Контрольная работа № 31. Подвеска автомобиля. Вариант 3

Вопрос № 1. Опишите типы адаптивных подвесок применяемых на автомобиле?

Вопрос № 2. Что входит в стабилизирующую часть подвески?

Вопрос № 3. Что является упругим устройством в подвеске?

Вопрос № 4. Какие электромагнитные адаптивные подвески применяются на автомобилях?

Вопрос № 5. Что меняет жесткость в адаптивной пневмоподвеске?

Вопрос № 6. Классификация амортизаторов применяемых на автомобилях?

Вопрос № 7. Чем смазывают при сборке рессоры?

Вопрос № 8. Где применяются листовые рессорные подвески?

Вопрос № 9. Чем скрепляют рессору (отдельные рессорные листы в единое целое)?

Вопрос № 10. Почему с пружиной в подвеске применяют амортизатор?

Вопрос № 11. Какие + у пружинной подвески по сравнению с рессорной?

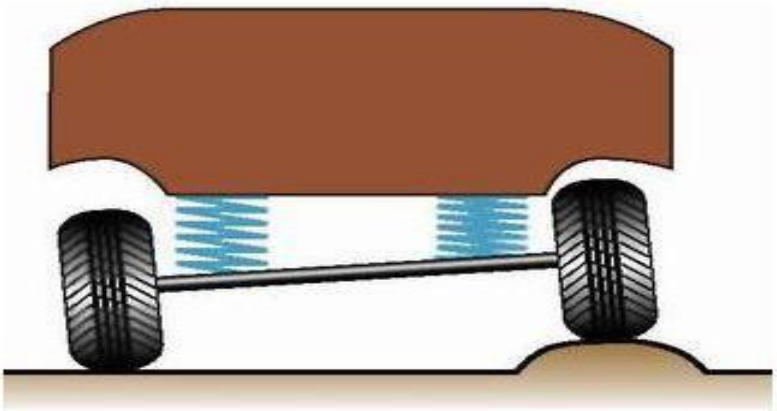
Вопрос № 12. Какие типы стабилизаторов применяются в подвеске и зачем?

Вопрос № 13. Опишите что регулирует двухконтурная подвеска указанная на рисунке?



Вопрос № 14. До какой температуры нагреваются амортизаторы?

Вопрос № 15. Какая это подвеска и почему?



Вопрос № 16. Как регулируется жесткость в электромагнитном амортизаторе SKF?

Вопрос № 17. Как регулируется жесткость в электромагнитном амортизаторе DELPHI?

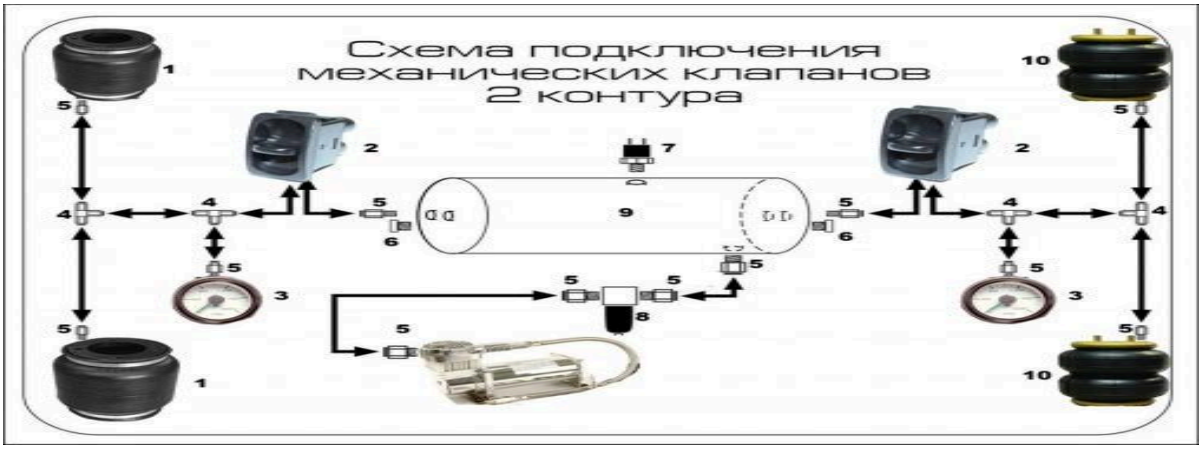
Вопрос № 18. Какое давление в амортизаторах низкого давления?

