

ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
МДК 01.01 Устройство автомобилей

Раздел 4. Конструкция автомобиля

Тема : Коробка передач

УРОК № 117

2 ВАЛЬНАЯ

Учебник МАДИ Основы конструкции автомобиля, Глава 3 Трансмиссия, стр. 133,

Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В. и др.

Учебник Автомобили:Теория и конструкция автомобиля и двигателя, Глава 32 Коробка передач,
стр. 415. В.К.ВАХЛАМОВ, М.Г.ШАТРОВ, под редакцией д-ра техн. наук, профессора А. А. ЮРЧЕВСКОГО

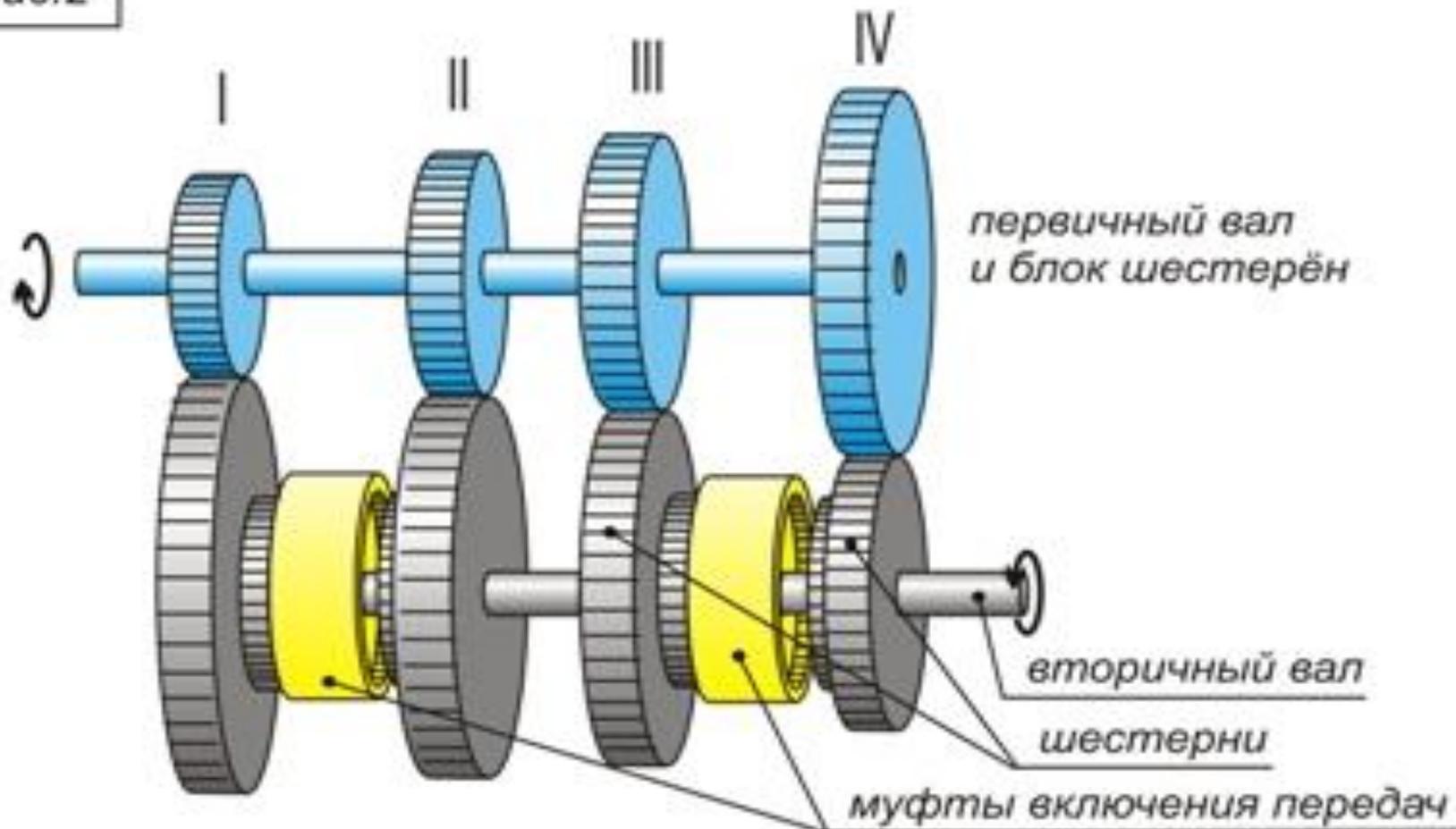
Учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования Автомобили: Устройство автотранспортных средств,
Глава 14.Трансмиссия, стр. 291, Пузанков А.Г.

