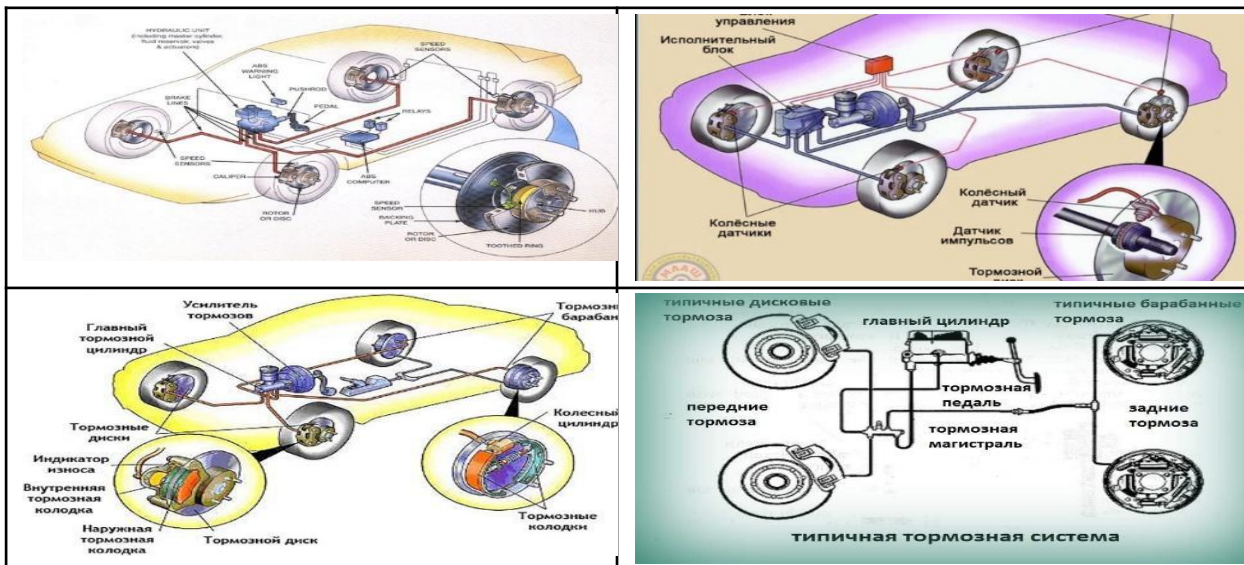


Контрольная работа № 36. ABS \ ASR. Вариант 2

Вопрос № 1. Опишите почему левый автомобиль сбил препятствие, а правый его объехал?

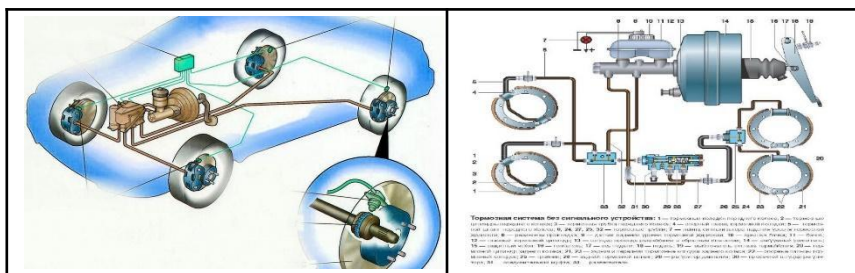


Вопрос № 2. Какая тормозная система является наиболее эффективной и опишите почему? (рисунки с низу)



Вопрос № 3. Какая система тормозная система является наименее эффективной и опишите

Вопрос № 4. Из чего состоит тормозная система с ABS данного автомобиля? (с низу левый)



Вопрос № 5. Что нужно изменить в конструкции тормозной системы, (что убрать, что добавить) чтобы получилась тормозная система с ABS (4 контурная), и опишите принцип ее работы? (с верху правый рисунок)

Вопрос № 6. Сколько «циклов» срабатывает за 1 секунду в тормозной системе с ABS?

Вопрос № 7. Нужен или нет в работе системы ASR дифференциал?

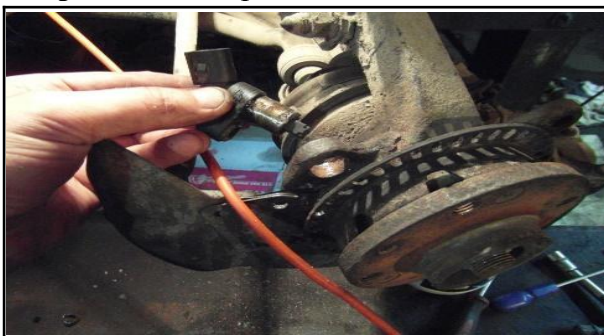
Вопрос № 8. Опишите порядок работы тормозной системы с ABS при объезде препятствия?



Вопрос № 9. Опишите двухфазный цикл модулятора ABS?

Вопрос № 10. Определите, что это и опишите его устройство и принцип работы?

Вопрос № 11. Определите, что это и опишите его устройство и принцип работы?



Вопрос № 12. Величина давления в тормозной системе с электронным ABS?

Вопрос № 13. Какое вид давления из модулятора ABS поступает на колесный тормозной механизм?

Вопрос № 14. Опишите принцип работы «Противобуксовочная система - ASR»?

Вопрос № 15. Что делают с ABS, для в ней оборудования ASR (Противобуксовочной системы -ПБС)?

Вопрос № 16. Какая тормозная жидкость применяется в тормозной системе автомобиля с ABS?

Вопрос № 17. Из чего состоит механический модулятор ABS?

Вопрос № 18. На какой дороге антиблокировочная система ABS наиболее эффективна?

Вопрос № 19. Нарисуйте и опишите устройство механической ABS?

Вопрос № 20. Чем управляет ЭБУ в тормозной системе автомобиля с ABS?

Вопрос № 21. Для чего нужен ЭБУ системы ABS датчик «рыскания»?

Вопрос № 22. Процент систем ABS выходящих из строя?

Вопрос № 23. Зачем нужен модулятор в ABS?

Вопрос № 24. Зачем нужен блок клапанов в модуляторе в ABS?

Вопрос № 25. Зачем нужен в тормозной системе с ABS для ЭБУ датчик угла поворота рулевого колеса автомобиля?

Вопрос № 26. Зачем нужен блок клапанов в модуляторе в ABS?

Вопрос № 27. Какое давление в модуляторе при экстренном торможении в ABS?

Вопрос № 28. Зачем нужен зубчатый венец на колесном датчике ABS?

Вопрос № 29. Зачем нужен ЭБУ в тормозной системе с ABS?

Вопрос № 30. Из чего состоит колесный тормозной механизм в системе с ABS?

