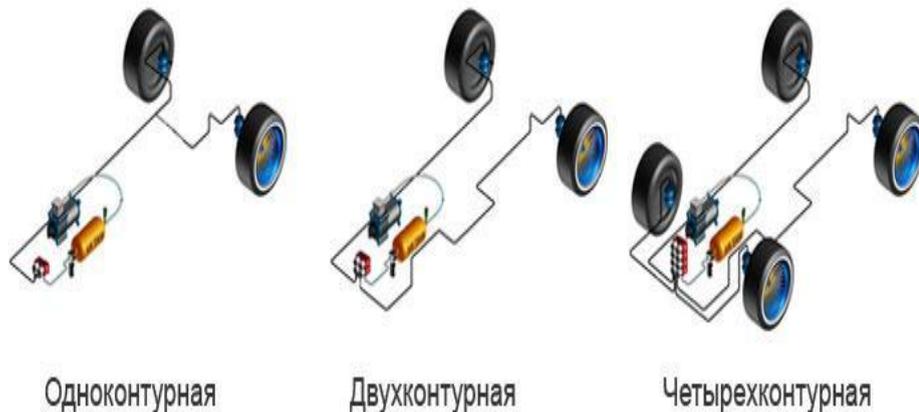
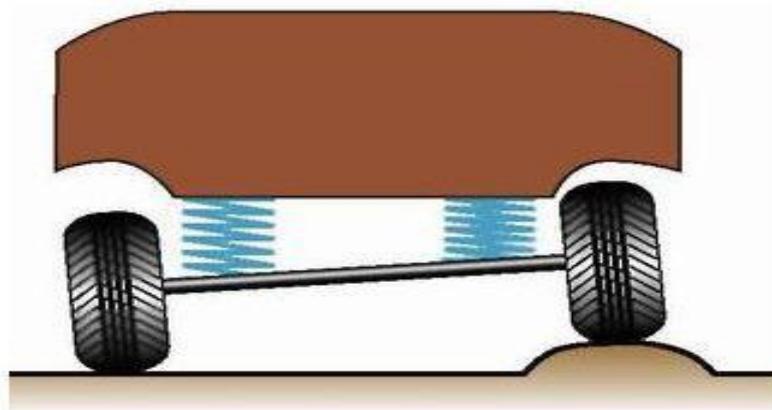


### Контрольная работа № 31. Подвеска автомобиля. Вариант 3

- 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?

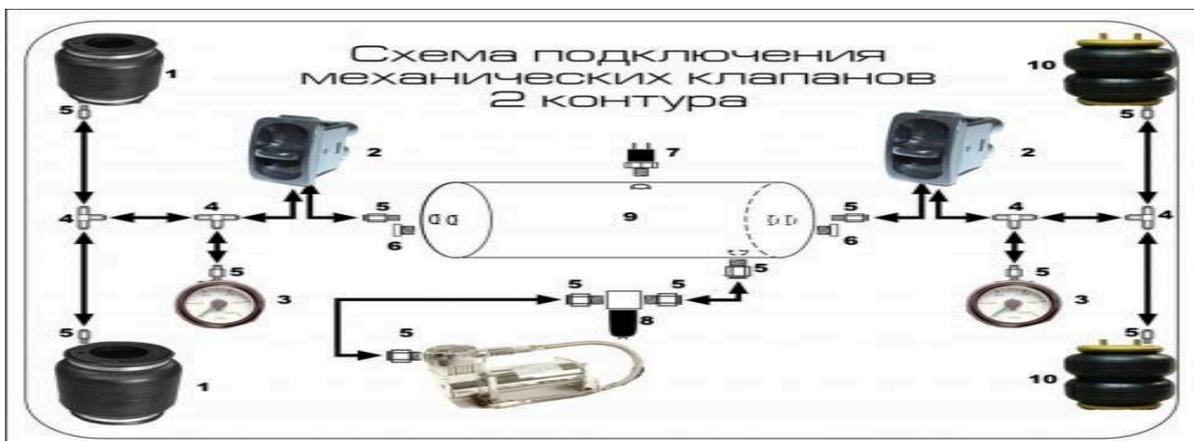
**Вопрос № 18.** Какое давление в амортизаторах низкого давления?

**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?

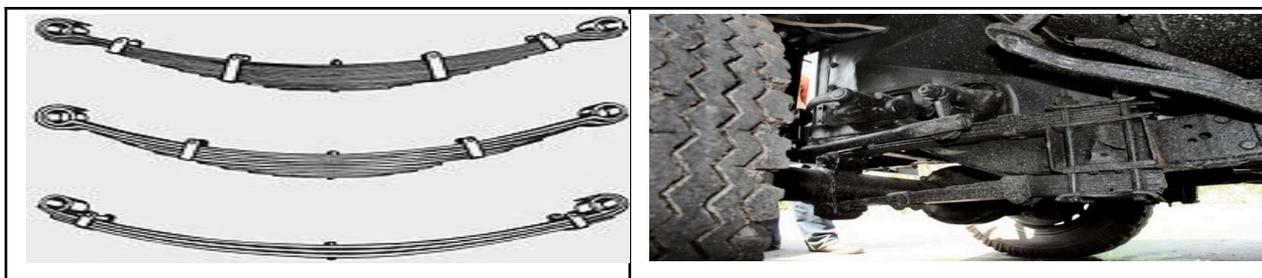


**Вопрос № 23.** Какое давление в амортизаторах высокого давления?

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

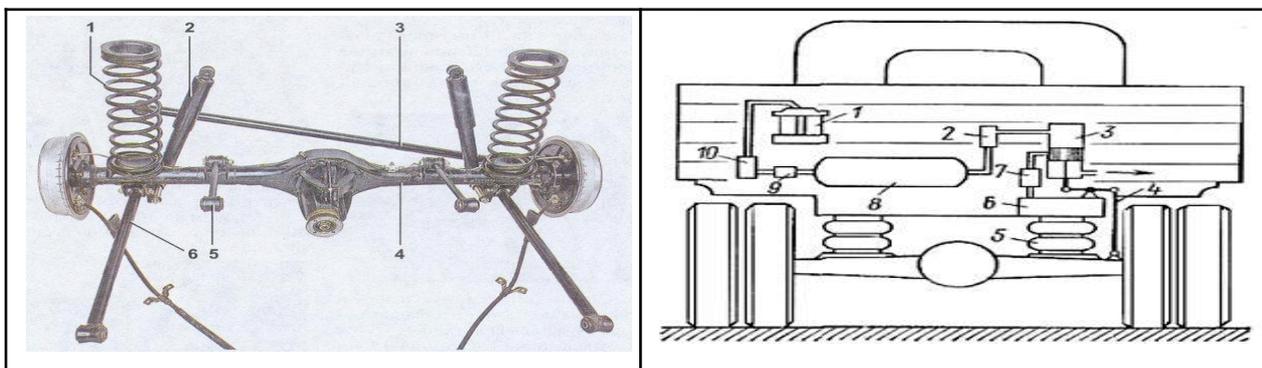
**Вопрос № 25.** Какие + у однотрубных газонаполненных амортизаторов по сравнению с двухтрубными?

**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?