | Усилитель, антенна в стекле, S80 |    |                    |                                                |    |

**74/541**

**4-полюсный, зеленый**

| № | Жгут проводки заднего моста, левый |                                  |       | Жгут заднего моста, правый |                                               |       |
|---|------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| 1 | 4/111:9                            | Модуль дозирования добавки (ADM) | GN-BU | 6/34:1                     | Бачок для добавки с насосом и датчиком уровня | GN-BU |
| 2 | 4/111:10                           | Модуль дозирования добавки (ADM) | GY-OG | 6/34:2                     | Бачок для добавки с насосом и датчиком уровня | GY-OG |
| 3 | 4/111:13                           | Модуль дозирования добавки (ADM) | YE-VT | 6/34:3                     | Бачок для добавки с насосом и датчиком уровня | YE-VT |
| 4 | 4/111:11                           | Модуль дозирования добавки (ADM) | GN-BU | 6/34:4                     | Бачок для добавки с насосом и датчиком уровня | GN-BU |

## Контактные разъемы

### 74/601:4-10 - 74/602

74/601

10-полюсный, серый, S80

| №  | Жгут проводки крышки багажника |                                                  |    | Напольный жгут         |                                                                               |       |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 10/3:2                         | Освещение номерного знака                        | BK | 4/56C2:52              | Центральный электронный модуль (CEM)                                          | YE-VT |
| 2  | 6/8:3                          | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника | BK | 4/56C2:10              | Центральный электронный модуль (CEM)                                          | YE-OG |
| 3  | 10/3:3                         | Освещение номерного знака                        | BK | 4/56C2:13<br>4/93C5:18 | Центральный электронный модуль (CEM)<br>Модуль бесключевого автомобиля (KVM)  | BU-RD |
| 4  | 73/5038                        | Точка разветвления                               | BK | 73/5105                | Точка разветвления                                                            | BK-OG |
| 5  | 6/8:1                          | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника | BK | 4/56C2:71              | Центральный электронный модуль (CEM)                                          | YE-VT |
| 6  | 6/8:4                          | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника | BK | 10/127:4<br>10/128:4   | Освещение багажного отделения, левое<br>Освещение багажного отделения, правое | BK-BU |
| 7  | -                              |                                                  | -  | -                      |                                                                               | -     |
| 8  | -                              |                                                  | -  | -                      |                                                                               | -     |
| 9  | -                              |                                                  | -  | -                      |                                                                               | -     |
| 10 | -                              |                                                  | -  | -                      |                                                                               | -     |

74/602

14-полюсный серый, V70

| №  | Напольный жгут         |                                                                                  |       | Жгут проводки крышки багажника |                                  |       |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|-------|
| 1  | 2/82:5                 | Реле, электронагреваемое заднее стекло                                           | GY-RD | 9/2A:1                         | Электронагреваемое заднее стекло | GY-RD |
| 2  | 4/56C2:34<br>4/110C2:3 | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | YE-GY | 10/19:2                        | Тормозные фонари, дополнительные | BK    |
| 3  | 4/56C2:59              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | GY-BN | 73/6002                        | Точка разветвления               | BK    |
| 4  | 4/56C2:73              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | GN-BN | 73/6003                        | Точка разветвления               | BK    |
| 5  | 4/56C2:39              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | BN-GN | 73/6004                        | Точка разветвления               | BK    |
| 6  | 10/25:4                | Потолочная лампа багажника                                                       | BU-BK | 3/78:3                         | Механизм замка крышки багажника  | BK    |
| 7  | 73/5105                | Точка разветвления                                                               | BK-OG | 73/6001                        | Точка разветвления               | BK-OG |
| 8  | 2/16:3                 | Реле, задний стеклоочиститель                                                    | GY-BU | 6/32:1                         | Мотор заднего стеклоочистителя   | BK    |
| 9  | 4/56C2:52              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | YE-VT | 10/3:1                         | Освещение номерного знака        | YE-VT |
| 10 | 4/56C2:72              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | GN-VT | 3/78:6                         | Механизм замка крышки багажника  | BK    |
| 11 | 4/56C2:71              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | GY-BN | 3/78:4                         | Механизм замка крышки багажника  | BK    |
| 12 | 4/56C2:53              | Центральный электронный модуль (CEM)                                             | GN-YE | 3/78:2                         | Механизм замка крышки багажника  | GN-YE |
| 13 | 4/56C2:10<br>4/116C2:5 | Центральный электронный модуль (CEM)<br>Модуль управления крышки багажника (POT) | YE-OG | 3/78:5                         | Механизм замка крышки багажника  | YE-OG |
| 14 | 2/16:1                 | Реле, задний стеклоочиститель                                                    | VT-GN | 6/32:2                         | Мотор заднего стеклоочистителя   | BK    |

# Контактные разъемы 74/603

74/603

22-полюсный серый, V70

| №     | Напольный жгут         |                                                                                  | Жгут проводки крышки багажника |          |                                                     |
|-------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| 1     | 4/116C2:7<br>4/93C2:1  | Модуль управления крышки багажника (POT)<br>Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GN-WH                          | 3/78:7   | Механизм замка крышки багажника<br>GN-WH            |
| 2     | 4/93C3:3<br>4/116C2:14 | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)<br>Модуль управления крышки багажника (POT) | GN-OG                          | 3/78:11  | Механизм замка крышки багажника<br>GN-OG            |
| 3     | -                      | -                                                                                | -                              | -        | -                                                   |
| 4     | 4/116C2:6              | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | YE-OG                          | 3/78:9   | Механизм замка крышки багажника<br>YE-OG            |
| 5     | 4/116C2:1              | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | GN-OG                          | 6/149:3  | Мотор закрывания крышки багажника<br>GN-OG          |
| 6     | 4/116C2:8              | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | GN-BU                          | 6/149:4  | Мотор закрывания крышки багажника<br>GN-BU          |
| 7     | 4/116C2:9              | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | GN                             | 6/149:2  | Мотор закрывания крышки багажника<br>GN             |
| 8     | -                      | -                                                                                | -                              | -        | -                                                   |
| 9     | 4/116C2:4              | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | GY-BN                          | 3/291:1  | Переключатель закрывания крышки багажника<br>GY-BN  |
| 10    | 73/5044                | Точка разветвления                                                               | BU-WH                          | 3/291:5  | Переключатель закрывания крышки багажника<br>BU-WH  |
| 11    | 4/116C2:2<br>4/93C5:18 | Модуль управления крышки багажника (POT)<br>Модуль бесключевого автомобиля (KVM) | GY-YE                          | 3/35:3   | Электровыключатель, ручка крышки багажника<br>GY-YE |
| 12    | 4/116C2:11             | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | BN-VT                          | 7/227A:1 | Датчик заземления крышки багажника, правый<br>BN-VT |
| 13    | 4/116C2:10             | Модуль управления крышки багажника (POT)                                         | BN-VT                          | 7/227B:1 | Датчик заземления крышки багажника, левый<br>BN-VT  |
| 14    | -                      | -                                                                                | -                              | -        | -                                                   |
| 15    | 4/93C1:22              | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                                             | VT                             | 16/132:2 | Антенна замка крышки багажника<br>VT                |
| 16    | 4/93C1:21              | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                                             | GN-OG                          | 16/132:1 | Антенна замка крышки багажника<br>GN-OG             |
| 17-22 | -                      | -                                                                                | -                              | -        | -                                                   |

# Контактные разъемы

## 74/701 - 74/702

**74/701**

**12-полюсный, серый**

| №  | Жгут туннельной проводки |                                       | Жгут RSE, спинка, левая |           |                           |       |
|----|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-------|
| 1  | 16/109E:12               | Проигрыватель DVD / модуль управления | BK                      | 16/81A:7  | Экран, подголовник, левый | BK    |
| 2  | 16/109E:1                | Проигрыватель DVD / модуль управления | RD                      | 16/81A:6  | Экран, подголовник, левый | RD    |
| 3  | 16/109E:2                | Проигрыватель DVD / модуль управления | RD-WH                   | 16/81A:5  | Экран, подголовник, левый | RD-WH |
| 4  | 16/109E:3                | Проигрыватель DVD / модуль управления | BN                      | 16/81A:4  | Экран, подголовник, левый | BN    |
| 5  | 16/109E:4                | Проигрыватель DVD / модуль управления | BU                      | 16/81A:3  | Экран, подголовник, левый | BU    |
| 6  | 16/109E:12               | Проигрыватель DVD / модуль управления | -                       | -         |                           | -     |
| 7  | 16/109E:11               | Проигрыватель DVD / модуль управления | PK                      | 16/81A:12 | Экран, подголовник, левый | PK    |
| 8  | 16/109E:10               | Проигрыватель DVD / модуль управления | GY                      | 16/81A:11 | Экран, подголовник, левый | GY    |
| 9  | 16/109E:7                | Проигрыватель DVD / модуль управления | YE                      | 16/81A:9  | Экран, подголовник, левый | YE    |
| 10 | 16/109E:8                | Проигрыватель DVD / модуль управления | GN                      | 16/81A:10 | Экран, подголовник, левый | GN    |
| 11 | 16/109E:6                | Проигрыватель DVD / модуль управления | BN                      | 16/81A:8  | Экран, подголовник, левый | BN    |
| 12 | 16/109E:5                | Проигрыватель DVD / модуль управления | WH                      | 16/81A:2  | Экран, подголовник, левый | WH    |

**74/702**

**12-полюсный, серый**

| №  | Жгут туннельной проводки |                                       | Жгут RSE, спинка, правая |           |                            |       |
|----|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-------|
| 1  | 16/109E:24               | Проигрыватель DVD / модуль управления | BK                       | 16/81B:7  | Экран, подголовник, правый | BK    |
| 2  | 16/109E:13               | Проигрыватель DVD / модуль управления | RD                       | 16/81B:6  | Экран, подголовник, правый | RD    |
| 3  | 16/109E:14               | Проигрыватель DVD / модуль управления | RD-WH                    | 16/81B:5  | Экран, подголовник, правый | RD-WH |
| 4  | 16/109E:15               | Проигрыватель DVD / модуль управления | BN                       | 16/81B:4  | Экран, подголовник, правый | BN    |
| 5  | 16/109E:16               | Проигрыватель DVD / модуль управления | BU                       | 16/81B:3  | Экран, подголовник, правый | BU    |
| 6  | 16/109E:24               | Проигрыватель DVD / модуль управления | -                        | -         | -                          | -     |
| 7  | 16/109E:23               | Проигрыватель DVD / модуль управления | PK                       | 16/81B:12 | Экран, подголовник, правый | PK    |
| 8  | 16/109E:22               | Проигрыватель DVD / модуль управления | GY                       | 16/81B:11 | Экран, подголовник, правый | GY    |
| 9  | 16/109E:19               | Проигрыватель DVD / модуль управления | YE                       | 16/81B:9  | Экран, подголовник, правый | YE    |
| 10 | 16/109E:20               | Проигрыватель DVD / модуль управления | GN                       | 16/81B:10 | Экран, подголовник, правый | GN    |
| 11 | 16/109E:18               | Проигрыватель DVD / модуль управления | BN                       | 16/81B:8  | Экран, подголовник, правый | BN    |
| 12 | 16/109E:17               | Проигрыватель DVD / модуль управления | WH                       | 16/81B:2  | Экран, подголовник, правый | WH    |



# Контактные разъемы 74/1010 - 74/1501

**74/1010**

**12-полюсный, черный**

| №  | Жгут телеприемника |             | Жгут туннельной проводки |                                                  |       |
|----|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1  | 16/36A:20          | ТВ-приемник | WH                       | 16/109C:1 Проигрыватель DVD / модуль управления  | WH    |
| 2  | 16/36A:5           | ТВ-приемник | BN                       | 16/109C:2 Проигрыватель DVD / модуль управления  | BN    |
| 3  | 16/36A:22          | ТВ-приемник | GN                       | 16/109C:3 Проигрыватель DVD / модуль управления  | GN    |
| 4  | 16/36A:21          | ТВ-приемник | YE                       | 16/109C:4 Проигрыватель DVD / модуль управления  | YE    |
| 5  | 16/36A:6           | ТВ-приемник | GY                       | 16/109C:5 Проигрыватель DVD / модуль управления  | GY    |
| 6  | 16/36A:13          | ТВ-приемник | -                        | -                                                | -     |
| 7  | 16/36B:3           | ТВ-приемник | BK-WH                    | 16/109D:15 Проигрыватель DVD / модуль управления | BK-WH |
| 8  | 16/36B:1           | ТВ-приемник | BU                       | 16/109D:25 Проигрыватель DVD / модуль управления | BU    |
| 9  | 16/36A:25          | ТВ-приемник | RD-VT                    | 16/109D:11 Проигрыватель DVD / модуль управления | RD-VT |
| 10 | 16/36A:26          | ТВ-приемник | GY-YE                    | 16/109A:4 Проигрыватель DVD / модуль управления  | GY-YE |
| 11 | 16/36A:13          | ТВ-приемник | BK-VT                    | 16/109A:8 Проигрыватель DVD / модуль управления  | BK-VT |
| 12 | -                  |             | -                        | -                                                | -     |

**74/1500**

**2-полюсный, серый**

| № | Жгут, массажные кресла |                                                           | Жгут, питание, отсек охлаждения |                                                                                                                             |       |
|---|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 11D/B1:2               | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника | RD                              | 74/5001:3 Контактный разъем<br>2/141:1 Реле, отсек охлаждения                                                               | PK    |
| 2 | 31/TRM                 | Узловое соединение, Аксессуар                             | BK                              | 2/141:2 Реле, отсек охлаждения<br>17/19:2 Розетка 12 В, багажник<br>31/48 Узловое соединение<br>74/5001:2 Контактный разъем | BK-GN |

**74/1501**

**3-полюсный, серый**

| № | Жгут, питание, отсек охлаждения |                                         | Жгут, отсек охлаждения |                                                  |       |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1 | 2/141:5                         | Реле, отсек охлаждения                  | RD                     | 9/24:1 Отсек охлаждения                          | RD    |
| 2 | 9/24:2                          | Отсек охлаждения                        | BK                     | 17/19:2 Розетка 12 В, багажник                   | BK-GN |
|   | 10/276:2                        | Освещение среднего подлокотника сзади 1 |                        | 2/141:2 Реле, отсек охлаждения                   |       |
|   | 10/277:2                        | Освещение среднего подлокотника сзади 2 |                        | 74/5000:2 Контактный разъем                      |       |
|   | 10/280:2                        | Освещение отсека охлаждения слева       |                        |                                                  |       |
|   | 10/281:2                        | Освещение отсека охлаждения справа      |                        |                                                  |       |
| 3 | 74/5000:1                       | Контактный разъем                       | PK                     | 10/276:1 Освещение среднего подлокотника сзади 1 | PK    |
|   | 2/141:1                         | Реле, отсек охлаждения                  |                        | 10/277:1 Освещение среднего подлокотника сзади 2 |       |
|   |                                 |                                         |                        | 10/280:1 Освещение отсека охлаждения слева       |       |
|   |                                 |                                         |                        | 10/281:1 Освещение отсека охлаждения справа      |       |
|   |                                 |                                         |                        |                                                  |       |

## Контактные разъемы

### 74/1502 - 74/1503

**74/1502**

**2-полюсный, зеленый**

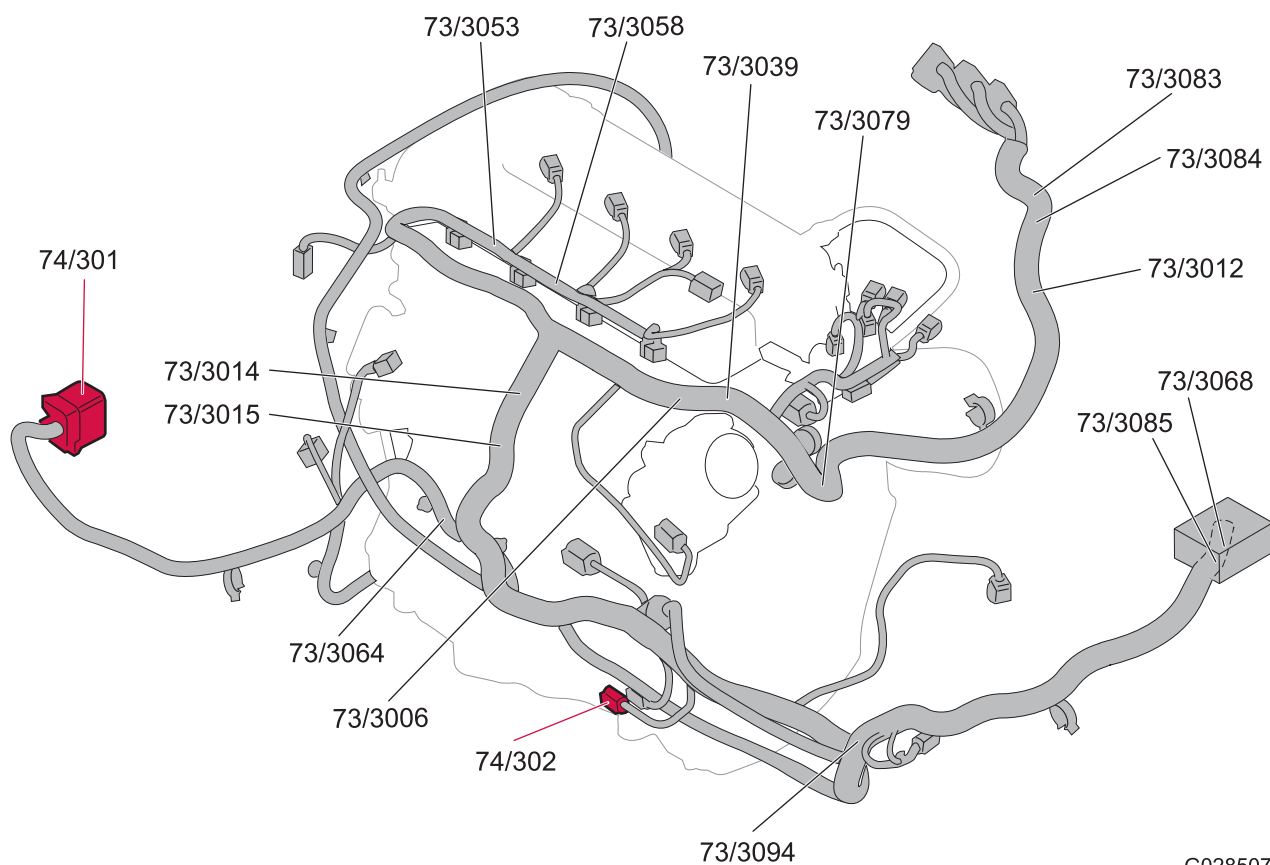
| № | Жгут, освещение, держатель кружек |                                                                                          |       | Жгут, освещение, пол              |                                                                                                  |       |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 74/403:7<br>10/72:1<br>10/161:1   | Контактный разъем<br>Подсветка пепельницы,<br>передняя<br>Освещение держателя<br>кружек  | BU-RD | 74/1503:1<br>10/286:1<br>10/287:1 | Контактный разъем<br>Освещение пола, сторона<br>водителя<br>Освещение пола, сторона<br>пассажира | BU-RD |
| 2 | 73/5026<br>10/72:2<br>10/161:2    | Точка разветвления<br>Подсветка пепельницы,<br>передняя<br>Освещение держателя<br>кружек | BK-VT | 74/1503:2<br>10/286:2<br>10/287:2 | Контактный разъем<br>Освещение пола, сторона<br>водителя<br>Освещение пола, сторона<br>пассажира | BK-VT |

**74/1503**

**2-полюсный, зеленый**

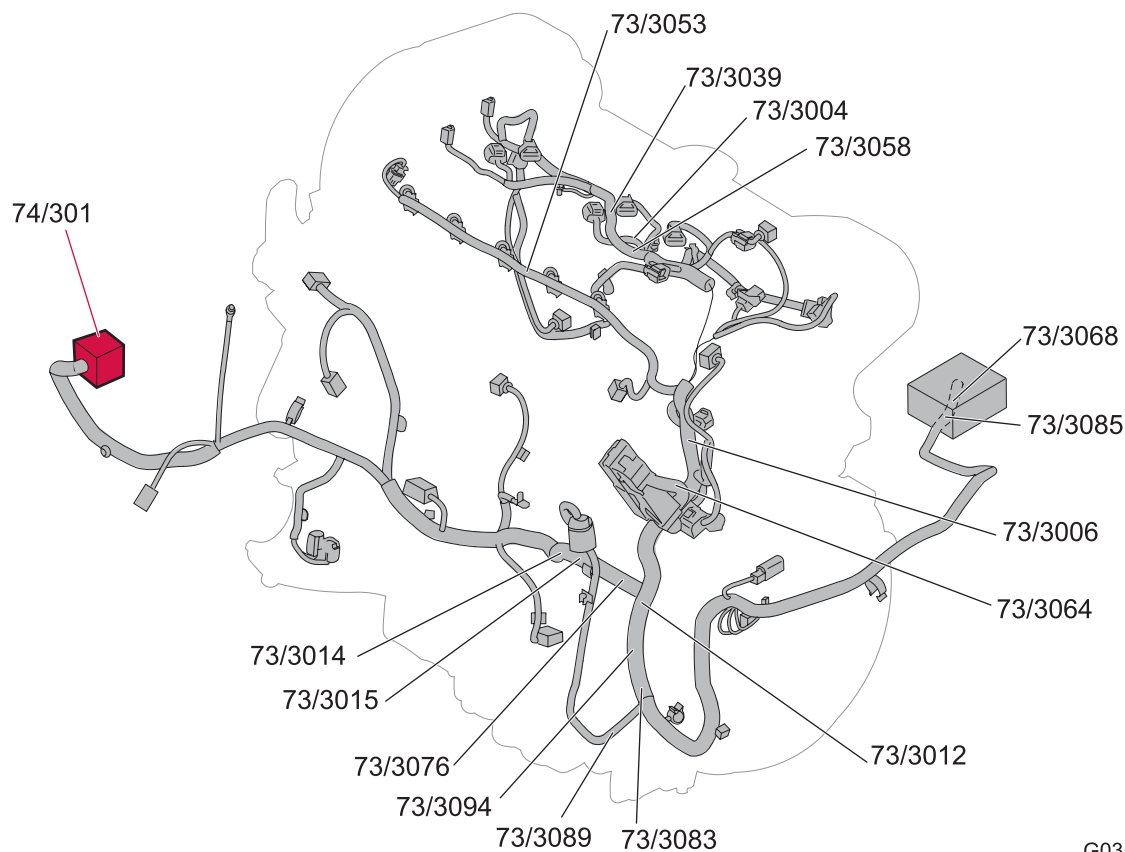
| № | Жгут, аналоговые часы |                 |       | Жгут, освещение, пол              |                                                                                                  |       |
|---|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 19/4:1                | Аналоговые часы | BU-RD | 74/1502:1<br>10/286:1<br>10/287:1 | Контактный разъем<br>Освещение пола, сторона<br>водителя<br>Освещение пола, сторона<br>пассажира | BU-RD |
| 2 | 19/4:2                | Аналоговые часы | BK-VT | 74/1502:2<br>10/286:2<br>10/287:2 | Контактный разъем<br>Освещение пола, сторона<br>водителя<br>Освещение пола, сторона<br>пассажира | BK-VT |

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 4-цил.



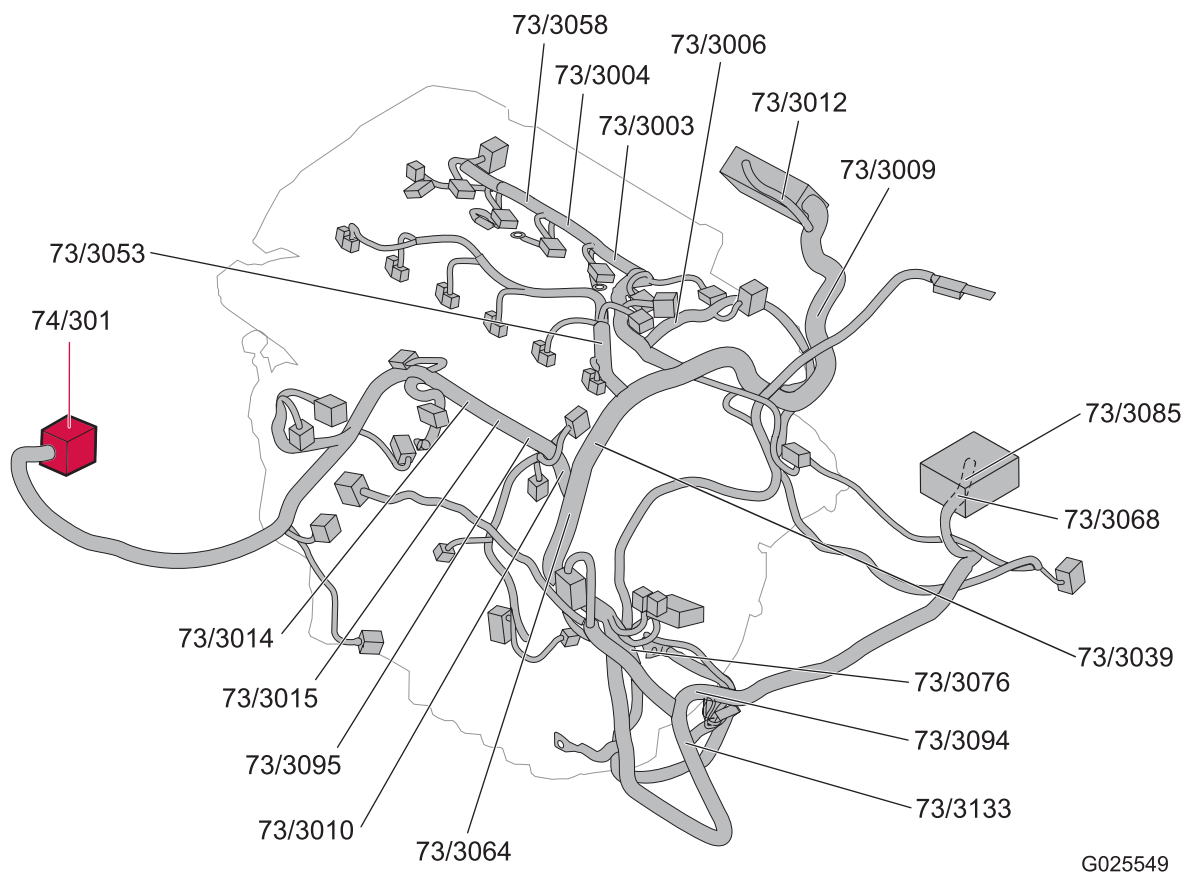
G028507

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 5-цил.

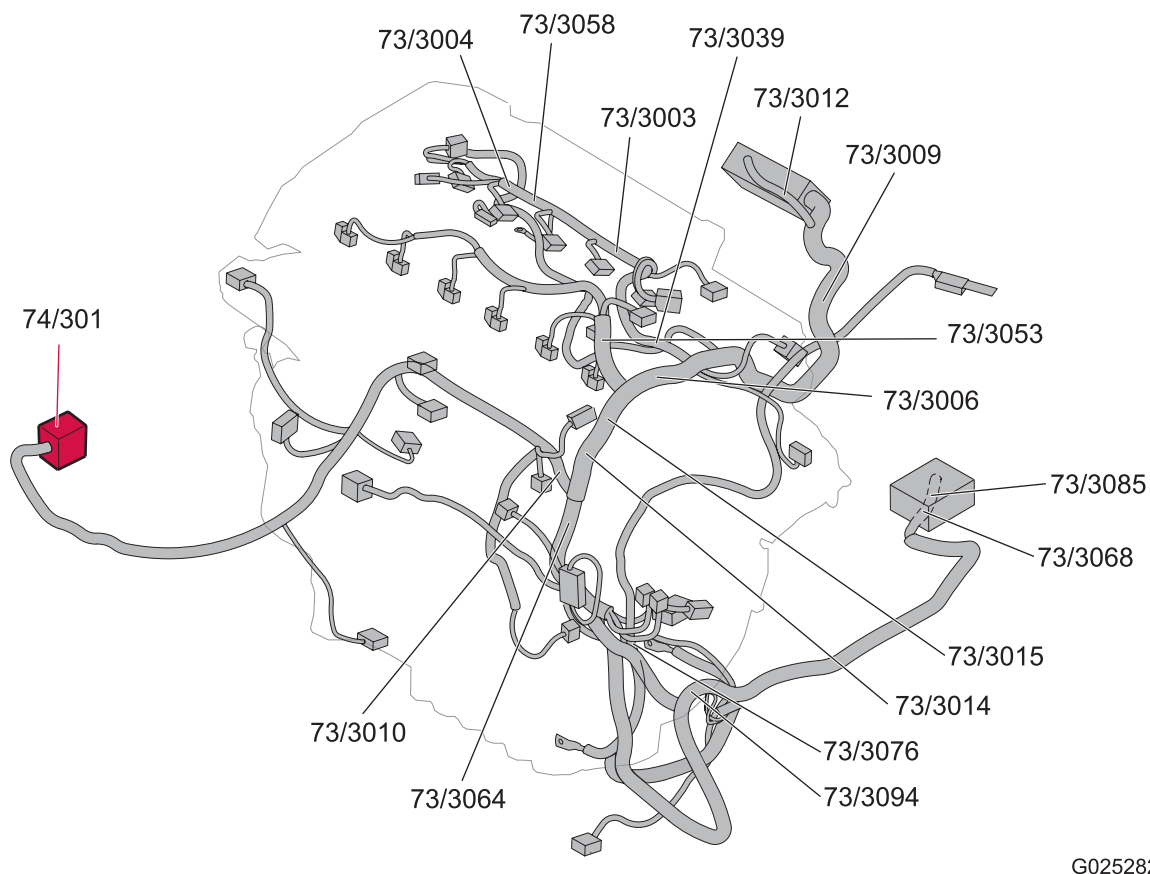


G035645

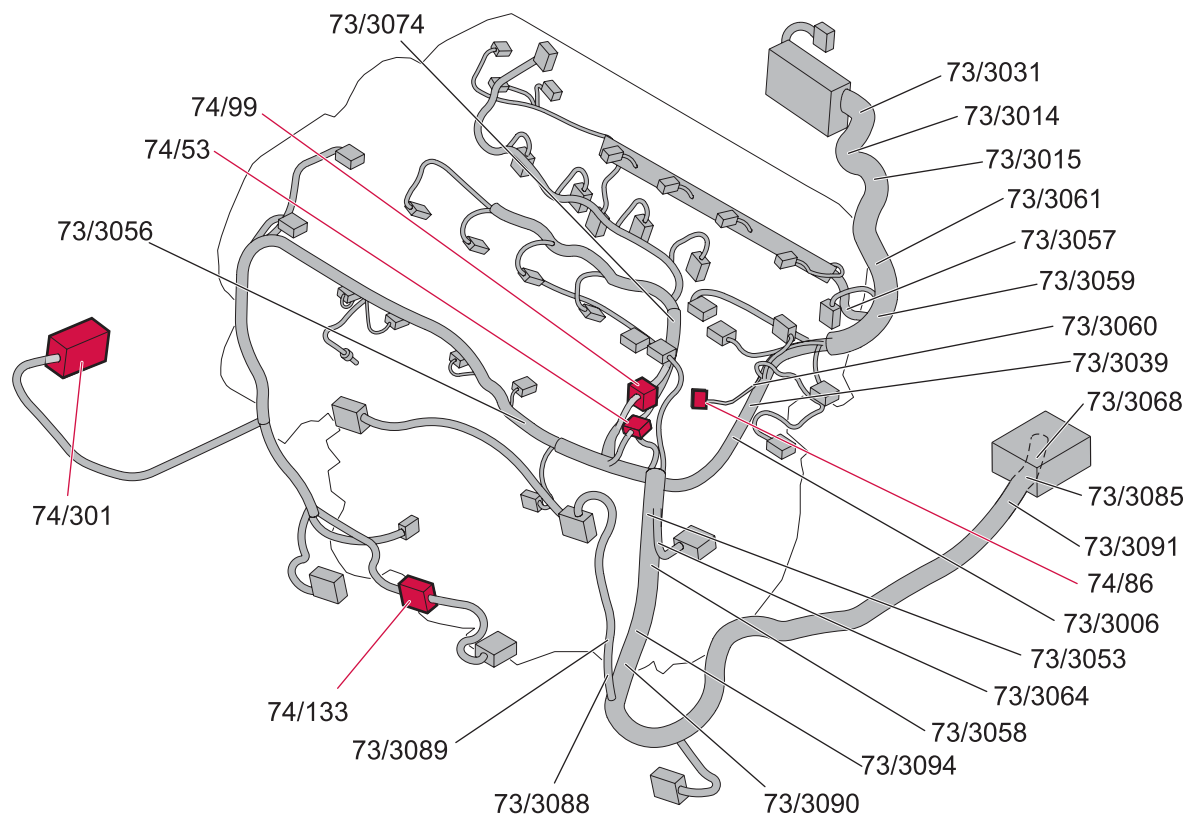
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 6-цил.



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 6-цил. Турбо

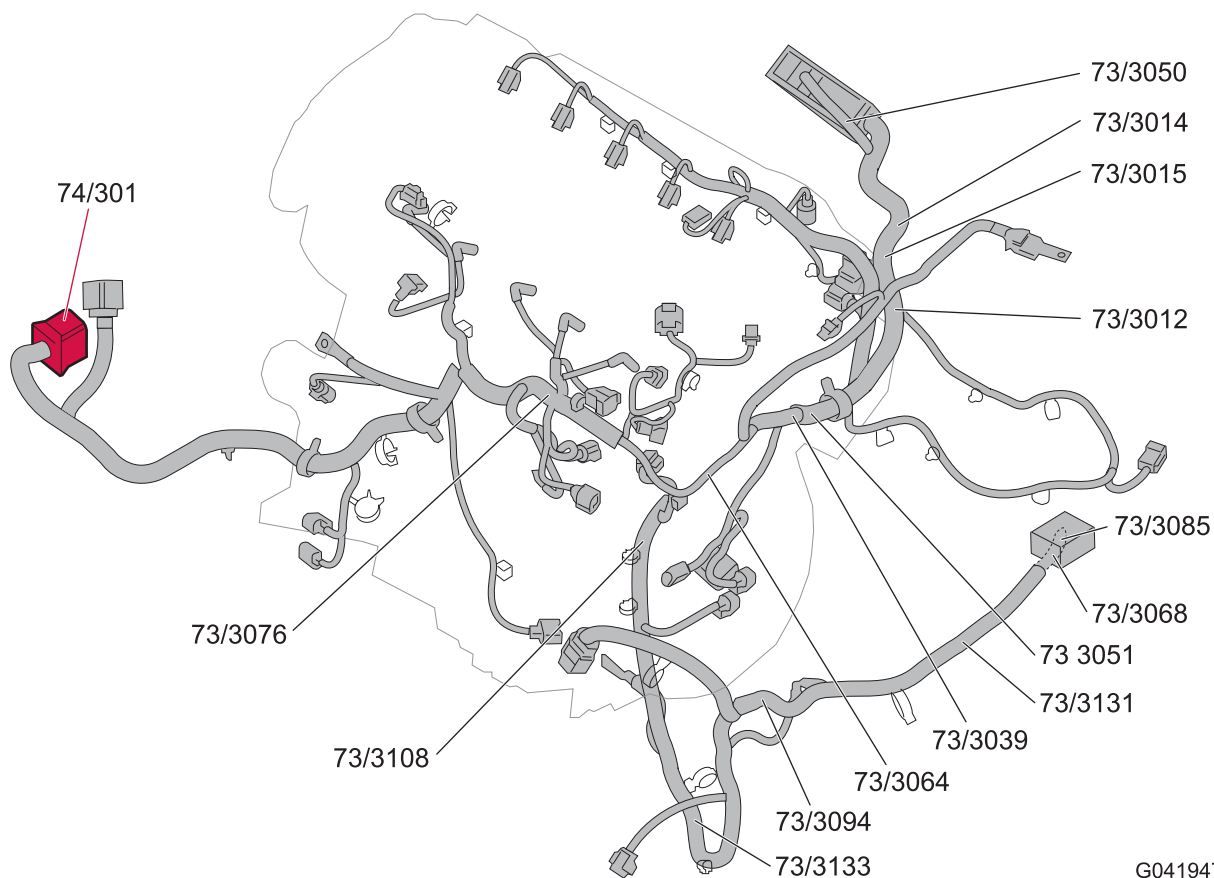


## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 8-цил.



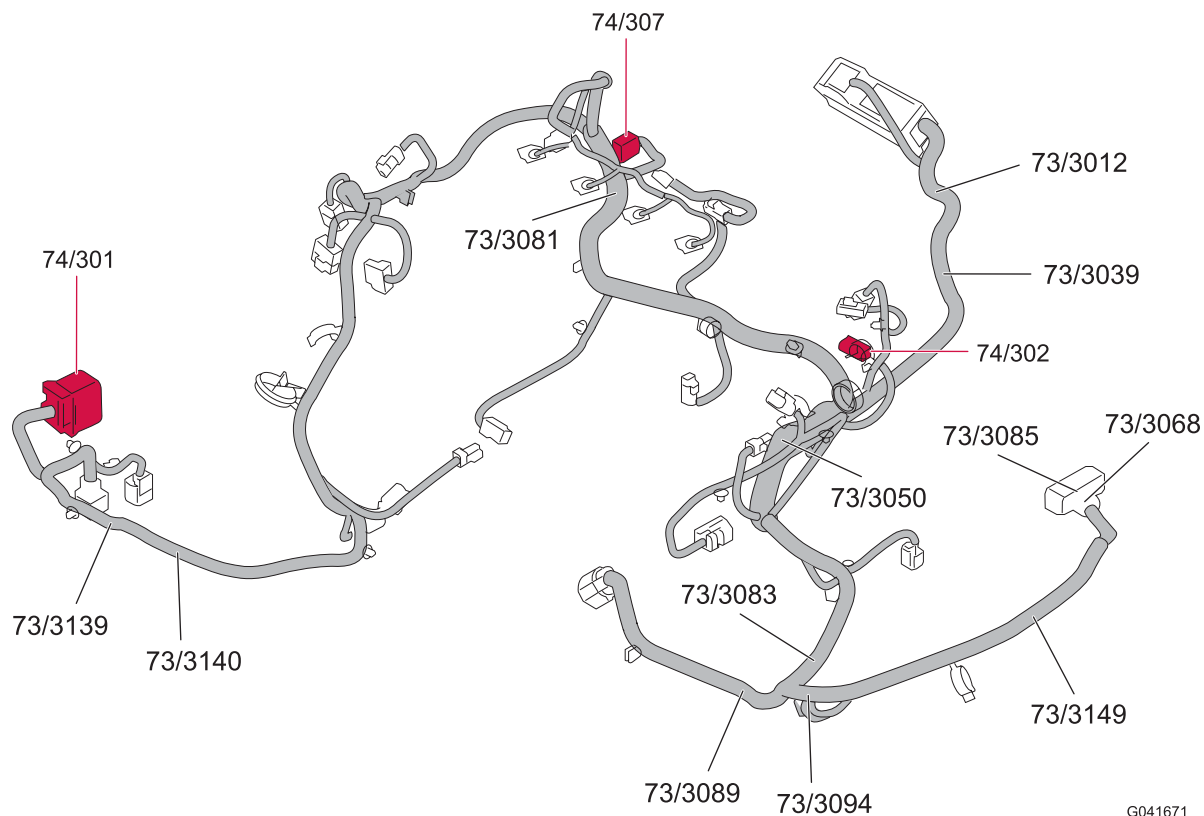
G035644

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, дизель

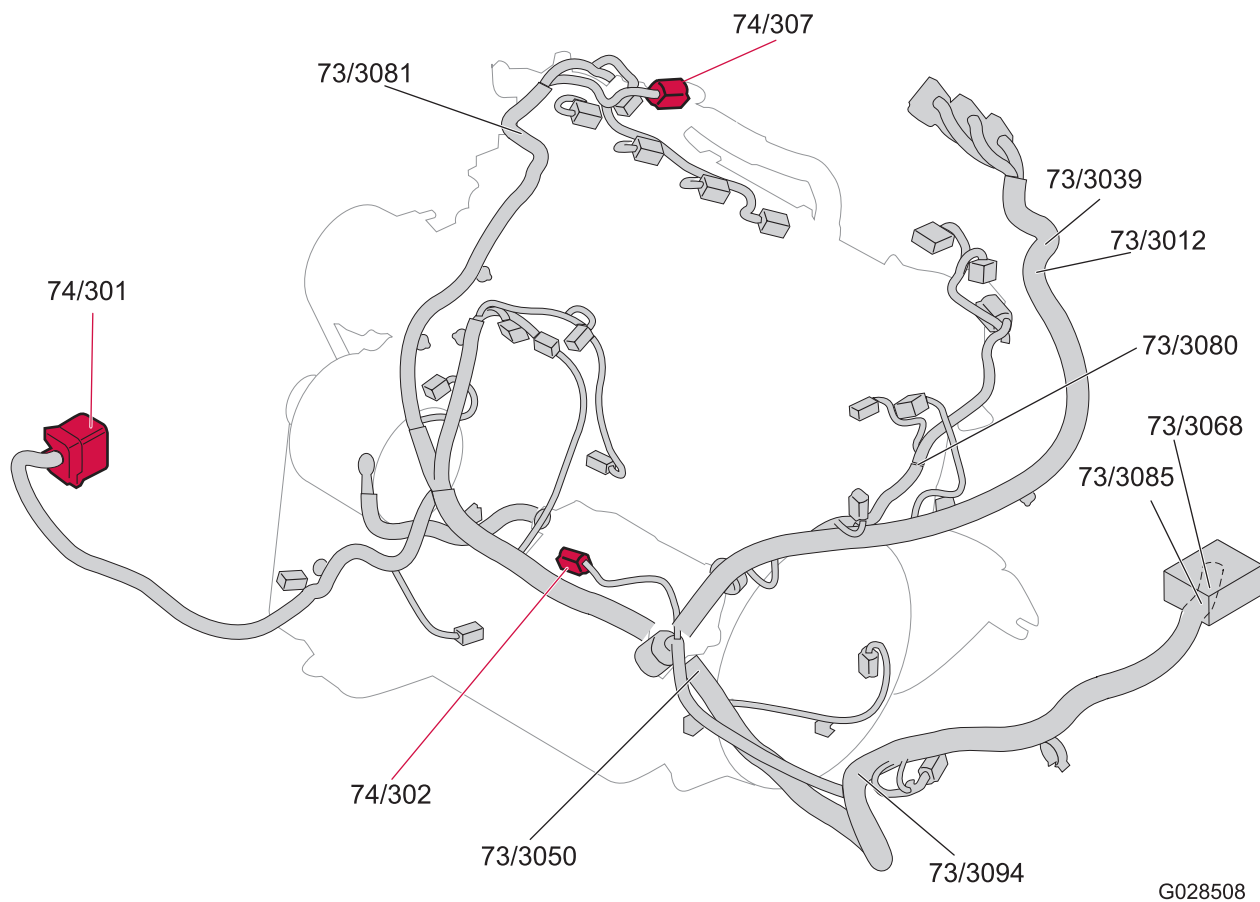


G041947

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 1,6 л, дизель

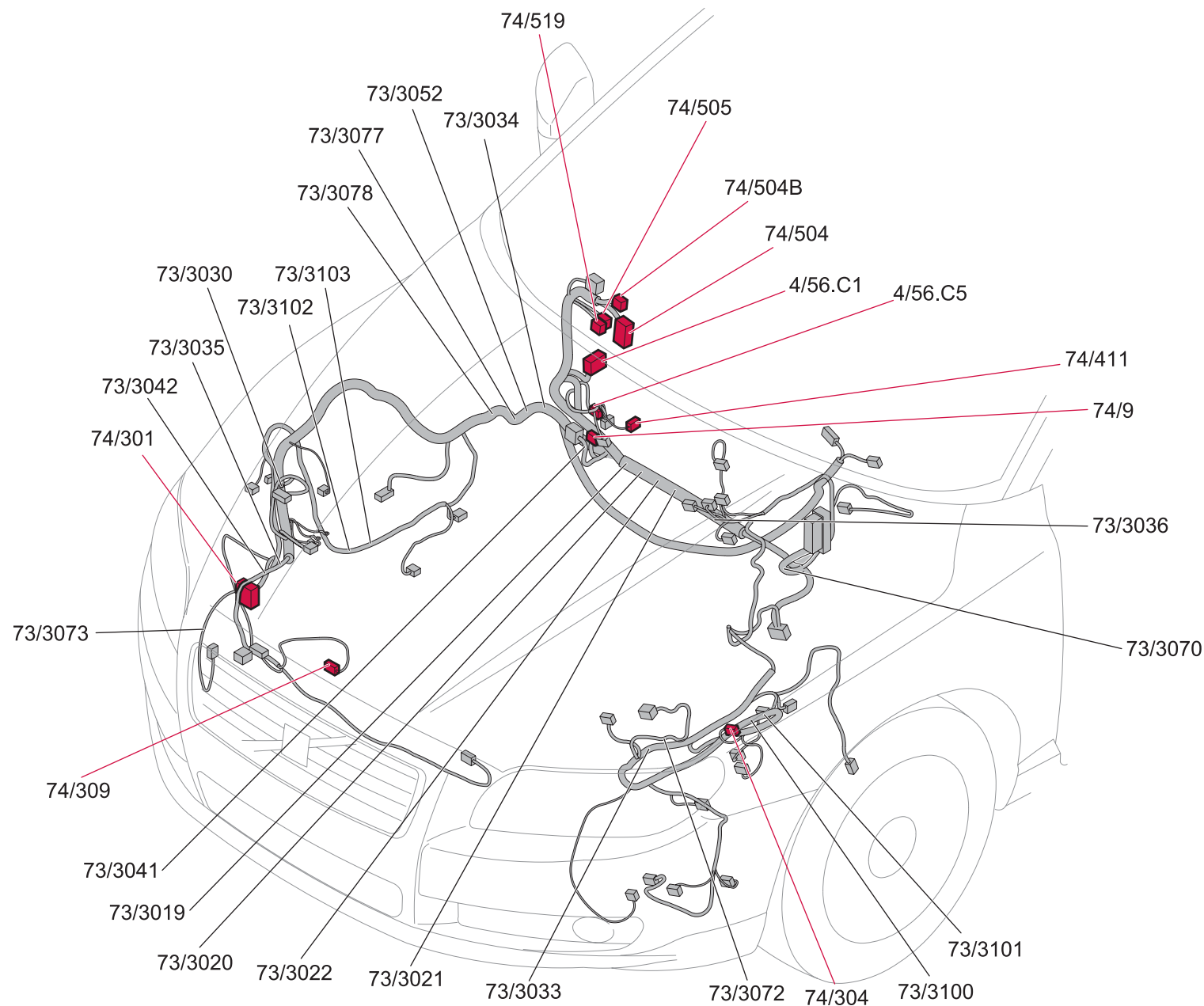


## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут двигателя, 2,0 л, дизель



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгут проводки моторного отделения

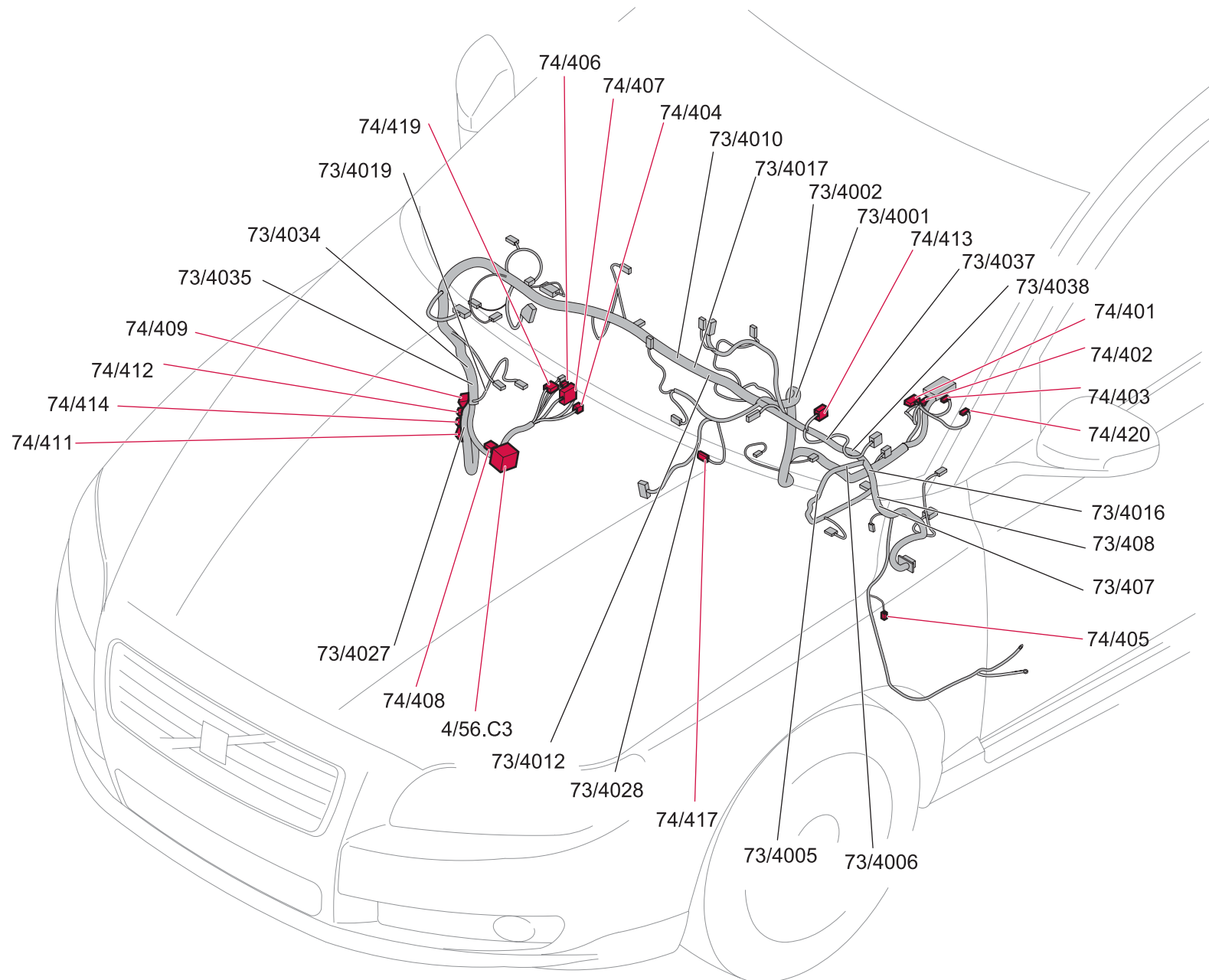


G036198



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгут, приборная панель, ЛР

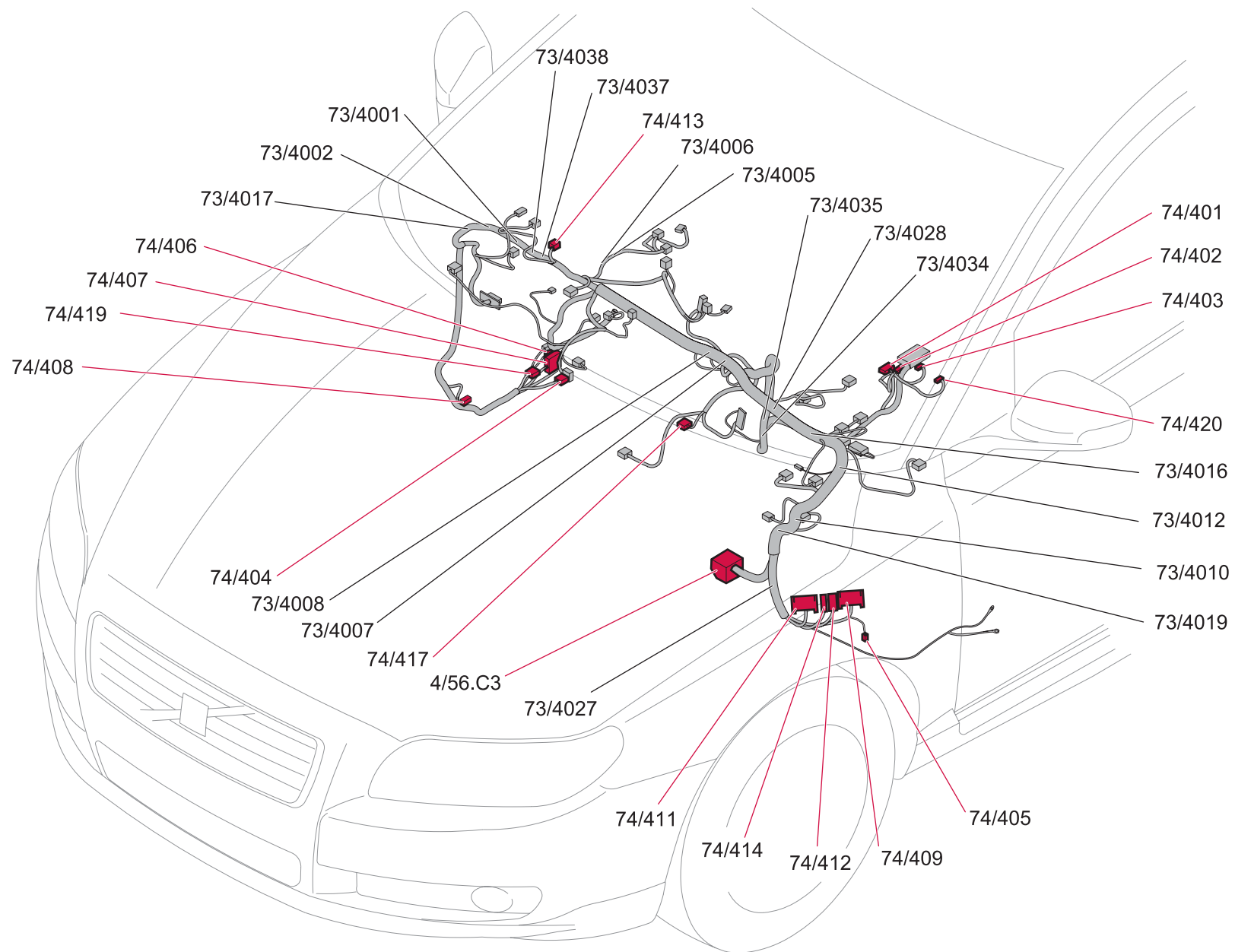


G035656



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

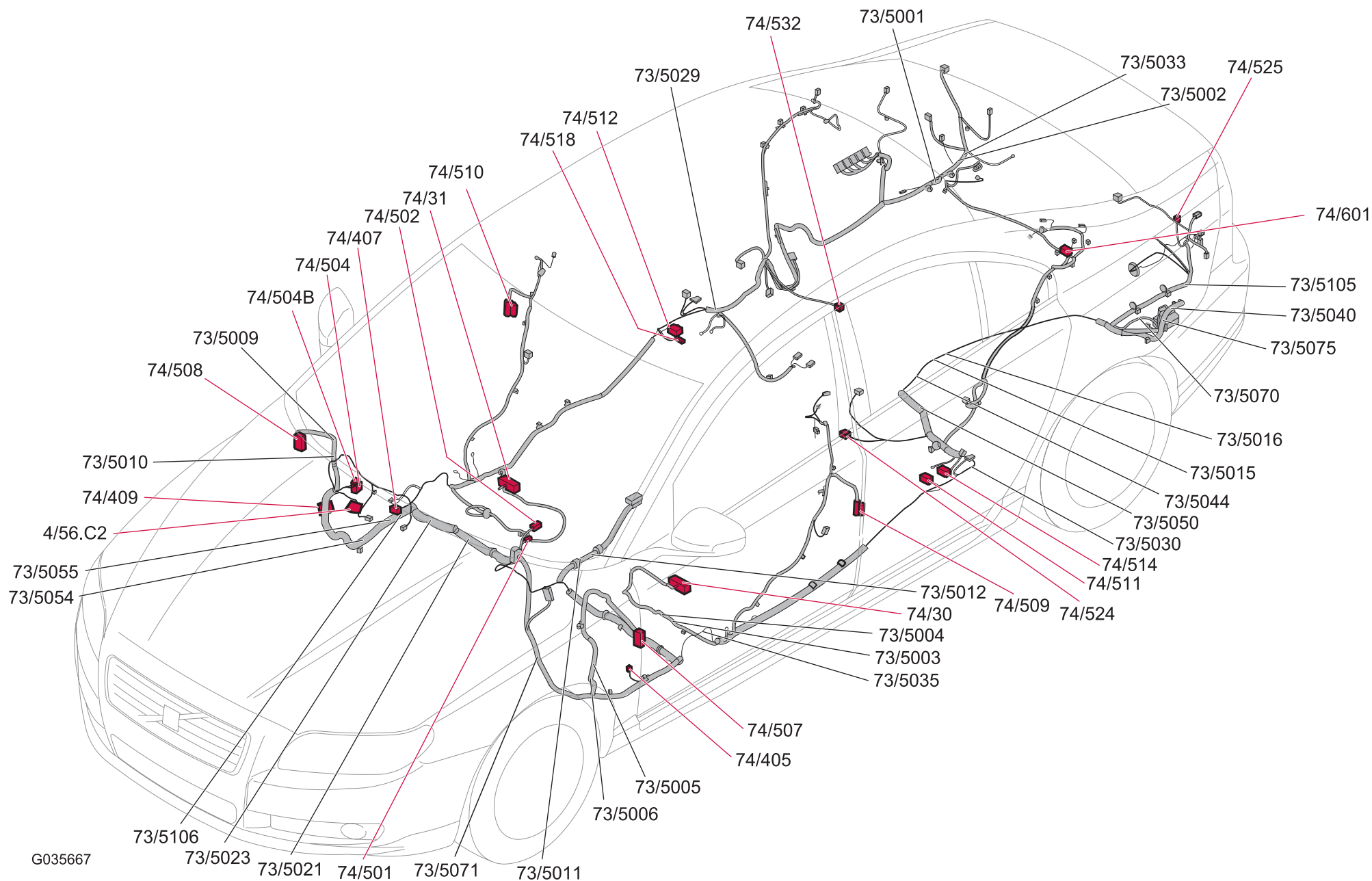
### Жгут, приборная панель, ПР



G035654

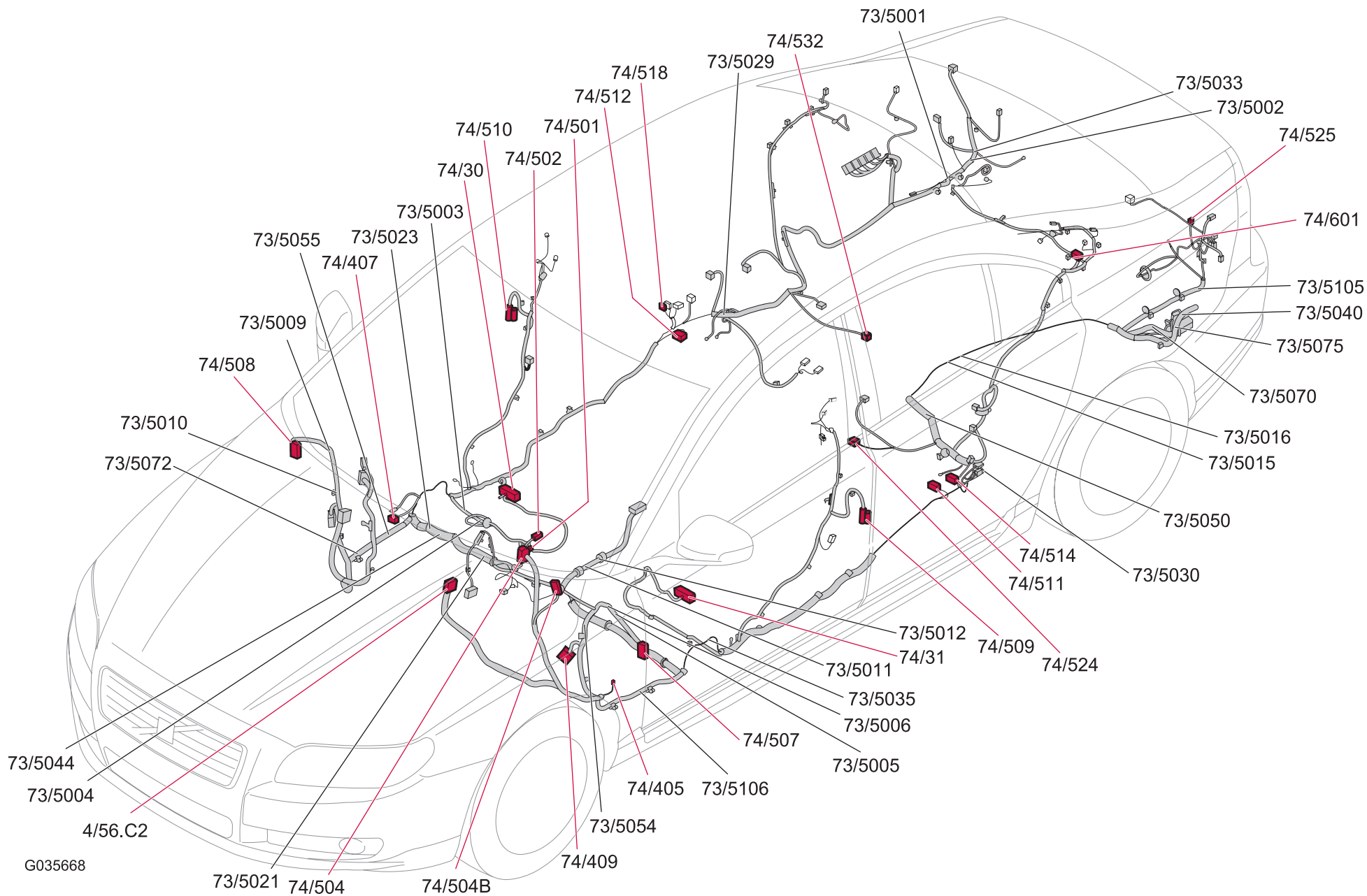
# Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

## Напольный жгут, ЛР S80



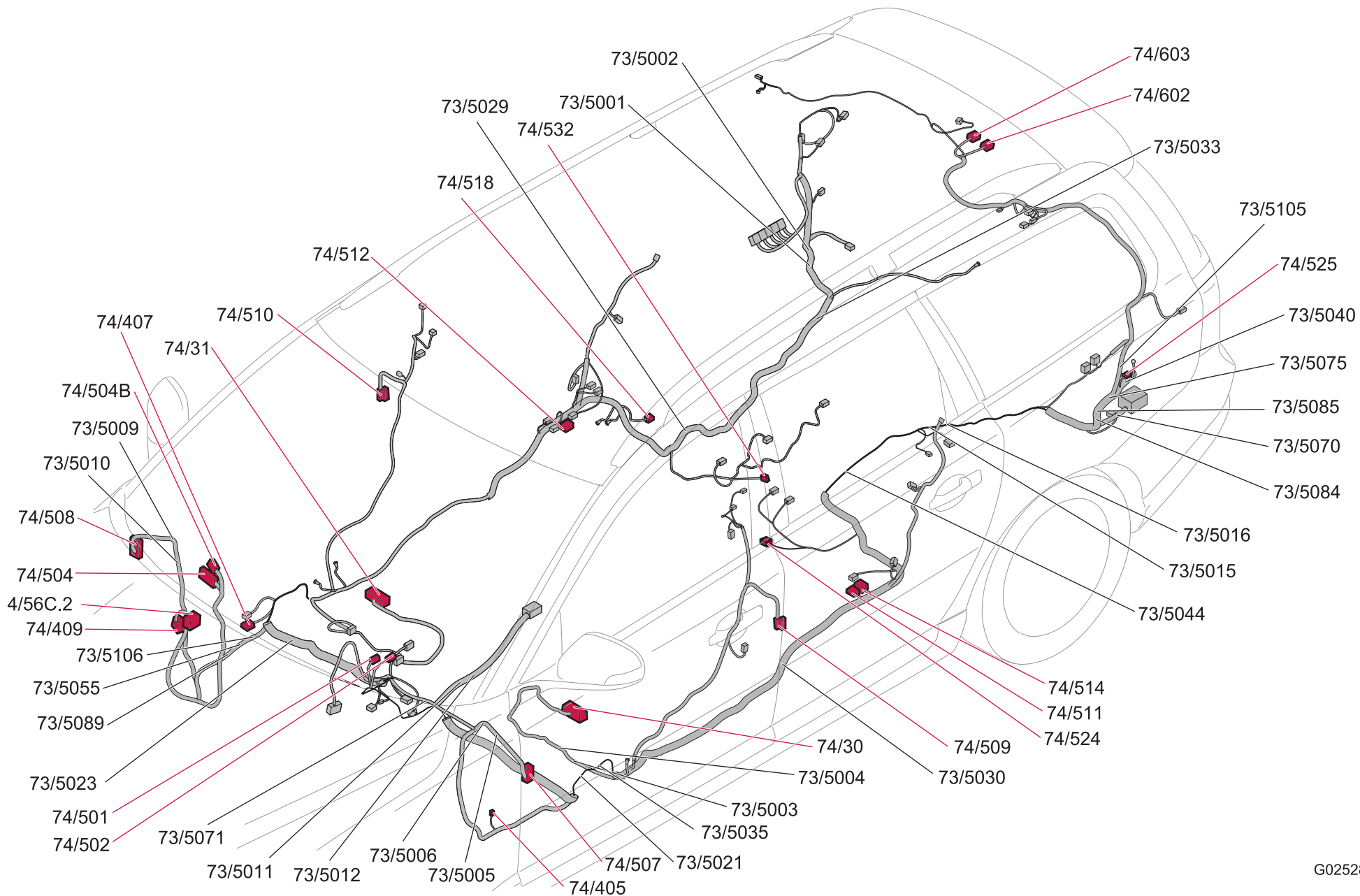
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Напольный жгут, ПР S80



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

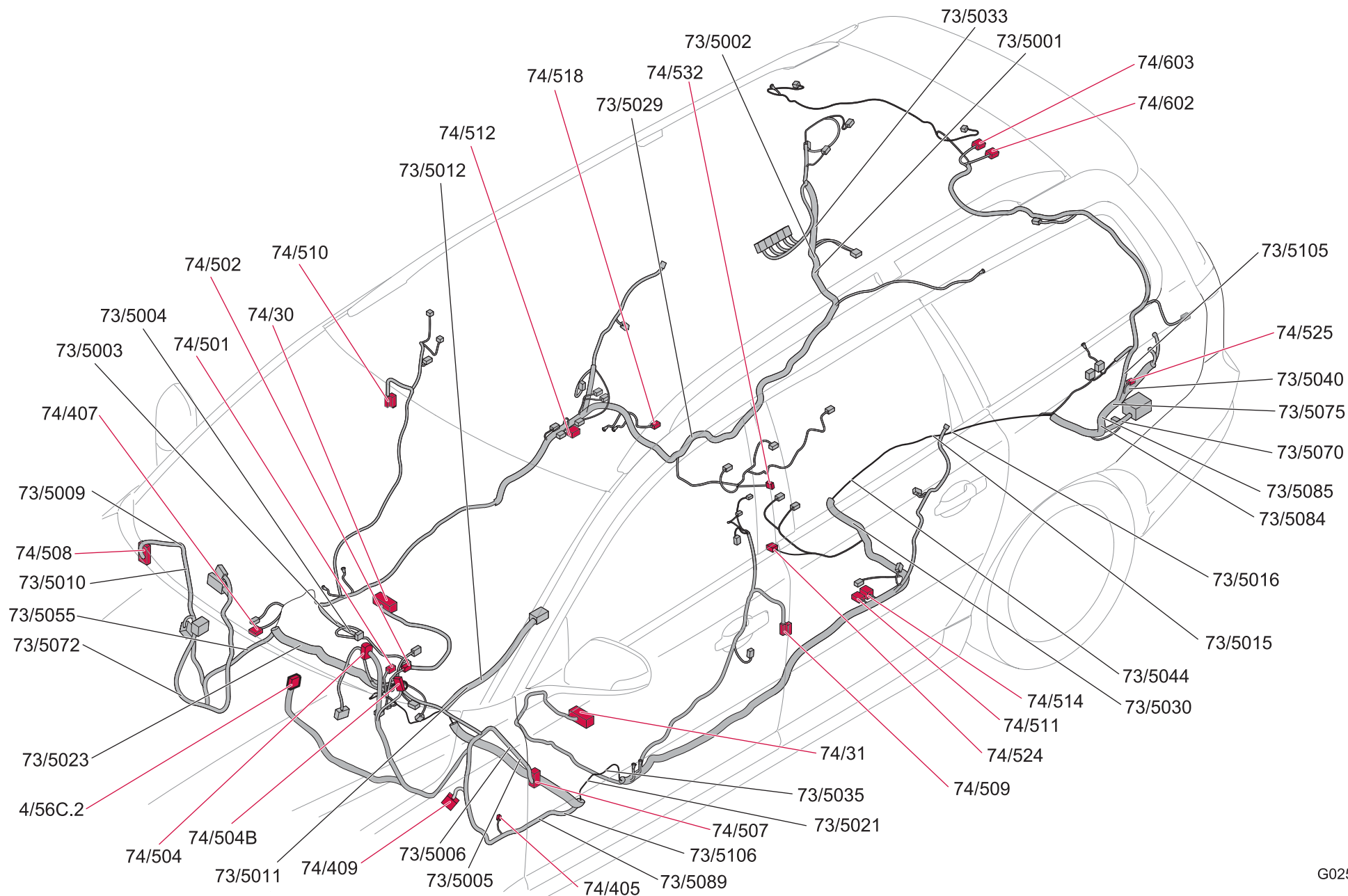
### Напольный жгут, ЛР V70



G025287

# Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

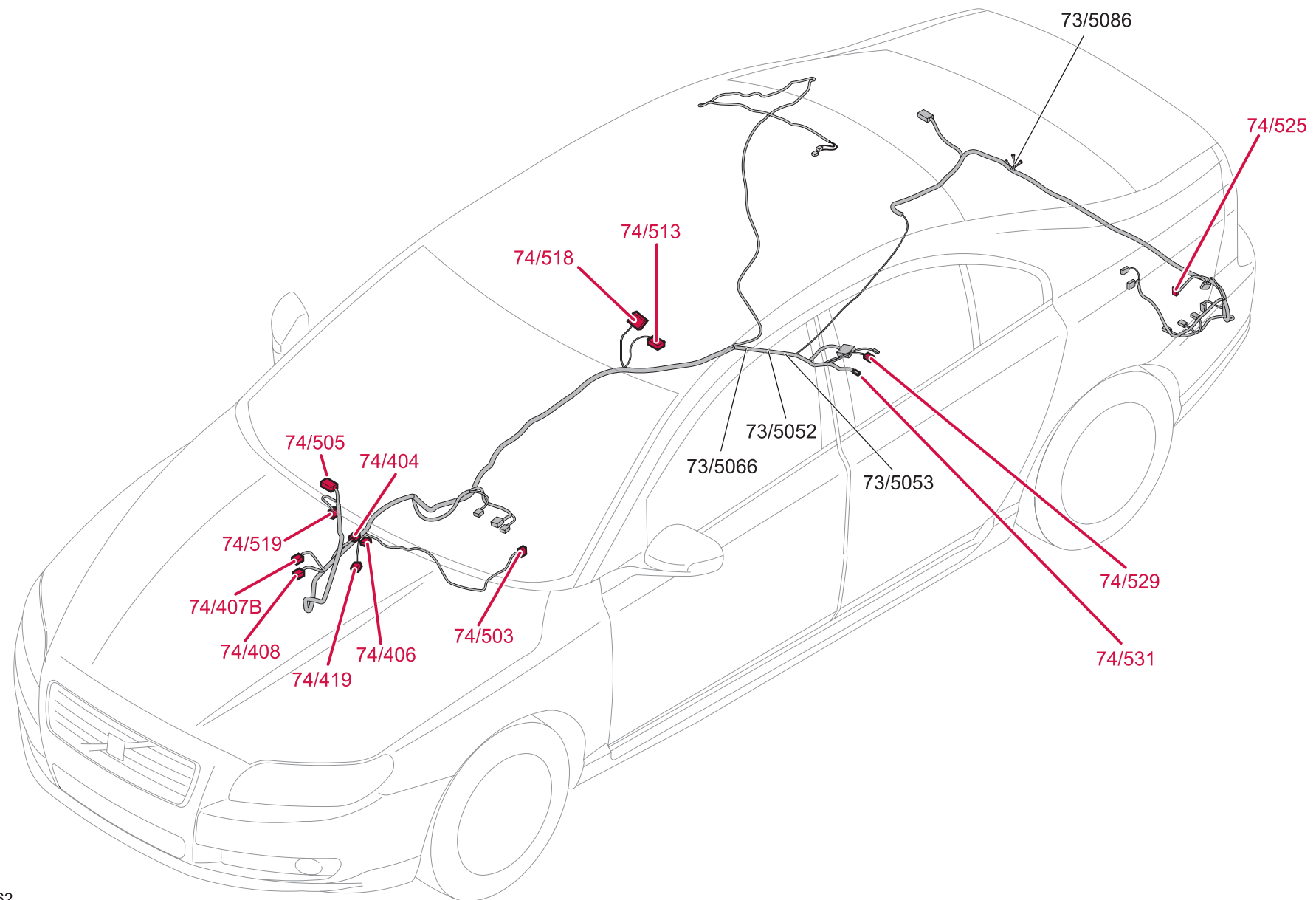
## Напольный жгут, ПР V70



G025288



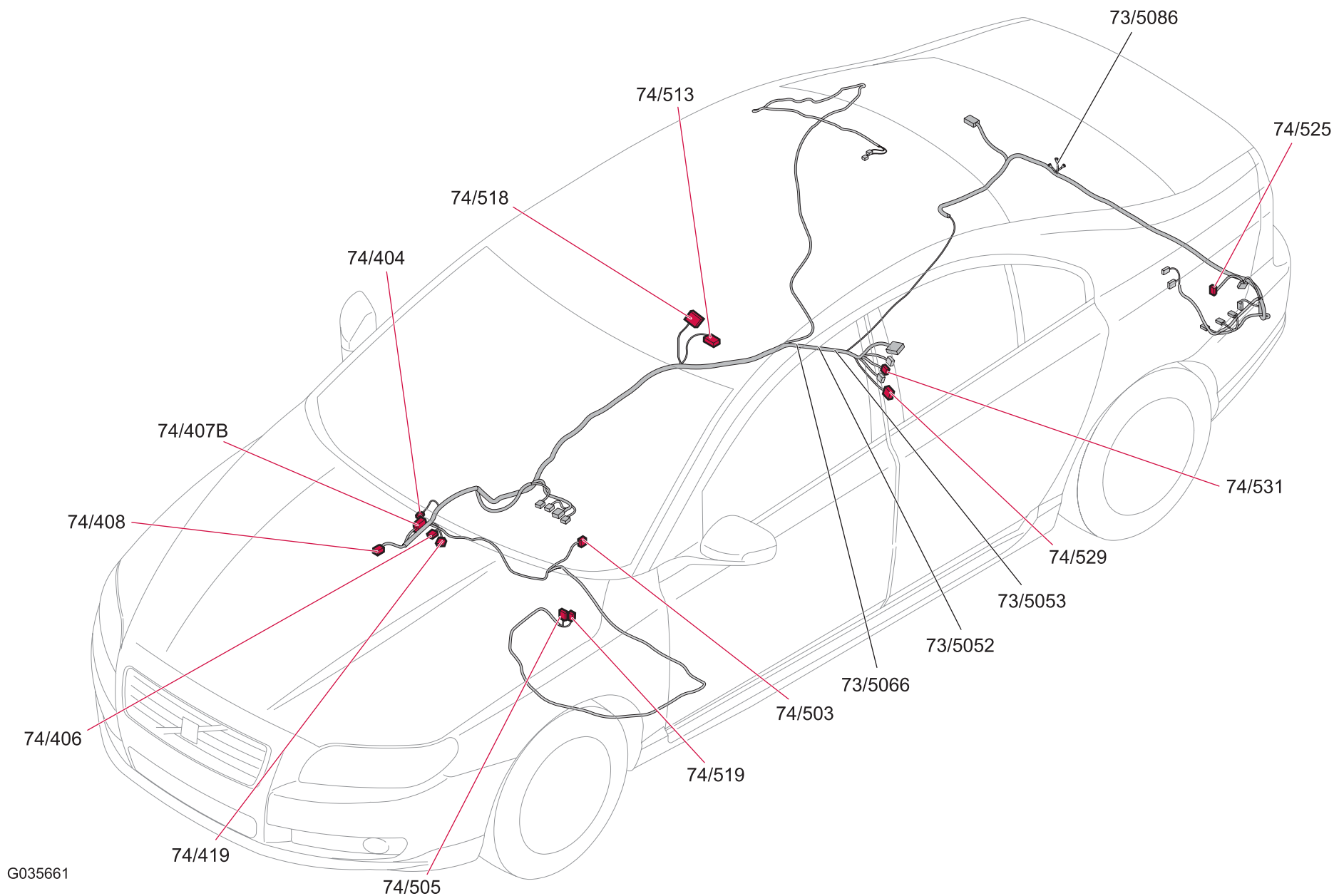
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут системы информатики и развлечения, ЛР S80



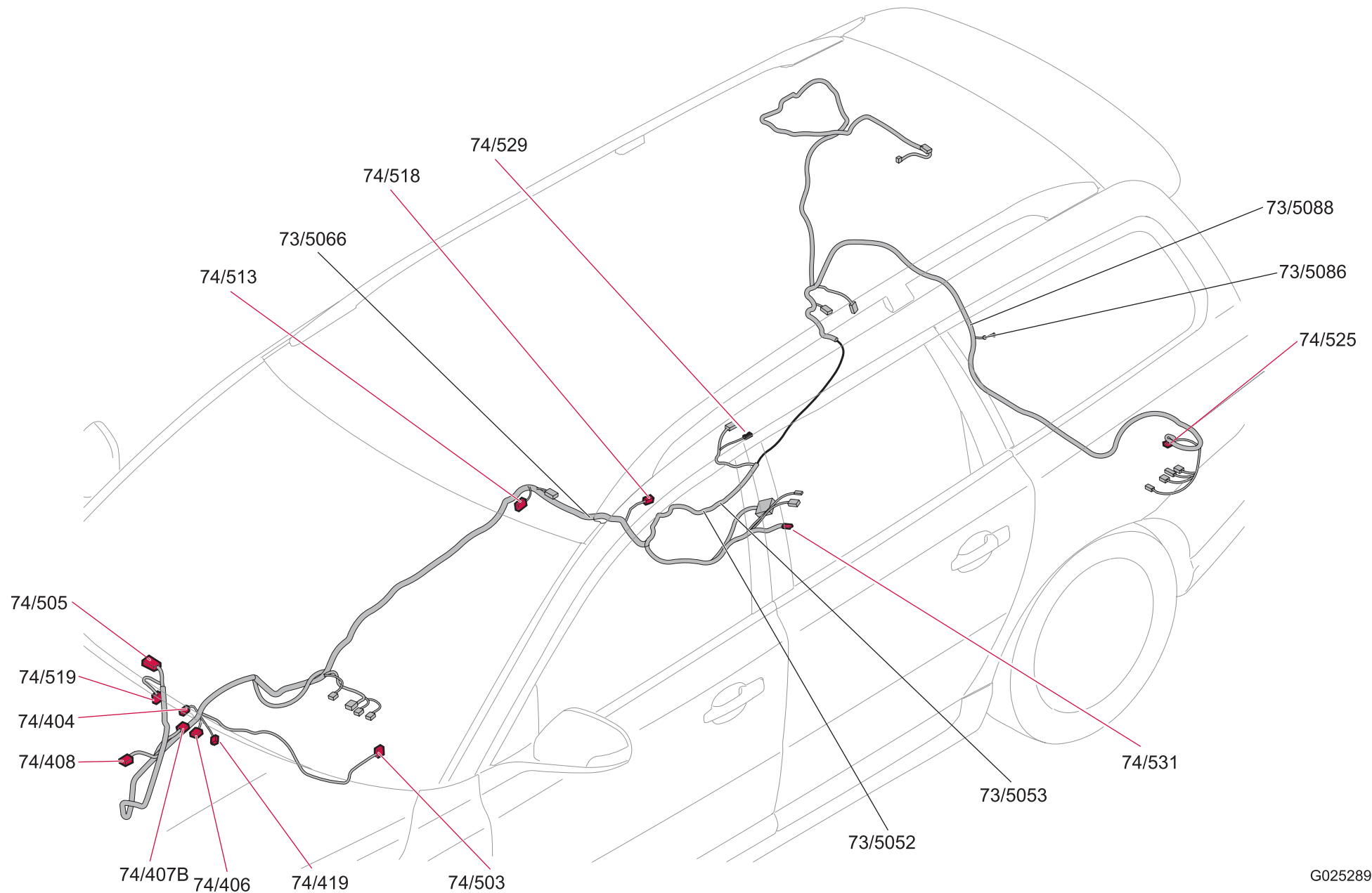
G035662

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгут системы информатики и развлечения, ПР S80



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут системы информатики и развлечения, ЛР V70

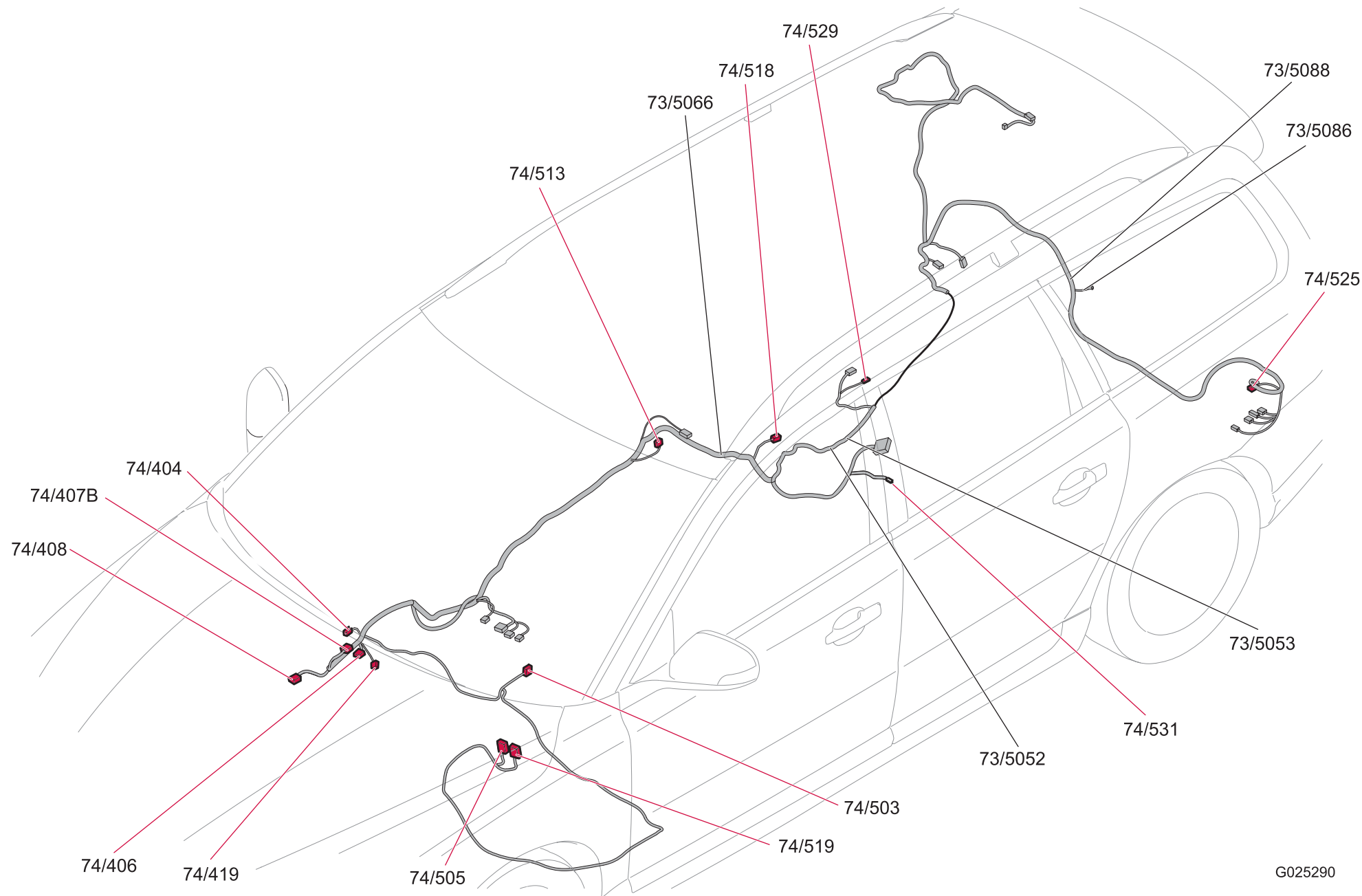


G025289



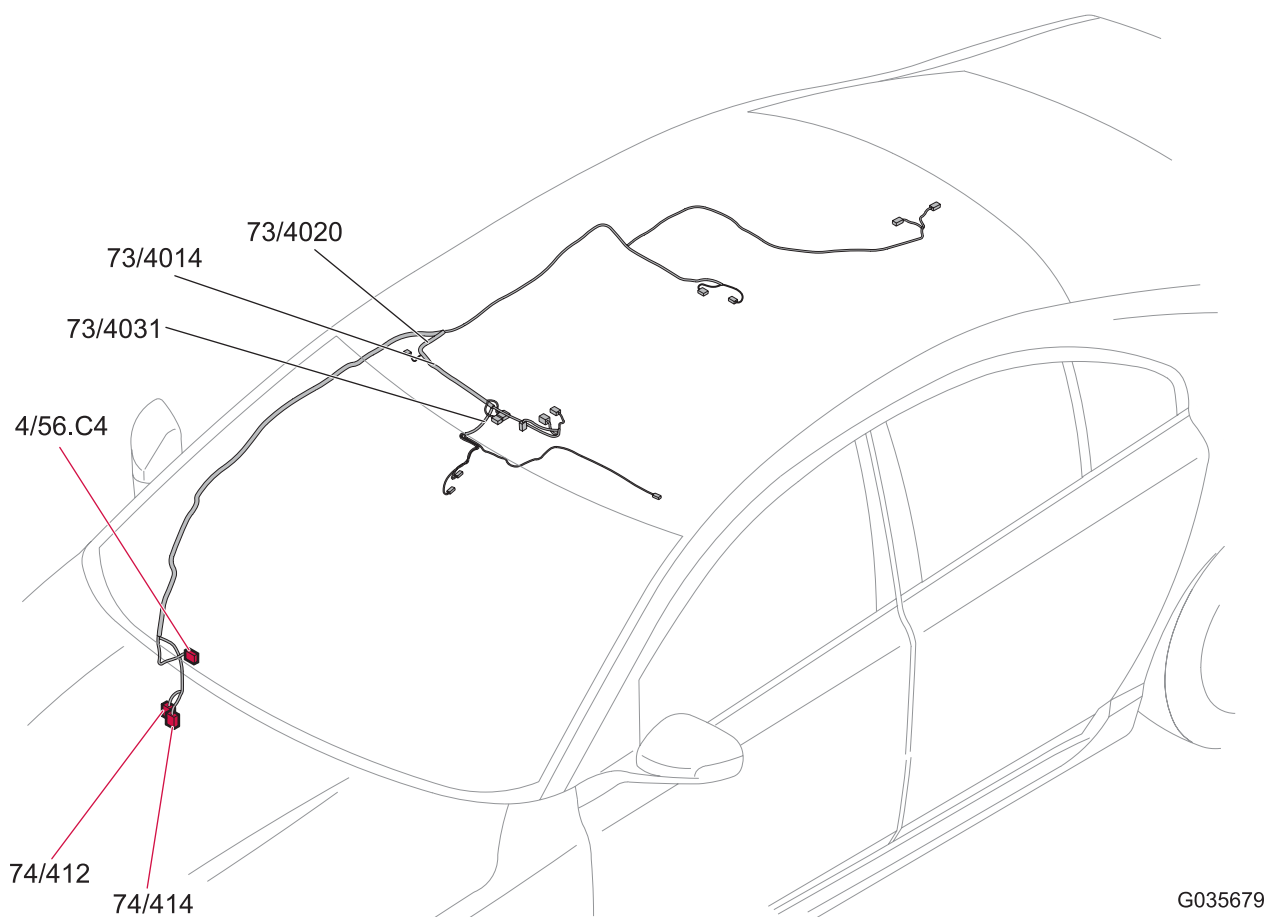
# Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

