

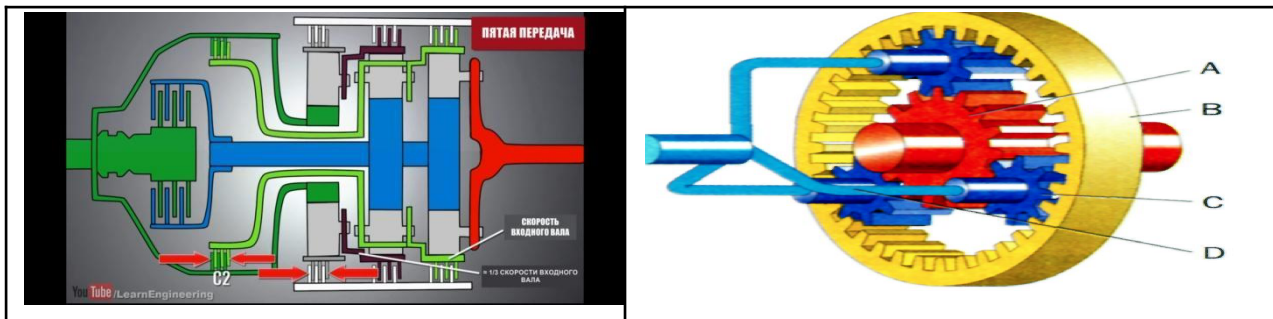
Контрольная работа № 24. Коробки передач. Итоговая. Вариант 4

Вопрос № 1. Опишите, как устроен простейший планетарный механизм и где он применяется?

Вопрос № 2. Опишите, устройство и принцип работы 2-вальной коробки передач?

Вопрос № 3. Как классифицируются коробки передач по изменению передаточного числа?

Вопрос № 4. Опишите устройство и принцип работы гидромеханической коробки передач?



Вопрос № 5. Опишите: из чего состоит, где применяется, и как работает синхронизатор?

Вопрос № 6. Опишите, как устроен простейший планетарный механизм и где он применяется?

Вопрос № 7. Из чего состоит механизм переключения передач на 3-вальной коробке передач?

Вопрос № 8. Как классифицируются коробки передач по управлению?

Вопрос № 9. Определите типы коробок передач?



Вопрос № 10. Из чего состоит промежуточный вал, и в какой коробке передач он ставится?

Вопрос № 11. Как классифицируется ступенчатая коробка передач?

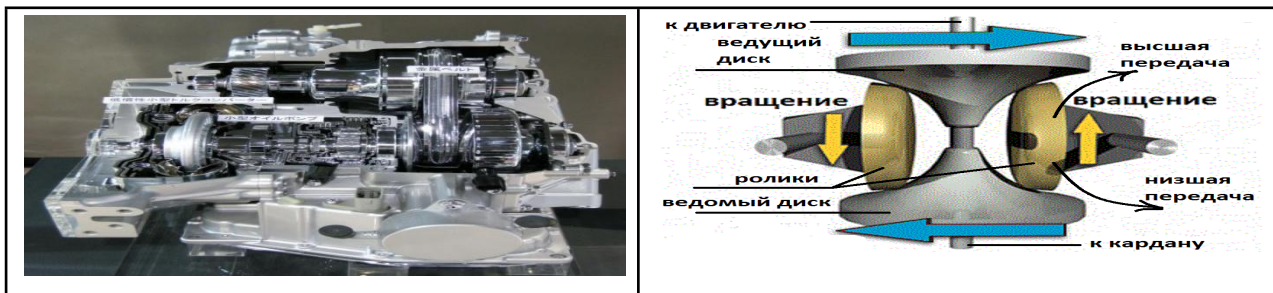
Вопрос № 12. Опишите из чего состоит многодисковая муфта, как работает и где она применяется?

Вопрос № 13. Как классифицируются ступенчатые коробки по числу валов?

Вопрос № 14. Опишите устройство и принцип работы 3-х вальной коробки передач?

Вопрос № 15. Опишите устройство и принцип работы тороидного вариатора?

Вопрос № 16. Опишите устройство и принцип работы тороидального вариатора?

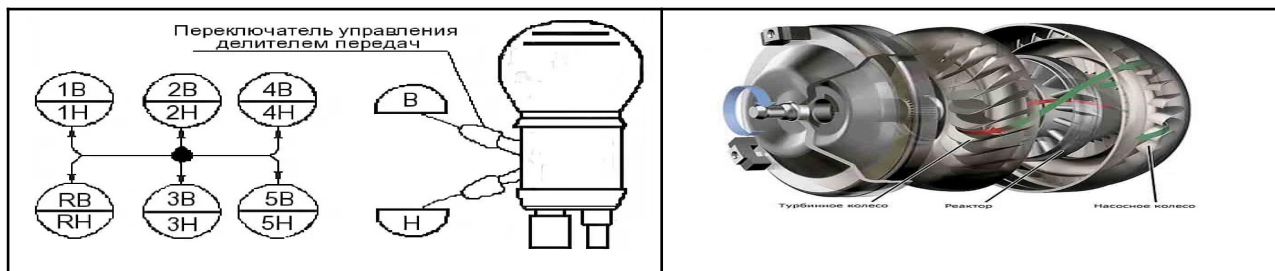


Вопрос № 17. Как называется дополнительная повышающая и понижающая коробки передач в многовальной коробке передач, опишите их устройство и принцип работы?

