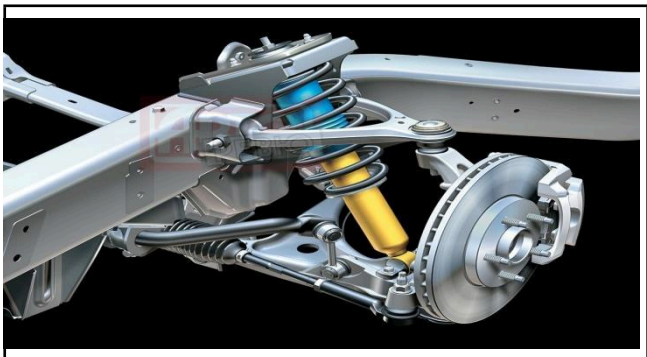
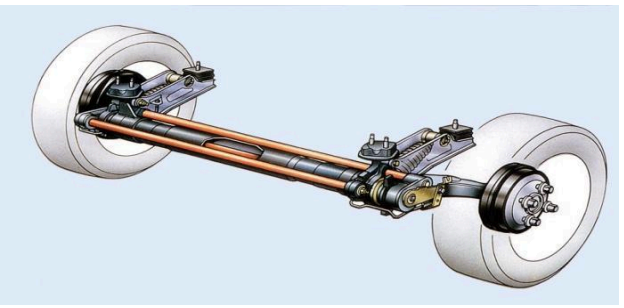
Контрольная работа № 31. Подвеска автомобиля. Вариант 2.

Вопрос № 1. Для чего служит подвеска автомобиля?

Вопрос № 2 Что такое неподрессоренная масса автомобиля?

Вопрос № 3 Определите тип подвески автомобиля и опишите ее устройство?

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

Вопрос № 4. Для чего нужен гаситель колебаний кузова и колес автомобиля?

Вопрос № 5 Как классифицируются подвески по типу направляющего устройства?

Вопрос № 6. Как квалифицируются подвески по упругому устройству?

Вопрос № 7. Опишите устройство и принцип работы однотрубного амортизатора?

Вопрос № 8. Какое давление в двухтрубном газомасленном амортизаторе высокого давления?

Вопрос № 9. Опишите устройство и принцип работы амортизационной стойки MacPherson?

Вопрос № 10. Какие неисправности могут быть у рессоры?

Вопрос № 11. Когда рессору крепят к несущей конструкции автомобиля через «серьгу»?

Вопрос № 12. Какие основные преимущества рессорной подвески?

Вопрос № 13. Какие основные недостатки рессорной подвески?

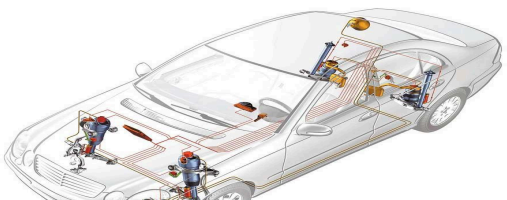
Вопрос № 14. Перечислите типы адаптивных подвесок применяющихся на автомобиле?

Вопрос № 15. Опишите устройство и принцип работы электромагнитного амортизатора Delphi?

Вопрос № 16. Как собирают рессору и крепят ее детали между собой, что бы она «не рассыпалась»?

Вопрос № 17 Что применяют в пневмоподвеске в качестве упругого устройства?

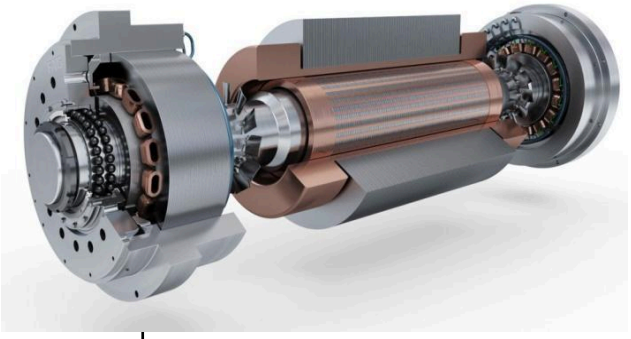
Вопрос № 18. Опишите устройство и принцип работы схемы адаптивной гидравлической подвески?



Вопрос № 19. Какие режимы работы регулирует адаптивная подвеска?

Вопрос № 20. Перечислите типы электромагнитных подвесок?

Вопрос № 21. Определите тип амортизатора, опишите его устройство и принцип работы?





Вопрос № 22. Определите тип подвески автомобиля и опишите ее устройство (рис. с верху)?

Вопрос № 23. Что такое комбинированная подвеска?

Вопрос № 24. . Опишите устройство и принцип работы электромагнитной подвески BOSE?

Вопрос № 25. Опишите что это за подвеска, ее устройство и принцип работы, что и как она регулирует?



Вопрос № 26. На каких подвеска применяют ресивер и чем его оборудуют?

Вопрос № 27. На каких подвесках применяют насос и как им управляют?

Вопрос № 28. Сколько контуров может быть в адаптивной подвески?

Вопрос № 29. Почему от скорости зависит клиренс у адаптивных подвесок автомобиля?

Вопрос № 30. Какое количество колебаний в минуту у подрессоренной массы автомобиля?