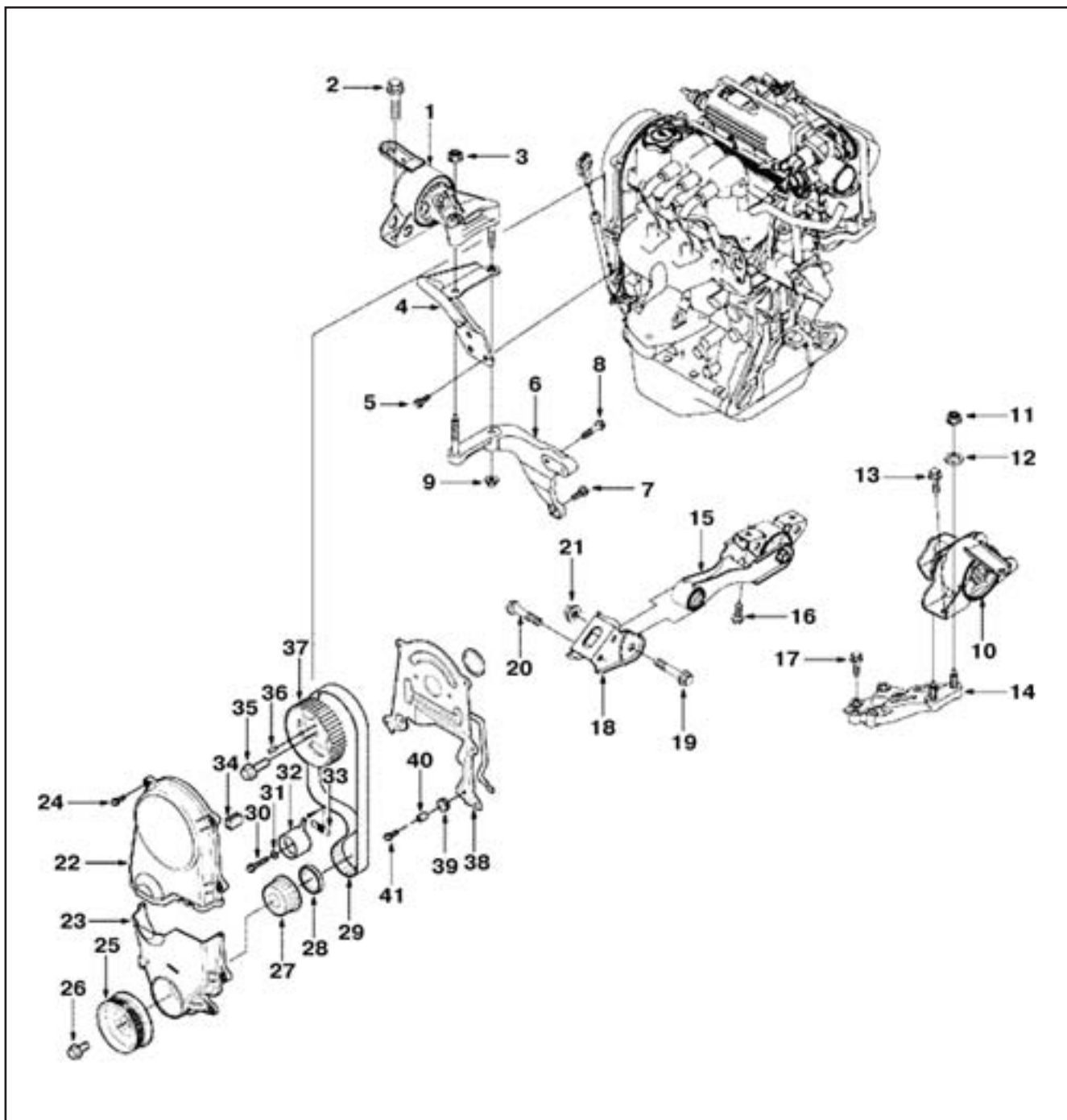


# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Общие сведения .....	1•4
Сиденья и системы пассивной безопасности.....	1•14
Приборы и органы управления .....	1•19
Вождение автомобиля.....	1•31
Управление микроклиматом.....	1•40
<b>2. ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Двигатель с одним распредвалом верхнего расположения (SOHC) 0,8 л.....	2•43
Двигатель с одним распредвалом верхнего расположения (SOHC) 1,0 л.....	2•67
Приложение к главе .....	2•88
<b>3. СИСТЕМА ПИТАНИЯ</b>	
Общее описание .....	3•93
Расположение компонентов .....	3•95
Техническое обслуживание и ремонт .....	3•96
Приложение к главе .....	3•102
<b>4. СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ</b>	
Общее описание .....	4•103
Расположение компонентов системы.....	4•104
Техническое обслуживание и ремонт .....	4•104
Приложение к главе .....	4•105
<b>5. СИСТЕМА ЗАПУСКА И ЗАРЯДКИ</b>	
Общее описание .....	5•107
Расположение компонентов .....	5•110
Техническое обслуживание и ремонт .....	5•111
Ремонт агрегатов.....	5•112
Приложение к главе .....	5•115
<b>6. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ</b>	
Общее описание .....	6•117
Расположение компонентов .....	6•119
Техническое обслуживание .....	6•119
Приложение к главе .....	6•122
<b>7. АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>	
Общее описание .....	7•123
Расположение компонентов .....	7•124
Техническое обслуживание .....	7•128
Ремонт узлов .....	7•131
Приложение к главе .....	7•146
<b>8. МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ У4А</b>	
Общее описание.....	8•149
Расположение компонентов .....	8•150
Техническое обслуживание .....	8•151
Ремонт узлов .....	8•156
Приложение к главе .....	8•167
<b>9. МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ У4М</b>	
Общее описание .....	9•169