Вопрос № 19. Из чего состоит одноконтурная пневмоподвеска ?

Вопрос № 20. Какая подвеска называется рычажной?

Вопрос № 21. С какой скоростью проходит масло в амортизаторах через поршень?

Вопрос № 22. Опишите устройство и принцип работы пневмоподвески?

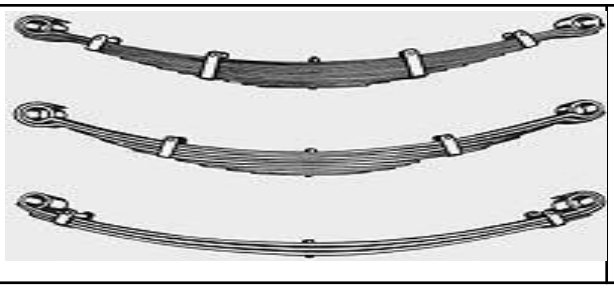


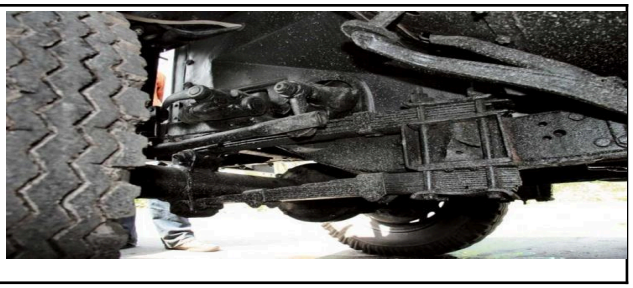
Вопрос № 23. Какое давление в амортизаторах высокого давления?

Вопрос № 24. Опишите устройство и принцип работы однотрубного амортизатора?

Вопрос № 25. Какие + у однотрубных газонаполненных амортизаторов по сравнению с двухтрубными?

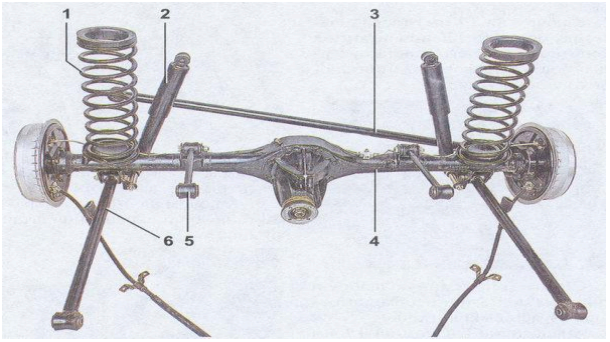
Вопрос № 26. Устройство, принцип работы и основные неисправности подвески (рис. с низу)?

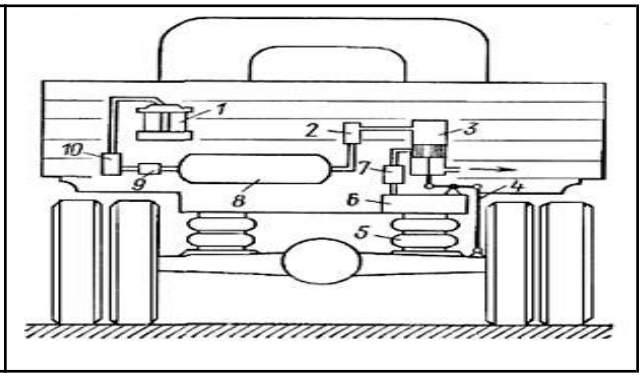




Вопрос № 27. Опишите, как адаптивная гидроподвеска предотвратит «приседание» кузова при резком старте с места автомобиля?

Вопрос № 28. Классифицируйте подвеску (рис. с низу с лева)?





Вопрос № 29. Классифицируйте подвеску (рис. с верху с права) опишите принцип работы?

Вопрос № 30. Опишите устройство и принцип работы электромагнитной подвески Delphi?