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

2 вальная

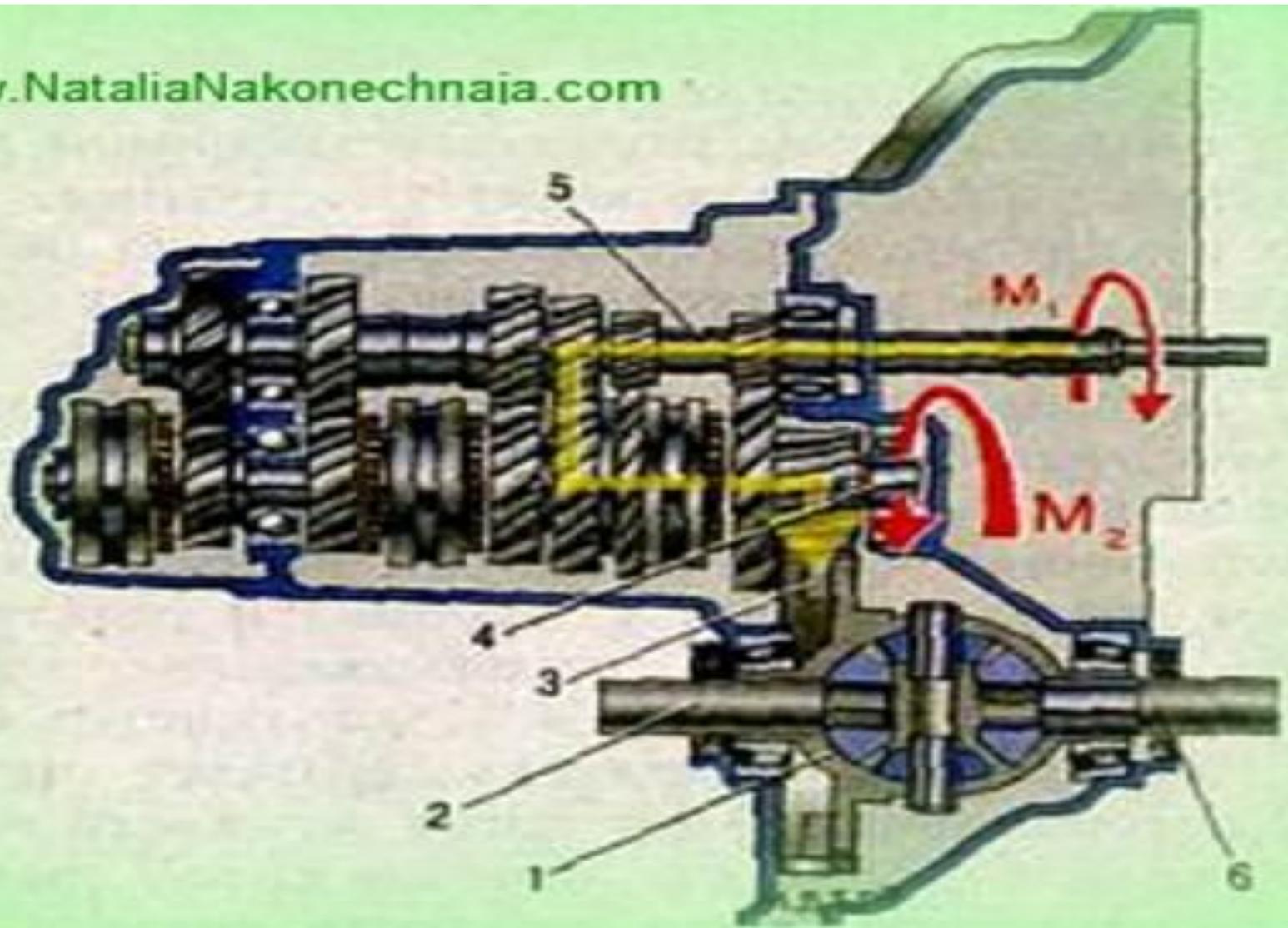
Опишите принцип работы коробки передач, а так же где
какая передача?

