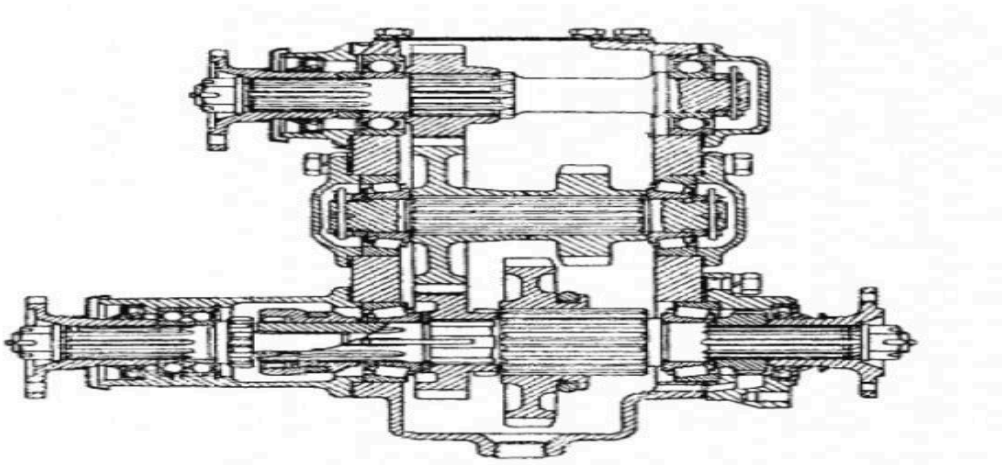
Контрольная работа № 25. Раздаточная коробка передач. Вариант 1

Вопрос № 1. На каких автомобилях раздаточные коробки передач, с соосными валами получили широкое примените?

Вопрос № 2. Как классифицируются раздаточные коробки по расположению валов привода ведущих мостов?

Вопрос № 3. Определите тип раздаточной коробки передач, опишите устройство и принцип работы, а именно, сколько ступеней в ней и какие, и как они включаются (какие шестерни с какими входят в зацепление)?



Вопрос № 4. Классифицируйте раздаточную коробку передач (соосная - несоосная, сколько валов, есть ли дифференциал и синхронизатор, а так же опишите ее устройство и принцип работы?



Вопрос № 5. За счет чего в раздаточной коробке передач изменяется передаточное число?

Вопрос № 6. На каких автомобилях устанавливают в раздаточные коробки передач с демультипликатором и опишите его устройство и принцип работы?

Вопрос № 7. Какие ступени в трехступенчатой раздаточной коробке КАМАЗ?

Вопрос № 8. Зачем нужен синхронизатор на вторичном валу раздаточной коробки передач?

Вопрос № 9. Классифицируйте раздаточную коробку передач (соосная, несоосная, сколько валов, есть ли дифференциал и синхронизатор, а так же опишите ее устройство и принцип работы?



Вопрос № 10. Когда в раздаточной коробке передач используется симметричные дифференциал а когда не симметричный?

Вопрос № 11. На чем устанавливаются валы в раздаточной коробке передач?

Вопрос № 12. Может или нет применяться в раздаточной коробке передач повышающая передача?

Вопрос № 14. Зачем в раздаточной коробке применяется синхронизатор и как он влияет на переключение ступеней передач при ее работе?

Вопрос № 15. Классифицируйте раздаточную коробку передач (соосная, несоосная, сколько валов, есть ли дифференциал и синхронизатор, а так же опишите ее устройство и принцип работы?

