

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

Раздел 4. Конструкция автомобиля
Тема КОРОБКА АВТОМАТ
УРОК № 118

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,

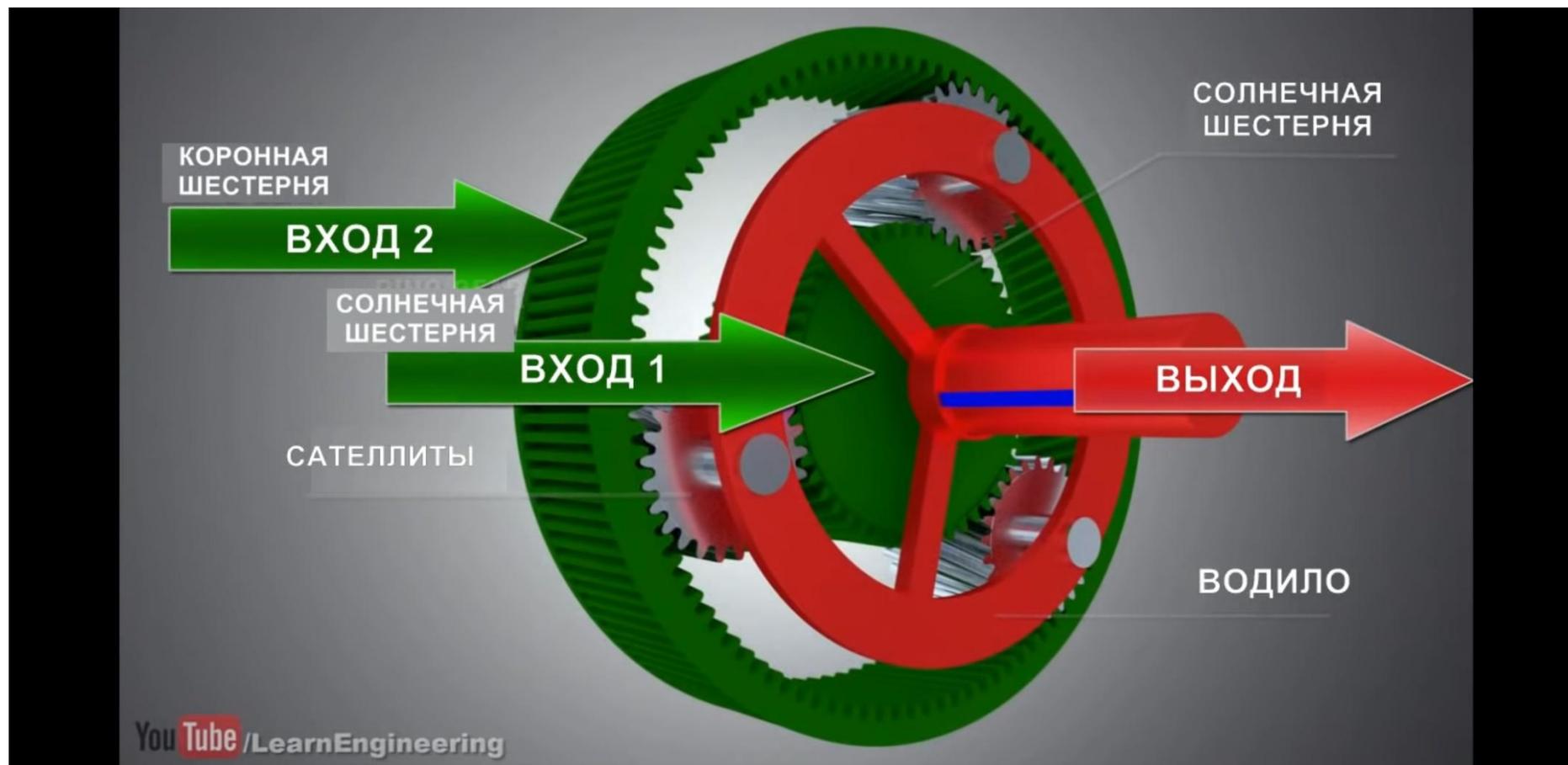
Глава 14. Трансмиссия, стр. 291, Пузанков А.Г.

