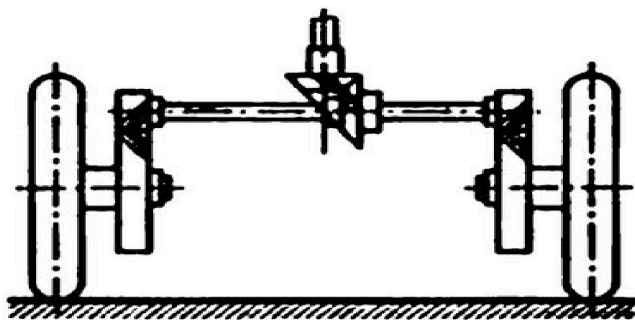


Контрольная работа № 27. Главная передача Дифференциал полуоси. Вариант 4

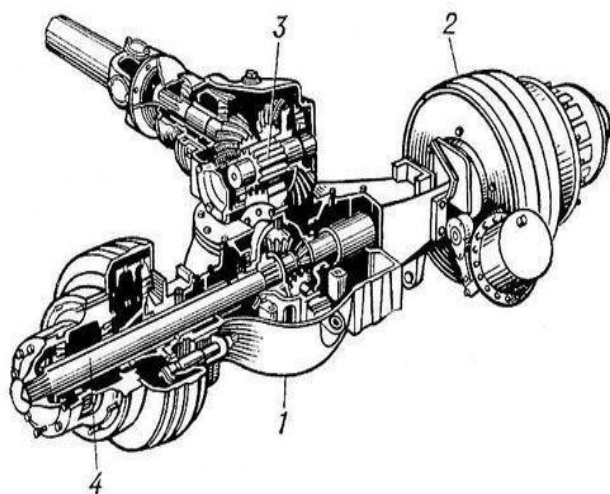
- Вопрос № 1.** Что обеспечивает «Главная передача»?
- Вопрос № 2.** Какая главная передача применяется в многоосных автомобилях и какой у нее КПД?
- Вопрос № 3.** Какие могут быть шестерни в *цилиндрической* главной передаче и на каких автомобилях она применяется, какой у нее КПД и передаточные числа?
- Вопрос № 4.** Какое передаточное число главной *конической* передачи грузовых автомобилей и автомобилей малой и средней грузоподъемности и какой у нее КПД?
- Вопрос № 5.** На каких автомобилях применяют гипоидную главную передачу с нижним гипоидным смещением?
- Вопрос № 6.** Какие + у гипоидных главных передач, по сравнению с другими?
- Вопрос № 7.** Какое передаточное число имеет - *Червячная* главная передача?
- Вопрос № 8.** Какая червячная главная передача по сравнению с другими типами передач по трудоемкости изготовления и применяемым материалам?
- Вопрос № 9.** Что позволяет сделать наличие цилиндрической пары шестерен главной передачи?
- Вопрос № 10.** Где находится коническая пара шестерен в главной передаче?
- Вопрос № 11.** Из чего состоит редуктор главной передачи?
- Вопрос № 12.** Как влияет уменьшение размера картера и средней части ведущего моста уменьшаются так же размеры картера и средней части ведущего моста на проходимость автомобиля?
- Вопрос № 13.** Что происходит когда блокируется дифференциал при движении автомобиля в повороте?
- Вопрос № 14.** Какие дифференциалы применяют на большинстве автомобилей?
- Вопрос № 15.** Как классифицируются дифференциалы по распределению крутящего момента?
- Вопрос № 16.** Как распределяет крутящий момент *несимметричный дифференциал*?
- Вопрос № 17.** Какие дифференциалы применяют межосевых на автомобилях?
- Вопрос № 18.** Как классифицируются дифференциалы?
- Вопрос № 19.** Как делятся дифференциалы по конструкции?
- Вопрос № 20.** На какие типы делятся полуоси по конструкции?
- Вопрос № 21.** Какие фланцевые полуоси получили наибольшее применение?
- Вопрос № 22.** Для чего предназначен внутренний конец фланцевой полуоси?
- Вопрос № 23.** Для чего предназначен фланцевый конец полуоси?
- Вопрос № 24.** Почему фланцевые полуоси называют полуразгруженными?
- Вопрос № 25.** На каких мостах и в каких автомобилях применяют Полуразгруженные полуоси?
- Вопрос № 26.** Какие силы действуют на *Разгруженную полуось*?

Вопрос № 27. Определите тип главной передачи?



Вопрос № 28. Какие «-» у межосевого дифференциала?

Вопрос № 29. Определите, что это (рис.с низу), его КПД и передаточные числа для легковых и грузовых автомобилей, а так же на каких автомобилях это применяется, опишите его устройство и принцип работы?



Вопрос № 30. Определите, что это (рис.с низу), его КПД и передаточные числа грузовых автомобилей?