рис.2

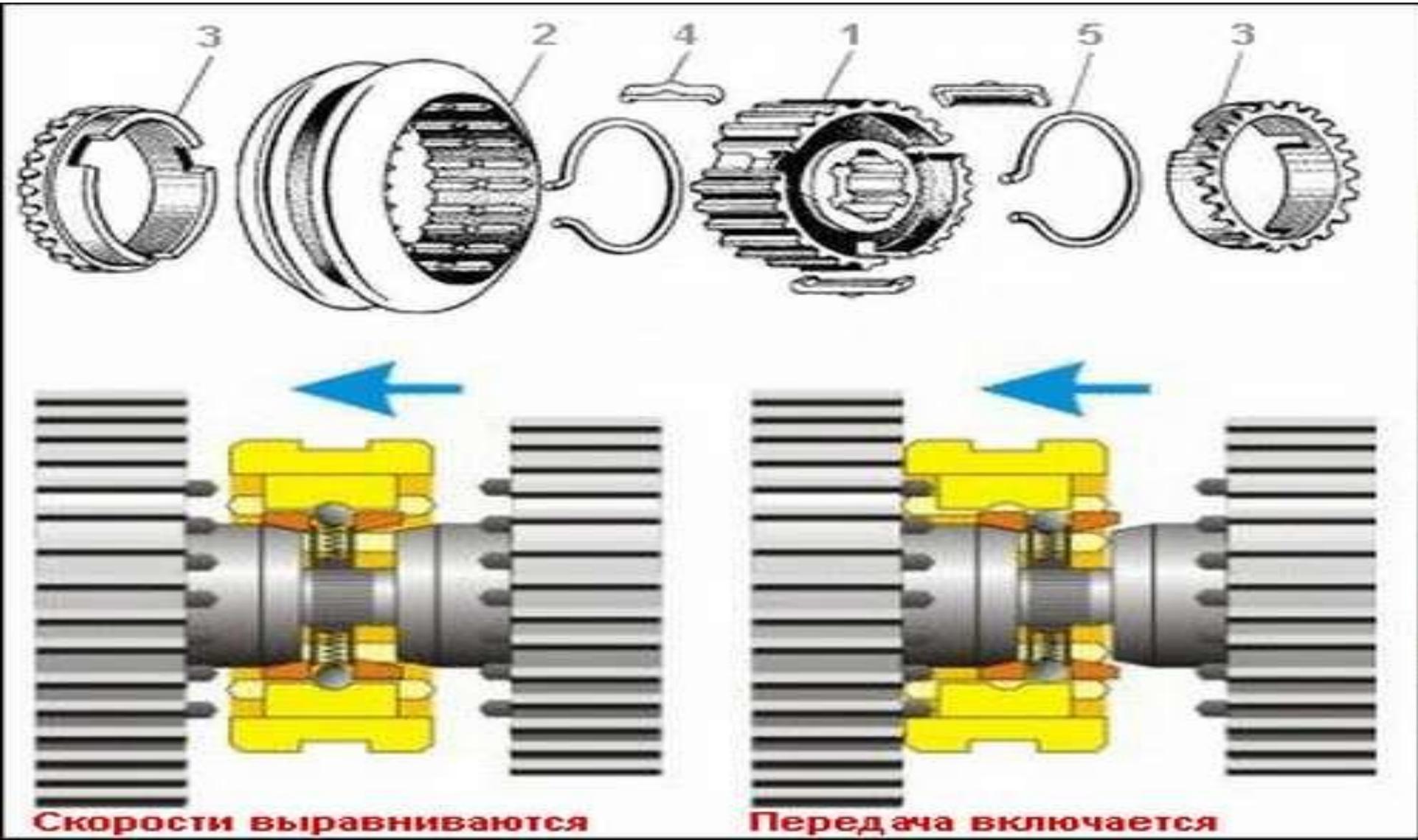


Опишите принцип работы коробки передач, а так же где какая передача?