Расположение компонентов .....	9•170
Техническое обслуживание .....	9•172
Ремонт узлов .....	9•175
Приложение к главе .....	9•185
<b>10. ТРАНСМИССИЯ (ВЕДУЩИЙ МОСТ)</b>	
Общее описание .....	10•189
Расположение компонентов .....	10•189
Техническое обслуживание и ремонт .....	10•190
Приложение к главе .....	10•192
<b>11. СЦЕПЛЕНИЕ</b>	
Общее описание .....	11•193
Расположение компонентов .....	11•194
Техническое обслуживание и ремонт .....	11•194
Приложение к главе .....	11•197
<b>12. ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА</b>	
Общее описание .....	12•201
Расположение компонентов .....	12•202
Техническое обслуживание и ремонт .....	12•203
Приложение к главе .....	12•207
<b>13. ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА</b>	
Общее описание .....	13•209
Расположение компонентов .....	13•209
Техническое обслуживание и ремонт.....	13•210
Приложение к главе .....	13•211
<b>14. ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА</b>	
Общее описание .....	14•213
Расположение компонентов .....	14•214
Техническое обслуживание и ремонт .....	14•217
Приложение к главе .....	14•225
<b>15. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>	
Общее описание .....	15•227
Техническое обслуживание и ремонт .....	15•228
Приложение к главе .....	15•237
<b>16. КУЗОВ</b>	
Общее описание .....	16•241
Техническое обслуживание и ремонт .....	16•248
Приложение к главе .....	16•291
<b>17. СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ</b>	
Общее описание .....	17•305
Техническое обслуживание и ремонт .....	17•307
Приложение к главе .....	17•321
<b>18. СРЕДСТВА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
Общее описание .....	18•323
Техническое обслуживание и ремонт .....	18•326
Приложение к главе .....	18•335
<b>19. ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ</b>	

ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА И ПОДВЕСКА ДВИГАТЕЛЯ



1. Демпфирующая втулка подвески двигателя; 2. Болт; 3. Гайка; 4. Стойка подвески двигателя; 5. Болт; 6. Кронштейн подвески двигателя; 7. Болт; 8. Болт; 9. Гайка; 10. Демпфирующая втулка подвески коробки передач; 11. Гайка; 12. Шайба; 13. Болт; 14. Кронштейн подвески коробки передач; 15. Реактивная штанга; 16. Болт; 17. Болт; 18. Задний крепежный кронштейн со стороны коробки передач; 19. Болт; 20. Болт; 21. Гайка; 22. Верхняя крышка приводного ремня газораспределительного механизма; 23. Нижняя крышка приводного ремня газораспределительного механизма; 24. Болт; 25. Шкив коленчатого вала; 26. Болт; 27. Шестерня коленчатого вала; 28. Прокладка; 29. Зубчатый ремень привода; 30. Болт; 31. Шайба; 32. Натяжитель приводного ремня газораспределительного механизма; 33. Пружина натяжного механизма; 34. Прокладка насоса охлаждающей жидкости; 35. Болт; 36. Установочный штифт; 37. Ременный шкив распределительного вала; 38. Внутренняя крышка приводного ремня газораспределительного механизма; 39. Резиновая втулка; 40. Распорная втулка; 41. Болт.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

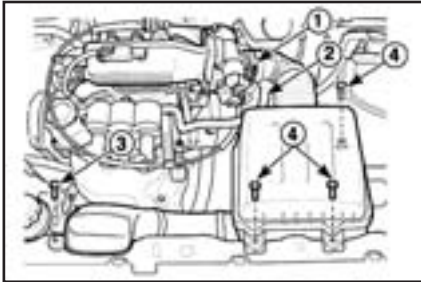
19

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

### УЗЕЛ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

#### СНЯТИЕ

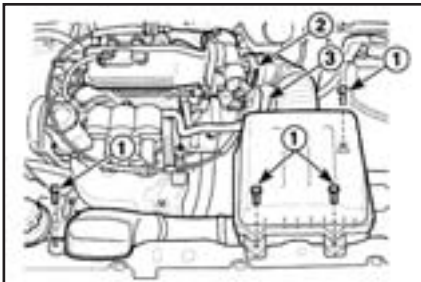
1. Отсоедините трубку для впуска воздуха от корпуса дроссельной заслонки. Отсоединить зажим впускной трубы (1).
2. Отсоединить шланг от впускной трубы (2).
3. Снять воздушный фильтр в сборе. Снять болт погружной трубы (3).



Снять винты корпуса воздухоочистителя (4).

#### УСТАНОВКА

1. Установите в порядке, противоположном порядку разборки.
2. Установить винты (1).



Затянуть винт погружной трубы до 7-9 Н•м.

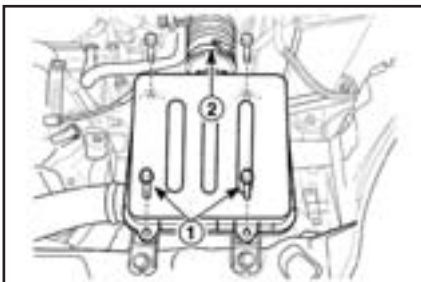
Затяните винты корпуса воздухоочистителя до 7-9 Н•м.

3. Присоединить зажим впускной трубы (2).
4. Присоединить впускную трубу (3).

### ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

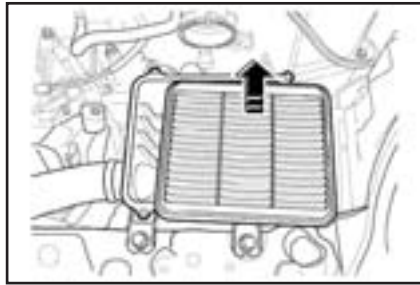
#### СНЯТИЕ

1. Снять верхний корпус воздушного фильтра.



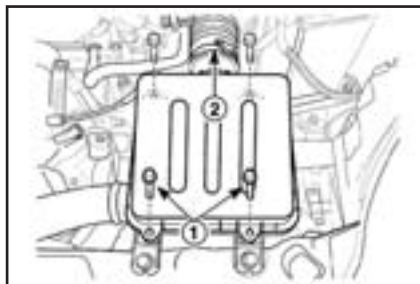
Вывернуть болты (1).

2. Отсоединить зажим впускной трубы (2).
3. Снять фильтрующий элемент воздушного фильтра.