## Жгут системы информатики и развлечения, ПР V70

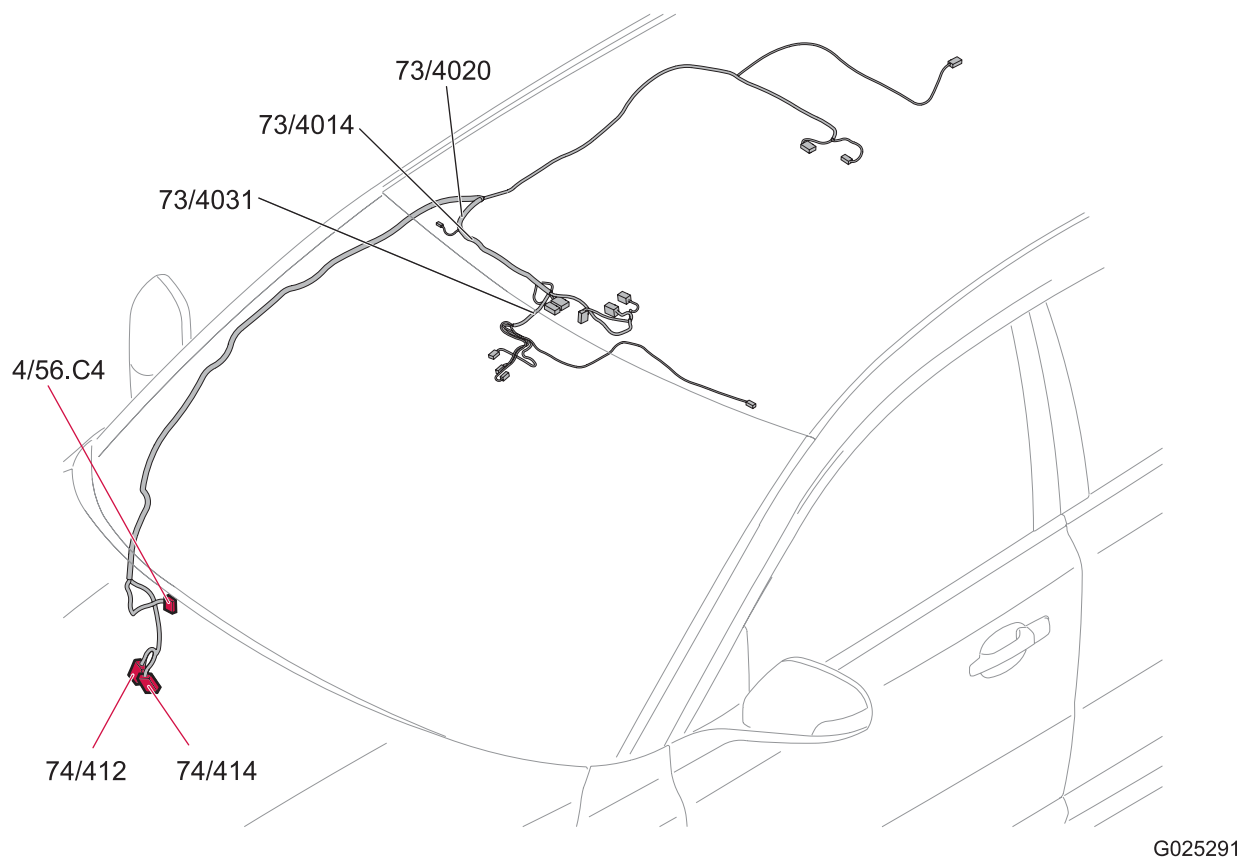


G025290

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут, потолок, S80

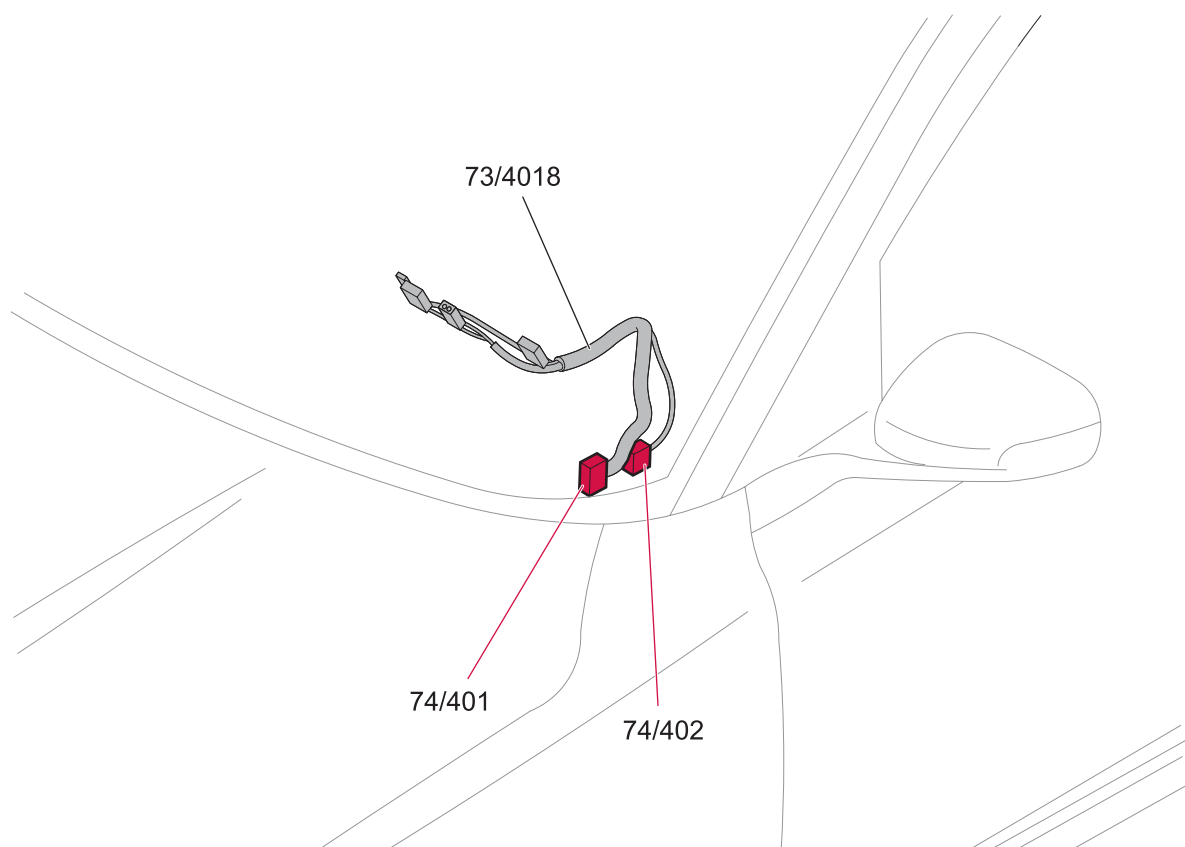


## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле Жгут потолочной проводки, V70



## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

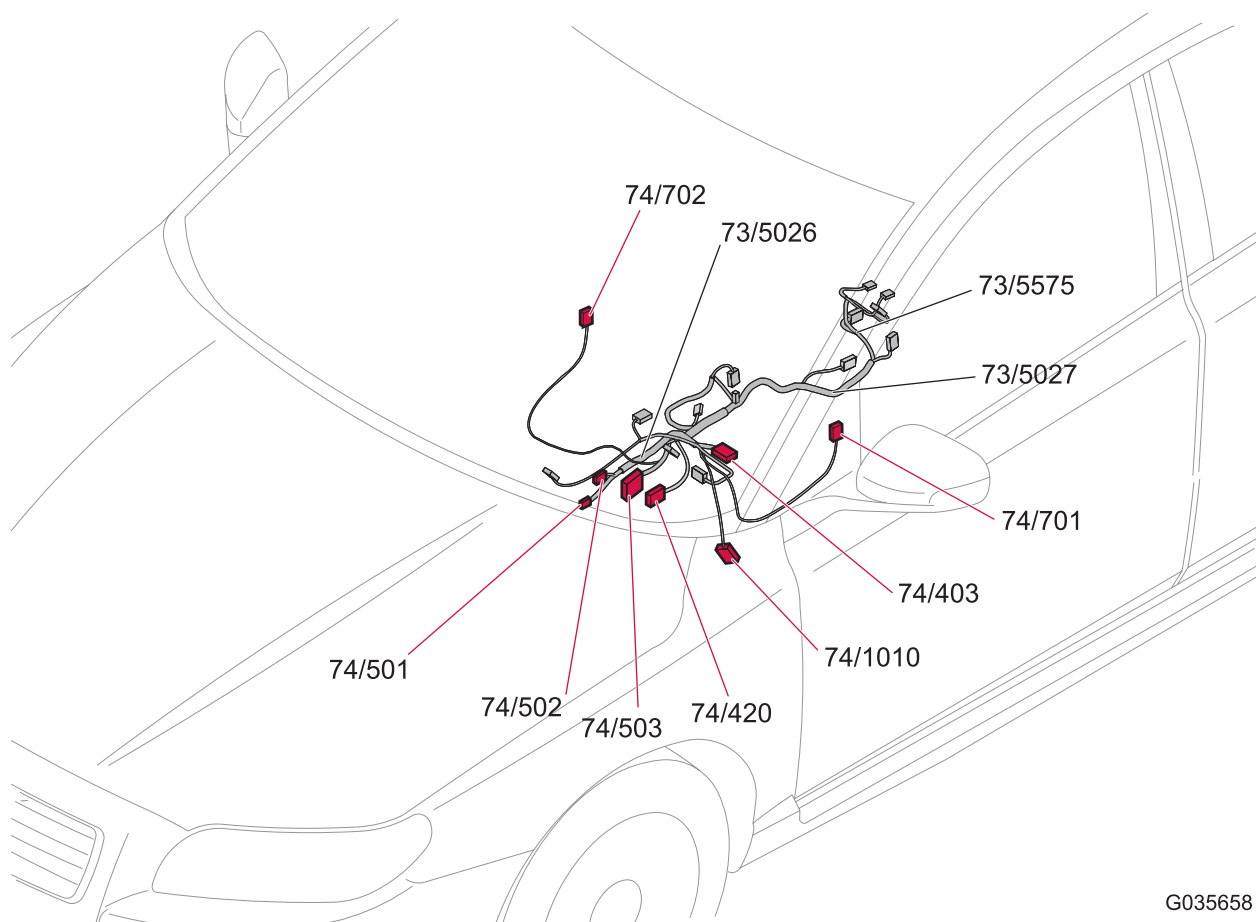
### Жгут проводки средней консоли



G035657

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

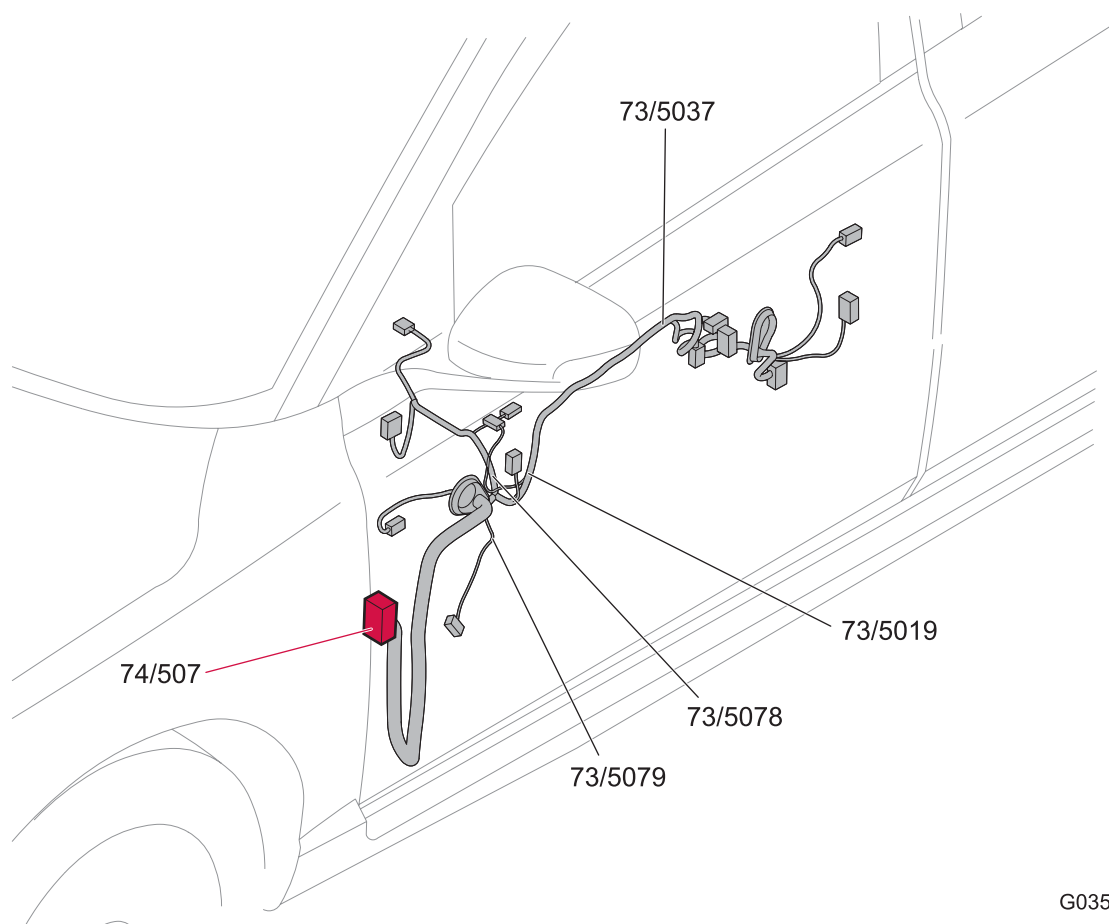
### Жгут туннельной проводки



G035658

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

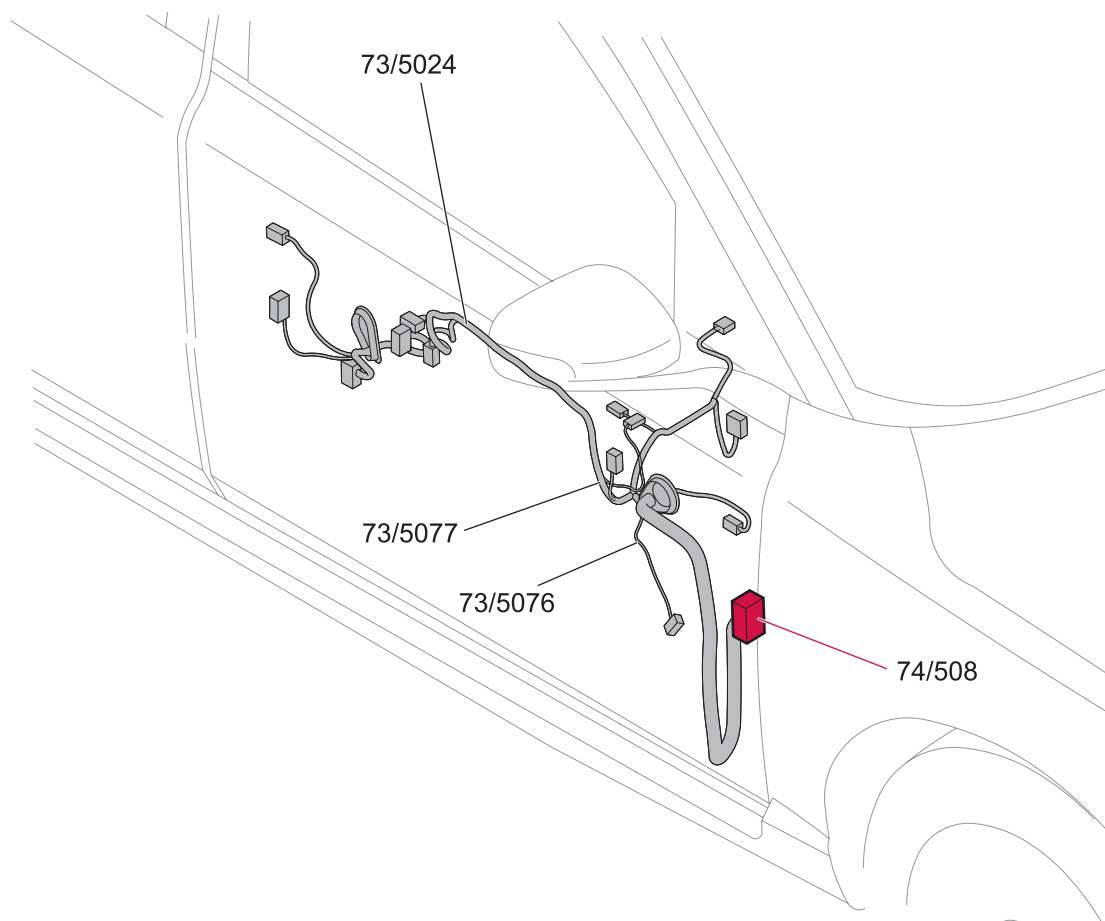
### Жгут проводов передней левой двери



G035672

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

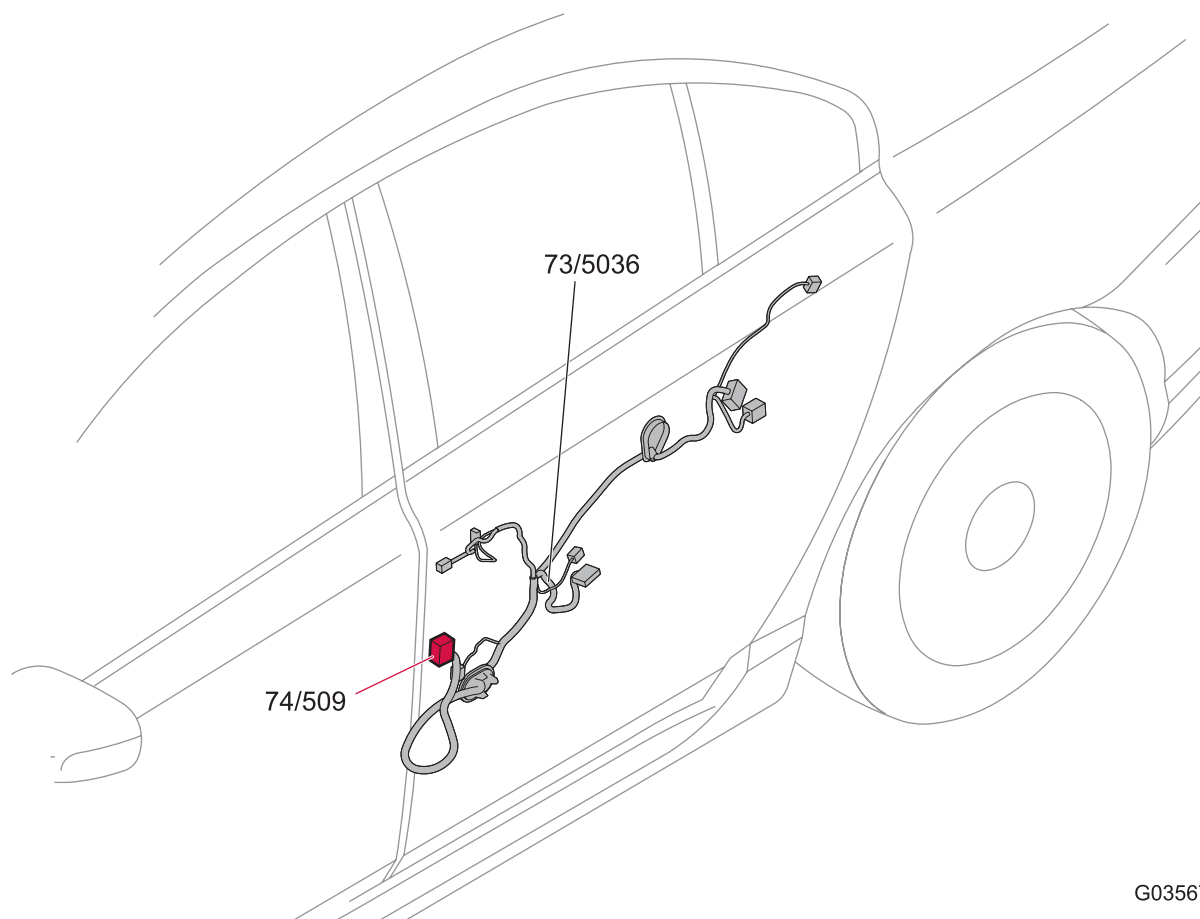
### Жгут передней правой двери



G035673

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

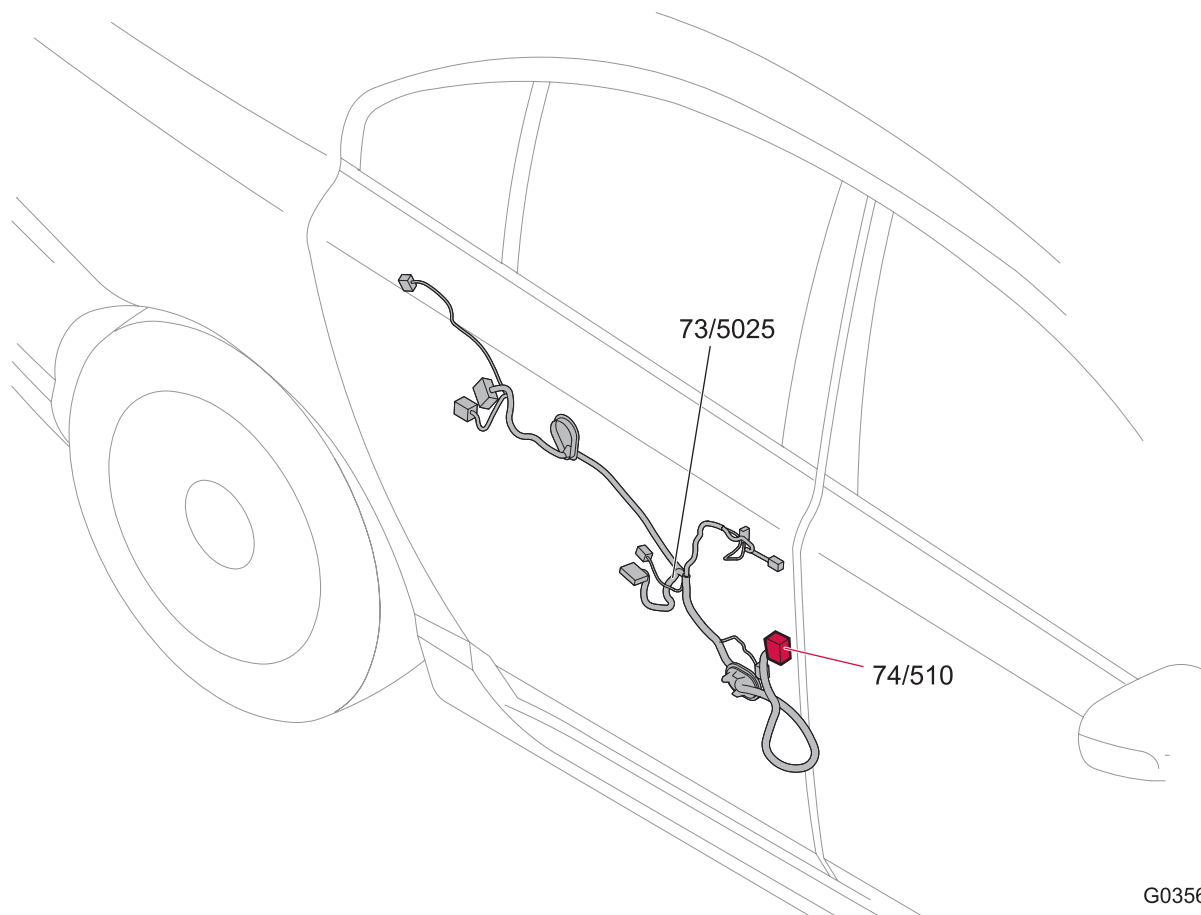
### Жгут задней левой двери



G035674

## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

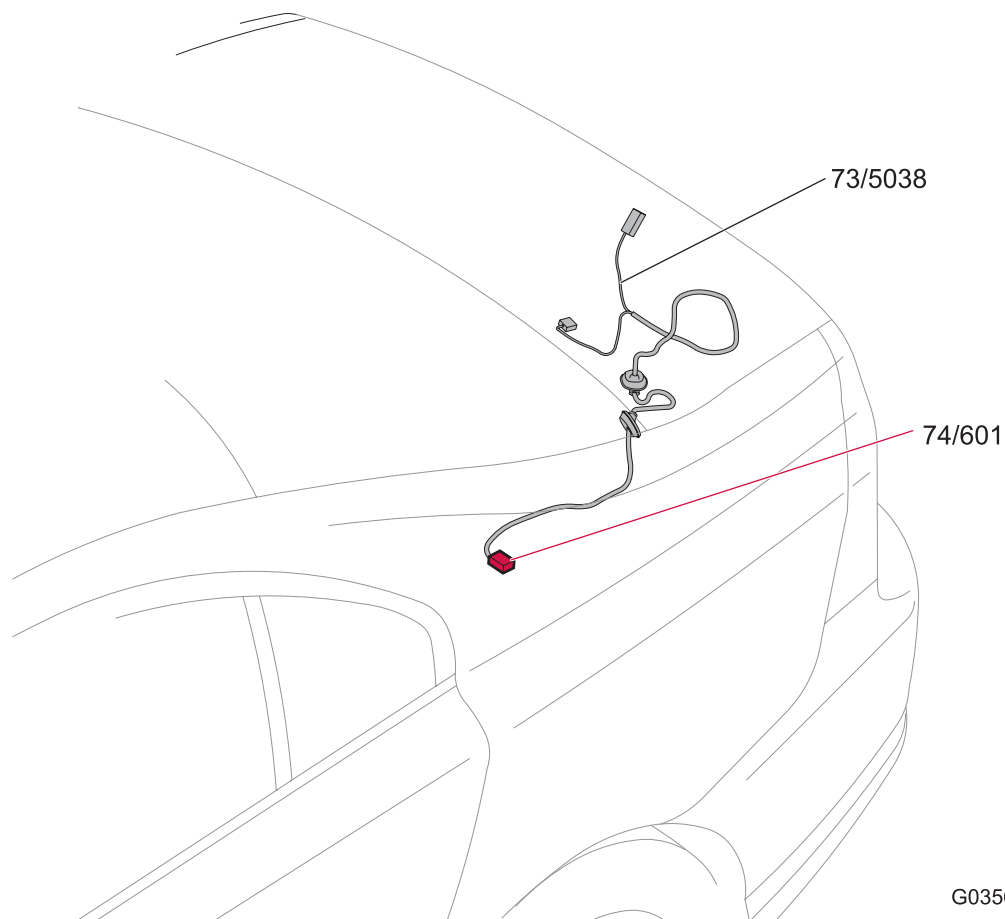
### Жгут задней правой двери



G035675

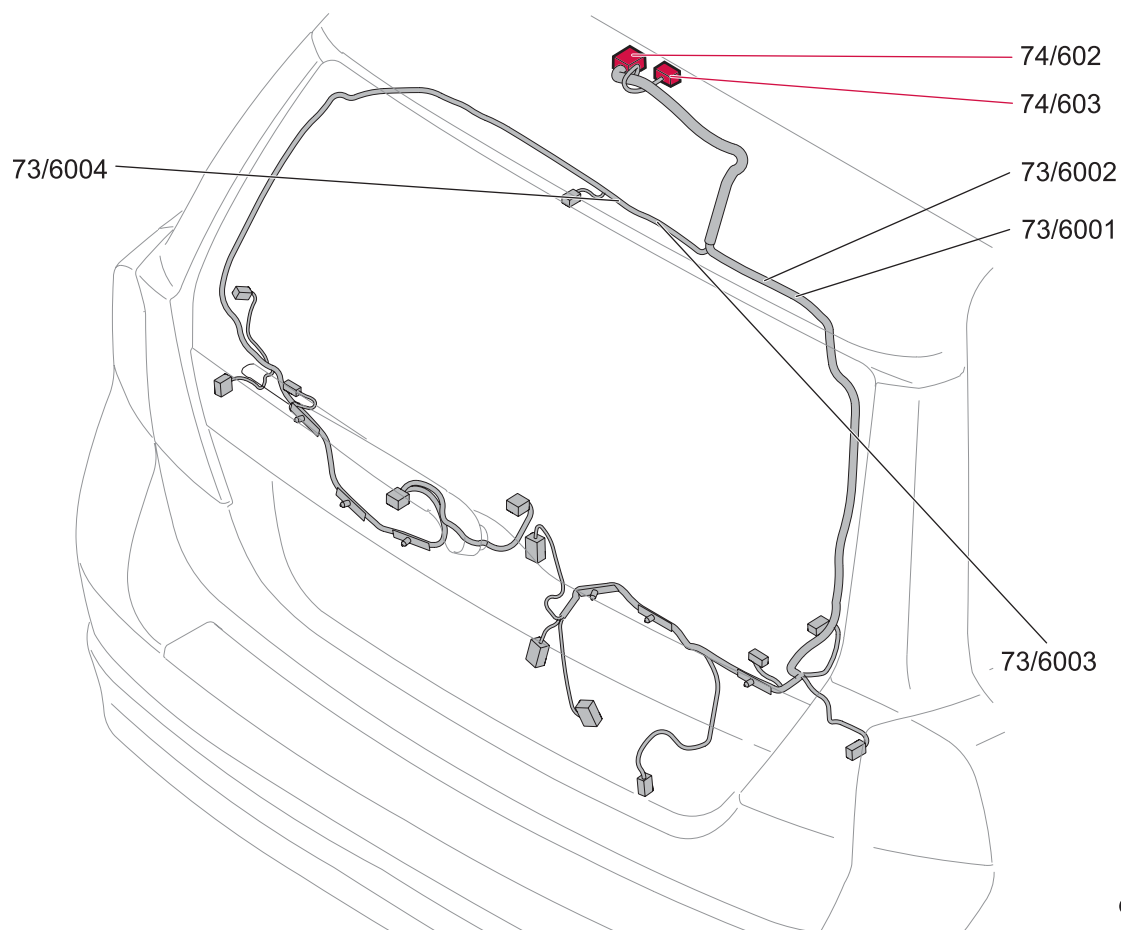
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгут, крышка багажника, S80



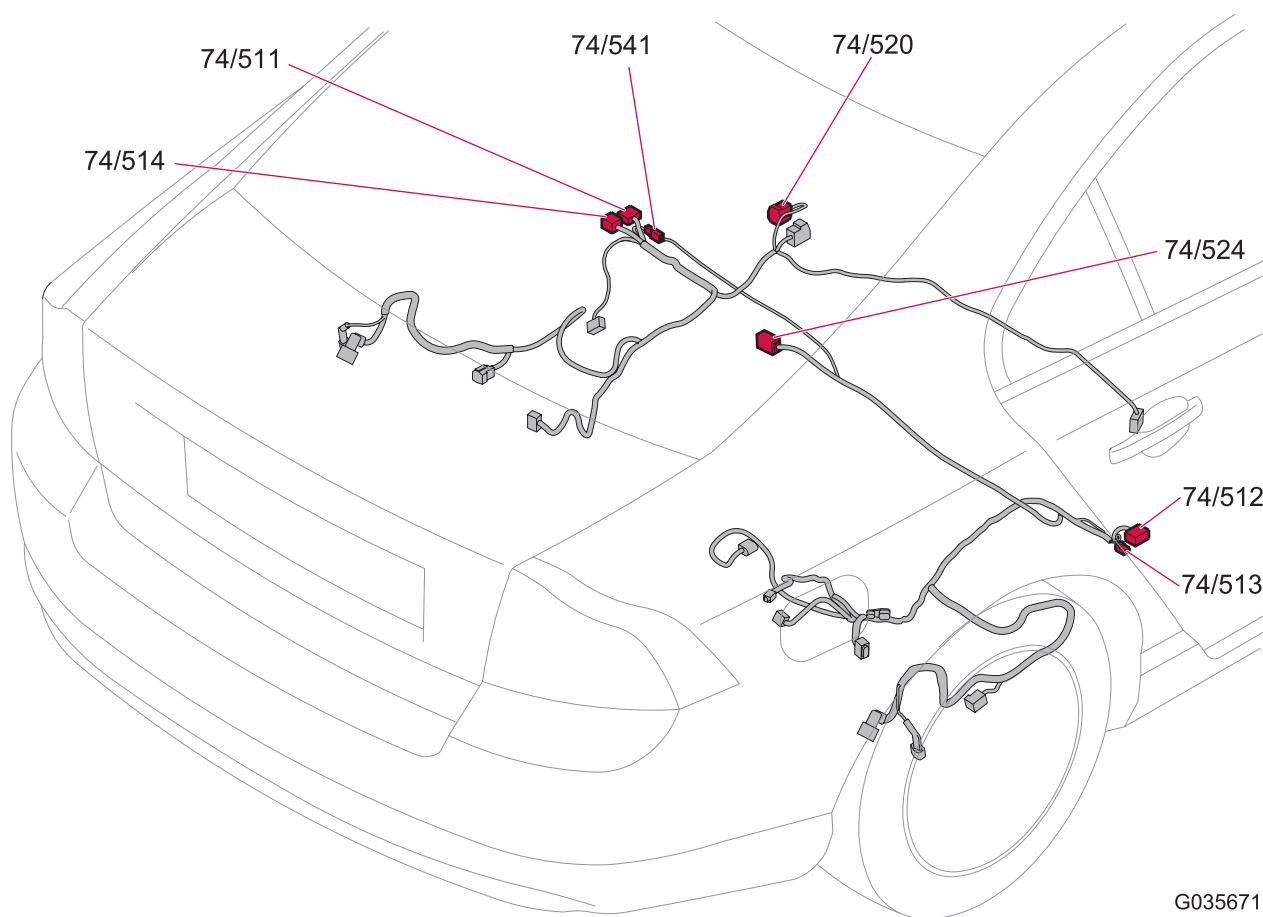
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгут проводки крышки багажника V70



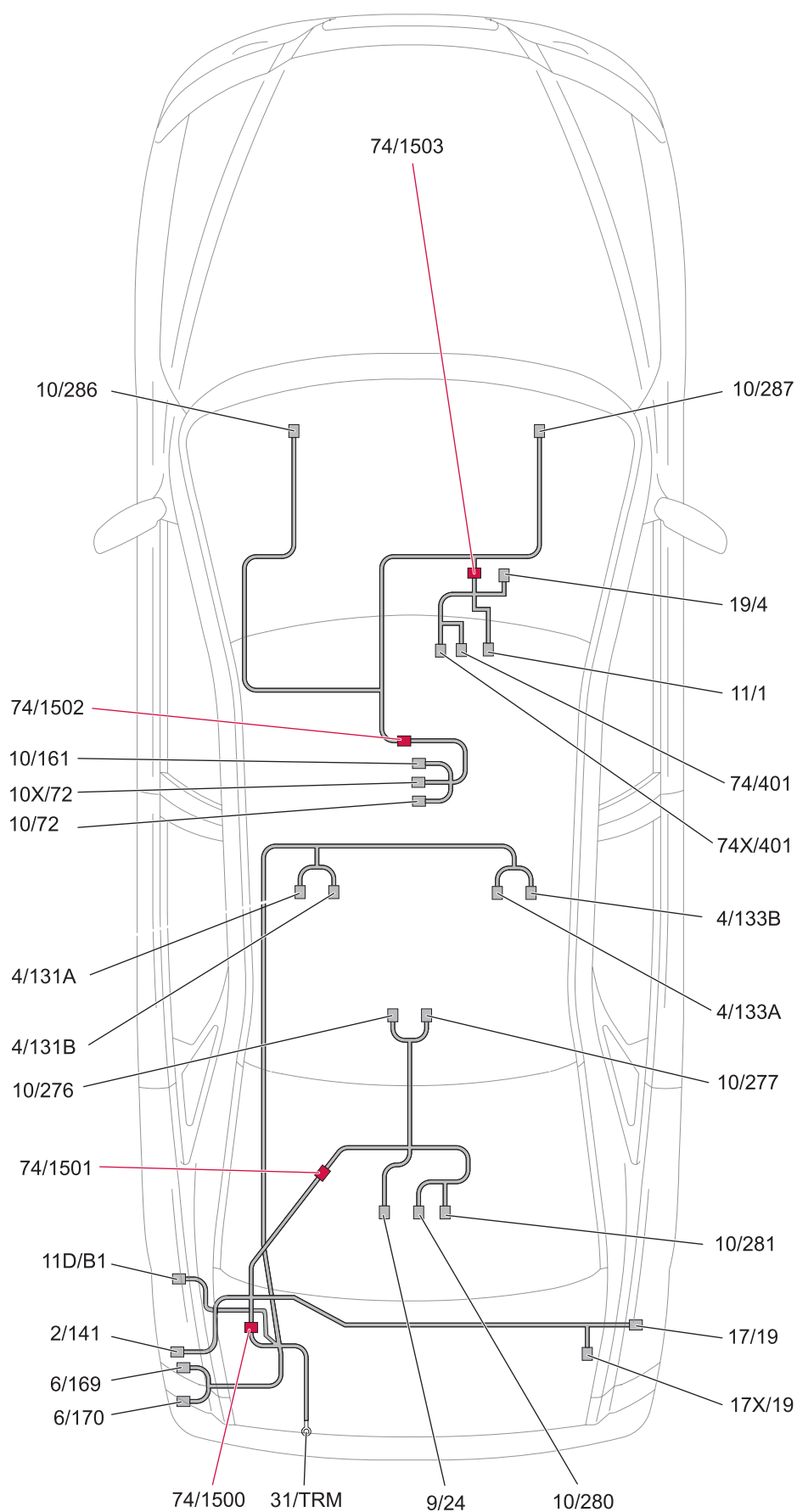
## Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

### Жгуты заднего моста



# Прокладывание жгутов проводки в автомобиле

## Жгуты Executive

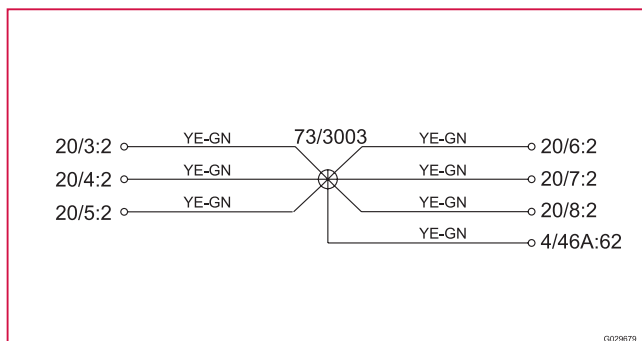


G035682

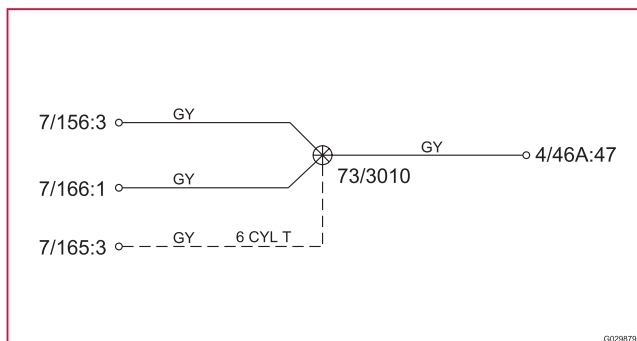


# Точки разветвления 73/3003 - 73/3012

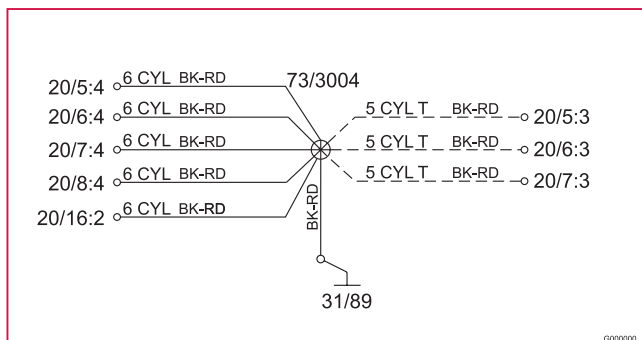
**73/3003**



**73/3010**

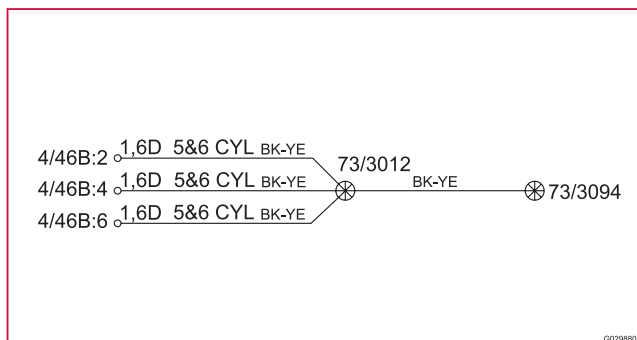


**73/3004**

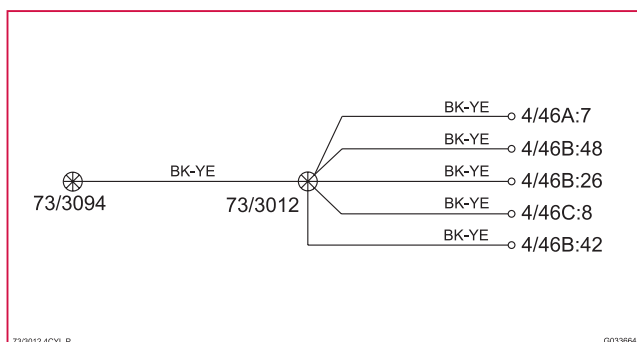
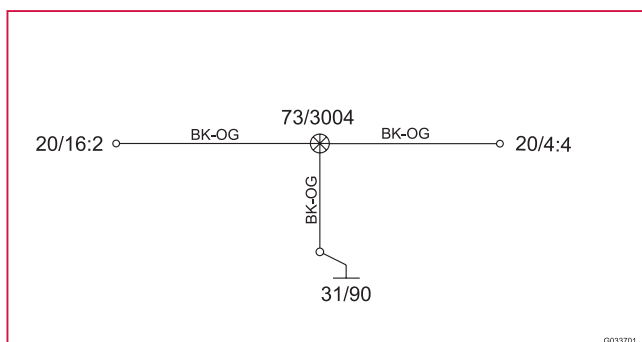


**73/3004 6-цил. Турбо**

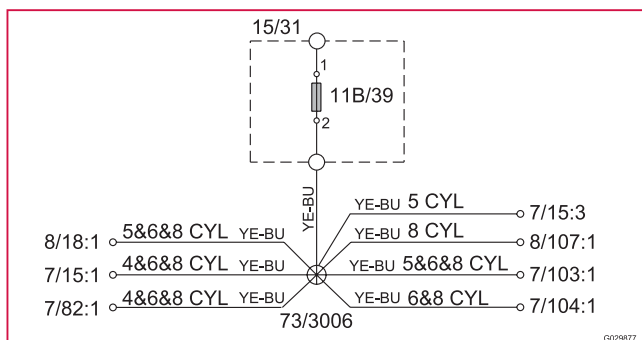
**73/3012**



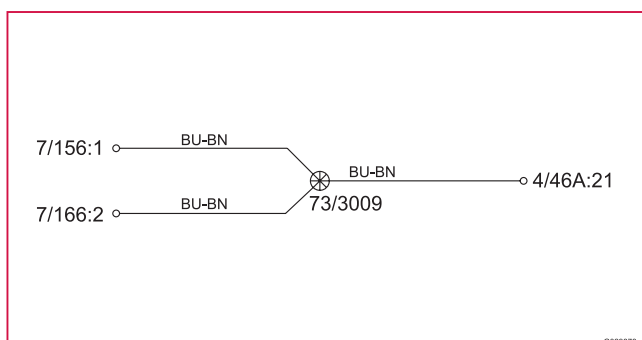
**73/3012 4-цил.**



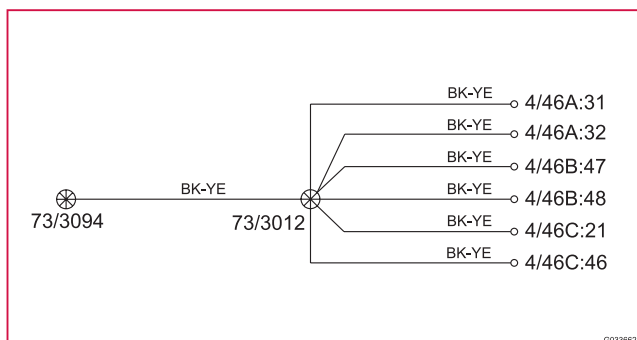
**73/3006**



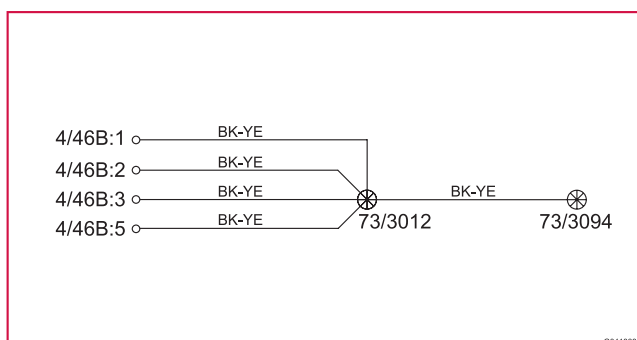
**73/3009**



**73/3012 4-цил., дизель**

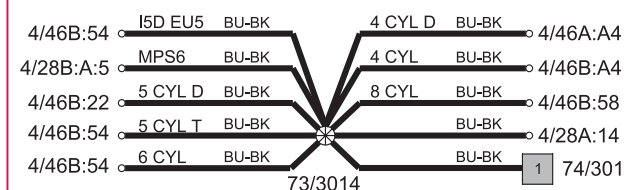


**73/3012 8-цил.**



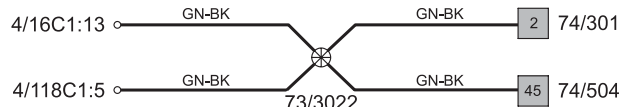
# Точки разветвления 73/3014 - 73/3035

**73/3014**



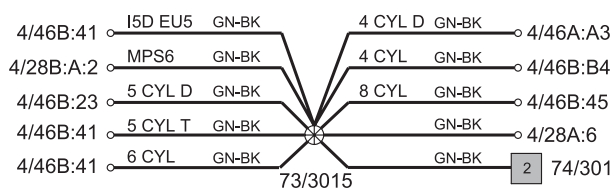
G029819

**73/3022**



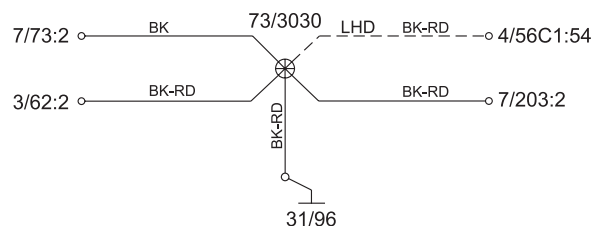
G029886

**73/3015**



G029820

**73/3030**



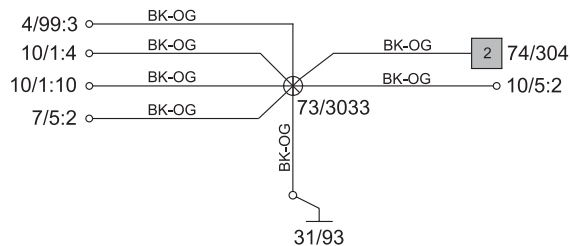
G029887

**73/3019**



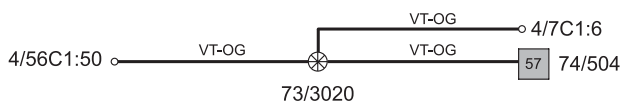
G029883

**73/3033**



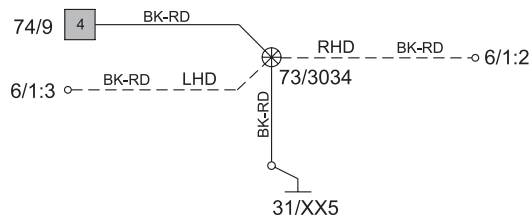
G029894

**73/3020**



G029884

**73/3034**



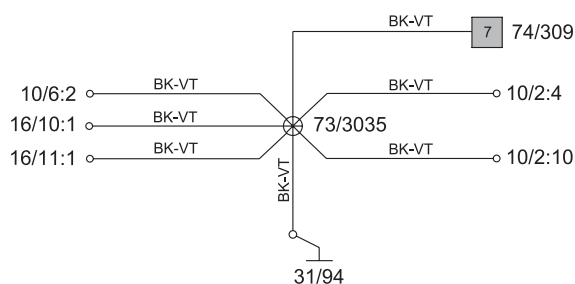
G029895

**73/3021**



G029885

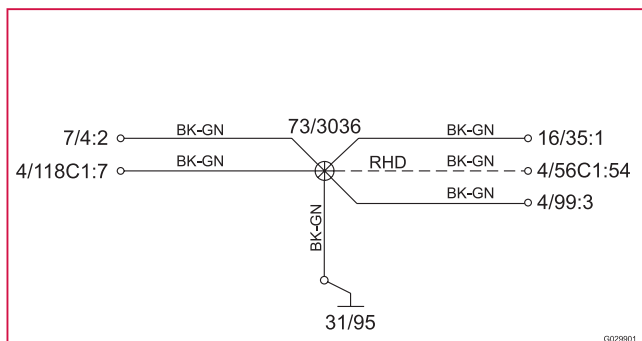
**73/3035**



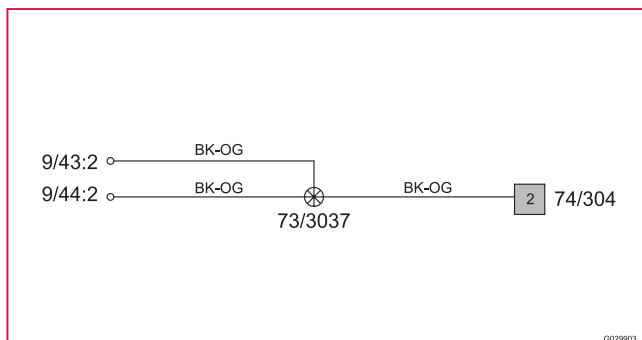
G029896

# Точки разветвления 73/3036 - 73/3040

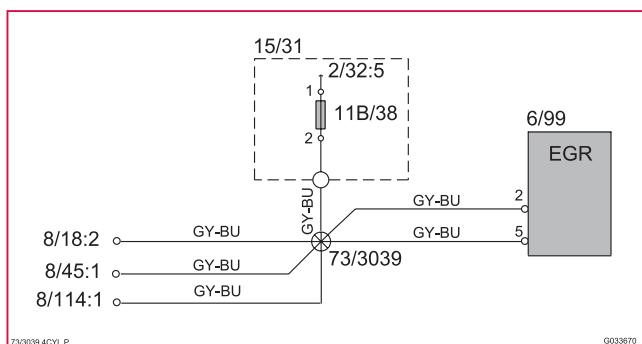
**73/3036**



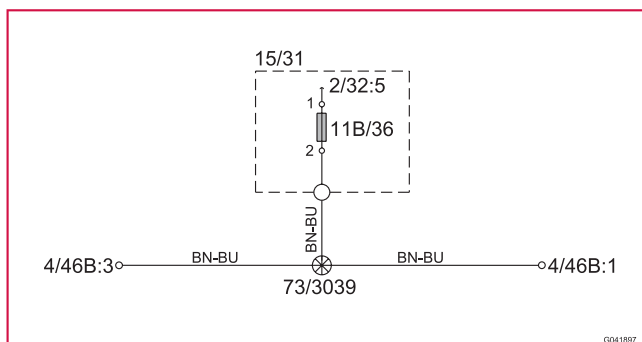
**73/3037**



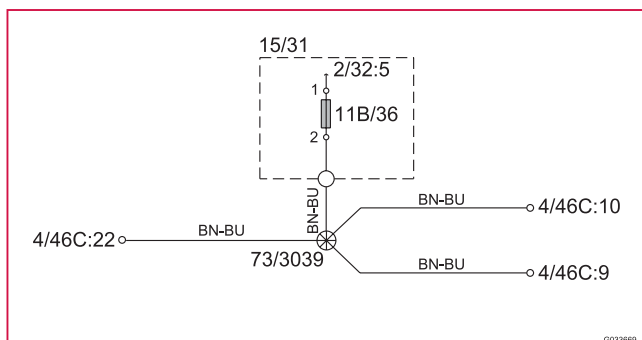
**73/3039 4-цил.**



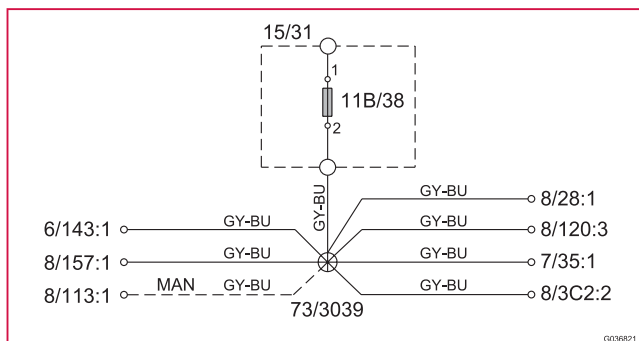
**73/3039 1,6 л, дизель**



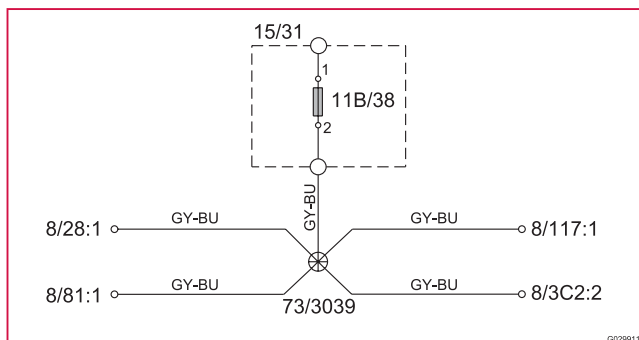
**73/3039 2,0 л, дизель**



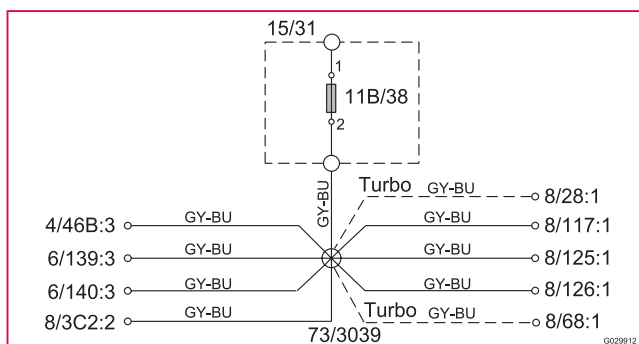
**73/3039 5-цил., дизель**



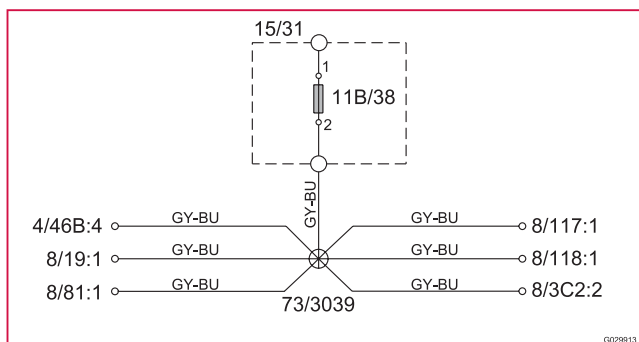
**73/3039 5-цил. Т**



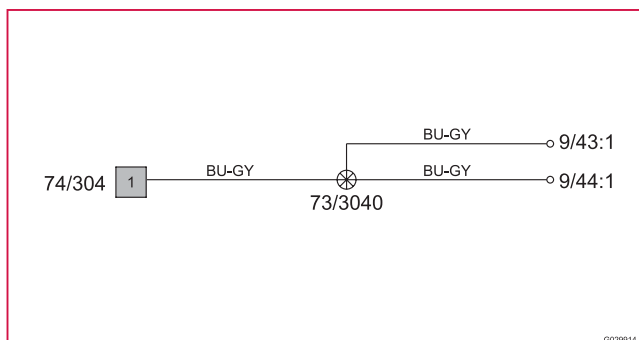
**73/3039 6-цил.**



**73/3039 8-цил.**

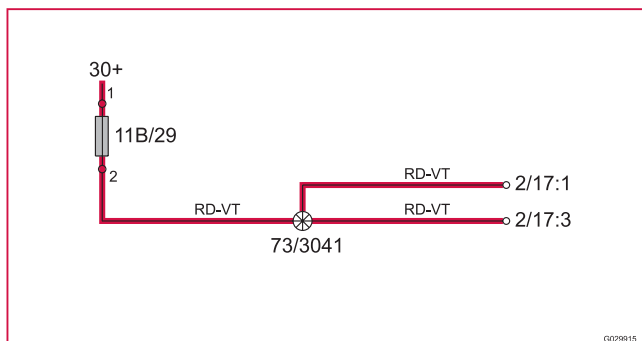


**73/3040**

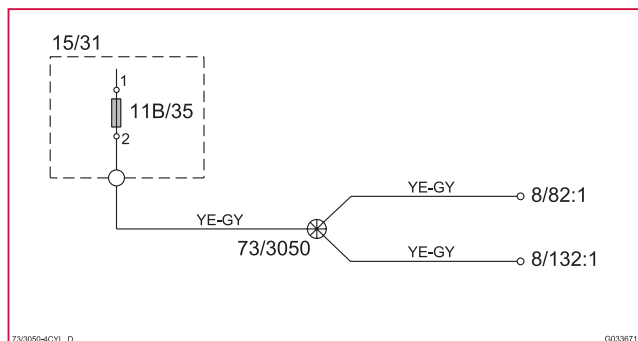


# Точки разветвления 73/3041 - 73/3053 4-цил.

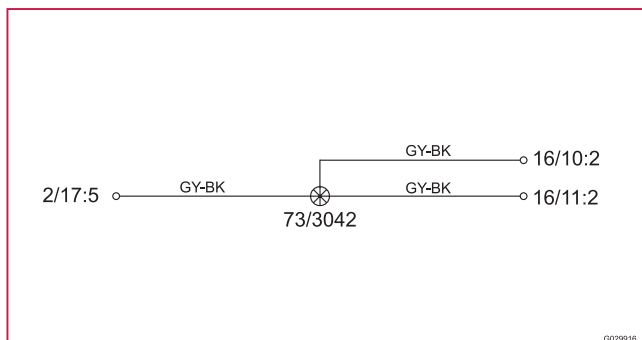
**73/3041**



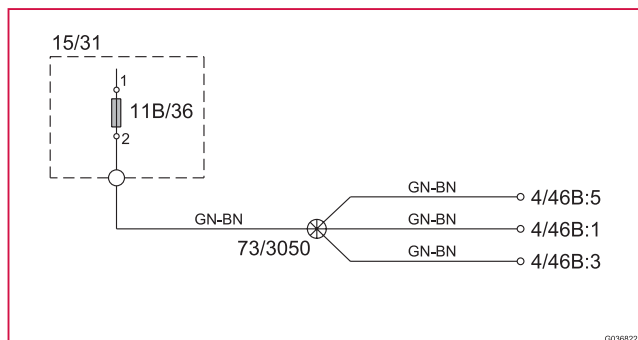
**73/3050 2,0 дизель**



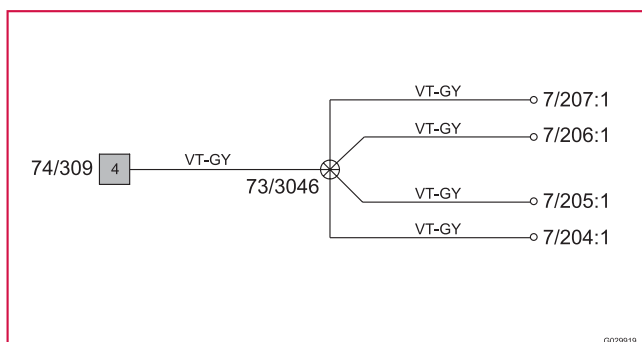
**73/3042**



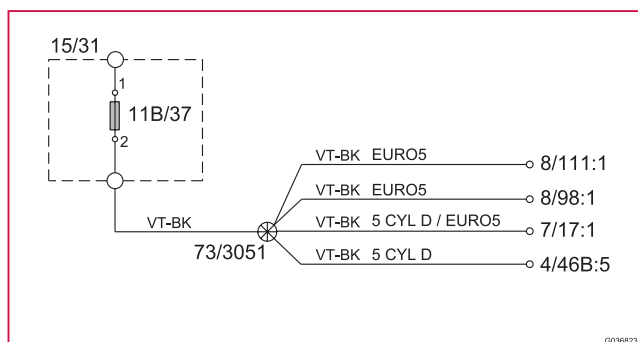
**73/3050 5-цил. Евро5**



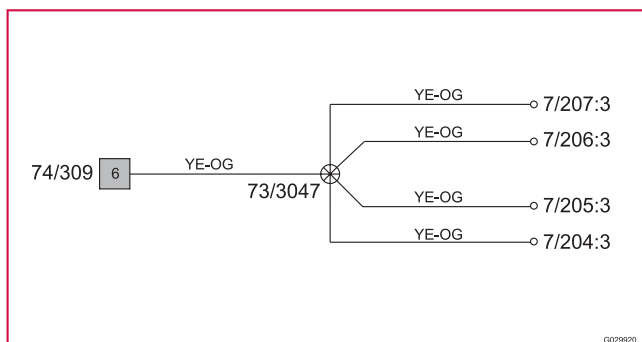
**73/3046**



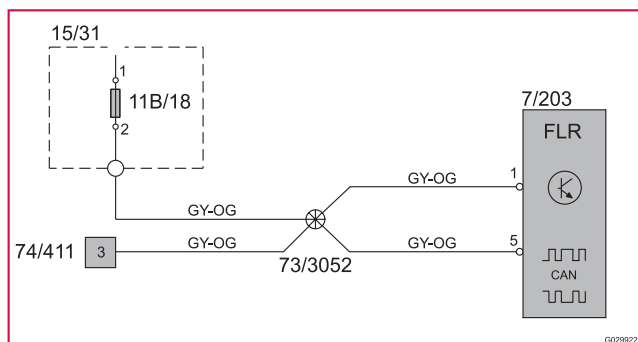
**73/3051**



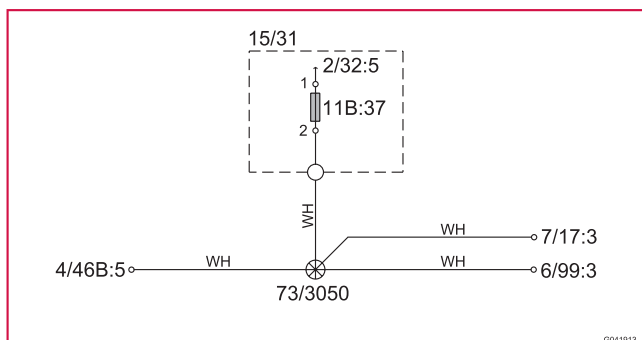
**73/3047**



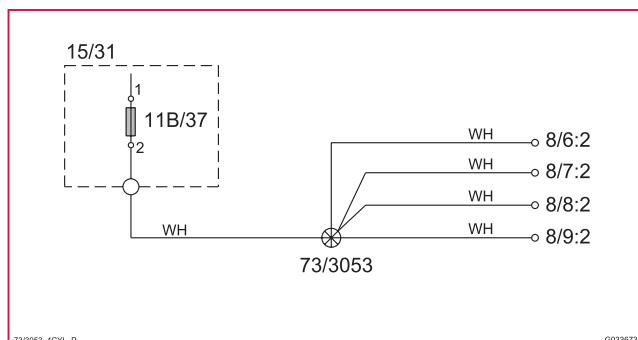
**73/3052**



**73/3050 1,6 дизель**

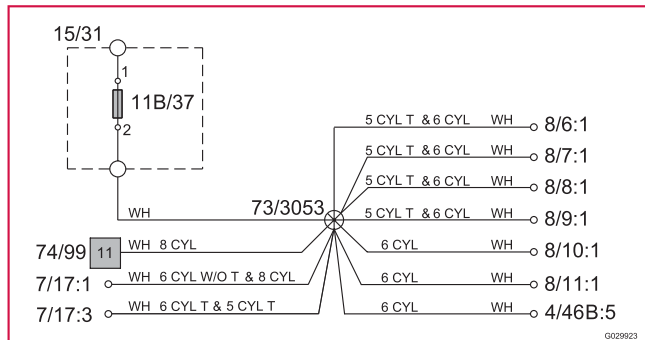


**73/3053 4-цил.**

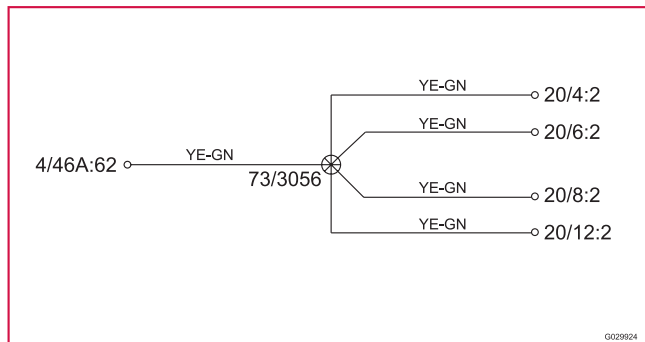


## Точки разветвления 73/3053 - 73/3068

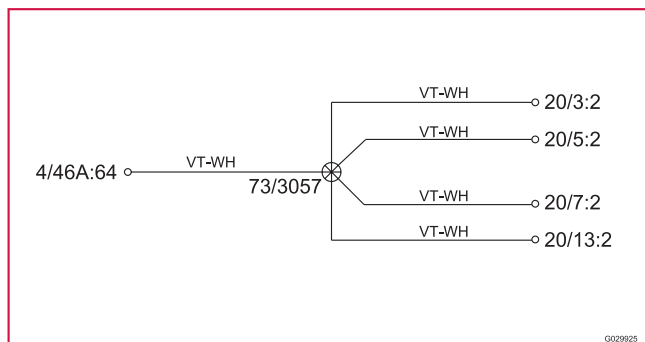
## 73/3053



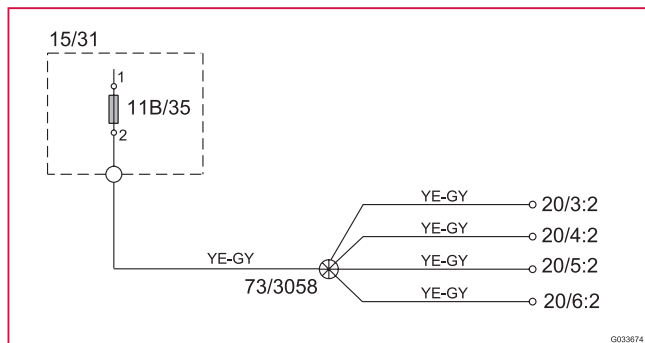
**73/3056**



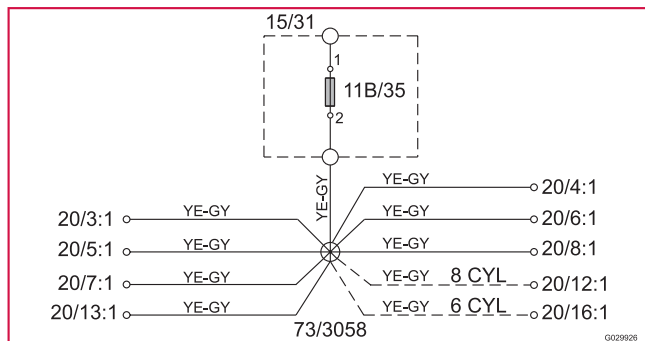
## 73/3057



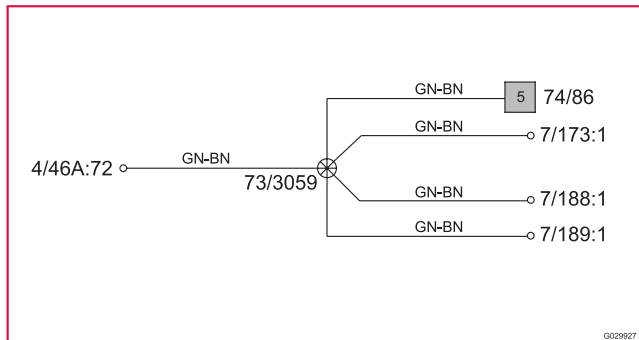
**73/3058 4-цил.**



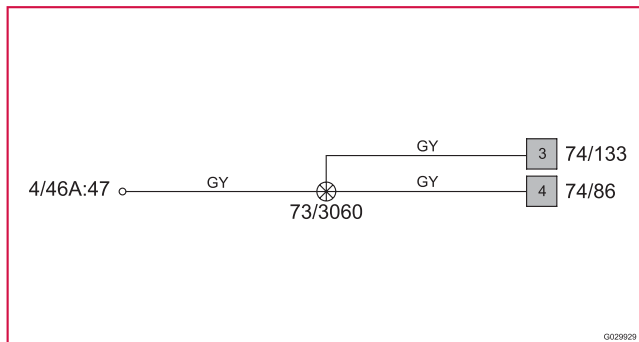
## 73/3058



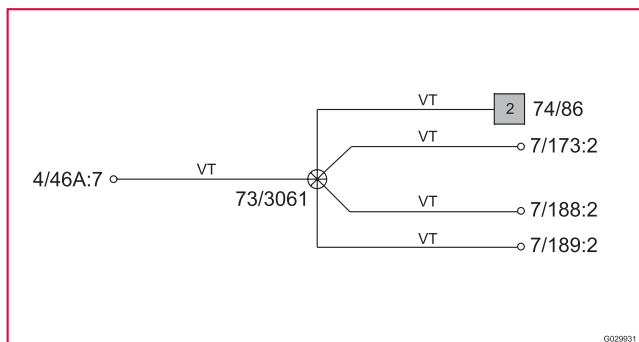
## 73/3059



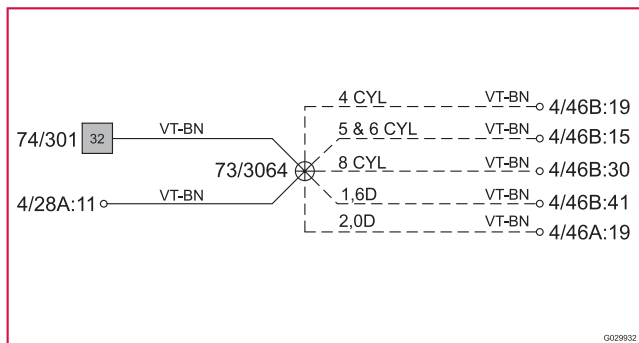
## 73/3060



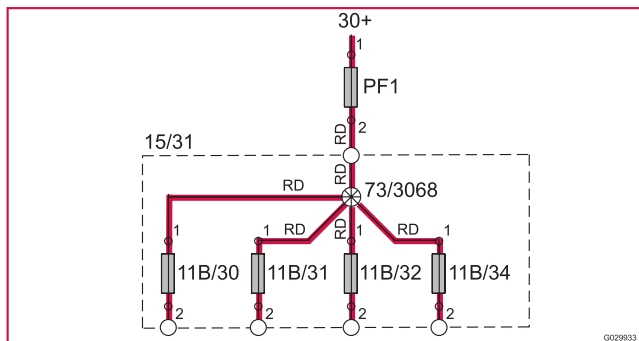
## 73/3061



**73/3064**

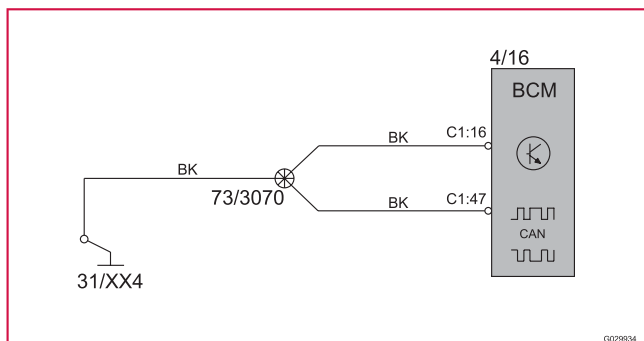


**73/3068**

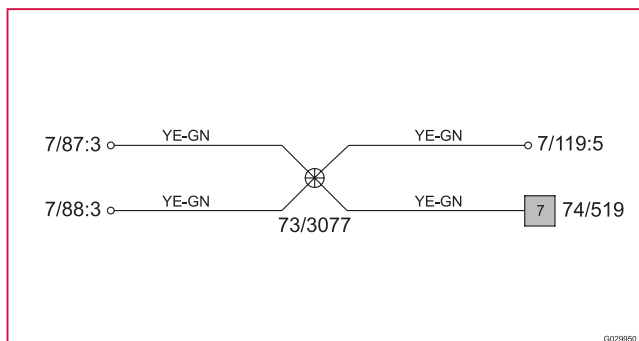


# Точки разветвления 73/3070 - 73/3081

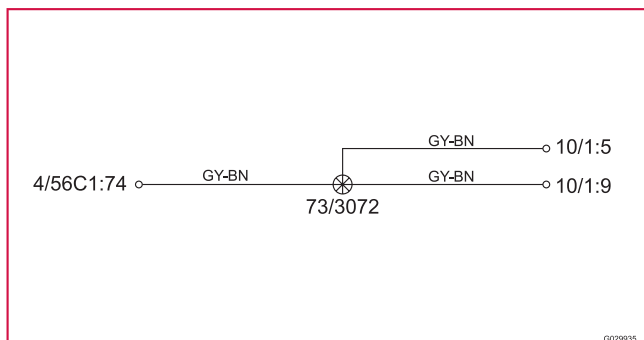
73/3070



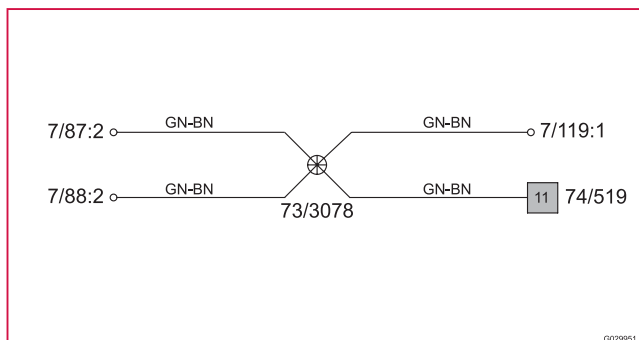
73/3077



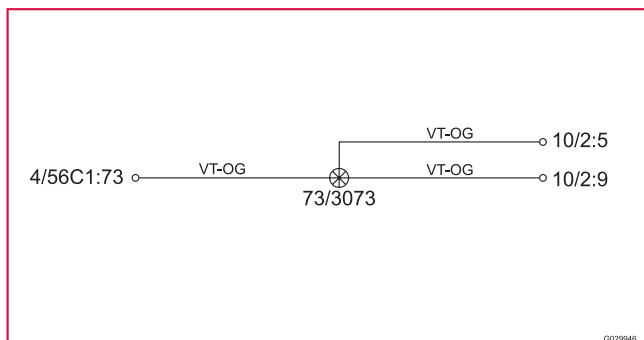
73/3072



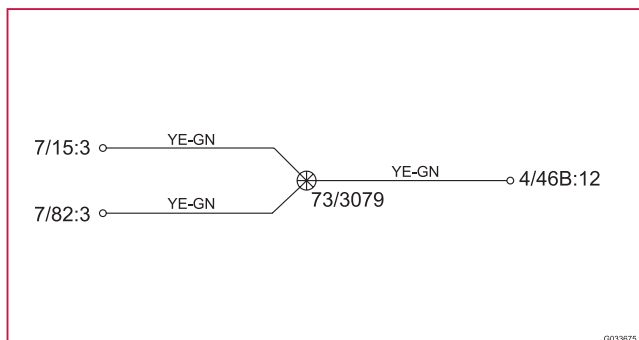
73/3078



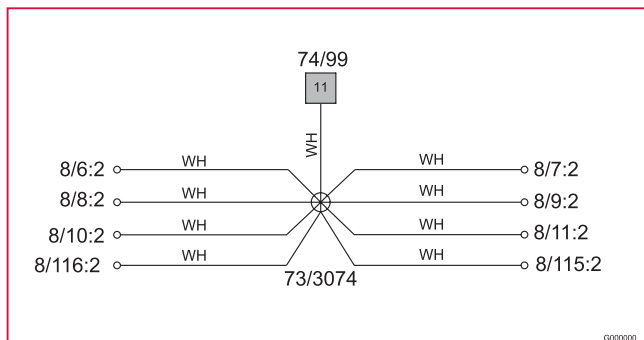
73/3073



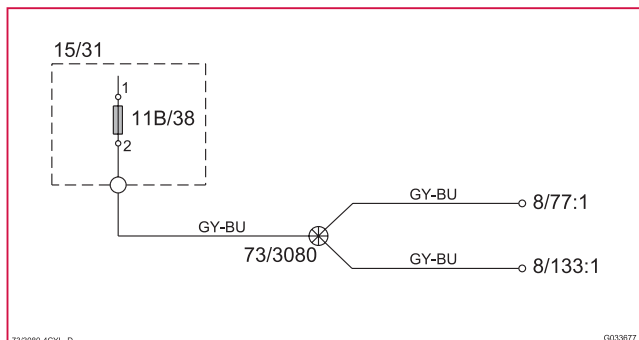
73/3079 4-цил.



