

Контрольная работа № 28. Мосты и стабилизация управляемых колес. Вариант 1

Вопрос № 1. Что называют мостами автомобиля?

Вопрос № 2. Какой мост называется ведущим?

Вопрос № 3. Какие ведущие мосты получили наибольшее распространение?

Вопрос № 4. Из чего состоит - ведущий мост?

Вопрос № 5. Из чего состоит картер неразъемного ведущего моста?

Вопрос № 6. Какие «+» у неразъемных штамповсварных ведущих мостов?

Вопрос № 7. Как классифицируются типы ведущих мостов по конструкции балки моста?

Вопрос № 8. Какие «+» и «-» у неразъемных литых ведущих мостов?

Вопрос № 9. Какая главная передача автомобиля?

Вопрос № 10. Из чего состоит межколесный дифференциал?

Вопрос № 11. Назначение дифференциала?

Вопрос № 12. Какой тип моста и где используется?



Вопрос № 13. Какой тип моста и где используется?

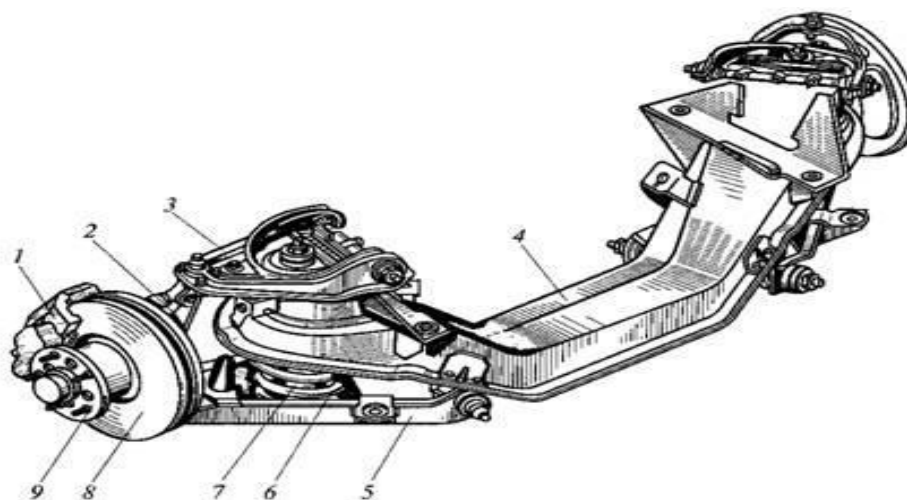


Рис. 9.23. Передний управляемый мост легковых автомобилей АЗЛК:
1 — суппорт; 2 — стойка; 3, 5 — рычаги; 4 — поперечина; 6 — пружина; 7 — амортизатор; 8 — тормозной диск; 9 — ступица

Вопрос № 14. Какой тип мостов используется?



Вопрос № 15. Какой тип мостов используется?



Вопрос № 1. Для чего нужен развал и схождения колес автомобиля?

Вопрос № 2. Когда угол развала колес автомобиля считается положительным?

Вопрос № 3. Как обеспечивается угол развала колеса управляемого моста?

Вопрос № 4. Зачем колеса управляемого моста устанавливают со схождением?

Вопрос № 5. Что происходит с углами схождения у управляемых колес автомобиля?

Вопрос № 6. Чем должны обладать управляемые колеса автомобиля, что бы удерживать направления движения от действующих сил на колеса?

Вопрос № 7. Что стабилизируют пневматической шины, наклон шкворня или оси поворота колес в поперечной и продольной плоскостях?

Вопрос № 8. От чего возникает весовой стабилизирующий момент колеса при повороте?

Вопрос № 9. Какое влияние на стабилизацию колеса оказывает угол поперечного наклона оси поворота управляемых колес?

Вопрос № 10. Как влияют реакции на управляемое колесо при возникновении скоростного стабилизирующего момента (наклоне управляемого колеса, при повороте)?