

ЧТО НУЖНО ИМЕТЬ В АВТОМОБИЛЕ

ПРИ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В настоящее время на заводе-изготовителе автомобиля комплектуют минимально возможным набором инструментов, с помощью которых можно лишь заменить колесо или перегоревшую лампу.

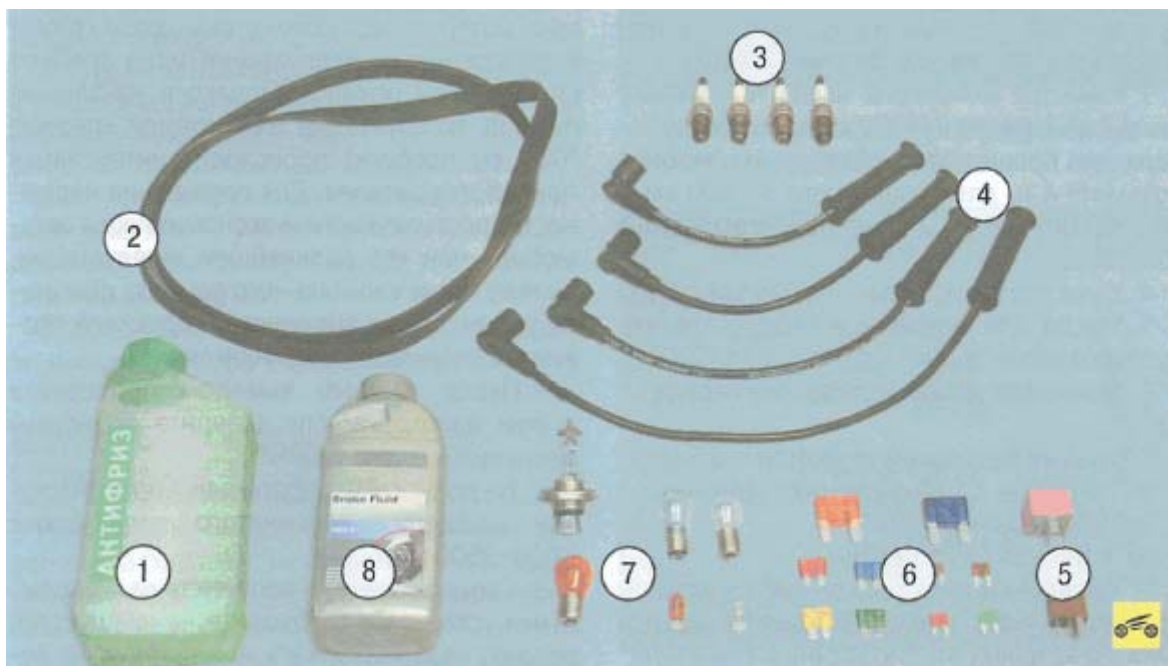
Поэтому рекомендуем всегда держать в автомобиле следующие дополнительные аксессуары, инструменты и запасные части.

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ:



- 1 - аптечка первой помощи (автомобильная);
- 2 - запасное колесо;
- 3 - молоток;
- 4 - знак аварийной остановки;
- 5 - огнетушитель;
- 6 - набор комбинированных (или в крайнем случае рожковых) ключей от «8» до «24»;
- 7 - противооткатный упор («башмак»);
- 8 - дополнительный ключ для болтов колес («крестовина»);
- 9 - переносная лампа;
- 10 - пассатижи;
- 11 - две отвертки (с крестообразным и плоским лезвиями);
- 12 - шинный насос с манометром;
- 13 - монтажная лопатка;
- 14 - провода для пуска двигателя от внешнего источника;
- 15 - буксирный трос.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:



- 1 - антифриз (той же марки, что и залитый в ваш автомобиль);
- 2 - ремень привода вспомогательных агрегатов;
- 3 - комплект свечей зажигания;
- 4 - комплект высоковольтных проводов;
- 5 - реле;
- 6 - набор предохранителей;
- 7 - набор запасных ламп (половина всех ламп, установленных на автомобиле, за исключением повторяющихся);
- 8 - тормозная жидкость (той же марки, что и залитая в ваш автомобиль).

Могут пригодиться моток изоляционной ленты, флакон универсальной смазки типа WD-40, пластмассовая бутылка воды 1-2 л, золотник вентиля шины, шланг для прокачки гидроприводов. Для того чтобы обеспечить безопасность при подъеме автомобиля домкратом, потребуются два упора под колеса в виде клиньев. Ну а зимой или при загородных поездках может понадобиться и небольшая лопата.