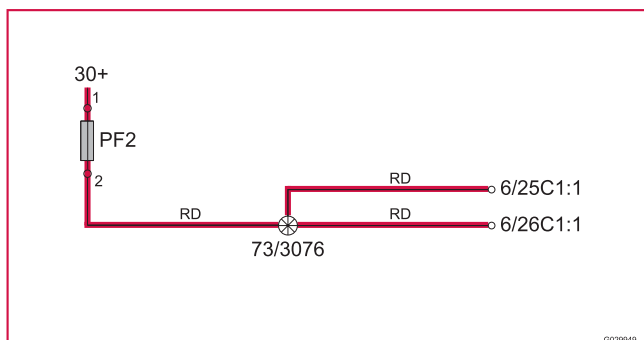
73/3074



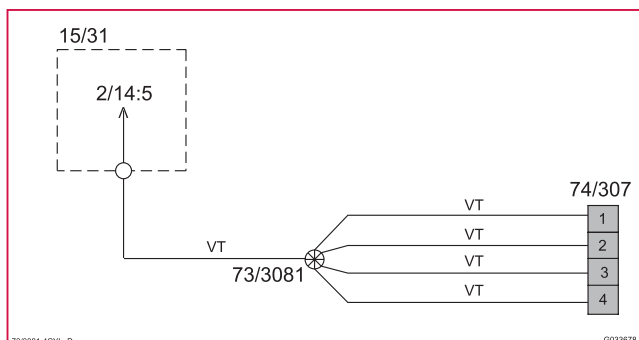
73/3080 4-цил., дизель



73/3076

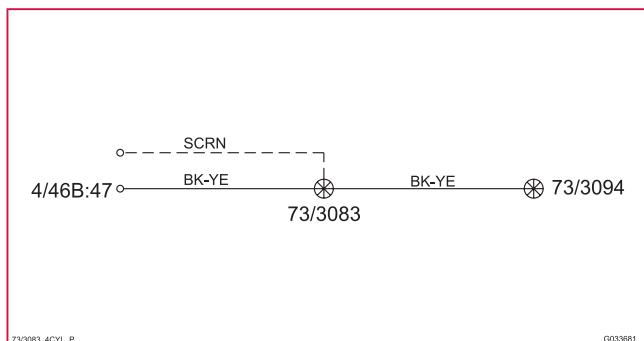


73/3081 4-цил., дизель

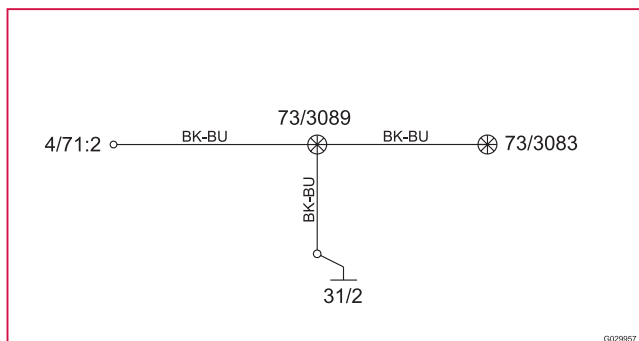


# Точки разветвления 73/3083 - 73/3100

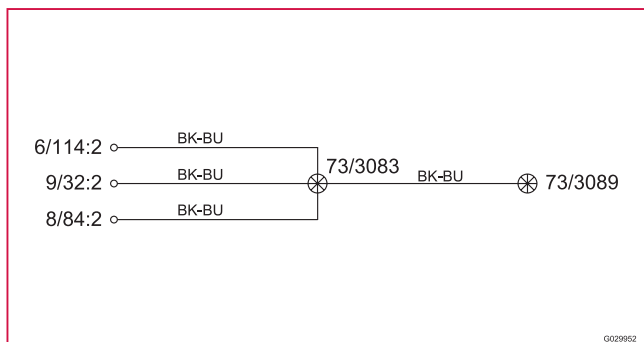
**73/3083 4-цил.**



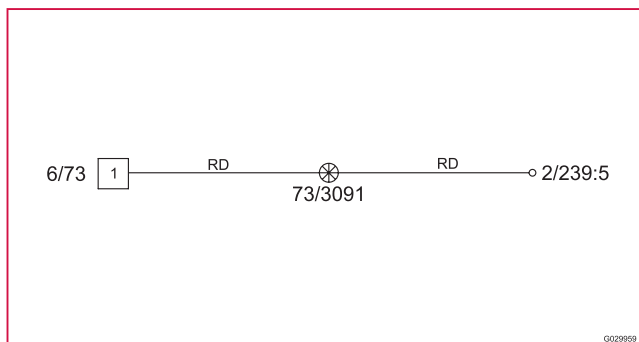
**73/3089**



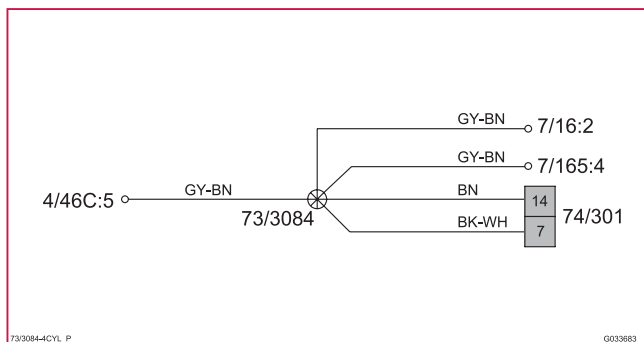
**73/3083 5-цил.**



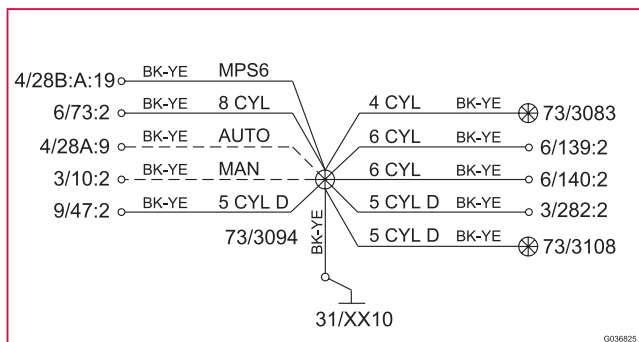
**73/3091**



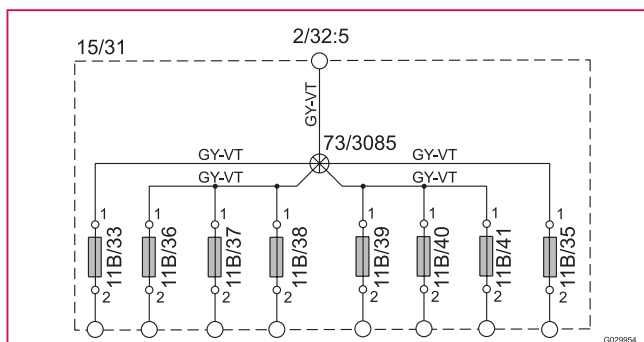
**73/3084 4-цил., дизель**



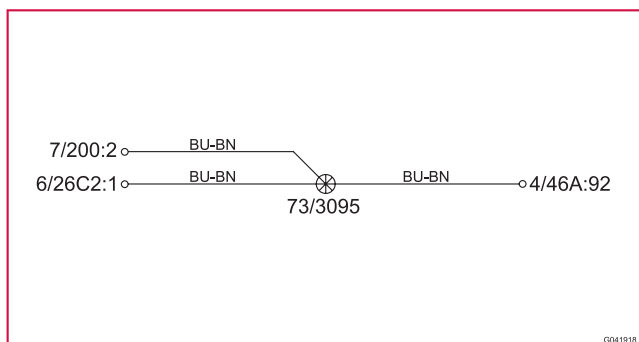
**73/3094**



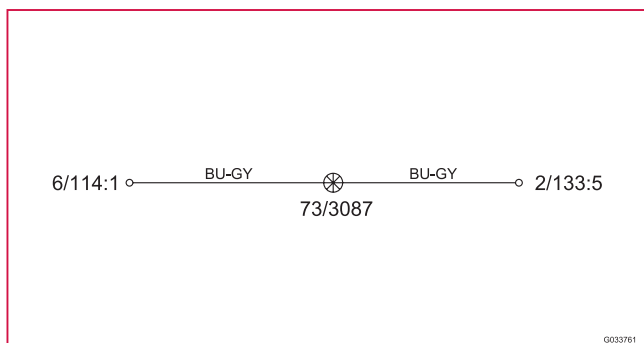
**73/3085**



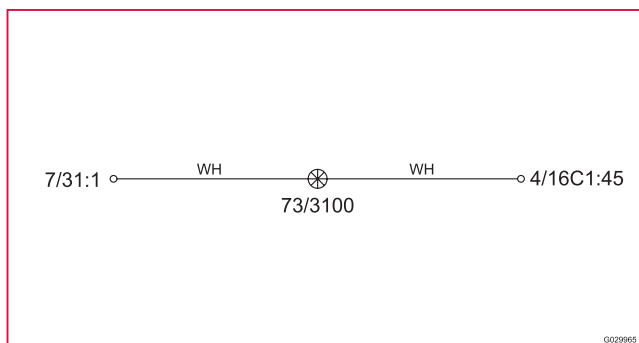
**73/3095**



**73/3087**

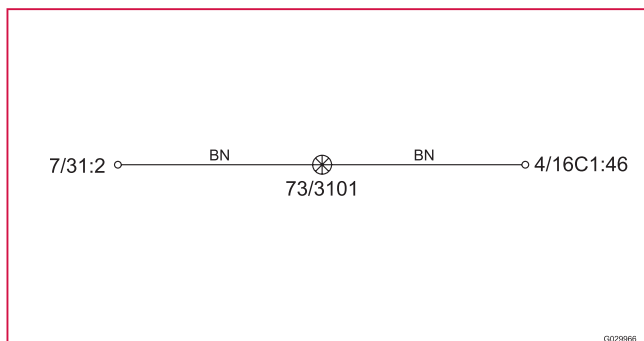


**73/3100**

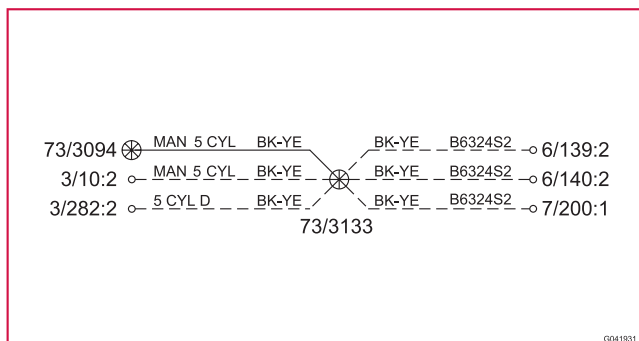


# Точки разветвления 73/3101 - 73/4001

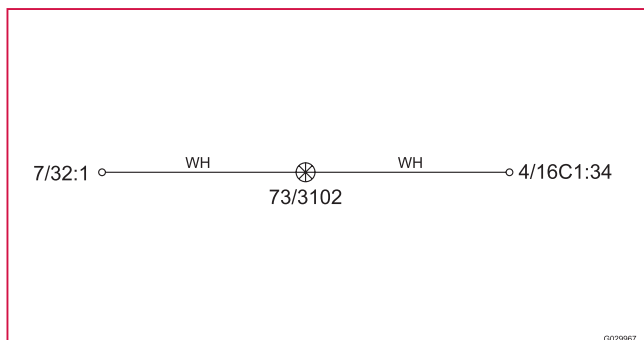
73/3101



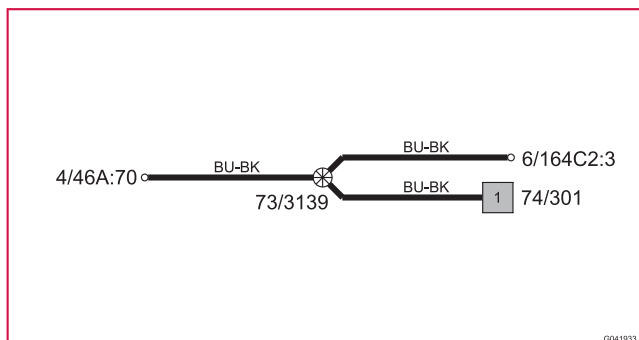
73/3133



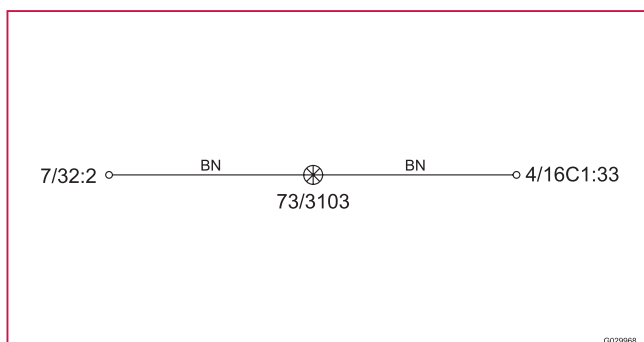
73/3102



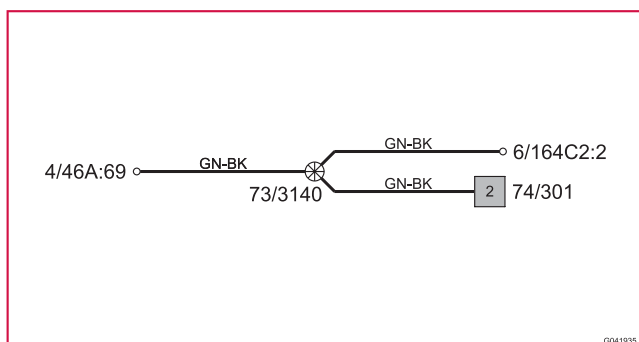
73/3139



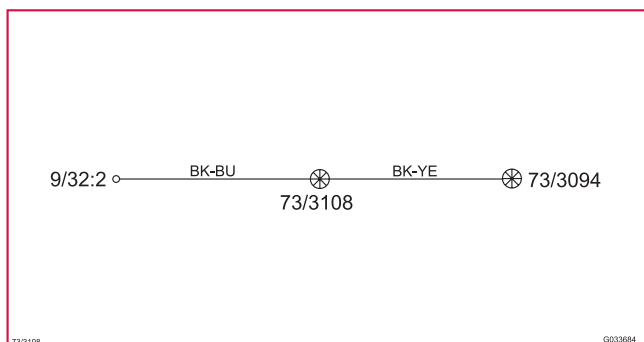
73/3103



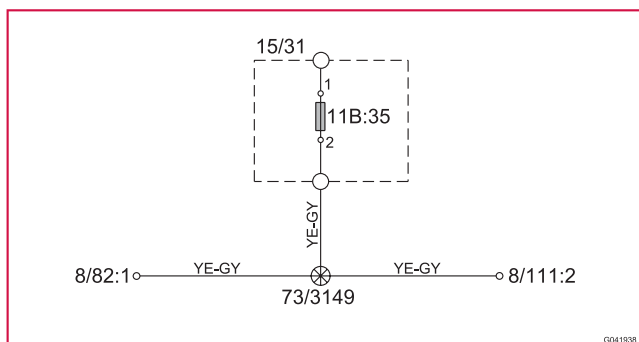
73/3140



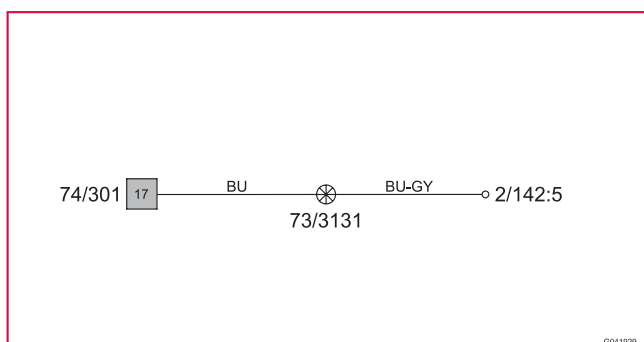
73/3108



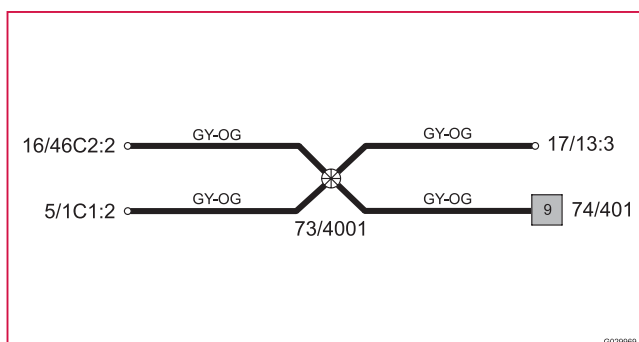
73/3149



73/3131



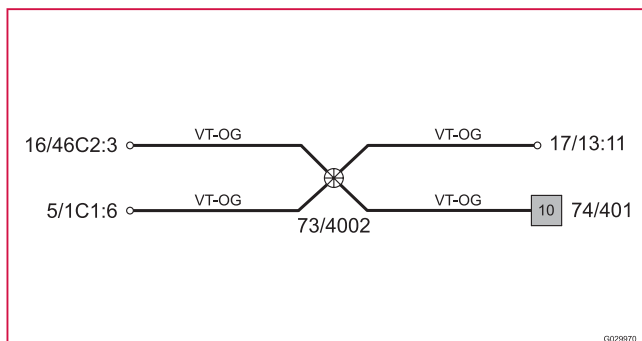
73/4001



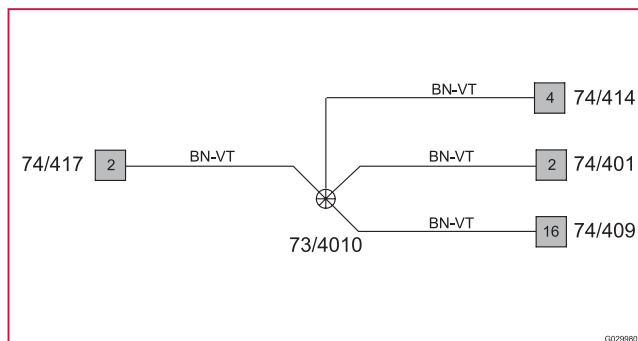


# Точки разветвления 73/4002 - 73/4016 ПР

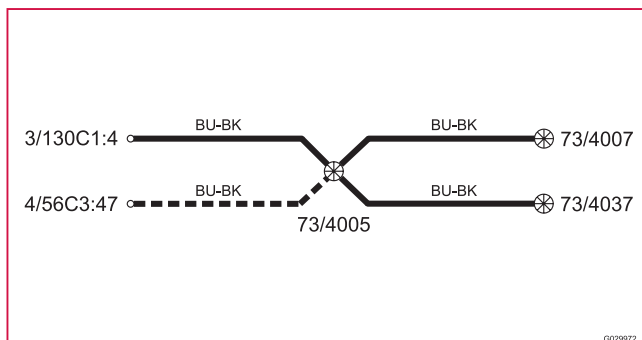
**73/4002**



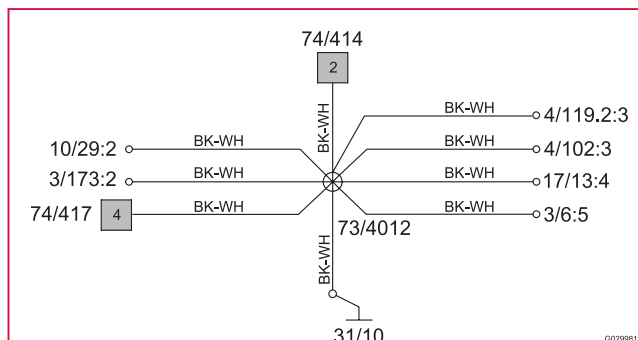
**73/4010**



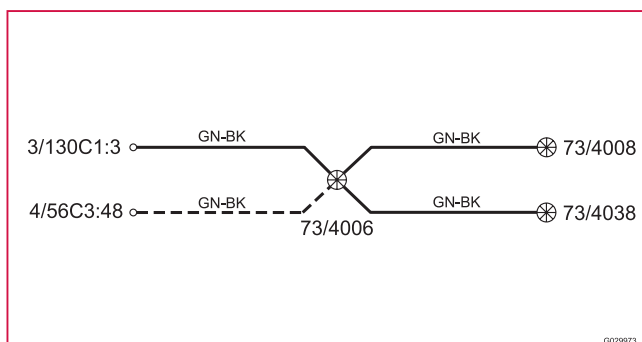
**73/4005**



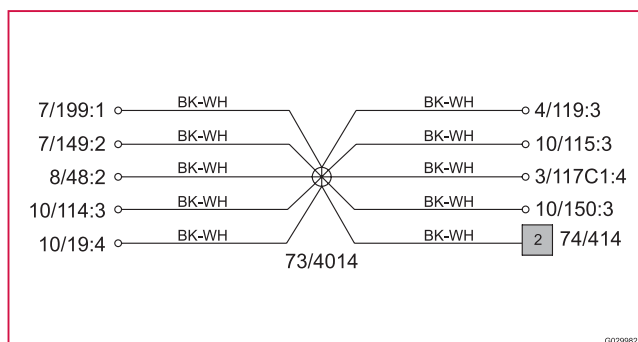
**73/4012**



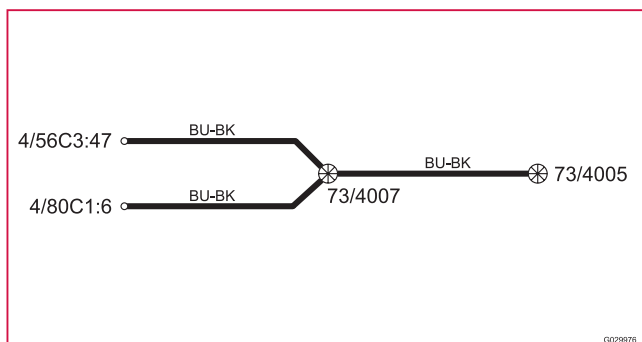
**73/4006**



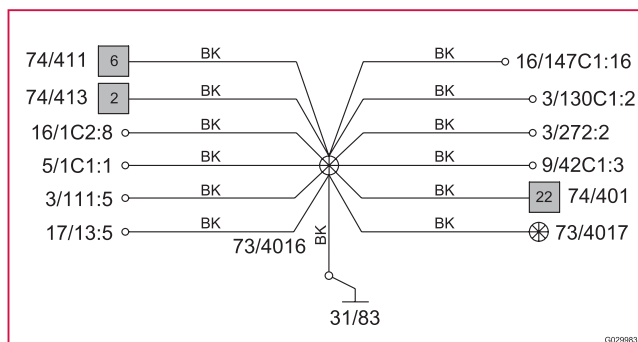
**73/4014**



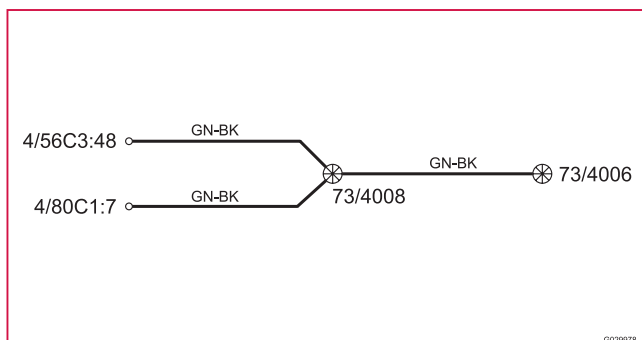
**73/4007**



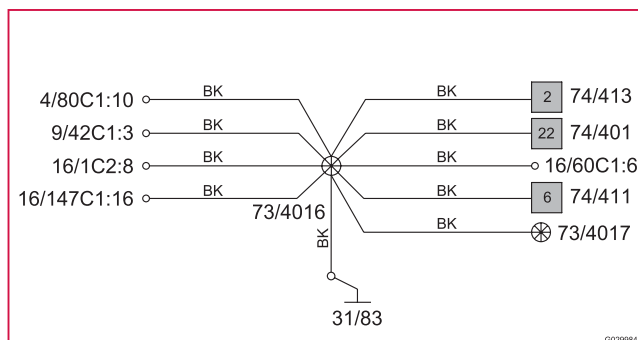
**73/4016 ЛР**



**73/4008**

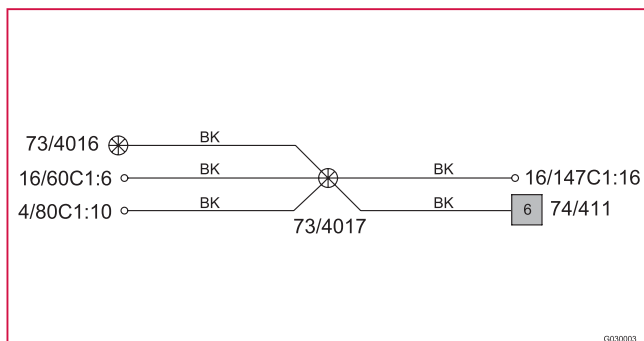


**73/4016 ПР**

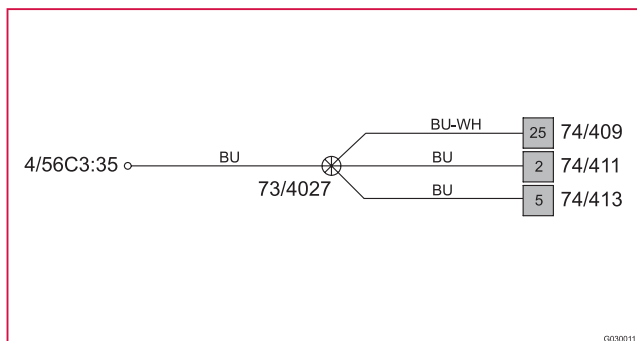


# Точки разветвления 73/4017 - 73/4035

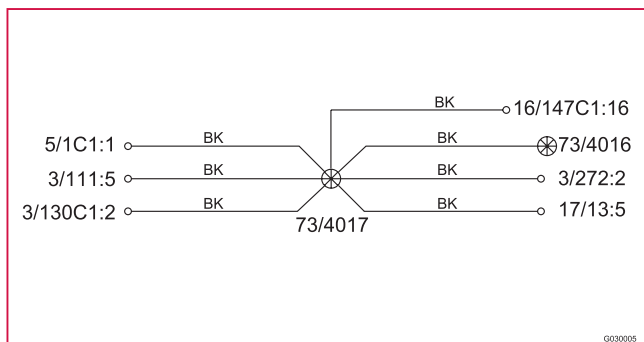
## 73/4017 ЛР



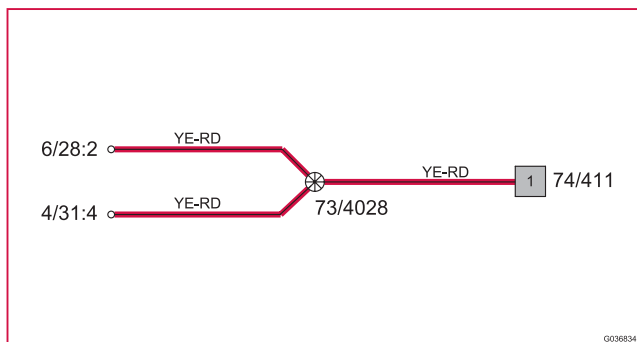
## 73/4027



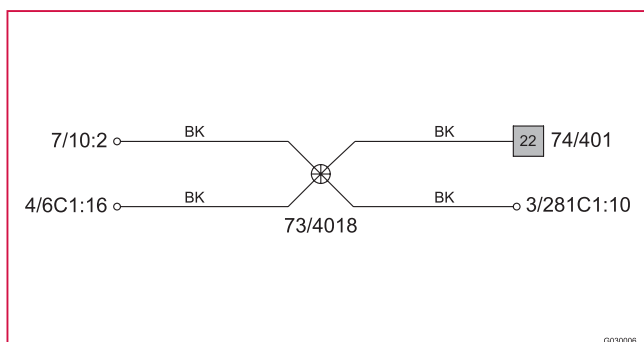
## 73/4017 ПР



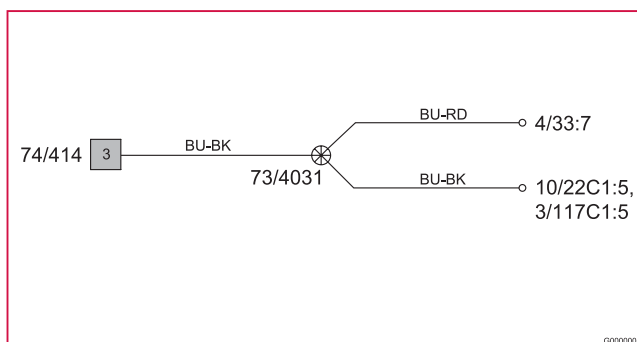
## 73/4028



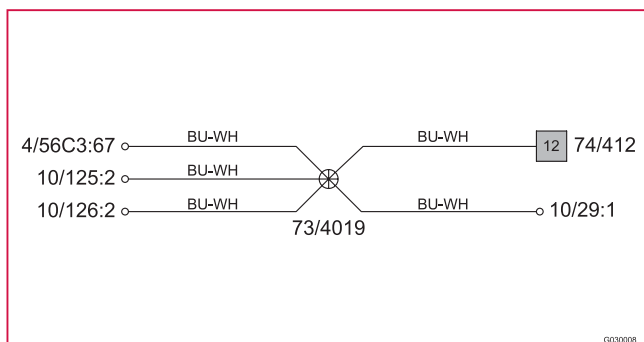
## 73/4018



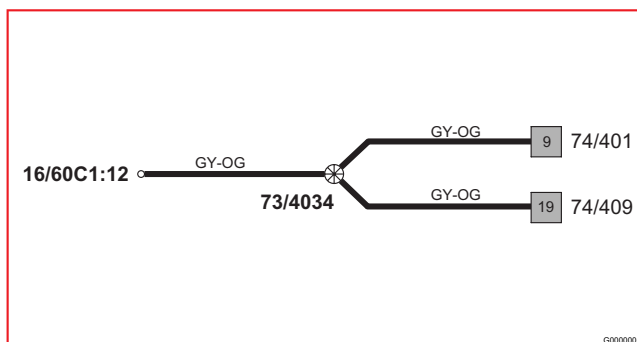
## 73/4031



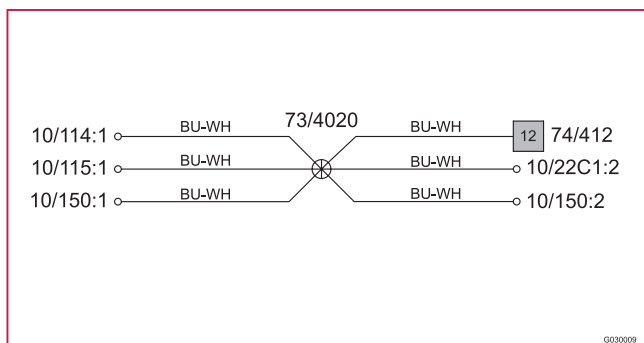
## 73/4019



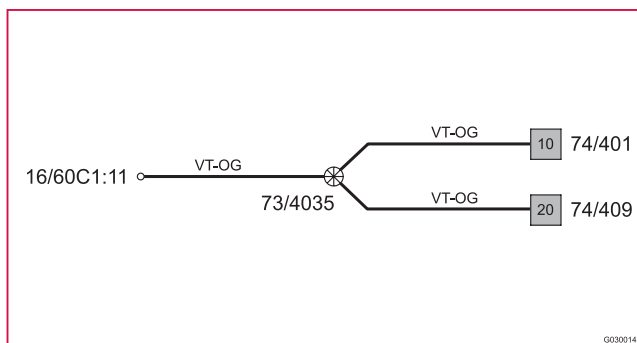
## 73/4034



## 73/4020

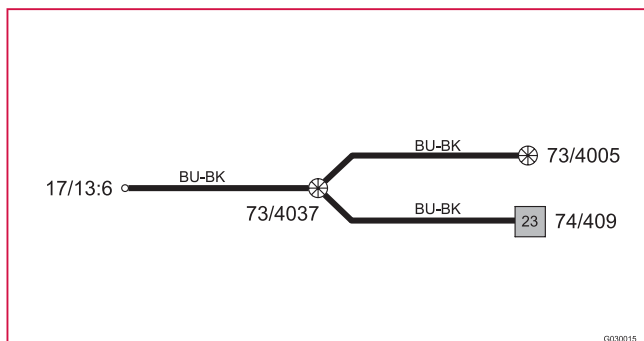


## 73/4035

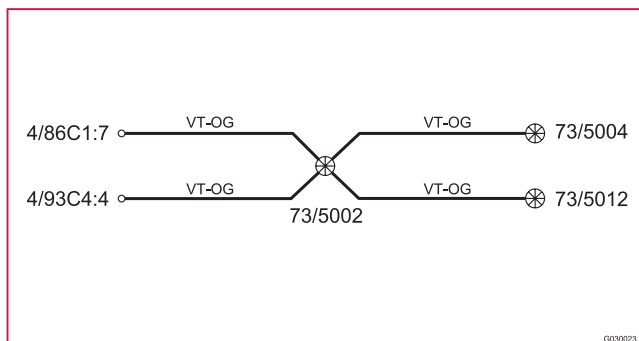


# Точки разветвления 73/4037 - 73/5004 ПР

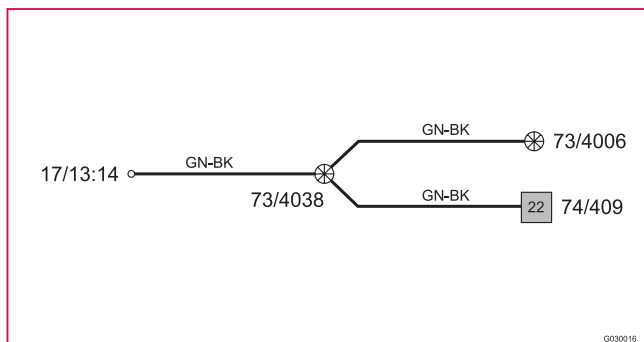
**73/4037**



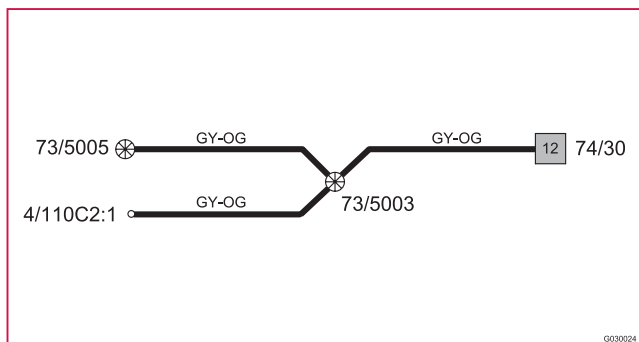
**73/5002 ПР**



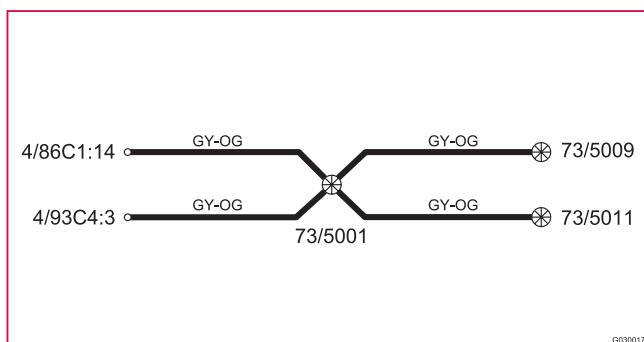
**73/4038**



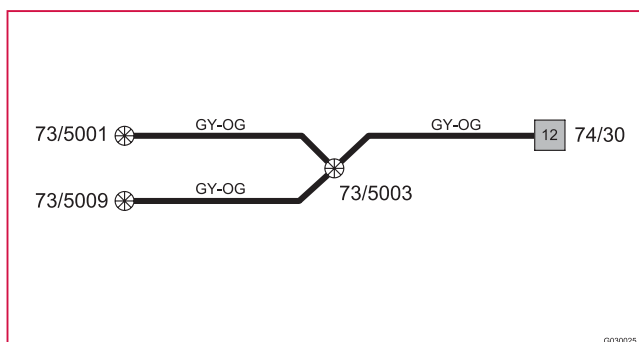
**73/5003 ЛР**



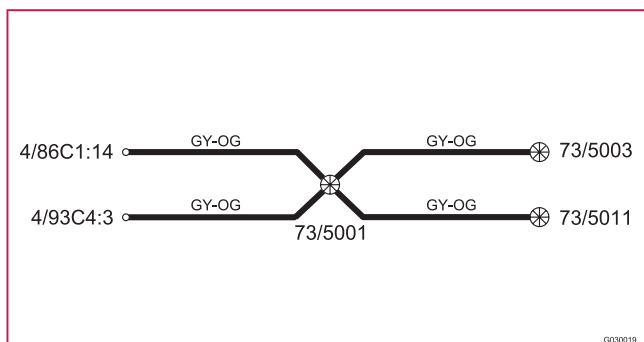
**73/5001 ЛР**



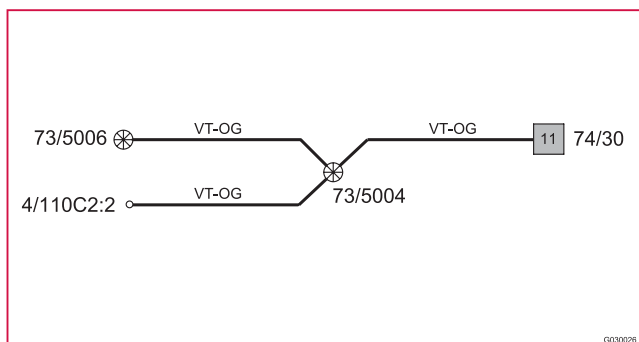
**73/5003 ПР**



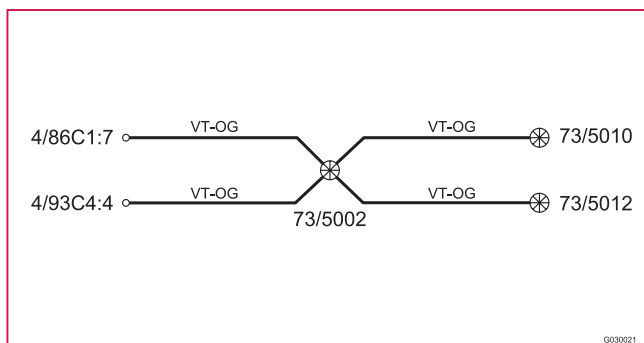
**73/5001 ПР**



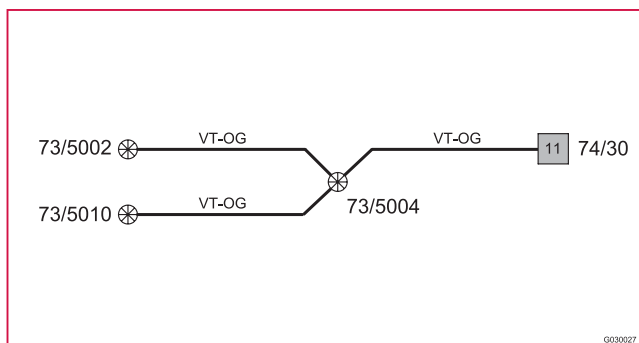
**73/5004 ЛР**



**73/5002 ЛР**

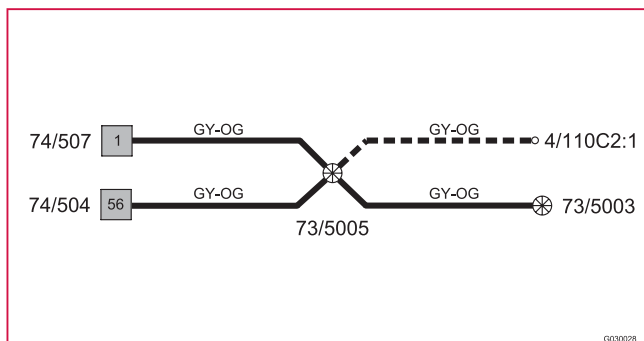


**73/5004 ПР**

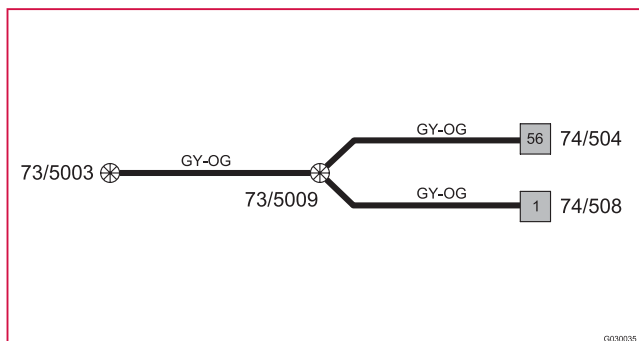


# Точки разветвления 73/5005 ЛР - 73/5012

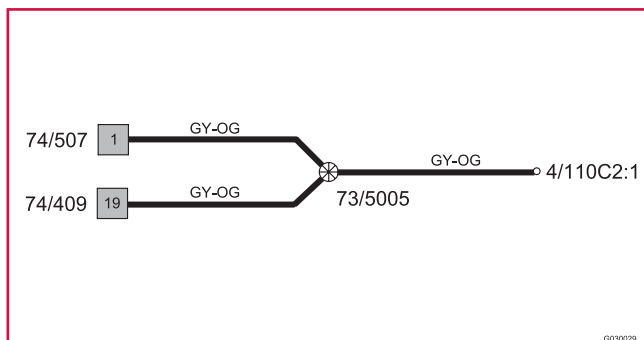
**73/5005 ЛР**



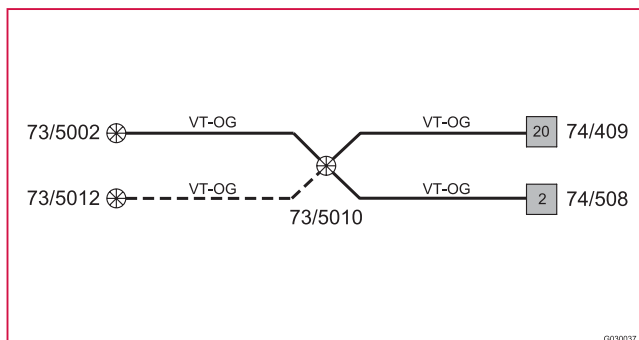
**73/5009 ЛР**



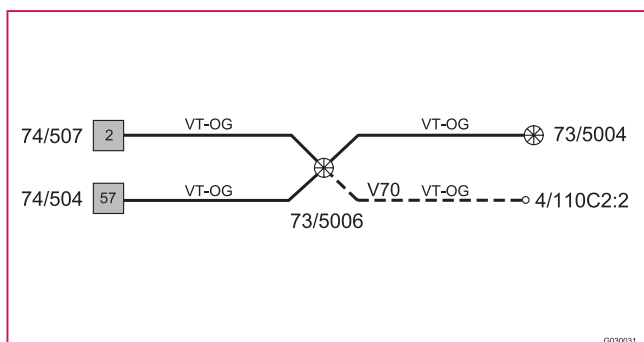
**73/5005 ЛР**



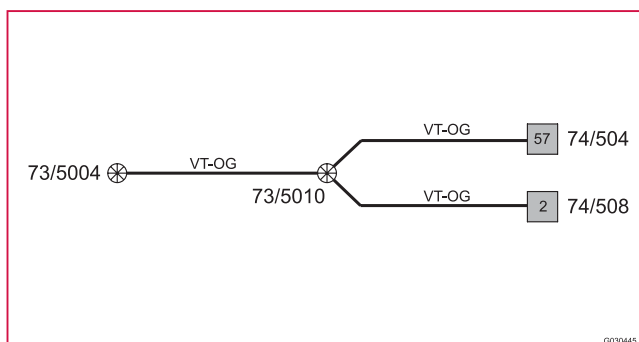
**73/5010 ЛР**



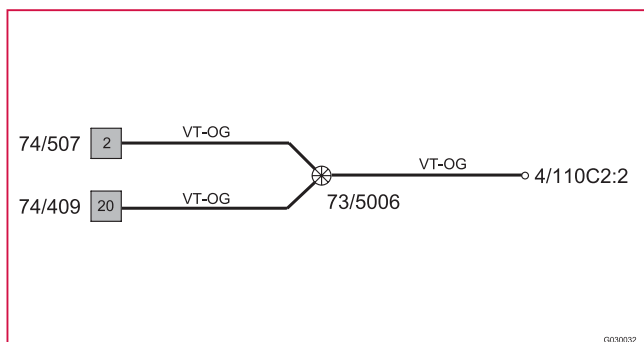
**73/5006 ЛР**



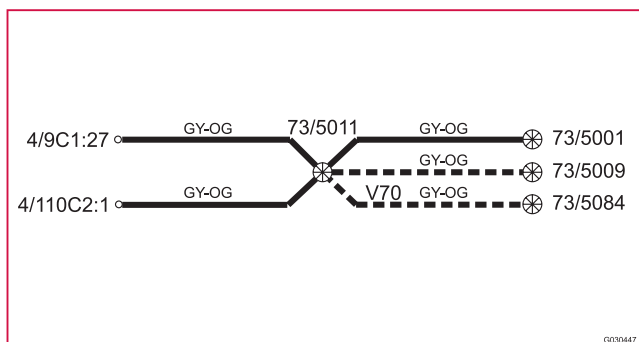
**73/5010 ЛР**



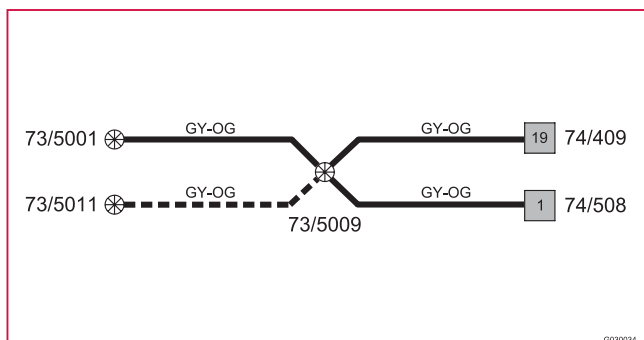
**73/5006 ЛР**



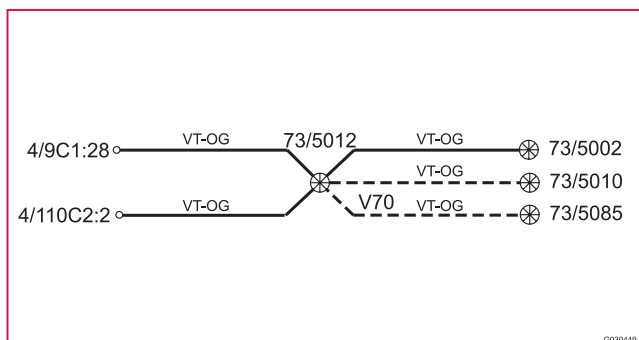
**73/5011**



**73/5009 ЛР**

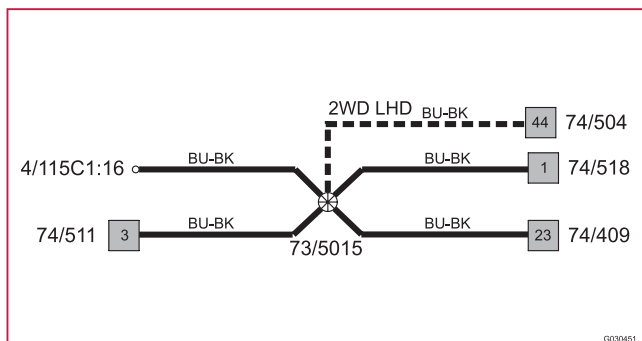


**73/5012**

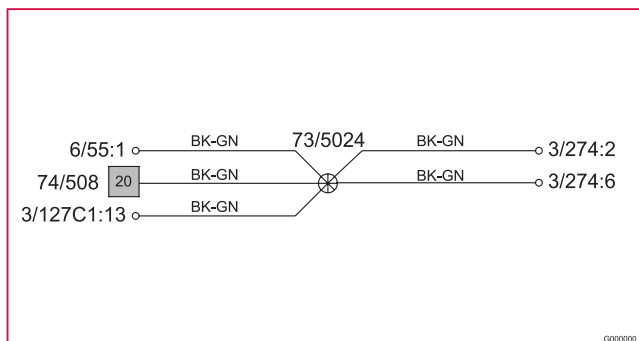


# Точки разветвления 73/5015 - 73/5027

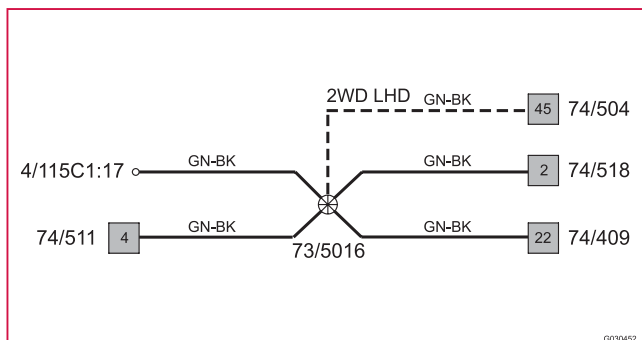
**73/5015**



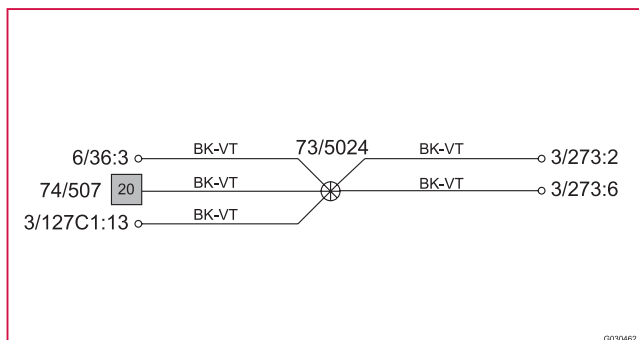
**73/5024 ЛП**



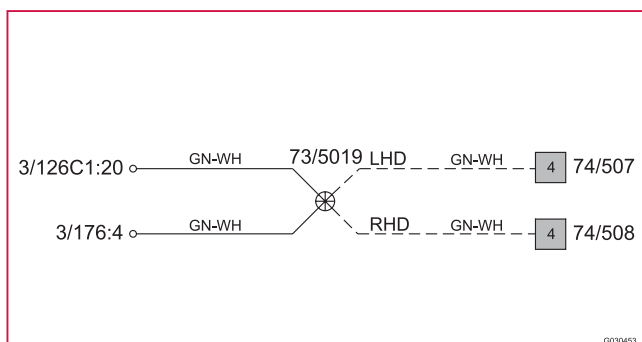
**73/5016**



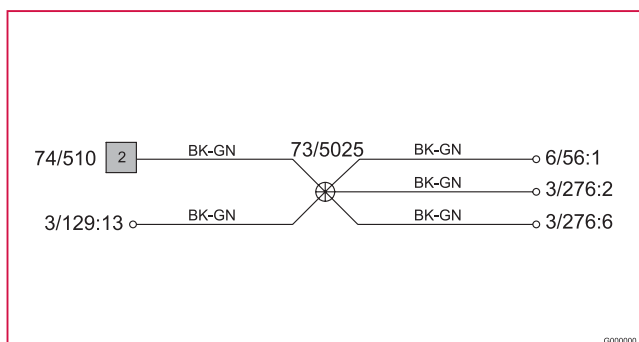
**73/5024 ПП**



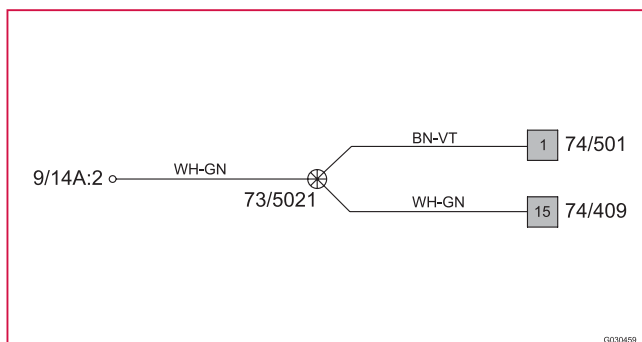
**73/5019**



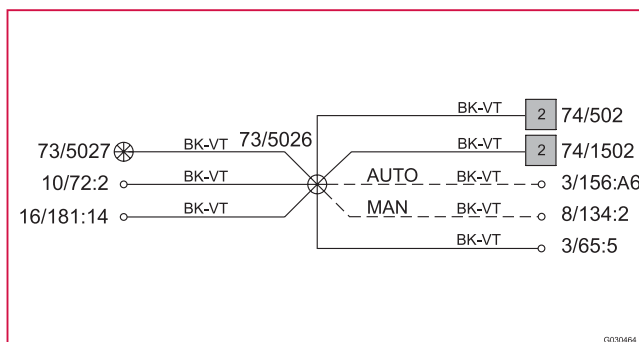
**73/5025**



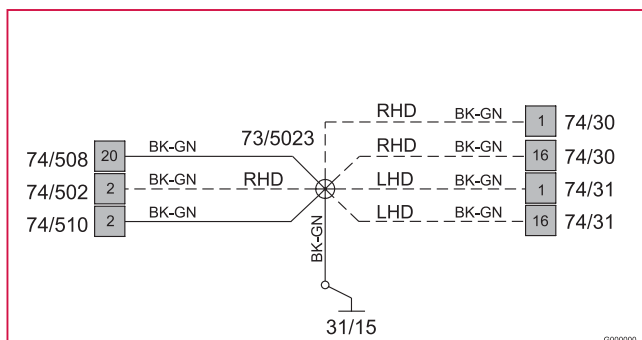
**73/5021**



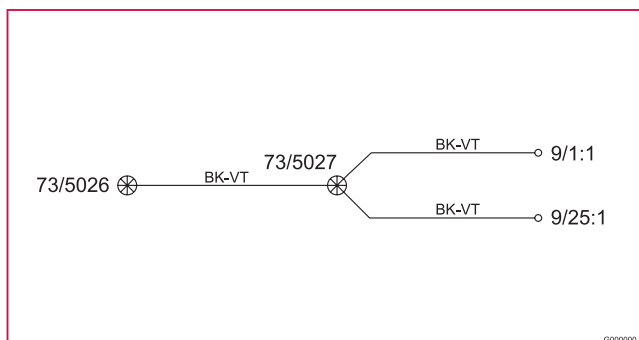
**73/5026**



**73/5023**

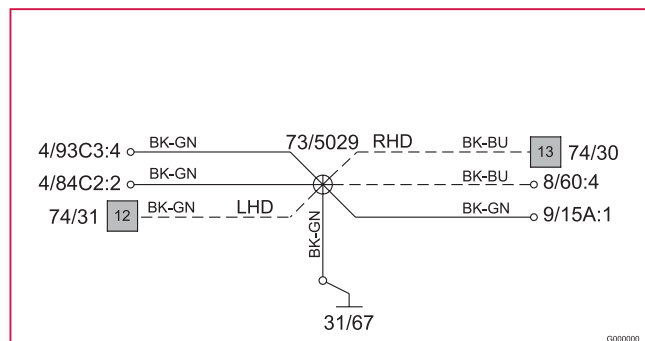


**73/5027**

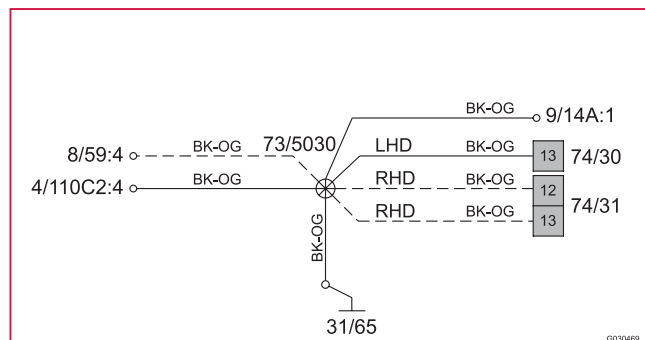


# Точки разветвления 73/5029 - 73/5044

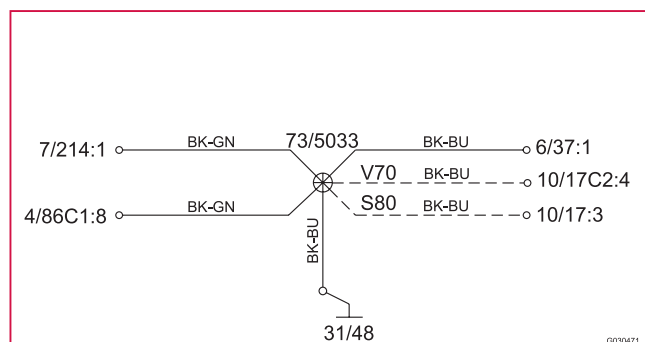
**73/5029**



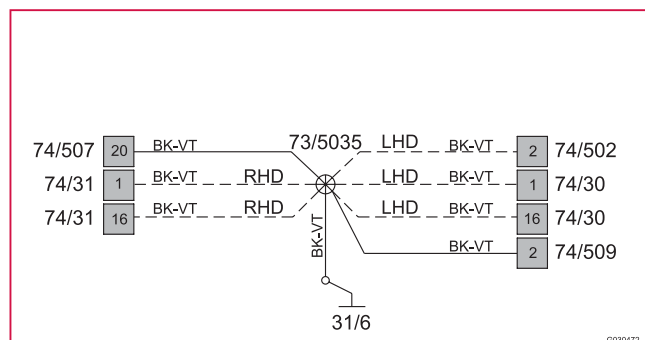
**73/5030**



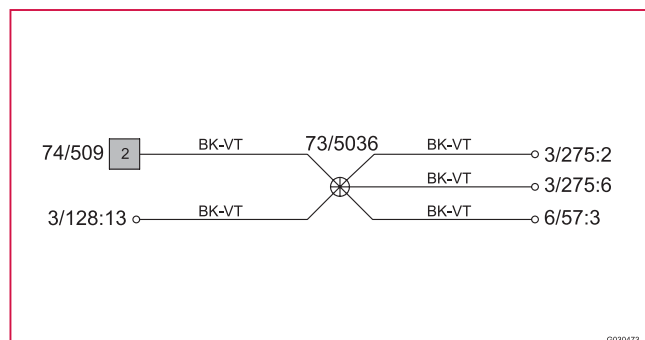
**73/5033**



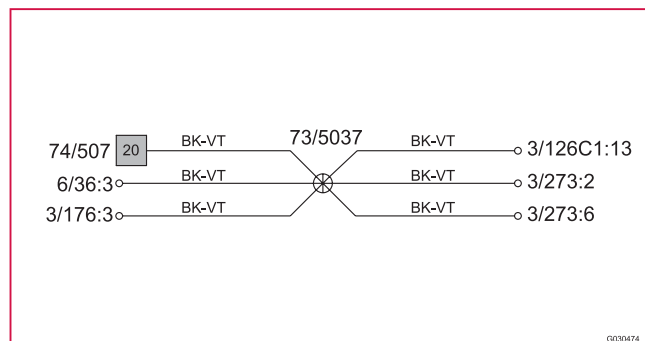
**73/5035**



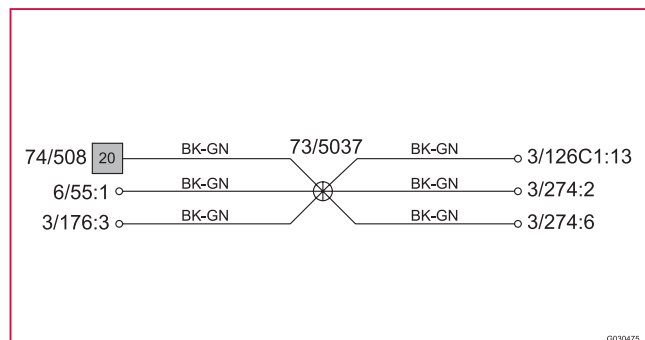
**73/5036**



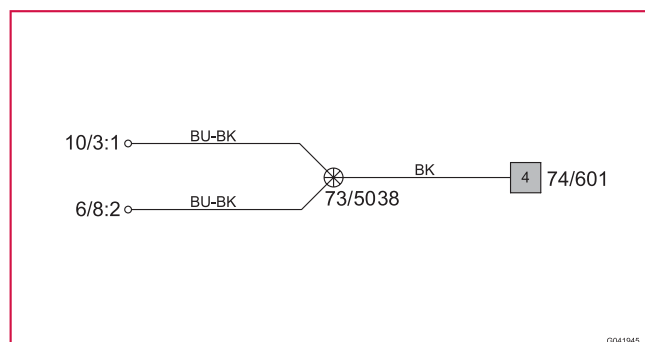
**73/5037 ЛП**



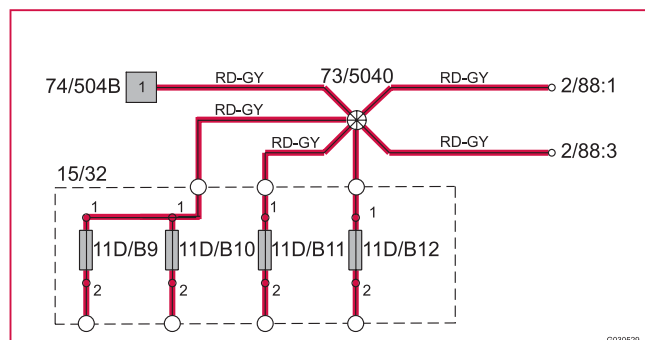
**73/5037 ПП**



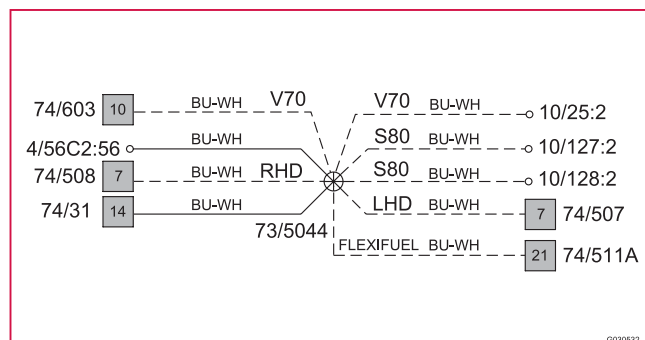
**73/5038**



**73/5040**

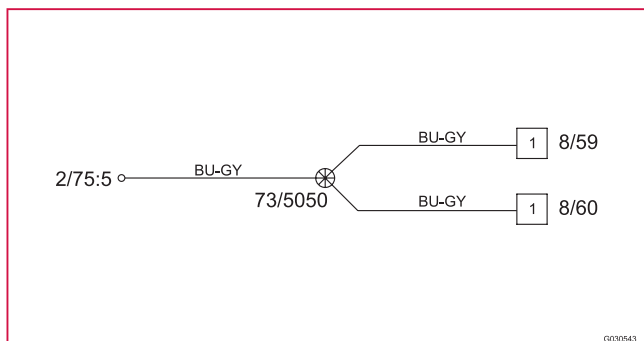


**73/5044**

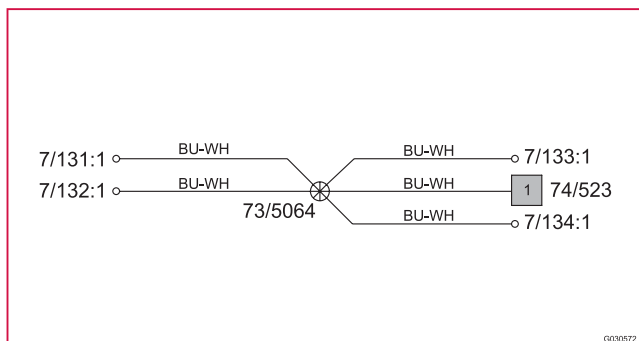


# Точки разветвления 73/5050 - 73/5071 ЛР

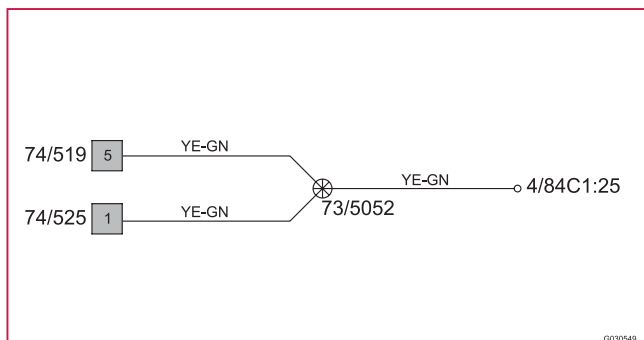
**73/5050**



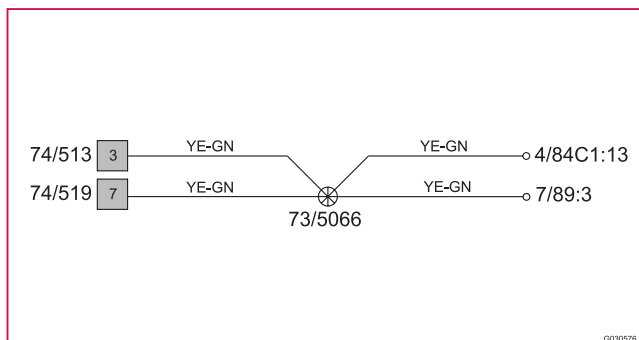
**73/5064**



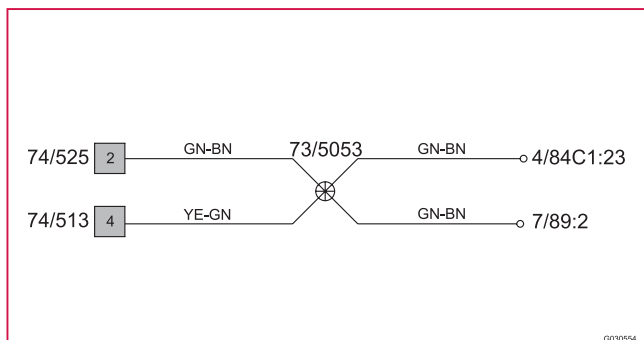
**73/5052**



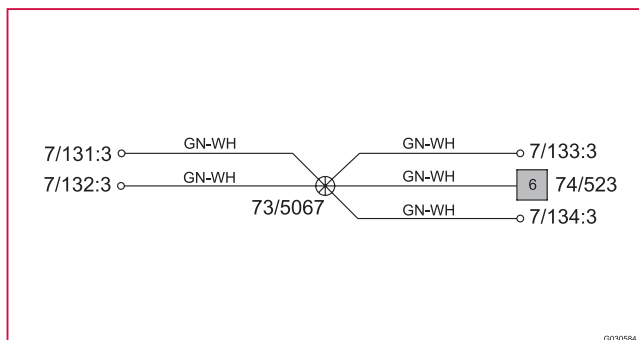
**73/5066**



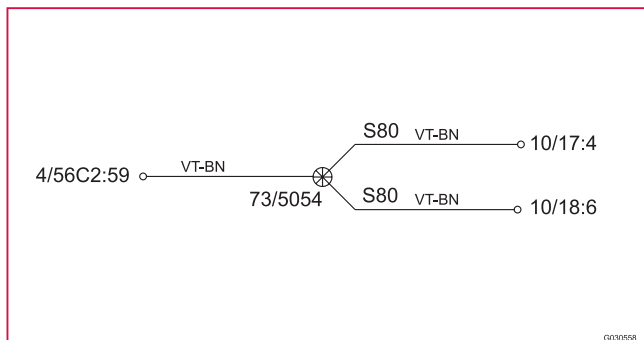
**73/5053**



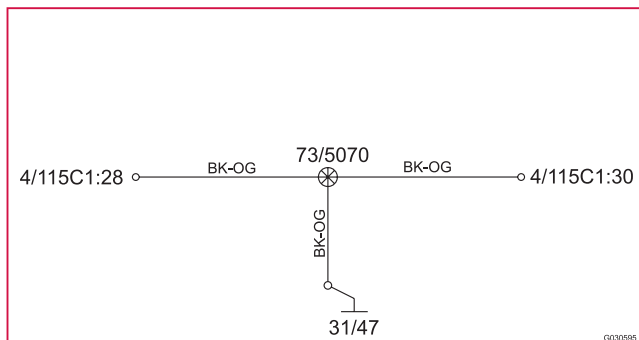
**73/5067**



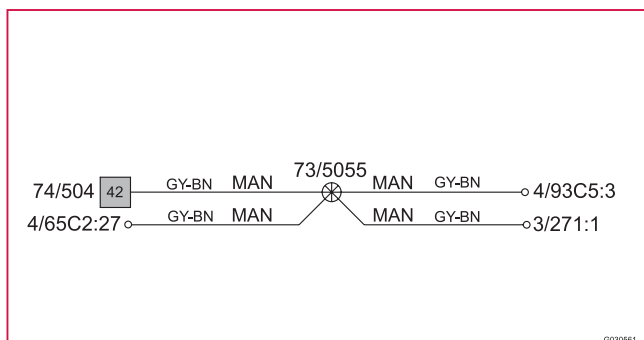
**73/5054**



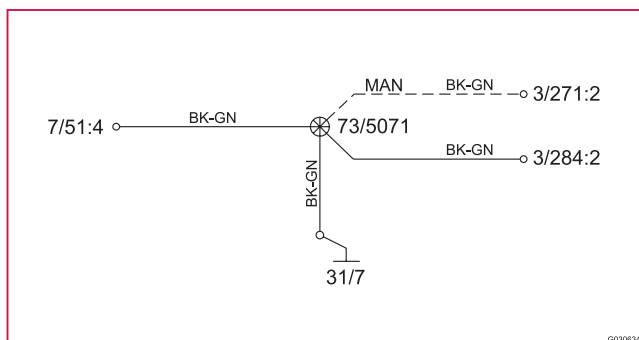
**73/5070**



**73/5055**

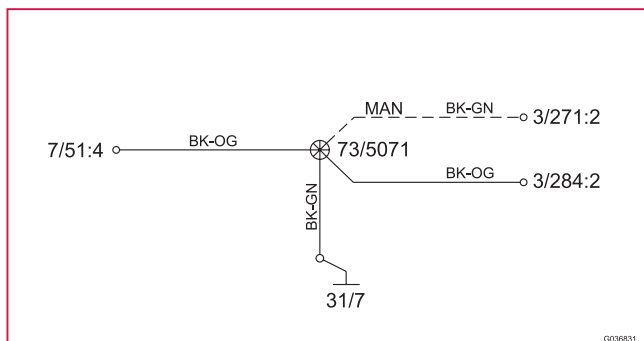


**73/5071 ЛР**

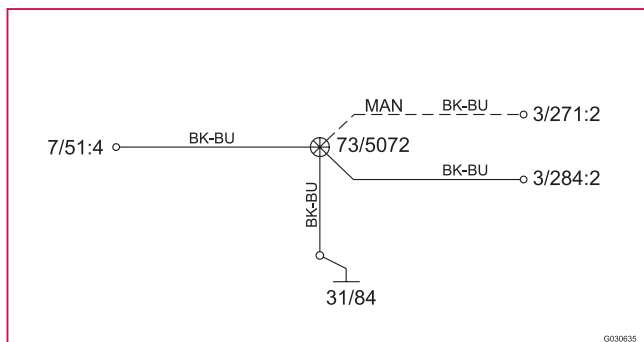


# Точки разветвления 73/5071 - 73/5086

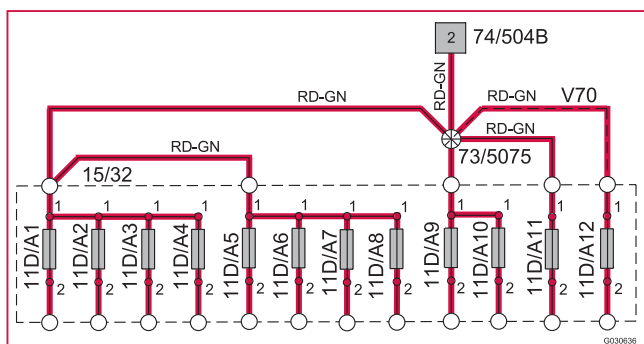
## 73/5071 5-цил., дизель Euro5



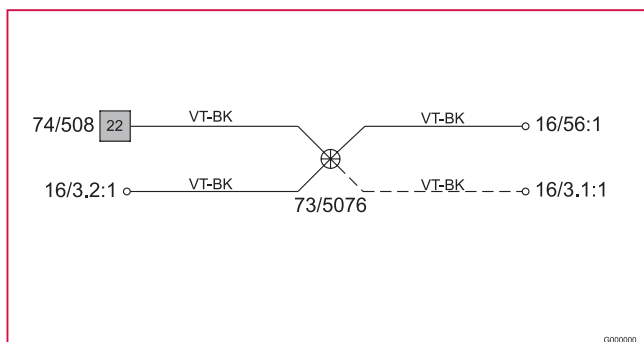
## 73/5072 ПР



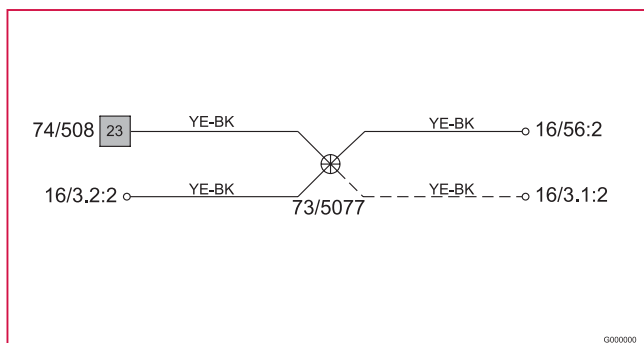
## 73/5075



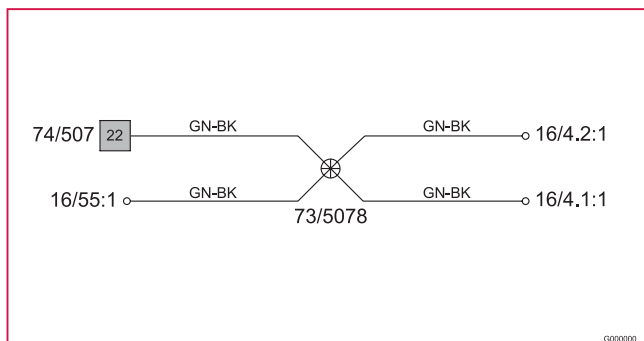
## 73/5076



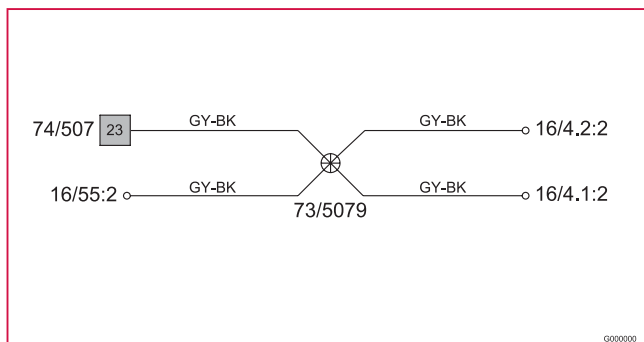
## 73/5077



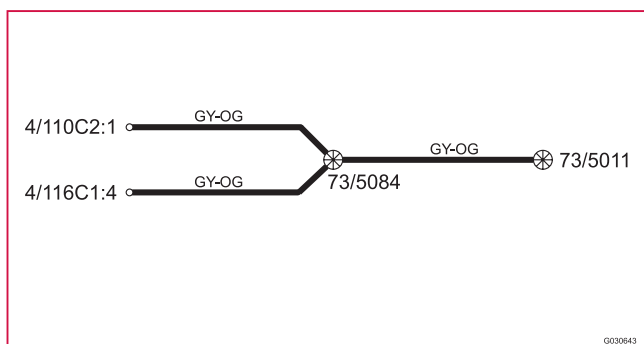
## 73/5078



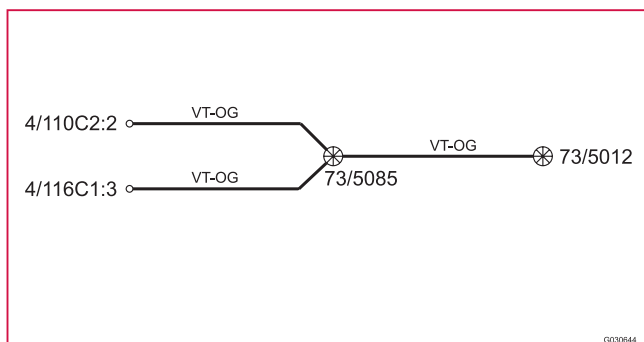
## 73/5079



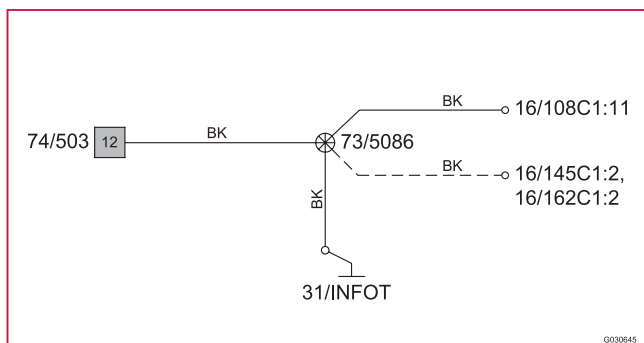
## 73/5084 V70



## 73/5085 V70



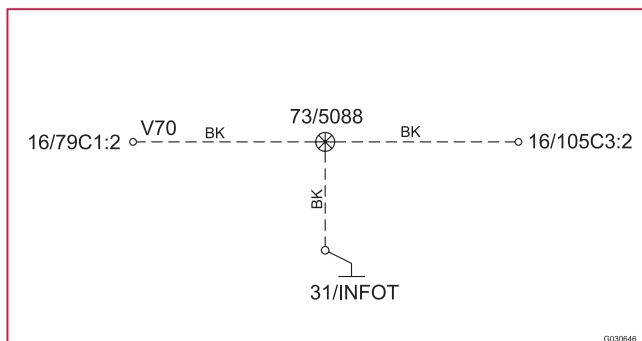
## 73/5086



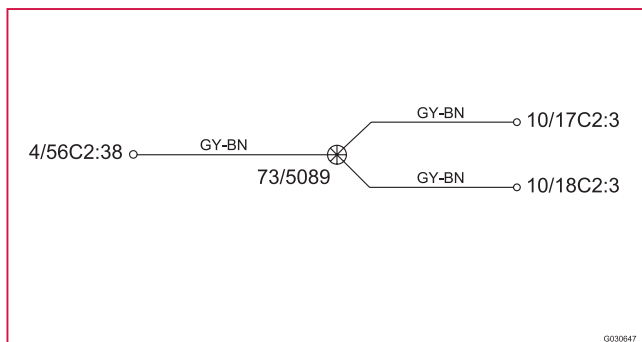


# Точки разветвления 73/5088 - 73/6004

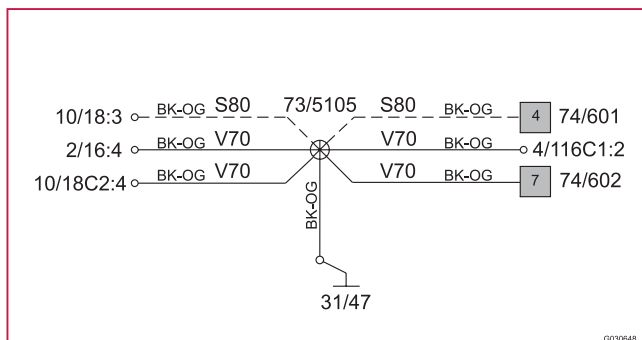
## 73/5088



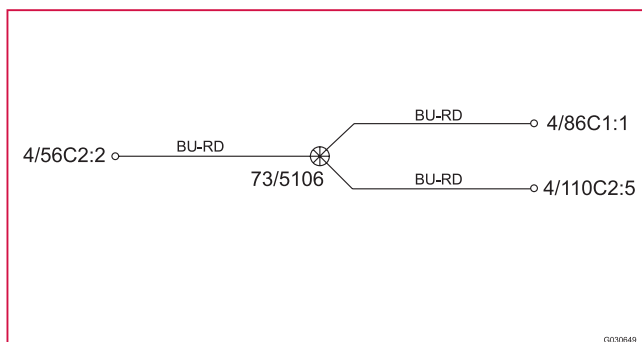
## 73/5089 V70



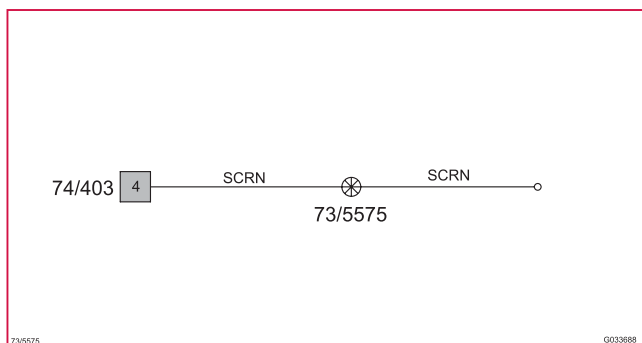
## 73/5105



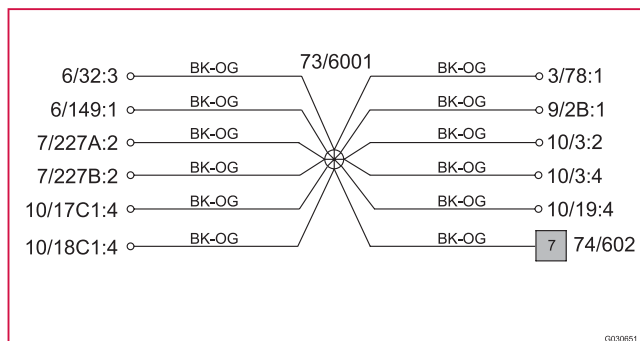
## 73/5106



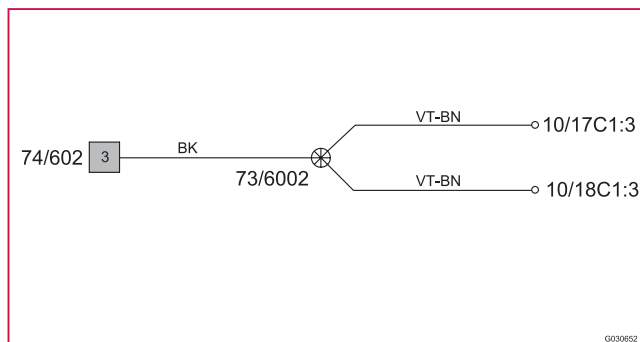
## 73/5575



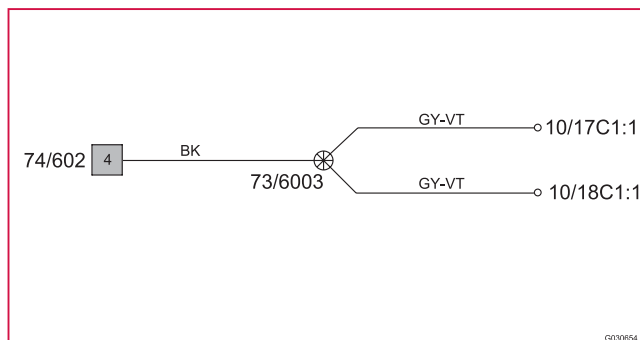
## 73/6001 V70



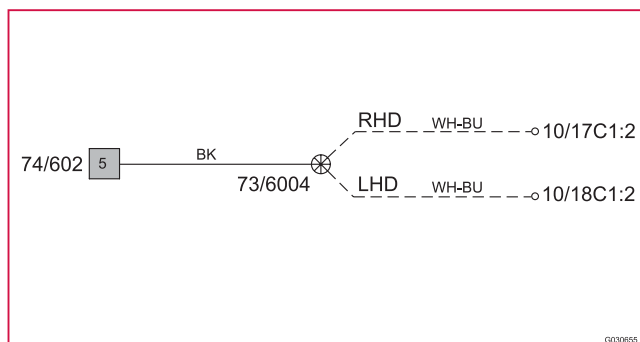
## 73/6002 V70



## 73/6003 V70



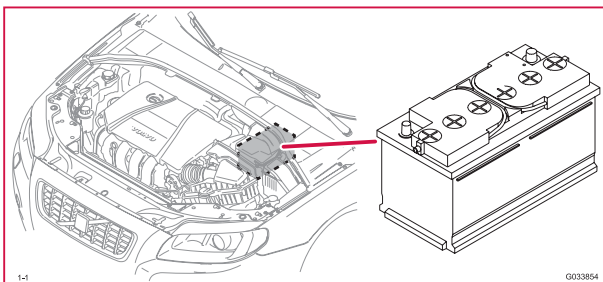
## 73/6004 V70



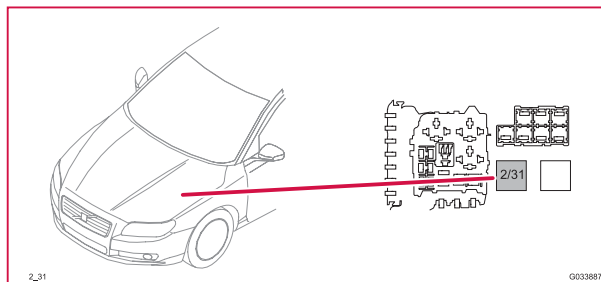
# Иллюстрации компонентов

## 1/1 - 2/64

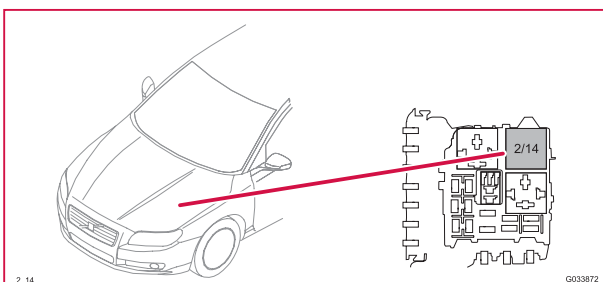
### 1/1 Аккумулятор



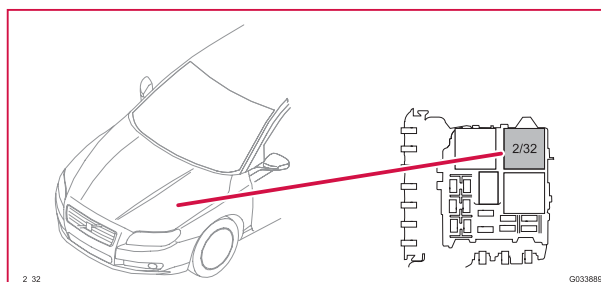
### 2/31 Реле, питание 15



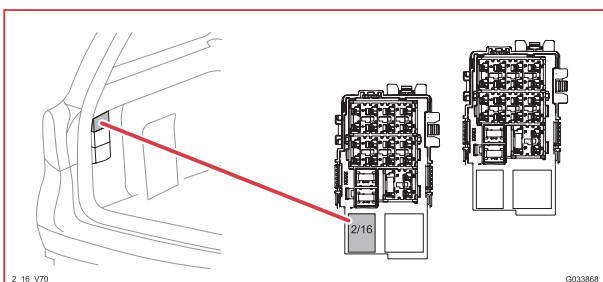
### 2/14 Реле автоматики запальной свечи



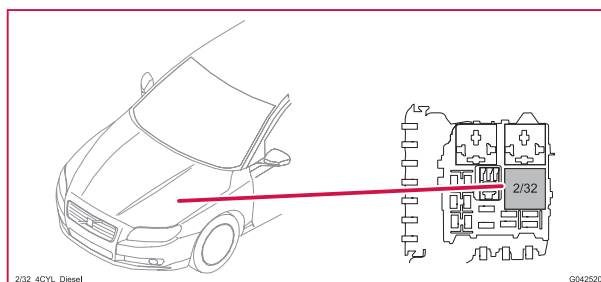
### 2/32 Главное реле системы управления двигателем



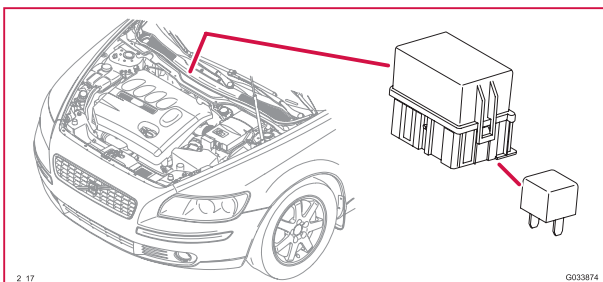
### 2/16 Реле заднего стеклоочистителя, V70



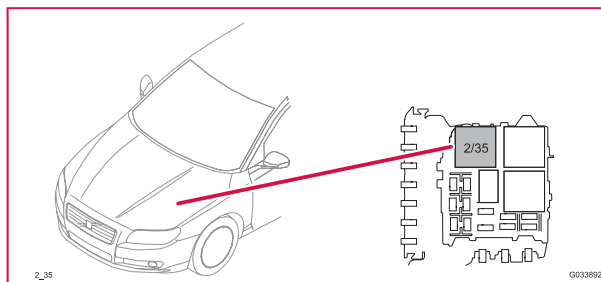
### 2/32 Главное реле мотора системы управления, 4-цил., дизель



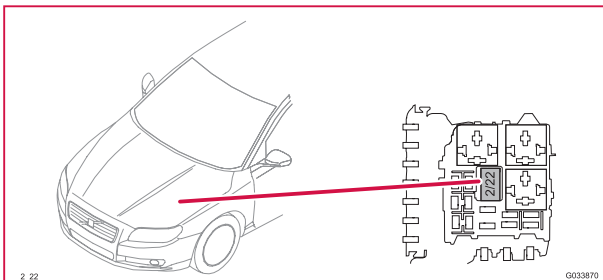
### 2/17 Реле звукового сигнала



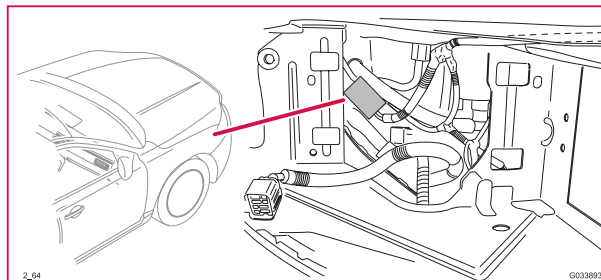
### 2/35 Реле стартера



### 2/22 Реле, климатическая установка



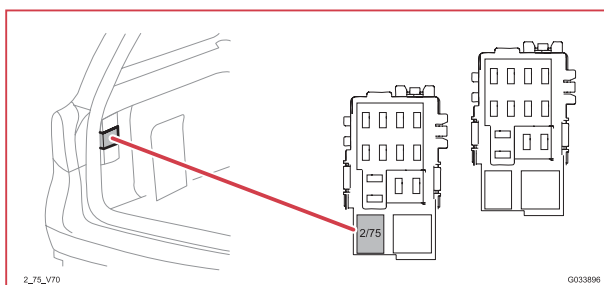
### 2/64 Реле дополнительного света, аксессуар



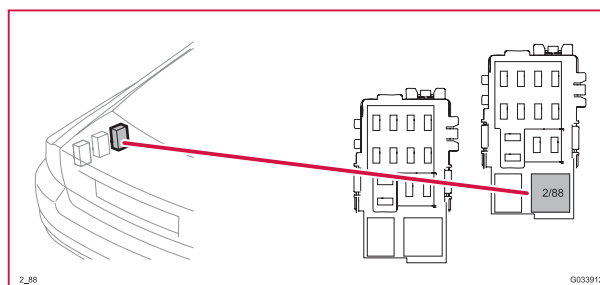
# Иллюстрации компонентов

## 2/75 - 2/193

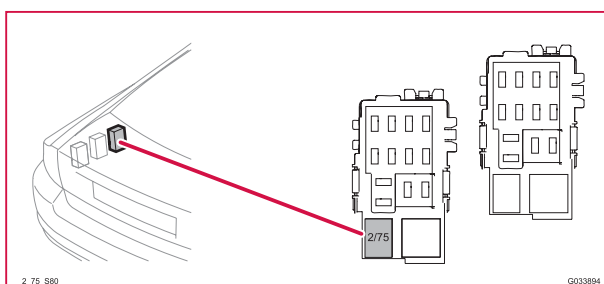
**2/75 Реле задних регулируемых подголовников, V70**



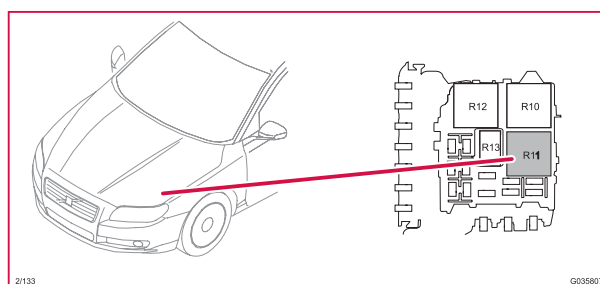
**2/88 Реле 15-питания, заднее, S80**



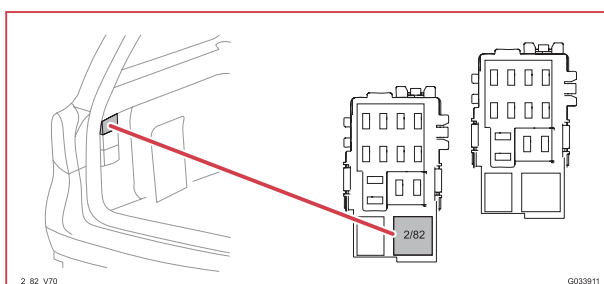
**2/75 Реле задних регулируемых подголовников, S80**



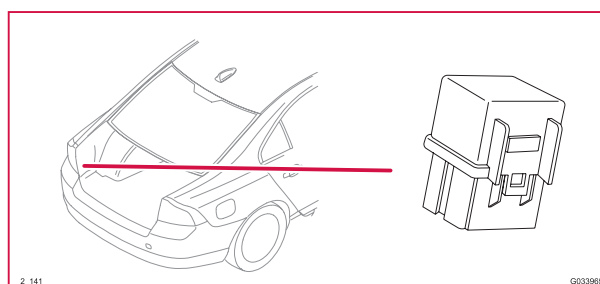
**2/133 Реле, вакуумный насос**



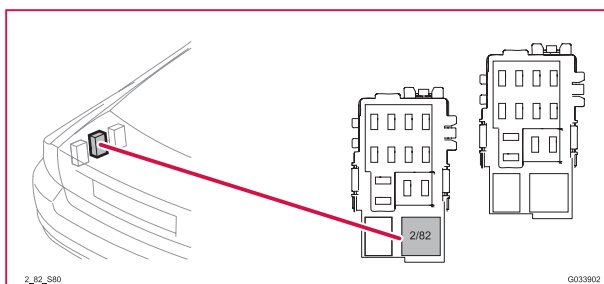
**2/82 Реле электронагреваемого заднего стекла, V70**



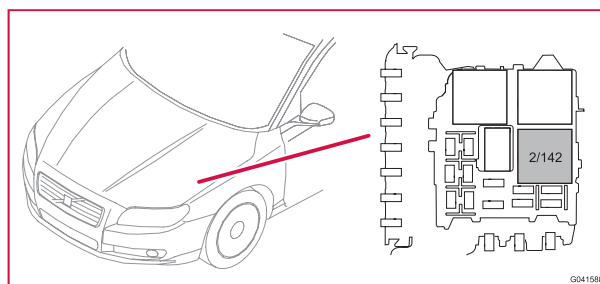
**2/141 Реле, отсек охлаждения**



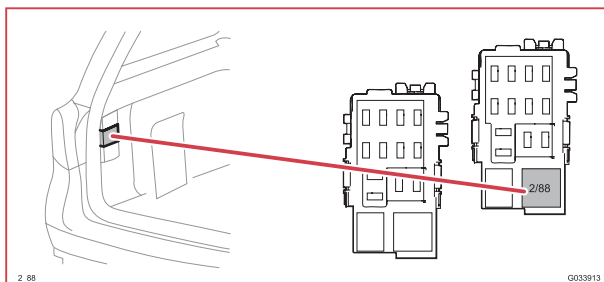
**2/82 Реле электронагреваемого заднего стекла, S80**



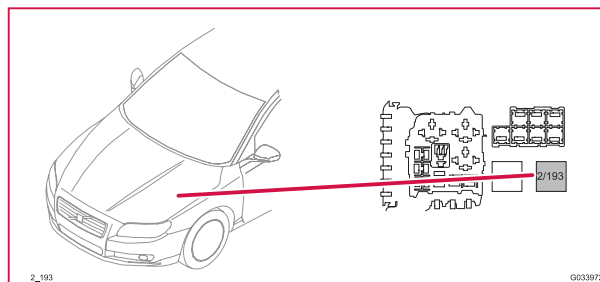
**2/142 Реле, предварительный подогрев топливного фильтра**



**2/88 Реле 15-питания, заднее, V70**

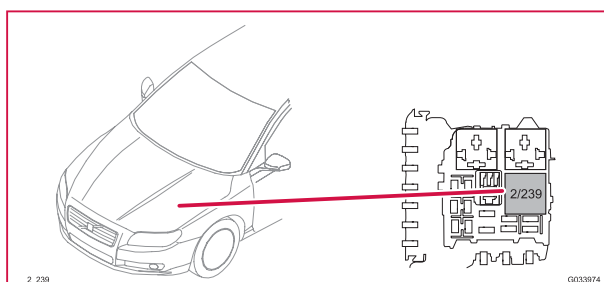


**2/193 Реле, функции комфорта**

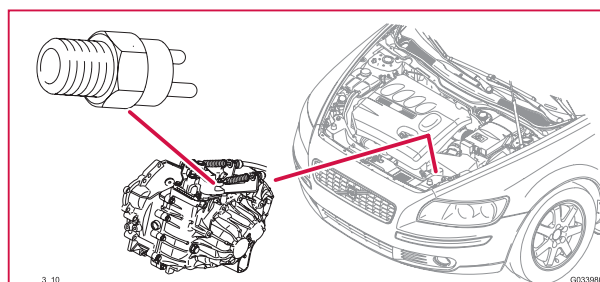


# Иллюстрации компонентов 2/239 - 3/26

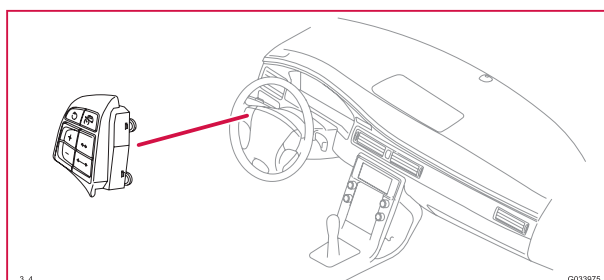
**2/239 Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.**



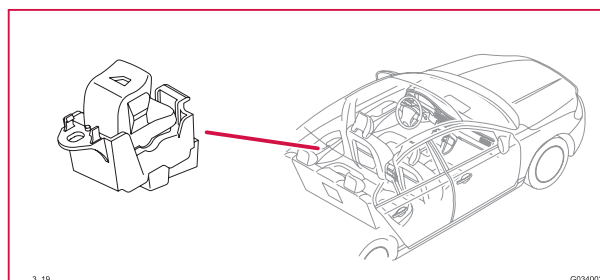
**3/10 Контакт, сигнал заднего хода**



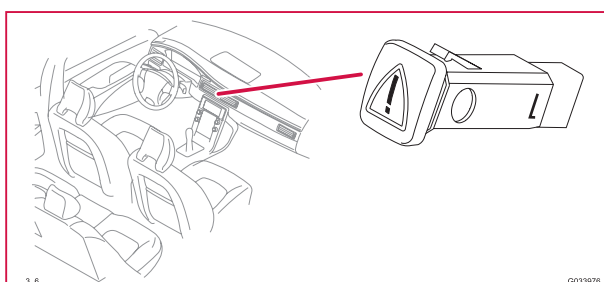
**3/4 Кнопки руля, левые (SWSL)**



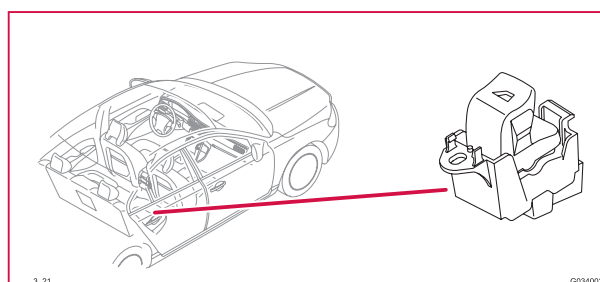
**3/19 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери**



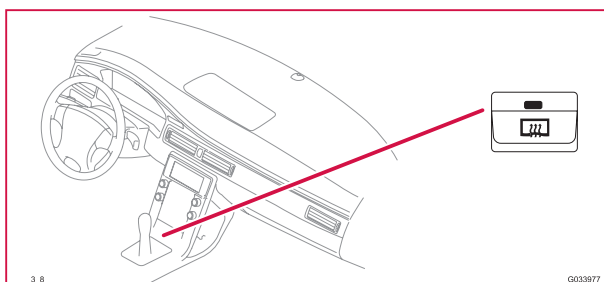
**3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы**



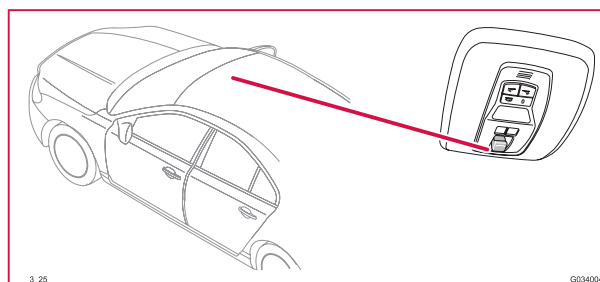
**3/21 Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая**



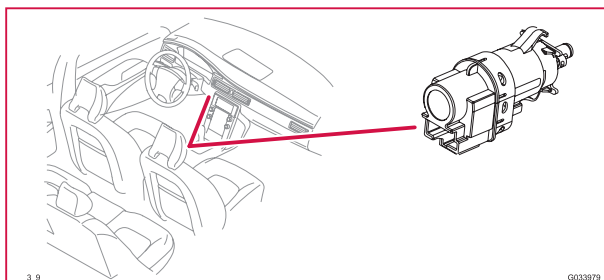
**3/8 Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида**



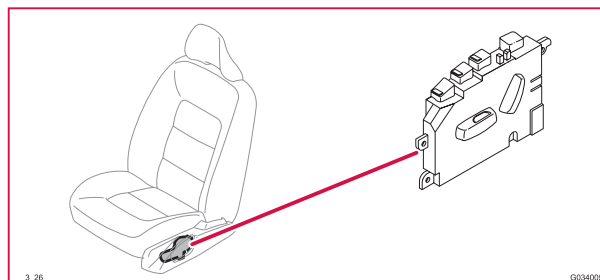
**3/25 Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк**



**3/9 Контакт тормозного света**

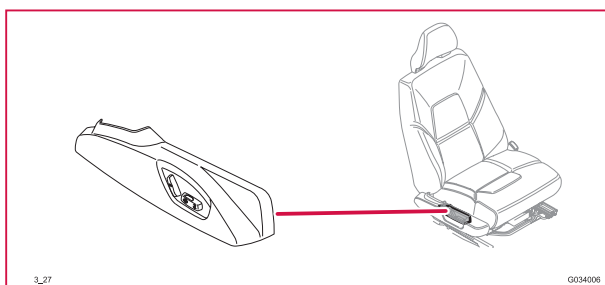


**3/26 Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя**

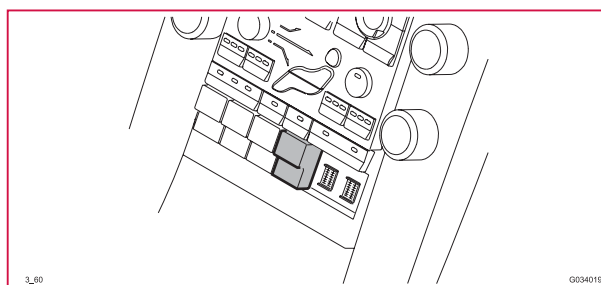


# Иллюстрации компонентов 3/27 - 3/80

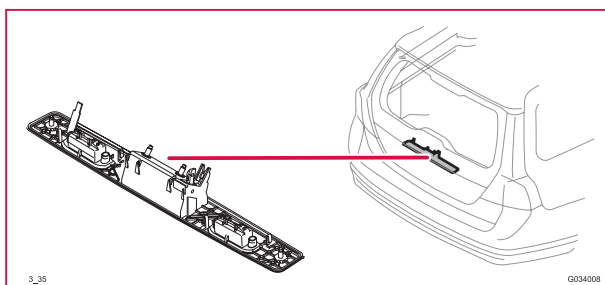
**3/27 Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом**