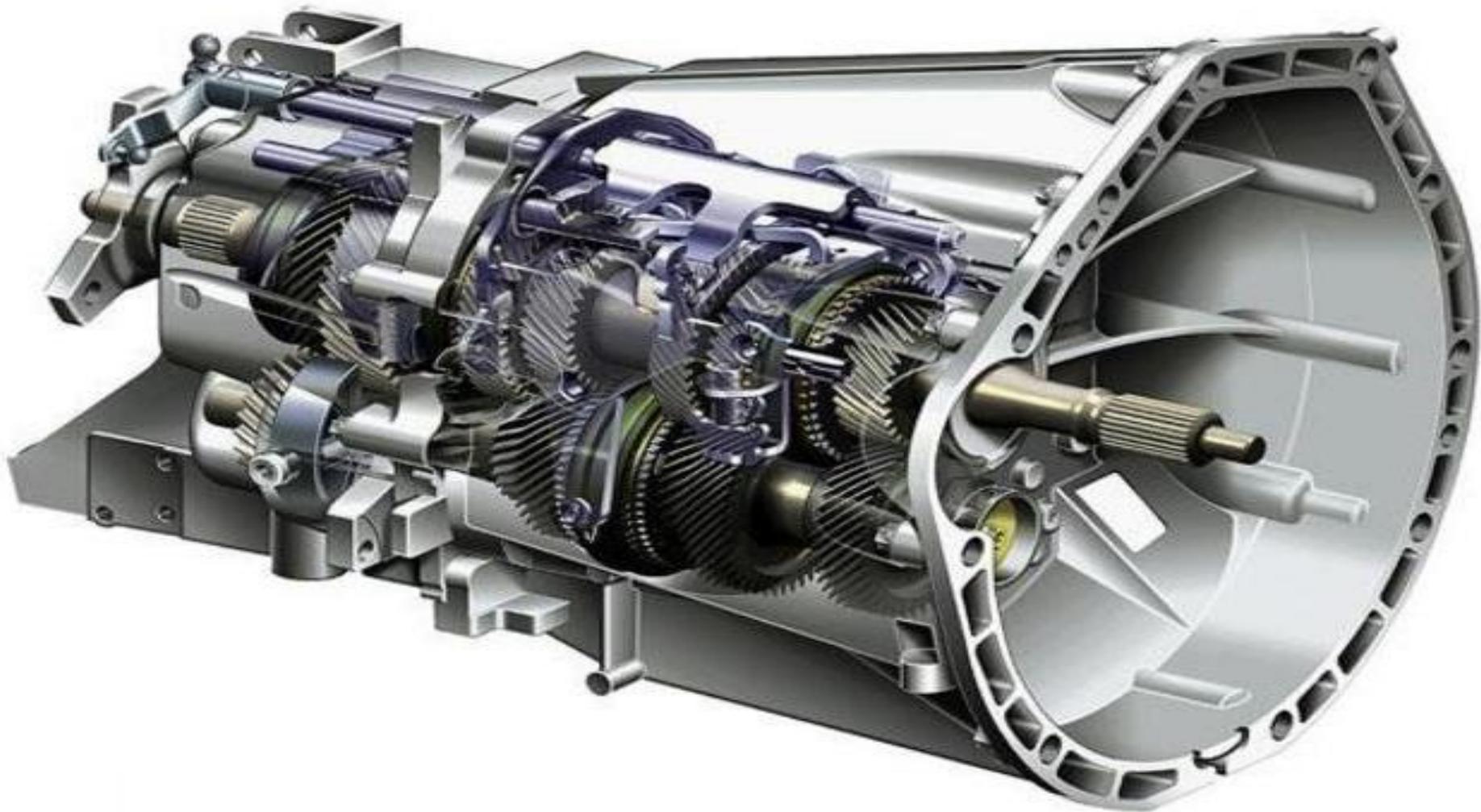
www.NataliaNakonechnaja.com