Презентация

Автоматическая коробка передач

Allison 1000

Планетарный механизм



Allison 1000

- Это автоматическая коробка передач
- 6-ступенчатая
- Для переключения передач используются пакеты фрикционных дисков
- Для передачи крутящего момента с двигателя на коробку, используется гидротрансформатор

Поперечное сечение коробки

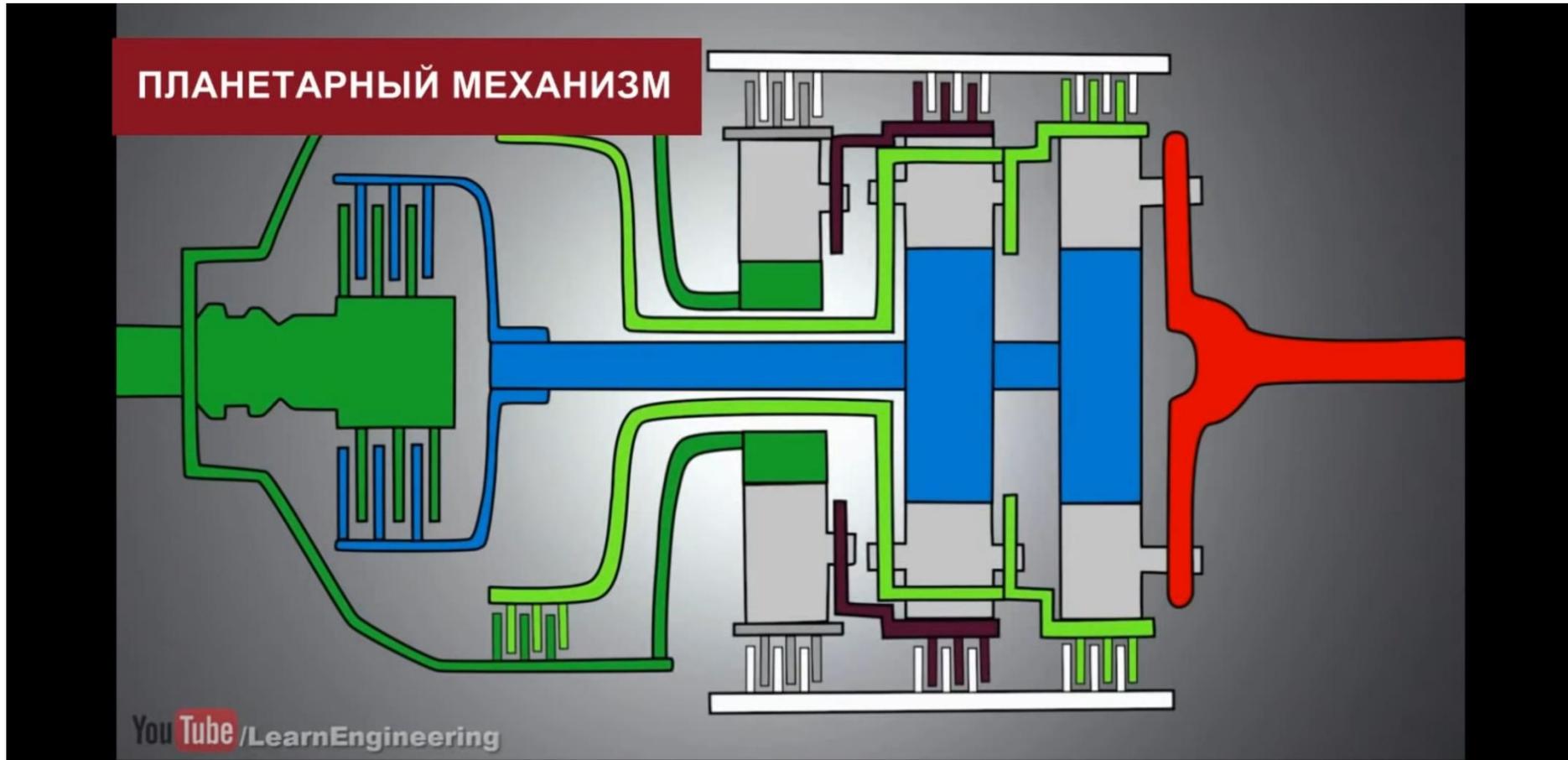
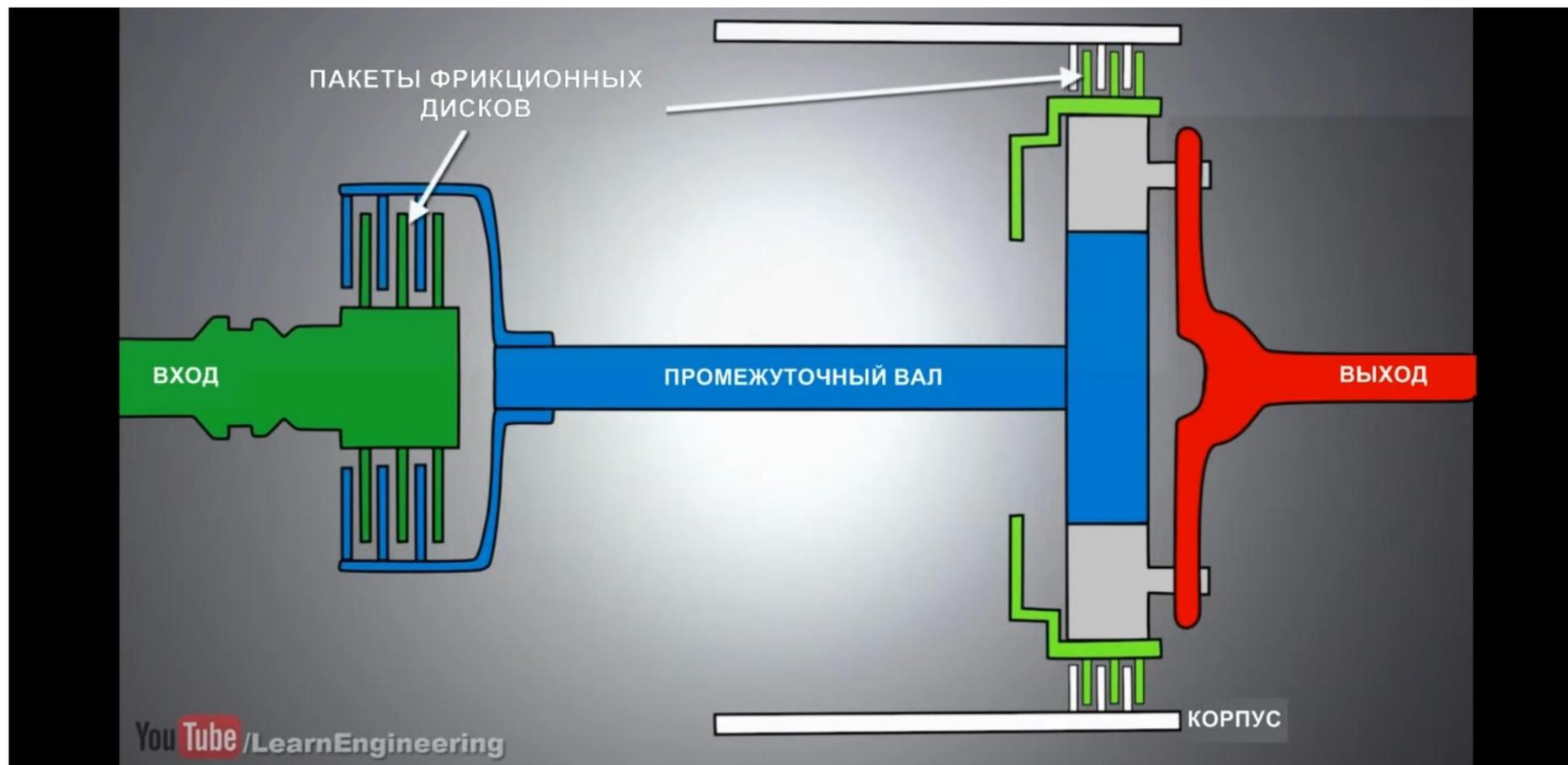
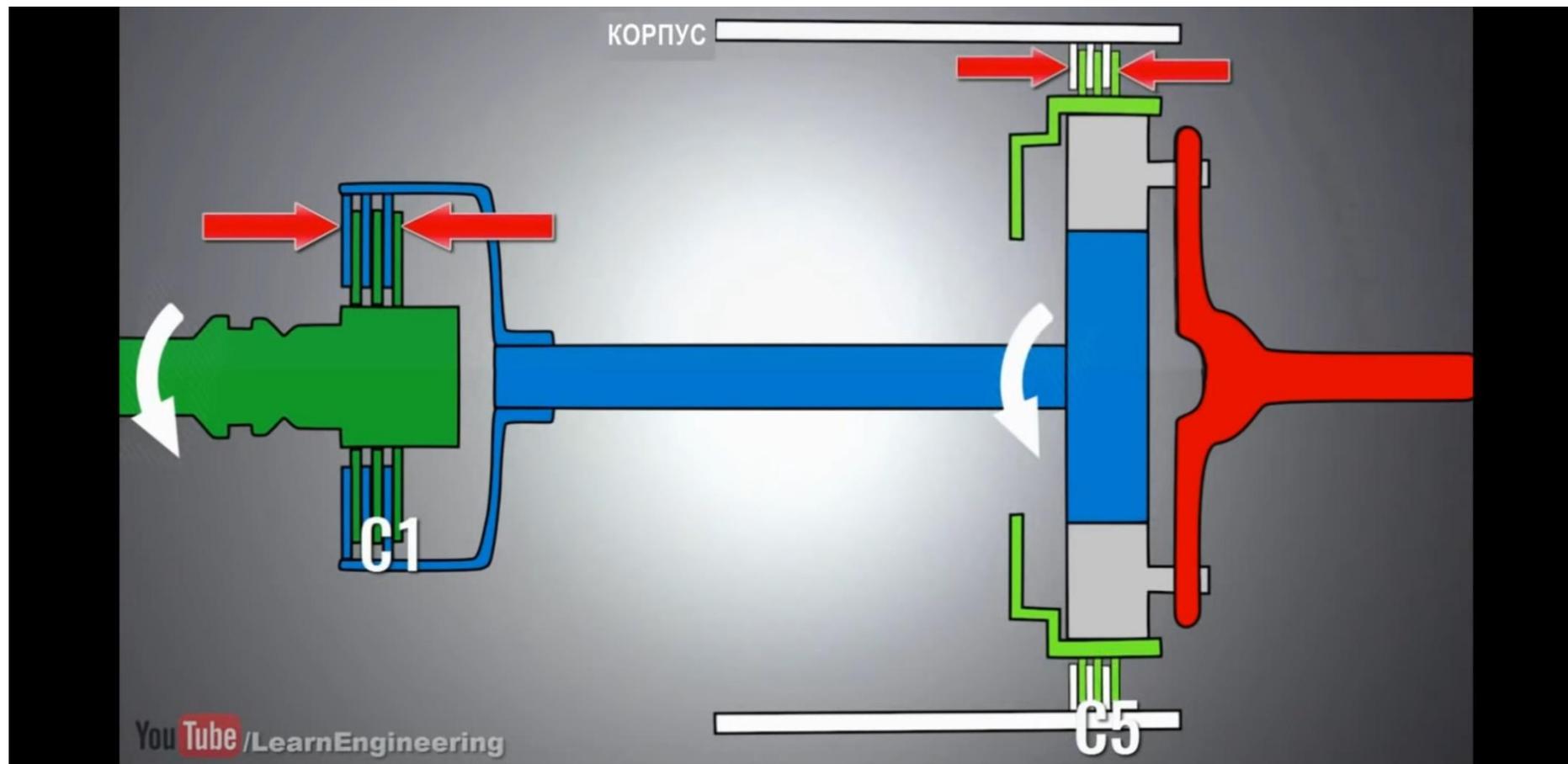