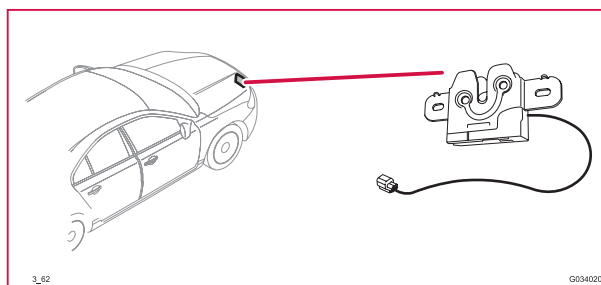
**3/60 Переключатель дополнительного света**



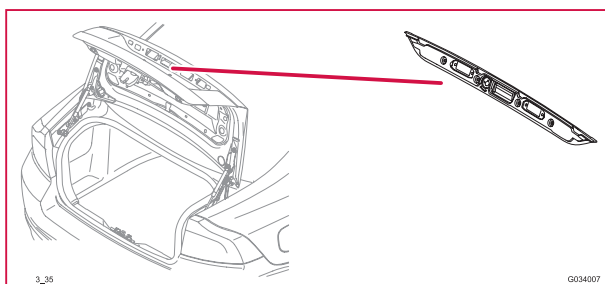
**3/35 Переключатель, рукоятка крышки багажника, V70**



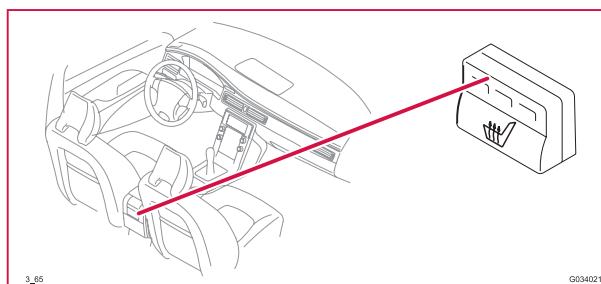
**3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя**



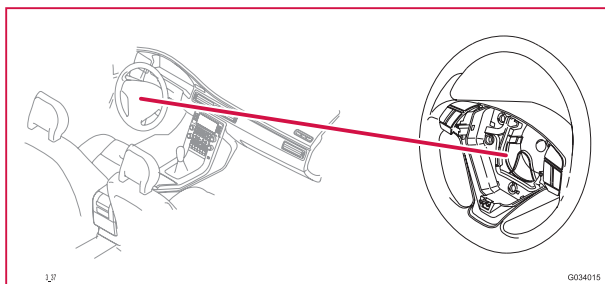
**3/35 Переключатель, рукоятка крышки багажника, S80**



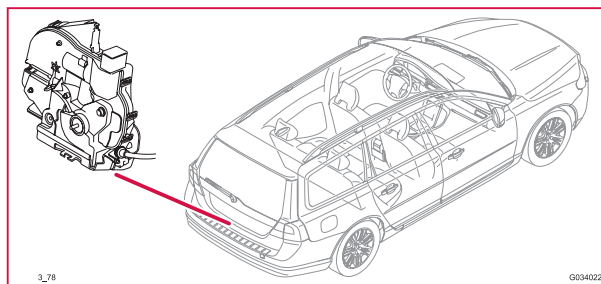
**3/65 Переключатель электронагреваемого заднего сиденья**



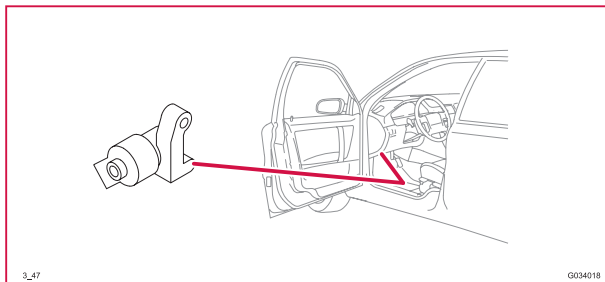
**3/37 Контакт, рожок звукового сигнала**



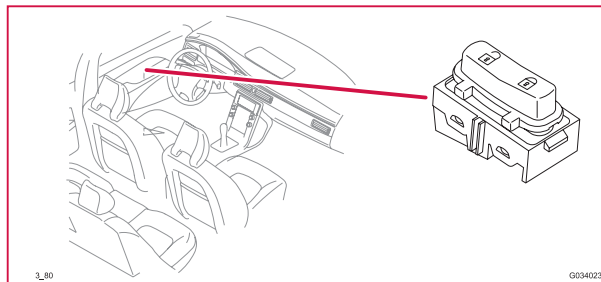
**3/78 Механизм замка, крышка багажника, V70**



**3/47 Контакт, стояночный тормоз**



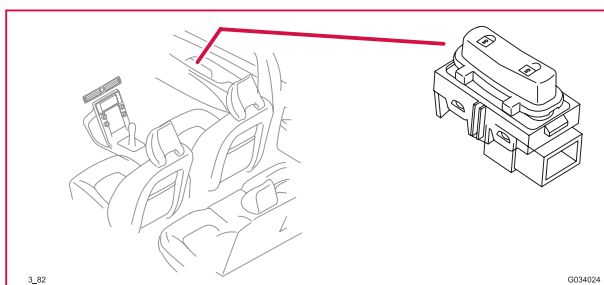
**3/80 Переключатель центрального замка двери**



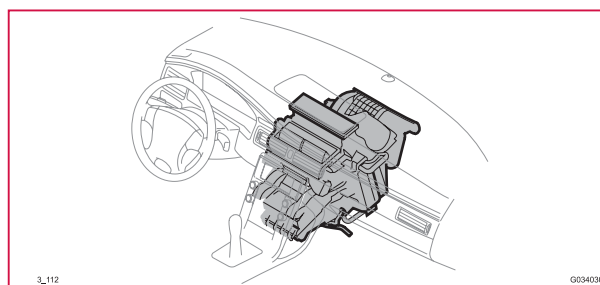


## Иллюстрации компонентов 3/82 - 3/127

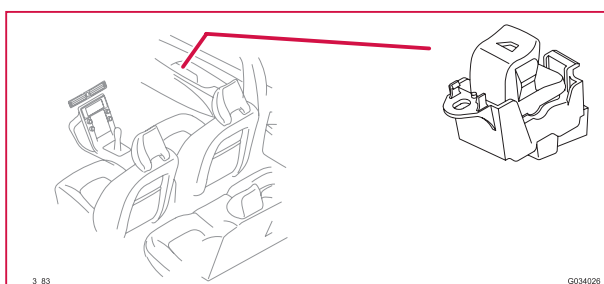
### 3/82 Переключатель центрального замка двери пассажира



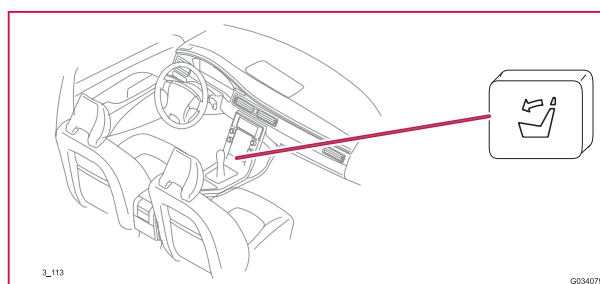
### 3/112 Климатическая установка



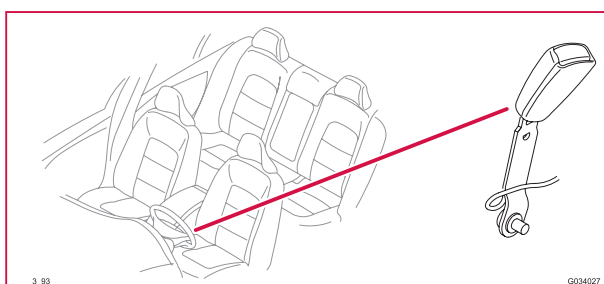
### 3/83 Переключатель стеклоподъемников двери пассажира



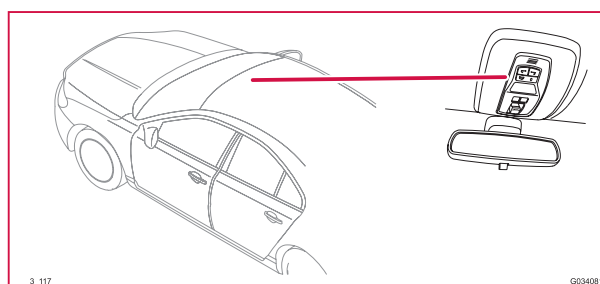
### 3/113 Реле задних регулируемых подголовников



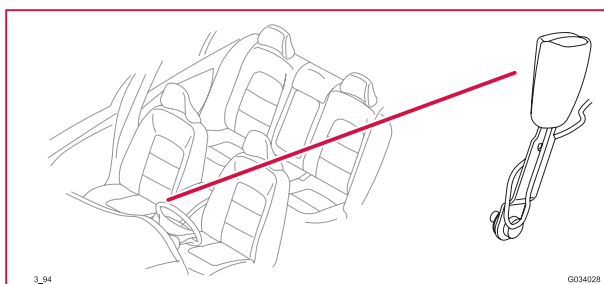
### 3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя



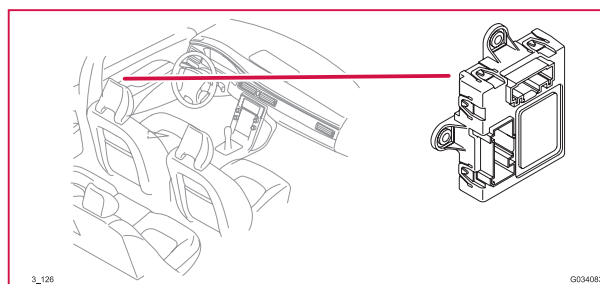
### 3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



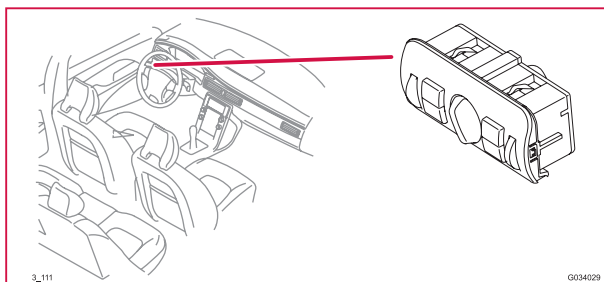
### 3/94 Контакт замка ремня, сиденье пассажира



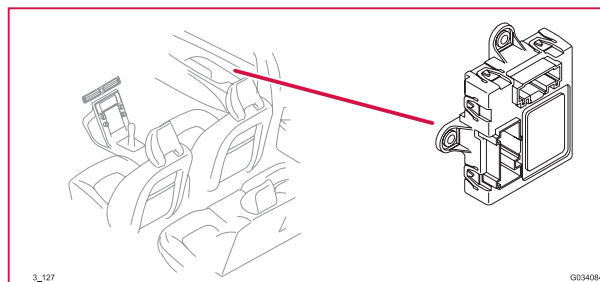
### 3/126 Модуль двери водителя (DDM)



### 3/111 Модуль управления переключателя света (LSM)

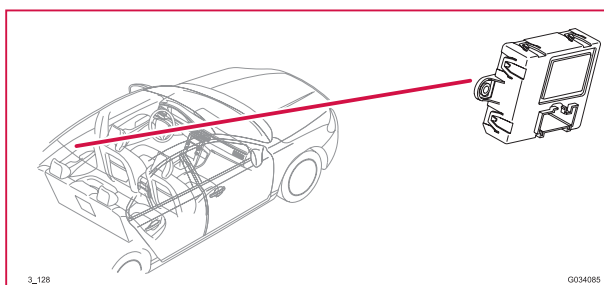


### 3/127 Модуль двери пассажира (PDM)

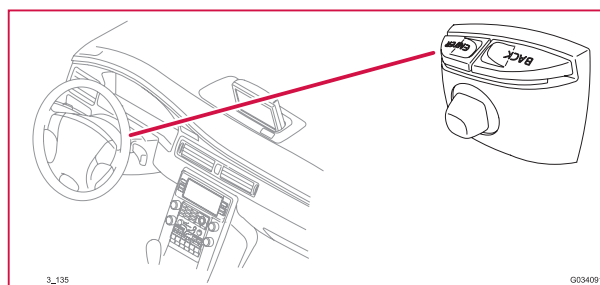


## Иллюстрации компонентов 3/128 - 3/176

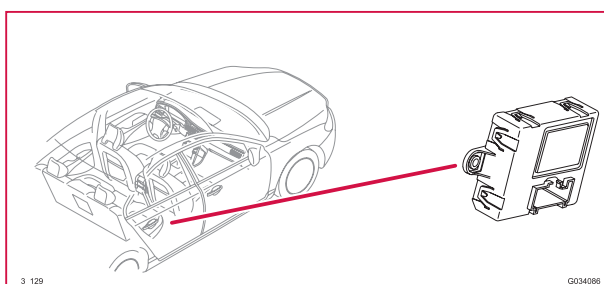
**3/128 Модуль левой задней двери (LDM)**



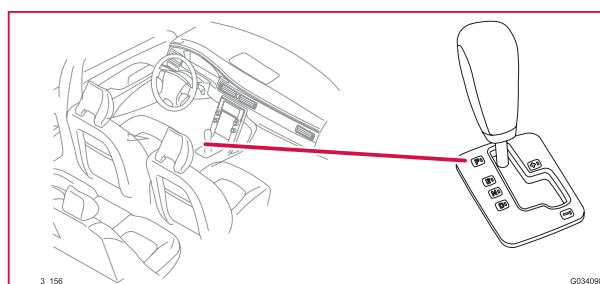
**3/135 Переключатель RTI**



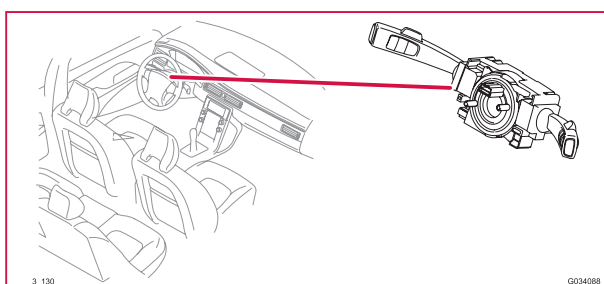
**3/129 Модуль правой задней двери (RDM)**



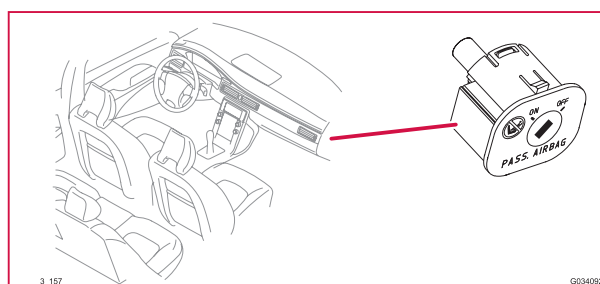
**3/156 Модуль переключателя передач (GSM)**



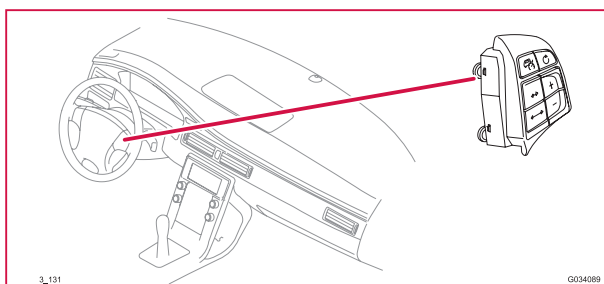
**3/130 Модуль рулевого колеса (SWM)**



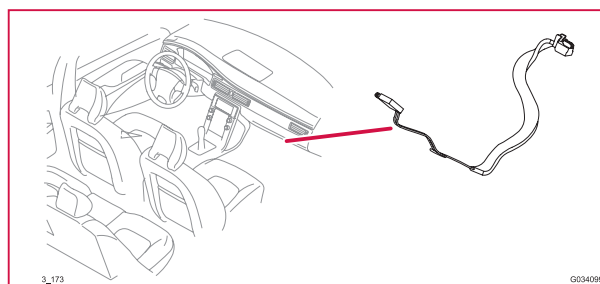
**3/157 Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира**



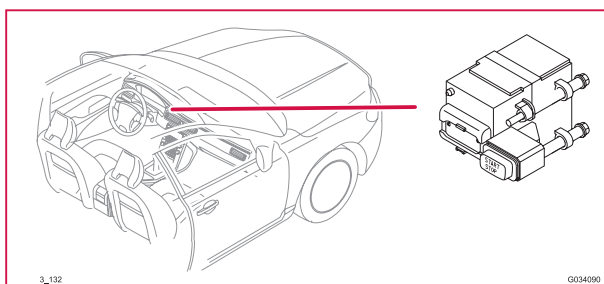
**3/131 Кнопки руля, правые (SWSR)**



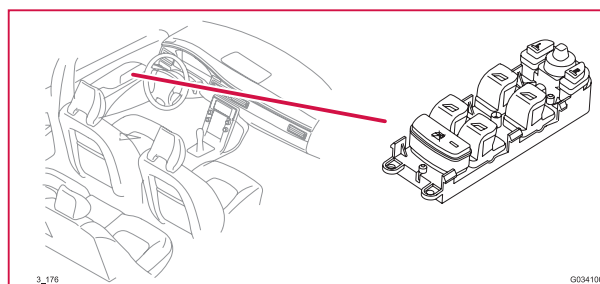
**3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника**



**3/132 Модуль управления запуском (SCU)**



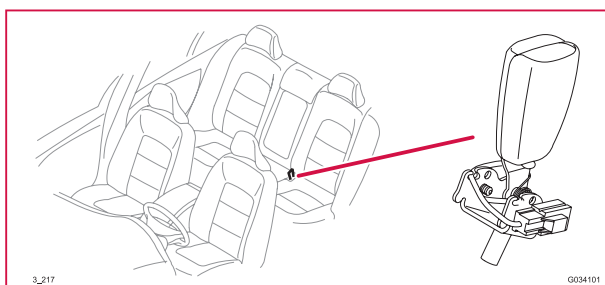
**3/176 Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя**



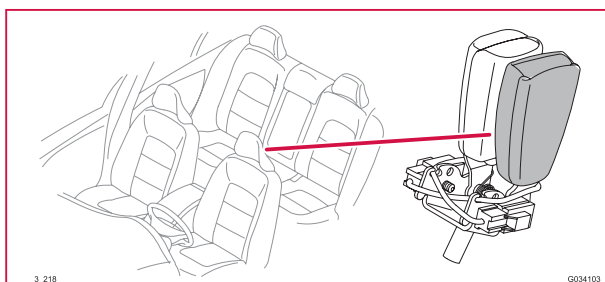
# Иллюстрации компонентов

## 3/217 - 3/272

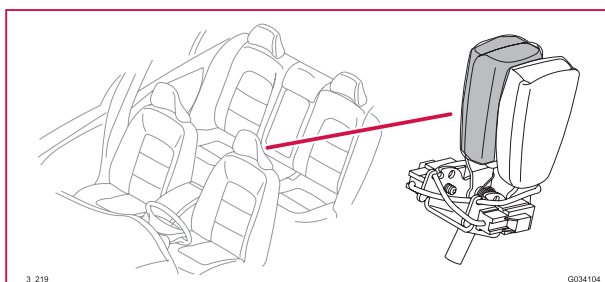
**3/217 Электровыключатель замка ремня безопасности задний левый**



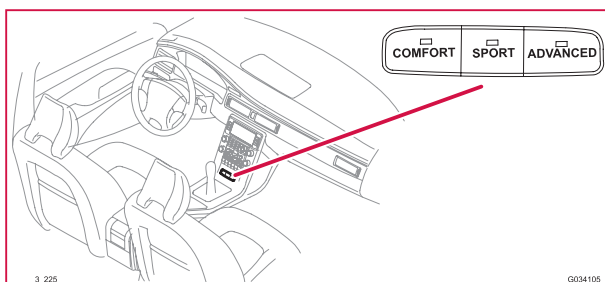
**3/218 Электровыключатель замка ремня безопасности задний средний**



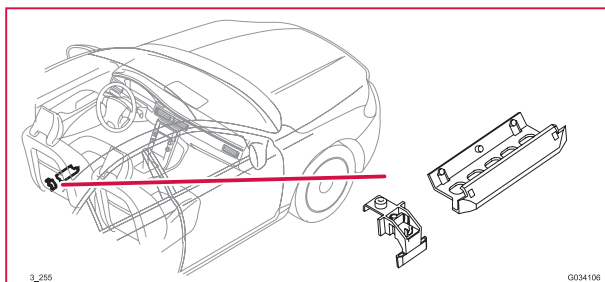
**3/219 Электровыключатель замка ремня безопасности задний правый**



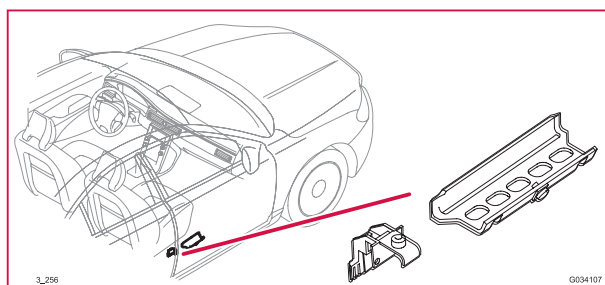
**3/225 Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD)**



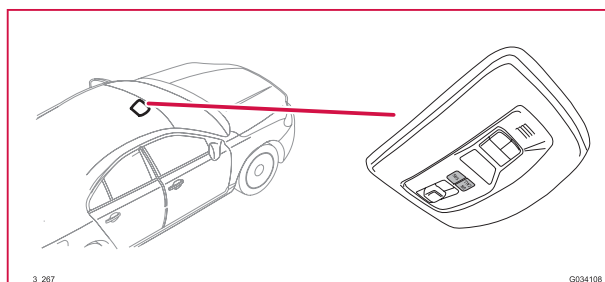
**3/255 Датчик положения, сиденье водителя**



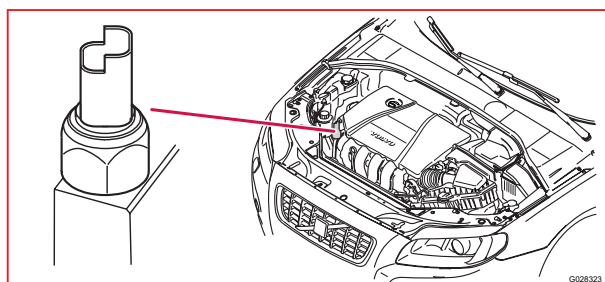
**3/256 Датчик положения сиденья пассажира**



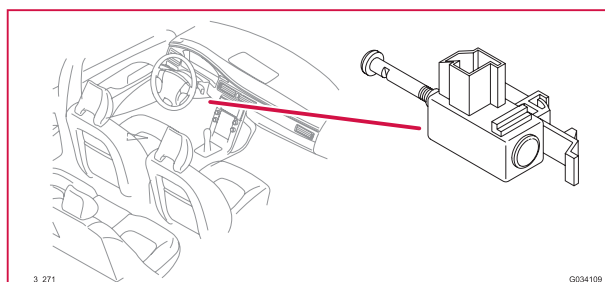
**3/267 Блок маневрирования, телематика**



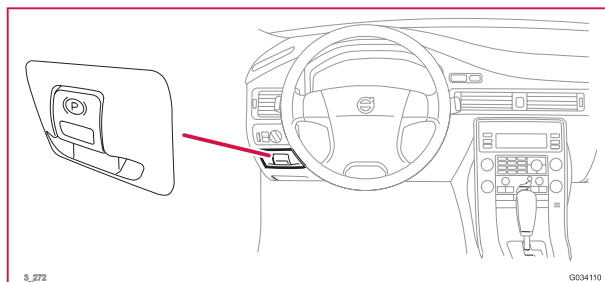
**3/270 Контакт усилителя управления**



**3/271 Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления**



**3/272 Переключатель стояночного тормоза**

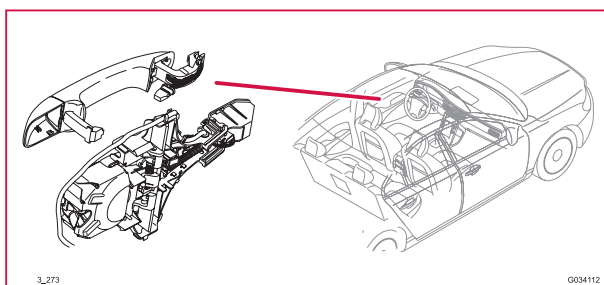




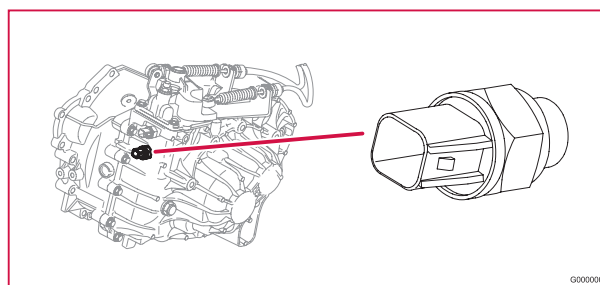
# Иллюстрации компонентов

## 3/273 - 4/6

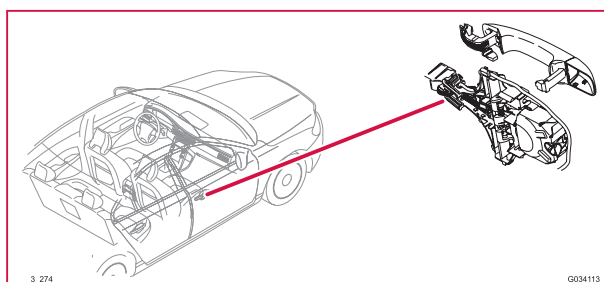
**3/273 Контакт замка, передняя левая дверь**



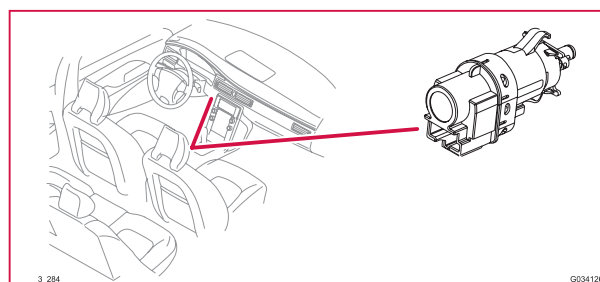
**3/282 Контакт, индикация, 1-я передача**



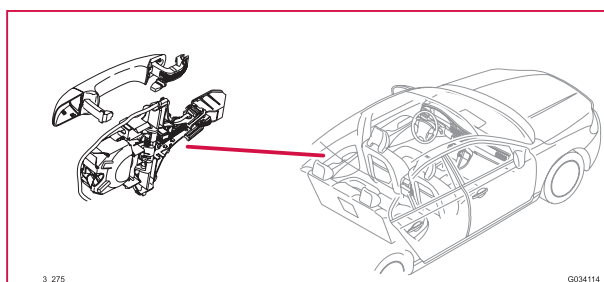
**3/274 Контакт замка, передняя правая дверь**



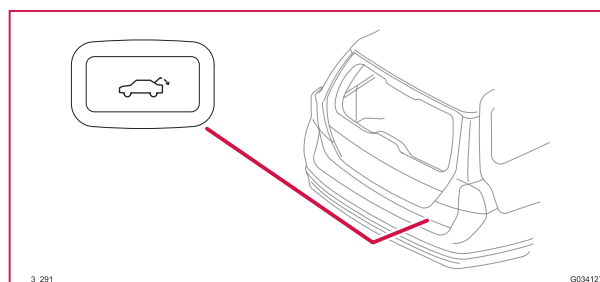
**3/284 Контакт диагностики, тормозной свет**



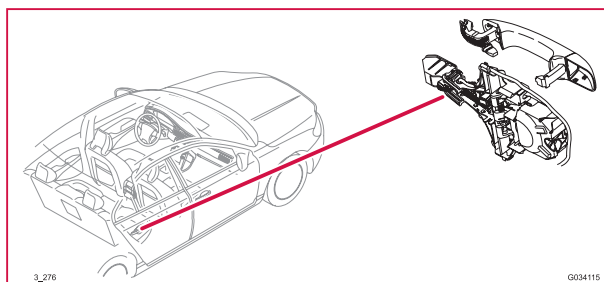
**3/275 Контакт замка левой задней двери**



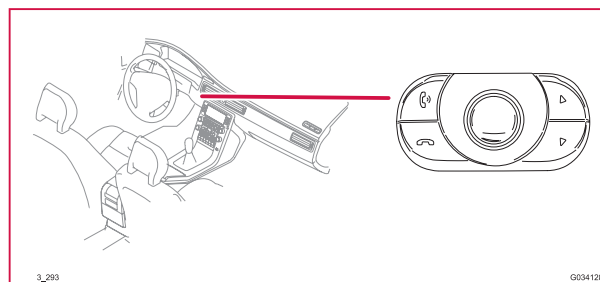
**3/291 Переключатель закрывания крышки багажника, V70**



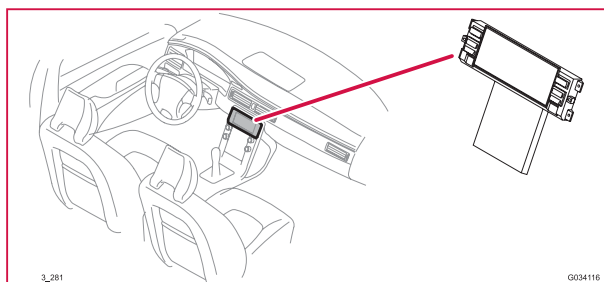
**3/276 Контакт замка, задняя правая дверь**



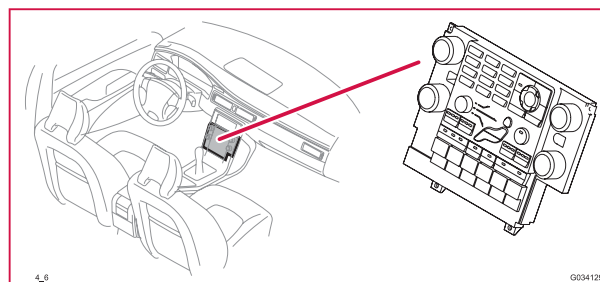
**3/293 Панель управления мобильного телефона с громкой связью**



**3/281 Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM)**

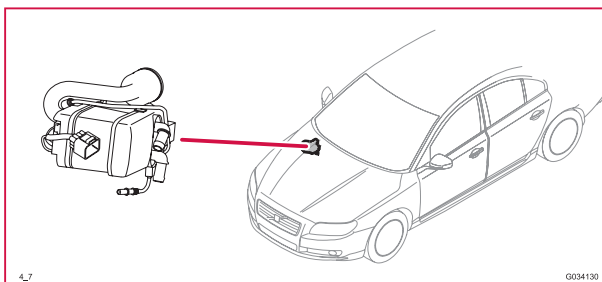


**4/6 Модуль системы управления микроклиматом (CCM)**

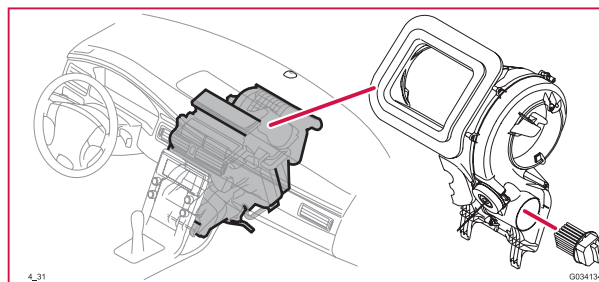


# Иллюстрации компонентов 4/7 - 4/46 5-цил.

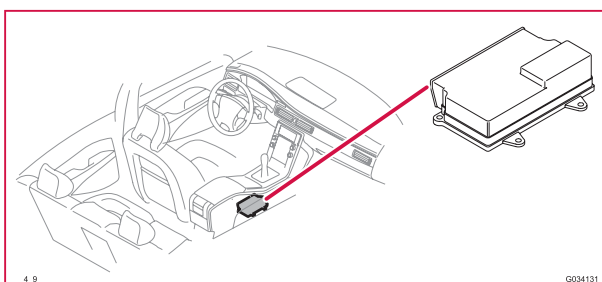
**4/7 Модуль подогревателя сгорания (CPM)**



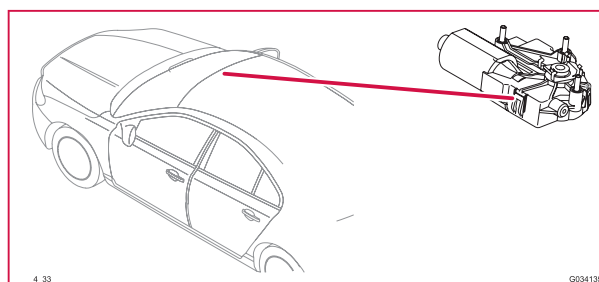
**4/31 Модуль управления, вентилятор салона**



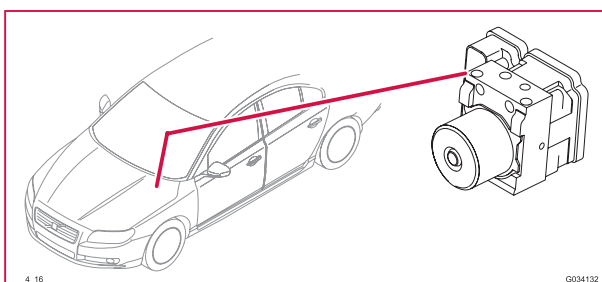
**4/9 Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)**



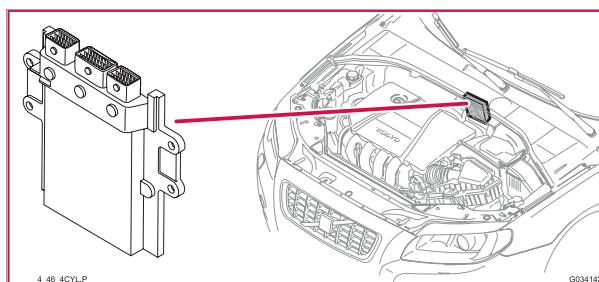
**4/33 Модуль управления, потолочный люк**



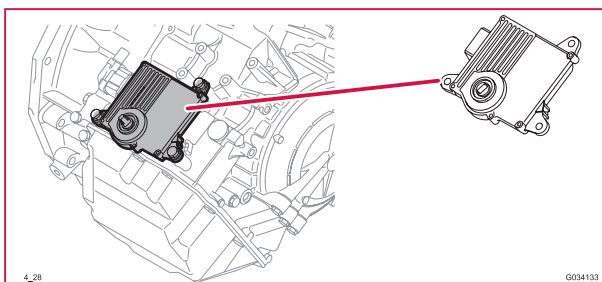
**4/16 Модуль управления тормозами (BCM)**



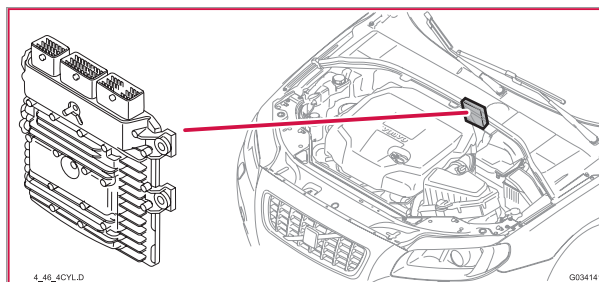
**4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.**



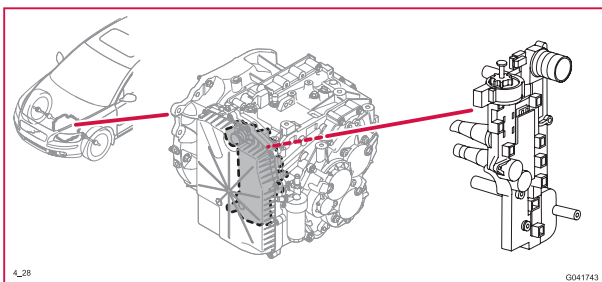
**4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC**



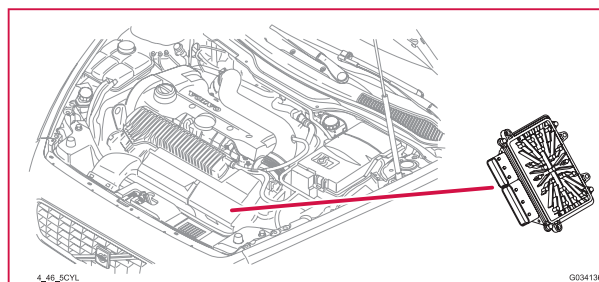
**4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., Дизель**



**4/28 Модуль управления коробки передач (TCM), MPS6**



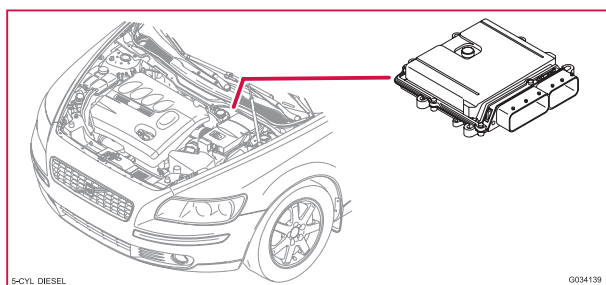
**4/46 Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.**



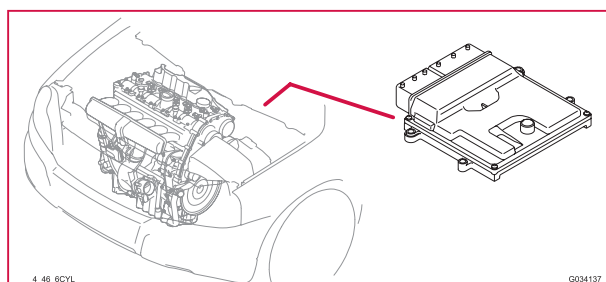
# Иллюстрации компонентов

## 4/46 - 4/56:C5

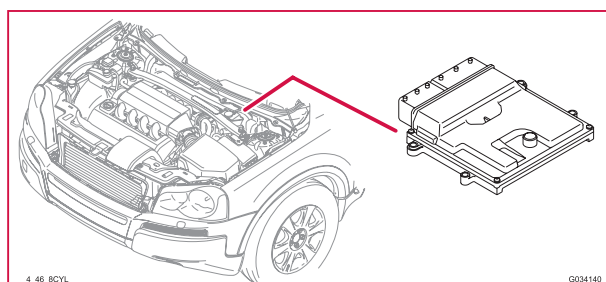
**4/46** Модуль управления двигателем (ECM), 5-цил., дизель



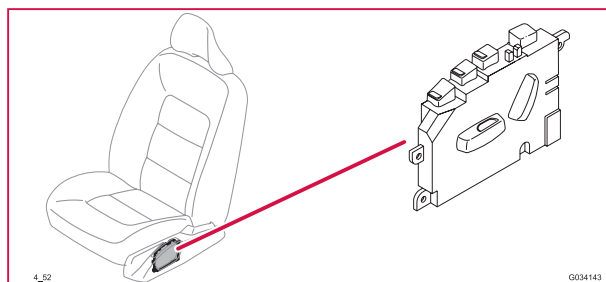
**4/46** Модуль управления двигателем (ECM), 6-цил.



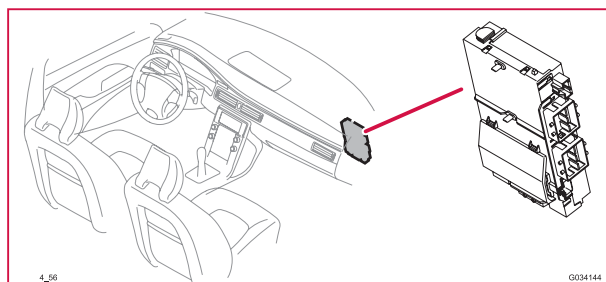
**4/46** Модуль управления двигателем (ECM), 8-цил.



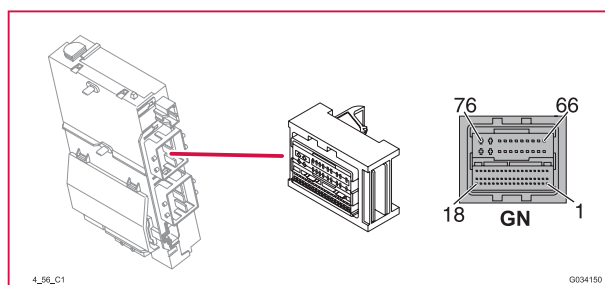
**4/52** Модуль сиденья с электроприводом (PSM)



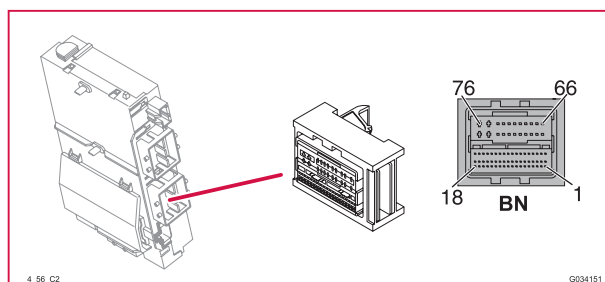
**4/56** Центральный электронный модуль (CEM)



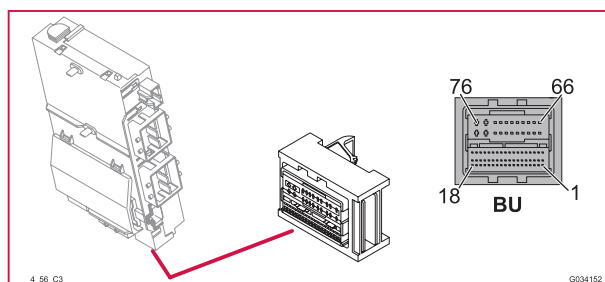
**4/56:C1** Центральный электронный модуль (CEM)



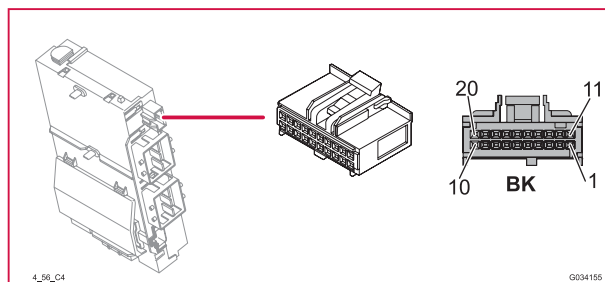
**4/56:C2** Центральный электронный модуль (CEM)



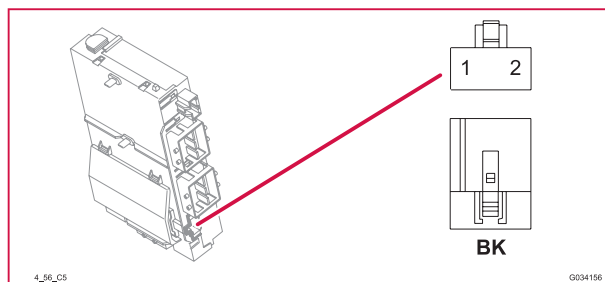
**4/56:C3** Центральный электронный модуль (CEM)



**4/56:C4** Центральный электронный модуль (CEM)

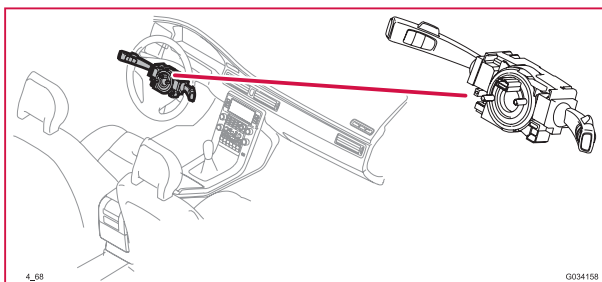


**4/56:C5** Центральный электронный модуль (CEM)

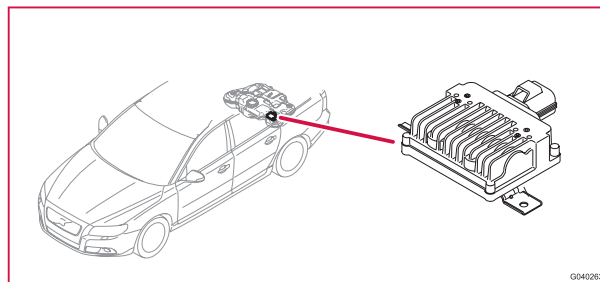


## Иллюстрации компонентов 4/68 - 4/99

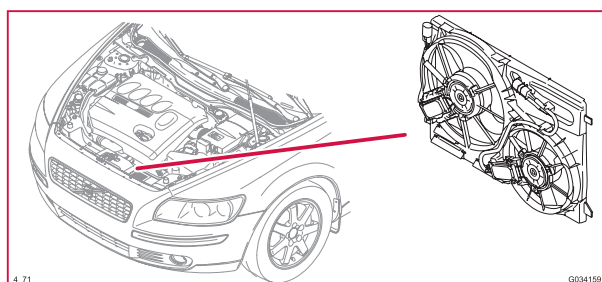
**4/68 Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)**



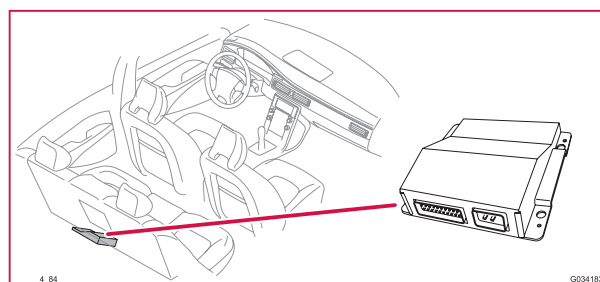
**4/83 Модуль управления топливного насоса**



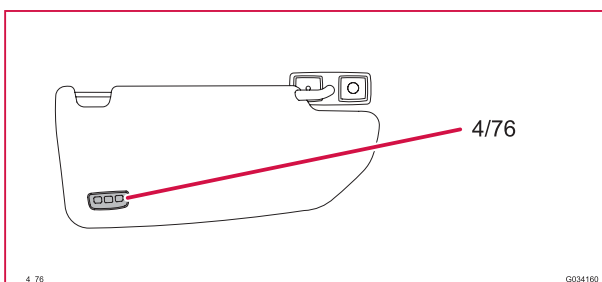
**4/71 Модуль управления электровентилятора охлаждения**



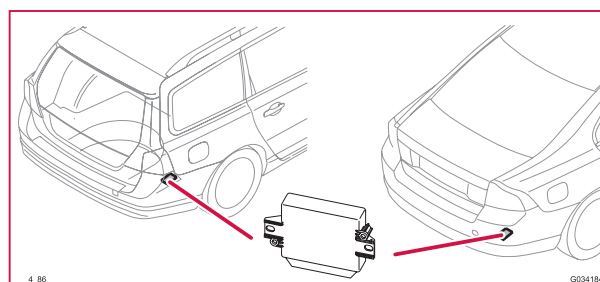
**4/84 Модуль подвески (SUM)**



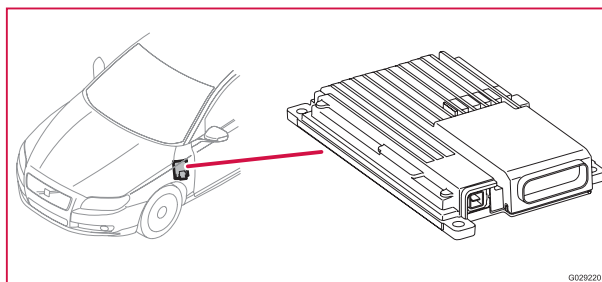
**4/76 Дистанционное управление для открывания гаража**



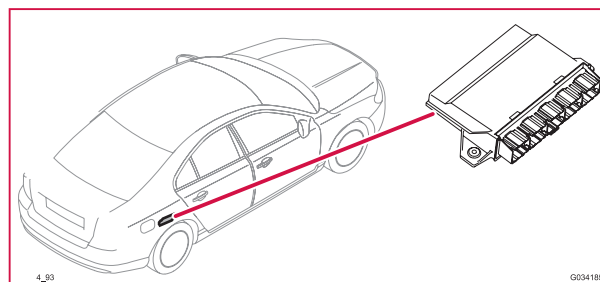
**4/86 Модуль помощи при парковке (PAM)**



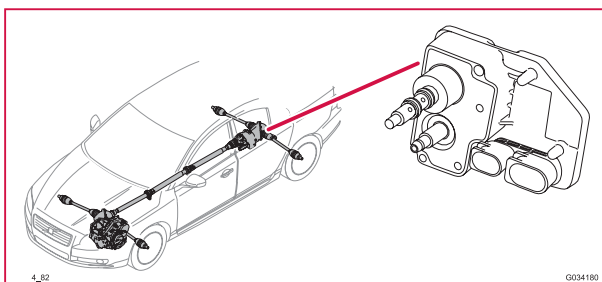
**4/80 Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)**



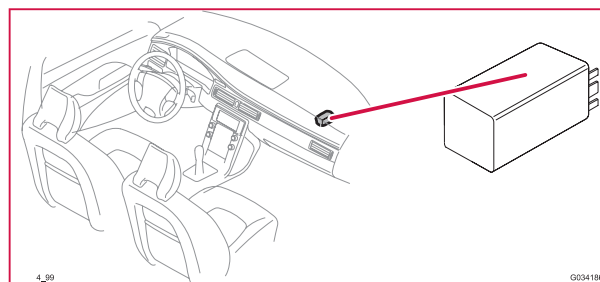
**4/93 Модуль бесключевого автомобиля (KVM)**



**4/82 Электронный модуль дифференциала (DEM)**



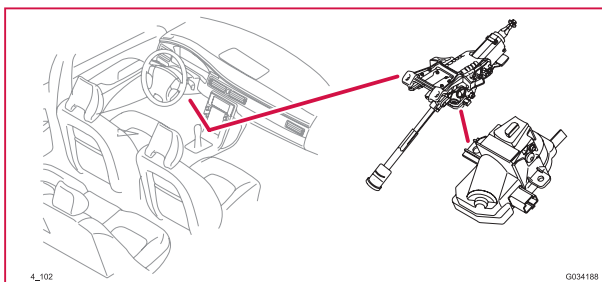
**4/99 Электронный модуль сервоуправления**



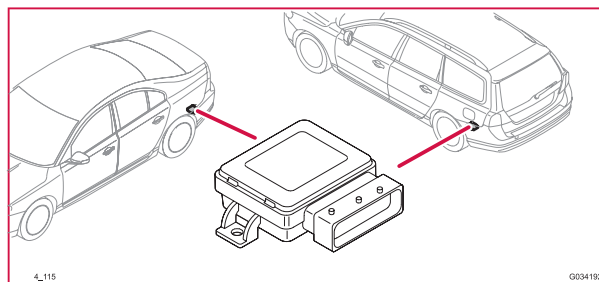


## Иллюстрации компонентов 4/102 - 4/119.2

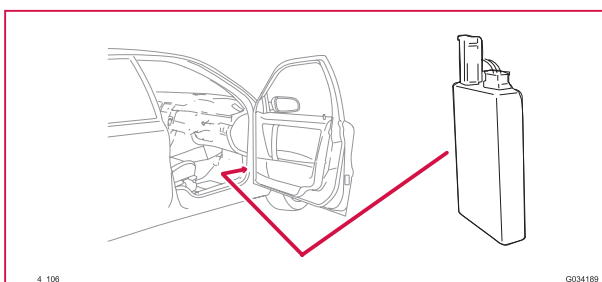
**4/102 Модуль замка рулевой колонки (SCL)**



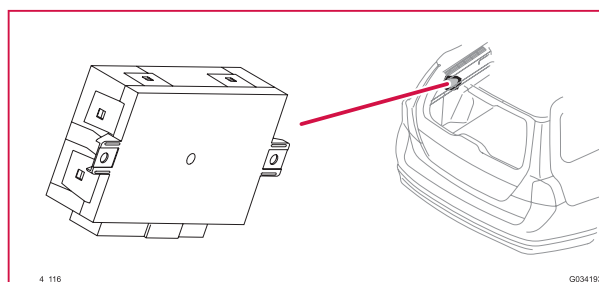
**4/115 Модуль стояночного тормоза (PBM)**



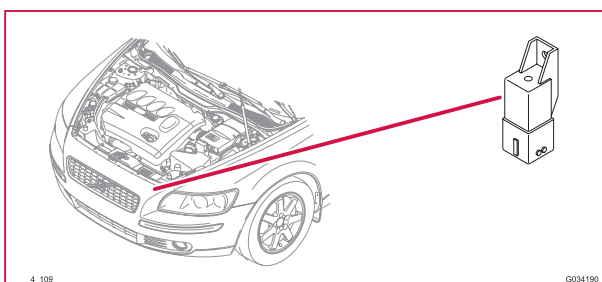
**4/106 Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением**



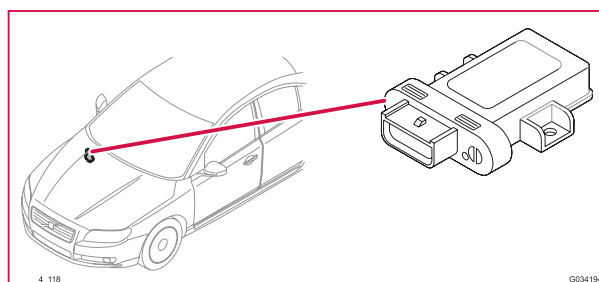
**4/116 Модуль управления крышки багажника (POT), V70**



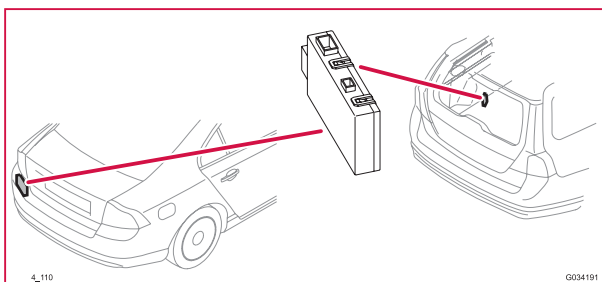
**4/109 Модуль управления свечи накаливания**



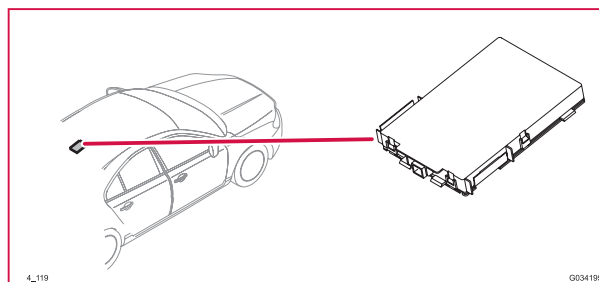
**4/118 Модуль фар дальнего света (HCM)**



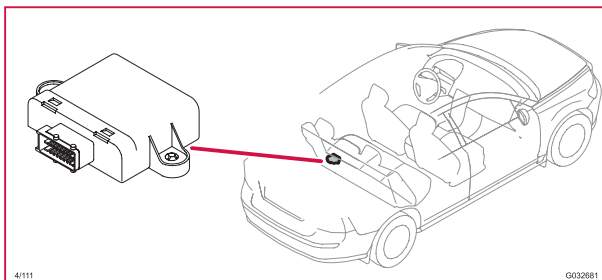
**4/110 Модуль прицепа устройства (TRM)**



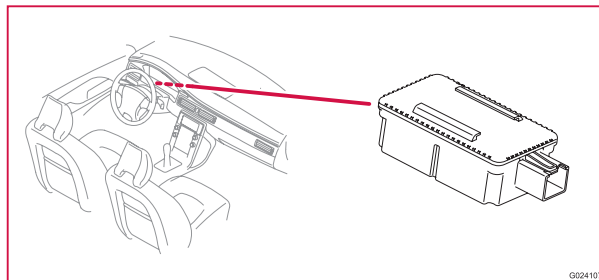
**4/119 Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE)**



**4/111 Модуль дозировки добавки (ADM)**

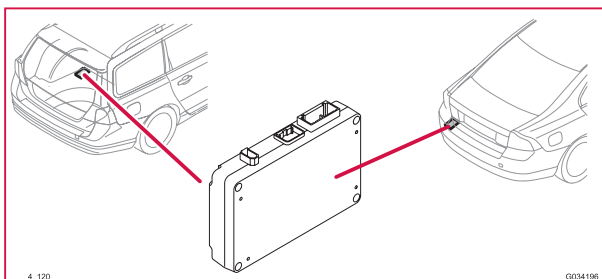


**4/119.2 Модуль приемника дистанционного управления (RRX)**

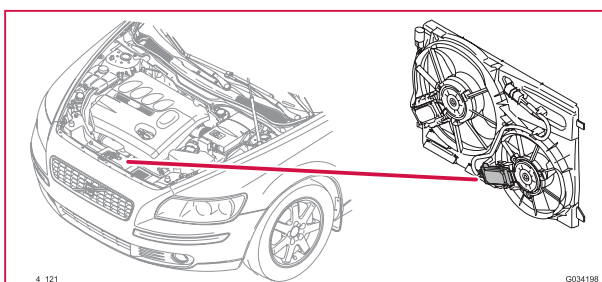


## Иллюстрации компонентов 4/120 - 6/17

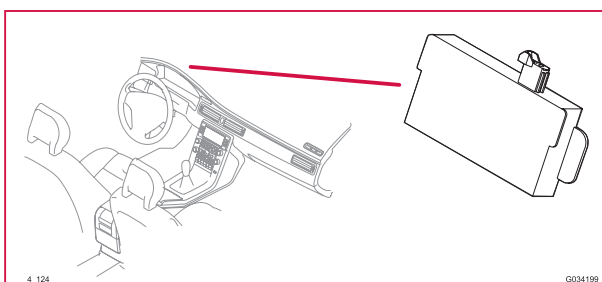
### 4/120 Модуль камеры парковки (PAC)



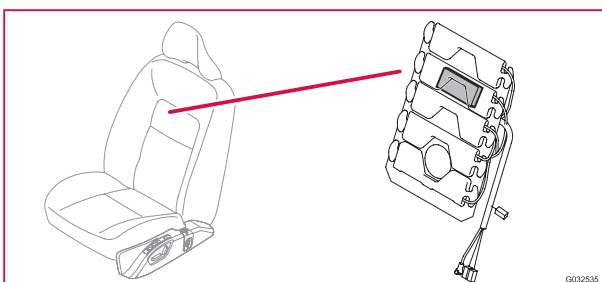
### 4/121 Модуль управления электровентилятора охлаждения 2



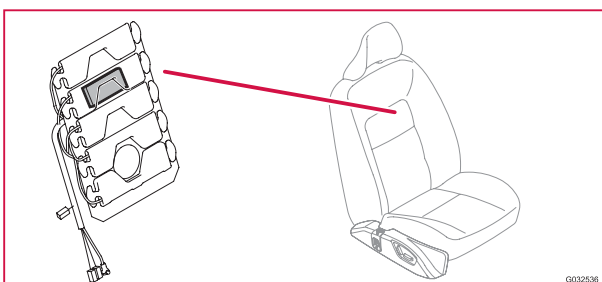
### 4/124 Элемент USB модуля управления (AUU)



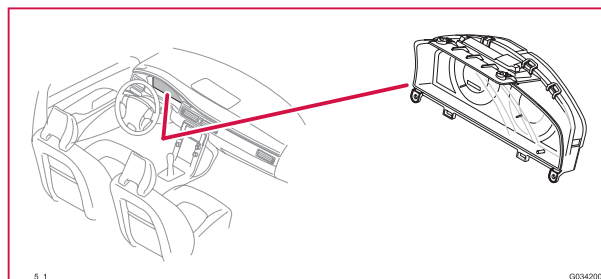
### 4/131 Блок управления массажем спины, слева



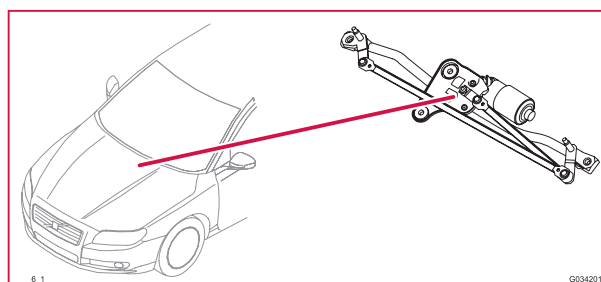
### 4/133 Блок управления массажем спины, справа



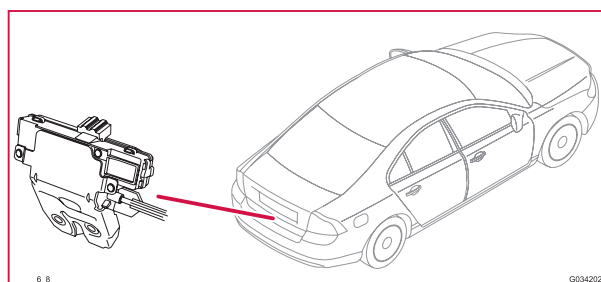
### 5/1 Модуль снабжения водителя информацией (DIM)



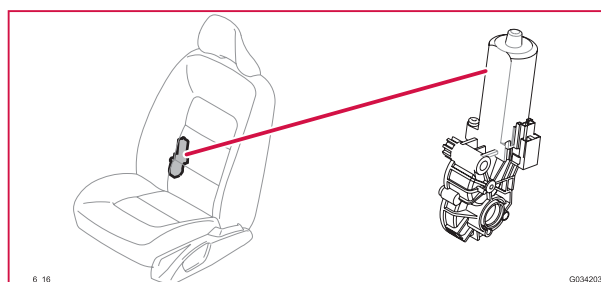
### 6/1 Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)



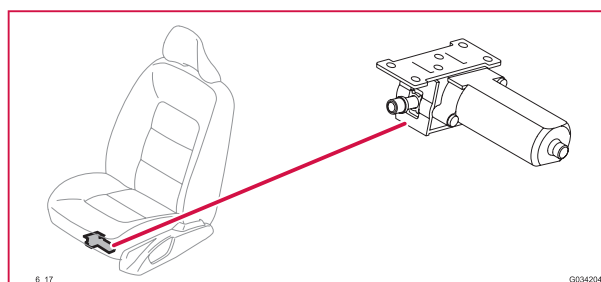
### 6/8 Мотор замка, центральный замок, крышка багажника, S80



### 6/16 Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя

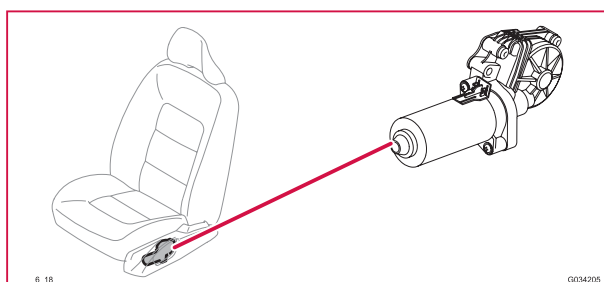


### 6/17 Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя

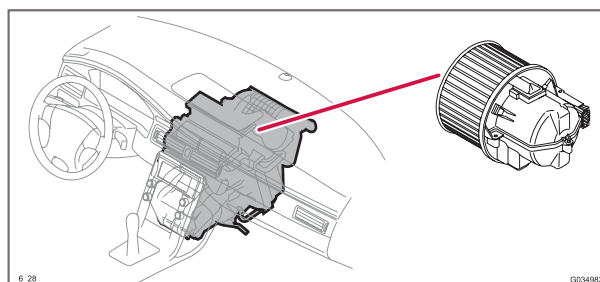


# Иллюстрации компонентов 6/18 - 6/35

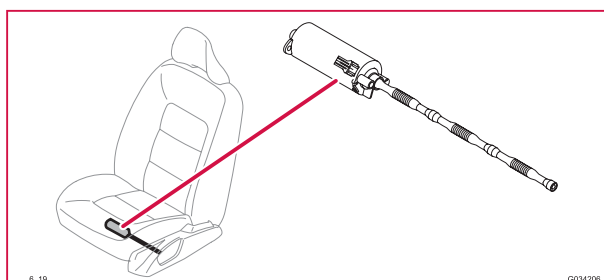
**6/18 Электродвигатель перемещения  
вверх/вниз заднего края сиденья водителя**



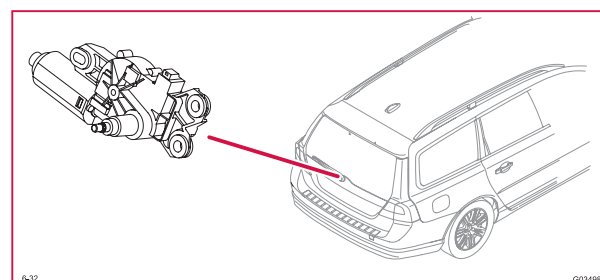
**6/28 Мотор, вентилятор салона**



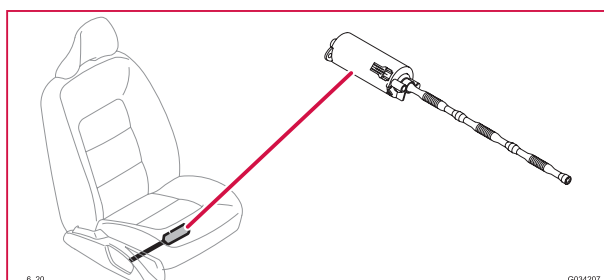
**6/19 Электродвигатель перемещения  
сиденья водителя вперед/назад**



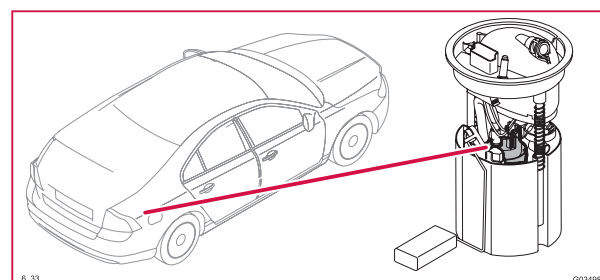
**6/32 Мотор заднего стеклоочистителя,  
V70**



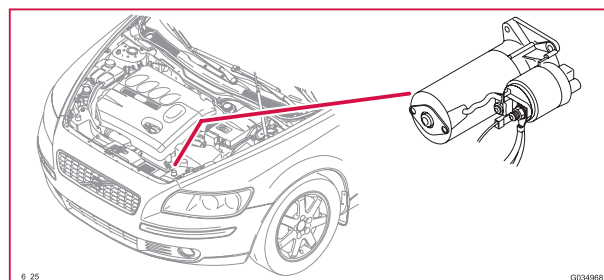
**6/20 Электродвигатель перемещения  
сиденья пассажира вперед/назад**



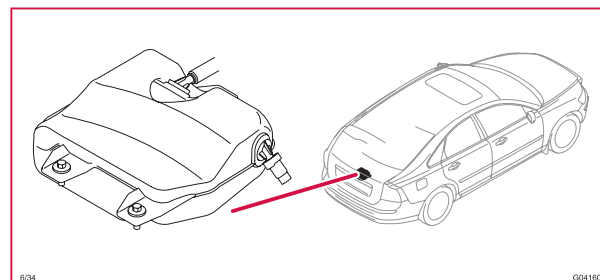
**6/33 Топливный насос**



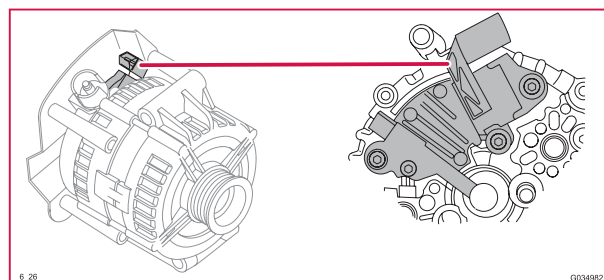
**6/25 Стартер**



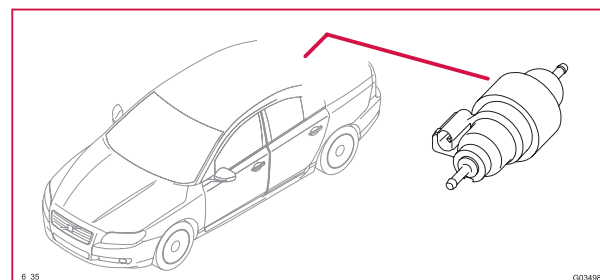
**6/34 Бачок для добавки с насосом и  
датчиком уровня**



**6/26 Модуль управления генератора  
(ACM)**



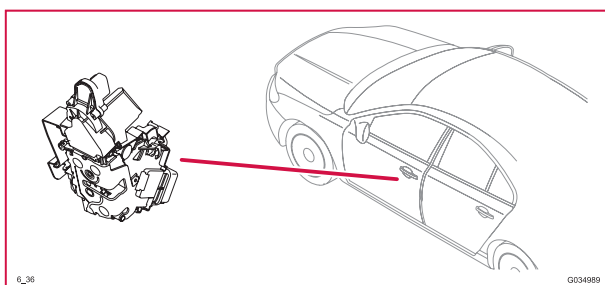
**6/35 Топливный насос дополнительного  
нагревателя**



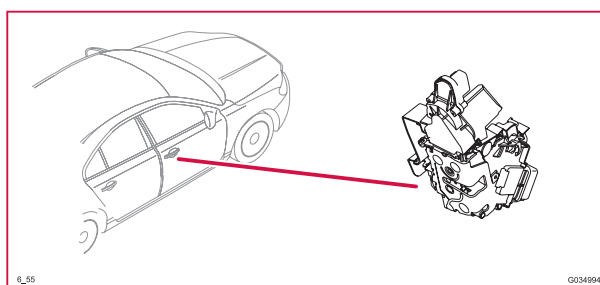
## Иллюстрации компонентов

### 6/36 - 6/59

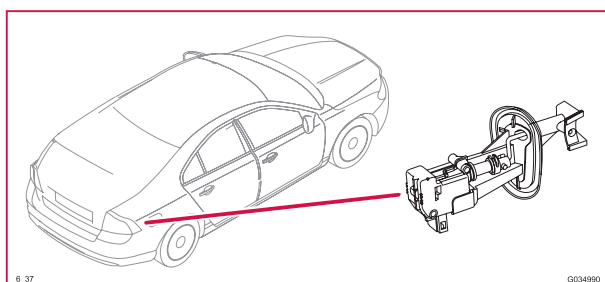
**6/36 Мотор замка, центральный замок передней левой двери**



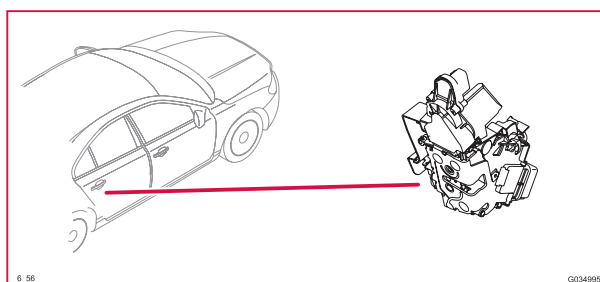
**6/55 Мотор замка, центральный замок передней правой двери**



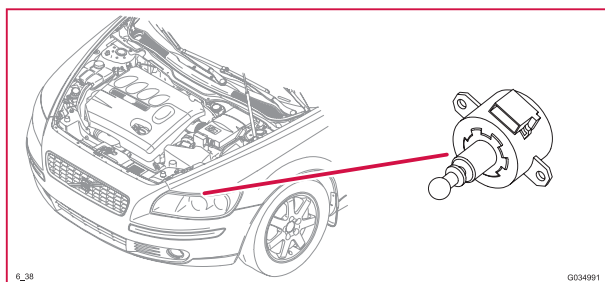
**6/37 Мотор замка крышки топливного бака**



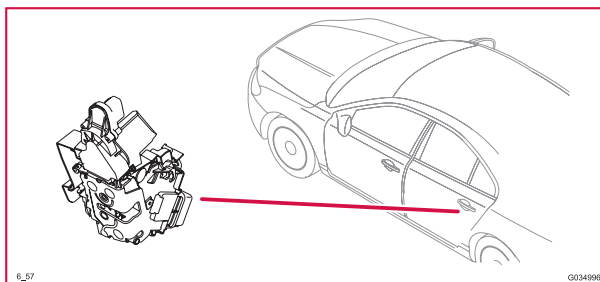
**6/56 Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь**



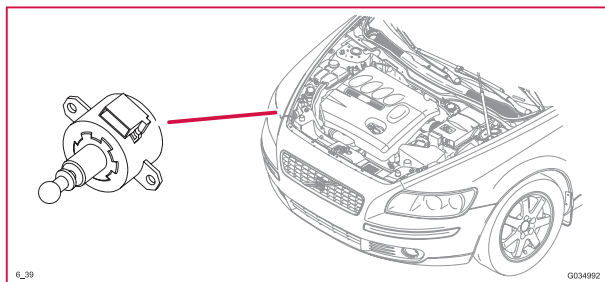
**6/38 Электродвигатель установки наклона фары, левый**



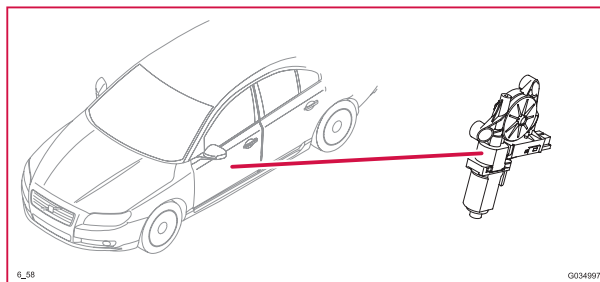
**6/57 Мотор замка, центральный замок задней левой двери**



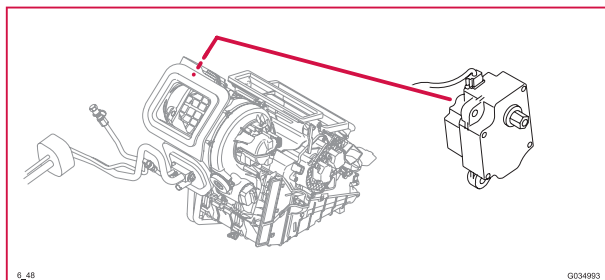
**6/39 Электродвигатель установки наклона фары, правый**



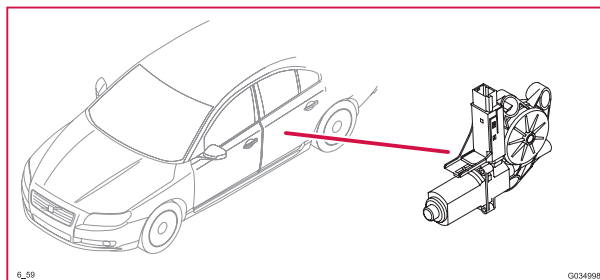
**6/58 Мотор стеклоподъемника, передняя левая дверь**



**6/48 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция**



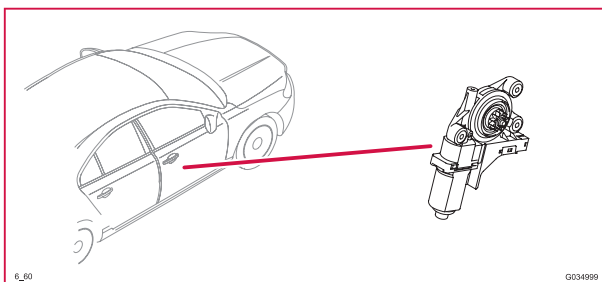
**6/59 Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый**



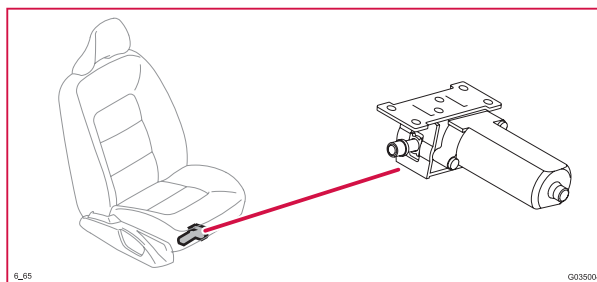


## Иллюстрации компонентов 6/60 - 6/73

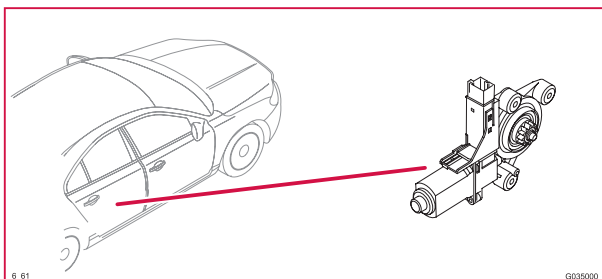
**6/60** Мотор стеклоподъемника,  
передняя дверь пассажира



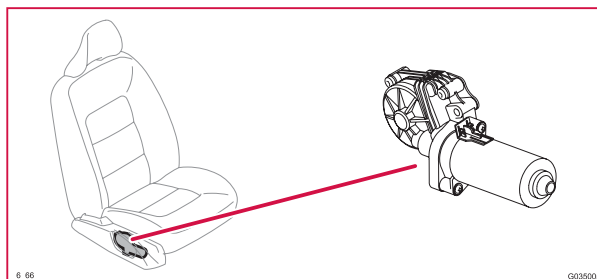
**6/65** Мотор перемещения вверх/вниз  
переднего края сиденья пассажира



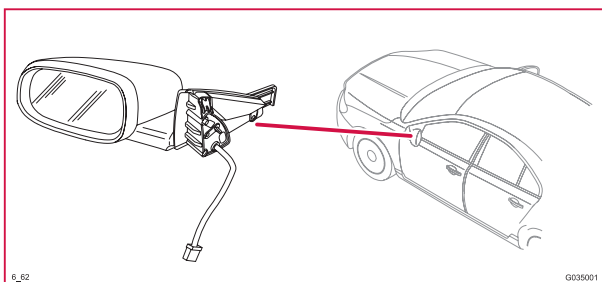
**6/61** Электродвигатель стеклоподъемника,  
задний правый



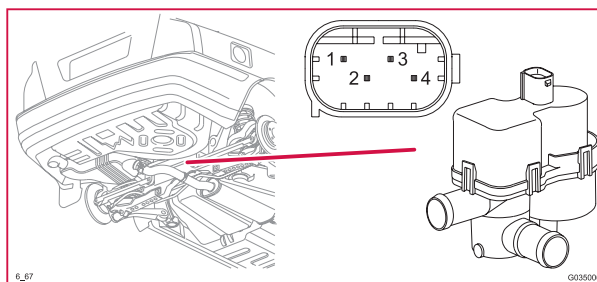
**6/66** Электродвигатель перемещения вверх/вниз  
заднего края сиденья пассажира



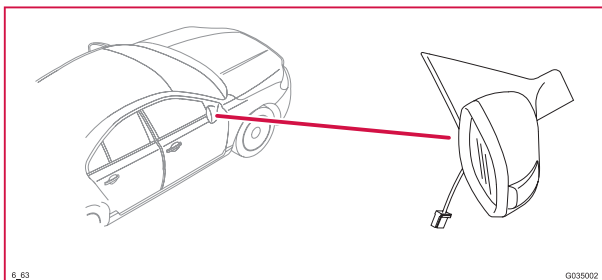
**6/62** Электроуправляемое зеркало  
левой двери



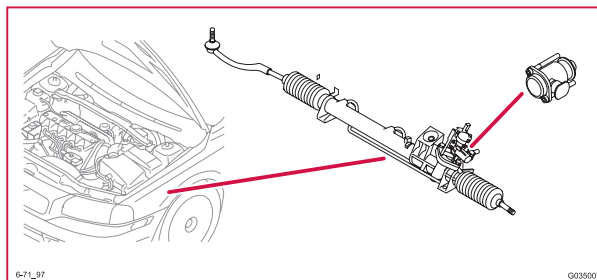
**6/67** Насос, проверка утечки топлива



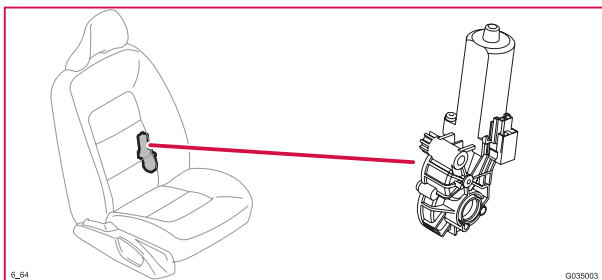
**6/63** Электроуправляемое зеркало  
правой двери



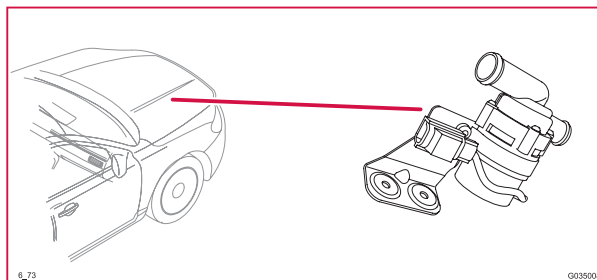
**6/71** Клапан сервоусилителя управления в  
зависимости от скорости



**6/64** Мотор наклона спинки  
сиденья пассажира

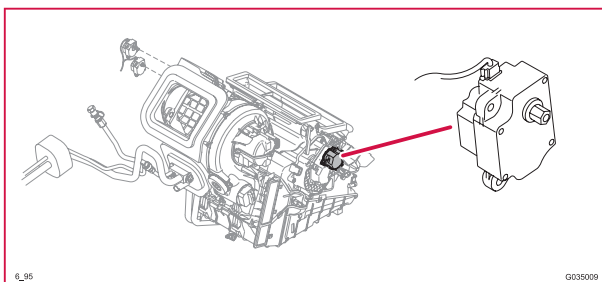


**6/73** Насос охлаждающей жидкости

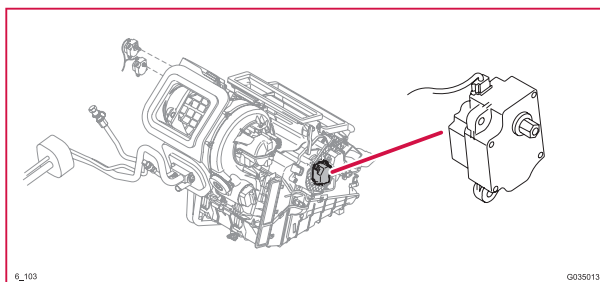


## Иллюстрации компонентов 6/95 - 6/120 5-цил.

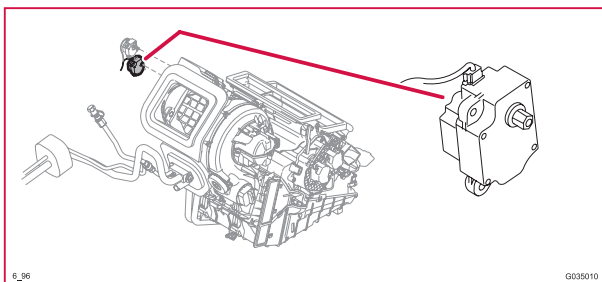
**6/95 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона**



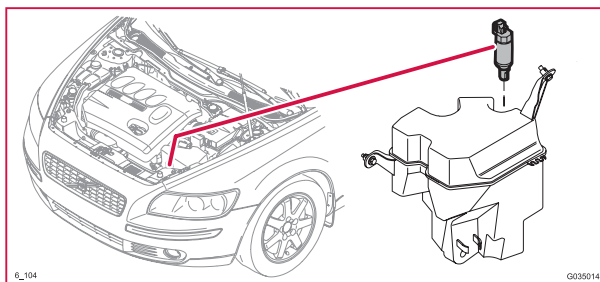
**6/103 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция**



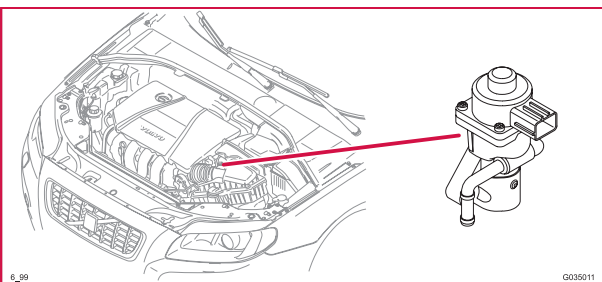
**6/96 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона**



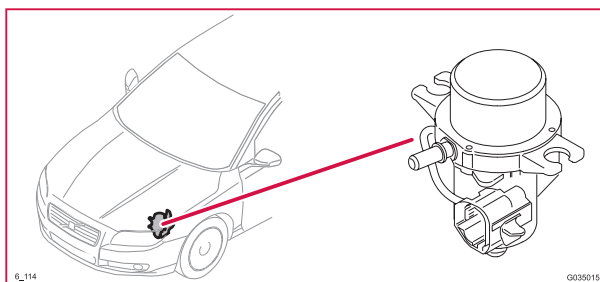
**6/104 Мотор высокого давления омывателя фар**



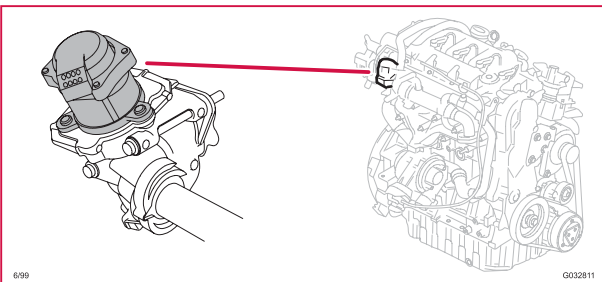
**6/99 Двигатель EGR**



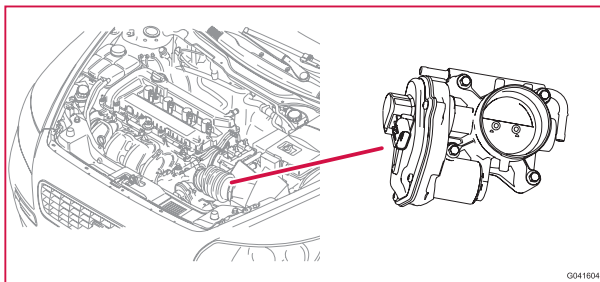
**6/114 Вакуумный насос**



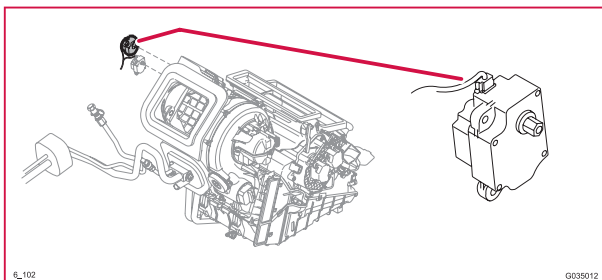
**6/99 Двигатель EGR, 4-цил., дизель**



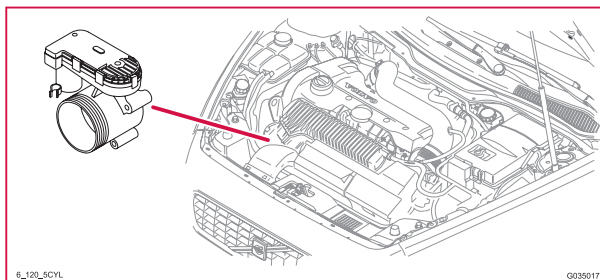
**6/120 Блок дроссельной заслонки, 4-цил.**



**6/102 Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер**

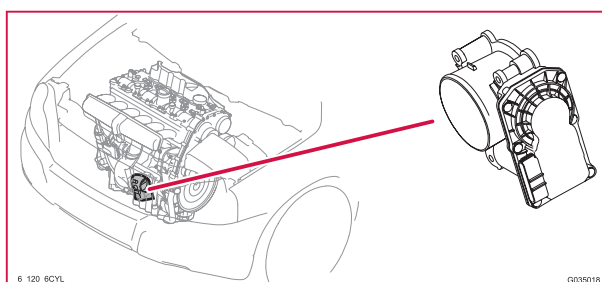


**6/120 Блок дроссельной заслонки, 5-цил.**

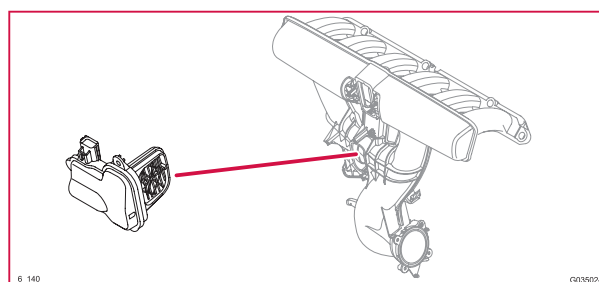


# Иллюстрации компонентов 6/120 6-цил. - 6/146

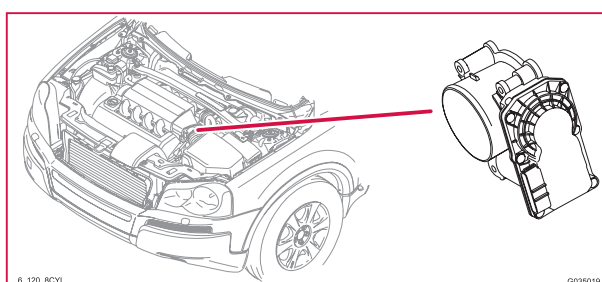
**6/120 Блок дроссельной заслонки, 6-цил.**



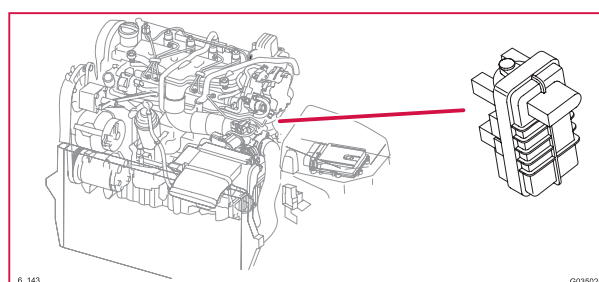
**6/140 Нижний впускной коллектор двигателя установки**