ОТПРАВЛЯЯСЬ В ДАЛЬНИЙ ПУТЬ

В дальней дороге, особенно если маршрут незнакомый, приходится рассчитывать только на себя и запчасти в багажнике. Ниже приведен полный перечень необходимых запчастей, инструментов и расходных материалов, которые могут пригодиться. Вы можете изменить его по собственным соображениям. Но даже если вы совсем не умеете ремонтировать автомобиль, не уменьшайте количество запчастей или инструментов. В экстренной ситуации можно, конечно, остановить проезжающую машину, обратиться на любую автобазу или в придорожный авто сервис, но именно этой запасной части та». (инструмента) может не оказаться, а в магазине запчастей – выходной.

ОТПРАВЛЯЯСЬ В ДАЛЬНИЙ ПУТЬ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАХВАТИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

1. Дополнительный набор инструментов:
 - большой молоток,
 - отвертки с плоским и крестообразными лезвиями трех размеров - малые, средние и большие (силовые);
 - зубило;
 - набор головок от «8» до «32» с удлинителями 125 и 250 мм, воротком, трещоткой и карданом (отечественного, европейского или американского производства);
 - набор ключей-шестигранников от «2» до «10»;
 - набор ключей TORX.
 - ключ для прокачки тормозов и тонкий шланг длиной 15-20 см;
 - кернер;
 - дрель с набором сверл;
 - ножовка по металлу;
 - напильник с насечкой среднего размера,
 - дополнительная монтажная лопатка;
 - трубка;
 - моток вязальной проволоки;
 - кусок плотного картона для изготовления прокладок;
 - несколько винтовых хомутов разного диаметра.
 - кусок наждачного полотна.
2. Подставка под домкрат - деревянный брус 40x250x250 мм. Подставка (типа «козелок») для работы под автомобилем.
3. Канистра моторного масла (в упаковке 1 или 4 л). Причем на 1000 км пробега для нового, не прошедшего обкатку автомобиля возьмите 4 л, для прошедшего 50 000 км ** 1 л, 100 000 км - 2 л, с пробегом свыше 100 000 км - 4 л.
4. Канистра антифриза - 1 л (зимой - 5 л).
5. Масло для доливки в гидроусилитель рулевого управления - 1 л.
6. Масло для доливки в коробку передач - 1 л.
7. Бутылка тормозной жидкости - 0,5 л.
8. Трос привода выключения сцепления.
9. Тюбик смазки Литол - 24.
10. Канистра с 10 л бензина.
11. Специальная воронка для горловины топливного бака, имеющей сужение, исключающее заправку этилированным бензином.
12. Шланг для перелива бензина.
13. Ремкомплект для ремонта глушителя.
14. Средство для удаления битумных пятен с кузова.
15. Средство для удаления с ветрового стекла налипших насекомых.
16. Специальный набор для ремонта бескамерных шин без разбортовки или герметик для колес.
17. Хотя бы одна щетка стеклоочистителя.

18. Комплект новых свечей.
19. Несколько высоковольтных проводов (лучше длинных).
20. Проверенный термостат.
21. Проверенный датчик температуры.
22. Маслобензостойкий герметик («Герме-гил» или аналоги).
23. Лампы (половина всех ламп, установленных на автомобиле, за исключением повторяющихся).
24. Новые тормозные колодки (по две штуки для дисковых и барабанных тормозов)
25. Комплект стяжных пружин колодок барабанных тормозов.
26. Тормозные шланги (на автомобиле есть шланги разных размеров, иметь по одному каждого размера).
27. Пара болтов крепления колеса.
28. Коробочка с болтами, гайками и шайбами (по 2-3 шт. от М5 до М10), а также со шпильками.
29. Зимой - размораживатель стекол и «жидкий ключ» для замков.
30. Зимой - цепи противоскольжения или мешочек песка.
31. Широкий прозрачный скотч (для ремонта шлангов и разбитых стекол).
32. Фонарь на батарейках или аккумуляторах и запасной комплект батареек к нему.
33. Рулетка (может пригодиться в случае ДТП).
34. Коробка спичек, топорик.
35. Прочная веревка или шнур.
36. Рабочие перчатки.
37. Что-нибудь из рабочей одежды.
38. Средство для очистки рук.
39. Коврик для работы под машиной.
40. Мягкий карандаш (можно фломастер), несколько листов бумаги или блокнот.