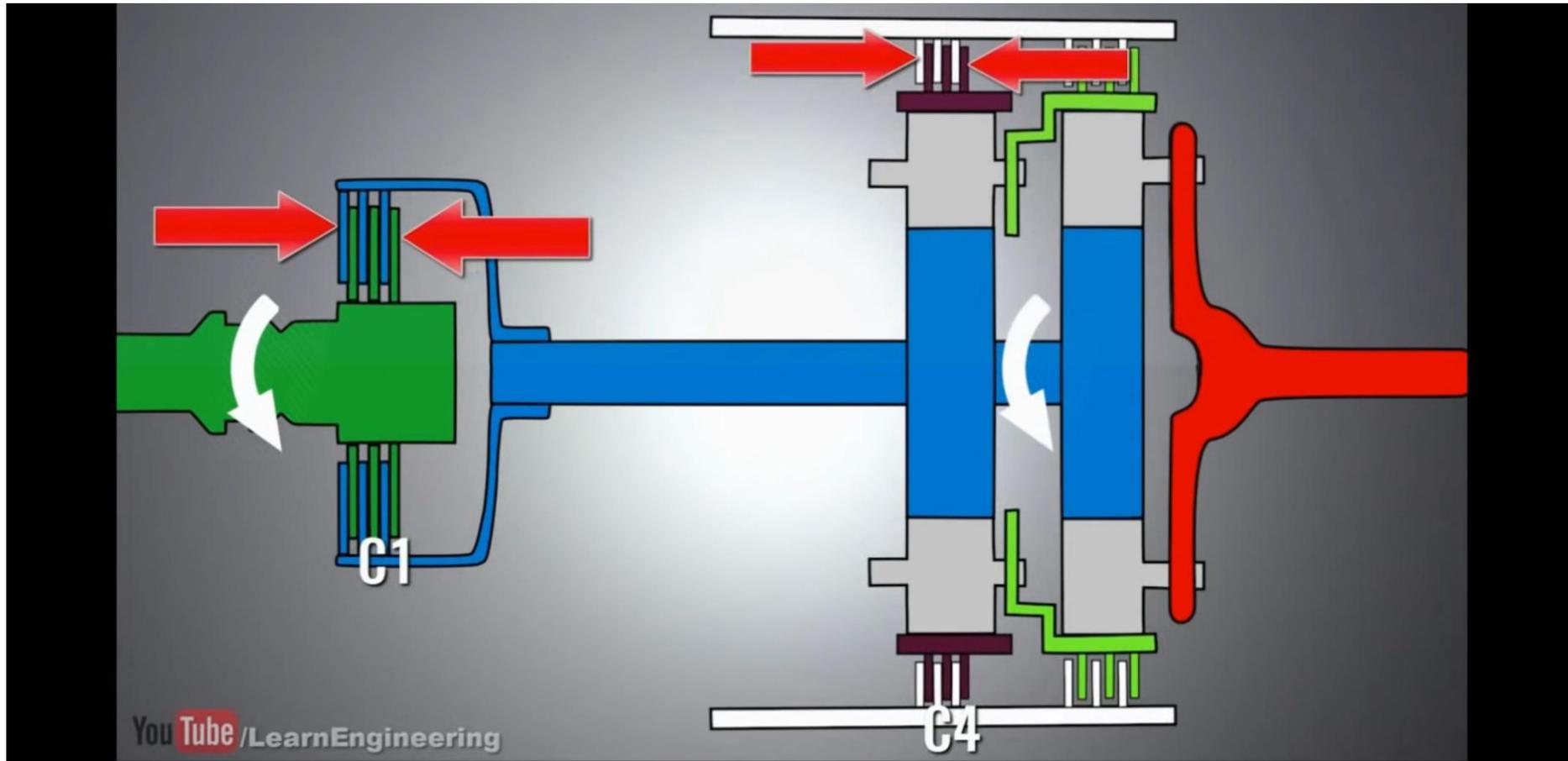
Схема коробки