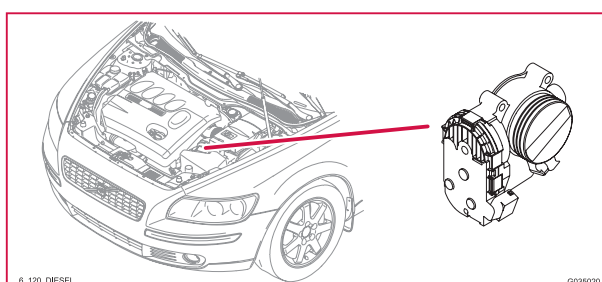
**6/120 Блок дроссельной заслонки, 8-цил.**



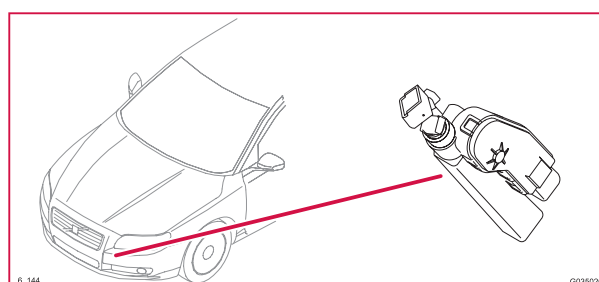
**6/143 Регулирующий мотор, турбо**



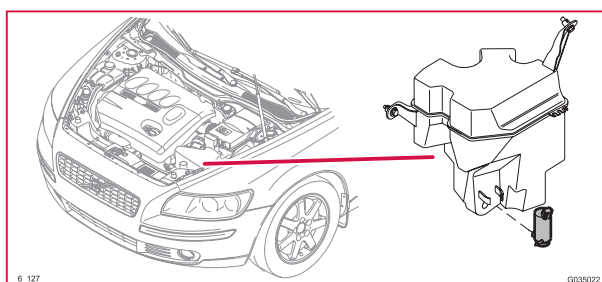
**6/120 Блок дроссельной заслонки, дизель**



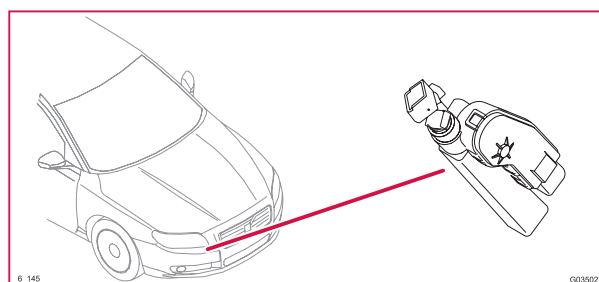
**6/144 Левый выдвижной мундштук**



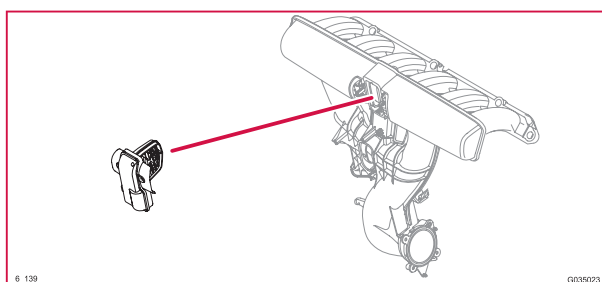
**6/127 Мотор омывателя**



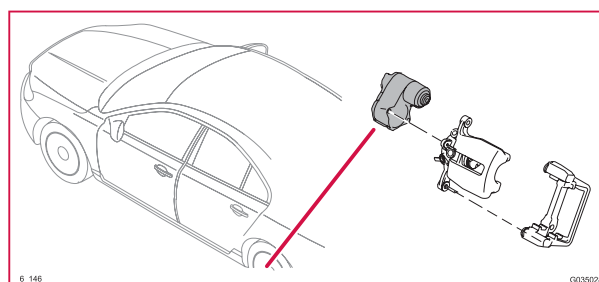
**6/145 Правый выдвижной мундштук**



**6/139 Верхний впускной коллектор двигателя установки**

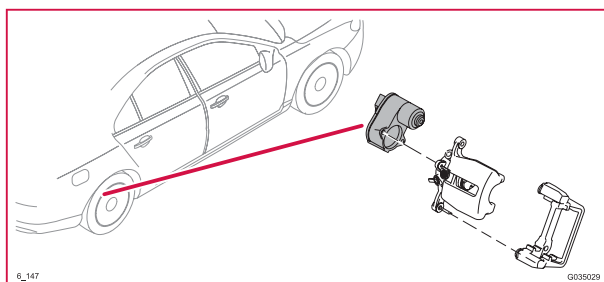


**6/146 Мотор замка, тормозной диск, задний левый**

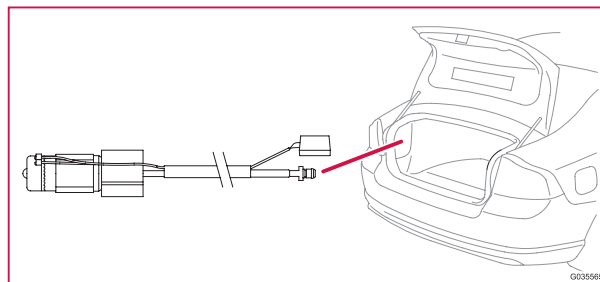


## Иллюстрации компонентов 6/147 - 7/8

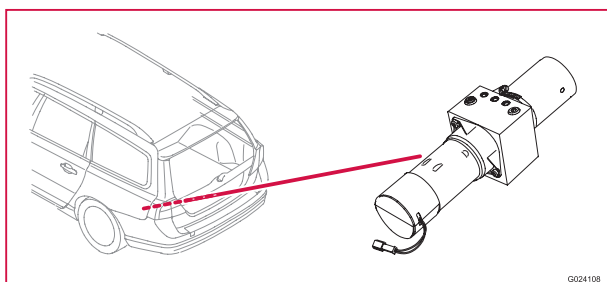
**6/147** Мотор замка, тормозной диск,  
задний правый



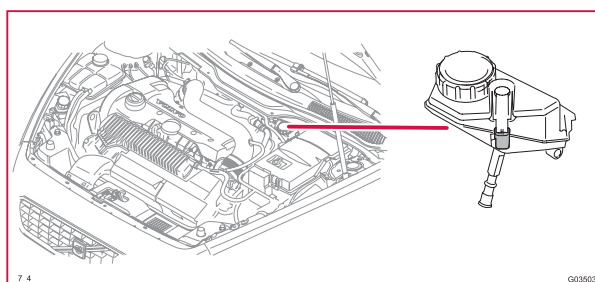
**6/170** Правый насос, массаж спины



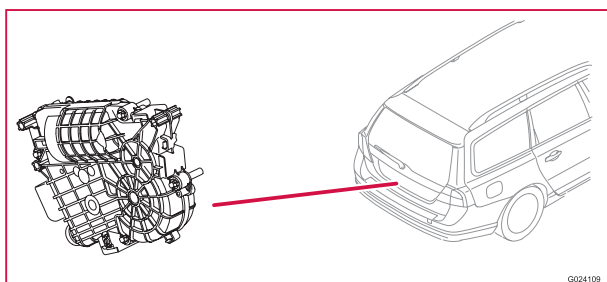
**6/148** Гидравлический насос управления  
крышки багажника, V70



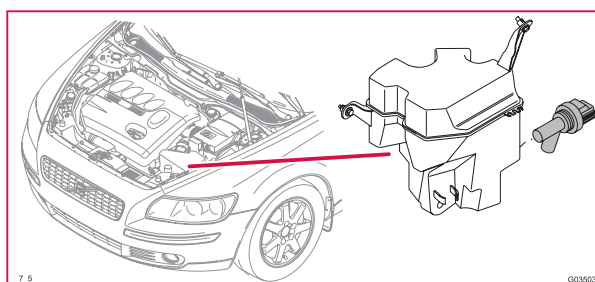
**7/4** Датчик, уровень тормозной жидкости



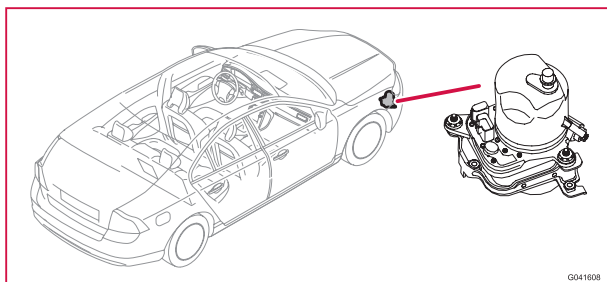
**6/149** Мотор закрывания крышки  
багажника, V70



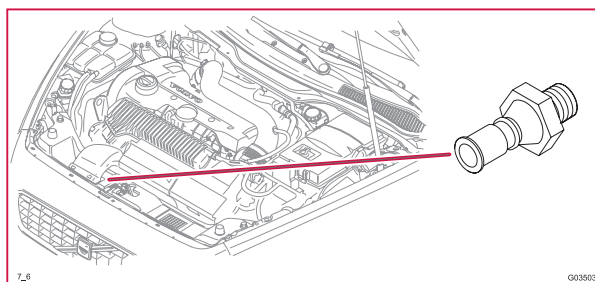
**7/5** Датчик, уровень жидкости для мойки



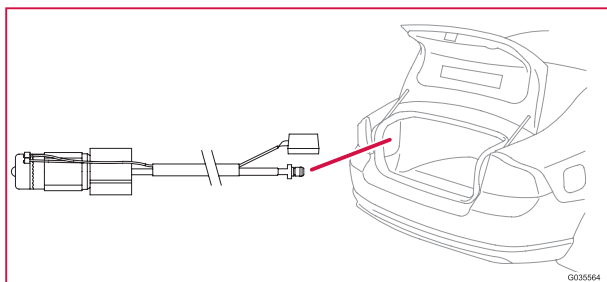
**6/164** Электрический модуль рулевого  
привода с усилителем (EPS)



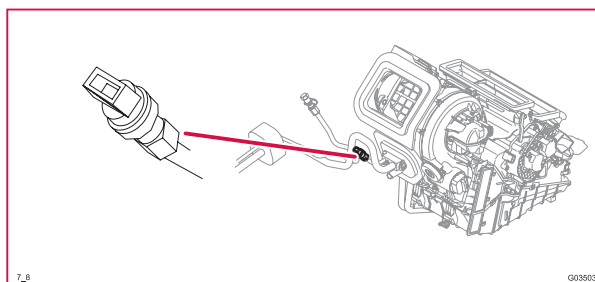
**7/6** Датчик давления масла



**6/169** Левый насос, массаж спины



**7/8** Датчик давления климатической  
установки

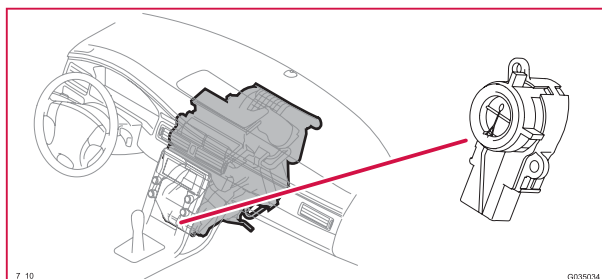




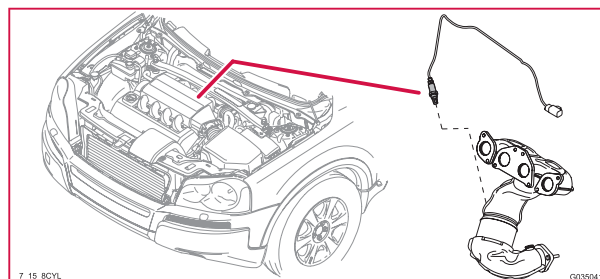
# Иллюстрации компонентов

## 7/10 - 7/21

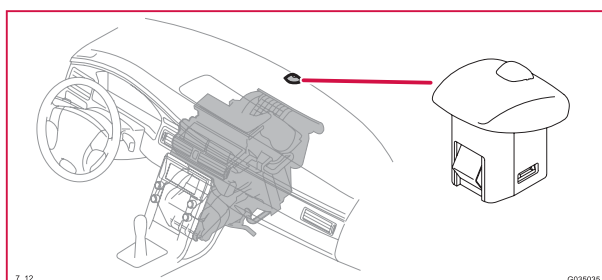
**7/10 Датчик, внутренняя температура**



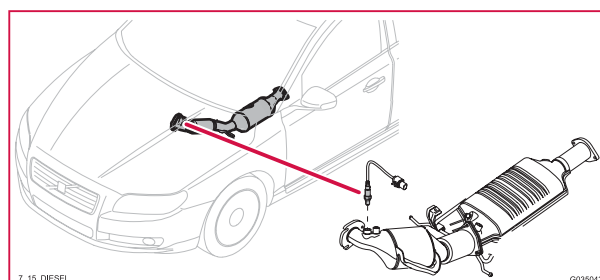
**7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.**



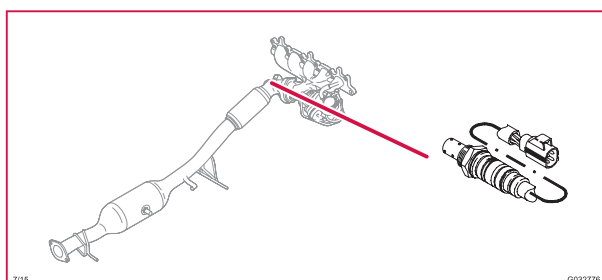
**7/12 Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации**



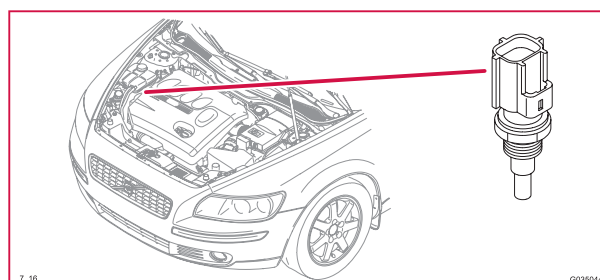
**7/15 Передний лямбда -зонд, дизель**



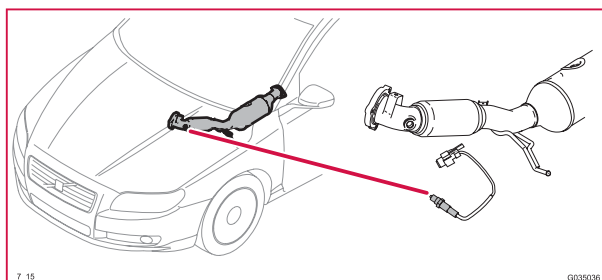
**7/15 Лямбда зонд, передний, 4-цил.**



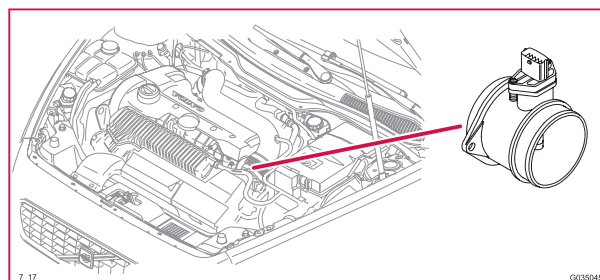
**7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости**



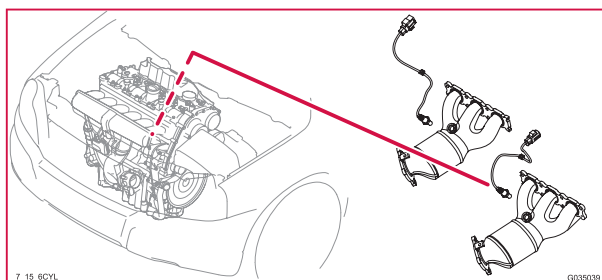
**7/15 Лямбда зонд, передний, 5-цил.**



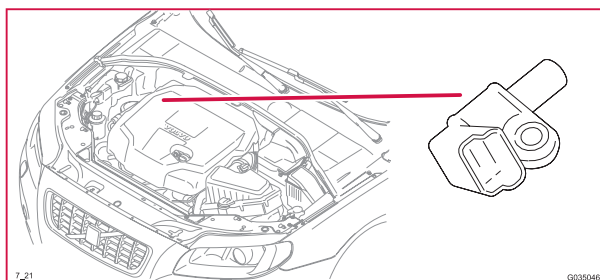
**7/17 Измеритель воздушной массы MAF**



**7/15 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.**

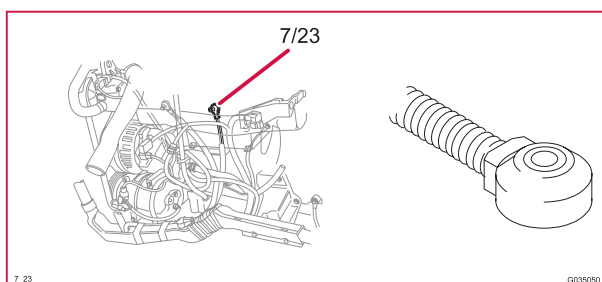


**7/21 Датчик положения распредвала, 4-цил., дизель**

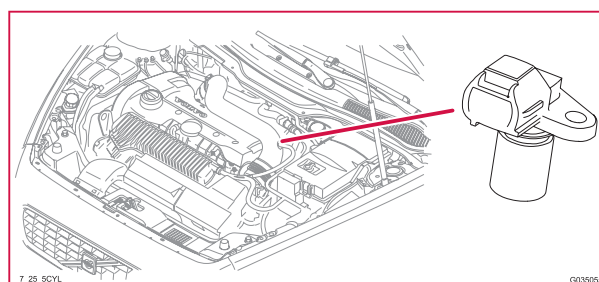


## Иллюстрации компонентов 7/23 - 7/32

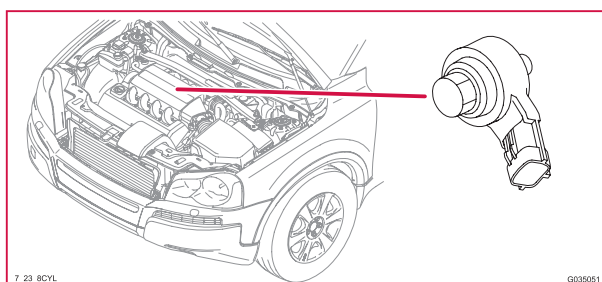
**7/23 Задний датчик детонации**



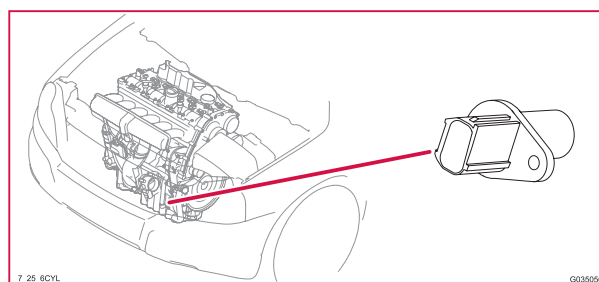
**7/25 Импульсный датчик, 5-цил. и дизель**



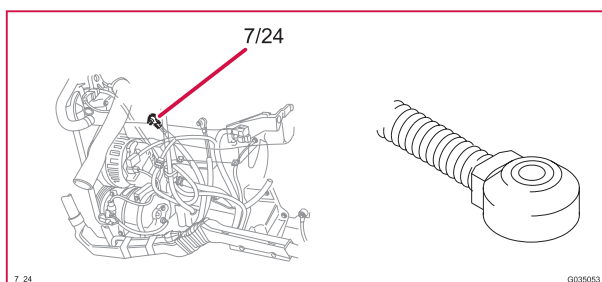
**7/23 Датчик детонации, 8-цил.**



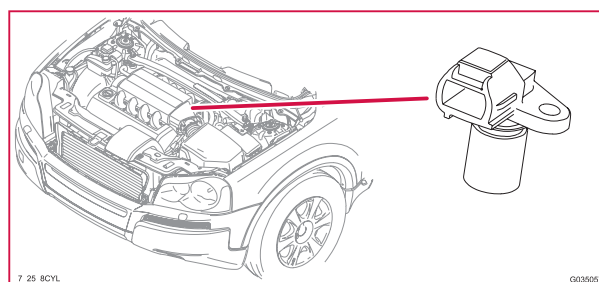
**7/25 Импульсный датчик, 6-цил.**



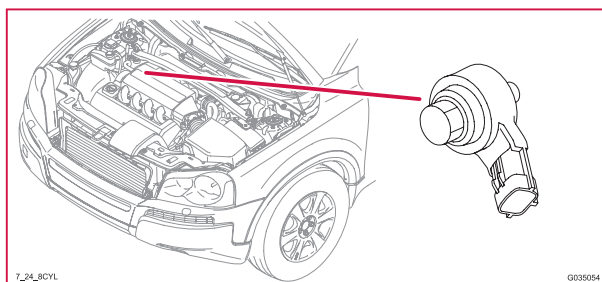
**7/24 Передний датчик детонации**



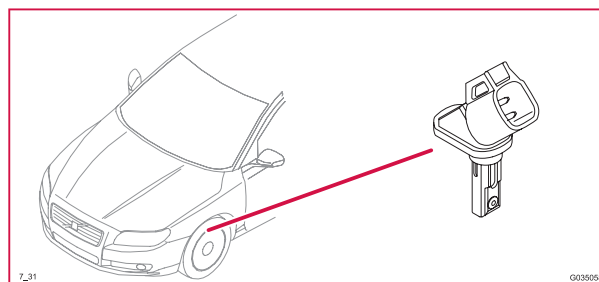
**7/25 Импульсный датчик, 8-цил.**



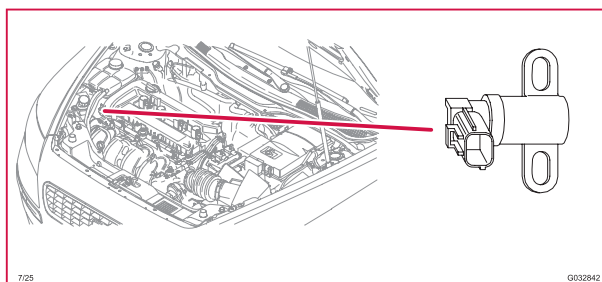
**7/24 Датчик детонации, передний, 8-цил.**



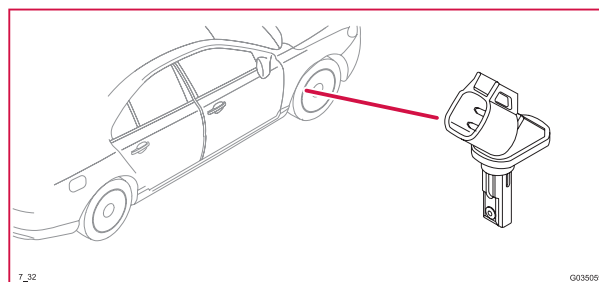
**7/31 Датчик ABS, передний левый**



**7/25 Импульсный датчик, 4-цил.**

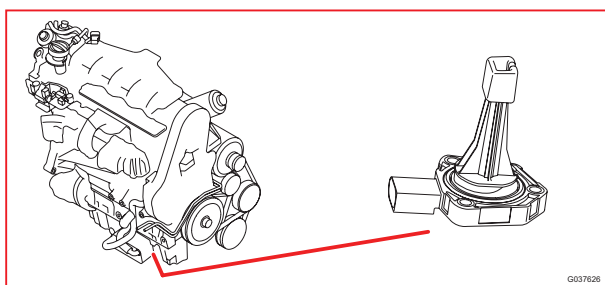


**7/32 Датчик ABS, передний правый**

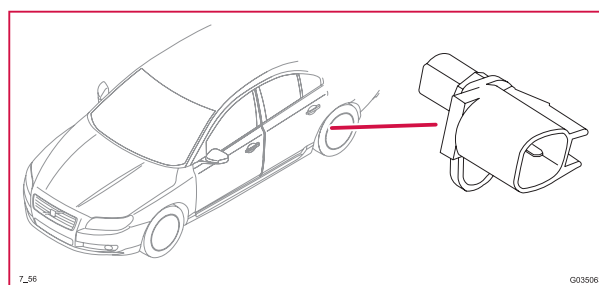


## Иллюстрации компонентов 7/35 - 7/69

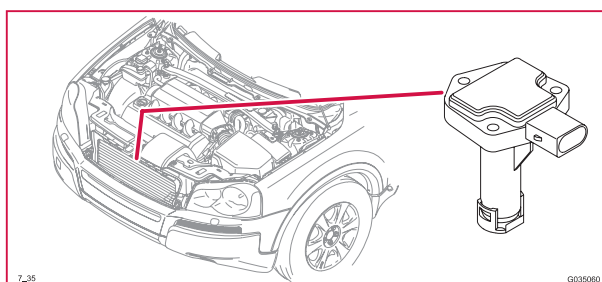
**7/35 Датчик уровня масла, 5-цил.,  
дизель, EURO5**



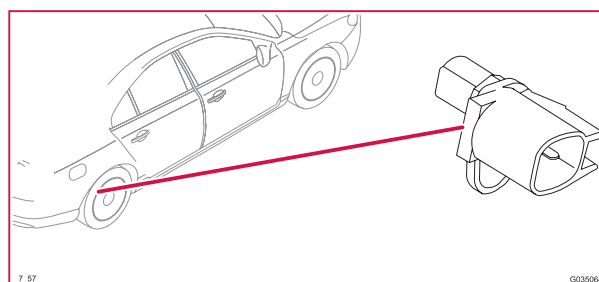
**7/56 Датчик ABS, задний левый**



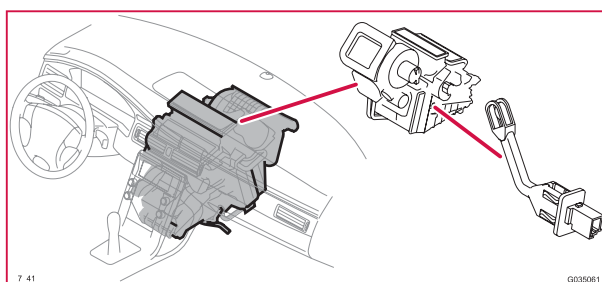
**7/35 Датчик уровня масла, 8-цил.**



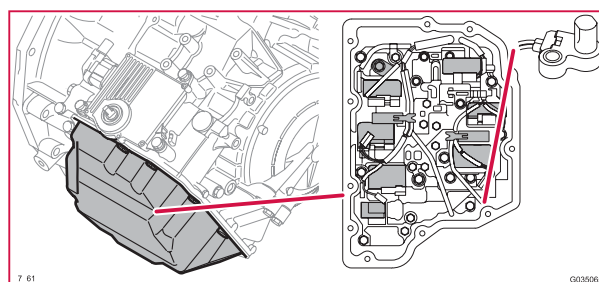
**7/57 Датчик ABS, задний правый**



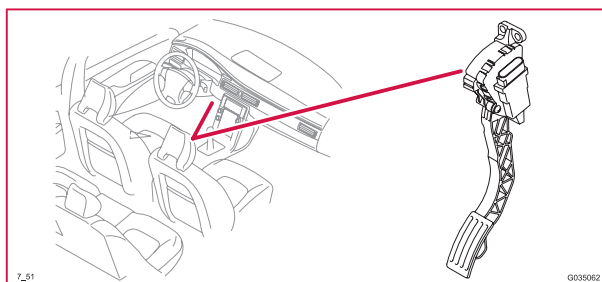
**7/41 Датчик температуры испарителя**



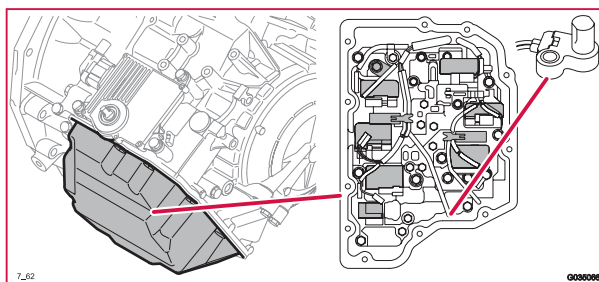
**7/61 Датчик оборотов входящего вала**



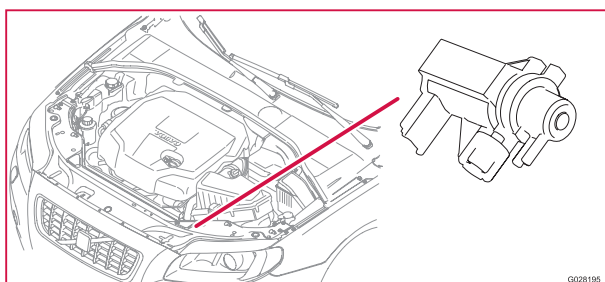
**7/51 Датчик, педаль газа**



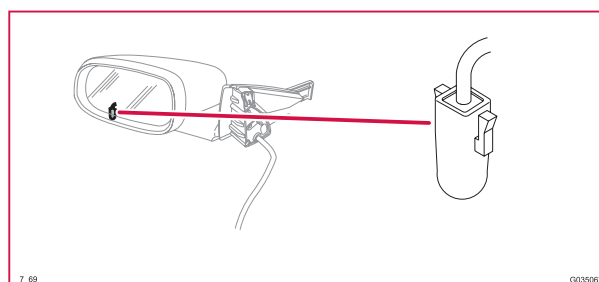
**7/62 Датчик оборотов выходящего вала**



**7/54 Датчик положения впускной  
заслонки**



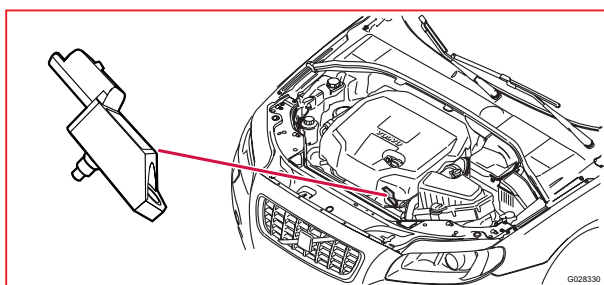
**7/69 Датчик наружной температуры**



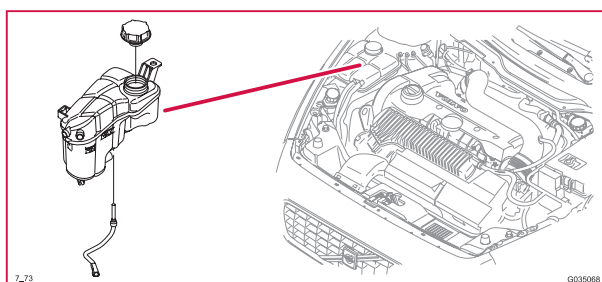


# Иллюстрации компонентов 7/71 - 7/87

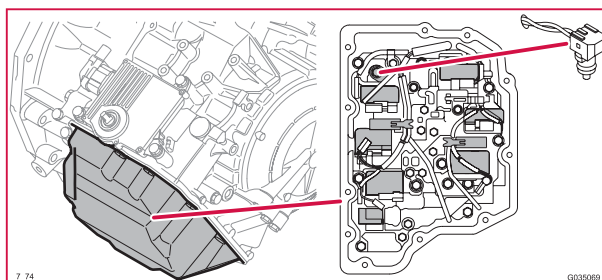
**7/71 Датчик давления наддува**



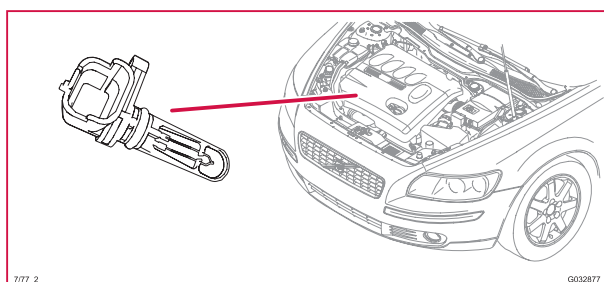
**7/73 Датчик уровня охлаждающей жидкости**



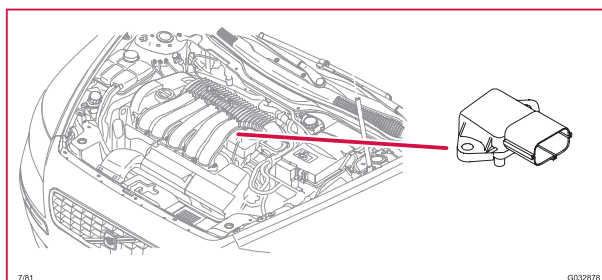
**7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач**



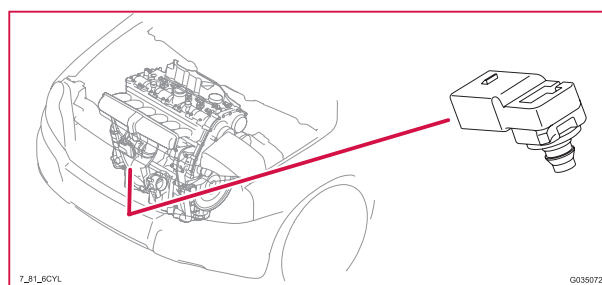
**7/77 Датчик температуры воздуха, впуск**



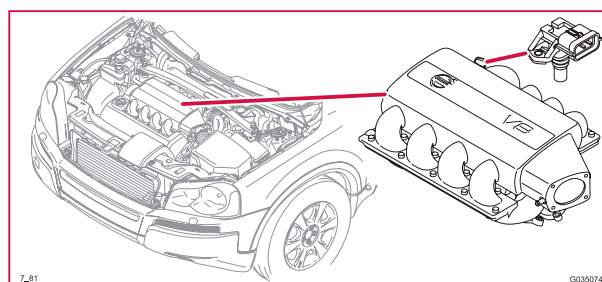
**7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил., дизель**



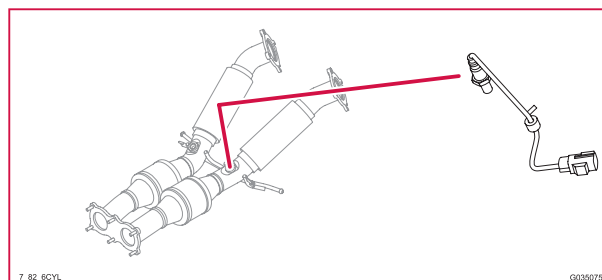
**7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.**



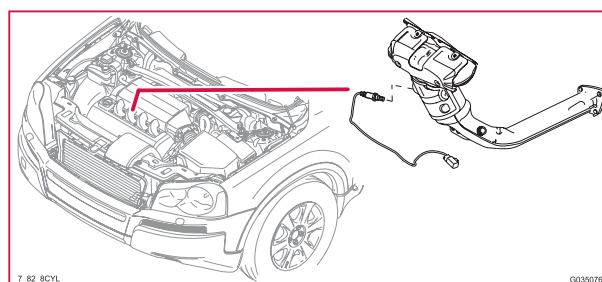
**7/81 Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.**



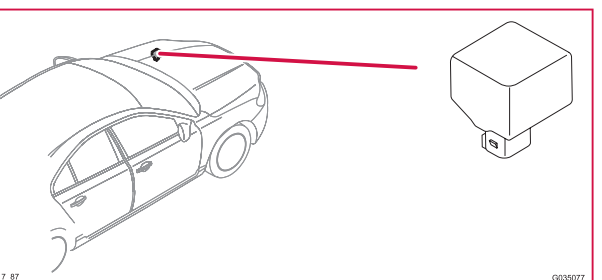
**7/82 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.**



**7/82 Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.**



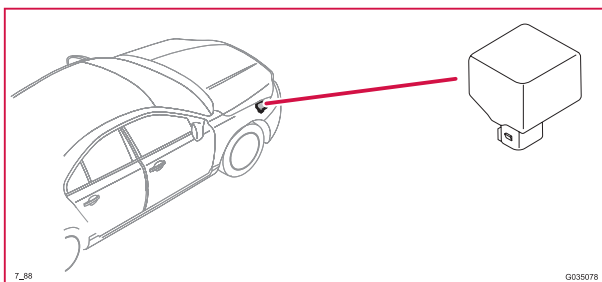
**7/87 Датчик акселерации Four-C передний левый**



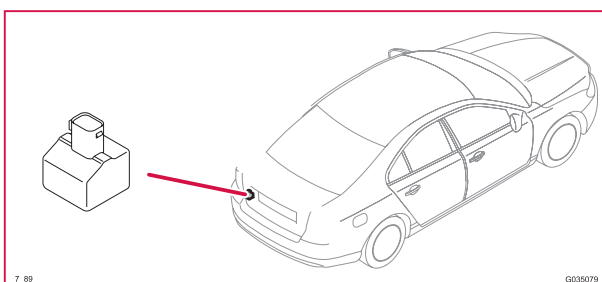


## Иллюстрации компонентов 7/88 - 7/104

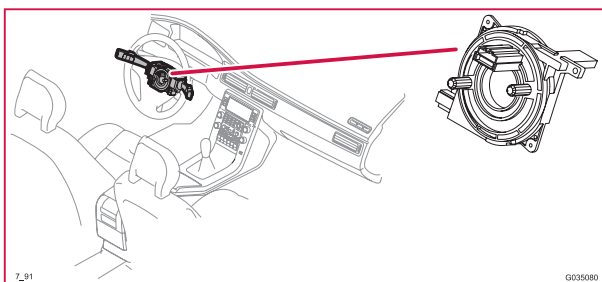
**7/88 Датчик акселерации Four-C  
передний правый**



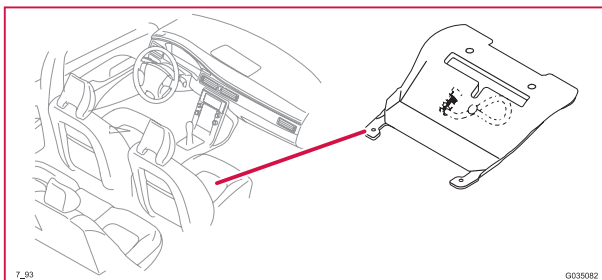
**7/89 Датчик акселерации Four-C задний  
левый**



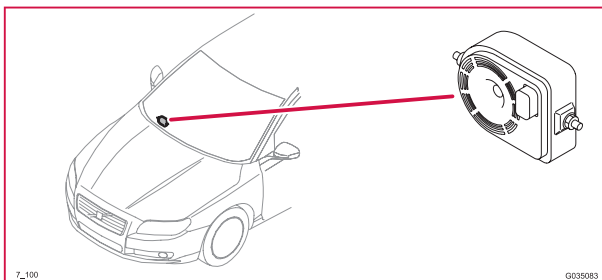
**7/91 Датчик, угол руля**



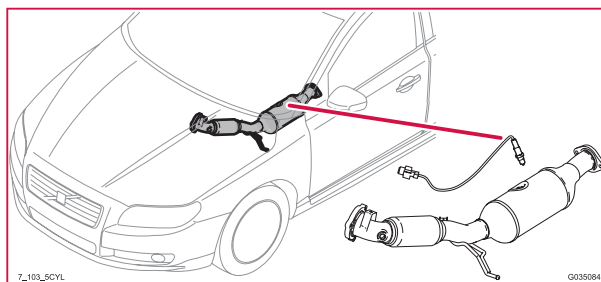
**7/93 Датчик веса сидящего (OWS)**



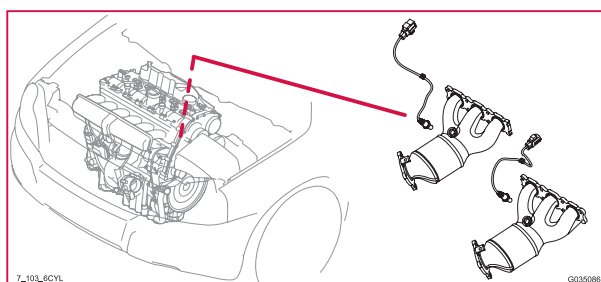
**7/100 Модуль датчика наклона (ISM)**



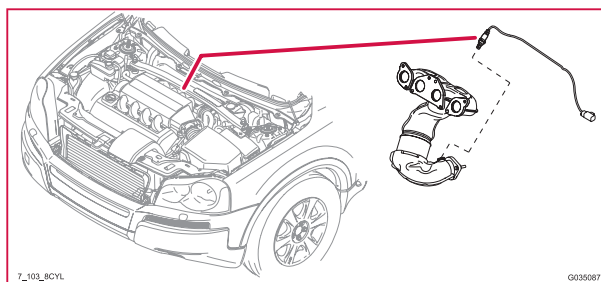
**7/103 Лямбда-зонд, 5-цил.**



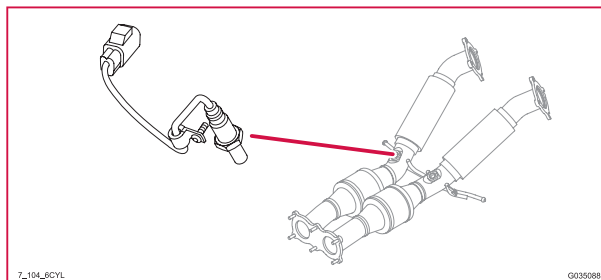
**7/103 Передний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.**



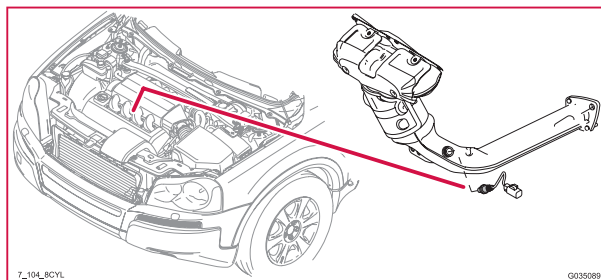
**7/103 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.**



**7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.**

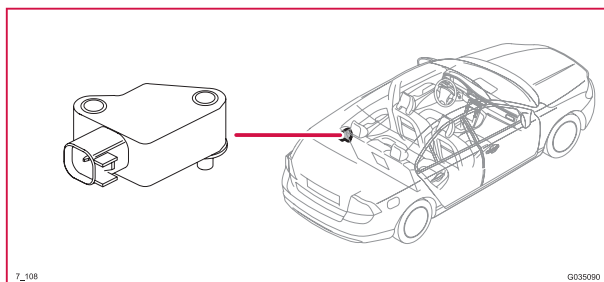


**7/104 Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.**

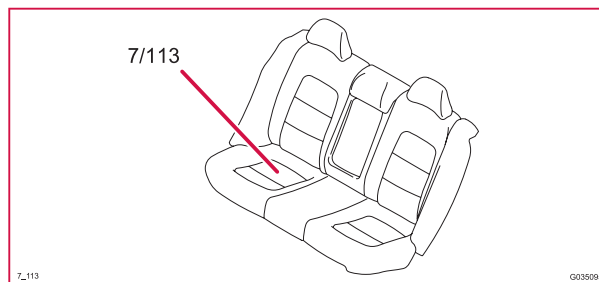


# Иллюстрации компонентов 7/108 - 7/119

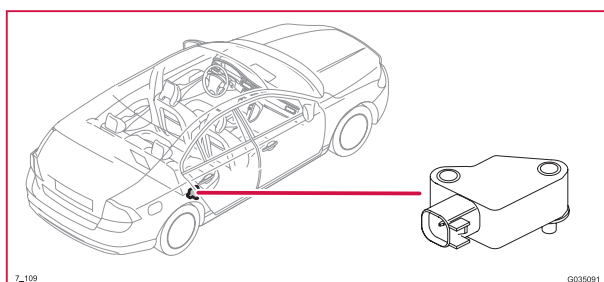
**7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый**



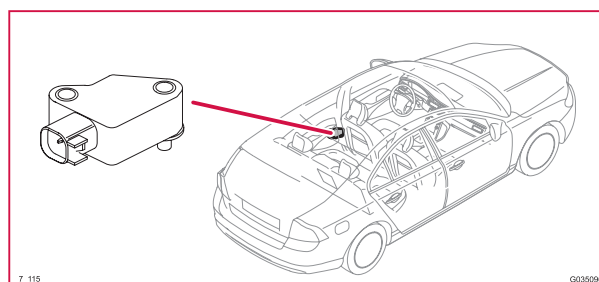
**7/113 Датчик температуры заднего сиденья, правая сторона**



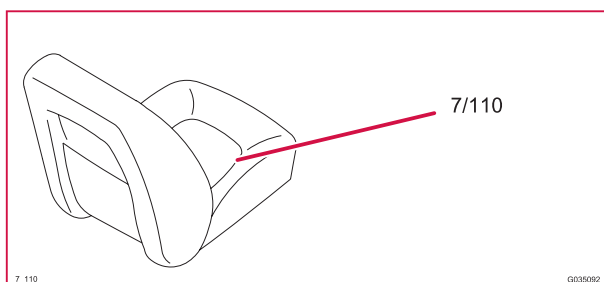
**7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый**



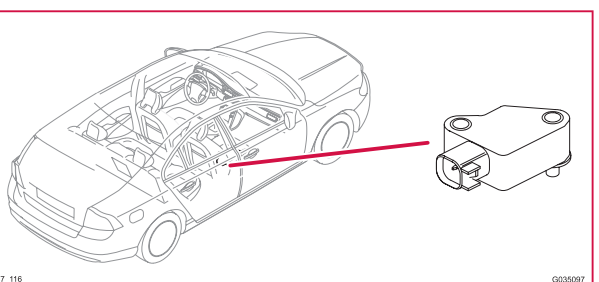
**7/115 Датчик бокового столкновения, левая В-стойка**



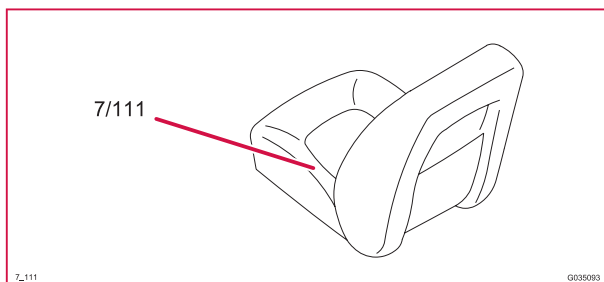
**7/110 Датчик температуры, сиденье водителя**



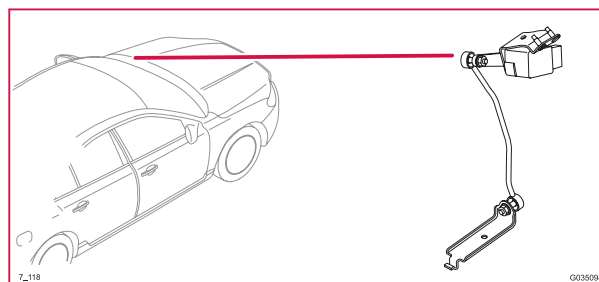
**7/116 Датчик бокового столкновения, правая В-стойка**



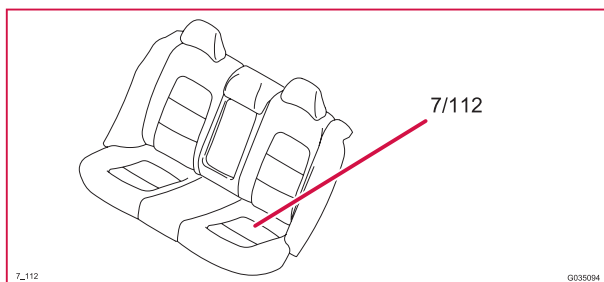
**7/111 Датчик температуры, сиденье пассажира**



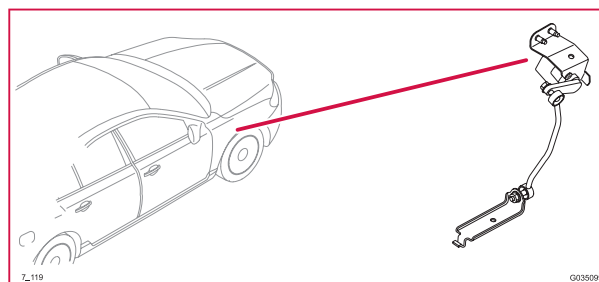
**7/118 Датчик высоты, передняя левая подвеска колес**



**7/112 Датчик температуры заднего сиденья, левая сторона**

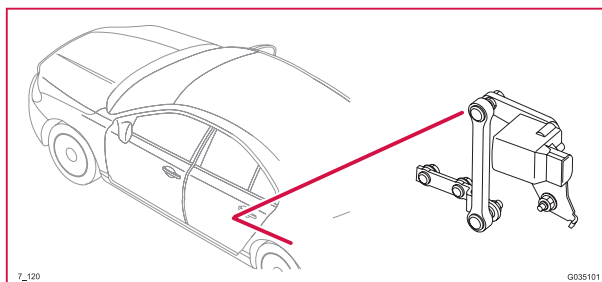


**7/119 Датчик высоты, передняя правая подвеска колес**

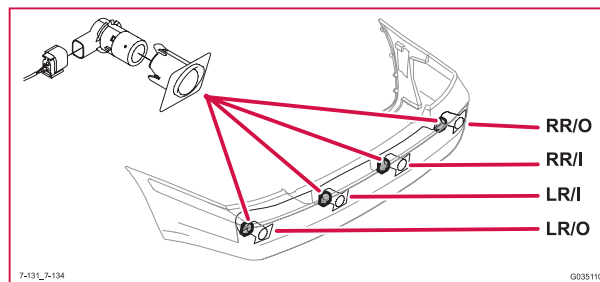


## Иллюстрации компонентов 7/120 - 7/154

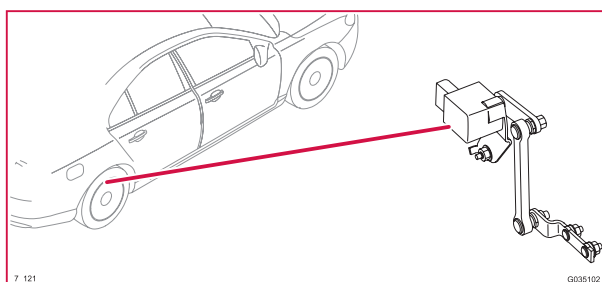
**7/120 Датчик высоты, задняя левая  
подвеска колес**



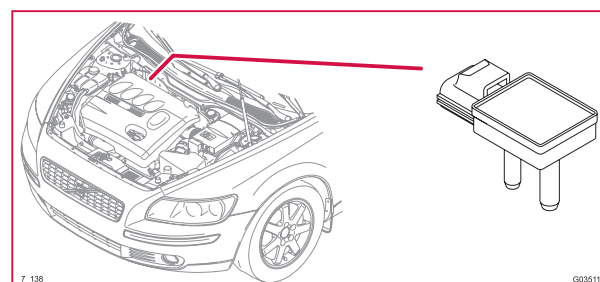
**7/131- Датчик системы помощи при  
7/134 парковке, задний**



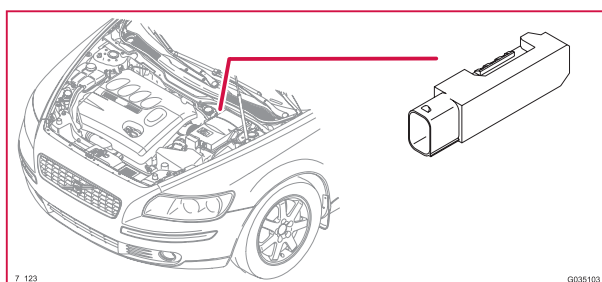
**7/121 Датчик высоты правой задней  
подвески колес**



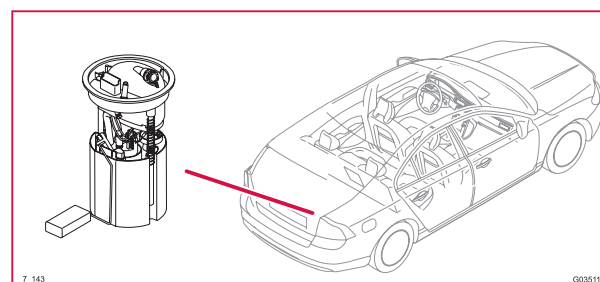
**7/138 Датчик давления выхлопных газов**



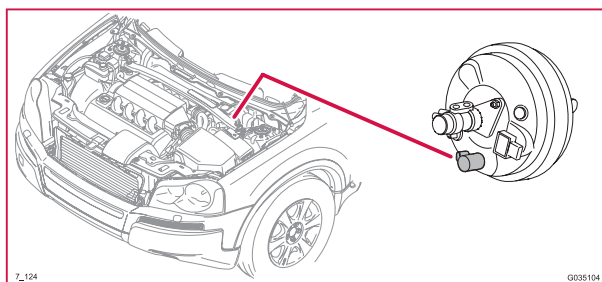
**7/123 Датчик, педаль сцепления**



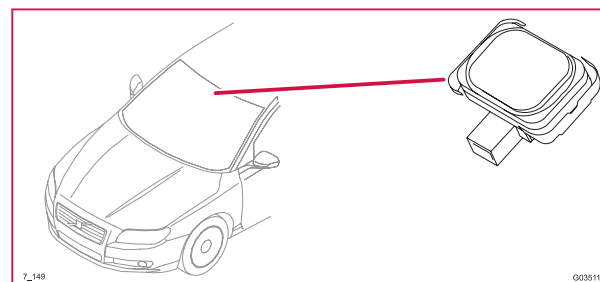
**7/143 Датчик уровня топлива, насосная  
сторона**



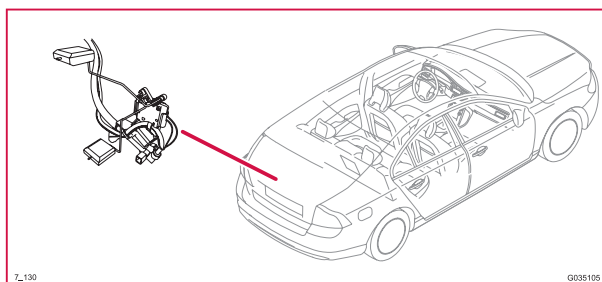
**7/124 Датчик педали тормоза**



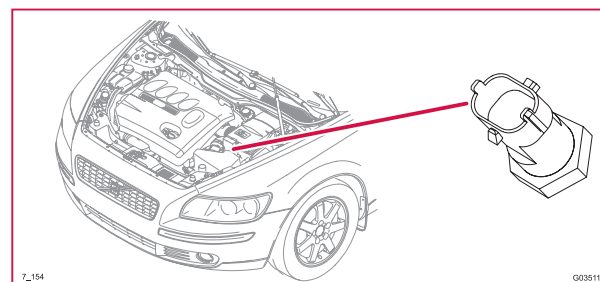
**7/149 Модуль датчика дождя (RSM)**



**7/130 Датчик уровня топлива, сторона  
эжектора**

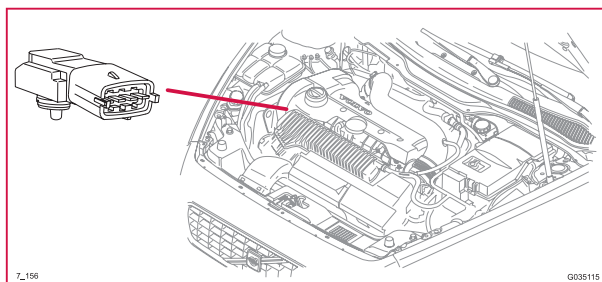


**7/154 Датчик температуры топлива**

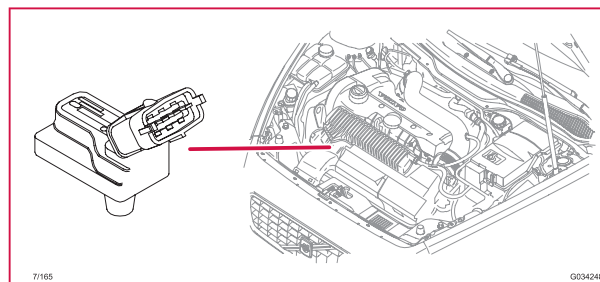


# Иллюстрации компонентов 7/156 - 7/165

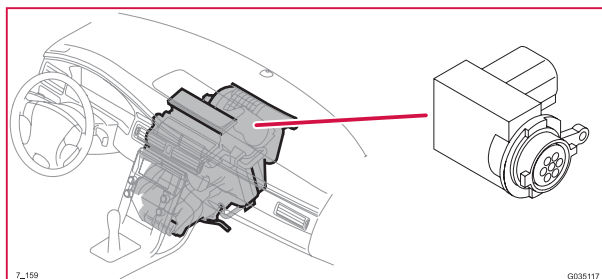
**7/156 Датчик давления и температуры топлива**



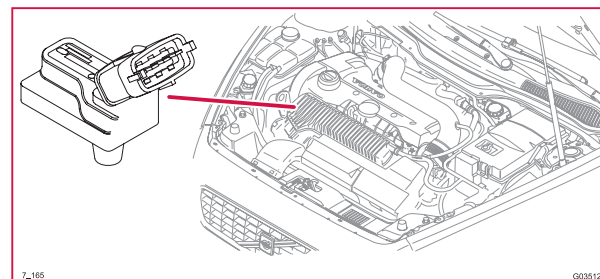
**7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 4-цил.**



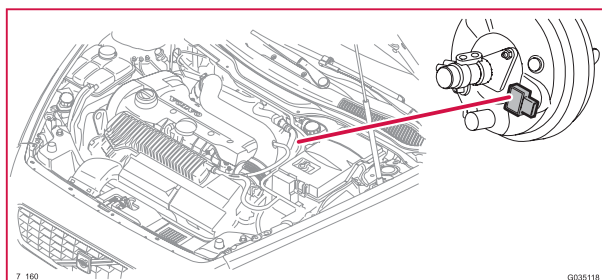
**7/159 Датчик качества воздуха (AQS)**



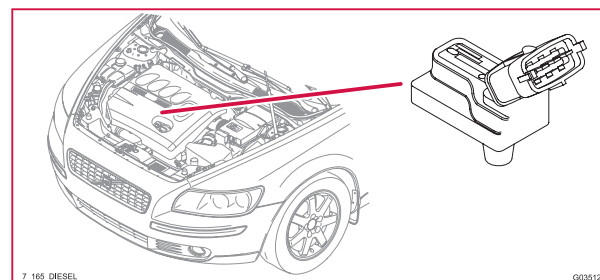
**7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 5-цил.**



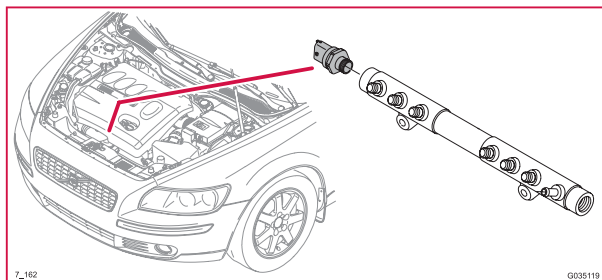
**7/160 Датчик тормозного вакуума**



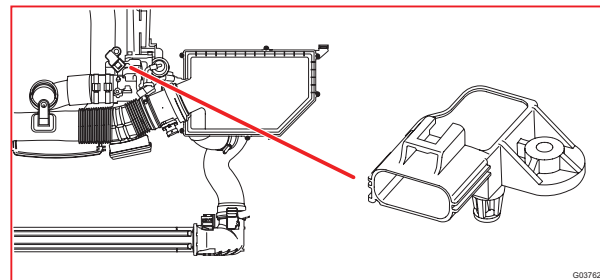
**7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор, дизель**



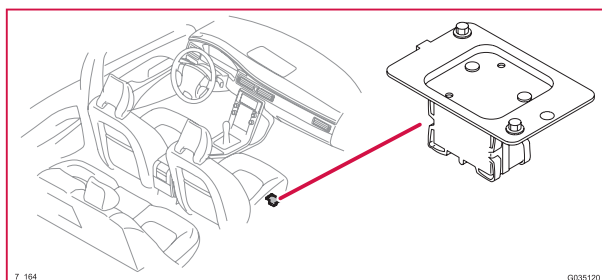
**7/162 Датчик давления, топливопровод**



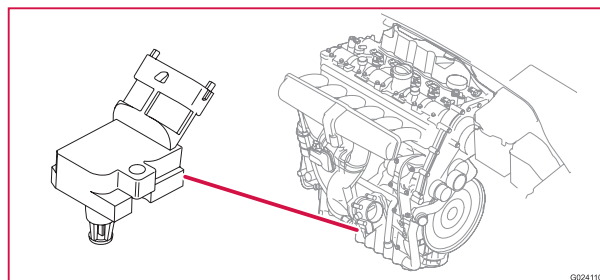
**7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор, дизель, EURO5**



**7/164 Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)**



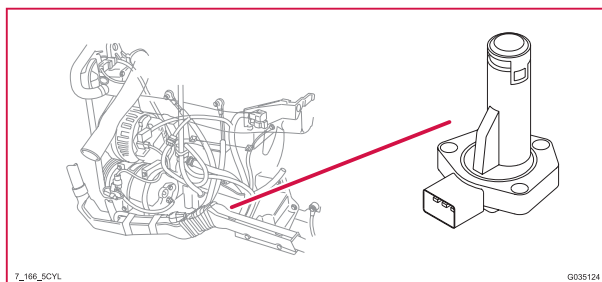
**7/165 Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 6-цил.**



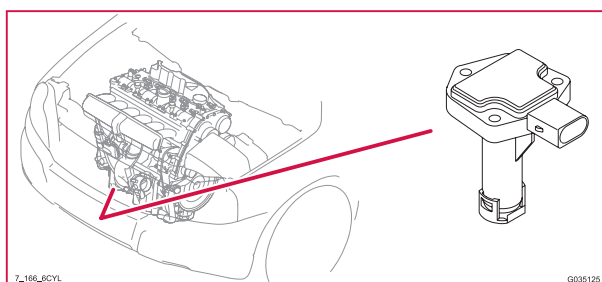


# Иллюстрации компонентов 7/166 - 7/174

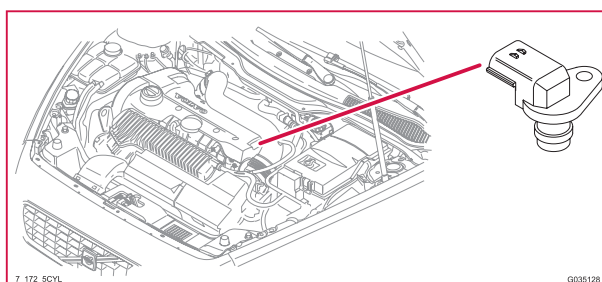
**7/166 Датчик уровня масла, 5-цил.**



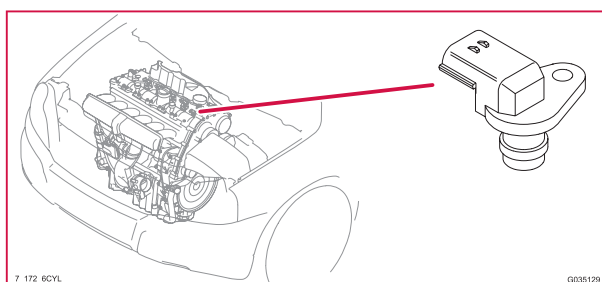
**7/166 Датчик уровня масла, 6-цил.**



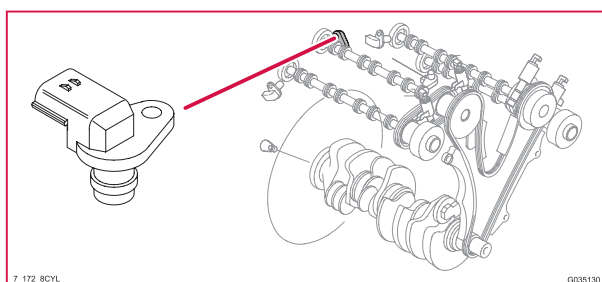
**7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона, 5-цил.**



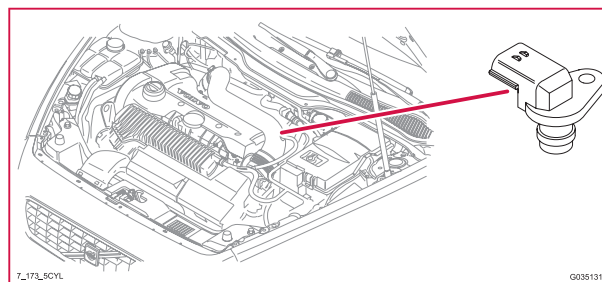
**7/172 Датчик положения распределительного вала, впускная сторона, 6-цил.**



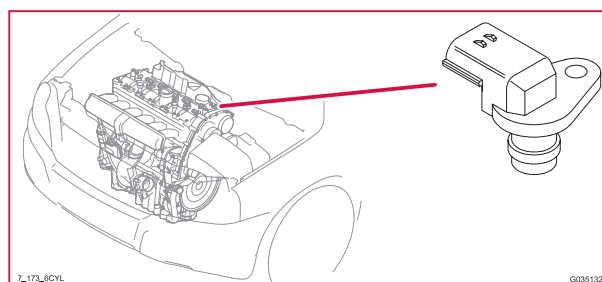
**7/172 Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил.**



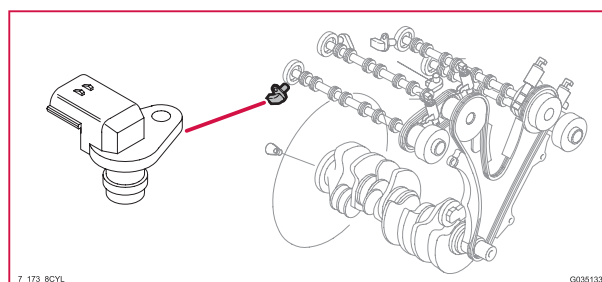
**7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, 5-цил.**



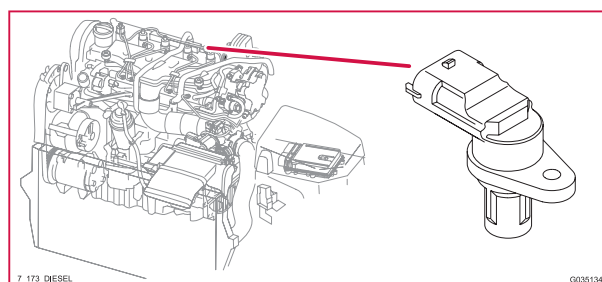
**7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, 6-цил.**



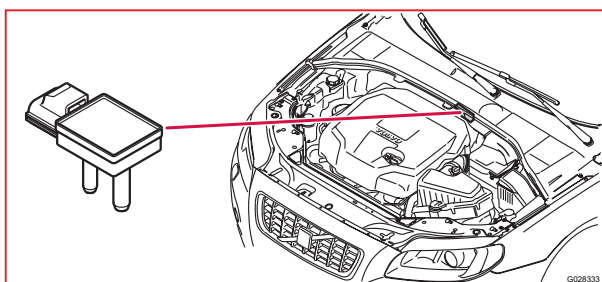
**7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 2, 8-цил.**



**7/173 Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, Дизель**

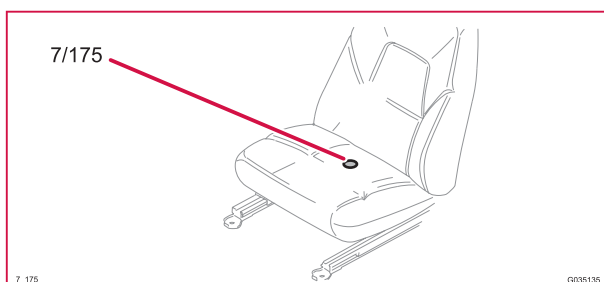


**7/174 Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц**

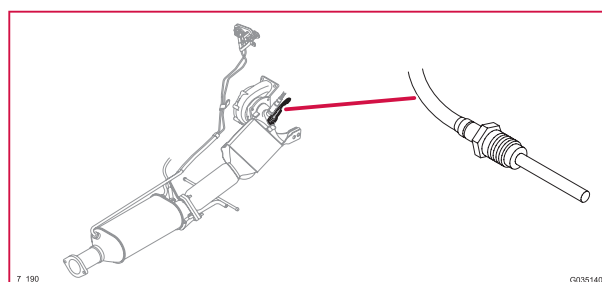


## Иллюстрации компонентов 7/175 - 7/195

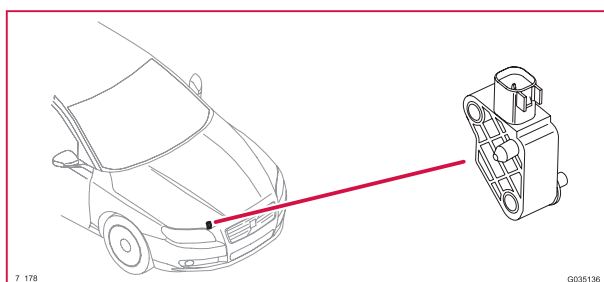
**7/175 Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности**



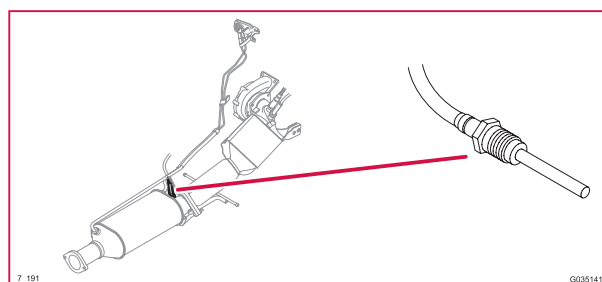
**7/190 Датчик температуры катализатора**



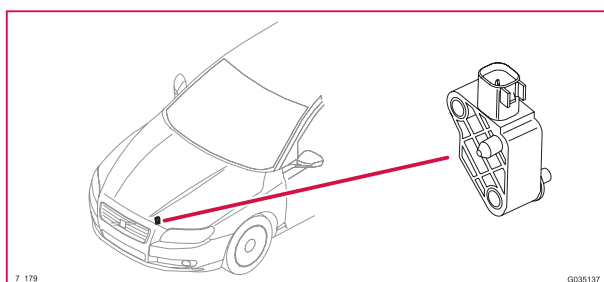
**7/178 Датчик переднего столкновения, правый**



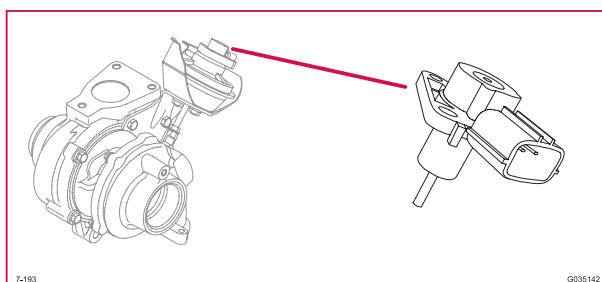
**7/191 Датчик температуры фильтра твердых частиц**



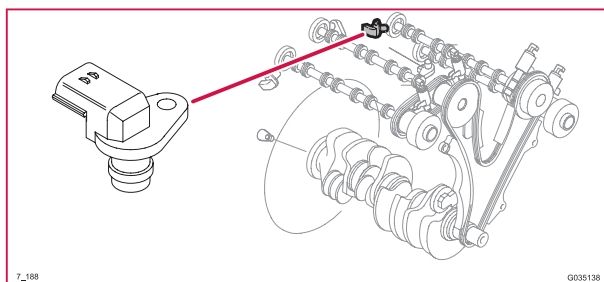
**7/179 Датчик переднего столкновения, левый**



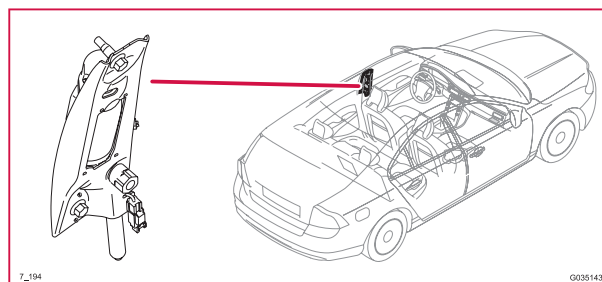
**7/193 Датчик положения, турбо**



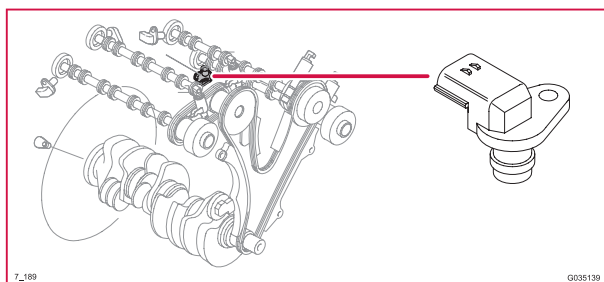
**7/188 Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 1, 8-цил.**



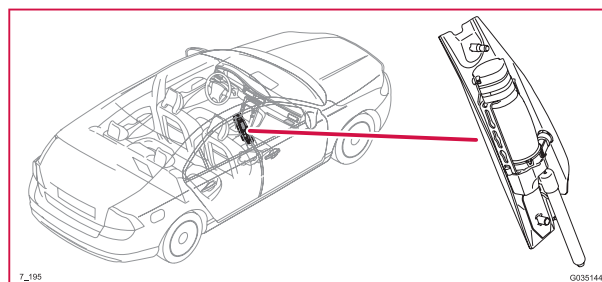
**7/194 Датчик, катушка ремня безопасности, водитель**



**7/189 Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 1, 8-цил.**

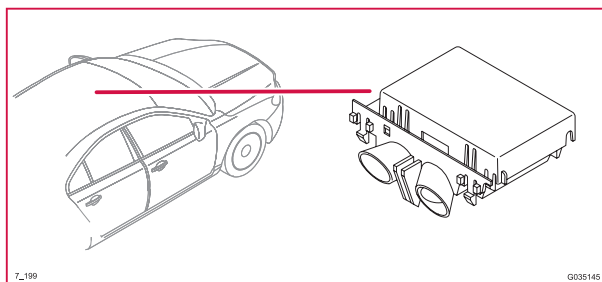


**7/195 Датчик, катушка ремня безопасности, пассажир**

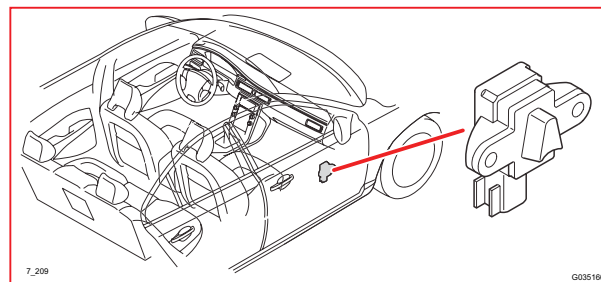


# Иллюстрации компонентов 7/199 - 7/227A

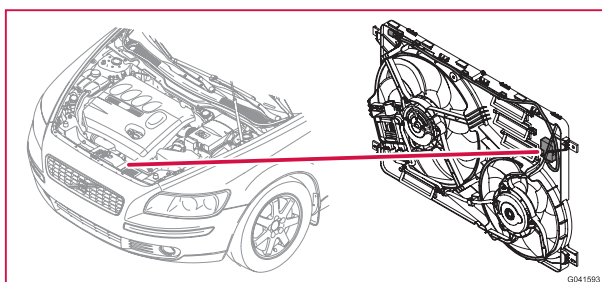
**7/199 Ультразвуковой датчик (IMS)**



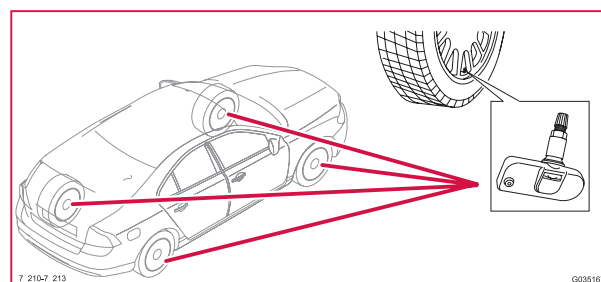
**7/209 Датчик бокового столкновения, передняя правая дверь**



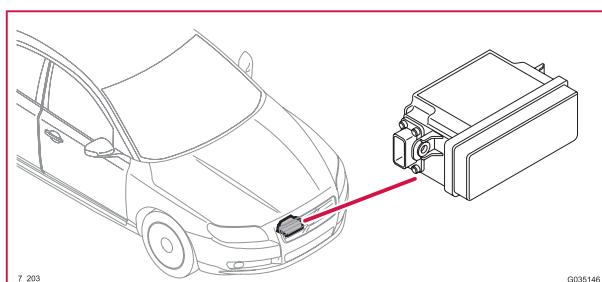
**7/200 Датчик температуры охлаждающего**



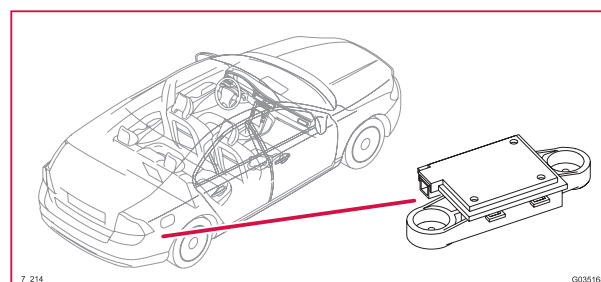
**7/210-  
7/213 Датчик давления в шинах**



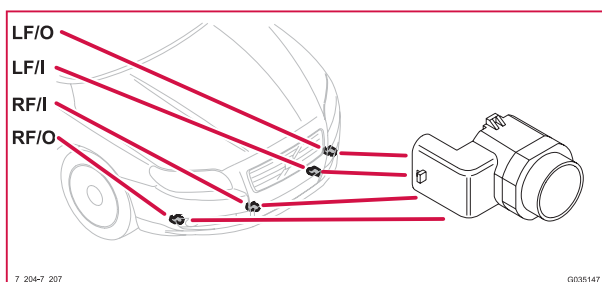
**7/203 Направленный вперед радар (FLR)**



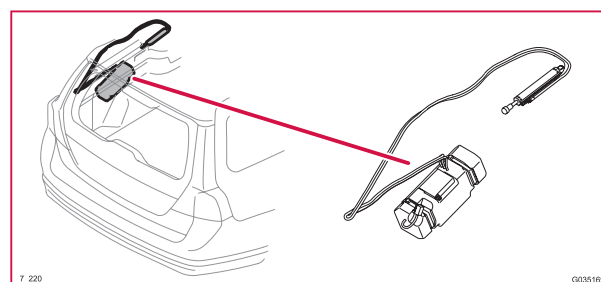
**7/214 Датчик тактовых импульсов (HBS)**



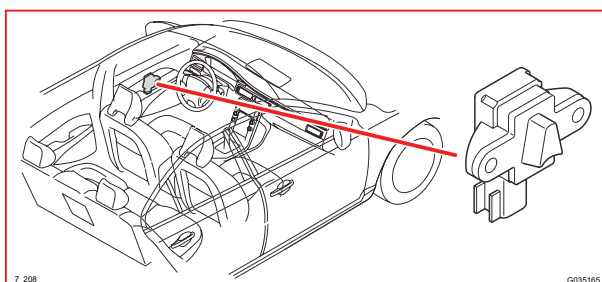
**7/204- Датчик системы помощи при  
7/207 парковке, передний**



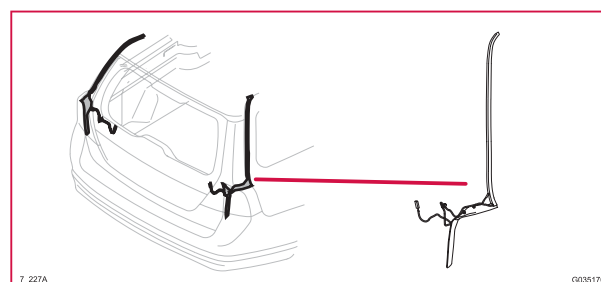
**7/220 Датчик нагрузки гидравлического насоса**



**7/208 Датчик бокового столкновения, передняя левая дверь**

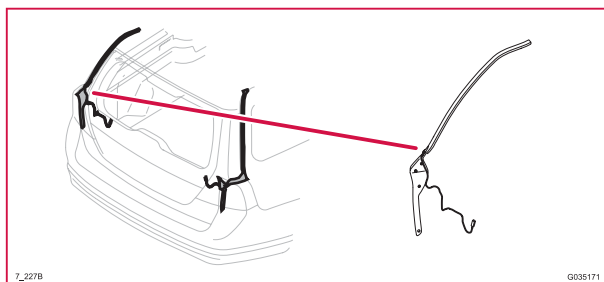


**7/227A Датчик защемления крышки багажника, правый**

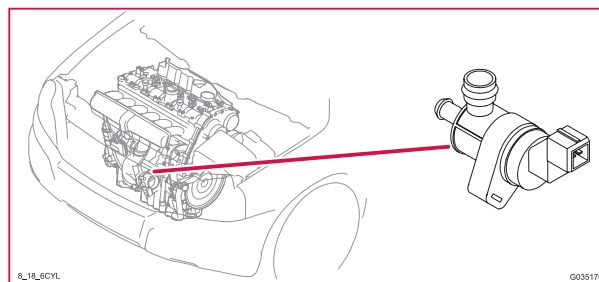


# Иллюстрации компонентов 7/227В - 8/21

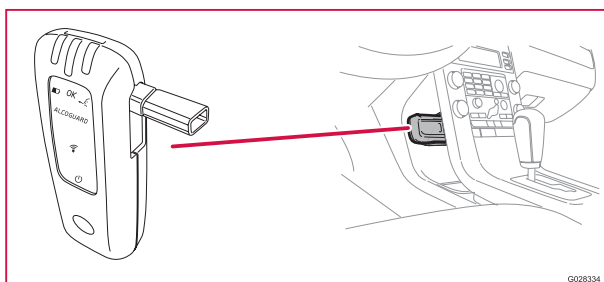
**7/227В Датчик заземления крышки багажника, левый**



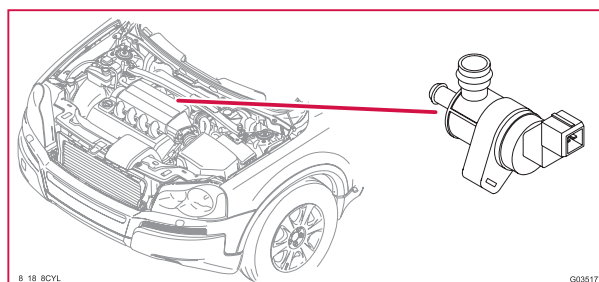
**8/18 Клапан EVAP, 6-цил.**



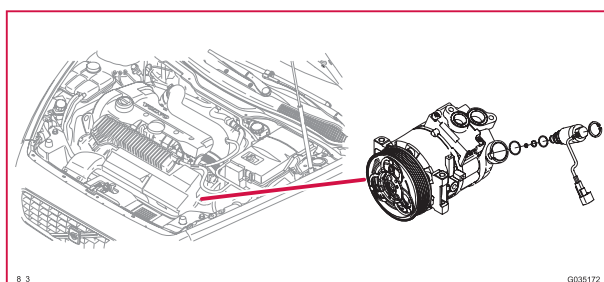
**7/238 Датчик алкогольного замка**



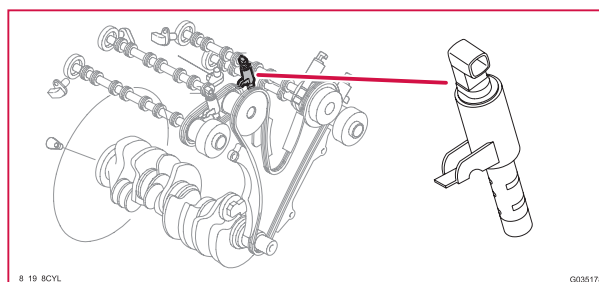
**8/18 Клапан EVAP, 8-цил.**



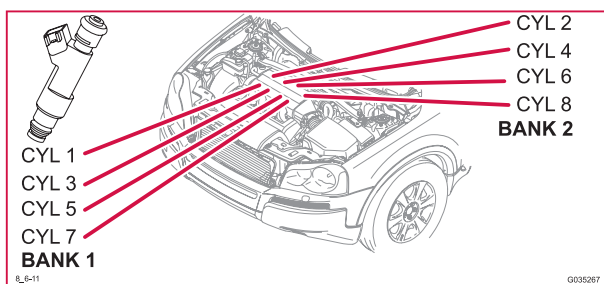
**8/3 Магнитное сцепление климатической установки**



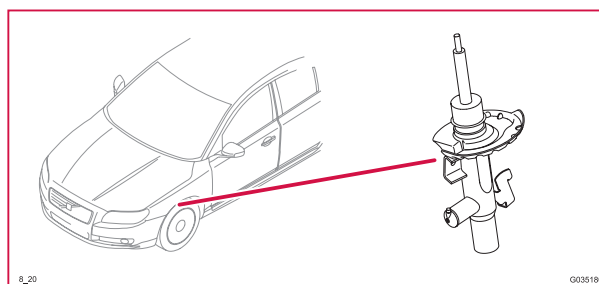
**8/19 Соленоид переменного времени впуска, ряд 2, 8-цил.**



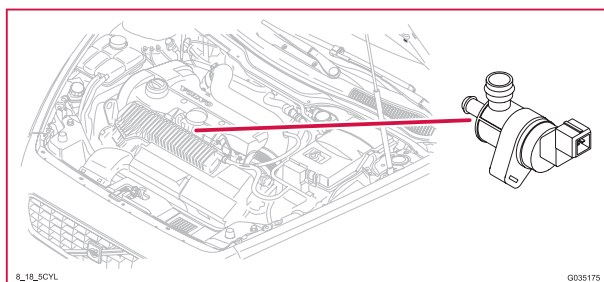
**8/6-11 Инжекторные клапаны**



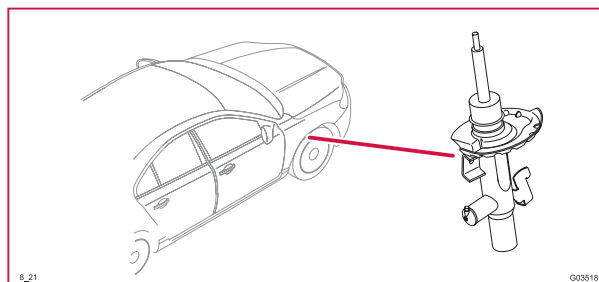
**8/20 Амортизатор Four-C передний левый**



**8/18 Клапан EVAP, 5-цил.**



**8/21 Амортизатор Four-C передний правый**

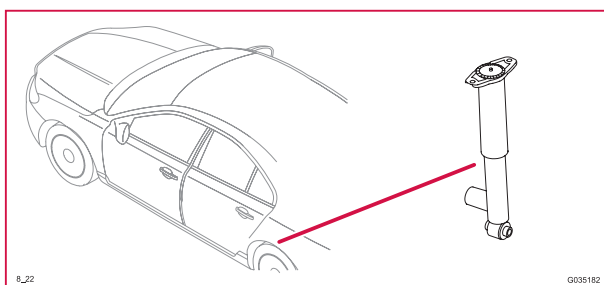




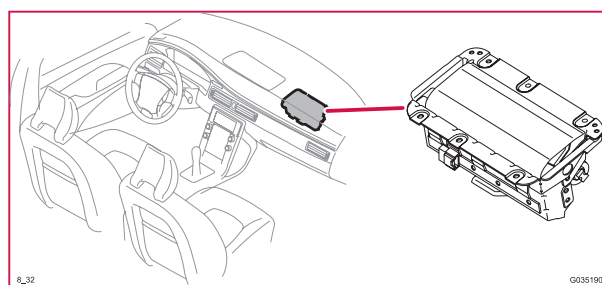
## Иллюстрации компонентов

### 8/22 - 8/37

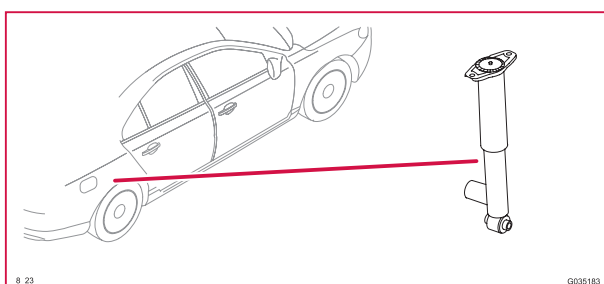
**8/22 Амортизатор Four-C задний левый**



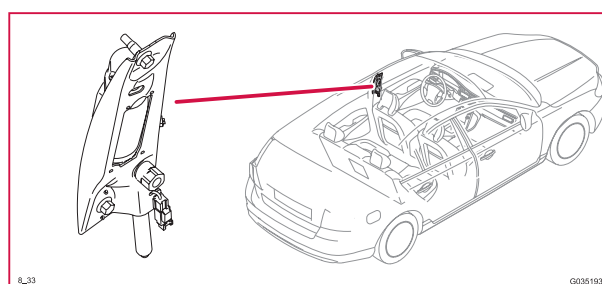
**8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2**



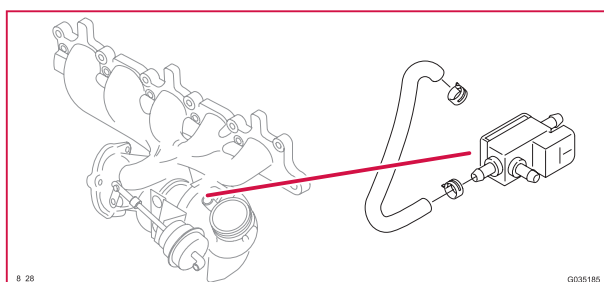
**8/23 Амортизатор Four-C задний правый**



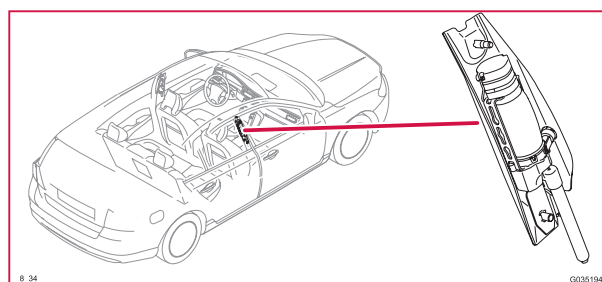
**8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя**