#### УСТАНОВКА

1. Установите в порядке, противоположном порядку разборки.
2. Установить винты (1).



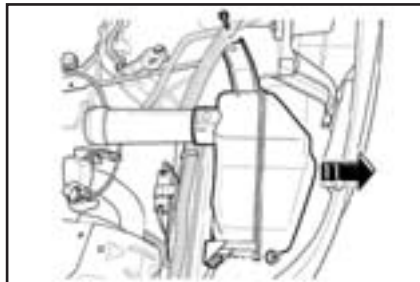
Затянуть болты до 7-9 Н•м.

3. Присоединить зажим впускной трубы (2).

### РЕЗОНАТОР

#### СНЯТИЕ

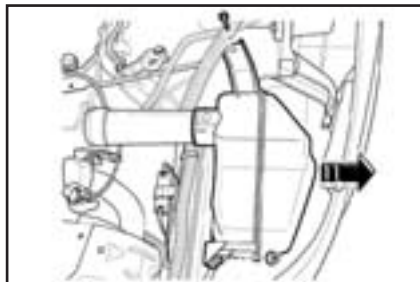
1. Отсоедините отрицательный кабель аккумулятора.
2. Снять правую фару в сборе.
3. Снять резонатор.



Снять болт и гайку.

#### УСТАНОВКА

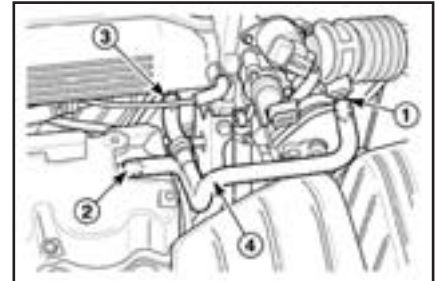
1. Установите в порядке, противоположном порядку разборки.
2. Установить резонатор. Затянуть болт и гайку до 5-7 Н•м.



### КЛАПАН И ШЛАНГ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ КАРТЕРА

#### СНЯТИЕ

1. Снять шланг принудительной вентиляции картера.



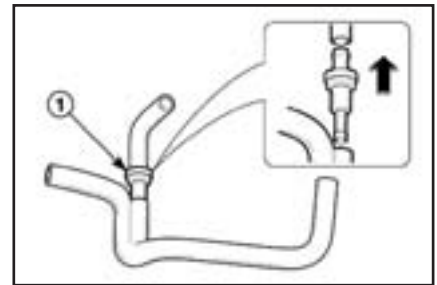
Отсоединить шланг от впускной трубы (1).

Отсоединить шланг от крышки головки цилиндров (2).

Отсоединить шланг от нижнего впускного коллектора (3).

Снять шланг принудительной вентиляции картера с клапаном (4).

2. Снять клапан принудительной вентиляции картера.



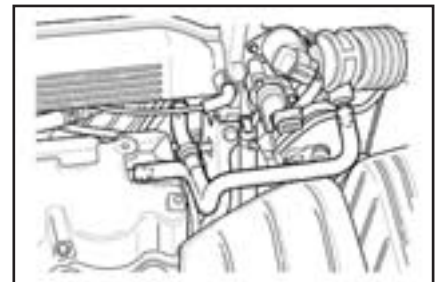
Снять клапан принудительной вентиляции картера (1).

Проверить, нет ли на трубе трещин, вздутий или повреждений.

Проверить сохранность отверстия клапана принудительной вентиляции картера. (При продувке клапана ртом воздух должен продуваться только в направлении стрелки.)

#### УСТАНОВКА

1. Установите в порядке, противоположном порядку разборки.



### ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР

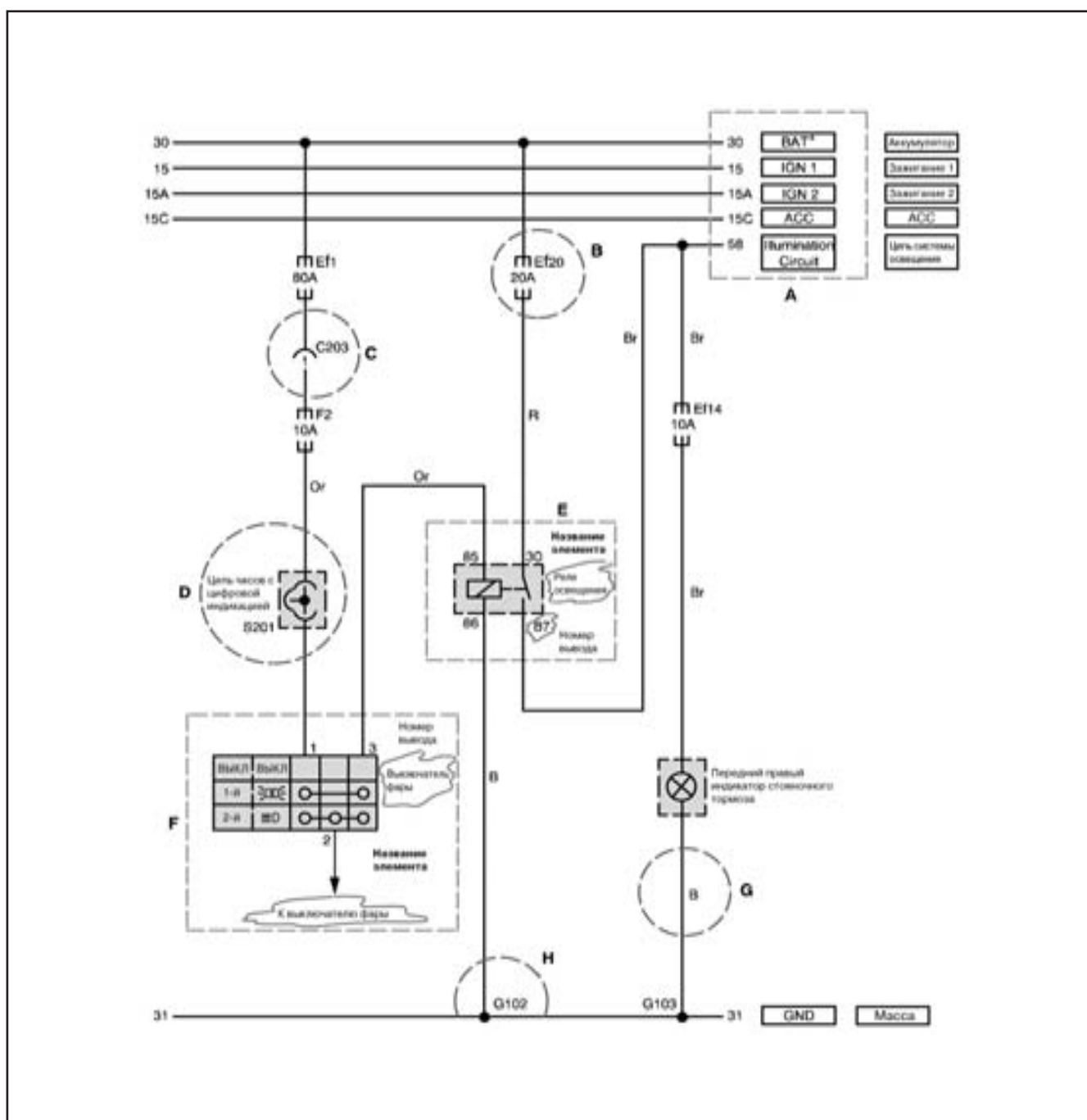
#### СНЯТИЕ

1. Сбросить давление в системе подачи топлива.
2. Отсоедините отрицательный кабель аккумулятора.