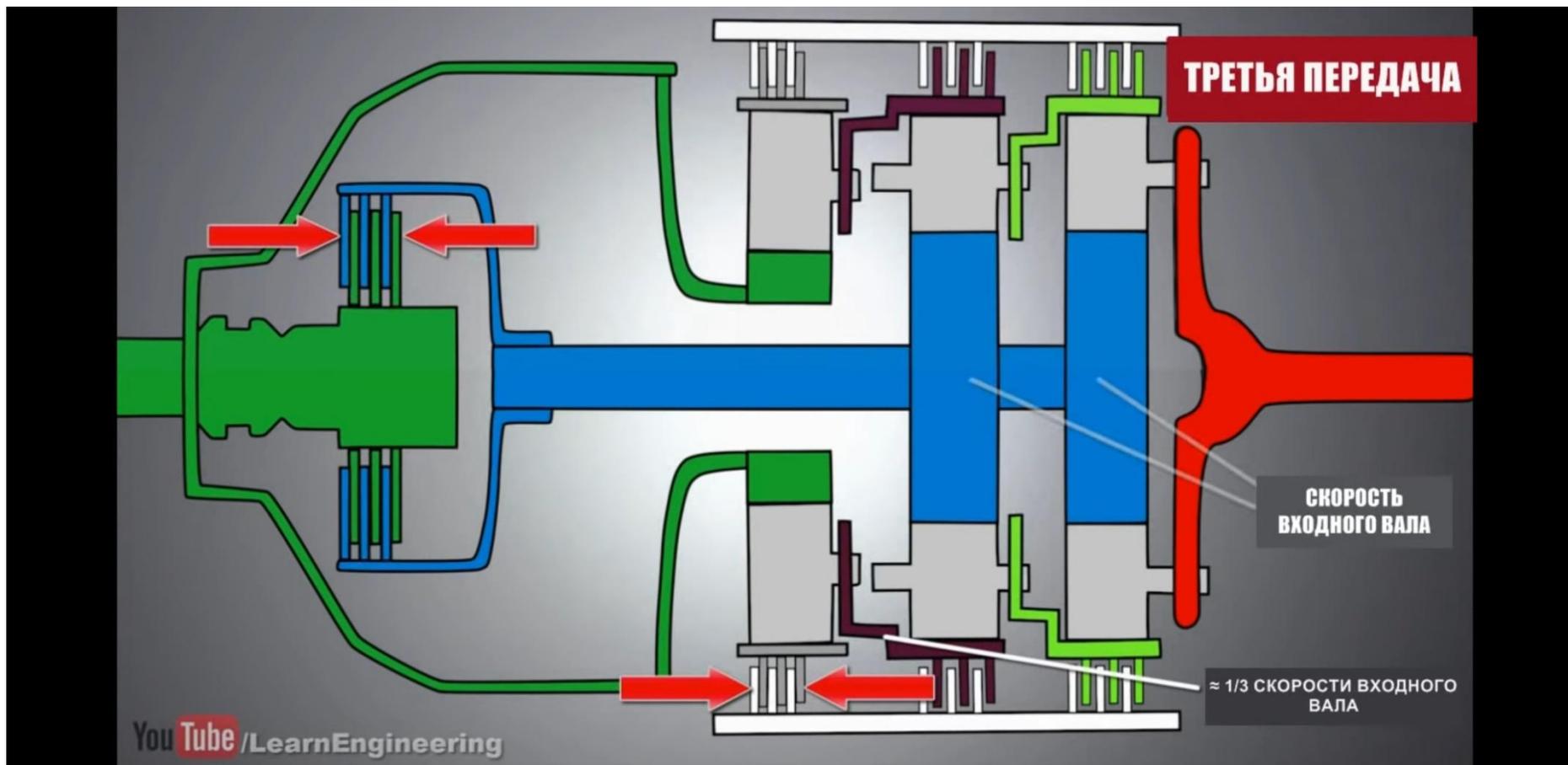
Первая передача (С1 и С5)