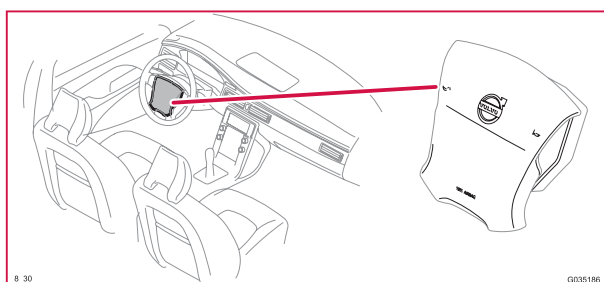
**8/28 Клапан турбoreгулирования**



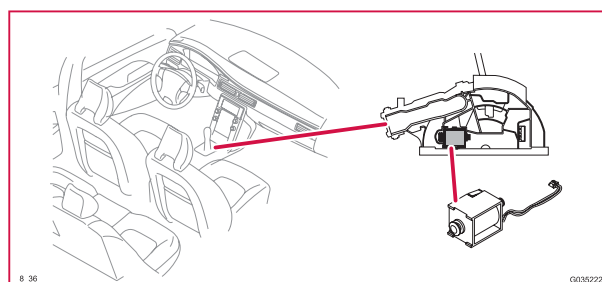
**8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира**



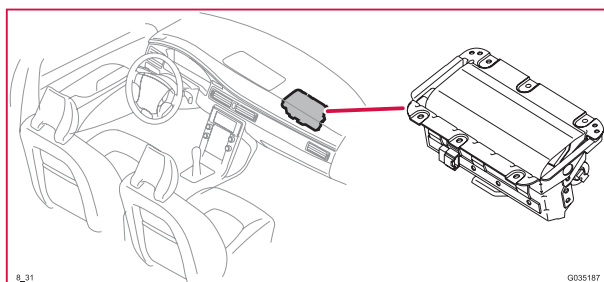
**8/30 Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 1**



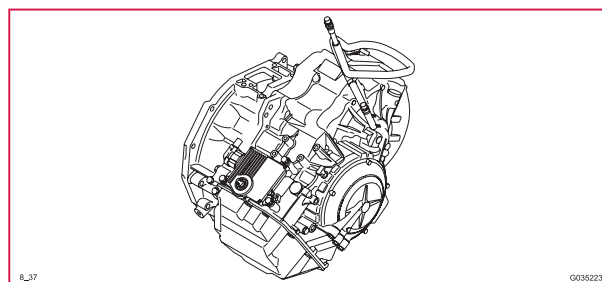
**8/36 Соленоид блокиратора переключения передач**



**8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1**

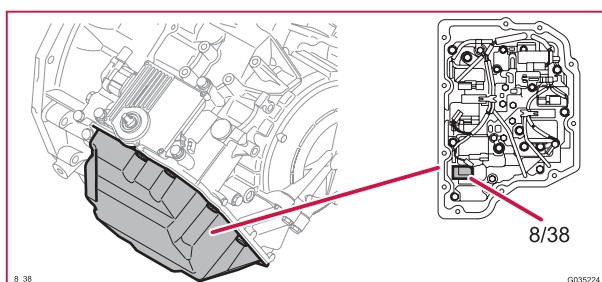


**8/37 Автоматическая коробка передач**

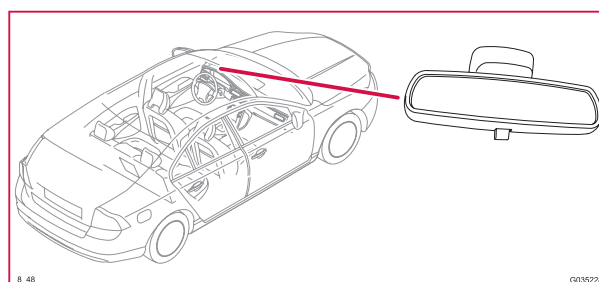


# Иллюстрации компонентов 8/38 - 8/56

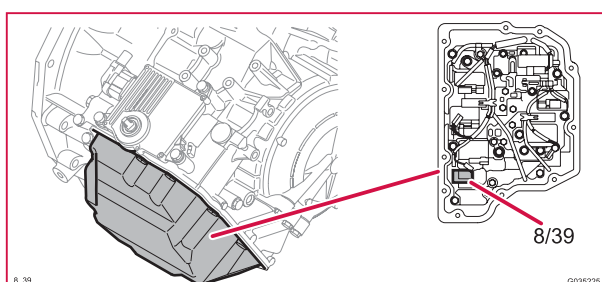
**8/38 Соленоид переключения 1**



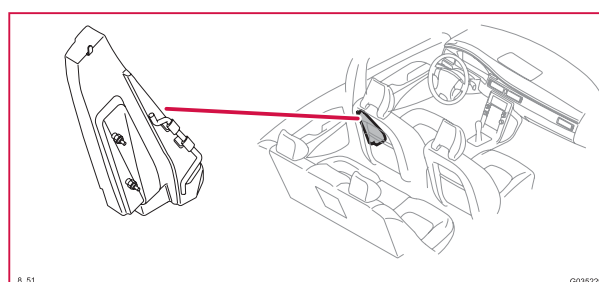
**8/48 Зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления**



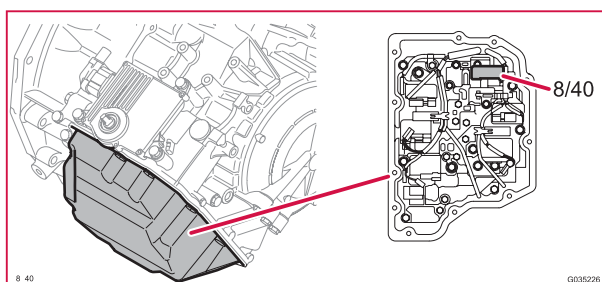
**8/39 Соленоид переключения 2**



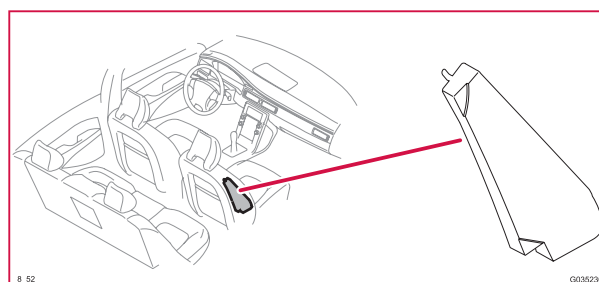
**8/51 Детонатор, подушка безопасности, левая, водитель**



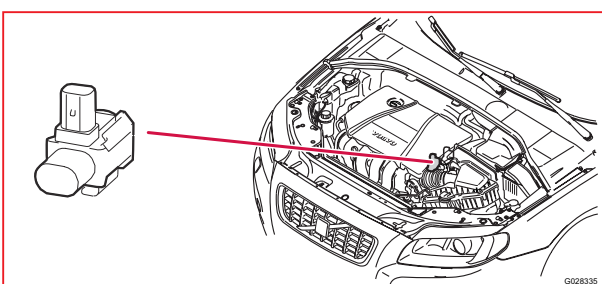
**8/40 Замыкающий соленоид**



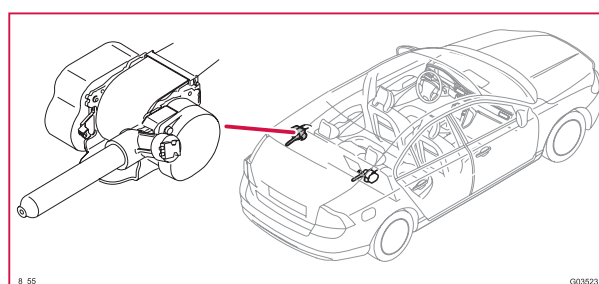
**8/52 Детонатор, подушка безопасности, левая, пассажир**



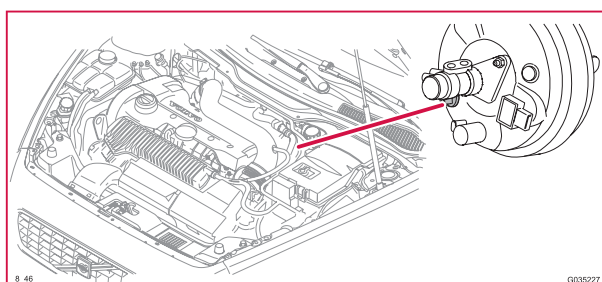
**8/45 Вакуумный клапан, переменный впускной коллектор, 4-цил.**



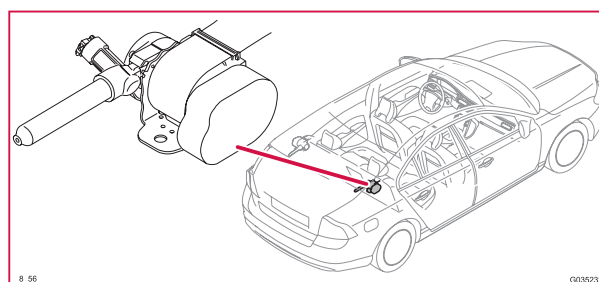
**8/55 Детонатор, натяжитель ремня, задний левый**



**8/46 Узел включения, DSTC**

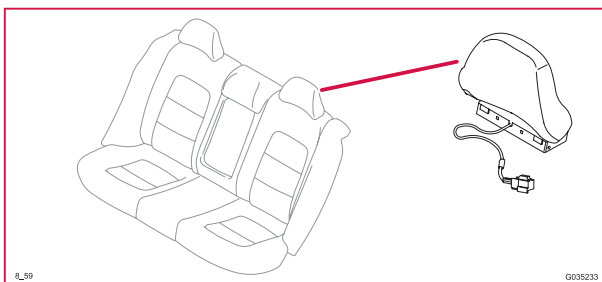


**8/56 Детонатор, натяжитель ремня, задний правый**

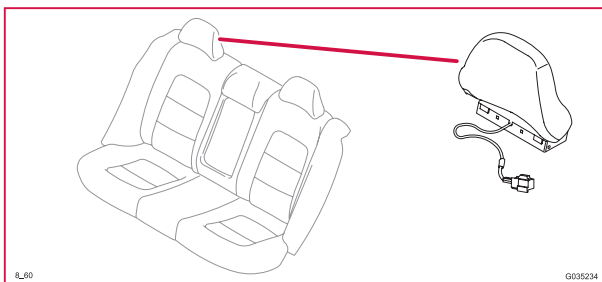


## Иллюстрации компонентов 8/59 - 8/81 5-цил.

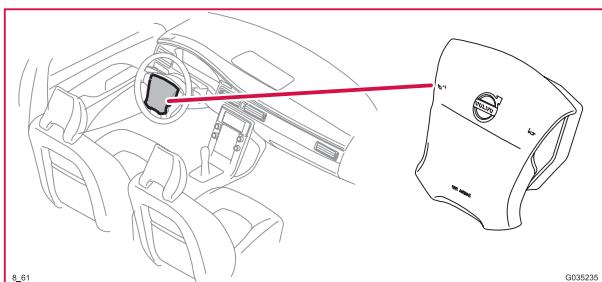
**8/59** Соленоид подголовника, задний левый



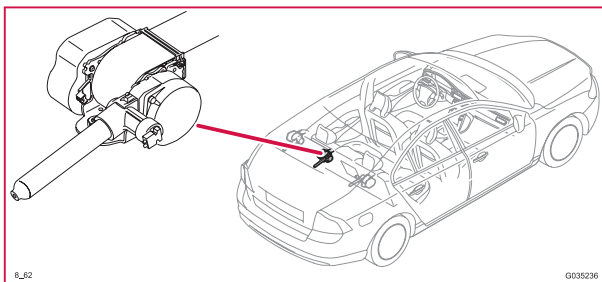
**8/60** Соленоид подголовника, задний правый



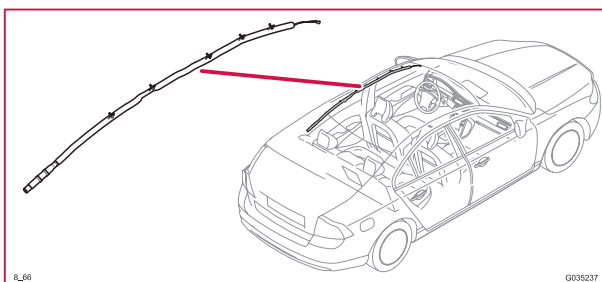
**8/61** Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2



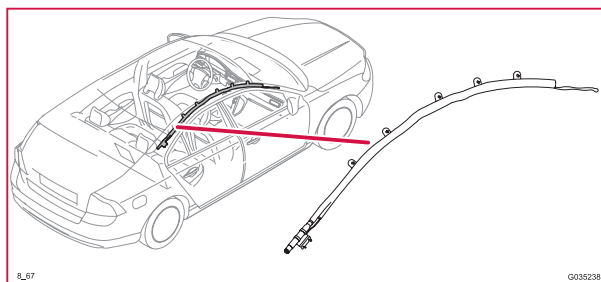
**8/62** Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности



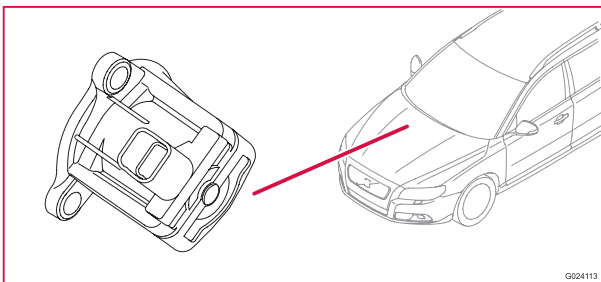
**8/66** Детонатор, надувной занавес, левый



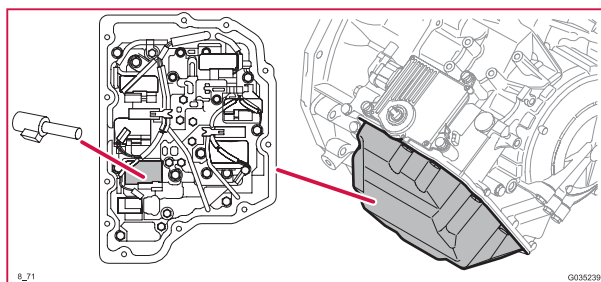
**8/67** Детонатор, надувной занавес, правый



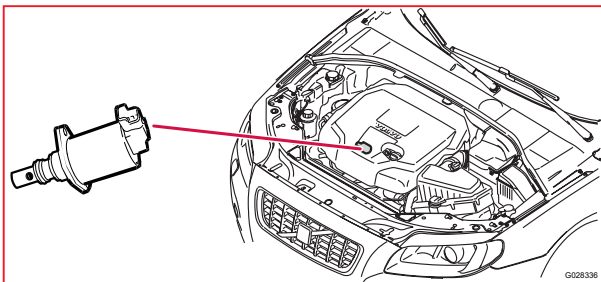
**8/68** Разгрузочный клапан



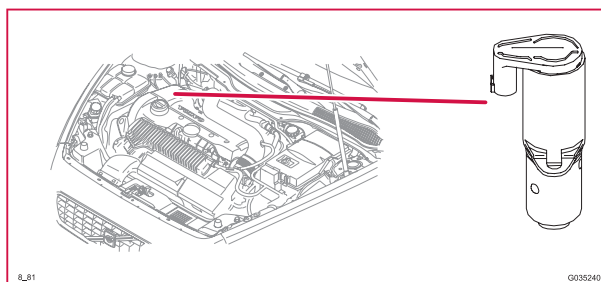
**8/71** Соленоид дросселя



**8/77** Клапан регулирования объема топлива



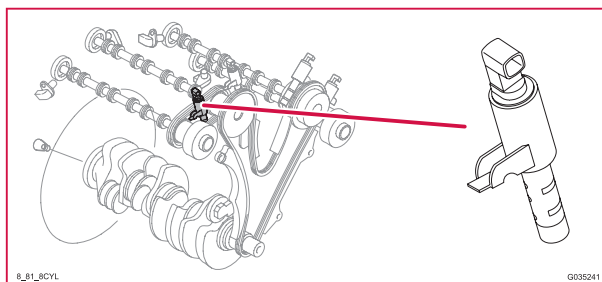
**8/81** Соленоид переменного времени выпуска, 5-цил.



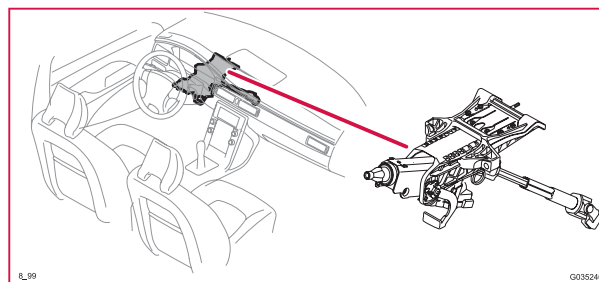


# Иллюстрации компонентов 8/81 8-цил. - 8/113

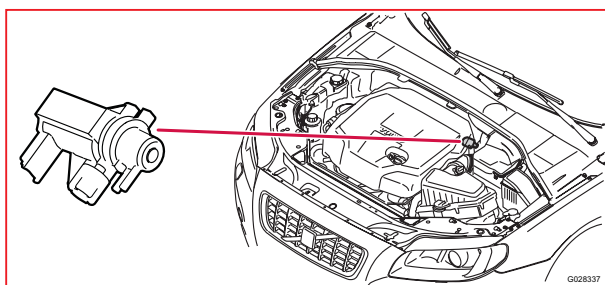
**8/81** Соленоид переменного времени  
выпуска, ряд 2, 8-цил.



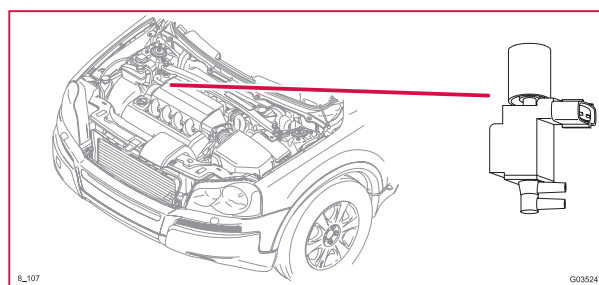
**8/99** Детонатор, рулевая колонка



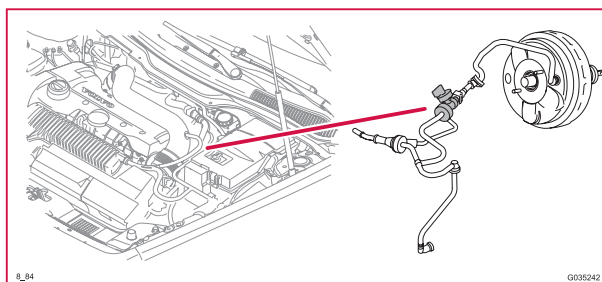
**8/82** Соленоид, переменная геометрия  
турбоагнетателя



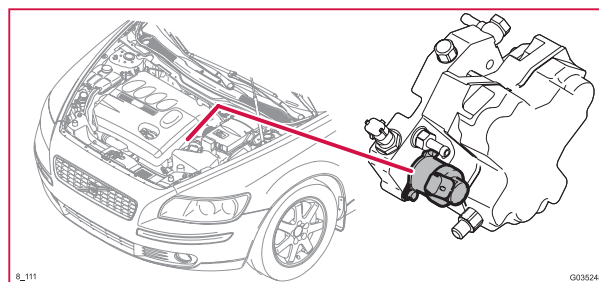
**8/107** Клапан переменного всасывания



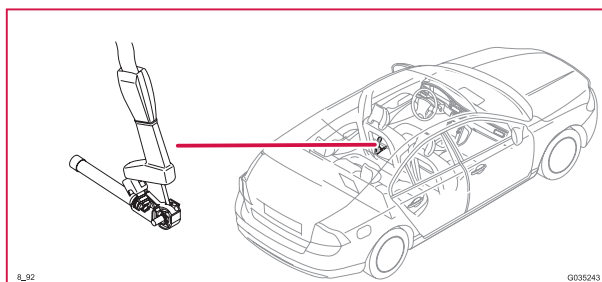
**8/84** Выключатель вакуумного насоса



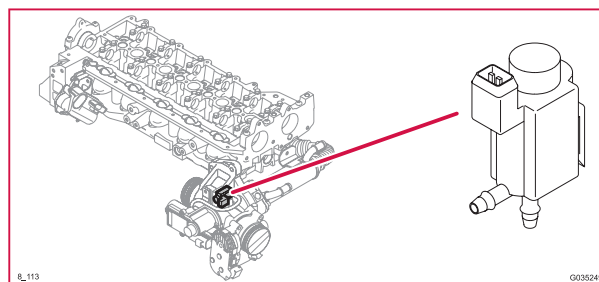
**8/111** Клапан регулировки потока топлива



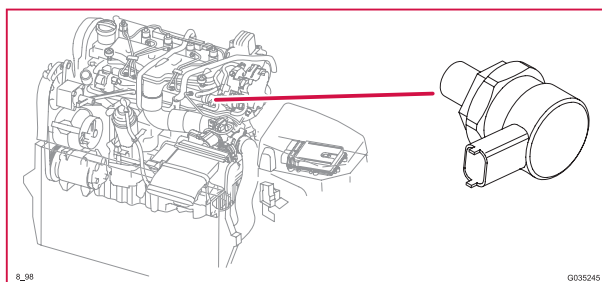
**8/92** Преднатяжитель ремня  
безопасности, поясной, водитель



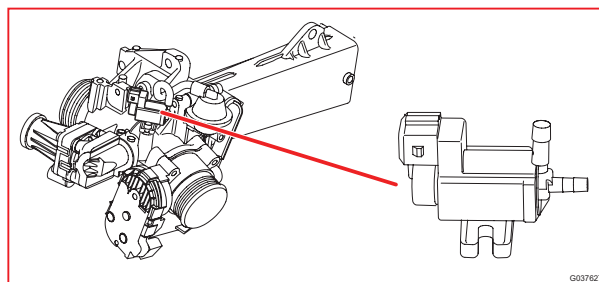
**8/113** Перепускной клапан охлаждения  
EGR



**8/98** Клапан регулировки, давление  
топлива

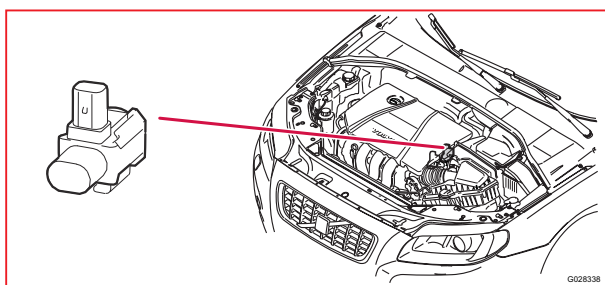


**8/113** Перепускной клапан охлаждения  
EGR, EURO5

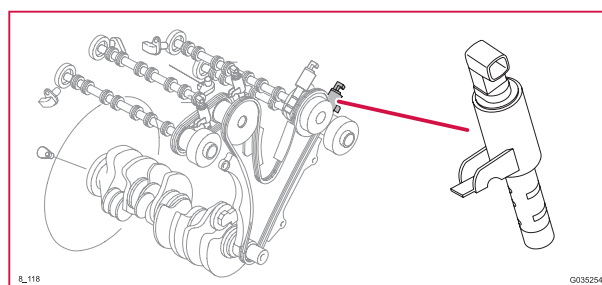


# Иллюстрации компонентов 8/114 - 8/124

**8/114 Клапан смесителя воздуха/топлива**

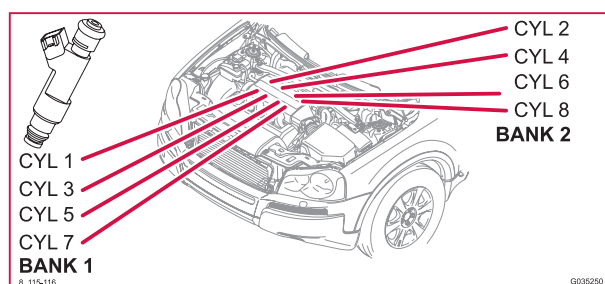


**8/118 Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.**

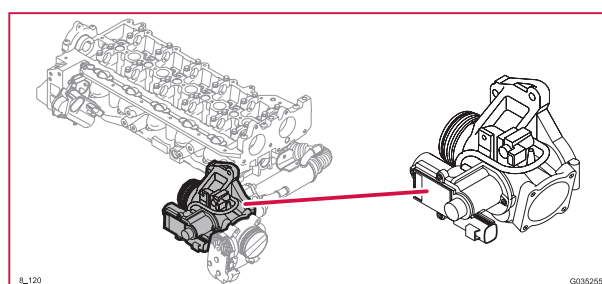


**8/115-**

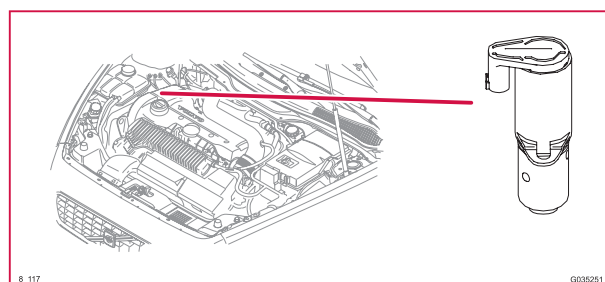
**8/116 Инжекторный клапан, 8-цил.**



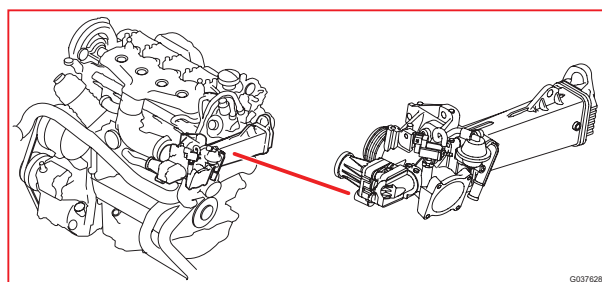
**8/120 Клапан EGR**



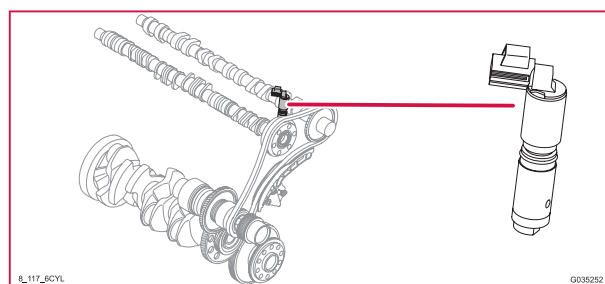
**8/117 Соленоид переменного времени впуска, 5-цил.**



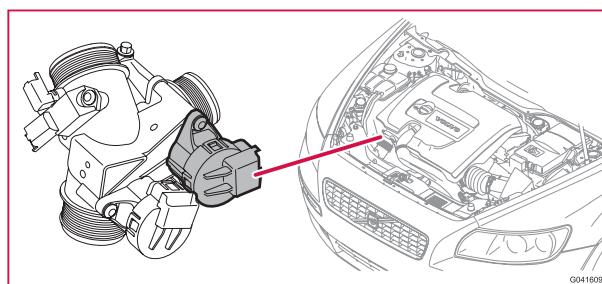
**8/120 Клапан EGR, дизель, EURO5**



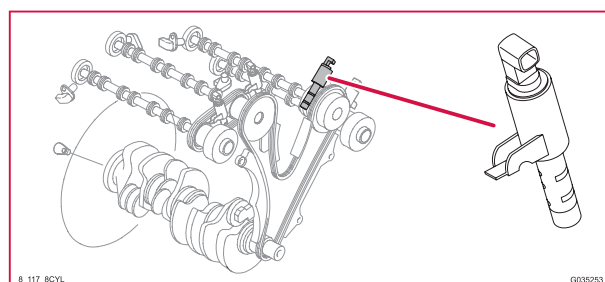
**8/117 Соленоид переменного времени впуска, 6-цил.**



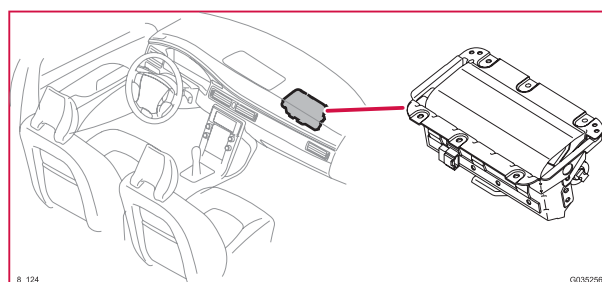
**8/122 Перепускной клапан, интеркулер**



**8/117 Соленоид переменного времени впуска, ряд 1, 8-цил.**

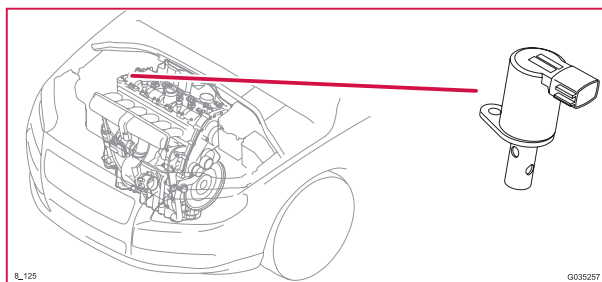


**8/124 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3**

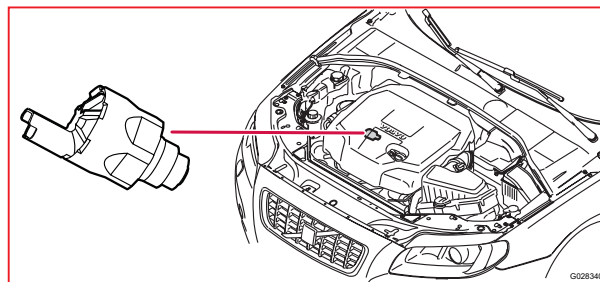


# Иллюстрации компонентов 8/125 - 8/144

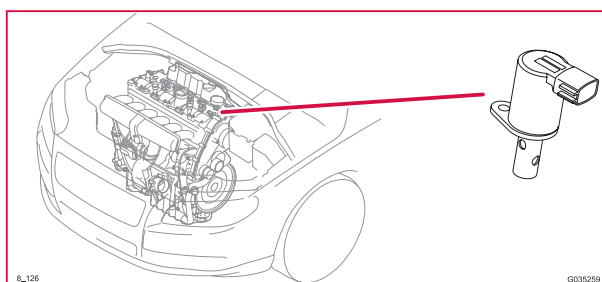
**8/125 Соленоид передней шестерни**



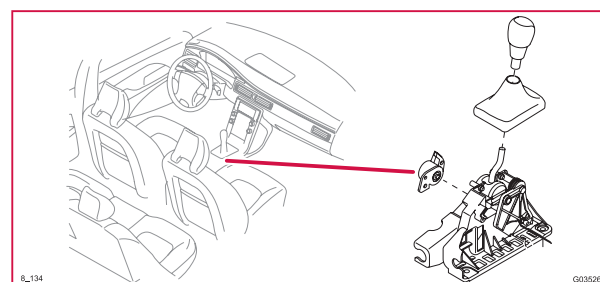
**8/133 Клапан регулировки, давление топлива**



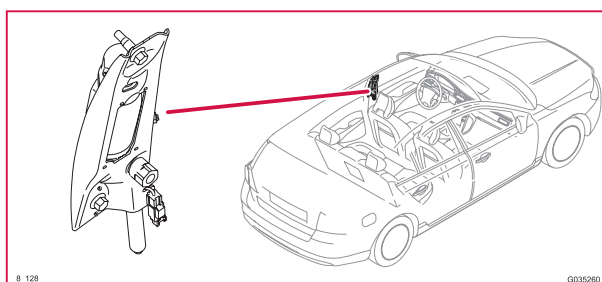
**8/126 Соленоид задней шестерни**



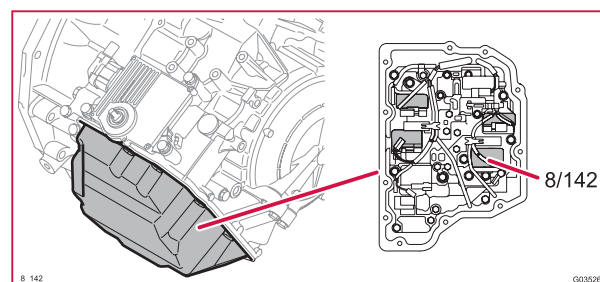
**8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной**



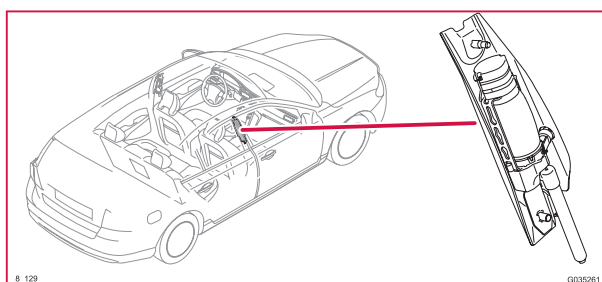
**8/128 Ограничитель усилия ремня водителя**



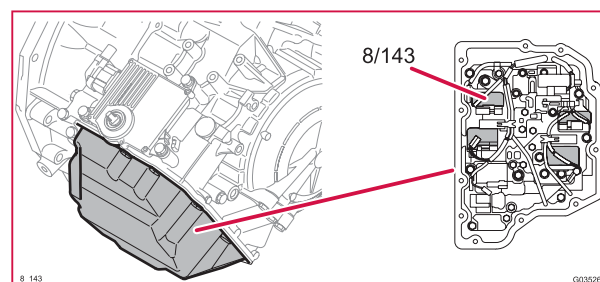
**8/142 Соленоид линейного давления SLB1**



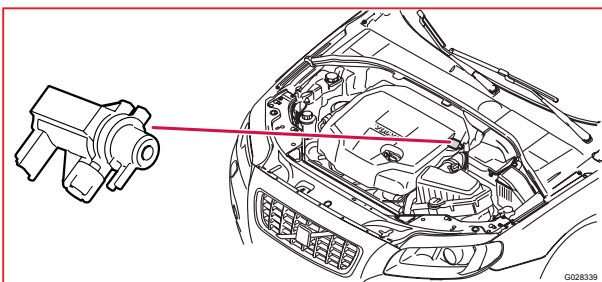
**8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира**



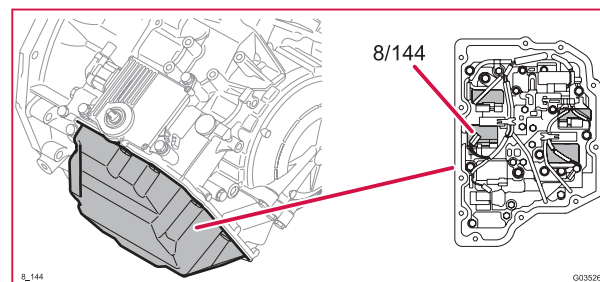
**8/143 Соленоид линейного давления SLC1**



**8/132 Клапан регулировки, впуск**



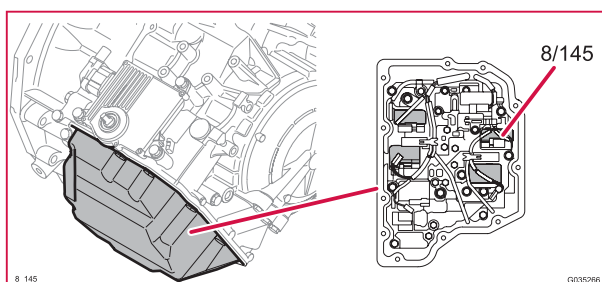
**8/144 Соленоид линейного давления SLC2**



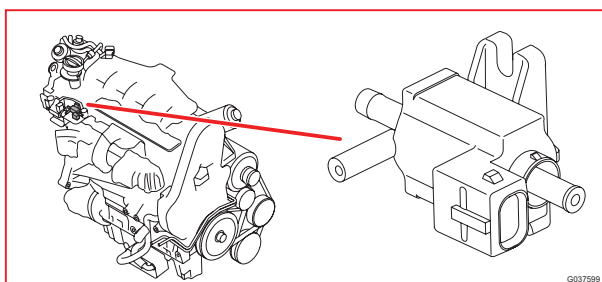


# Иллюстрации компонентов 8/145 - 9/13

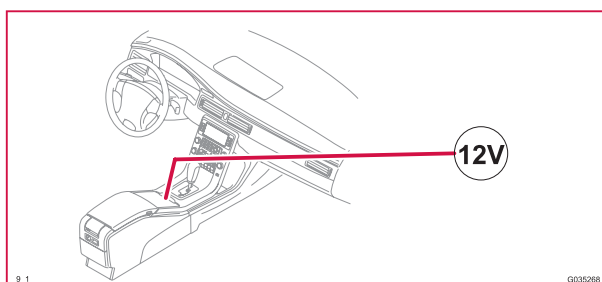
**8/145 Соленоид линейного давления  
SLC3**



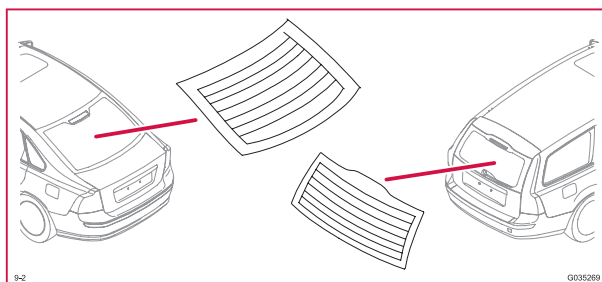
**8/157 Клапан турбoreгулирования, 5-цил.  
дизель, EURO5**



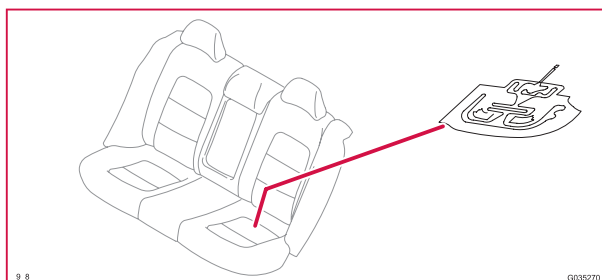
**9/1 Розетка 12 В, передняя**



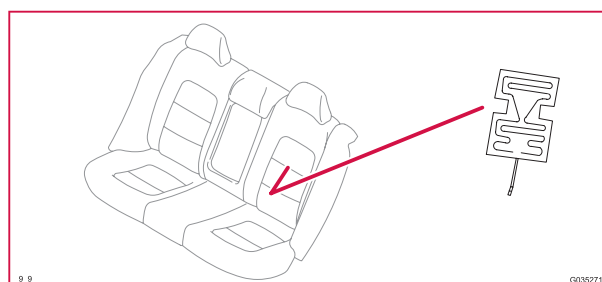
**9/2 Электронагреваемое заднее стекло**



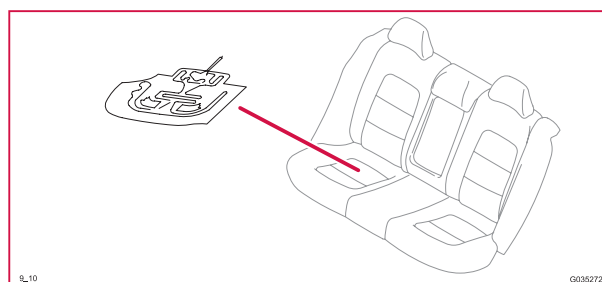
**9/8 Нагревательный элемент, левый  
задний**



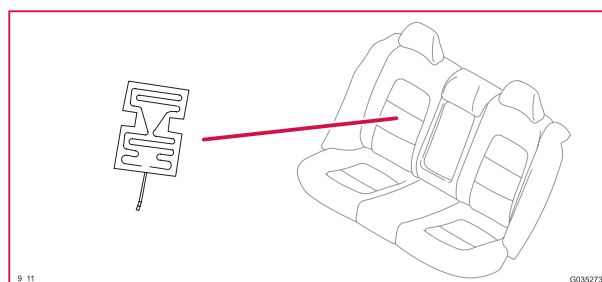
**9/9 Нагревательный элемент спинки,  
левый задний**



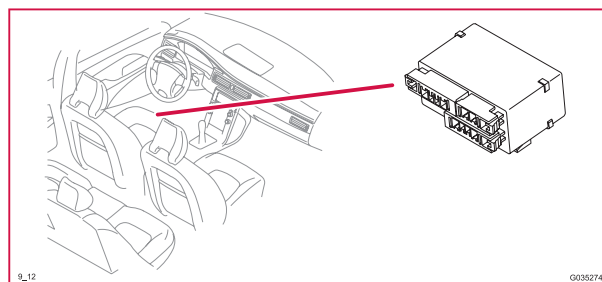
**9/10 Нагревательный элемент, правый  
задний**



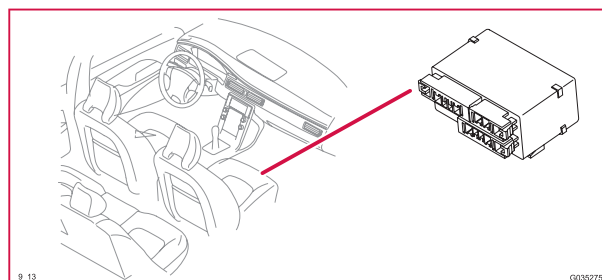
**9/11 Нагревательный элемент, спинка  
правого заднего сиденья**



**9/12 Модуль обогрева сиденья (SHM),  
сторона водителя**



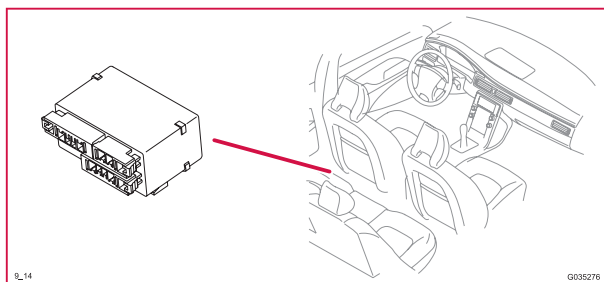
**9/13 Модуль обогрева сиденья (SHM),  
сторона пассажира**



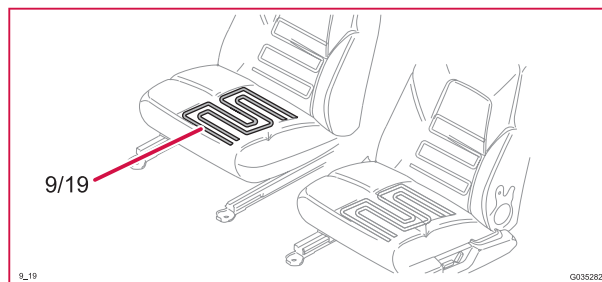
# Иллюстрации компонентов

## 9/14 - 9/32

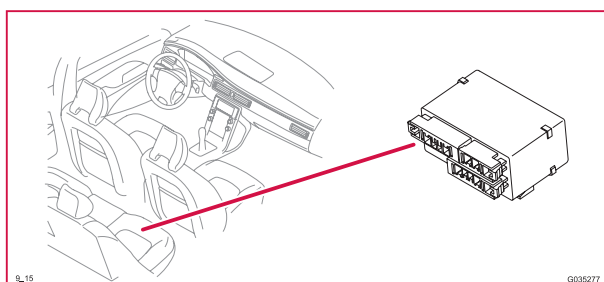
**9/14 Модуль управления, задний левый**



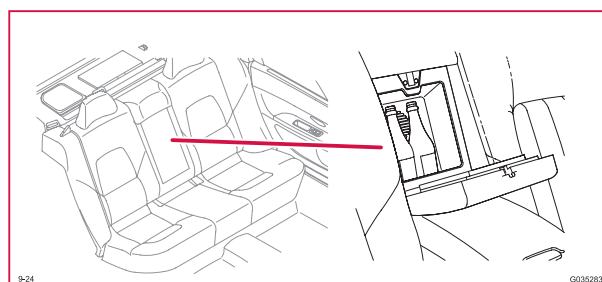
**9/19 Нагревательный элемент сиденья пассажира**



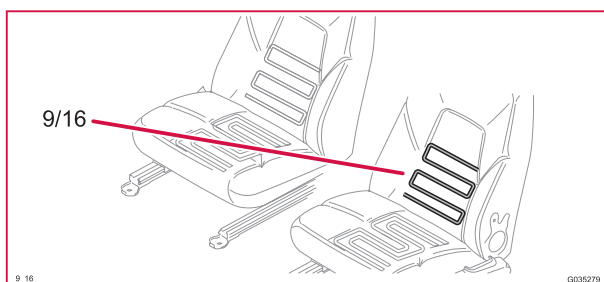
**9/15 Модуль управления, задний правый**



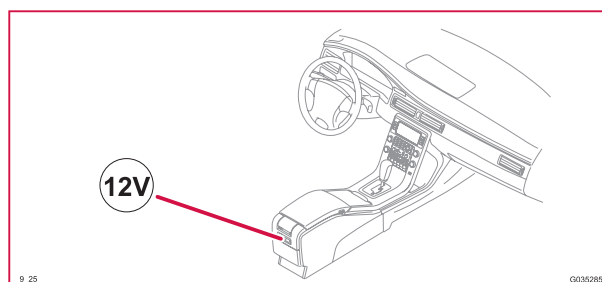
**9/24 Отсек охлаждения**



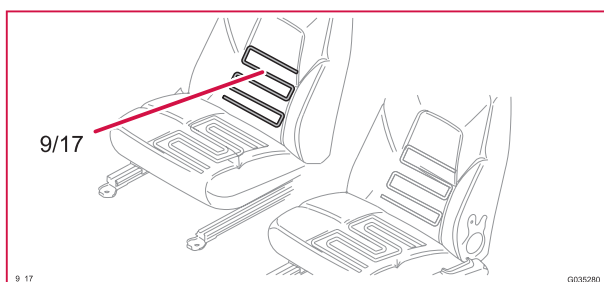
**9/16 Нагревательный элемент спинки сиденья водителя**



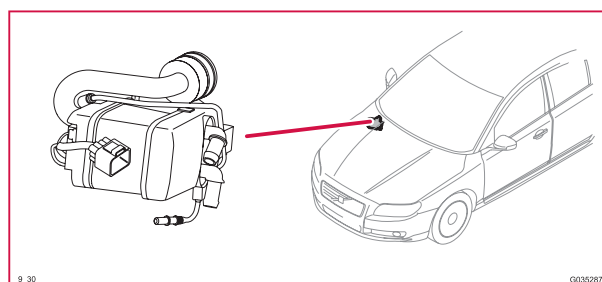
**9/25 Розетка 12 В, задняя**



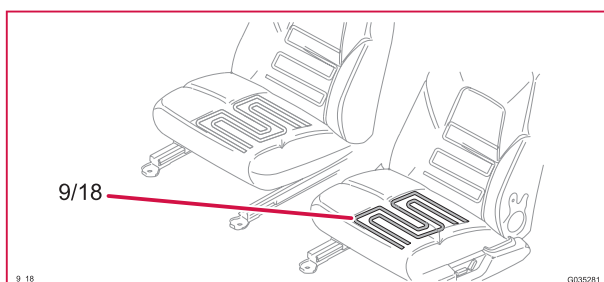
**9/17 Нагревательный элемент спинки сиденья пассажира**



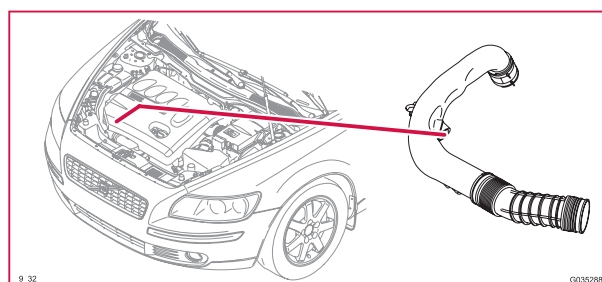
**9/30 Дополнительный нагреватель**



**9/18 Нагревательный элемент сиденья водителя**



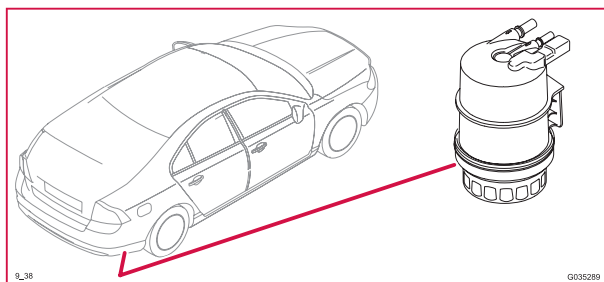
**9/32 Сопротивление РТС, вентиляция картера**



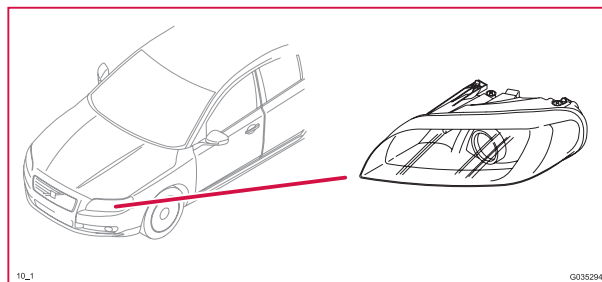


## Иллюстрации компонентов 9/38 - 10/5

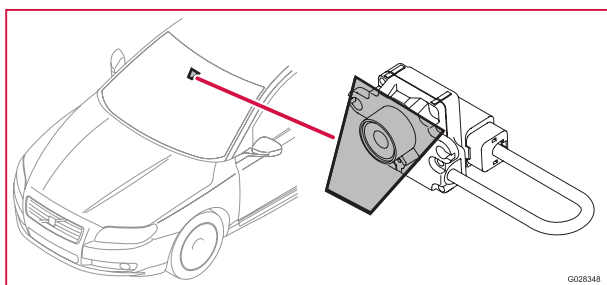
**9/38 Электронагреваемый топливный фильтр**



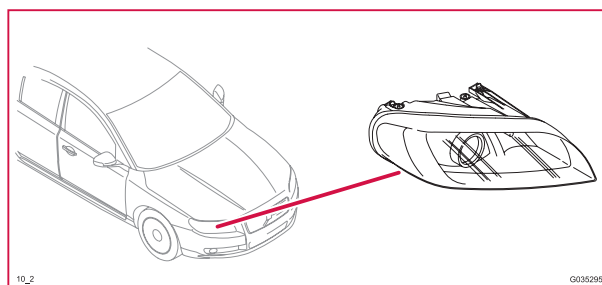
**10/1 Фонарь, передний левый**



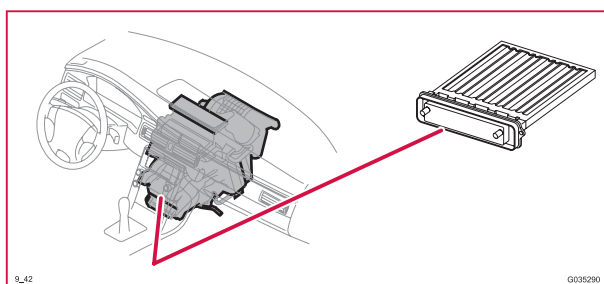
**9/39 Нагревательный элемент камеры**



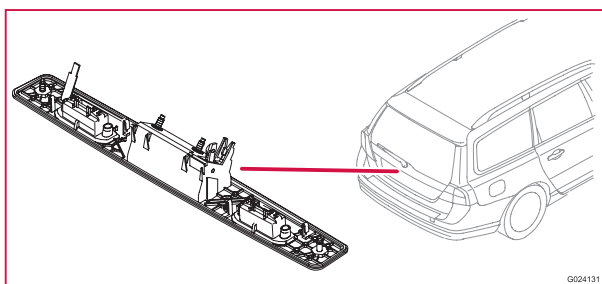
**10/2 Фонарь, передний правый**



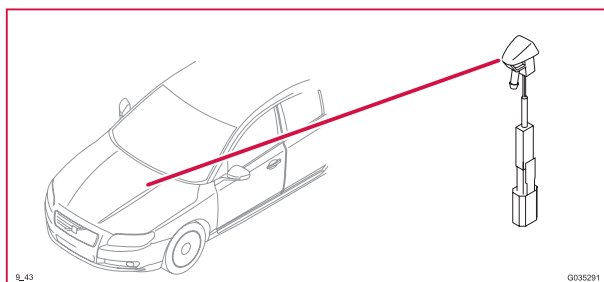
**9/42 Элемент PTC**



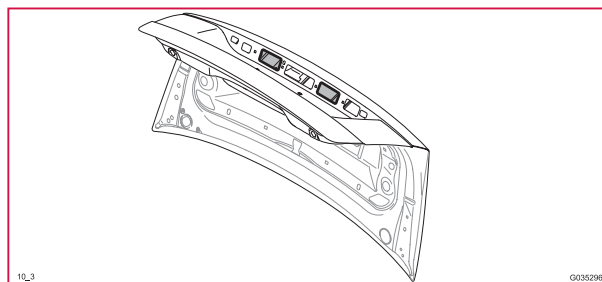
**10/3 Освещение номерного знака, V70**



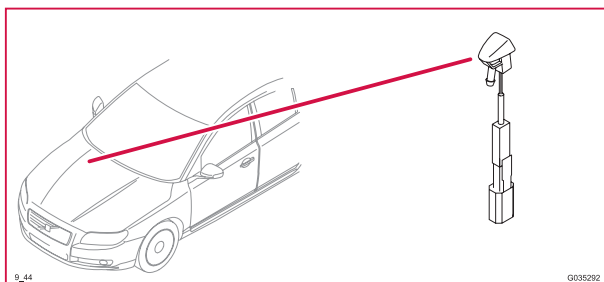
**9/43 Электронагреваемый мундштук омывателя, левый, ветровое стекло**



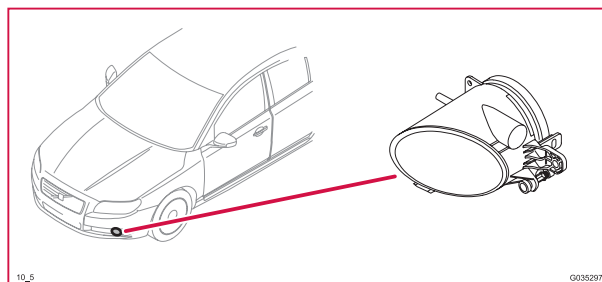
**10/3 Освещение номерного знака, S80**



**9/44 Электронагреваемый мундштук омывателя, правый, ветровое стекло**

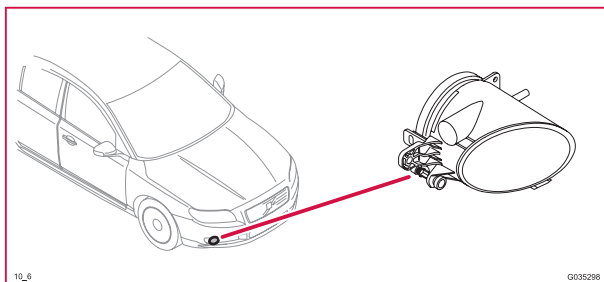


**10/5 Противотуманный свет, передний левый**

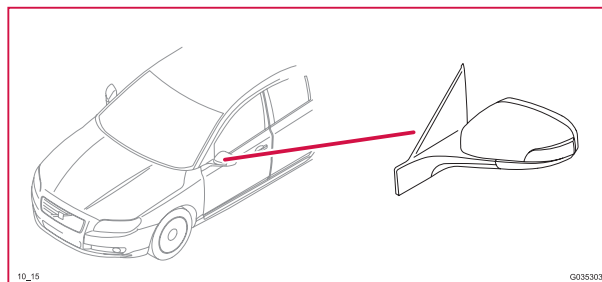


## Иллюстрации компонентов 10/6 - 10/18 V70

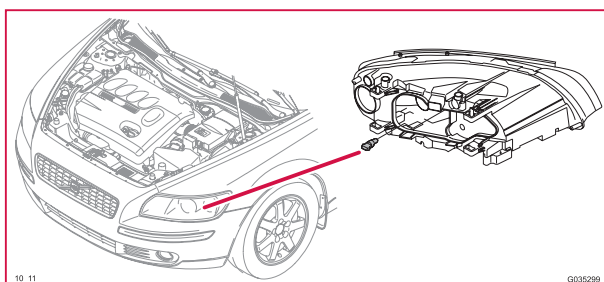
**10/6 Противотуманный свет, передний правый**



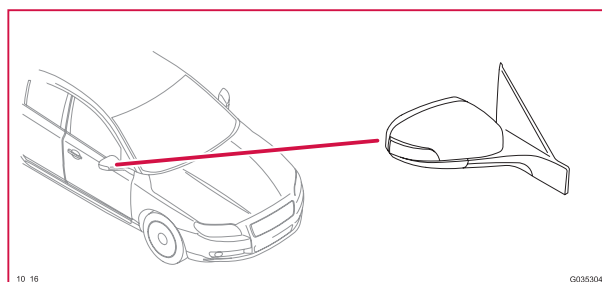
**10/15 Указатель поворотов, зеркало заднего вида, левое**



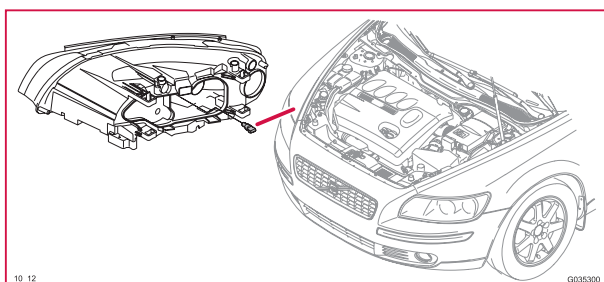
**10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний**



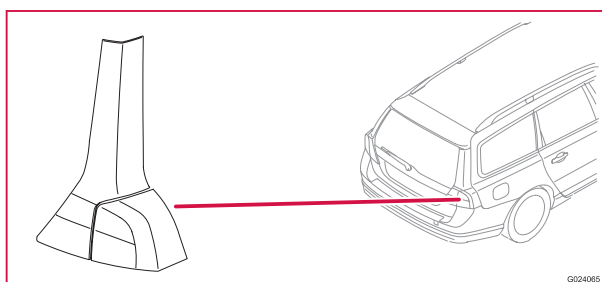
**10/16 Указатель поворотов правого зеркала заднего вида**



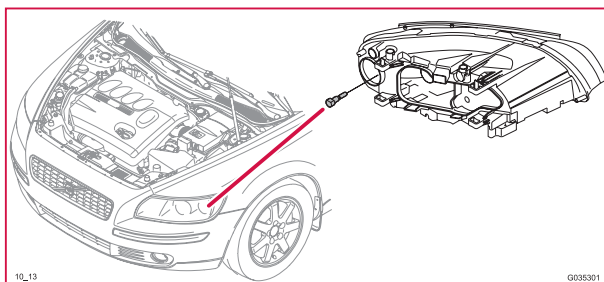
**10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний**



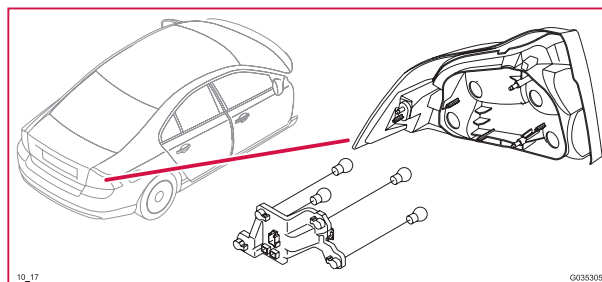
**10/17 Фонарь, задний правый, V70**



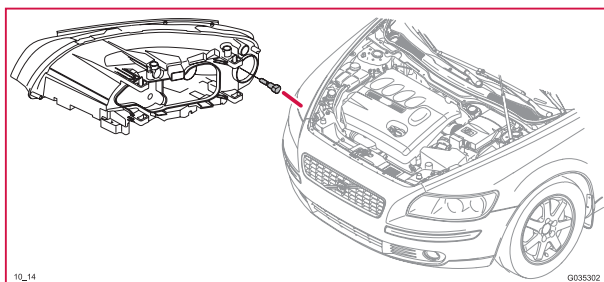
**10/13 Указатель поворота, передний левый**



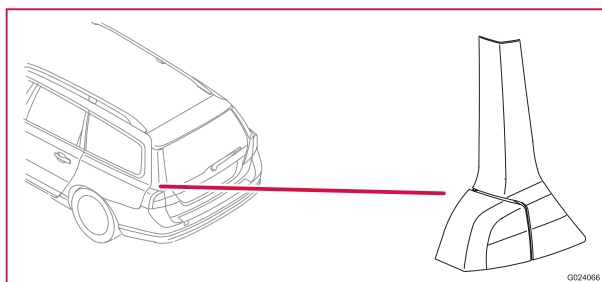
**10/17 Фонарь, задний правый, S80**



**10/14 Указатель поворота, передний правый**

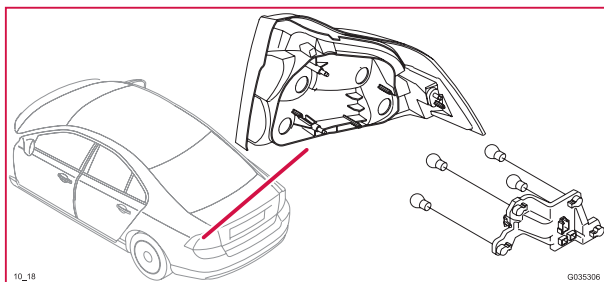


**10/18 Фонарь, задний левый, V70**

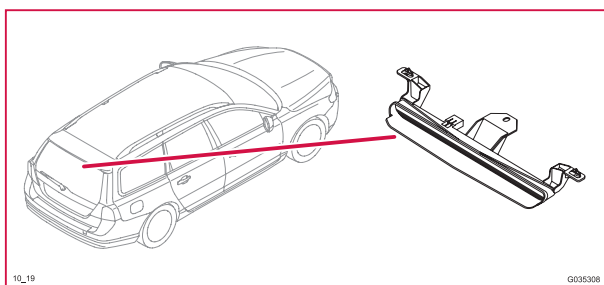


# Иллюстрации компонентов 10/18 S80 - 10/44

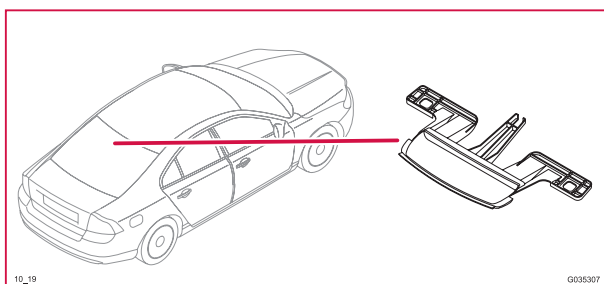
**10/18 Фонарь, задний левый, S80**



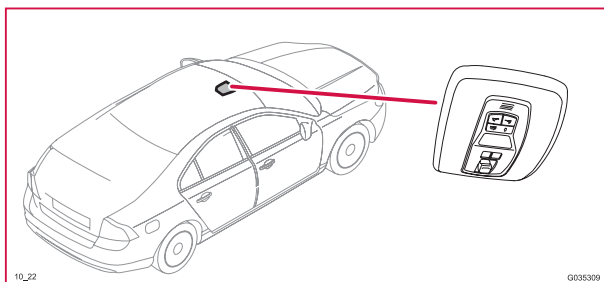
**10/19 Дополнительный тормозной свет, V70**



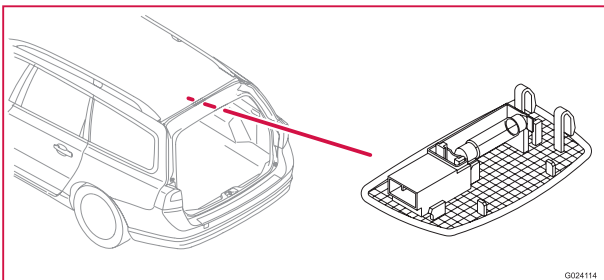
**10/19 Тормозной свет, дополнительный, S80**



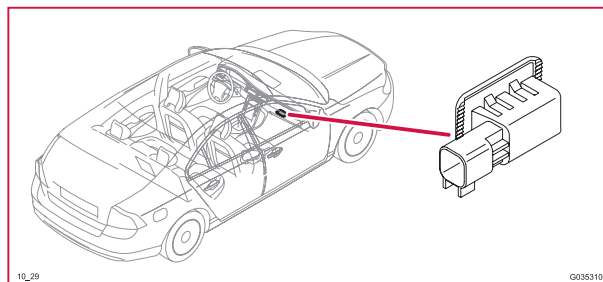
**10/22 Потолочная лампа**



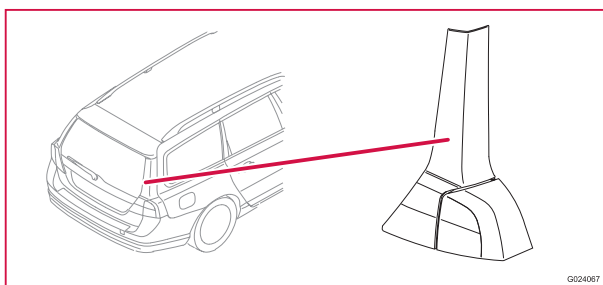
**10/25 Потолочная лампа багажника, V70**



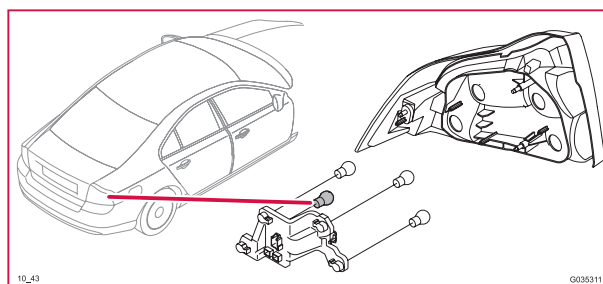
**10/29 Освещение, отделение перчаток**



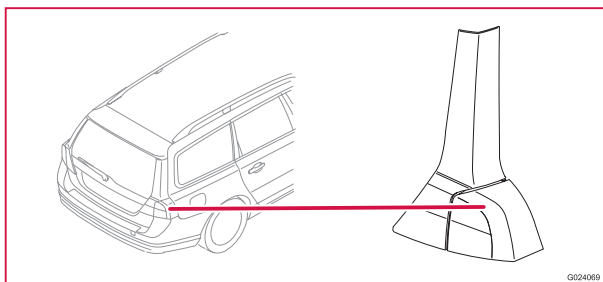
**10/43 Тормозной свет, правый, V70**



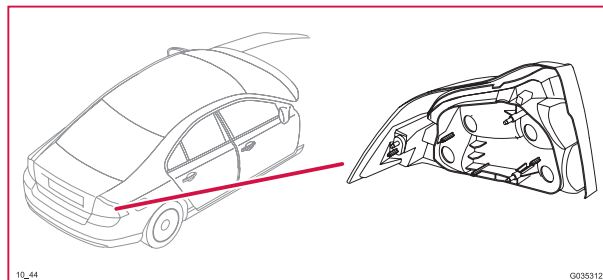
**10/43 Тормозной свет, правый, S80**



**10/44 Лампа тормозного света, 1 правая, V70**

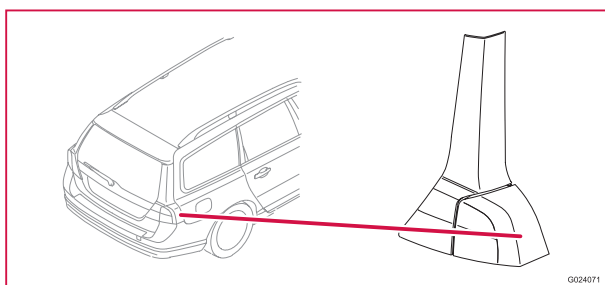


**10/44 Лампа тормозного света, 1 правая, S80**

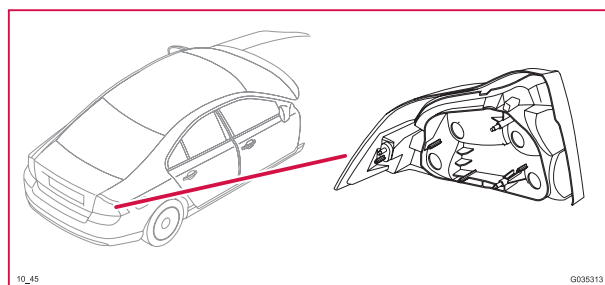


# Иллюстрации компонентов 10/45 - 10/50

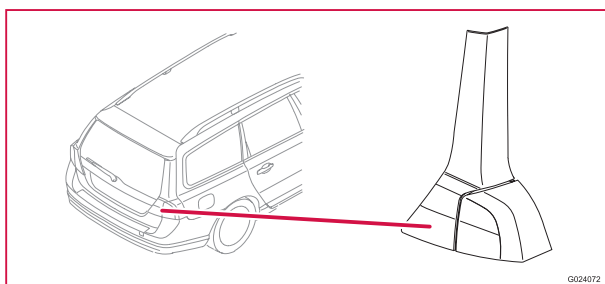
**10/45 Лампа тормозного света, 2 правая, V70**



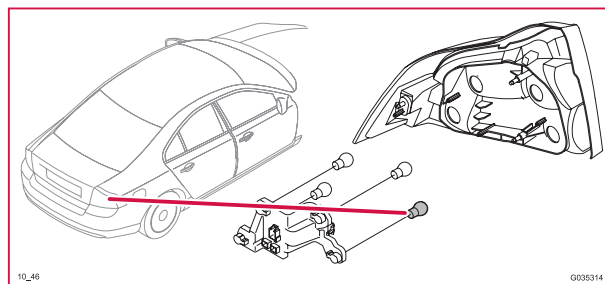
**10/45 Лампа тормозного света, 2 правая, S80**



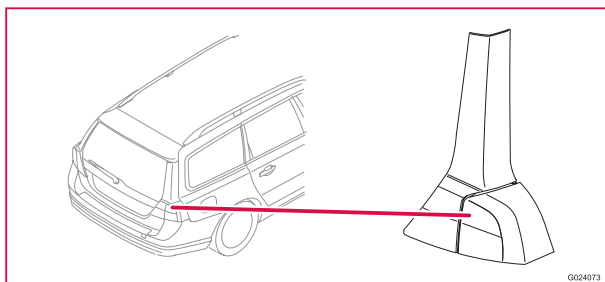
**10/46 Противотуманный свет, задний правый, V70**



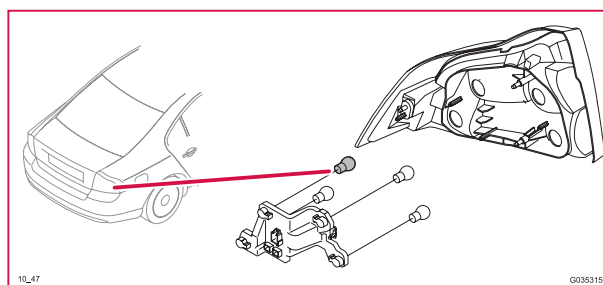
**10/46 Противотуманный свет, задний правый, S80**



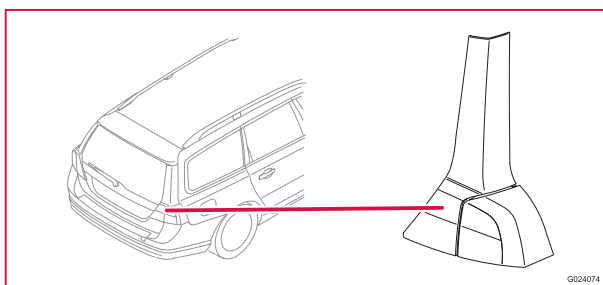
**10/47 Указатель поворотов, задний правый, V70**



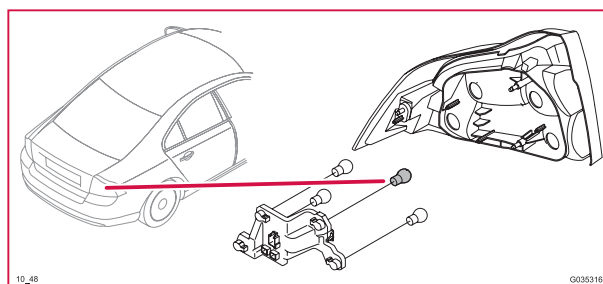
**10/47 Указатель поворотов, задний правый, S80**



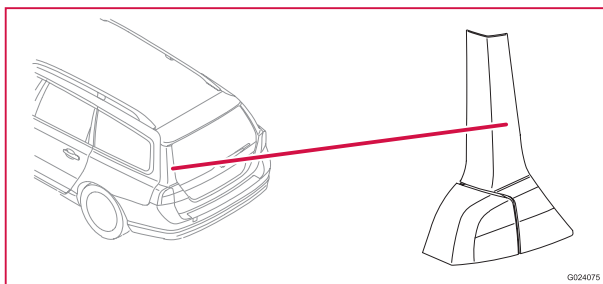
**10/48 Задний свет, правый, V70**



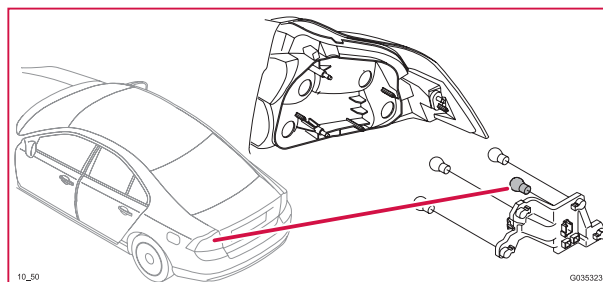
**10/48 Задний свет, правый, S80**



**10/50 Тормозной свет, левый, V70**

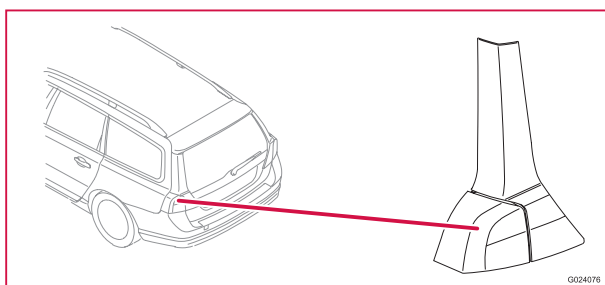


**10/50 Тормозной свет, левый, S80**

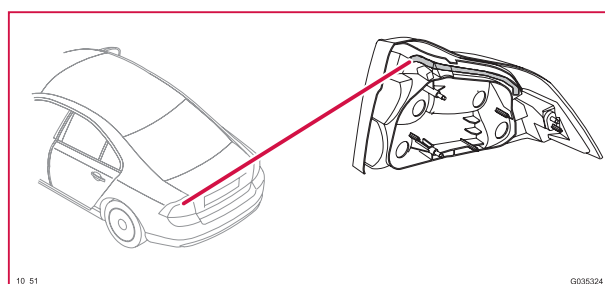


# Иллюстрации компонентов 10/51 - 10/55

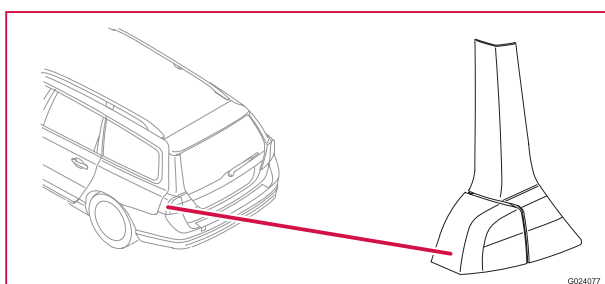
**10/51 Лампа заднего света, 1 левая, V70**



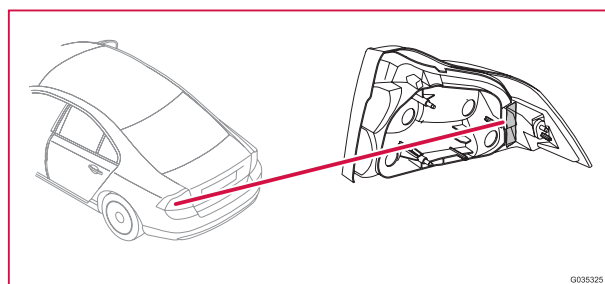
**10/51 Лампа заднего света, 1 левая, S80**



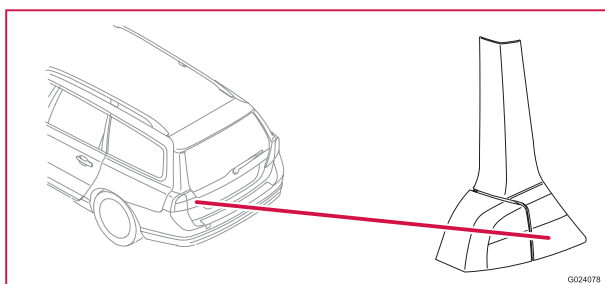
**10/52 Лампа заднего света, 2 левая, V70**



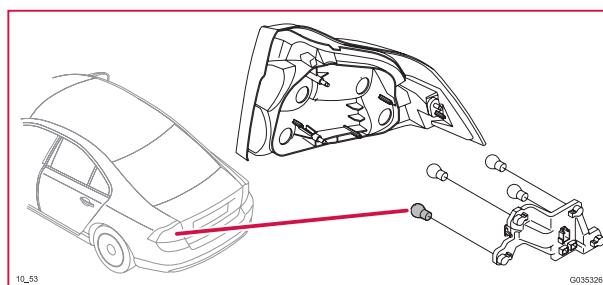
**10/52 Лампа заднего света, 2 левая, S80**



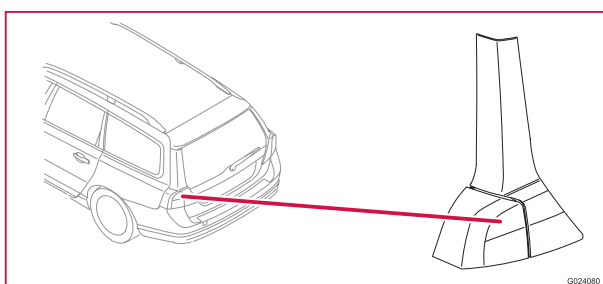
**10/53 Противотуманный свет, задний левый, V70**



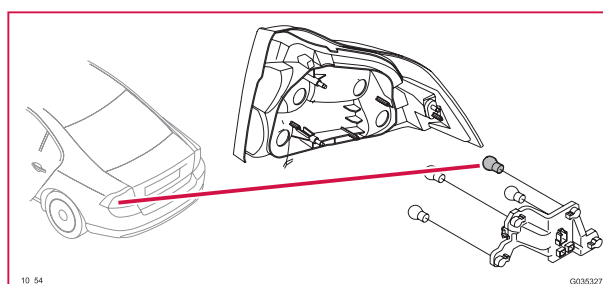
**10/53 Противотуманный свет, задний левый, S80**



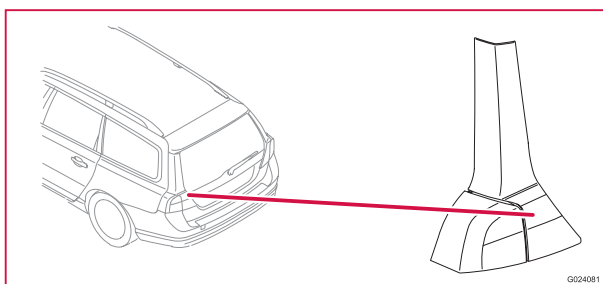
**10/54 Указатель поворотов, задний левый, V70**



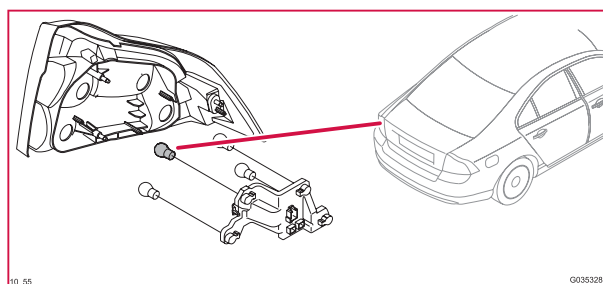
**10/54 Указатель поворотов, задний левый, S80**



**10/55 Задний свет, левый, V70**



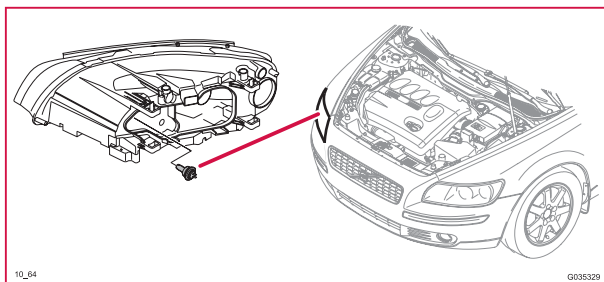
**10/55 Задний свет, левый, S80**



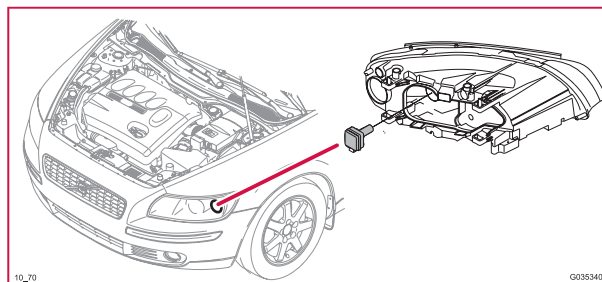


## Иллюстрации компонентов 10/64 - 10/125

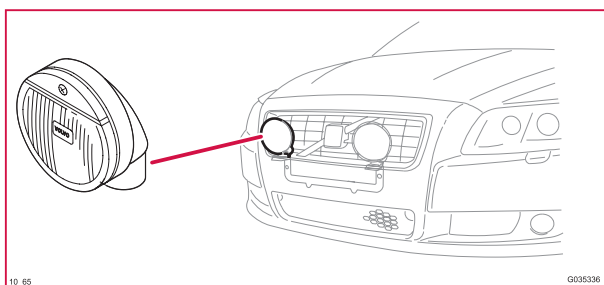
**10/64 Дальний свет, правый**



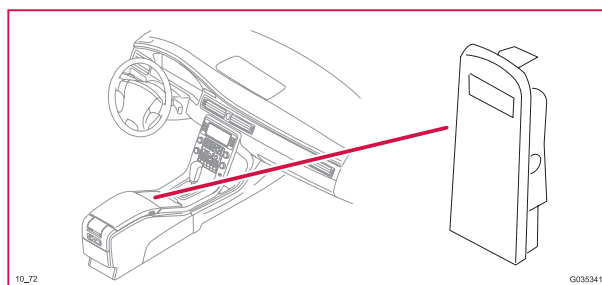
**10/70 Ближний свет, левый**



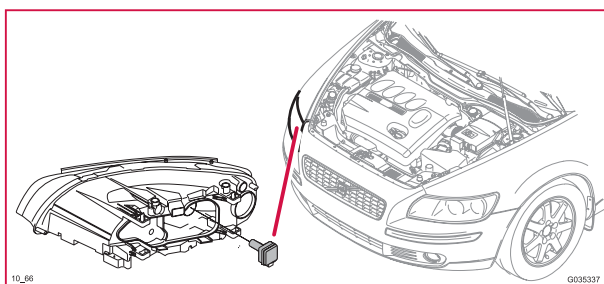
**10/65 Дополнительный свет передний правый**



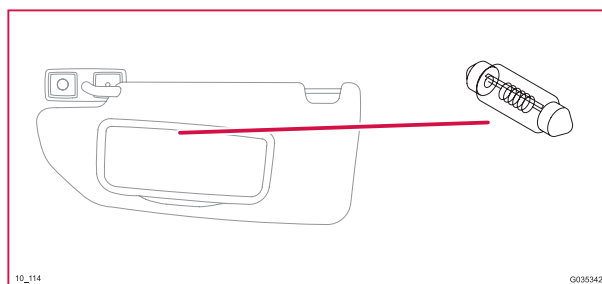
**10/72 Подсветка пепельницы, передняя**



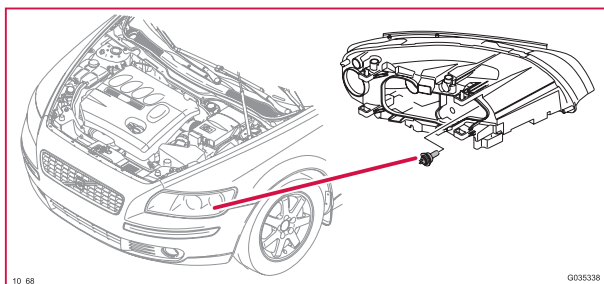
**10/66 Ближний свет, правый**



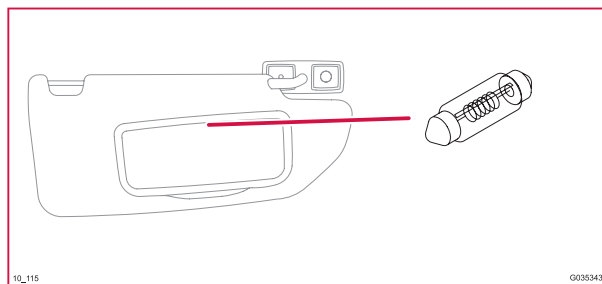
**10/114 Освещение левого зеркала для макияжа**



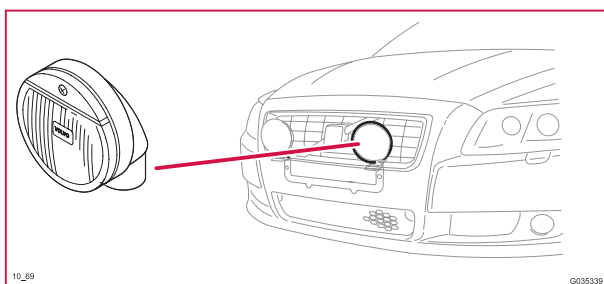
**10/68 Дальний свет, левый**



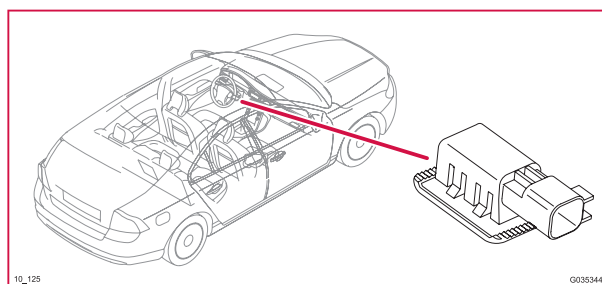
**10/115 Освещение правого косметического зеркала**



**10/69 Дополнительный свет передний левый**

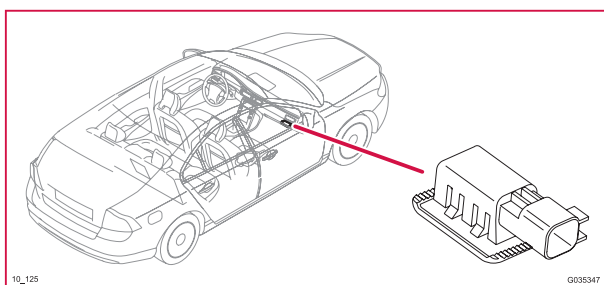


**10/125 Освещение подножки, передняя левая**

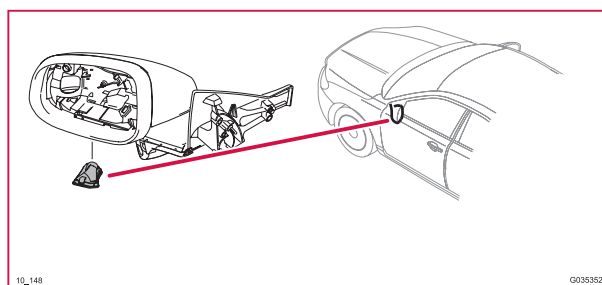


# Иллюстрации компонентов 10/126 - 10/241

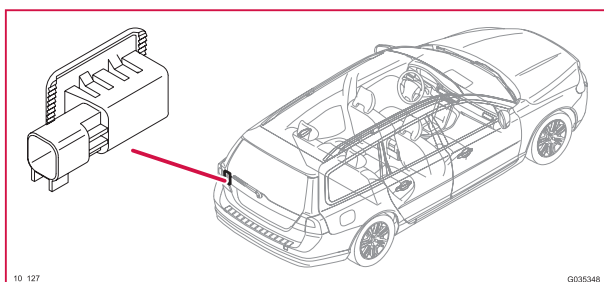
**10/126 Освещение подножки, передняя правая**



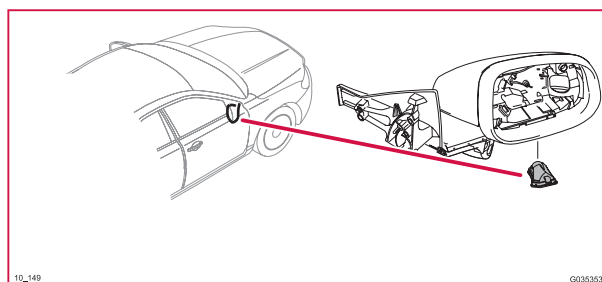
**10/148 Освещение зеркала заднего вида, передняя дверь, левая**



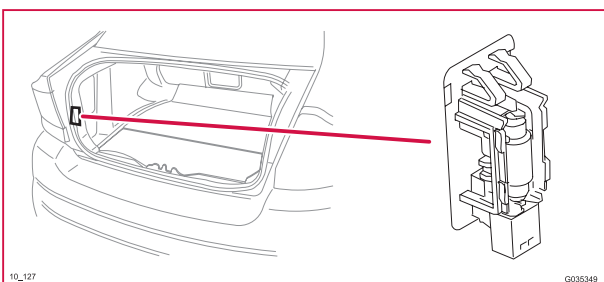
**10/127 Освещение багажного отделения, левое V70**



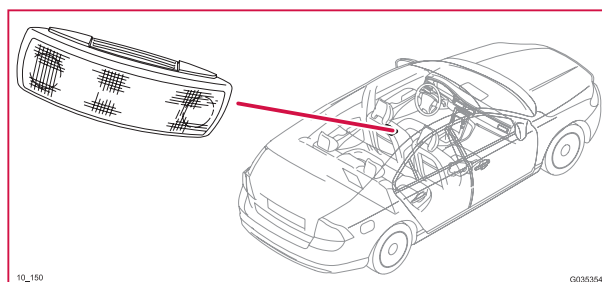
**10/149 Освещение зеркала заднего вида, передняя дверь, правая**



