

3. Коробка передач с соре

Снятие и установка (коробка передач BE4R)

Бензиновые двигатели

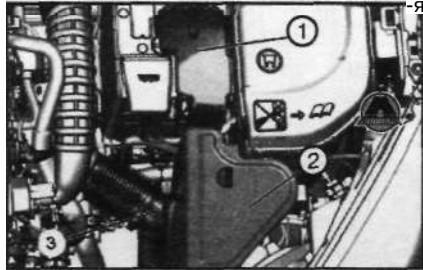
Снятие

1. Установите автомобиль на двухстоечный подъемник.
2. Поднимите и закрепите автомобиль.

1 ВНИМАНИЕ~)

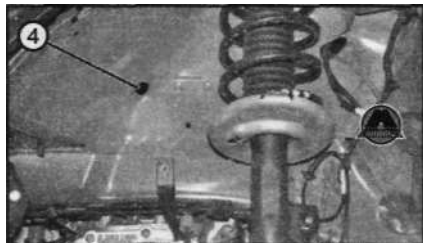
После выключения зажигания подождите 15 минут, прежде чем отсоединять аккумуляторную батарею, чтобы гарантировать запоминание результатов "обучения" различных блоков управления.

3. Отсоедините провода от аккумуляторной батареи.
4. Снимите щиток резонатора системы впуска воздуха (2).
5. Снимите корпус резонатора системы впуска воздуха (3).
6. Освободите и отодвиньте блок предохранителей (1) аккумуляторной батареи.

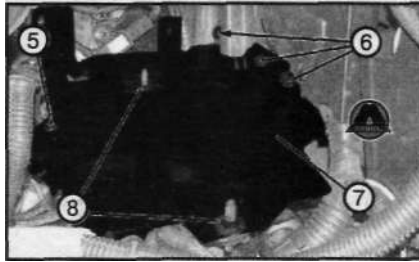


7. Снимите декоративную крышку аккумуляторной батареи.
8. Снимите аккумуляторную батарею.
9. Снимите нижний защитный щиток аккумуляторной батареи.
10. Снимите передние колеса.
11. Снимите защитный щиток под двигателем.
12. Снимите передний левый грязезащитный щиток.
13. Слейте масло из коробки передач.
14. Снимите приводные валы.
15. Отсоедините и уберите в сторону жгуты проводов, примыкающие к следующим элементам:
 - Опора аккумуляторной батареи.
 - Коробка передач.

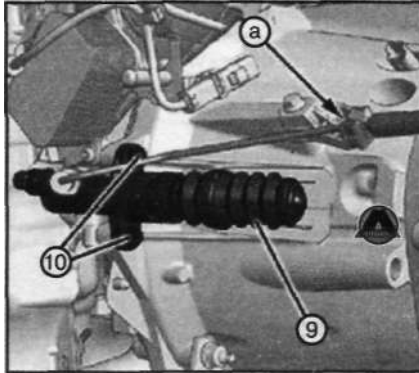
- 15A. Отверните болт (4).



16. Отверните болты (5), (6), (8).
17. Снимите площадку аккумуляторной батареи (7).



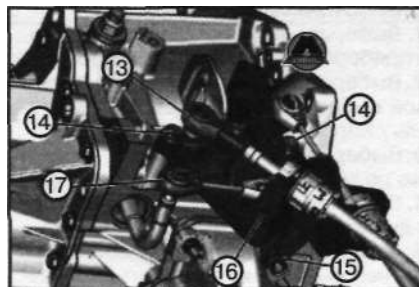
18. Освободите трубопроводы гидропривода сцепления в зоне "а".
19. Отверните болты (10).
20. Уберите в сторону рабочий цилиндр сцепления (9).



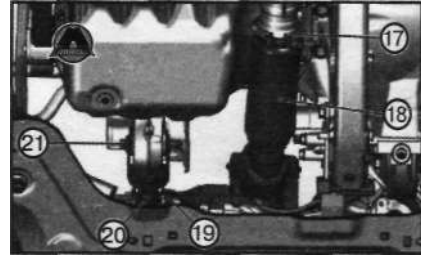
21. Отсоедините электрические жгуты, расположенные рядом с насосом охлаждения турбокомпрессора.
22. Снять и отвести в сторону (в зависимости от типа двигателя):
 - Болты (11).
 - Электрический насос для охлаждающей жидкости турбокомпрессора (12).



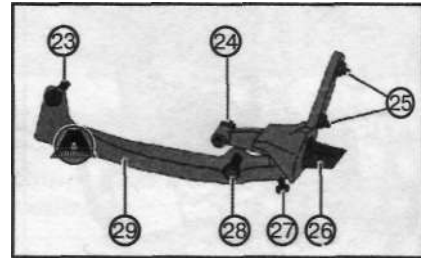
23. Снимите и уберите в сторону кабель "массы" коробки передач.
24. Отсоедините разъем фонаря заднего хода.
25. Отсоедините шланг усилителя тормозов.
26. С помощью круглогубцев отсоединить шарниры (13), (17).
27. Отверните болты (14).
28. Отверните гайку (15).
29. Уберите в сторону кронштейн тросов переключения передач (16).



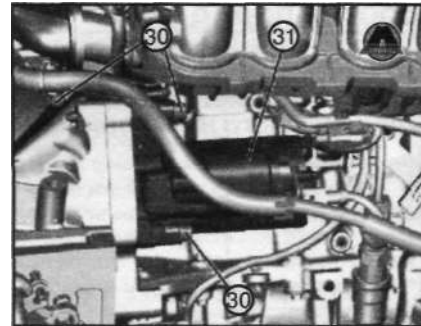
30. Снимите хомут (18).
31. Снимите патрубок системы выпуска отработавших газов (19).
32. Отверните болты (20), (22).
33. Снимите штангу стабилизатора поперечной устойчивости (21).



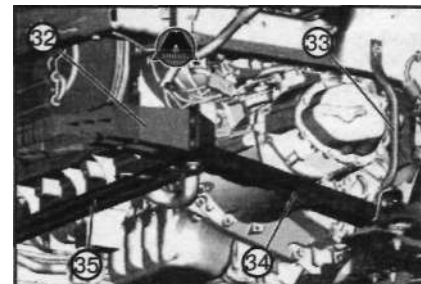
34. Отверните болты (23), (27), (28).
35. Снимите усилитель гасителя (29).
36. Отверните болты (24), (25).
37. Снимите гаситель (26).



38. Отверните болты (30).
39. Уберите в сторону и закрепите стартер (31) с подсоединенными проводами.



40. Снимите щиток переднего бампера.
41. Снимите передний бампер.
42. Снимите нижнюю поперечину (35).
43. Снимите поглотитель удара (32), в случае наезда на пешехода.
44. Снимите удлинитель подмоторной рамы (34).
45. Снимите ограничитель (33) (в зависимости от типа двигателя).



46. Ослабьте (но не отворачивайте) нижние болты крепления двигатель/коробка передач.
47. Подоприте коробку передач, тем самым приподняв двигатель.