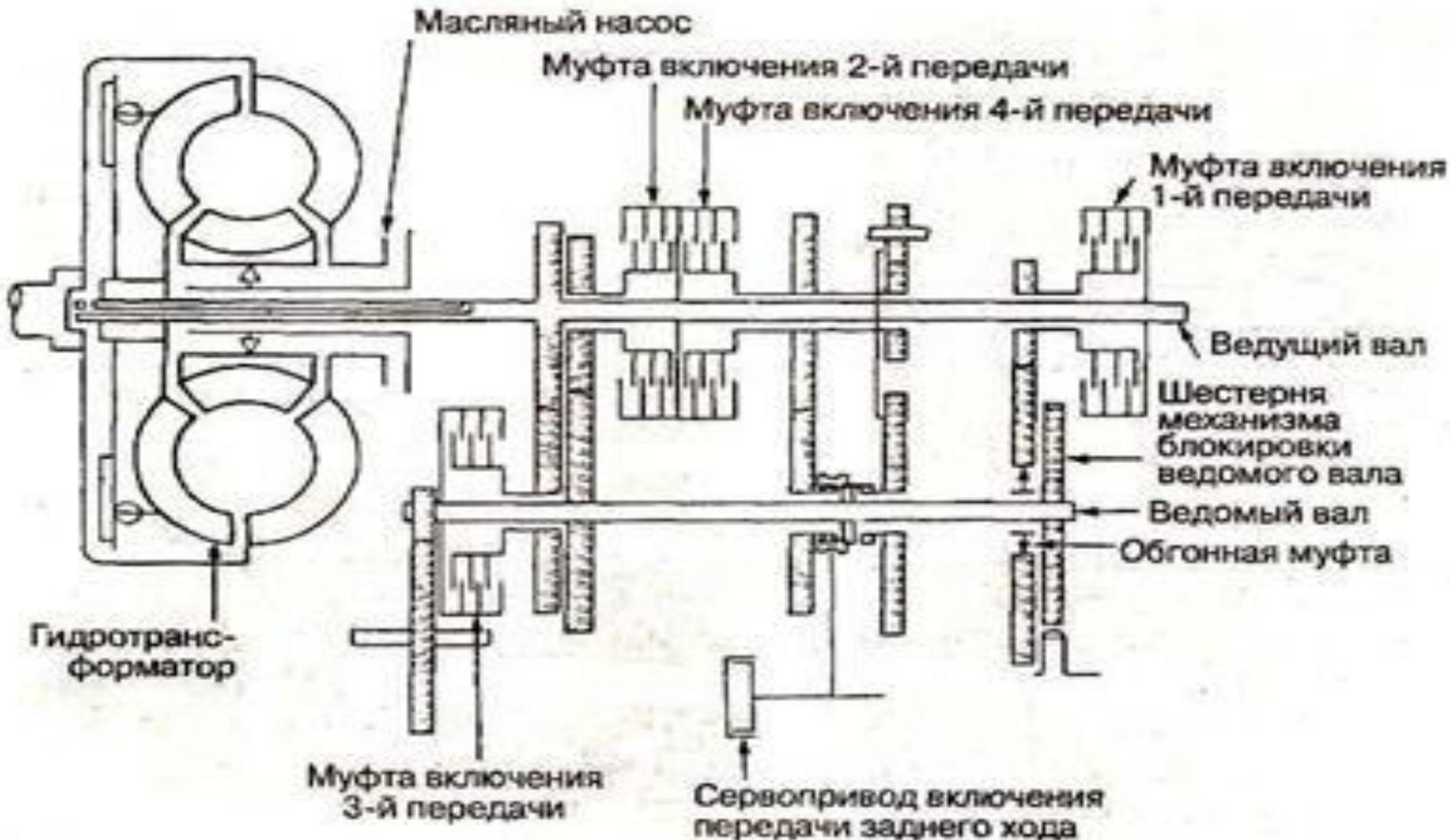
Опишите устройство и принцип работы синхронизатора ?