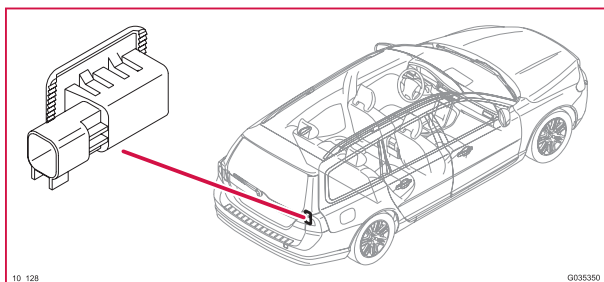
**10/127 Освещение багажного отделения, левое S80**



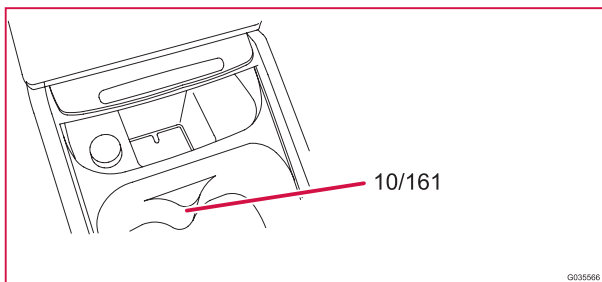
**10/150 Лампа для чтения, задняя**



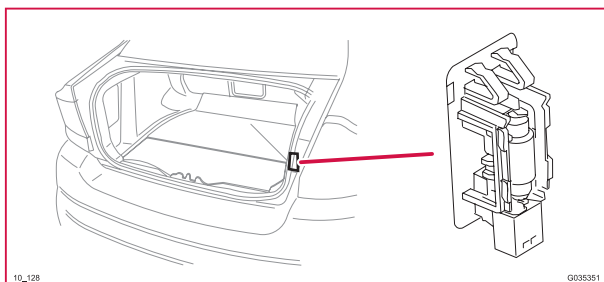
**10/128 Освещение багажного отделения, правое, V70**



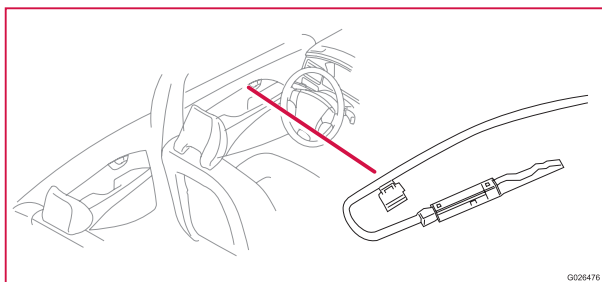
**10/161 Освещение держателя кружек**



**10/128 Освещение багажного отделения, правое S80**

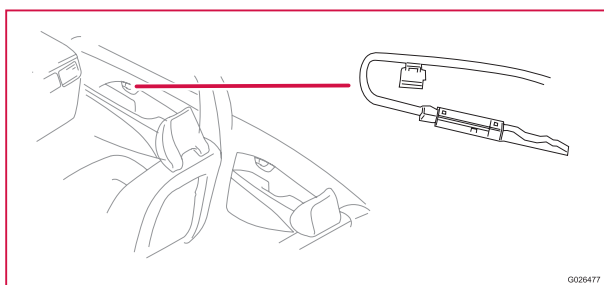


**10/241 Освещение дверной ручки, передняя левая**

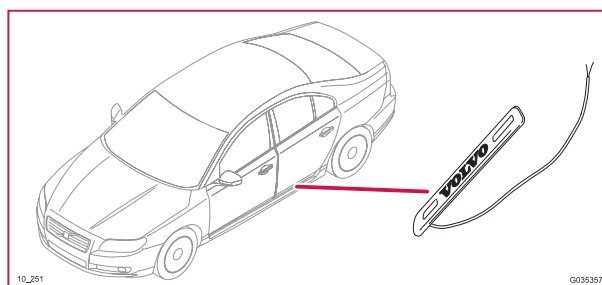


## Иллюстрации компонентов 10/242 - 10/280

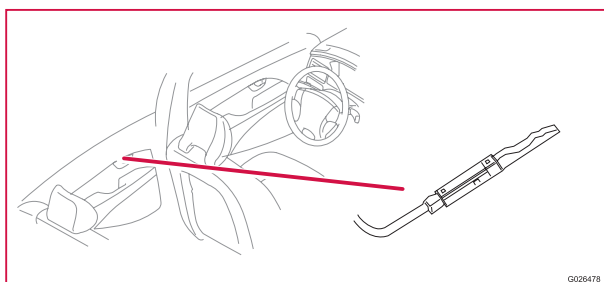
**10/242 Освещение дверной ручки, передняя правая**



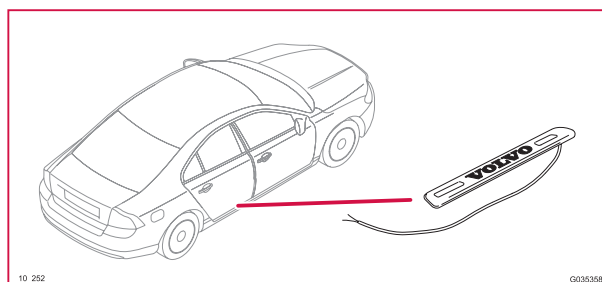
**10/251 Освещение ступеньки, сторона водителя, задняя, S80**



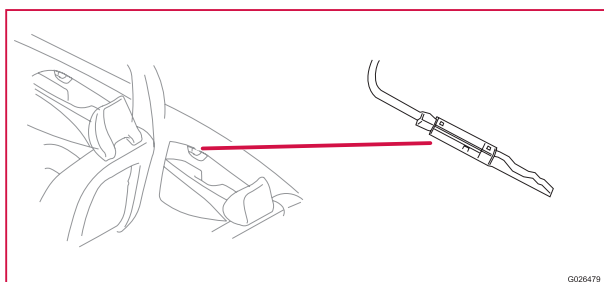
**10/243 Освещение дверной ручки, задняя левая**



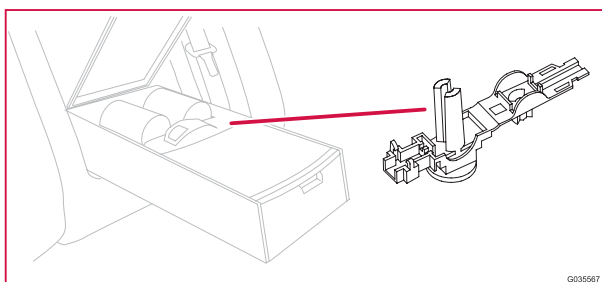
**10/252 Освещение ступеньки, сторона пассажира, задняя, S80**



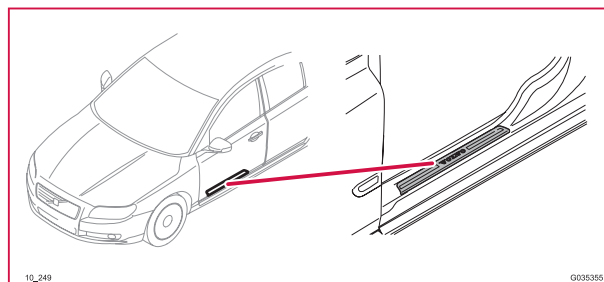
**10/244 Освещение дверной ручки, задняя правая**



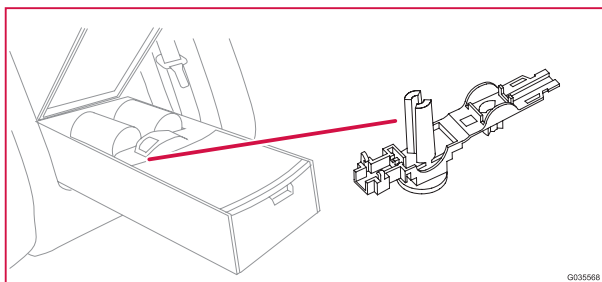
**10/276 Освещение среднего подлокотника сзади 1**



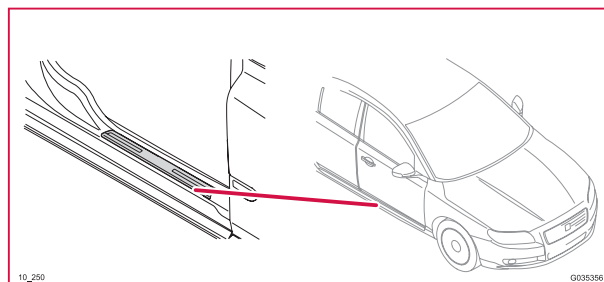
**10/249 Освещение ступеньки, сторона водителя, передняя**



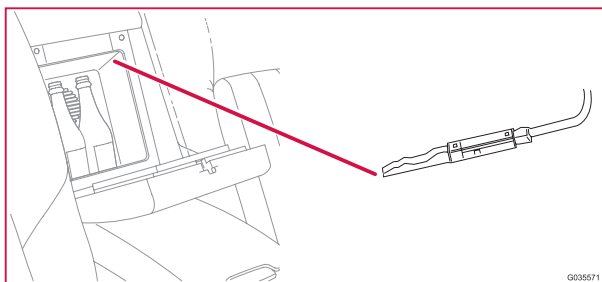
**10/277 Освещение среднего подлокотника сзади 2**



**10/250 Освещение ступеньки, сторона пассажира, передняя**



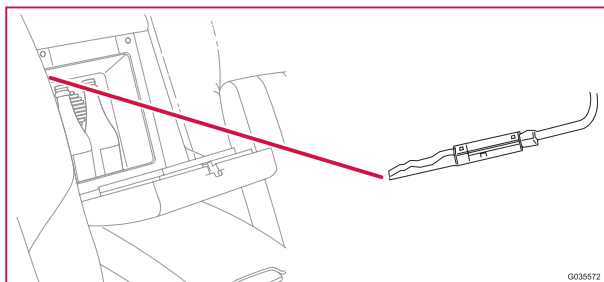
**10/280 Освещение отсека охлаждения слева**





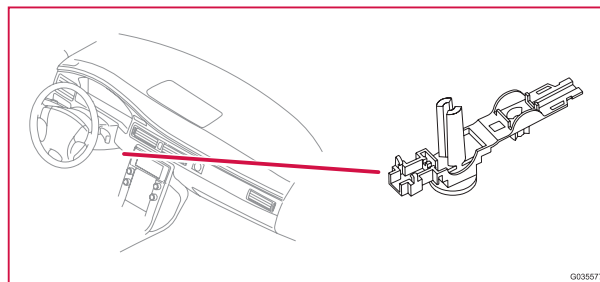
# Иллюстрации компонентов 10/281 - 11D/A

**10/281 Освещение отсека охлаждения  
справа**



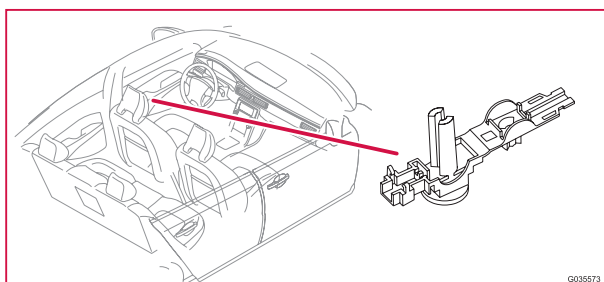
G035572

**10/286 Освещение пола, сторона  
водителя**



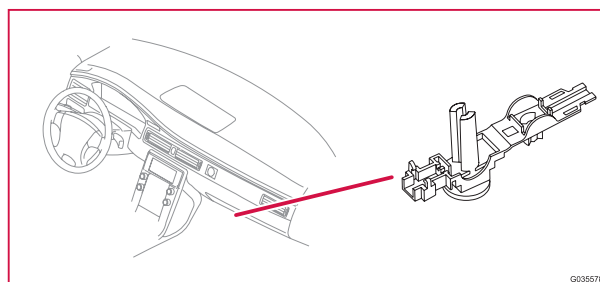
G035577

**10/282 Освещение дверного отсека, спереди  
слева**



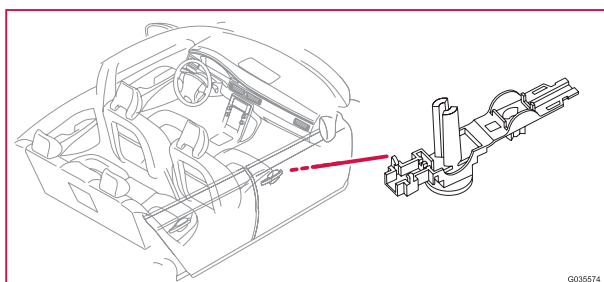
G035573

**10/287 Освещение пола, сторона  
пассажира**



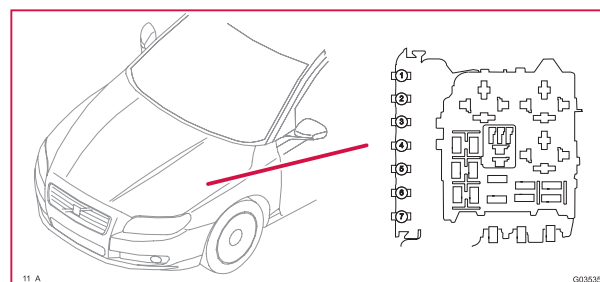
G035578

**10/283 Освещение дверного отсека,  
спереди справа**



G035574

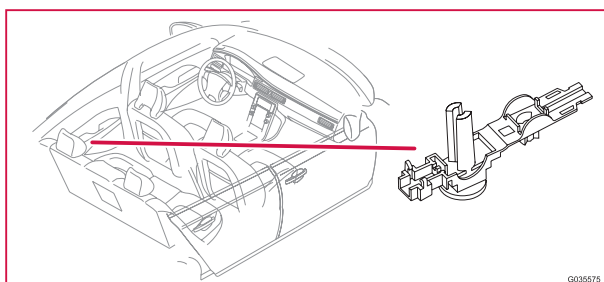
**11A/№ Главный предохранитель в блоке  
предохранителей в отсеке двигателя**



11\_A

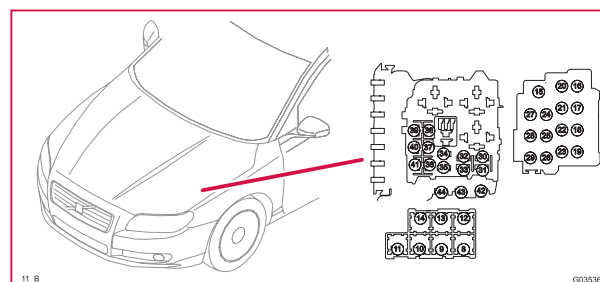
G035599

**10/284 Освещение дверного отсека, сзади  
слева**



G035575

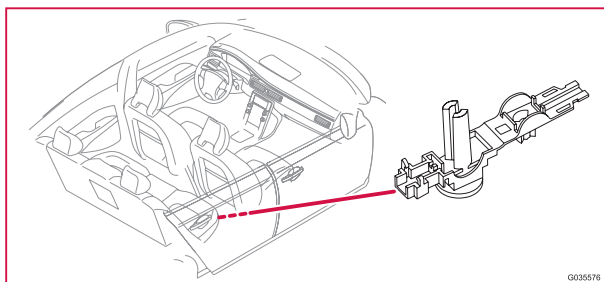
**11B/№ Предохранители в блоке  
предохранителей в отсеке двигателя**



11\_B

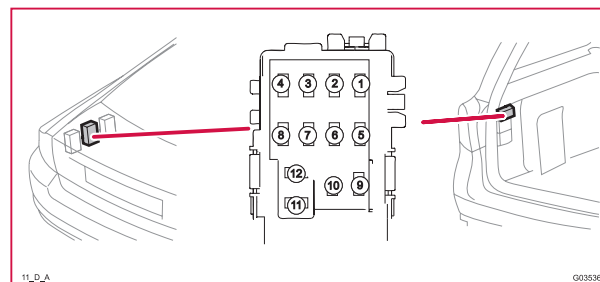
G035360

**10/285 Освещение дверного отсека, сзади  
справа**



G035576

**11D/A Предохранители в блоке  
предохранителей в отсеке багажника**

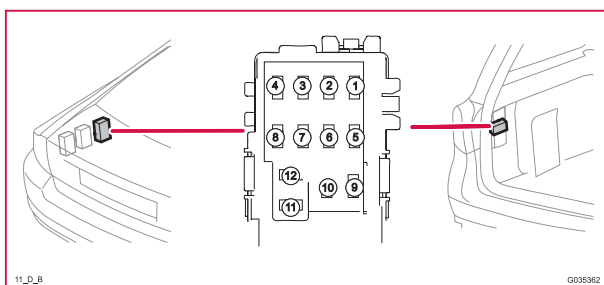


11\_D\_A

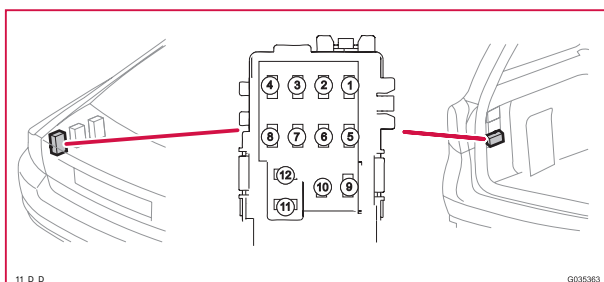
G035361

# Иллюстрации компонентов 11D/B - 16/4.1

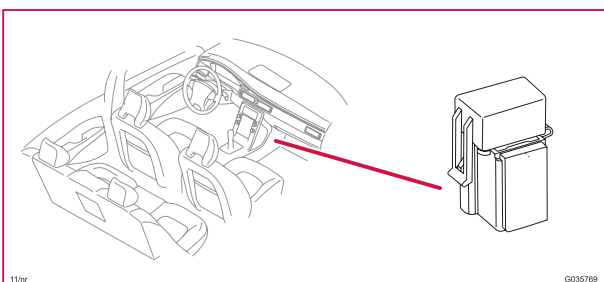
## 11D/B Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника



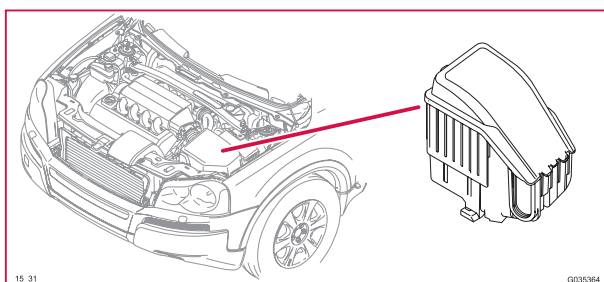
## 11D/D Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника



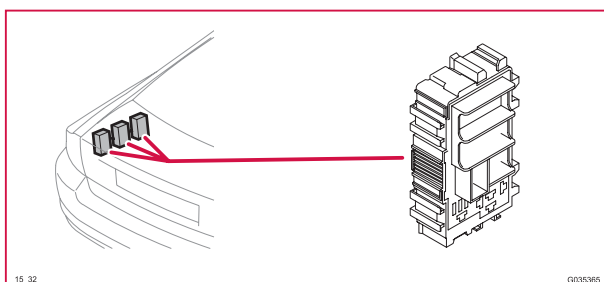
## 11/№ Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей салона



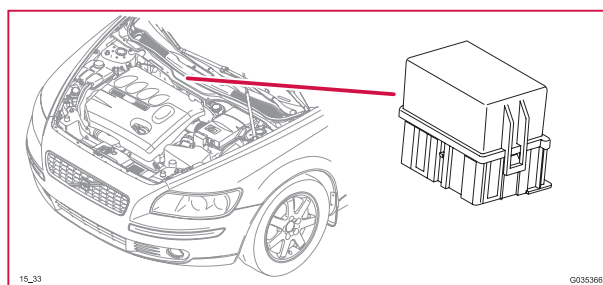
## 15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя



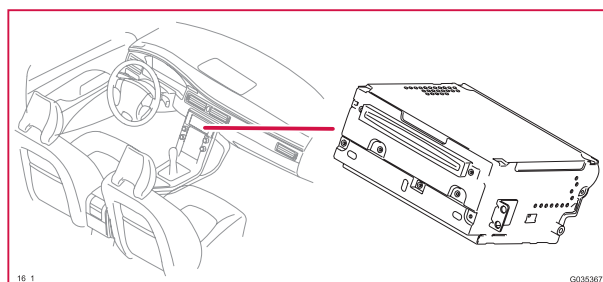
## 15/32 Описание Токораспределительный узел в отсеке багажника



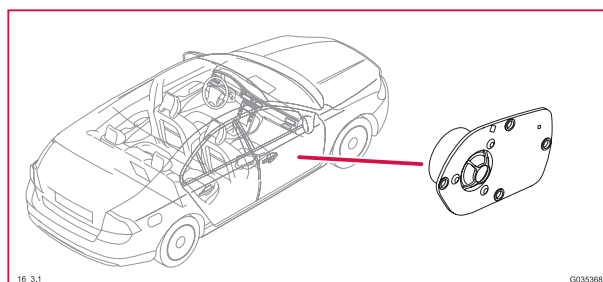
## 15/33 Холодная зона моторного отделения



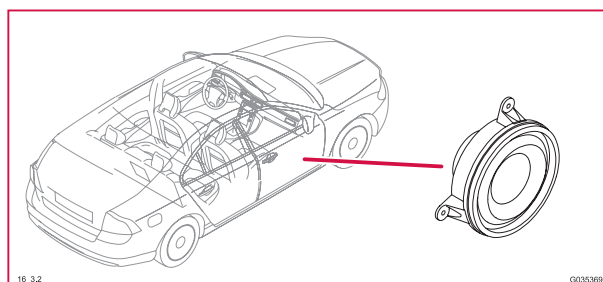
## 16/1 Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM)



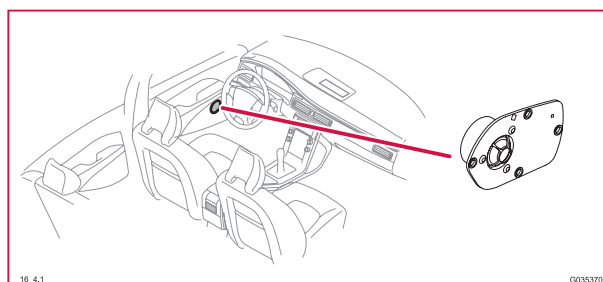
## 16/3.1 Динамик, передняя правая дверь



## 16/3.2 Динамик, передняя правая дверь

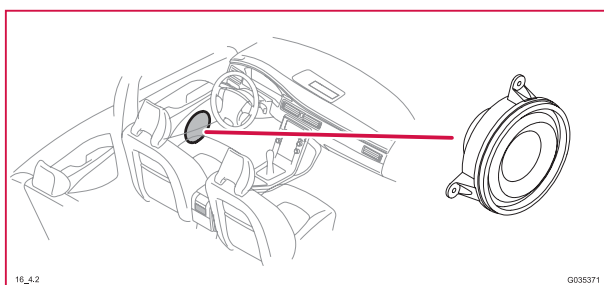


## 16/4.1 Динамик, передняя левая дверь

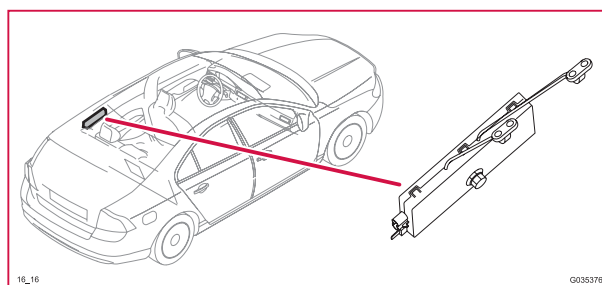


## Иллюстрации компонентов 16/4.2 - 16/45

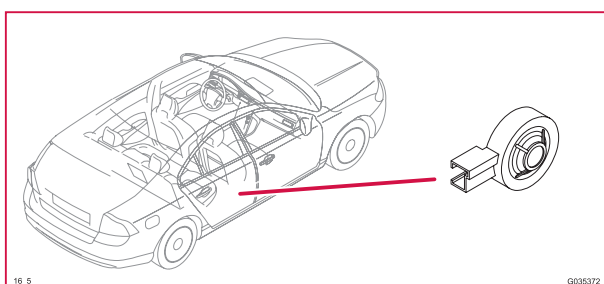
### 16/4.2 Динамик, передняя левая дверь



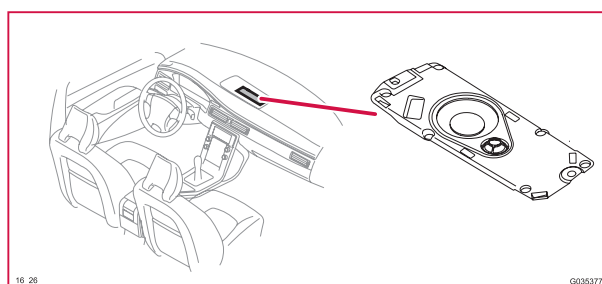
### 16/16 Усилитель антенны в стекле



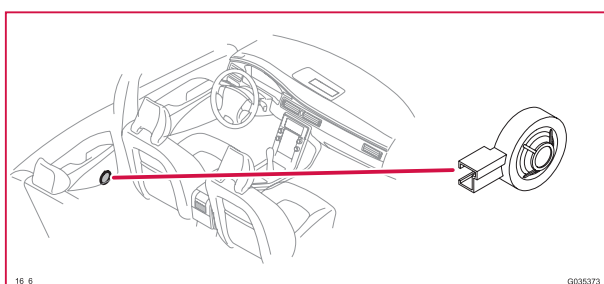
### 16/5 Динамик, правая задняя дверь



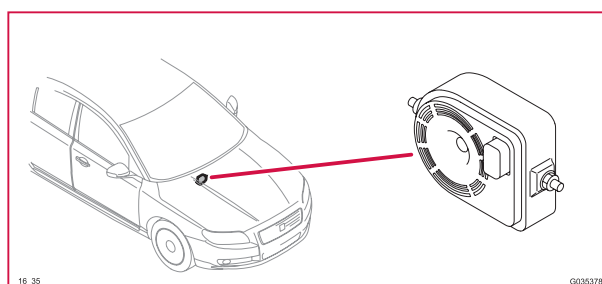
### 16/26 Центральный динамик на приборной панели



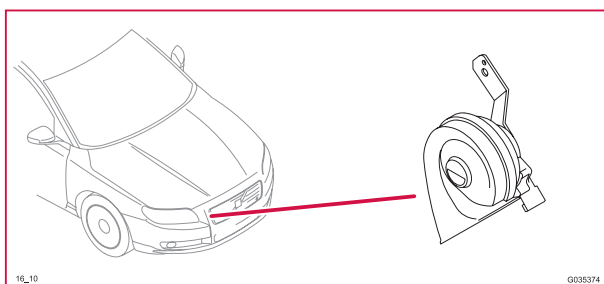
### 16/6 Динамик, левая задняя дверь



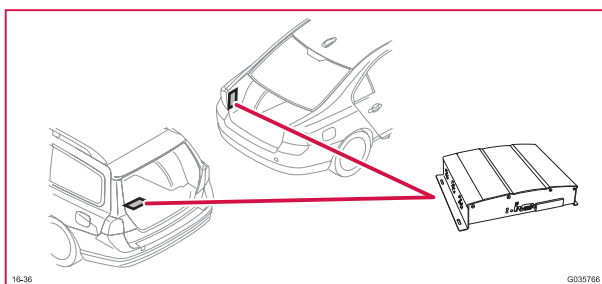
### 16/35 Модуль управления сирены (SCM)



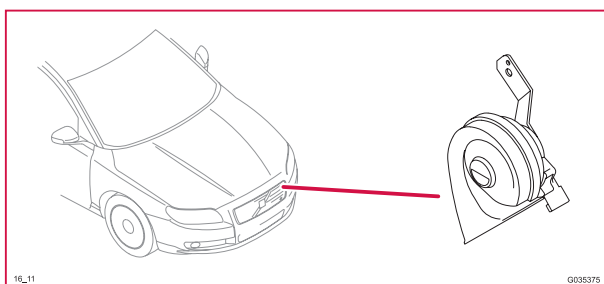
### 16/10 Рожок звукового сигнала 1



### 16/36 ТВ-приемник



### 16/11 Рожок звукового сигнала 2

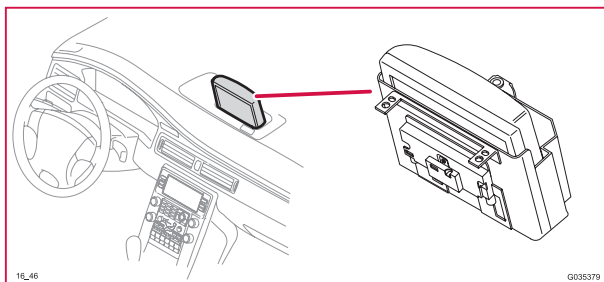


### 16/45 Переносная навигационная система

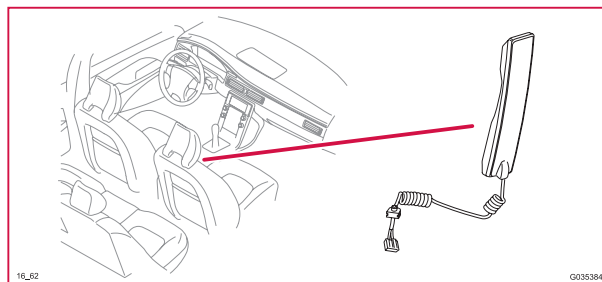


# Иллюстрации компонентов 16/46 - 16/81A

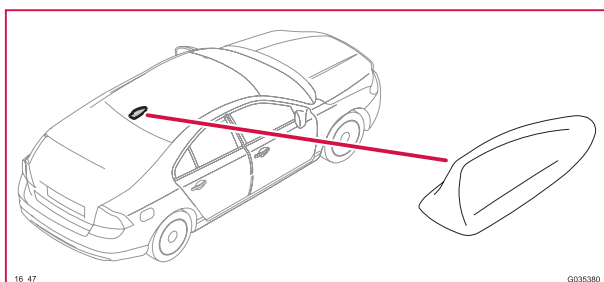
**16/46 Модуль переднего монитора (HLDF)**



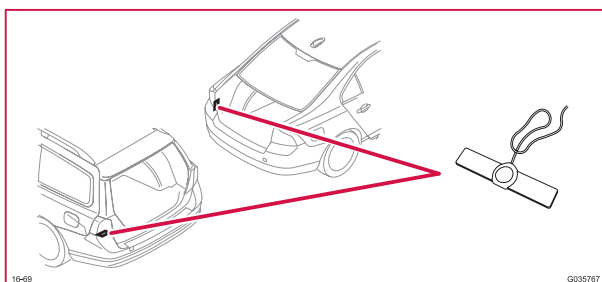
**16/62 Ручной модуль, мобильный телефон**



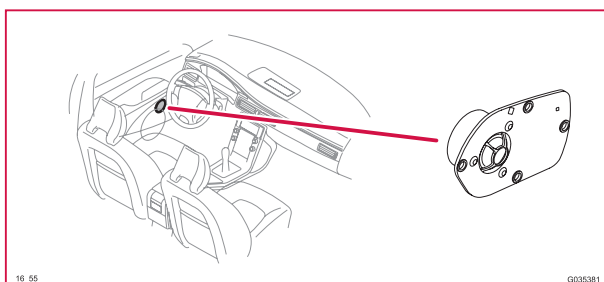
**16/47 Антенна GSM/GPS/RDAR**



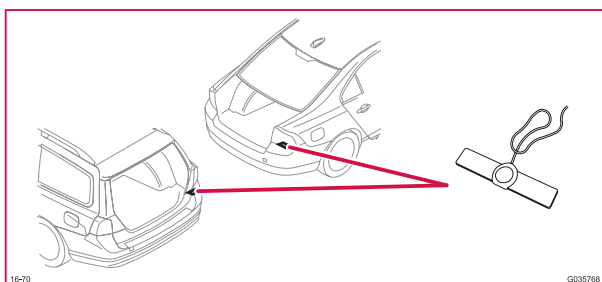
**16/69 Телеантенна левая**



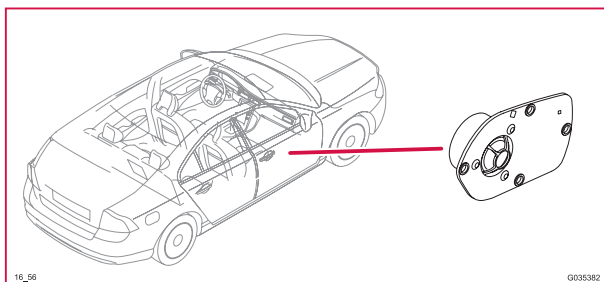
**16/55 Дискантовый динамик, передняя левая дверь**



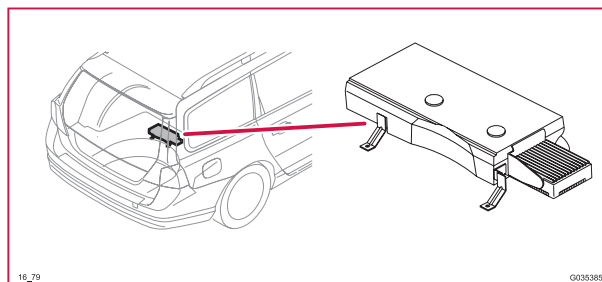
**16/70 Телеантенна правая**



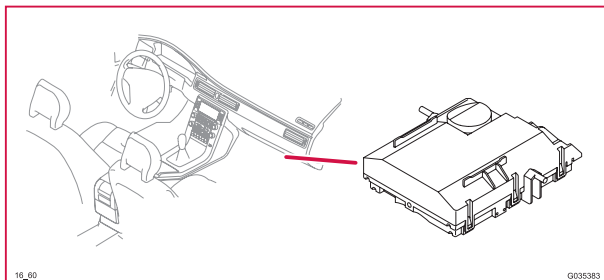
**16/56 Дискантовый динамик, передняя правая дверь**



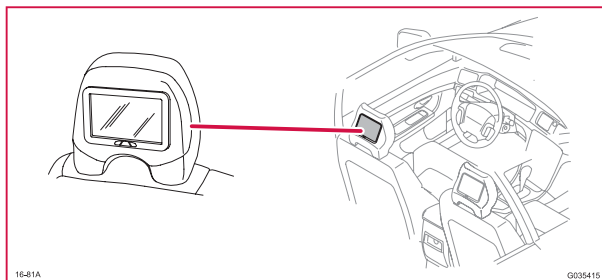
**16/79 Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB), V70**



**16/60 Модуль телефона (PHM)**



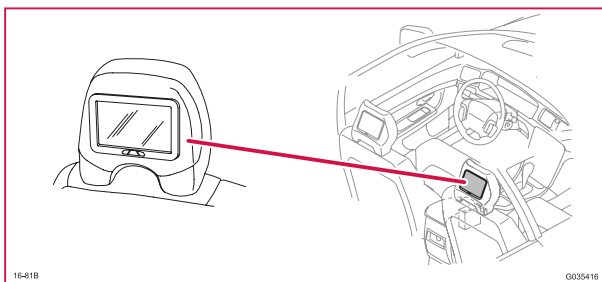
**16/81A Экран, подголовник, левый**



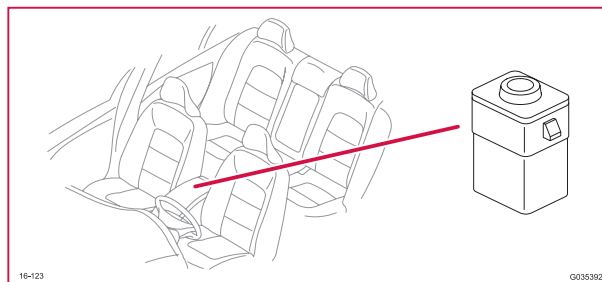


# Иллюстрации компонентов 16/81В - 16/132 V70

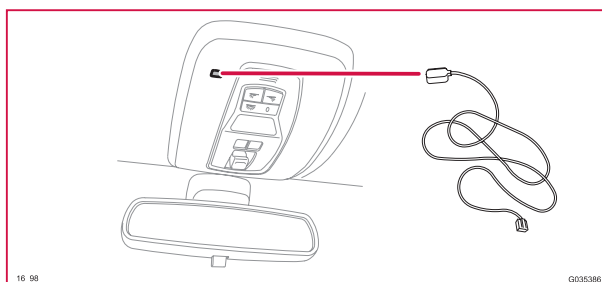
**16/81В Экран, подголовник, правый**



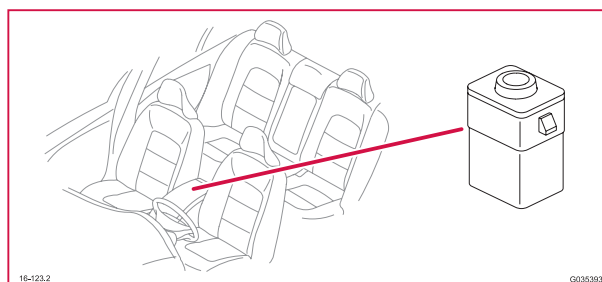
**16/123 Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)**



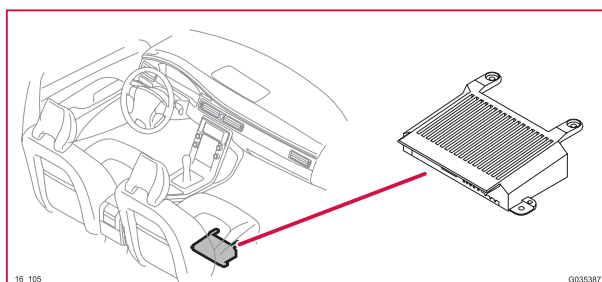
**16/98 Микрофон**



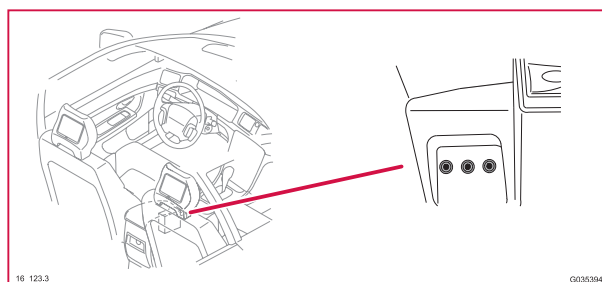
**16/123.2 Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)**



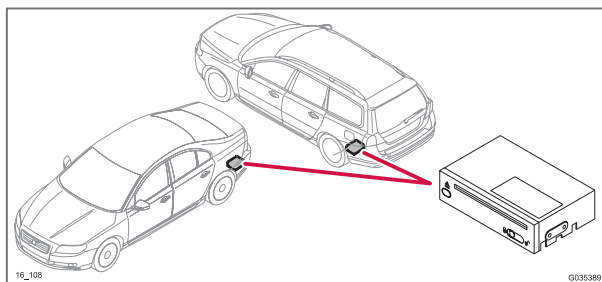
**16/105 Модуль звуковоспроизведения (AUD)**



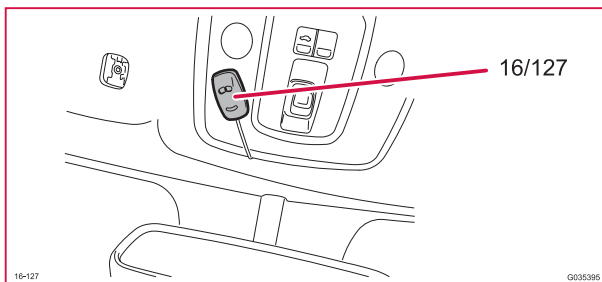
**16/123.3 Вход RSE-AUX**



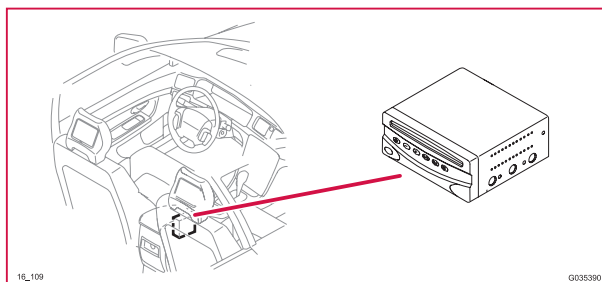
**16/108 Модуль мультимедиа (MMM)**



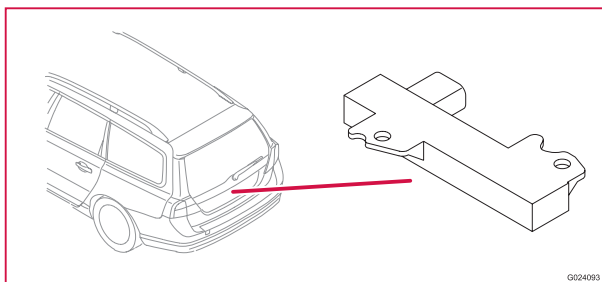
**16/127 Микрофон, громкая связь, мобильный телефон**



**16/109 Проигрыватель DVD / модуль управления**

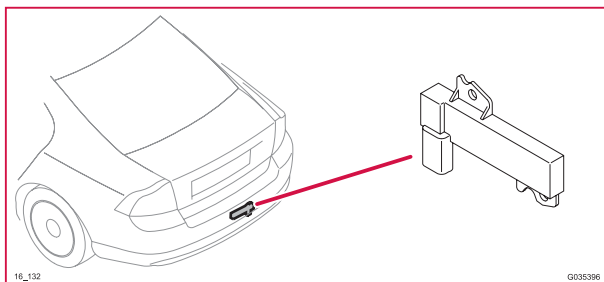


**16/132 Антенна замка крышки багажника, V70**

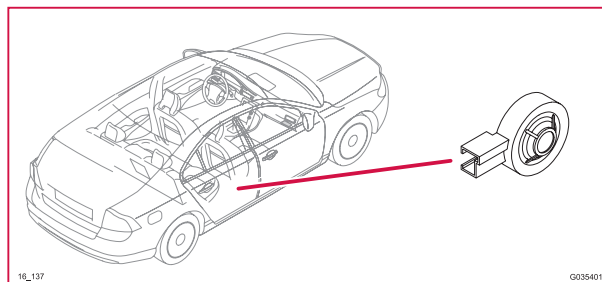


## Иллюстрации компонентов 16/132 S80 - 16/145

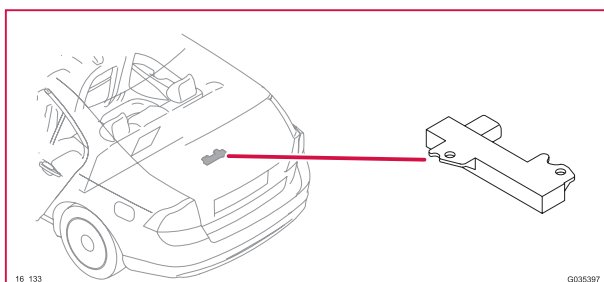
**16/132 Антенна замка двери, бампер, S80**



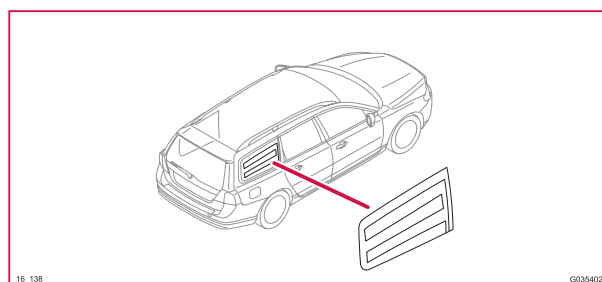
**16/137 Дискантовый динамик, задняя правая дверь**



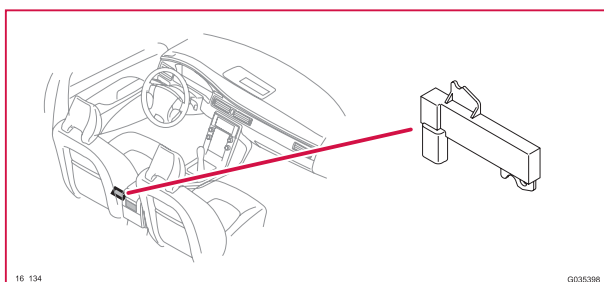
**16/133 Антенна замка двери, багажник**



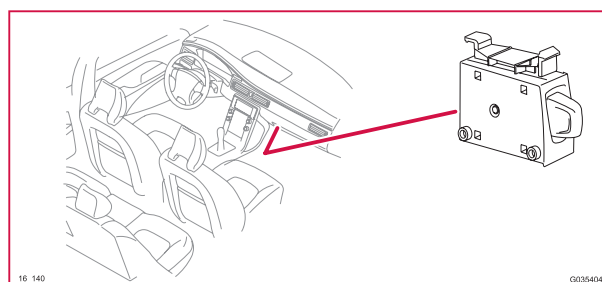
**16/138 Антенна на стекле, задняя правая**



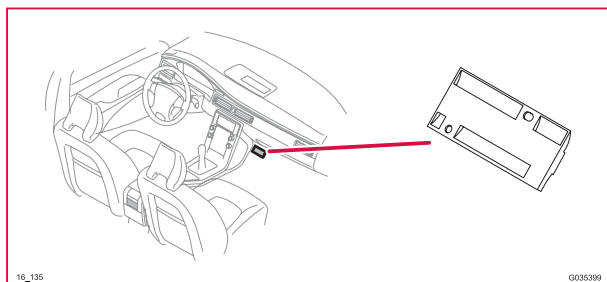
**16/134 Антенна замка двери, салон 2**



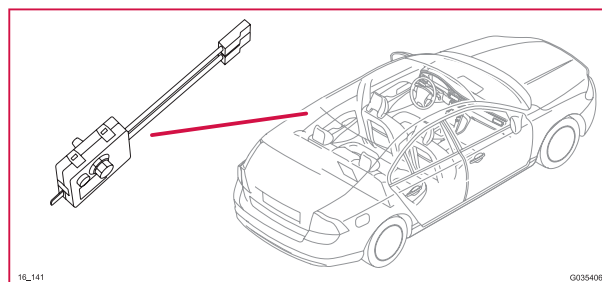
**16/140 Устройства чтения карт SIM**



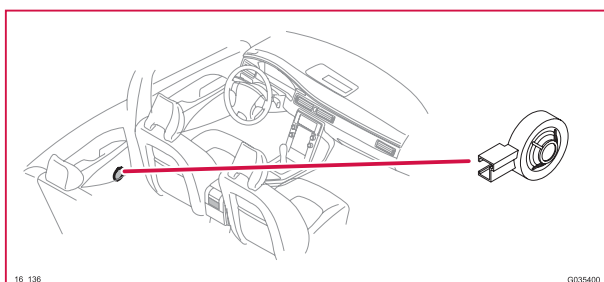
**16/135 Антенна замка двери, салон 3**



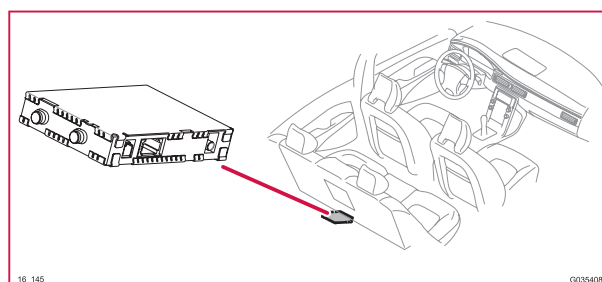
**16/141 Фильтр помех, заднее стекло, левое**



**16/136 Дискантовый динамик, задняя левая дверь**

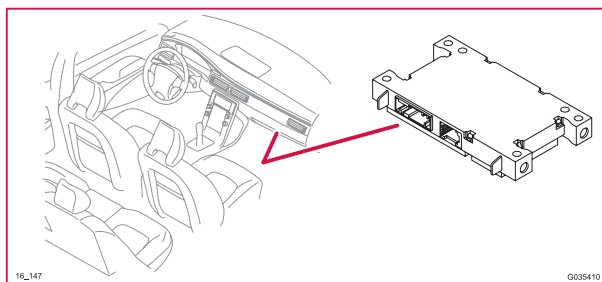


**16/145 Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)**

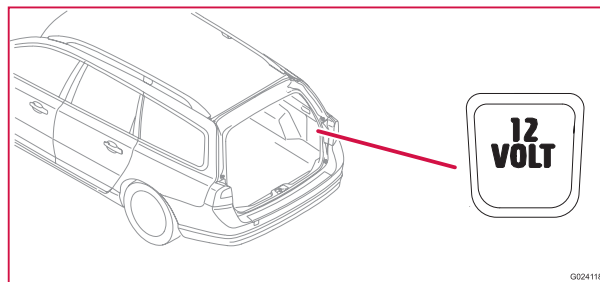


# Иллюстрации компонентов 16/147 - 17/39

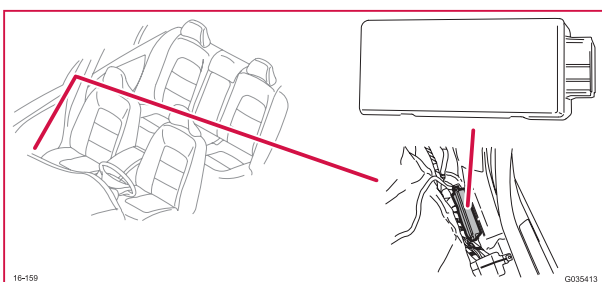
**16/147 Модуль телефона Bluetooth (BPM)**



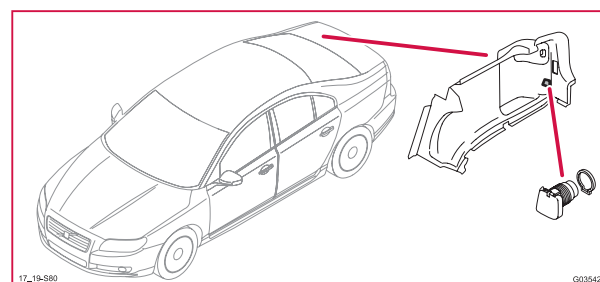
**17/19 Розетка 12 В, багажник, V70**



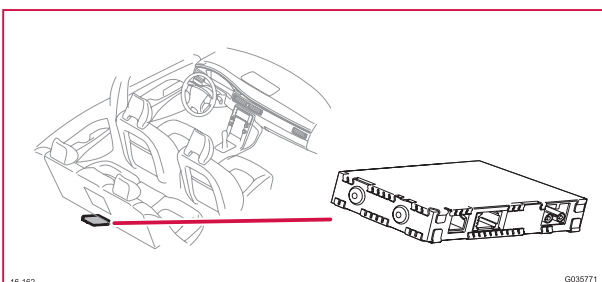
**16/159 Блок управления мобильным телефоном с громкой связью**



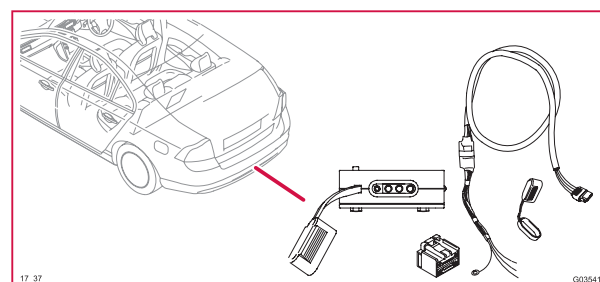
**17/19 Розетка 12 В, багажник, S80**



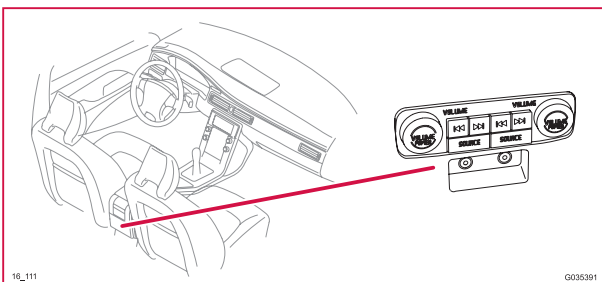
**16/162 Модуль управления цифрового радиоприема (DABM)**



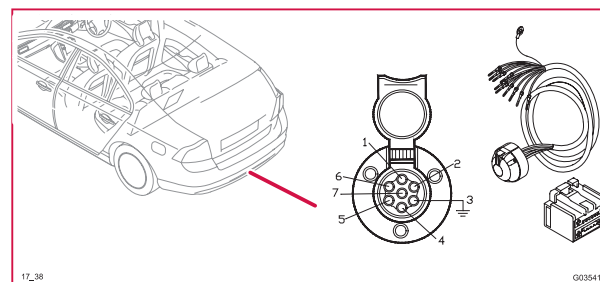
**17/37 Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка**



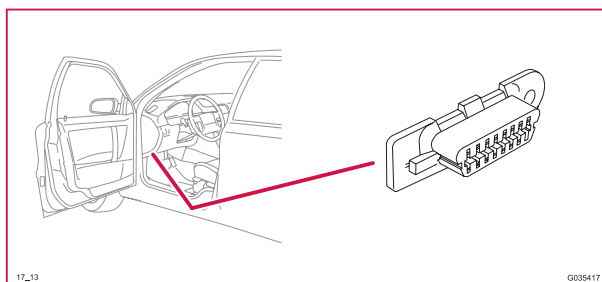
**16/181 Контакт задних наушников**



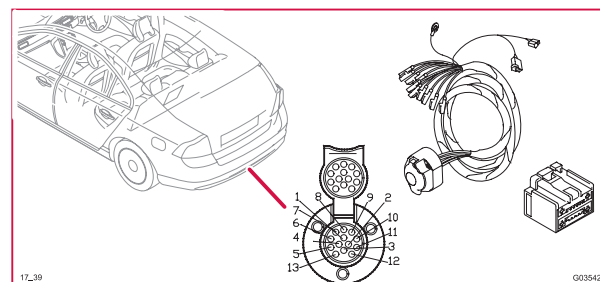
**17/38 Розетка 7-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка**



**17/13 Розетка диагностики**

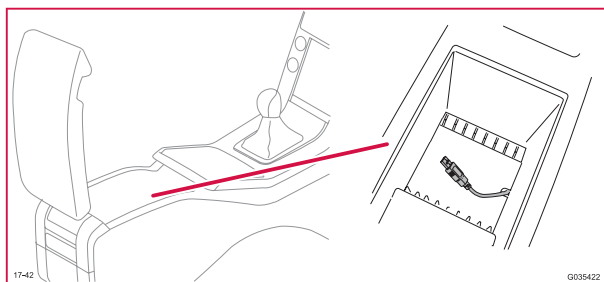


**17/39 Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка**

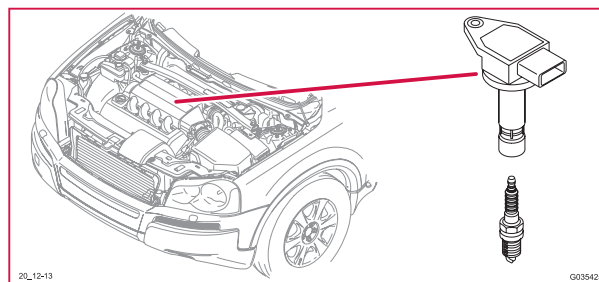


# Иллюстрации компонентов 17/42 - 26/6

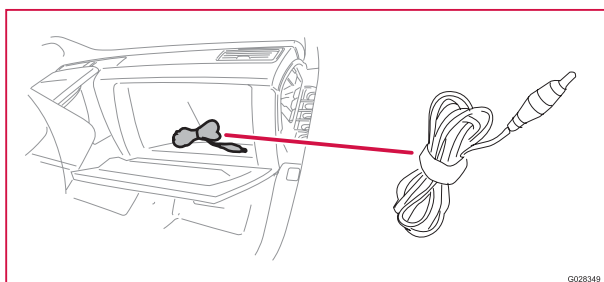
**17/42 Порт USB**



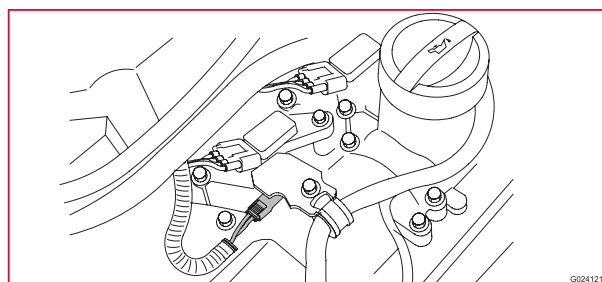
**20/12-13 Свечи зажигания с катушкой зажигания**



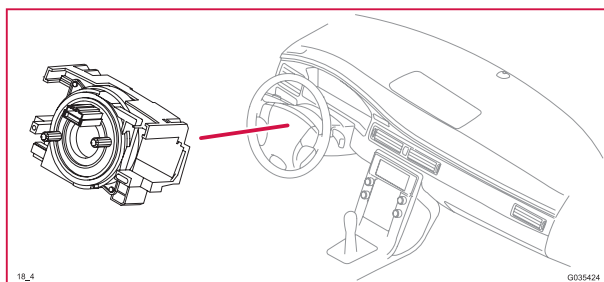
**17/45 Контакт алкогольного замка**



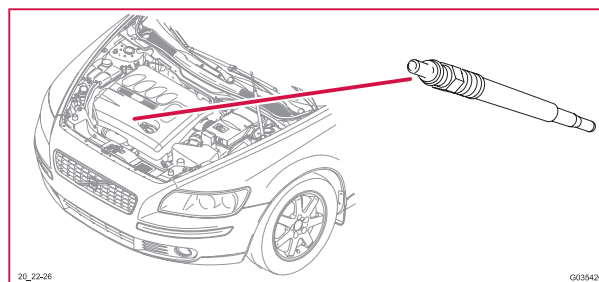
**20/16 Конденсатор**



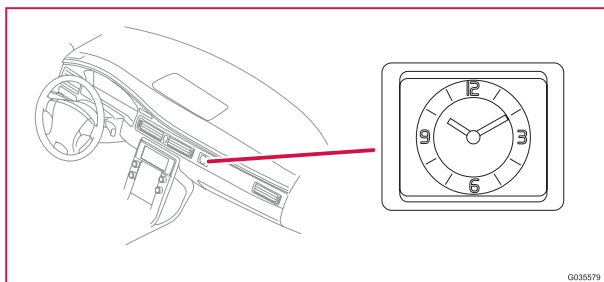
**18/4 Контактный ролик**



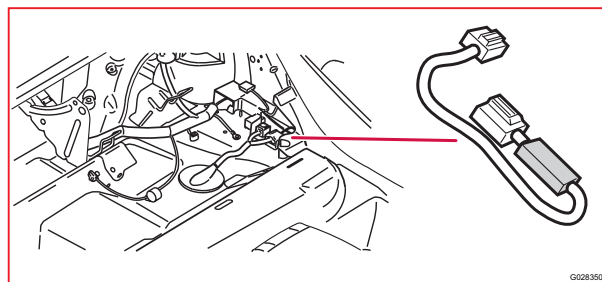
**20/22-26 Запальная свеча**



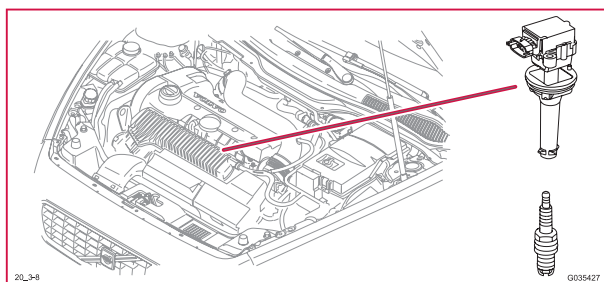
**19/4 Аналоговые часы**



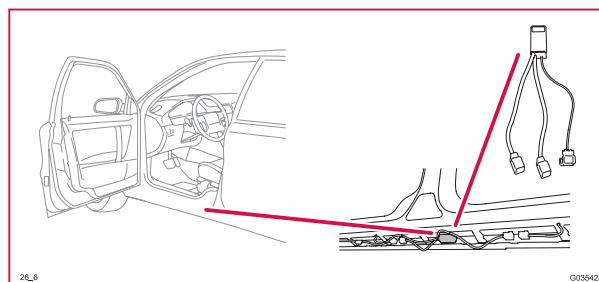
**26/5 Преобразователь DC/AC, топливный бак**



**20/3-8 Свечи зажигания с катушкой зажигания**



**26/6 Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне водителя**

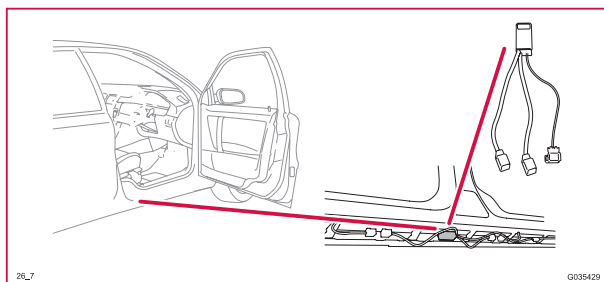




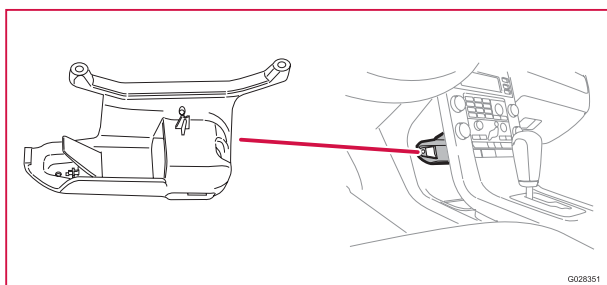
# Иллюстрации компонентов

## 26/7 - 31/3

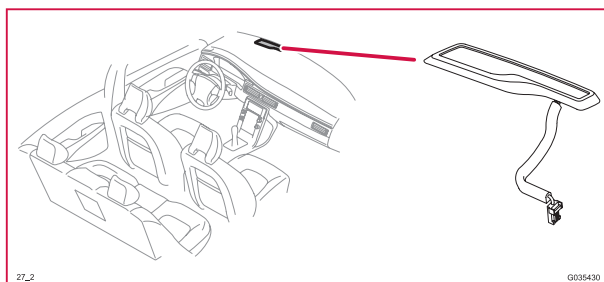
**26/7** Преобразователь/модуль управления,  
накладки ступеньки на стороне пассажира



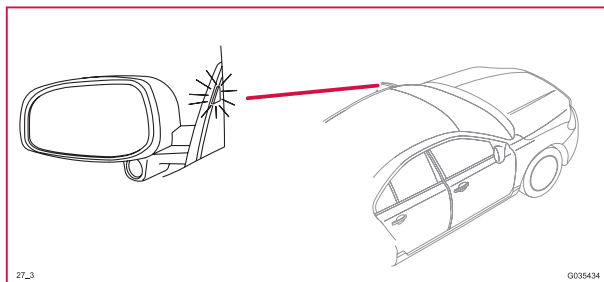
**26/8** Зарядное устройство алкогольного замка



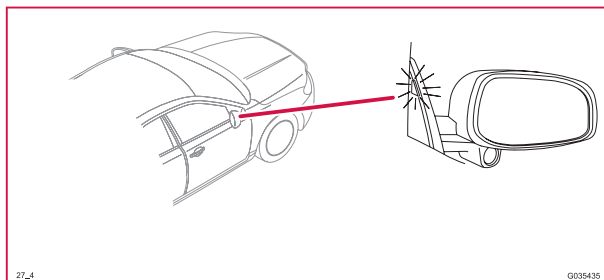
**27/2** Индикатор визуального предупреждения столкновения



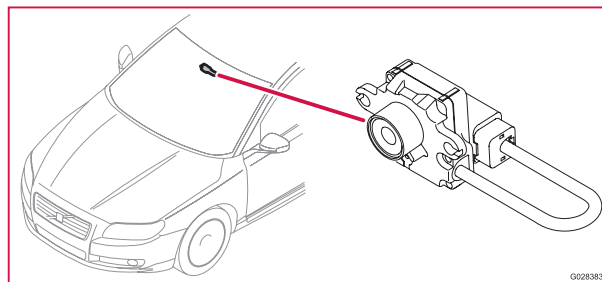
**27/3** Модуль левой камеры (LCM)



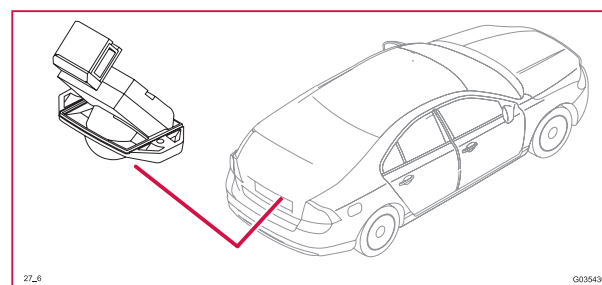
**27/4** Модуль правой камеры (RCM)



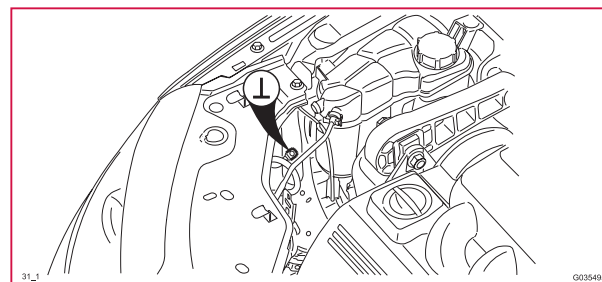
**27/5** Передняя камера



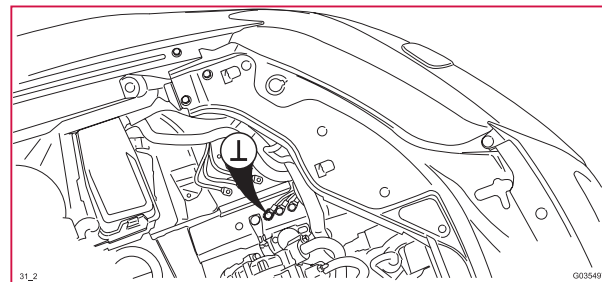
**27/6** Камера



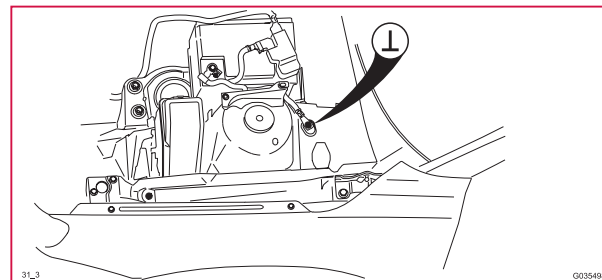
**31/1** Узловое соединение, PTC



**31/2** Узловое соединение, левая  
колесная ниша

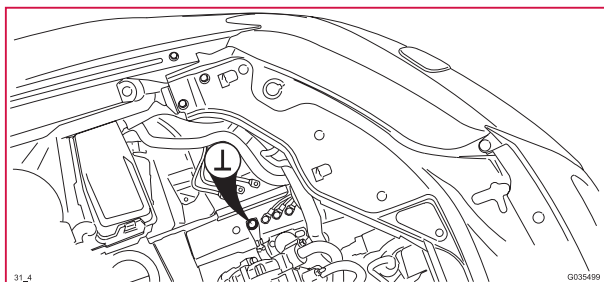


**31/3** Узловое соединение, батарея  
кузова

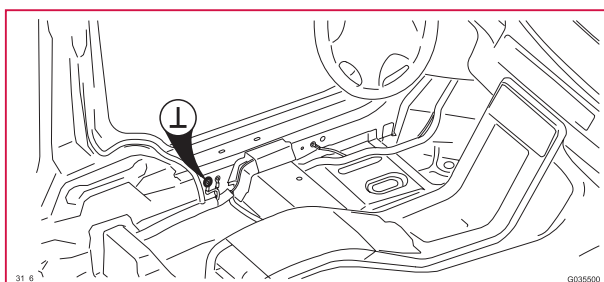


# Иллюстрации компонентов 31/4 - 31/67

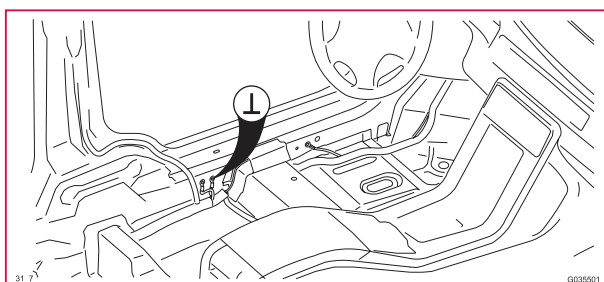
**31/4 Узловое соединение, Двигатель**



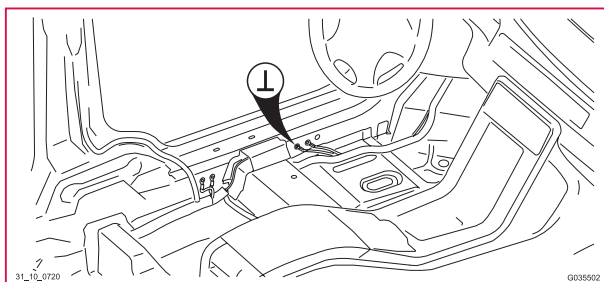
**31/6 Узловое соединение, левый донный порог**



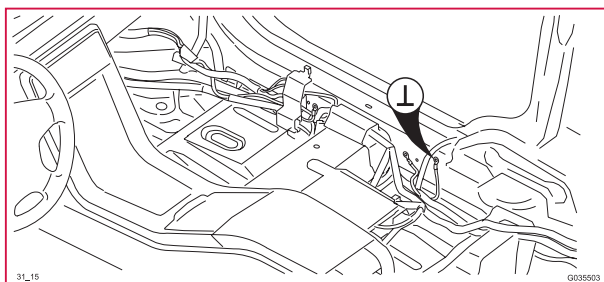
**31/7 Узловое соединение, левый донный порог**



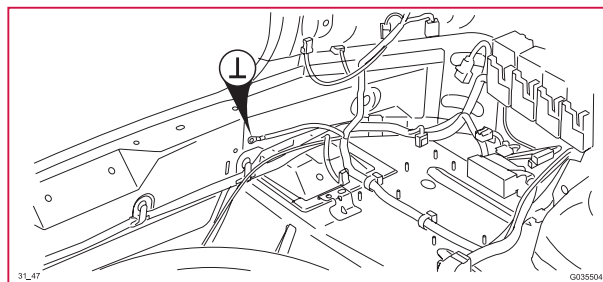
**31/10 Узловое соединение, левый донный порог**



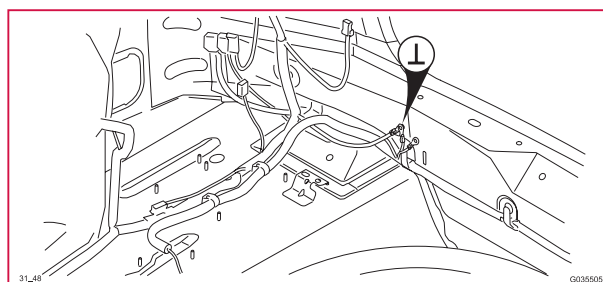
**31/15 Узловое соединение, донный порог, правый**



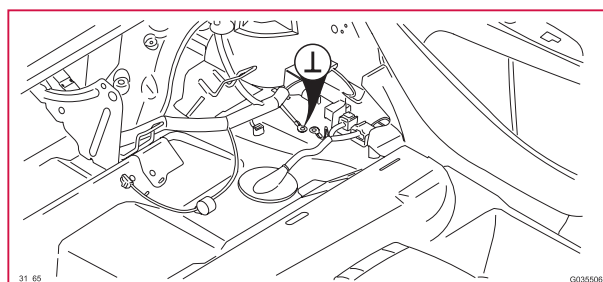
**31/47 Узловое соединение, заднее основание, левое**



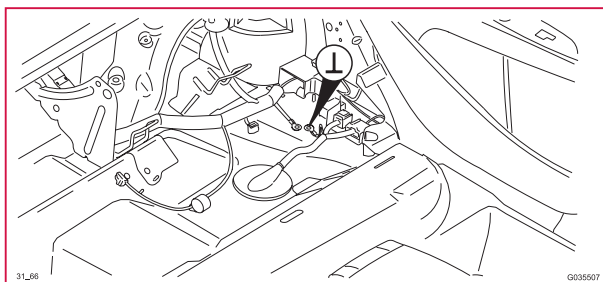
**31/48 Узловое соединение, заднее основание, правое**



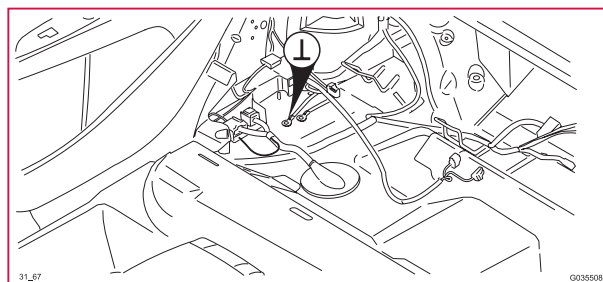
**31/65 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона 1**



**31/66 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, левая сторона 2**

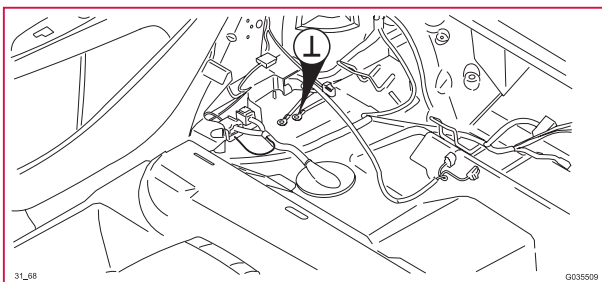


**31/67 Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона 1**

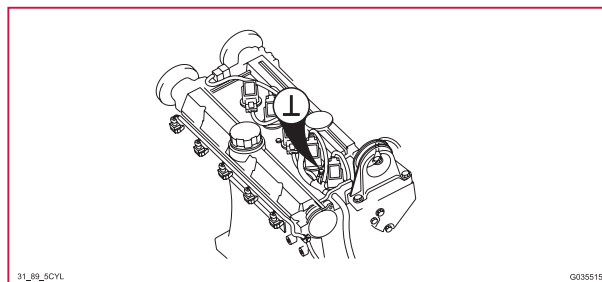


## Иллюстрации компонентов 31/68 - 31/93

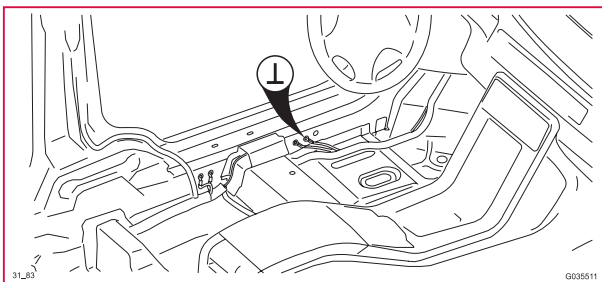
**31/68 Узловое соединение, задний  
подъемник сиденья, правая сторона 2**



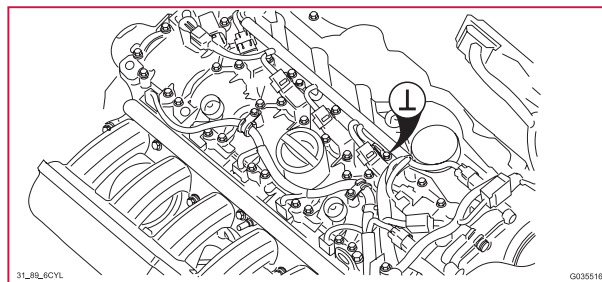
**31/89 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 5-цил.**



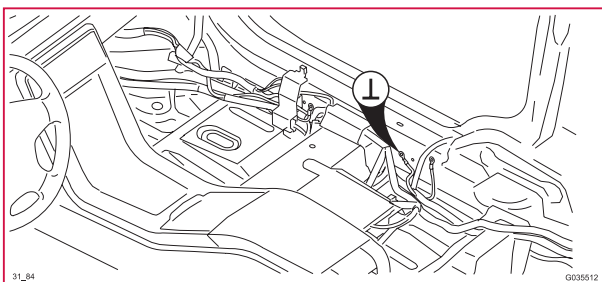
**31/83 Узловое соединение, левый  
донный порог**



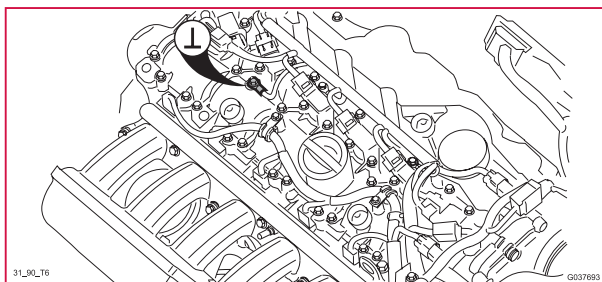
**31/89 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 6-цил.**



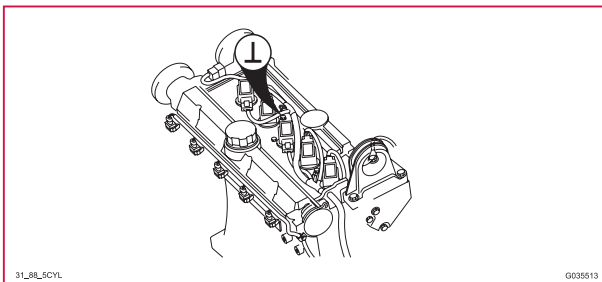
**31/84 Узловое соединение, донный порог,  
правый**



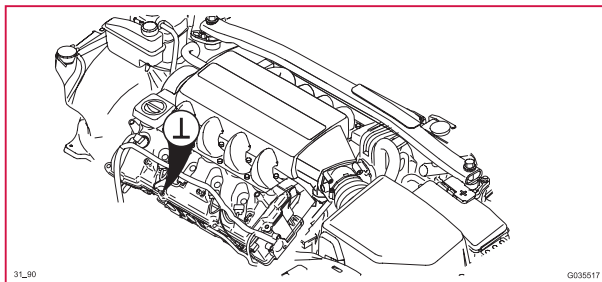
**31/90 Узловое соединение, катушки  
зажигания двигателя, 6-цил., Турбо**



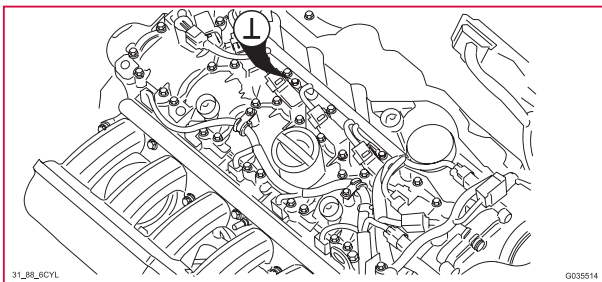
**31/88 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 5-цил.**



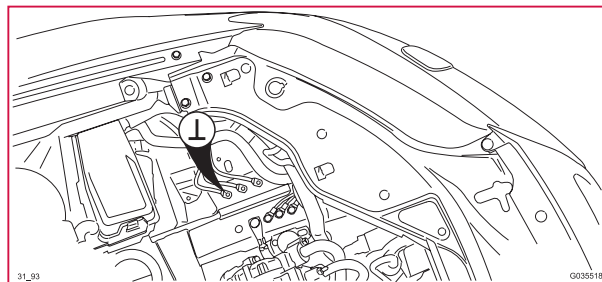
**31/90 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 8-цил.**



**31/88 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 6-цил.**

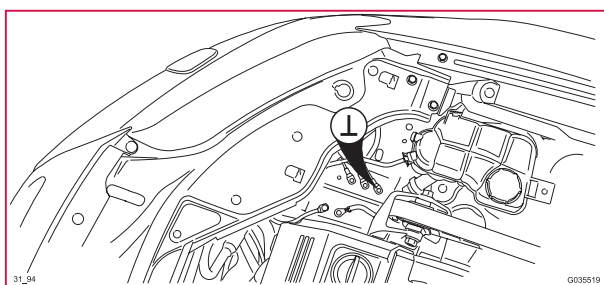


**31/93 Узловое соединение, левая  
колесная ниша 2**

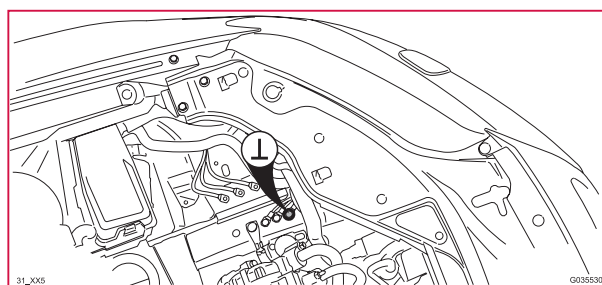


## Иллюстрации компонентов 31/94 - 31/AL

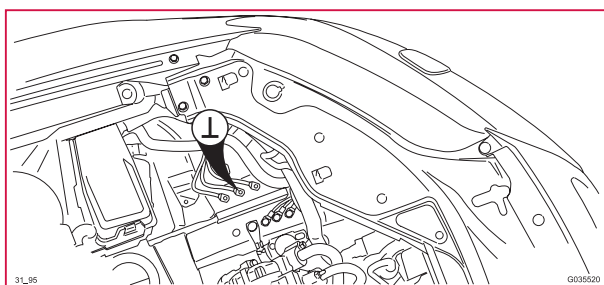
**31/94 Узловое соединение, правая  
колесная ниша 2**



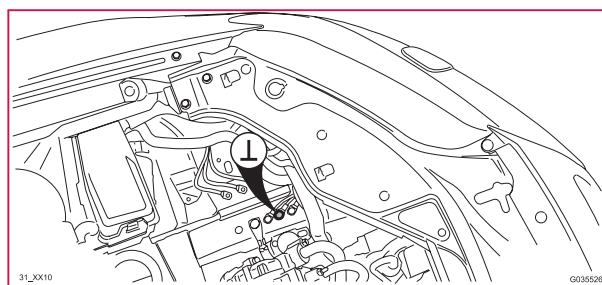
**31/XX5 Узловое соединение, ЕСМ**



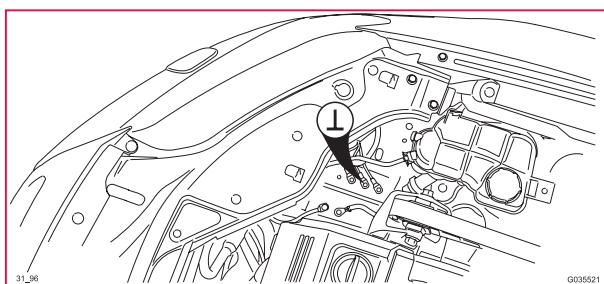
**31/95 Узловое соединение, левая  
колесная ниша**



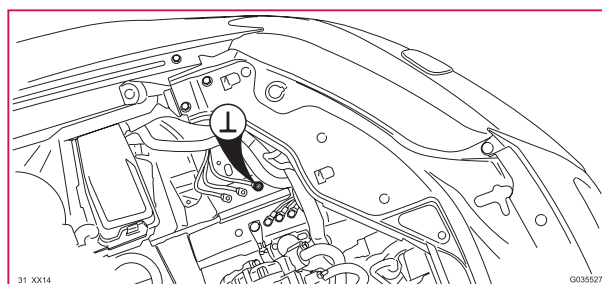
**31/XX10 Узловое соединение, левая  
колесная ниша 1**



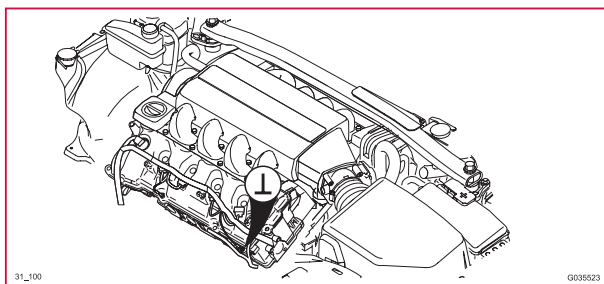
**31/96 Узловое соединение, правая  
колесная ниша 3**



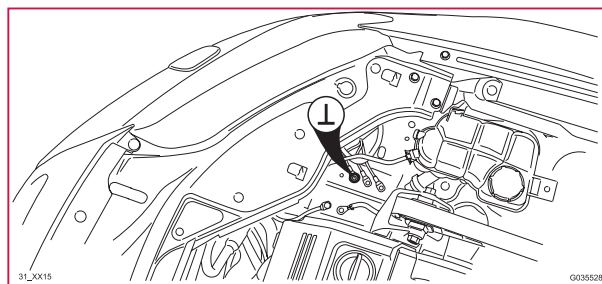
**31/XX14 Узловое соединение, левая  
колесная ниша 3 (ABS)**



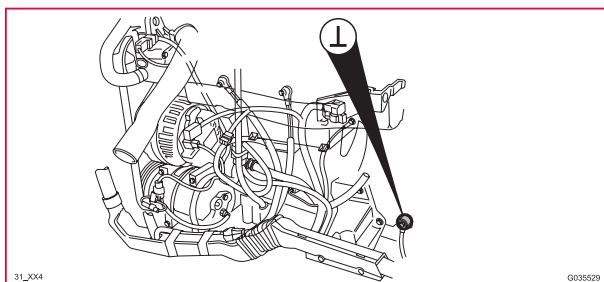
**31/100 Узловое соединение, катушка  
двигателя, 8-цил.**



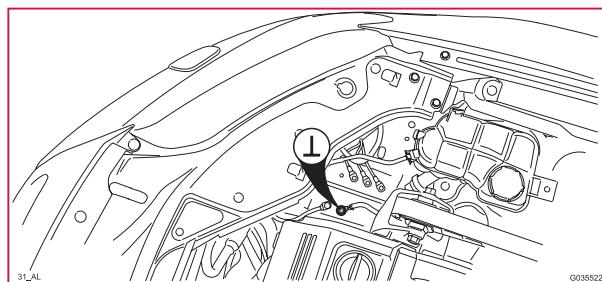
**31/XX15 Узловое соединение, правая  
колесная ниша**



**31/XX4 Узловое соединение, двигатель-  
кузов**



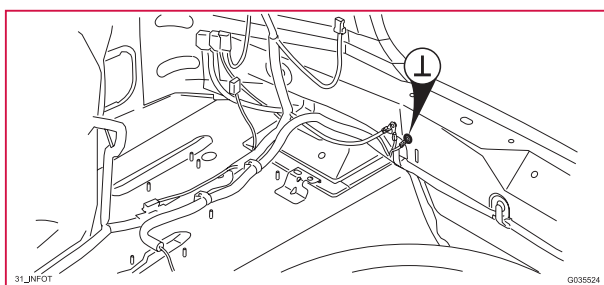
**31/AL Узловое соединение,  
дополнительный свет**



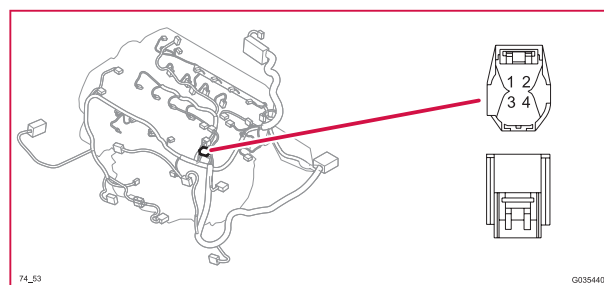


# Иллюстрации компонентов 31/INFOT - 74/301

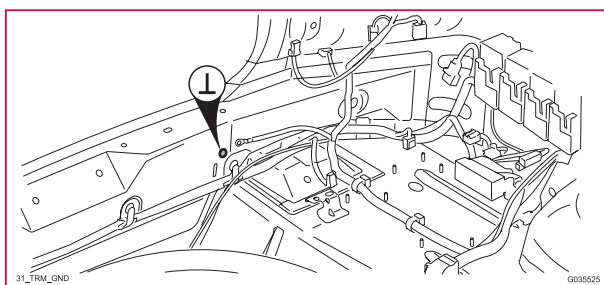
## 31/INFOT Узловое соединение, информационно-развлекательная система