Вопрос № 18. Как классифицируются ступенчатые коробки по числу передач?

Вопрос № 19. Опишите, устройство и принцип работы гидротрансформатора АКПП?

Вопрос № 20. Опишите, что это за переключатель, что переключает и где устанавливается?



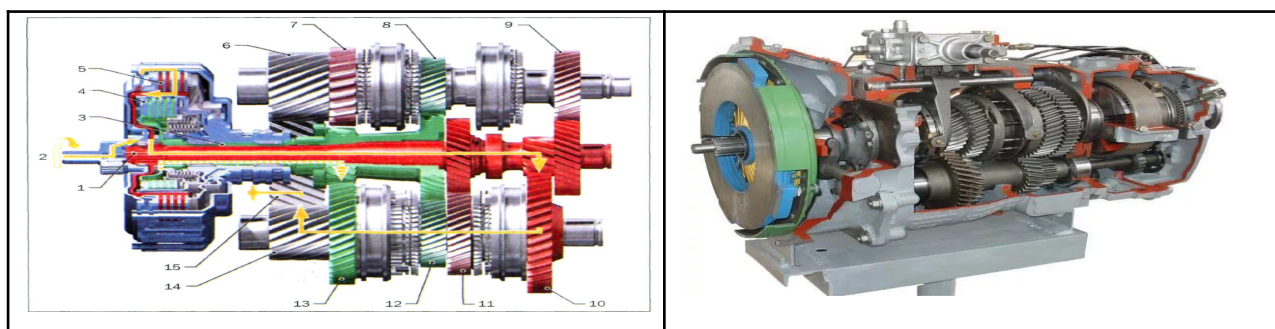
Вопрос № 21. Что такое передаточное число?

Вопрос № 22. Как классифицируются коробки передач по управлению?

Вопрос № 23. Как классифицируются ступенчатые коробки по зацеплению валов?

Вопрос № 24. Сколько валов коробке передач DSG, и сколько в многовальном коробке передач?

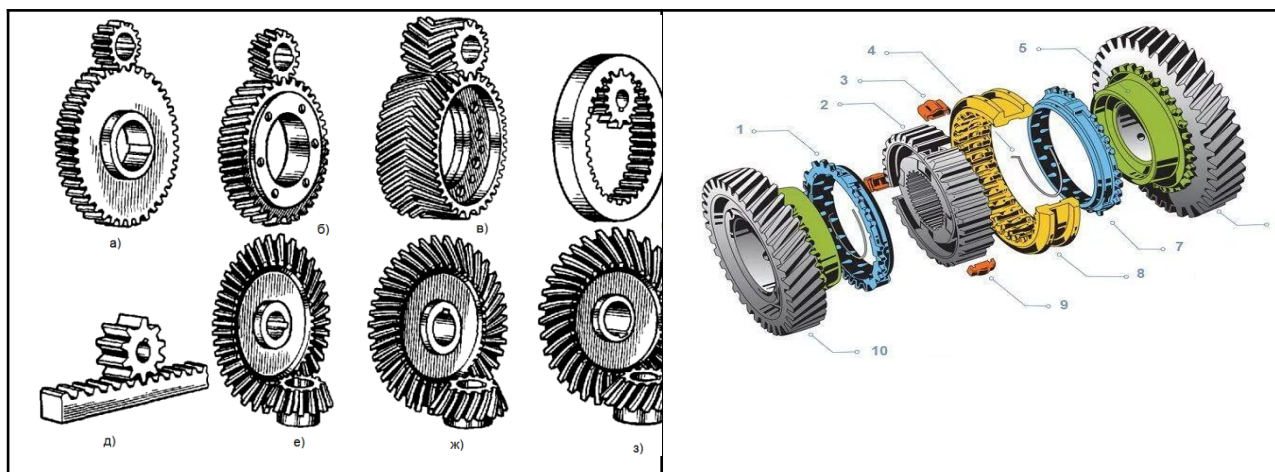
Вопрос № 25. Определите, что это за коробки передач и опишите их устройство и принцип работы?



Вопрос № 26. Где, в коробке передач применяется «ступица», куда и как она крепится?

Вопрос № 27. Из чего состоит гидромеханическая коробка передач и принцип ее работы?

Вопрос № 28. Определите - что это, и опишите его устройство и принцип работы? (с низу с права)



Вопрос № 29. Из чего состоит цепной ремень вариатора?

Вопрос № 30. На каких валах в коробке DSG, шестерни стоят жестко?