# Глава 19

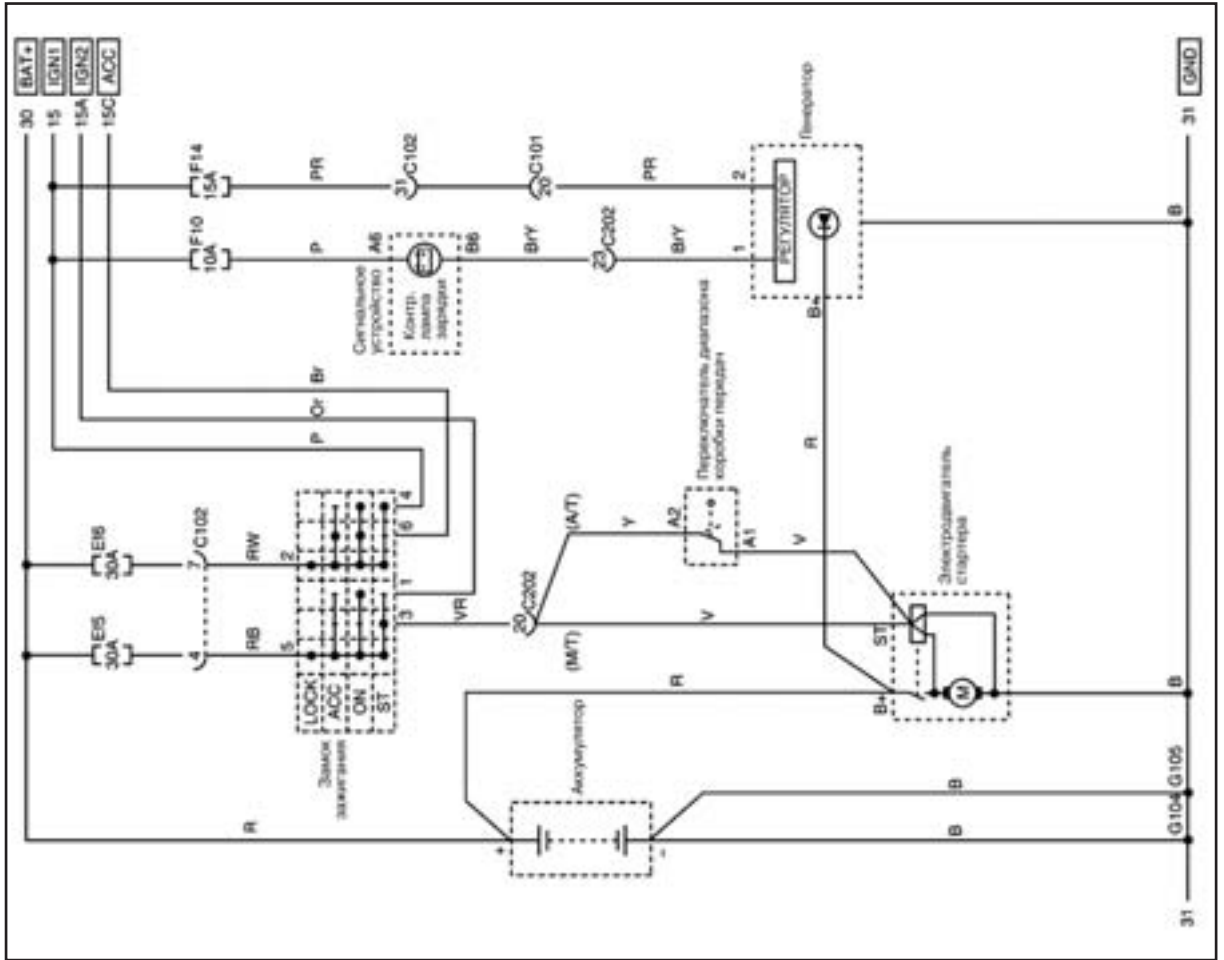
## ЭЛЕКТРОСХЕМЫ

### ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ



**СИСТЕМА ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ И ЗАРЯДКИ**

**ЦЕПЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАЖИГАНИЯ, СТАРТЕРА, ГЕНЕРАТОРА И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ДИАПАЗОНА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**



**КОНТРОЛЛЕР ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ : SIRIUS D32**

**ЦЕПЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, СОЕДИНЕНИЯ С МАССОЙ, НАГРЕВАЕМОГО КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА, СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАЖИГАНИЯ И ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА**