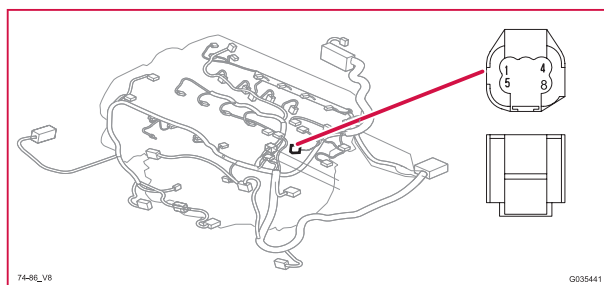
## 74/53 Контактный разъем



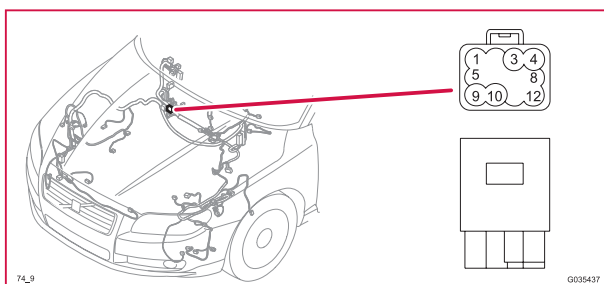
## 31/TRM Узловое соединение, Аксессуар



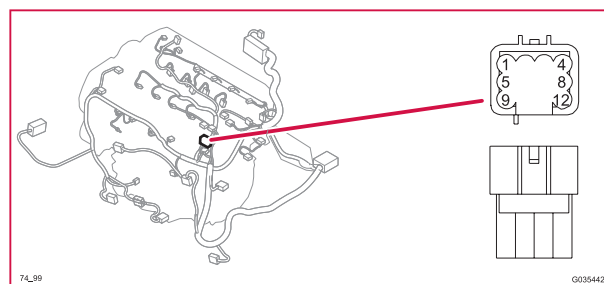
## 74/86 Контактный разъем



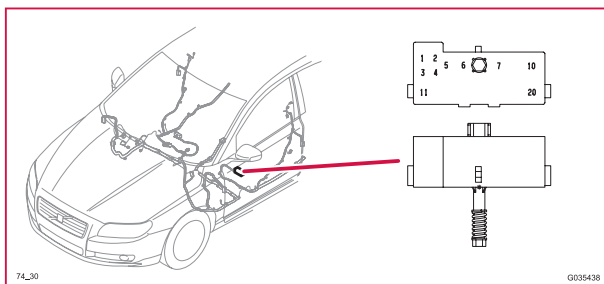
## 74/9 Контактный разъем



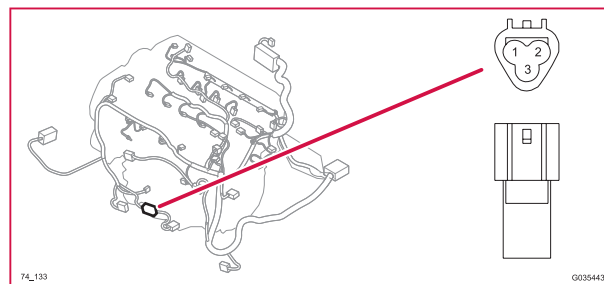
## 74/99 Контактный разъем



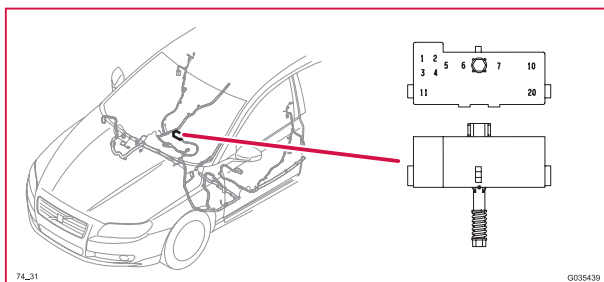
## 74/30 Контактный разъем



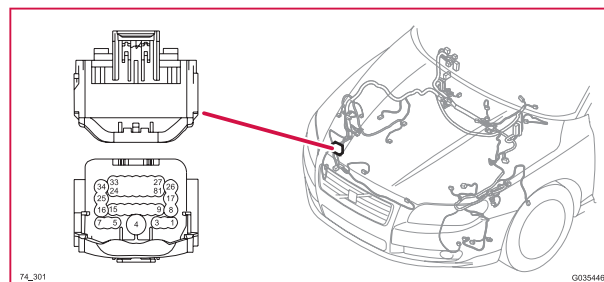
## 74/133 Контактный разъем



## 74/31 Контактный разъем

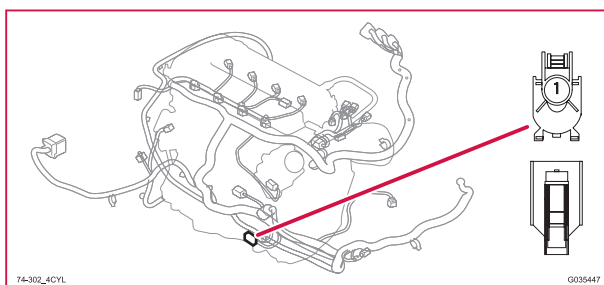


## 74/301 Контактный разъем

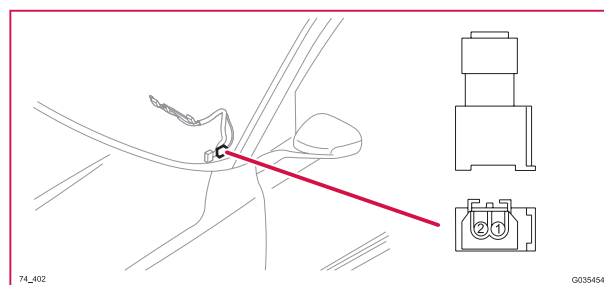


# Иллюстрации компонентов 74/302 - 74/406

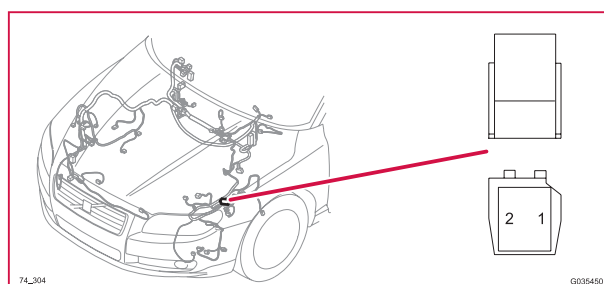
**74/302 Контактный разъем**



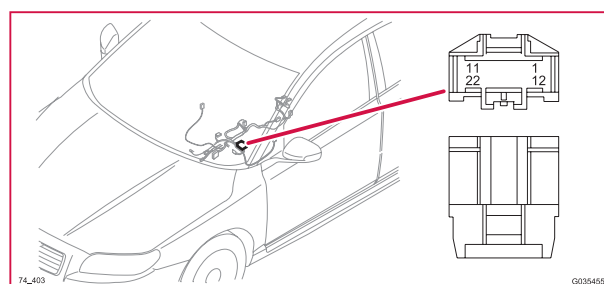
**74/402 Контактный разъем**



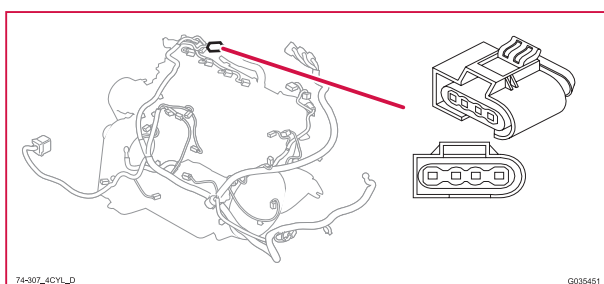
**74/304 Контактный разъем**



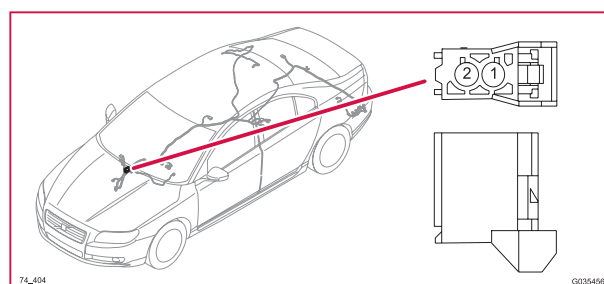
**74/403 Контактный разъем**



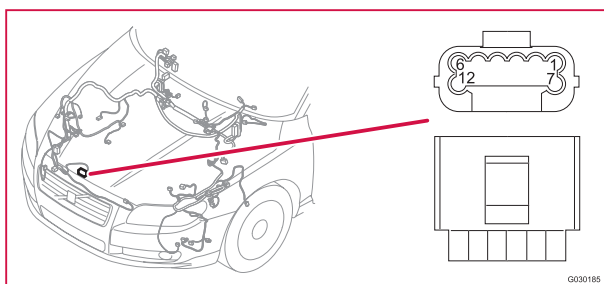
**74/307 Контактный разъем**



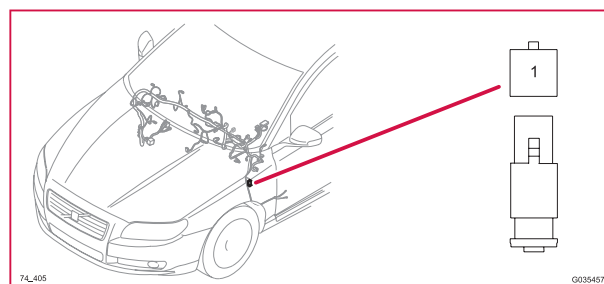
**74/404 Контактный разъем**



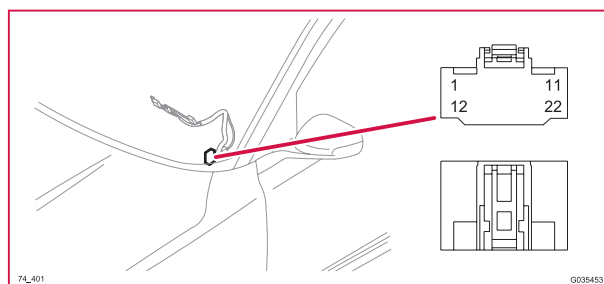
**74/309 Контактный разъем**



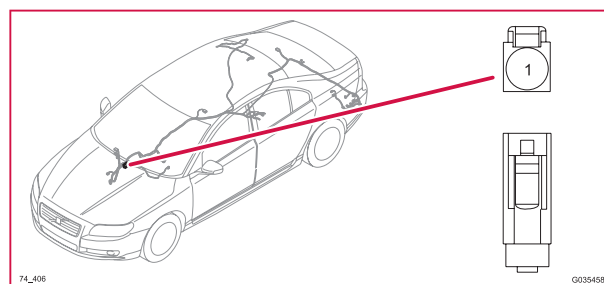
**74/405 Контактный разъем**



**74/401 Контактный разъем**

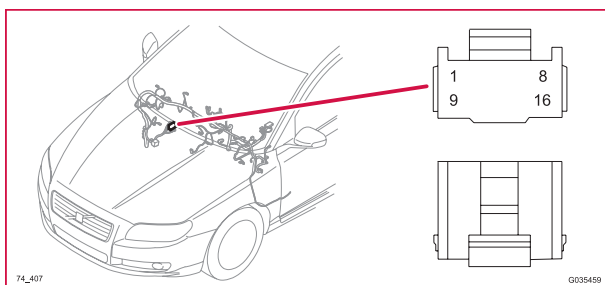


**74/406 Контактный разъем**

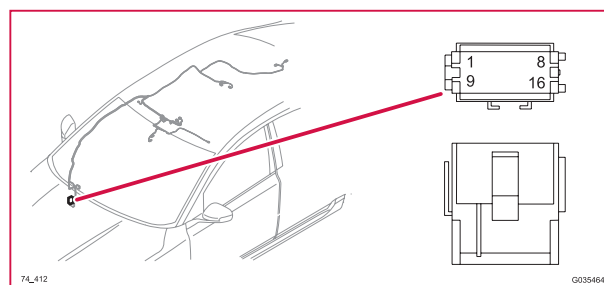


# Иллюстрации компонентов 74/407 - 74/418

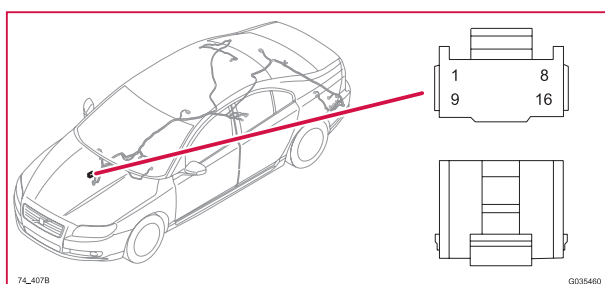
**74/407 Контактный разъем**



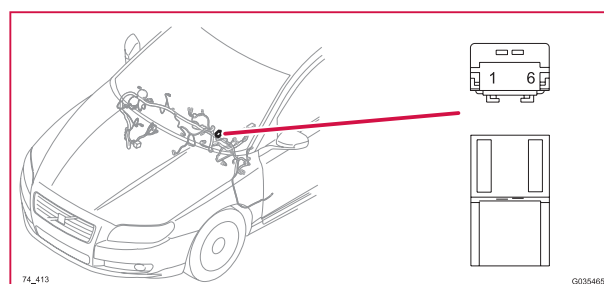
**74/412 Контактный разъем**



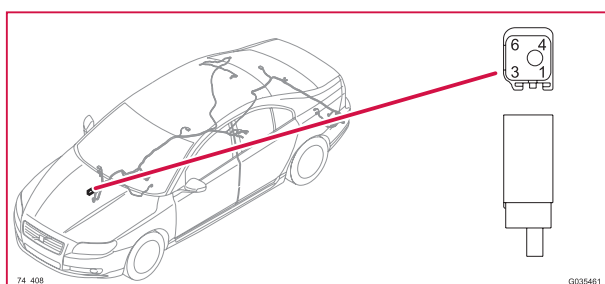
**74/407B Контактный разъем**



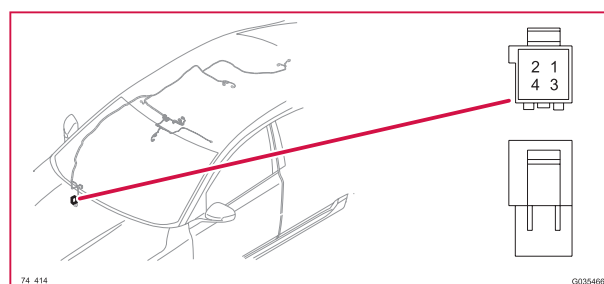
**74/413 Контактный разъем**



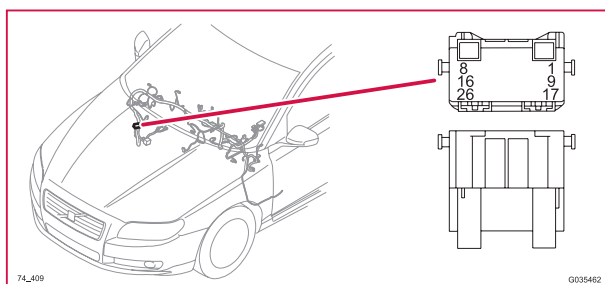
**74/408 Контактный разъем**



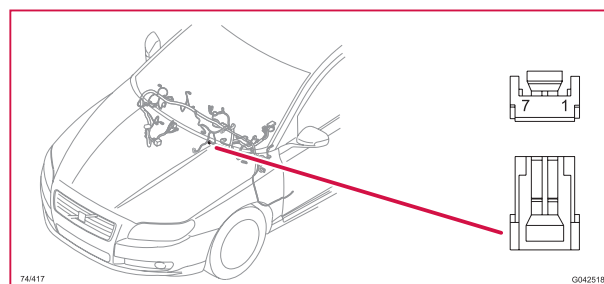
**74/414 Контактный разъем**



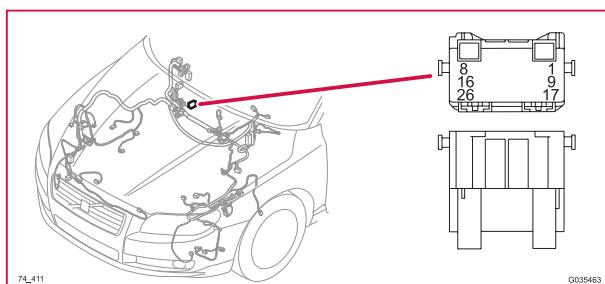
**74/409 Контактный разъем**



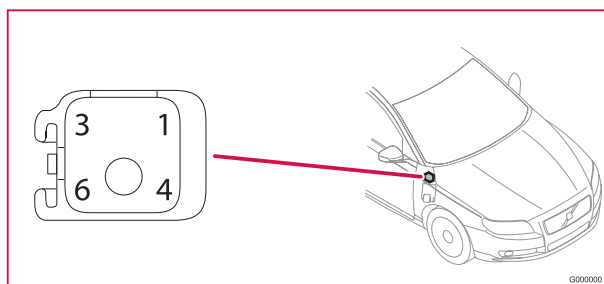
**74/417 Контактный разъем**



**74/411 Контактный разъем**

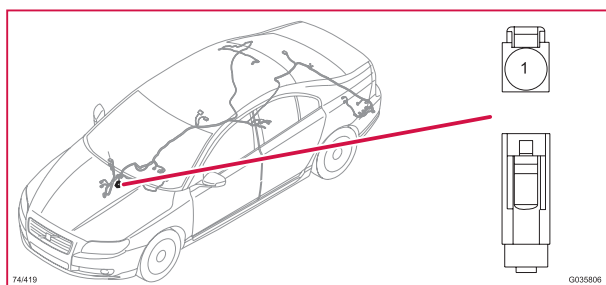


**74/418 Контактный разъем**

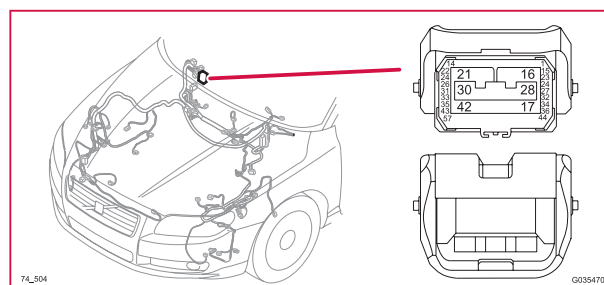


# Иллюстрации компонентов 74/419 - 74/508

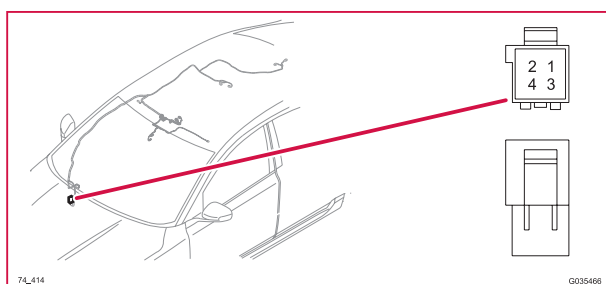
**74/419 Контактный разъем**



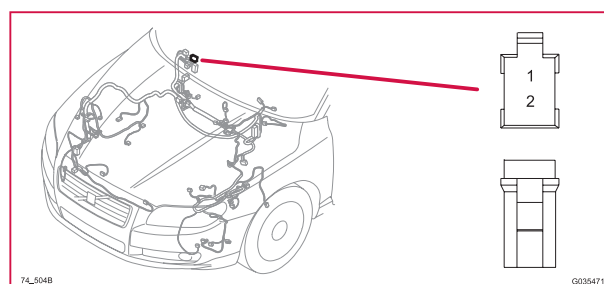
**74/504 Контактный разъем**



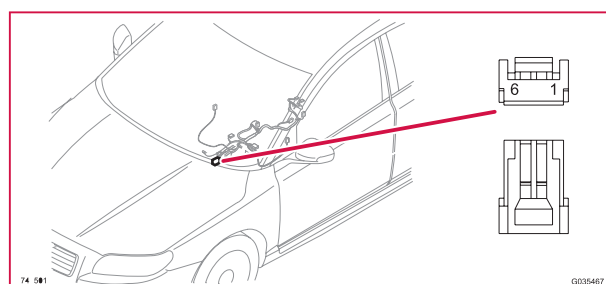
**74/420 Контактный разъем**



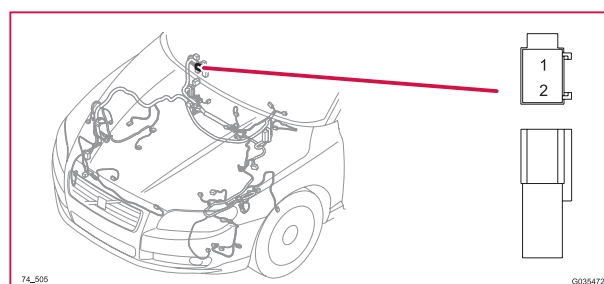
**74/504B Контактный разъем**



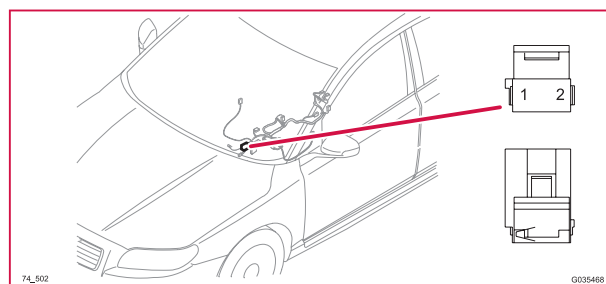
**74/501 Контактный разъем**



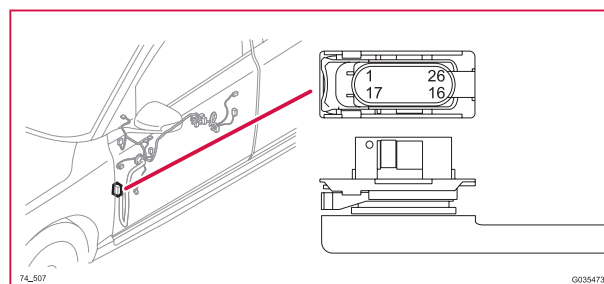
**74/505 Контактный разъем**



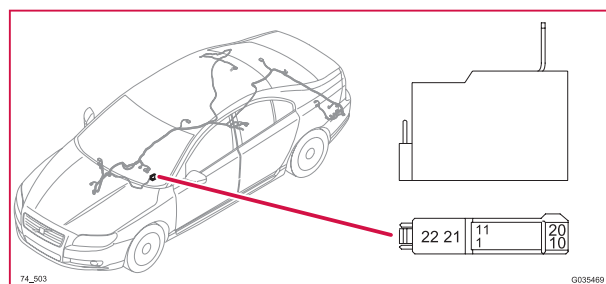
**74/502 Контактный разъем**



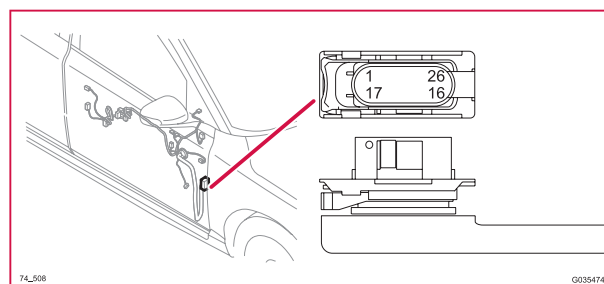
**74/507 Контактный разъем**



**74/503 Контактный разъем**



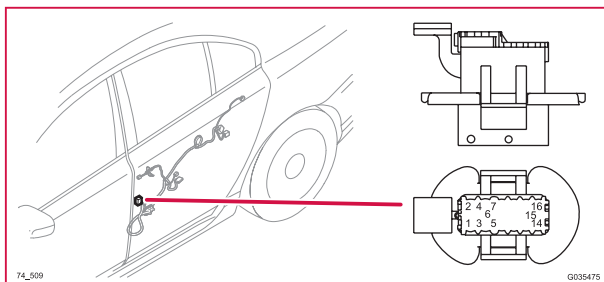
**74/508 Контактный разъем**



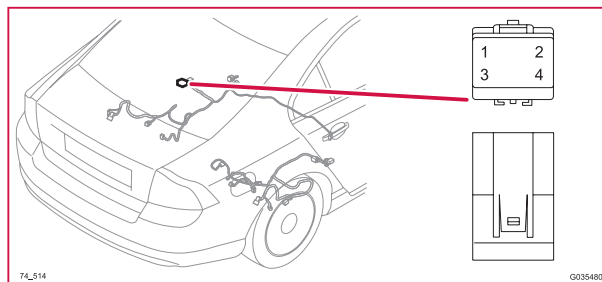


# Иллюстрации компонентов 74/509 - 74/523

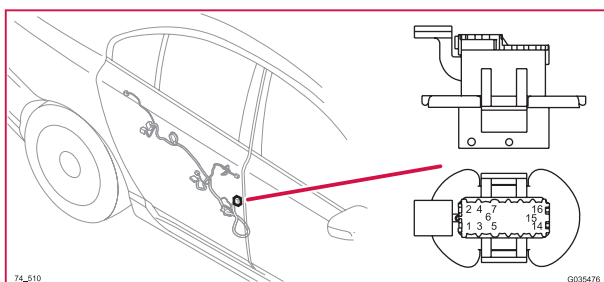
**74/509 Контактный разъем**



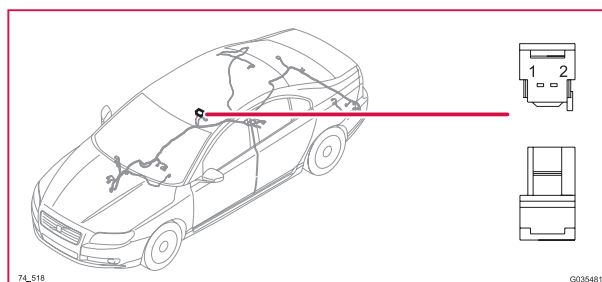
**74/514 Контактный разъем**



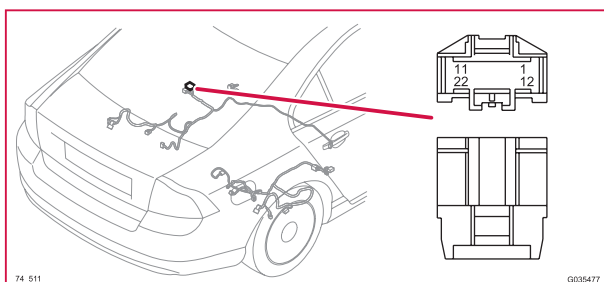
**74/510 Контактный разъем**



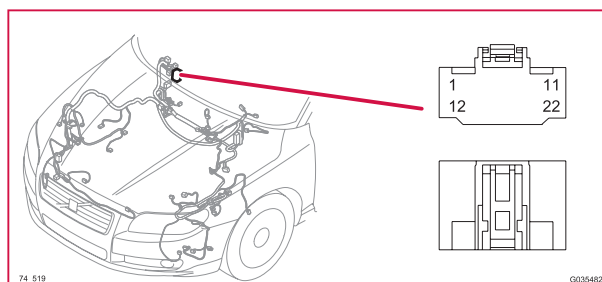
**74/518 Контактный разъем**



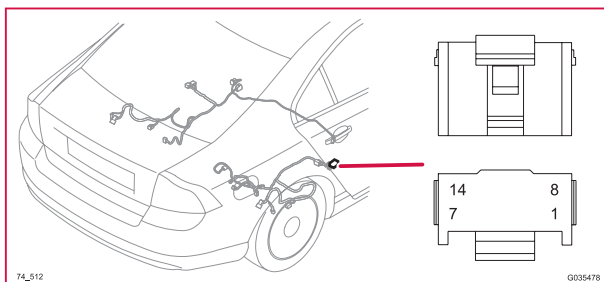
**74/511 Контактный разъем**



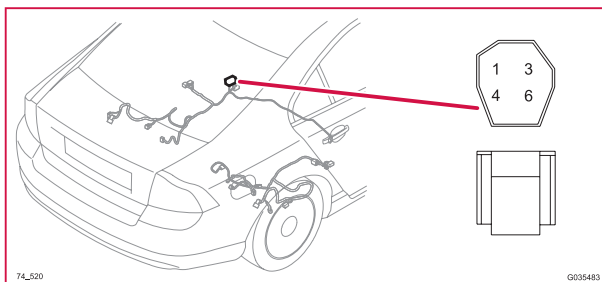
**74/519 Контактный разъем**



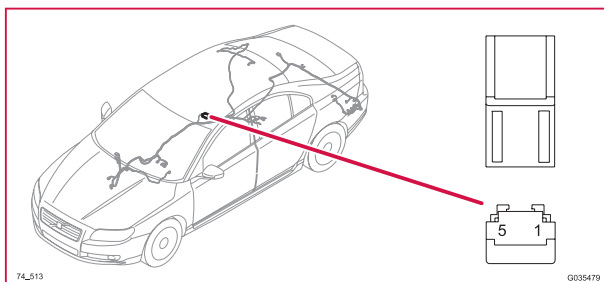
**74/512 Контактный разъем**



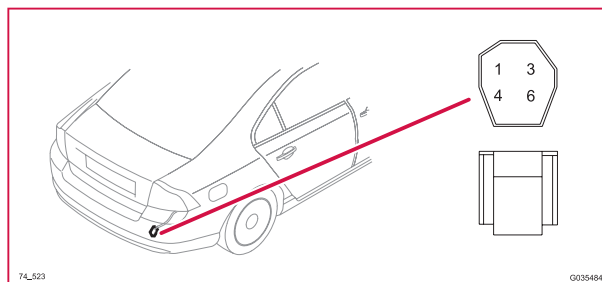
**74/520 Контактный разъем**



**74/513 Контактный разъем**

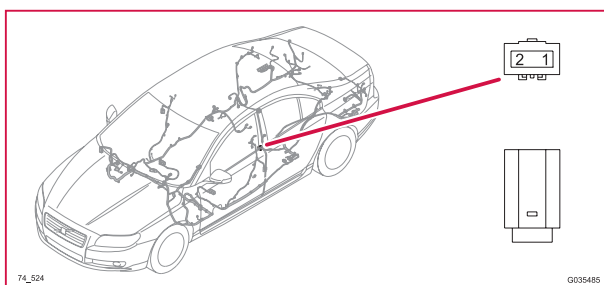


**74/523 Контактный разъем**

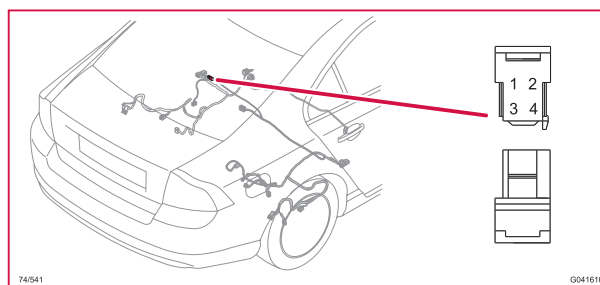


# Иллюстрации компонентов 74/524 - 74/701

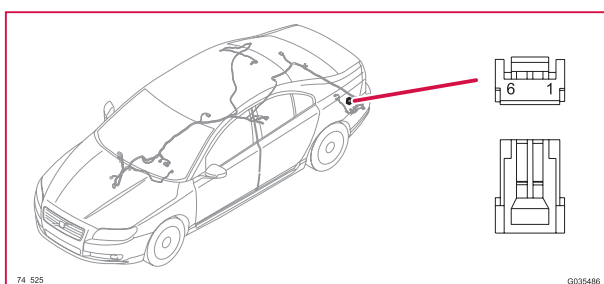
**74/524 Контактный разъем**



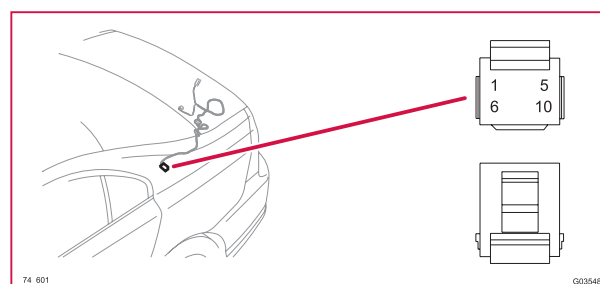
**74/541 Контактный разъем**



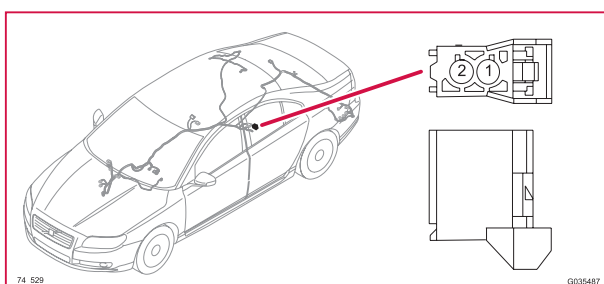
**74/525 Контактный разъем**



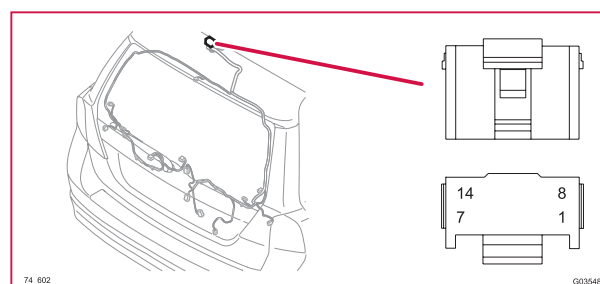
**74/601 Контактный разъем**



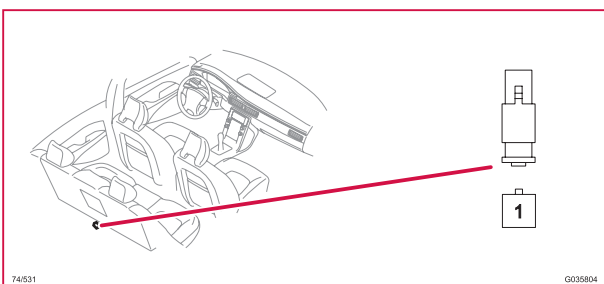
**74/529 Контактный разъем**



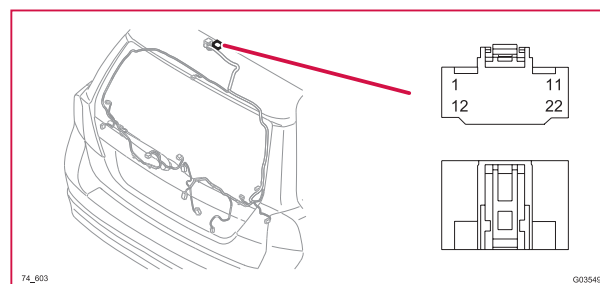
**74/602 Контактный разъем**



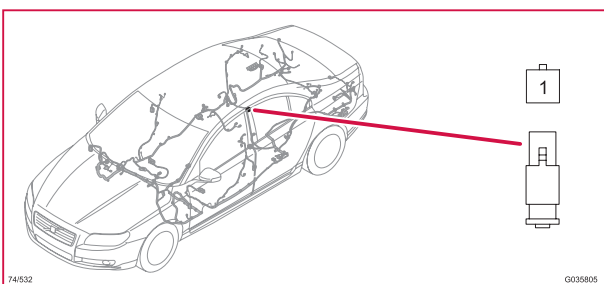
**74/531 Контактный разъем**



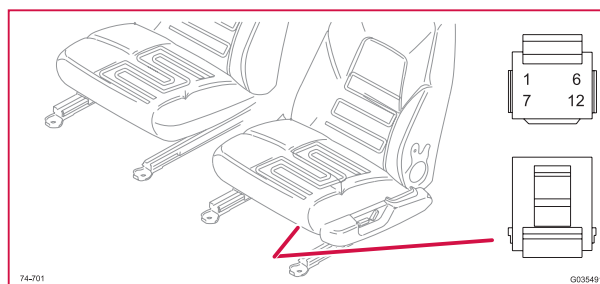
**74/603 Контактный разъем**



**74/532 Контактный разъем**

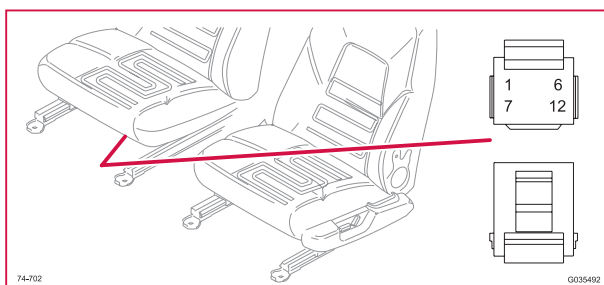


**74/701 Контактный разъем**

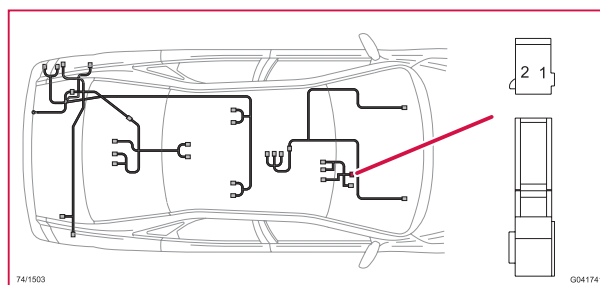


# Иллюстрации компонентов 74/702 - PF/№

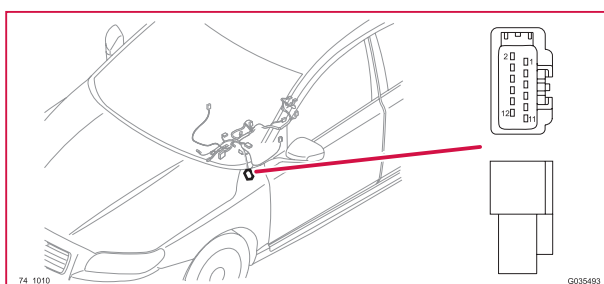
**74/702 Контактный разъем**



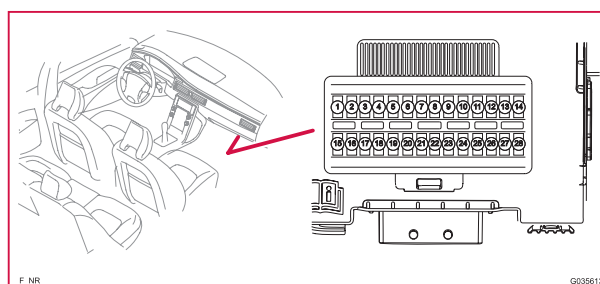
**74/1503 Контактный разъем**



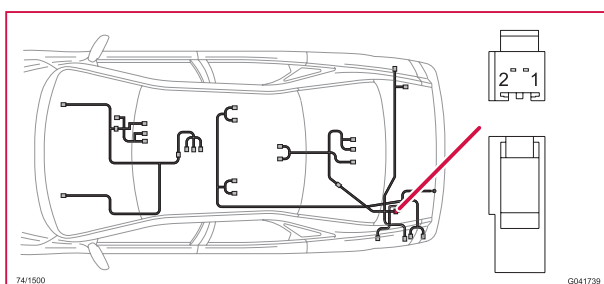
**74/1010 Контактный разъем**



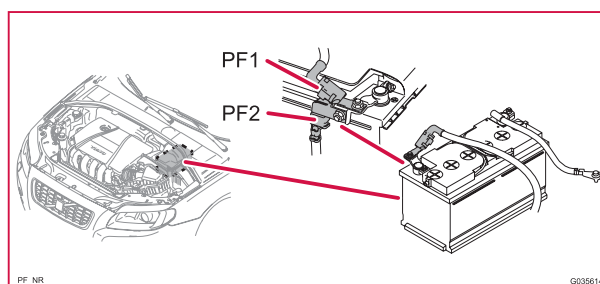
**F/№ Предохранители**



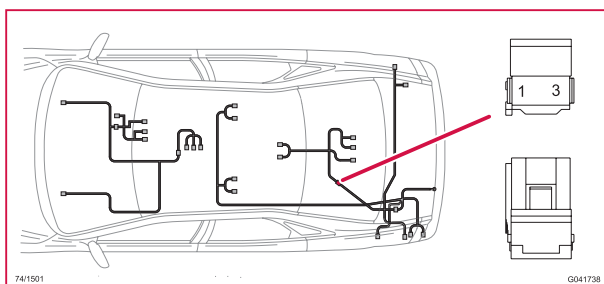
**74/1500 Контактный разъем**



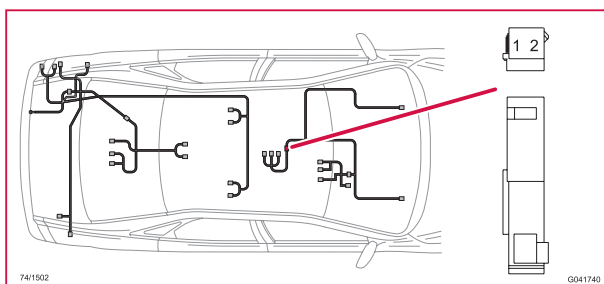
**PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора**



**74/1501 Контактный разъем**



**74/1502 Контактный разъем**



## Иллюстрации компонентов

### 3X/19 - 74X/414

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 3X/19   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 3X/21   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 3X/80   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 3X/82   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 4X/110  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 9X/1    | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 10X/29  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 10X/72  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 10X/125 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 10X/126 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 16X/1   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 17X/19  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
|         |                                                   |
| 74X/9   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74X/401 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74X/402 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74X/414 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |

# Алфавитный указатель 1:2

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Blind spot information system .....   | 185, 186 |
| Bluetooth, безручное управление ..... | 156      |
| Four-C .....                          | 169      |
| MOST .....                            | 51       |

## А

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Автоматическая коробка передач ..... | 163, 164 |
| Автомобиль без ключа (KVM) .....     | 128      |
| Активные фары .....                  | 115      |
| Амортизаторы, Группа 76 .....        | 169      |
| Аналоговые часы .....                | 146      |

## Б

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Блок управления USB (AUU) ..... | 143 |
| Блоки управления .....          | 40  |

## В

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Внутреннее зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления ..... | 206 |
| Внутреннее оборудование, Группа 88 .....                          | 206 |
| Внутреннее освещение ЛР .....                                     | 111 |
| Внутреннее освещение ПР .....                                     | 113 |
| Высоконапорные омыватели фар .....                                | 125 |
| Высокоскоростная компьютерная связь CAN .....                     | 45  |
| Высокоскоростная компьютерная связь CAN, 4-цил. ....              | 46  |

## Г

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Габаритный свет .....                          | 99, 100  |
| Габаритный свет, (Dual Xenon) .....            | 101, 102 |
| Генератор и регулятор зарядки, Группа 32 ..... | 90, 91   |

## Д

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Дальний и ближний свет .....                       | 95  |
| Дальний и ближний свет (Dual Xenon) .....          | 96  |
| Датчик дождя .....                                 | 119 |
| Двери и люки, Группа 83 .....                      | 170 |
| Диагностическая система .....                      | 135 |
| Дистанционное открывание гаража .....              | 210 |
| Дистанционный приемник, центральный замок ....     | 176 |
| Дополнительный свет .....                          | 117 |
| Другое электрическое оборудование, Группа 36 ..... | 119 |

## Ж

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Жгут двигателя, 4-цил. ....                      | 249      |
| Жгут двигателя, 4-цил., дизель .....             | 252      |
| Жгут двигателя, 5-цил. ....                      | 249      |
| Жгут двигателя, 6-цил. ....                      | 250      |
| Жгут двигателя, 6-цил. Турбо .....               | 250      |
| Жгут двигателя, 8-цил. ....                      | 251      |
| Жгут двигателя, дизель .....                     | 251      |
| Жгут проводки крышки багажника .....             | 268      |
| Жгут проводки моторного отделения .....          | 253      |
| Жгут проводки приборной панели .....             | 254, 255 |
| Жгут проводки средней консоли .....              | 265      |
| Жгут проводов, тяговой крюк 4-полюсный ....      | 137, 138 |
| Жгут проводов, тяговой крюк, 13-полюсный .....   | 141, 142 |
| Жгут проводов, тяговой крюк, 7-полюсный ...      | 139, 140 |
| Жгут системы информатики и развлечения S80 ..... | 260, 261 |
| Жгут системы информатики и развлечения V70 ..... | 262, 263 |
| Жгут туннельной проводки .....                   | 265      |
| Жгут, задняя дверь .....                         | 267      |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Жгут, передняя дверь ..... | 266 |
| Жгут, потолок .....        | 264 |
| Жгуты заднего моста .....  | 269 |
| Жгуты Executive .....      | 270 |

## З

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Заднее сиденье с электроподогревом .....       | 194               |
| Задний свет .....                              | 99, 100, 107, 108 |
| Задний свет, (Dual Xenon) .....                | 101, 102          |
| Замок на алкоголь .....                        | 134               |
| Звуковая система .....                         | 150               |
| Звуковая система Premium .....                 | 147               |
| Зеркала заднего вида с электроподогревом ..... | 183, 184          |
| Зеркала заднего вида с электроприводом ....    | 181, 182          |

## И

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Иллюстрации компонентов .....        | 288 |
| Интерьер, Группа 85 .....            | 188 |
| Информация о дорожном движении ..... | 157 |

## К

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Камера парковки .....                       | 160                |
| Климатическая установка .....               | 196, 197, 199, 201 |
| Климатическая установка, Группа 87 .....    | 196                |
| Климатическая установка, элементы PTC ..... | 196                |
| Комбинированный прибор .....                | 145                |
| Компьютерная связь LIN .....                | 49                 |
| Компьютерная связь MOST .....               | 51                 |
| Комфортное освещение .....                  | 109, 110           |
| Контактные разъемы .....                    | 211                |
| Контроль выхлопа 5-цил. Турбо .....         | 66                 |
| Контроль выхлопа 6-цил. ....                | 67, 79             |
| Контроль выхлопа 8-цил. ....                | 68                 |
| Контроль выхлопа, 4-цил. ....               | 65                 |
| Коробка передач M66 .....                   | 162                |
| Коробка передач, Группа 43 .....            | 162                |
| Круиз-контроль .....                        | 85, 87             |
| Круиз-контроль, 8-цил. ....                 | 89                 |
| Круиз-контроль, дизель .....                | 86, 88             |

## М

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Массажные кресла .....             | 195 |
| Мобильный телефон .....            | 152 |
| Модуль рулевого колеса (SWM) ..... | 52  |
| Мультимедия .....                  | 157 |

## Н

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Напольный жгут S80 .....                            | 256, 257 |
| Напольный жгут V70 .....                            | 258, 259 |
| Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 ..... | 181      |
| Номер группы, сокращения .....                      | 6        |

## О

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Обозначения, замок зажигания .....                | 6   |
| Общая схема расположения блоков управления .....  | 40  |
| Общие данные наименований блоков управления ..... | 41  |
| Освещение в накладках ступеньки .....             | 116 |
| Освещение, Группа 35 .....                        | 95  |
| Освещение, держатель кружек и пол .....           | 118 |
| Отсек охлаждения, заднее сиденье .....            | 205 |
| Очистители/омыватели, Ветровое стекло .....       | 124 |
| Очистители/омыватели, заднее стекло .....         | 126 |

## Алфавитный указатель 2:2

### П

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Передние сиденья с электроподогревом, без вентилятора .....           | 193                |
| Передние сиденья с электроподогревом, с вентилятором .....            | 192                |
| Переносная навигационная система .....                                | 161                |
| Питание .....                                                         | 91                 |
| Питание 4-цил. ....                                                   | 90                 |
| Пользование электросхемами .....                                      | 7                  |
| Потолочный люк с электроприводом .....                                | 180                |
| Пояснение знаков .....                                                | 8                  |
| Предохранители в салоне .....                                         | 21                 |
| Предохранители в токораспределительном узле, моторное отделение ..... | 11, 15, 16, 17     |
| Предохранители в Центральном электронном модуле (CEM) .....           | 18, 19             |
| Предохранители около аккумулятора .....                               | 25                 |
| Предупреждающие мигающие лампы .....                                  | 120, 121, 122, 123 |
| Приборы, Группа 38 .....                                              | 144                |
| Проводка и предохранители, Группа 37 .....                            | 135                |
| Прокладывание жгутов проводки в автомобиле .....                      | 249                |
| Противотуманный свет .....                                            | 103, 104           |
| Противоугонная сигнализация .....                                     | 130                |
| Прочее, Группа 39 .....                                               | 147                |
| Прочее, сокращения .....                                              | 6                  |

### Р

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Радиоприемник DAB .....                                        | 154        |
| Регулировка дальности света, автоматическая (Dual Xenon) ..... | 98         |
| Регулировка дальности света, ручная .....                      | 97         |
| Реле в багажнике .....                                         | 29         |
| Реле в токораспределительном узле, моторное отделение .....    | 26, 27, 28 |
| Реле в Центральном электронном модуле (CEM) .....              | 31         |
| Рожок звукового сигнала .....                                  | 127        |
| Розетка 12 В .....                                             | 136        |

### С

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Сервоусилитель, зависимый от скорости .....                         | 168        |
| Сиденье водителя с электроприводом, с функцией памяти .....         | 188, 189   |
| Сиденье пассажира с электроприводом .....                           | 190, 191   |
| Система безопасности при столкновении .....                         | 207        |
| Система запуска .....                                               | 92, 93, 94 |
| Система запуска, Группа 33 .....                                    | 92         |
| Система охлаждения, Группа 26 .....                                 | 80         |
| Система помощи при парковке .....                                   | 131        |
| Система предупреждения о столкновении, с тормозным усилителем ..... | 132        |
| Система развлечения заднего сиденья .....                           | 158        |
| Система слежения за давлением в шинах (TPMS) .....                  | 133        |
| Система управления двигателем 4-цил. ....                           | 53         |
| Система управления двигателем 4-цил., дизель ...                    | 69         |
| Система управления двигателем 5-цил., дизель ...                    | 74         |
| Система управления двигателем 6-цил. Турбо .....                    | 61         |
| Система управления двигателем 6-цил. ....                           |            |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| B6324S2 .....                                            | 59       |
| Система управления двигателем, 5-цил. Турбо .....        | 55       |
| Система управления двигателем, 6-цил. ....               | 57       |
| Система управления двигателем, 8-цил. ....               | 63       |
| Система управления тормозами и DSTC .....                | 167      |
| Складные подголовники с электроприводом .....            | 209      |
| Содержание .....                                         | 3        |
| Сокращения .....                                         | 6        |
| Сокращения цветов .....                                  | 6        |
| Спутниковое радио .....                                  | 159      |
| Среднескоростная компьютерная связь CAN, ЛР .....        | 47       |
| Среднескоростная компьютерная связь CAN, ПР .....        | 48       |
| Стеклоподъемники, задние двери .....                     | 179      |
| Стеклоподъемники, передние двери .....                   | 177, 178 |
| Стояночный нагреватель, дистанционный запуск .....       | 204      |
| Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель ..... | 203      |
| Стояночный свет .....                                    | 99, 100  |
| Стояночный свет, (Dual Xenon) .....                      | 101, 102 |
| Стояночный тормоз, Группа 55 .....                       | 166      |
| Страны/Рынки, сокращения .....                           | 6        |

### Т

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Телефонная система Bluetooth ..... | 155      |
| Топливная система, Группа 23 ..... | 53       |
| Тормозная система, Группа 59 ..... | 167      |
| Тормозной свет .....               | 105, 106 |
| Точки разветвления .....           | 271      |

### У

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Узловые соединения, обзор .....                   | 32                 |
| Указатели поворота .....                          | 120, 121, 122, 123 |
| Управление двигателем, Группа 27 .....            | 85                 |
| Управление, Группа 64 .....                       | 168                |
| Устройство напоминания о ремне безопасности ..... | 144                |

### Ф

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Функция памяти, сиденье водителя ..... | 188, 189 |
|----------------------------------------|----------|

### Ц

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Центральный замок, задние двери .....           | 172      |
| Центральный замок, крышка багажника .....       | 173, 174 |
| Центральный замок, крышка топливного бака ..... | 175      |
| Центральный замок, передние двери .....         | 170, 171 |
| Центральный электронный модуль (CEM) .....      | 42       |

### Э

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Электрический стояночный тормоз .....        | 166                |
| Электрическое распределение .....            | 9                  |
| Электровентилятор охлаждения .....           | 80, 81, 82, 83, 84 |
| Электронагреваемое заднее стекло .....       | 187                |
| Электронный модуль дифференциала (DEM) ..... | 165                |
| Элемент РТС .....                            | 196                |



## Перечень компонентов 1:8

|       |                                                                      |       |                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 1/1   | Аккумулятор                                                          | 3/112 | Климатическая установка                                       |
| 2/14  | Реле автоматики запальной свечи                                      | 3/113 | Реле задних регулируемых подголовников                        |
| 2/16  | Реле заднего стеклоочистителя, V70                                   | 3/117 | Блок маневрирования, потолочная лампа                         |
| 2/17  | Реле звукового сигнала                                               | 3/126 | Модуль двери водителя (DDM)                                   |
| 2/22  | Реле, климатическая установка                                        | 3/127 | Модуль двери пассажира (PDM)                                  |
| 2/31  | Реле, питание 15                                                     | 3/128 | Модуль левой задней двери (LDM)                               |
| 2/32  | Главное реле системы управления двигателем                           | 3/129 | Модуль правой задней двери (RDM)                              |
| 2/32  | Главное реле мотора системы управления, 4-цил., дизель               | 3/130 | Модуль рулевого колеса (SWM)                                  |
| 2/35  | Реле стартера                                                        | 3/131 | Кнопки руля, правые (SWSR)                                    |
| 2/64  | Реле дополнительного света, аксессуар                                | 3/132 | Модуль управления запуска (SCU)                               |
| 2/75  | Реле задних регулируемых подголовников, V70                          | 3/135 | Переключатель RTI                                             |
| 2/75  | Реле задних регулируемых подголовников, S80                          | 3/156 | Модуль переключателя передач (GSM)                            |
| 2/82  | Реле электронагреваемого заднего стекла, V70                         | 3/157 | Электровыключатель подушки безопасности на стороне пассажира  |
| 2/82  | Реле электронагреваемого заднего стекла, S80                         | 3/173 | Переключатель, частное запираение, люк багажника              |
| 2/88  | Реле 15-питания, заднее, V70                                         | 3/176 | Электровыключатель, стеклоподъемники двери водителя           |
| 2/88  | Реле 15-питания, заднее, S80                                         | 3/217 | Электровыключатель замка ремня безопасности задний левый      |
| 2/133 | Реле, вакуумный насос                                                | 3/218 | Электровыключатель замка ремня безопасности задний средний    |
| 2/141 | Реле, отсек охлаждения                                               | 3/219 | Электровыключатель замка ремня безопасности задний правый     |
| 2/142 | Реле, предварительный подогрев топливного фильтра                    | 3/225 | Узел управления постоянно регулирует амортизацию (CCD)        |
| 2/193 | Реле, функции комфорта                                               | 3/255 | Датчик положения, сиденье водителя                            |
| 2/239 | Реле насоса охлаждающей жидкости, 8-цил.                             | 3/256 | Датчик положения сиденья пассажира                            |
| 3/4   | Кнопки руля, левые (SWSL)                                            | 3/267 | Блок маневрирования, телематика                               |
| 3/6   | Переключатель, предупредительные мигающие сигналы                    | 3/270 | Контакт усилителя управления                                  |
| 3/8   | Переключатель электронагреваемого заднего стекла/зеркал заднего вида | 3/271 | Контакт блокиратора стартера, педаль сцепления                |
| 3/9   | Контакт тормозного света                                             | 3/272 | Переключатель стояночного тормоза                             |
| 3/10  | Контакт, сигнал заднего хода                                         | 3/273 | Контакт замка, передняя левая дверь                           |
| 3/19  | Переключатель стеклоподъемника левой задней двери                    | 3/274 | Контакт замка, передняя правая дверь                          |
| 3/21  | Переключатель стеклоподъемника задней двери, правая                  | 3/275 | Контакт замка левой задней двери                              |
| 3/25  | Переключатель, электроманеврируемый потолочный люк                   | 3/276 | Контакт замка, задняя правая дверь                            |
| 3/26  | Блок маневрирования сиденья с электроприводом, сиденье водителя      | 3/281 | Модуль управления информационно-развлекательной системы (ICM) |
| 3/27  | Модуль управления сиденья пассажира с электроприводом                | 3/282 | Контакт, индикация, 1-я передача                              |
| 3/35  | Переключатель, рукоятка крышки багажника, V70                        | 3/284 | Контакт диагностики, тормозной свет                           |
| 3/35  | Переключатель, рукоятка крышки багажника, S80                        | 3/291 | Переключатель закрывания крышки багажника, V70                |
| 3/37  | Контакт, рожок звукового сигнала                                     | 3/293 | Панель управления мобильного телефона с громкой связью        |
| 3/47  | Контакт, стояночный тормоз                                           | 4/6   | Модуль системы управления микроклиматом (CCM)                 |
| 3/60  | Переключатель дополнительного света                                  | 4/7   | Модуль подогревателя сгорания (CPM)                           |
| 3/62  | Контакт, сигнализация, капот двигателя                               | 4/9   | Модуль дополнительной системы удерживания (SRS)               |
| 3/65  | Переключатель электронагреваемого заднего сиденья                    | 4/16  | Модуль управления тормозами (BCM)                             |
| 3/78  | Механизм замка, крышка багажника, V70                                | 4/28  | Модуль управления коробки передач (TCM), TF-80SC              |
| 3/80  | Переключатель центрального замка двери                               | 4/28  | Модуль управления коробки передач (TCM), MPS6                 |
| 3/82  | Переключатель центрального замка двери пассажира                     | 4/31  | Модуль управления, вентилятор салона                          |
| 3/83  | Переключатель стеклоподъемников двери пассажира                      | 4/33  | Модуль управления, потолочный люк                             |
| 3/93  | Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя                   | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил.                     |
| 3/94  | Контакт замка ремня, сиденье пассажира                               | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 4-цил., Дизель             |
| 3/111 | Модуль управления переключателя света (LSM)                          | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил.                     |
|       |                                                                      | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 5-цил., дизель             |
|       |                                                                      | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 6-цил.                     |
|       |                                                                      | 4/46  | Модуль управления двигателя (ECM), 8-цил.                     |
|       |                                                                      | 4/52  | Модуль сиденья с электроприводом (PSM)                        |

## Перечень компонентов 2:8

|         |                                                                         |       |                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 4/56    | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/37  | Мотор замка крышки топливного бака                                     |
| 4/56:C1 | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/38  | Электродвигатель установки наклона фары, левый                         |
| 4/56:C2 | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/39  | Электродвигатель установки наклона фары, правый                        |
| 4/56:C3 | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/48  | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), рециркуляция                   |
| 4/56:C4 | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/55  | Мотор замка, центральный замок передней правой двери                   |
| 4/56:C5 | Центральный электронный модуль (CEM)                                    | 6/56  | Мотор замка, центральный замок, задняя правая дверь                    |
| 4/68    | Модуль датчика угла рулевого колеса (SAS)                               | 6/57  | Мотор замка, центральный замок задней левой двери                      |
| 4/71    | Модуль управления электроклапана охлаждения                             | 6/58  | Мотор стеклоподъемника, передняя левая дверь                           |
| 4/76    | Дистанционное управление для открывания гаража                          | 6/59  | Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый                        |
| 4/80    | Модуль управления системы переднего наблюдения (FSM)                    | 6/60  | Мотор стеклоподъемника, передняя дверь пассажира                       |
| 4/82    | Электронный модуль дифференциала (DEM)                                  | 6/61  | Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый                       |
| 4/83    | Модуль управления топливного насоса                                     | 6/62  | Электроуправляемое зеркало левой двери                                 |
| 4/84    | Модуль подвески (SUM)                                                   | 6/63  | Электроуправляемое зеркало правой двери                                |
| 4/86    | Модуль помощи при парковке (PAM)                                        | 6/64  | Мотор наклона спинки сиденья пассажира                                 |
| 4/93    | Модуль бесключевого автомобиля (KVM)                                    | 6/65  | Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира          |
| 4/99    | Электронный модуль сервоуправления                                      | 6/66  | Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира |
| 4/102   | Модуль замка рулевой колонки (SCL)                                      | 6/67  | Насос, проверка утечки топлива                                         |
| 4/106   | Блок управления стояночного нагревателя с дистанционным управлением     | 6/71  | Клапан сервоусилителя управления в зависимости от скорости             |
| 4/109   | Модуль управления свечи накаливания                                     | 6/73  | Насос охлаждающей жидкости                                             |
| 4/110   | Модуль прицепа устройства (TRM)                                         | 6/95  | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, левая сторона     |
| 4/111   | Модуль дозировки добавки (ADM)                                          | 6/96  | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), температура, правая сторона    |
| 4/115   | Модуль стояночного тормоза (PBM)                                        | 6/99  | Двигатель EGR                                                          |
| 4/116   | Модуль управления крышки багажника (POT), V70                           | 6/99  | Двигатель EGR, 4-цил., дизель                                          |
| 4/118   | Модуль фар дальнего света (HCM)                                         | 6/102 | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), дефростер                      |
| 4/119   | Дистанционный приемник бесключевого автомобиля (RKE)                    | 6/103 | Модуль электродвигателя заслонки (DMM), пол/вентиляция                 |
| 4/119.2 | Модуль приемника дистанционного управления (RRX)                        | 6/104 | Мотор высокого давления омывателя фар                                  |
| 4/120   | Модуль камеры парковки (PAC)                                            | 6/114 | Вакуумный насос                                                        |
| 4/121   | Модуль управления электроклапана охлаждения 2                           | 6/120 | Блок дроссельной заслонки, 4-цил.                                      |
| 4/124   | Элемент USB модуля управления (AUU)                                     | 6/120 | Блок дроссельной заслонки, 5-цил.                                      |
| 4/131   | Блок управления массажем спины, слева                                   | 6/120 | Блок дроссельной заслонки, 6-цил.                                      |
| 4/133   | Блок управления массажем спины, справа                                  | 6/120 | Блок дроссельной заслонки, 8-цил.                                      |
| 5/1     | Модуль снабжения водителя информацией (DIM)                             | 6/120 | Блок дроссельной заслонки, дизель                                      |
| 6/1     | Модуль электродвигателя стеклоочистителя (WMM)                          | 6/127 | Мотор омывателя                                                        |
| 6/8     | Мотор замка, центральный замок, крышка багажника, S80                   | 6/139 | Верхний впускной коллектор двигателя установки                         |
| 6/16    | Электродвигатель наклона спинки сиденья водителя                        | 6/140 | Нижний впускной коллектор двигателя установки                          |
| 6/17    | Электродвигатель перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя | 6/143 | Регулирующий мотор, турбо                                              |
| 6/18    | Электродвигатель перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя   | 6/144 | Левый выдвижной мундштук                                               |
| 6/19    | Электродвигатель перемещения сиденья водителя вперед/назад              | 6/145 | Правый выдвижной мундштук                                              |
| 6/20    | Электродвигатель перемещения сиденья пассажира вперед/назад             | 6/146 | Мотор замка, тормозной диск, задний левый                              |
| 6/25    | Стартер                                                                 | 6/147 | Мотор замка, тормозной диск, задний правый                             |
| 6/26    | Модуль управления генератора (ACM)                                      | 6/148 | Гидравлический насос управления крышки багажника, V70                  |
| 6/28    | Мотор, вентилятор салона                                                | 6/149 | Мотор закрывания крышки багажника, V70                                 |
| 6/32    | Мотор заднего стеклоочистителя, V70                                     | 6/164 | Электрический модуль рулевого привода с усилителем (EPS)               |
| 6/33    | Топливный насос                                                         | 6/169 | Левый насос, массаж спины                                              |
| 6/34    | Бачок для добавки с насосом и датчиком уровня                           | 6/170 | Правый насос, массаж спины                                             |
| 6/35    | Топливный насос дополнительного нагревателя                             |       |                                                                        |
| 6/36    | Мотор замка, центральный замок передней левой двери                     |       |                                                                        |



## Перечень компонентов 3:8

|      |                                                           |        |                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| 7/4  | Датчик, уровень тормозной жидкости                        |        |                                                                  |
| 7/5  | Датчик, уровень жидкости для мойки                        | 7/91   | Датчик, угол руля                                                |
| 7/6  | Датчик давления масла                                     | 7/93   | Датчик веса сидящего (OWS)                                       |
| 7/8  | Датчик давления климатической установки                   | 7/100  | Модуль датчика наклона (ISM)                                     |
| 7/10 | Датчик, внутренняя температура                            | 7/103  | Лямбда-зонд, 5-цил.                                              |
| 7/12 | Солнечный датчик, датчик сумерек и индикатор сигнализации | 7/103  | Передний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.                              |
| 7/15 | Лямбда зонд, передний, 4-цил.                             | 7/103  | Задний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.                                |
| 7/15 | Лямбда зонд, передний, 5-цил.                             | 7/104  | Задний лямбда-зонд, ряд 2, 6-цил.                                |
| 7/15 | Передний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.                       | 7/104  | Задний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.                                |
| 7/15 | Передний лямбда-зонд, ряд 2, 8-цил.                       | 7/108  | Датчик бокового столкновения, задний левый                       |
| 7/15 | Передний лямбда-зонд, дизель                              | 7/109  | Датчик бокового столкновения, задний правый                      |
| 7/16 | Датчик, температура охлаждающей жидкости                  | 7/110  | Датчик температуры, сиденье водителя                             |
| 7/17 | Измеритель воздушной массы MAF                            | 7/111  | Датчик температуры, сиденье пассажира                            |
| 7/21 | Датчик положения распредвала, 4-цил., дизель              | 7/112  | Датчик температуры заднего сиденья, левая сторона                |
| 7/23 | Задний датчик детонации                                   | 7/113  | Датчик температуры заднего сиденья, правая сторона               |
| 7/23 | Датчик детонации, 8-цил.                                  | 7/115  | Датчик бокового столкновения, левая В-стойка                     |
| 7/24 | Передний датчик детонации                                 | 7/116  | Датчик бокового столкновения, правая В-стойка                    |
| 7/24 | Датчик детонации, передний, 8-цил.                        | 7/118  | Датчик высоты, передняя левая подвеска колес                     |
| 7/25 | Импульсный датчик, 4-цил.                                 | 7/119  | Датчик высоты, передняя правая подвеска колес                    |
| 7/25 | Импульсный датчик, 5-цил. и дизель                        | 7/120  | Датчик высоты, задняя левая подвеска колес                       |
| 7/25 | Импульсный датчик, 6-цил.                                 | 7/121  | Датчик высоты правой задней подвески колес                       |
| 7/25 | Импульсный датчик, 8-цил.                                 | 7/123  | Датчик, педаль сцепления                                         |
| 7/31 | Датчик ABS, передний левый                                | 7/124  | Датчик педали тормоза                                            |
| 7/32 | Датчик ABS, передний правый                               | 7/130  | Датчик уровня топлива, сторона эжектора                          |
| 7/35 | Датчик уровня масла, 5-цил., дизель, EURO5                | 7/131- |                                                                  |
| 7/35 | Датчик уровня масла, 8-цил.                               | 7/134  | Датчик системы помощи при парковке, задний                       |
| 7/41 | Датчик температуры испарителя                             | 7/138  | Датчик давления выхлопных газов                                  |
| 7/51 | Датчик, педаль газа                                       | 7/143  | Датчик уровня топлива, насосная сторона                          |
| 7/54 | Датчик положения впускной заслонки                        | 7/149  | Модуль датчика дождя (RSM)                                       |
| 7/56 | Датчик ABS, задний левый                                  | 7/154  | Датчик температуры топлива                                       |
| 7/57 | Датчик ABS, задний правый                                 | 7/156  | Датчик давления и температуры топлива                            |
| 7/61 | Датчик оборотов входящего вала                            | 7/159  | Датчик качества воздуха (AQS)                                    |
| 7/62 | Датчик оборотов выходящего вала                           | 7/160  | Датчик тормозного вакуума                                        |
| 7/69 | Датчик наружной температуры                               | 7/162  | Датчик давления, топливопровод                                   |
| 7/71 | Датчик давления наддува                                   | 7/164  | Датчик устойчивости узла датчиков кузова (BSC)                   |
| 7/73 | Датчик уровня охлаждающей жидкости                        | 7/165  | Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 4-цил.        |
| 7/74 | Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач  | 7/165  | Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 5-цил.        |
| 7/77 | Датчик температуры воздуха, впуск                         | 7/165  | Датчик давления и температуры, впускной коллектор, дизель        |
| 7/81 | Датчик давления, впускной коллектор, 5-цил., дизель       | 7/165  | Датчик давления и температуры, впускной коллектор, дизель, EURO5 |
| 7/81 | Датчик давления, впускной коллектор, 6-цил.               | 7/165  | Датчик давления и температуры, впускной коллектор, 6-цил.        |
| 7/81 | Датчик давления, впускной коллектор, 8-цил.               |        |                                                                  |
| 7/82 | Задний лямбда-зонд, ряд 1, 6-цил.                         |        |                                                                  |
| 7/82 | Передний лямбда-зонд, ряд 1, 8-цил.                       |        |                                                                  |
| 7/87 | Датчик акселерации Four-C передний левый                  |        |                                                                  |
| 7/88 | Датчик акселерации Four-C передний правый                 |        |                                                                  |
| 7/89 | Датчик акселерации Four-C задний                          |        |                                                                  |

## Перечень компонентов 4:8

|        |                                                                             |        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| 7/166  | Датчик уровня масла, 5-цил.                                                 | 8/30   | Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 1           |
| 7/166  | Датчик уровня масла, 6-цил.                                                 | 8/31   | Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 1 |
| 7/172  | Датчик положения распределительного вала, впускная сторона, 5-цил.          | 8/32   | Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2 |
| 7/172  | Датчик положения распределительного вала, впускная сторона, 6-цил.          | 8/33   | Детонатор, натягиватель ремня водителя                    |
| 7/172  | Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 2, 8-цил.            | 8/34   | Детонатор, натягиватель ремня пассажира                   |
| 7/173  | Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, 5-цил.         | 8/36   | Соленоид блокиратора переключения передач                 |
| 7/173  | Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, 6-цил.         | 8/37   | Автоматическая коробка передач                            |
| 7/173  | Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 2, 8-цил.           | 8/38   | Соленоид переключения 1                                   |
| 7/173  | Датчик положения распределительного вала, выпускная сторона, Дизель         | 8/39   | Соленоид переключения 2                                   |
| 7/173  | Датчик дифференциального давления, фильтр для инородных частиц              | 8/40   | Замыкающий соленоид                                       |
| 7/174  | Датчик веса сидящего пассажира, устройство напоминания о ремне безопасности | 8/45   | Вакуумный клапан, переменный впускной коллектор, 4-цил.   |
| 7/175  | Датчик переднего столкновения, правый                                       | 8/46   | Узел включения, DSTC                                      |
| 7/178  | Датчик переднего столкновения, левый                                        | 8/48   | Зеркало заднего вида с автозащитой от ослепления          |
| 7/179  | Датчик положения распределительного вала, впускной ряд 1, 8-цил.            | 8/51   | Детонатор, подушка безопасности, левая, водитель          |
| 7/188  | Датчик положения распределительного вала, выпускной ряд 1, 8-цил.           | 8/52   | Детонатор, подушка безопасности, левая, пассажир          |
| 7/189  | Датчик температуры катализатора                                             | 8/55   | Детонатор, натягиватель ремня, задний левый               |
| 7/190  | Датчик температуры фильтра твердых частиц                                   | 8/56   | Детонатор, натягиватель ремня, задний правый              |
| 7/191  | Датчик положения, турбо                                                     | 8/59   | Соленоид подголовника, задний левый                       |
| 7/193  | Датчик, катушка ремня безопасности, водитель                                | 8/60   | Соленоид подголовника, задний правый                      |
| 7/194  | Датчик, катушка ремня безопасности, пассажир                                | 8/61   | Детонатор подушки безопасности пассажира, шаг 2           |
| 7/195  | Ультразвуковой датчик (IMS)                                                 | 8/62   | Детонатор среднего заднего натяжителя ремня безопасности  |
| 7/199  | Датчик температуры охладителя                                               | 8/66   | Детонатор, надувной занавес, левый                        |
| 7/200  | Направленный вперед радар (FLR)                                             | 8/67   | Детонатор, надувной занавес, правый                       |
| 7/203  | 7/207 Датчик системы помощи при парковке, передний                          | 8/68   | Разгрузочный клапан                                       |
| 7/204- | Датчик бокового столкновения, передняя левая дверь                          | 8/71   | Соленоид дросселя                                         |
| 7/208  | Датчик бокового столкновения, передняя правая дверь                         | 8/77   | Клапан регулирования объема топлива                       |
| 7/209  | Датчик давления в шинах                                                     | 8/81   | Соленоид переменного времени выпуска, 5-цил.              |
| 7/210- | Датчик тактовых импульсов (HBS)                                             | 8/81   | Соленоид переменного времени выпуска, ряд 2, 8-цил.       |
| 7/213  | Датчик нагрузки гидравлического насоса                                      | 8/82   | Соленоид, переменная геометрия турбонагнетателя           |
| 7/214  | Датчик заземления крышки багажника, правый                                  | 8/84   | Выключатель вакуумного насоса                             |
| 7/220  | Датчик заземления крышки багажника, левый                                   | 8/92   | Преднатяжитель ремня безопасности, поясной, водитель      |
| 7/227A | Датчик алкогольного замка                                                   | 8/98   | Клапан регулировки, давление топлива                      |
| 7/227B |                                                                             | 8/99   | Детонатор, рулевая колонка                                |
| 7/238  |                                                                             | 8/107  | Клапан переменного всасывания                             |
| 8/3    | Магнитное сцепление климатической установки                                 | 8/111  | Клапан регулировки потока топлива                         |
| 8/6-11 | Инжекторные клапаны                                                         | 8/113  | Перепускной клапан охлаждения EGR                         |
| 8/18   | Клапан EVAP, 5-цил.                                                         | 8/113  | Перепускной клапан охлаждения EGR, EURO5                  |
| 8/18   | Клапан EVAP, 6-цил.                                                         | 8/114  | Клапан смесителя воздуха/топлива                          |
| 8/18   | Клапан EVAP, 8-цил.                                                         | 8/115- |                                                           |
| 8/19   | Соленоид переменного времени впуска, ряд 2, 8-цил.                          | 8/116  | Инжекторный клапан, 8-цил.                                |
| 8/20   | Амортизатор Four-C передний левый                                           | 8/117  | Соленоид переменного времени впуска, 5-цил.               |
| 8/21   | Амортизатор Four-C передний правый                                          | 8/117  | Соленоид переменного времени впуска, 6-цил.               |
| 8/22   | Амортизатор Four-C задний левый                                             | 8/117  | Соленоид переменного времени впуска, ряд 1, 8-цил.        |
| 8/23   | Амортизатор Four-C задний правый                                            | 8/118  | Соленоид переменного времени выпуска, ряд 1, 8-цил.       |
| 8/28   | Клапан турбoreгулирования                                                   |        |                                                           |

## Перечень компонентов 5:8

|       |                                                                |       |                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| 8/120 | Клапан EGR                                                     | 10/5  | Противотуманный свет, передний левый             |
| 8/120 | Клапан EGR, дизель, EURO5                                      | 10/6  | Противотуманный свет, передний правый            |
| 8/122 | Перепускной клапан, интеркулер                                 | 10/11 | Габаритный/стояночный свет, левый передний       |
| 8/124 | Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 3      | 10/12 | Габаритный/стояночный свет, правый передний      |
| 8/125 | Соленоид передней шестерни                                     | 10/13 | Указатель поворота, передний левый               |
| 8/126 | Соленоид задней шестерни                                       | 10/14 | Указатель поворота, передний правый              |
| 8/128 | Ограничитель усилия ремня водителя                             | 10/15 | Указатель поворотов, зеркало заднего вида, левое |
| 8/129 | Ограничитель усилия ремня пассажира                            | 10/16 | Указатель поворотов правого зеркала заднего вида |
| 8/132 | Клапан регулировки, выпуск                                     | 10/17 | Фонарь, задний правый, V70                       |
| 8/133 | Клапан регулировки, давление топлива                           | 10/17 | Фонарь, задний правый, S80                       |
| 8/134 | Соленоид, задний блокиратор, ручной                            | 10/18 | Фонарь, задний левый, V70                        |
| 8/142 | Соленоид линейного давления SLB1                               | 10/18 | Фонарь, задний левый, S80                        |
| 8/143 | Соленоид линейного давления SLC1                               | 10/19 | Дополнительный тормозной свет, V70               |
| 8/144 | Соленоид линейного давления SLC2                               | 10/19 | Тормозной свет, дополнительный, S80              |
| 8/145 | Соленоид линейного давления SLC3                               | 10/22 | Потолочная лампа                                 |
| 8/157 | Клапан турбoreгулирования, 5-цил. дизель, EURO5                | 10/25 | Потолочная лампа багажника, V70                  |
| 9/1   | Розетка 12 В, передняя                                         | 10/29 | Освещение, отделение перчаток                    |
| 9/2   | Электронагреваемое заднее стекло                               | 10/43 | Тормозной свет, правый, V70                      |
| 9/8   | Нагревательный элемент, левый задний                           | 10/43 | Тормозной свет, правый, S80                      |
| 9/9   | Нагревательный элемент спинки, левый задний                    | 10/44 | Лампа тормозного света, 1 правая, V70            |
| 9/10  | Нагревательный элемент, правый задний                          | 10/44 | Лампа тормозного света, 1 правая, S80            |
| 9/11  | Нагревательный элемент, спинка правого заднего сиденья         | 10/45 | Лампа тормозного света, 2 правая, V70            |
| 9/12  | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона водителя                | 10/45 | Лампа тормозного света, 2 правая, S80            |
| 9/13  | Модуль обогрева сиденья (SHM), сторона пассажира               | 10/46 | Противотуманный свет, задний правый, V70         |
| 9/14  | Модуль управления, задний левый                                | 10/46 | Противотуманный свет, задний правый, S80         |
| 9/15  | Модуль управления, задний правый                               | 10/47 | Указатель поворотов, задний правый, V70          |
| 9/16  | Нагревательный элемент спинки сиденья водителя                 | 10/47 | Указатель поворотов, задний правый, S80          |
| 9/17  | Нагревательный элемент спинки сиденья пассажира                | 10/48 | Задний свет, правый, V70                         |
| 9/18  | Нагревательный элемент сиденья водителя                        | 10/48 | Задний свет, правый, S80                         |
| 9/19  | Нагревательный элемент сиденья пассажира                       | 10/50 | Тормозной свет, левый, V70                       |
| 9/24  | Отсек охлаждения                                               | 10/50 | Тормозной свет, левый, S80                       |
| 9/25  | Розетка 12 В, задняя                                           | 10/51 | Лампа заднего света, 1 левая, V70                |
| 9/30  | Дополнительный нагреватель                                     | 10/51 | Лампа заднего света, 1 левая, S80                |
| 9/32  | Соппротивление PTC, вентиляция картера                         | 10/52 | Лампа заднего света, 2 левая, V70                |
| 9/38  | Электронагреваемый топливный фильтр                            | 10/52 | Лампа заднего света, 2 левая, S80                |
| 9/39  | Нагревательный элемент камеры                                  | 10/53 | Противотуманный свет, задний левый, V70          |
| 9/42  | Элемент PTC                                                    | 10/53 | Противотуманный свет, задний левый, S80          |
| 9/43  | Электронагреваемый мундштук омывателя, левый, ветровое стекло  | 10/54 | Указатель поворотов, задний левый, V70           |
| 9/44  | Электронагреваемый мундштук омывателя, правый, ветровое стекло | 10/54 | Указатель поворотов, задний левый, S80           |
| 10/1  | Фонарь, передний левый                                         | 10/55 | Задний свет, левый, V70                          |
| 10/2  | Фонарь, передний правый                                        | 10/55 | Задний свет, левый, S80                          |
| 10/3  | Освещение номерного знака, V70                                 | 10/64 | Дальний свет, правый                             |
| 10/3  | Освещение номерного знака, S80                                 | 10/65 | Дополнительный свет передний правый              |
|       |                                                                | 10/66 | Ближний свет, правый                             |
|       |                                                                | 10/68 | Дальний свет, левый                              |
|       |                                                                | 10/69 | Дополнительный свет передний левый               |
|       |                                                                | 10/70 | Ближний свет, левый                              |
|       |                                                                | 10/72 | Подсветка пепельницы, передняя                   |

## Перечень компонентов 6:8

|        |                                                                   |          |                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| 10/114 | Освещение левого зеркала для макияжа                              | 16/1     | Модуль управления интегрированной звуковой системы (IAM) |
| 10/115 | Освещение правого косметического зеркала                          |          |                                                          |
| 10/125 | Освещение подножки, передняя левая                                | 16/3.1   | Динамик, передняя правая дверь                           |
| 10/126 | Освещение подножки, передняя правая                               | 16/3.2   | Динамик, передняя правая дверь                           |
| 10/127 | Освещение багажного отделения, левое V70                          | 16/4.1   | Динамик, передняя левая дверь                            |
|        |                                                                   | 16/4.2   | Динамик, передняя левая дверь                            |
| 10/127 | Освещение багажного отделения, левое S80                          | 16/5     | Динамик, правая задняя дверь                             |
|        |                                                                   | 16/6     | Динамик, левая задняя дверь                              |
| 10/128 | Освещение багажного отделения, правое, V70                        | 16/10    | Рожок звукового сигнала 1                                |
|        |                                                                   | 16/11    | Рожок звукового сигнала 2                                |
| 10/128 | Освещение багажного отделения, правое S80                         | 16/16    | Усилитель антенны в стекле                               |
|        |                                                                   | 16/26    | Центральный динамик на приборной панели                  |
| 10/148 | Освещение зеркала заднего вида, передняя дверь, левая             | 16/35    | Модуль управления сирены (SCM)                           |
|        |                                                                   | 16/36    | ТВ-приемник                                              |
| 10/149 | Освещение зеркала заднего вида, передняя дверь, правая            | 16/45    | Переносная навигационная система                         |
|        |                                                                   | 16/46    | Модуль переднего монитора (HLDF)                         |
| 10/150 | Лампа для чтения, задняя                                          | 16/47    | Антенна GSM/GPS/RDAR                                     |
| 10/161 | Освещение держателя кружек                                        | 16/55    | Дискантовый динамик, передняя левая дверь                |
| 10/241 | Освещение дверной ручки, передняя левая                           |          |                                                          |
| 10/242 | Освещение дверной ручки, передняя правая                          | 16/56    | Дискантовый динамик, передняя правая дверь               |
| 10/243 | Освещение дверной ручки, задняя левая                             |          |                                                          |
| 10/244 | Освещение дверной ручки, задняя правая                            | 16/60    | Модуль телефона (PHM)                                    |
| 10/249 | Освещение ступеньки, сторона водителя, передняя                   | 16/62    | Ручной модуль, мобильный телефон                         |
|        |                                                                   | 16/69    | Телеантенна левая                                        |
| 10/250 | Освещение ступеньки, сторона пассажира, передняя                  | 16/70    | Телеантенна правая                                       |
|        |                                                                   | 16/79    | Модуль низкочастотного громкоговорителя (SUB), V70       |
| 10/251 | Освещение ступеньки, сторона водителя, задняя, S80                | 16/81A   | Экран, подголовник, левый                                |
| 10/252 | Освещение ступеньки, сторона пассажира, задняя, S80               | 16/81B   | Экран, подголовник, правый                               |
|        |                                                                   | 16/98    | Микрофон                                                 |
| 10/276 | Освещение среднего подлокотника сзади 1                           | 16/105   | Модуль звуковоспроизведения (AUD)                        |
| 10/277 | Освещение среднего подлокотника сзади 2                           | 16/108   | Модуль мультимедиа (MMM)                                 |
| 10/280 | Освещение отсека охлаждения слева                                 | 16/109   | Проигрыватель DVD / модуль управления                    |
| 10/281 | Освещение отсека охлаждения справа                                | 16/123   | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)      |
| 10/282 | Освещение дверного отсека, спереди слева                          |          |                                                          |
| 10/283 | Освещение дверного отсека, спереди справа                         | 16/123.2 | Контакт для подключения внешнего оборудования (AUX)      |
| 10/284 | Освещение дверного отсека, сзади слева                            | 16/123.3 | Вход RSE-AUX                                             |
| 10/285 | Освещение дверного отсека, сзади справа                           | 16/127   | Микрофон, громкая связь, мобильный телефон               |
| 10/286 | Освещение пола, сторона водителя                                  |          |                                                          |
| 10/287 | Освещение пола, сторона пассажира                                 | 16/132   | Антенна замка крышки багажника, V70                      |
|        |                                                                   | 16/132   | Антенна замка двери, бампер, S80                         |
| 11A/№  | Главный предохранитель в блоке предохранителей в отсеке двигателя | 16/133   | Антенна замка двери, багажник                            |
| 11B/№  | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке двигателя         | 16/134   | Антенна замка двери, салон 2                             |
|        |                                                                   | 16/135   | Антенна замка двери, салон 3                             |
| 11D/A  | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника         | 16/136   | Дискантовый динамик, задняя левая дверь                  |
|        |                                                                   | 16/137   | Дискантовый динамик, задняя правая дверь                 |
| 11D/B  | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника         | 16/138   | Антенна на стекле, задняя правая                         |
| 11D/D  | Предохранители в блоке предохранителей в отсеке багажника         | 16/140   | Устройства чтения карт SIM                               |
|        |                                                                   | 16/141   | Фильтр помех, заднее стекло, левое                       |
| 11/№   | Предохранитель в дополнительном держателе предохранителей салона  | 16/145   | Модуль управления цифрового радиоприема (RDAR)           |
|        |                                                                   | 16/147   | Модуль телефона Bluetooth (BPM)                          |
| 15/31  | Токораспределительный узел в отсеке двигателя                     | 16/159   | Блок управления мобильным телефоном с громкой связью     |
| 15/32  | Общее описание Токораспределительный узел в отсеке багажника      | 16/162   | Модуль управления цифрового радиоприема (DABM)           |
| 15/33  | Холодная зона моторного отделения                                 | 16/181   | Контакт задних наушников                                 |

## Перечень компонентов 7:8

|          |                                                                            |          |  |  |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|----------------------------------------------------------------|
| 17/13    | Розетка диагностики                                                        |          |  |  | сиденья, левая сторона 1                                       |
| 17/19    | Розетка 12 В, багажник, V70                                                | 31/66    |  |  | Узловое соединение, задний подъемник                           |
| 17/19    | Розетка 12 В, багажник, S80                                                |          |  |  | сиденья, левая сторона 2                                       |
| 17/37    | Розетка 4-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка                   | 31/67    |  |  | Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона 1 |
| 17/38    | Розетка 7-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка                   | 31/68    |  |  | Узловое соединение, задний подъемник сиденья, правая сторона 2 |
| 17/39    | Розетка 13-полюсная, жгут проводки крюка буксирного крюка                  | 31/83    |  |  | Узловое соединение, левый донный порог                         |
| 17/42    | Порт USB                                                                   | 31/84    |  |  | Узловое соединение, донный порог, правый                       |
| 17/45    | Контакт алкогольного замка                                                 | 31/88    |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 5-цил.                  |
| 18/4     | Контактный ролик                                                           | 31/88    |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.                  |
| 19/4     | Аналоговые часы                                                            | 31/89    |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 5-цил.                  |
| 20/3-8   | Свечи зажигания с катушкой зажигания                                       | 31/89    |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 6-цил.                  |
| 20/12-13 | Свечи зажигания с катушкой зажигания                                       |          |  |  |                                                                |
| 20/16    | Конденсатор                                                                | 31/90    |  |  | Узловое соединение, катушки зажигания двигателя, 6-цил., Турбо |
| 20/22-26 | Запальная свеча                                                            | 31/90    |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.                  |
| 26/5     | Преобразователь DC/AC, топливный бак                                       | 31/93    |  |  | Узловое соединение, левая колесная ниша 2                      |
| 26/6     | Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне водителя  | 31/94    |  |  | Узловое соединение, правая колесная ниша 2                     |
| 26/7     | Преобразователь/модуль управления, накладки ступеньки на стороне пассажира | 31/95    |  |  | Узловое соединение, левая колесная ниша                        |
| 26/8     | Зарядное устройство алкогольного замка                                     | 31/96    |  |  | Узловое соединение, правая колесная ниша 3                     |
| 27/2     | Индикатор визуального предупреждения столкновения                          | 31/100   |  |  | Узловое соединение, катушка двигателя, 8-цил.                  |
| 27/3     | Модуль левой камеры (LCM)                                                  | 31/XX4   |  |  | Узловое соединение, двигатель-кузов                            |
| 27/4     | Модуль правой камеры (RCM)                                                 | 31/XX5   |  |  | Узловое соединение, ECM                                        |
| 27/5     | Передняя камера                                                            | 31/XX10  |  |  | Узловое соединение, левая колесная ниша 1                      |
| 27/6     | Камера                                                                     | 31/XX14  |  |  | Узловое соединение, левая колесная ниша 3 (ABS)                |
| 31/1     | Узловое соединение, РТС                                                    | 31/XX15  |  |  | Узловое соединение, правая колесная ниша                       |
| 31/2     | Узловое соединение, левая колесная ниша                                    | 31/AL    |  |  | Узловое соединение, дополнительный свет                        |
| 31/3     | Узловое соединение, батарея кузова                                         | 31/INFOT |  |  | Узловое соединение, информационно-развлекательная система      |
| 31/4     | Узловое соединение, Двигатель                                              | 31/TRM   |  |  | Узловое соединение, Аксессуары                                 |
| 31/6     | Узловое соединение, левый донный порог                                     |          |  |  |                                                                |
| 31/7     | Узловое соединение, левый донный порог                                     |          |  |  |                                                                |
| 31/10    | Узловое соединение, левый донный порог                                     |          |  |  |                                                                |
| 31/15    | Узловое соединение, донный порог, правый                                   |          |  |  |                                                                |
| 31/47    | Узловое соединение, заднее основание, левое                                |          |  |  |                                                                |
| 31/48    | Узловое соединение, заднее основание, правое                               |          |  |  |                                                                |
| 31/65    | Узловое соединение, задний подъемник                                       |          |  |  |                                                                |

## Перечень компонентов 8:8

|         |                   |         |                                                   |
|---------|-------------------|---------|---------------------------------------------------|
| 74/9    | Контактный разъем | 74/541  | Контактный разъем                                 |
| 74/30   | Контактный разъем | 74/601  | Контактный разъем                                 |
| 74/31   | Контактный разъем | 74/602  | Контактный разъем                                 |
| 74/53   | Контактный разъем | 74/603  | Контактный разъем                                 |
| 74/86   | Контактный разъем | 74/701  | Контактный разъем                                 |
| 74/99   | Контактный разъем | 74/702  | Контактный разъем                                 |
| 74/133  | Контактный разъем | 74/1010 | Контактный разъем                                 |
| 74/301  | Контактный разъем | 74/1500 | Контактный разъем                                 |
| 74/302  | Контактный разъем | 74/1501 | Контактный разъем                                 |
| 74/304  | Контактный разъем | 74/1502 | Контактный разъем                                 |
| 74/307  | Контактный разъем | 74/1503 | Контактный разъем                                 |
| 74/309  | Контактный разъем | F/№     | Предохранители                                    |
| 74/401  | Контактный разъем | PF/№    | Главный предохранитель около аккумулятора         |
| 74/402  | Контактный разъем | 3X/19   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/403  | Контактный разъем | 3X/21   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/404  | Контактный разъем | 3X/80   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/405  | Контактный разъем | 3X/82   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/406  | Контактный разъем | 4X/110  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/407  | Контактный разъем | 9X/1    | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/407B | Контактный разъем | 10X/29  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/408  | Контактный разъем | 10X/72  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/409  | Контактный разъем | 10X/125 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/411  | Контактный разъем | 10X/126 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/412  | Контактный разъем | 16X/1   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/413  | Контактный разъем | 17X/19  | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/414  | Контактный разъем | 74X/9   | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/417  | Контактный разъем | 74X/401 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/418  | Контактный разъем | 74X/402 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/419  | Контактный разъем | 74X/414 | Контактный разъем сопряжения автомобиля оригинала |
| 74/420  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/501  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/502  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/503  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/504  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/504B | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/505  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/507  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/508  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/509  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/510  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/511  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/512  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/513  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/514  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/518  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/519  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/520  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/523  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/524  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/525  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/529  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/531  | Контактный разъем |         |                                                   |
| 74/532  | Контактный разъем |         |                                                   |