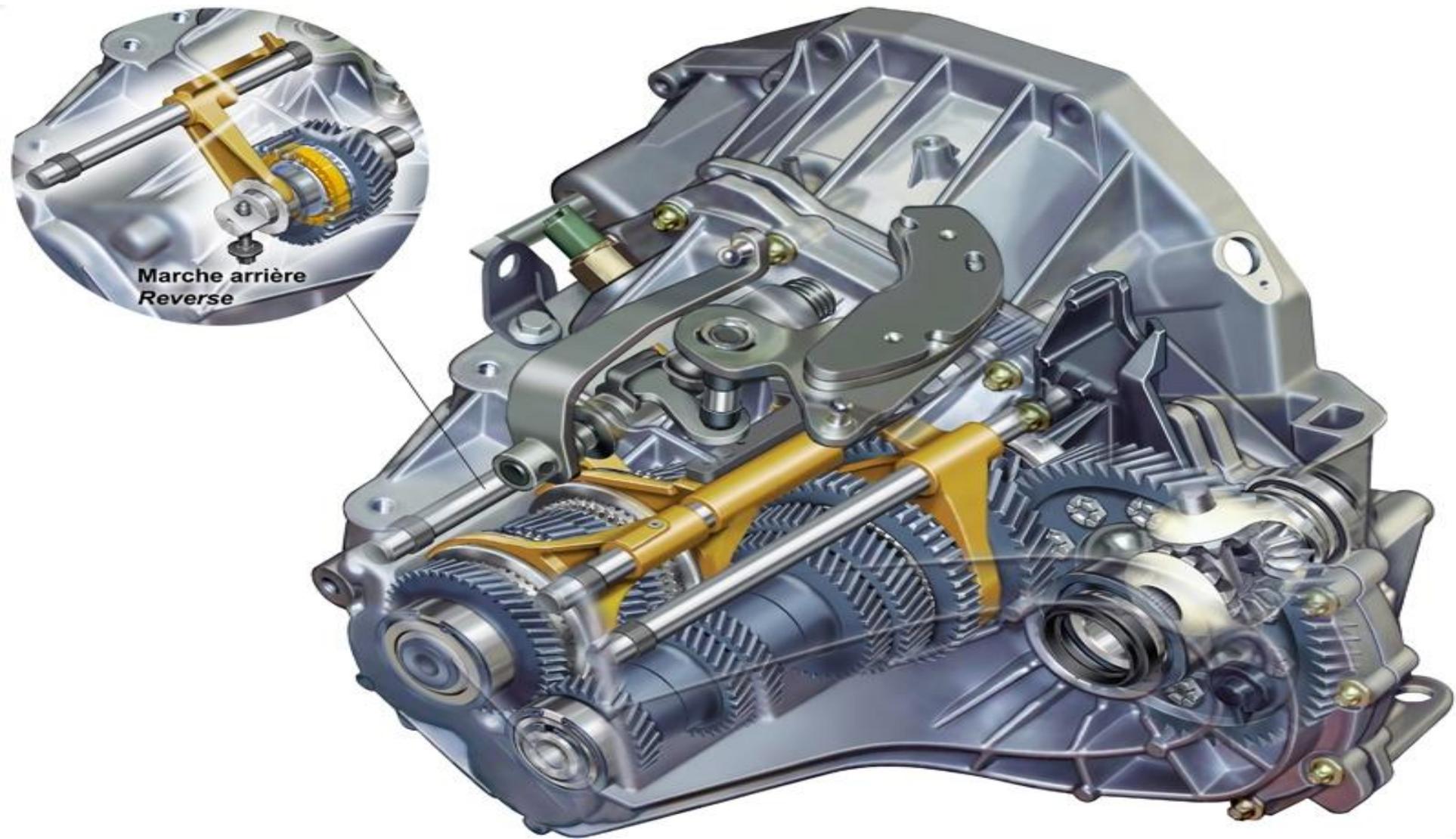
Опишите устройство и принцип работы коробки передач?



Опишите устройство и принцип работы коробки передач?



Опишите устройство и принцип работы коробки передач?



Опишите какая коробка передач установлена на автомобиле и опишите ее устройство и принцип работы?

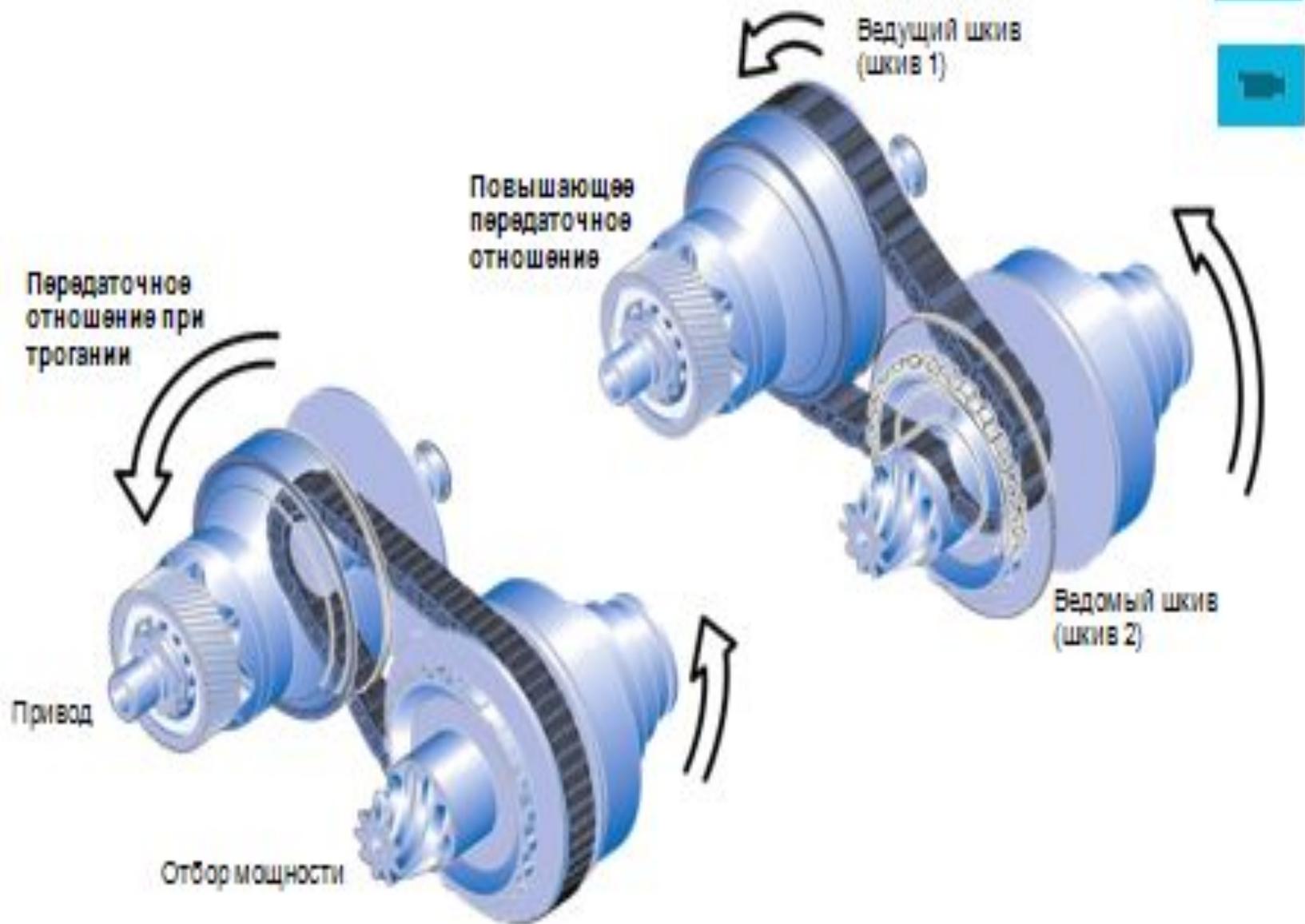


Опишите какая коробка передач установлена на автомобиле и опишите ее устройство и принцип работы?



Коробки передач КП Multitronic

Принцип работы вариатора



THE END



УРА !!!! ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Учебник МАДИ Основы конструкции автомобиля, Глава 3 Трансмиссия, стр. 133,
Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В. и др.

Учебник Автомобили:Теория и конструкция автомобиля и двигателя, Глава 32 Коробка передач, стр. 415. В.К.ВАХЛАМОВ, М.Г.ШАТРОВ, под редакцией д-ра техн. наук, профессора А. А. ЮРЧЕВСКОГО

Учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования Автомобили: Устройство автотранспортных средств, Глава 14.Трансмиссия, стр. 291, Пузанков А.Г.

Сделать презентации на тему: «Устройство 2 вальной коробки передач».

Сделать презентации на тему: «Классификация коробок передач».

Сделать презентации на тему: «Классификация механических коробок передач».

Сделать презентации на тему: «Назначение и устройство и принцип работы синхронизатора коробки передач».