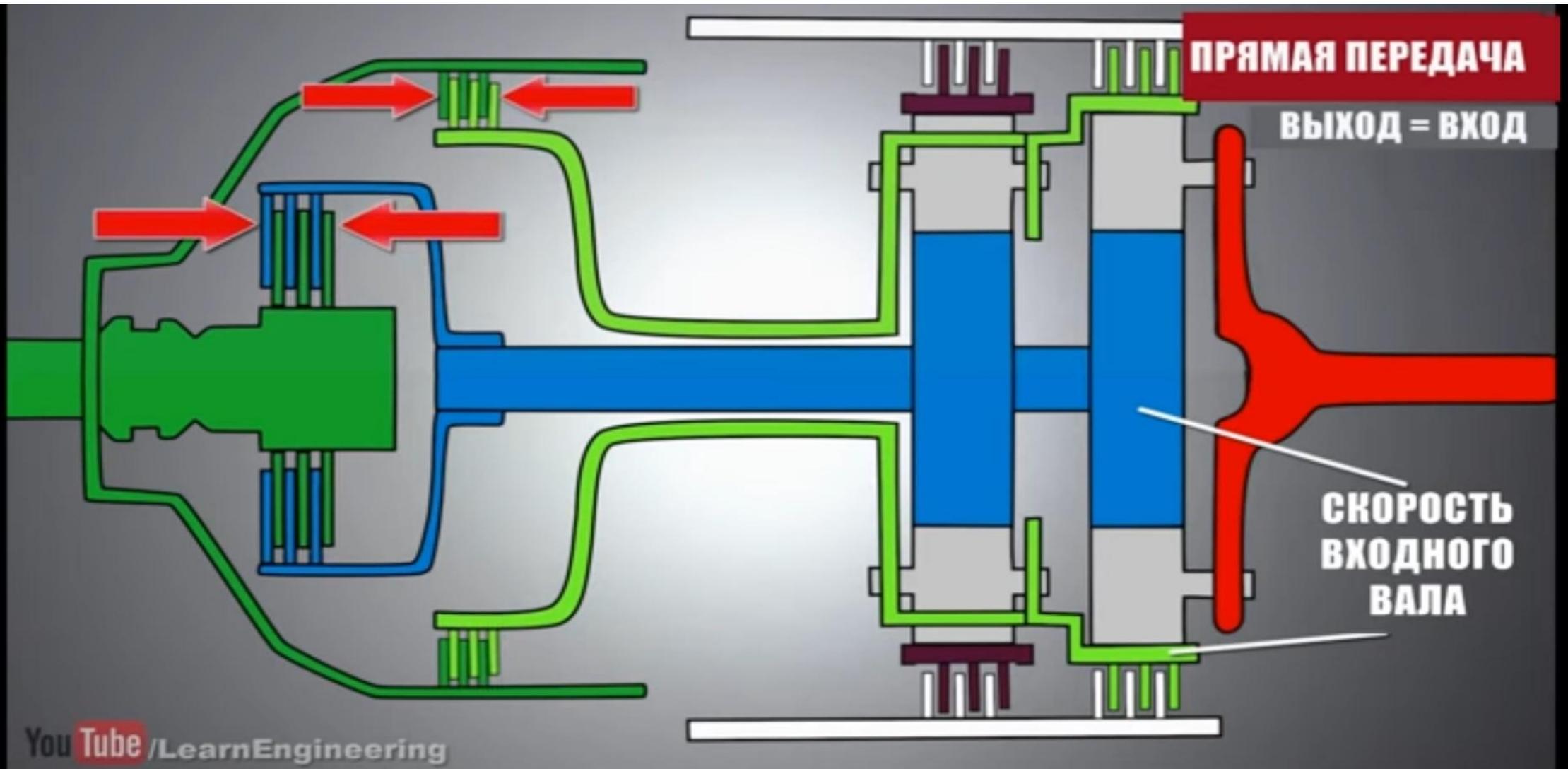
Вторая передача(C1 и C4)



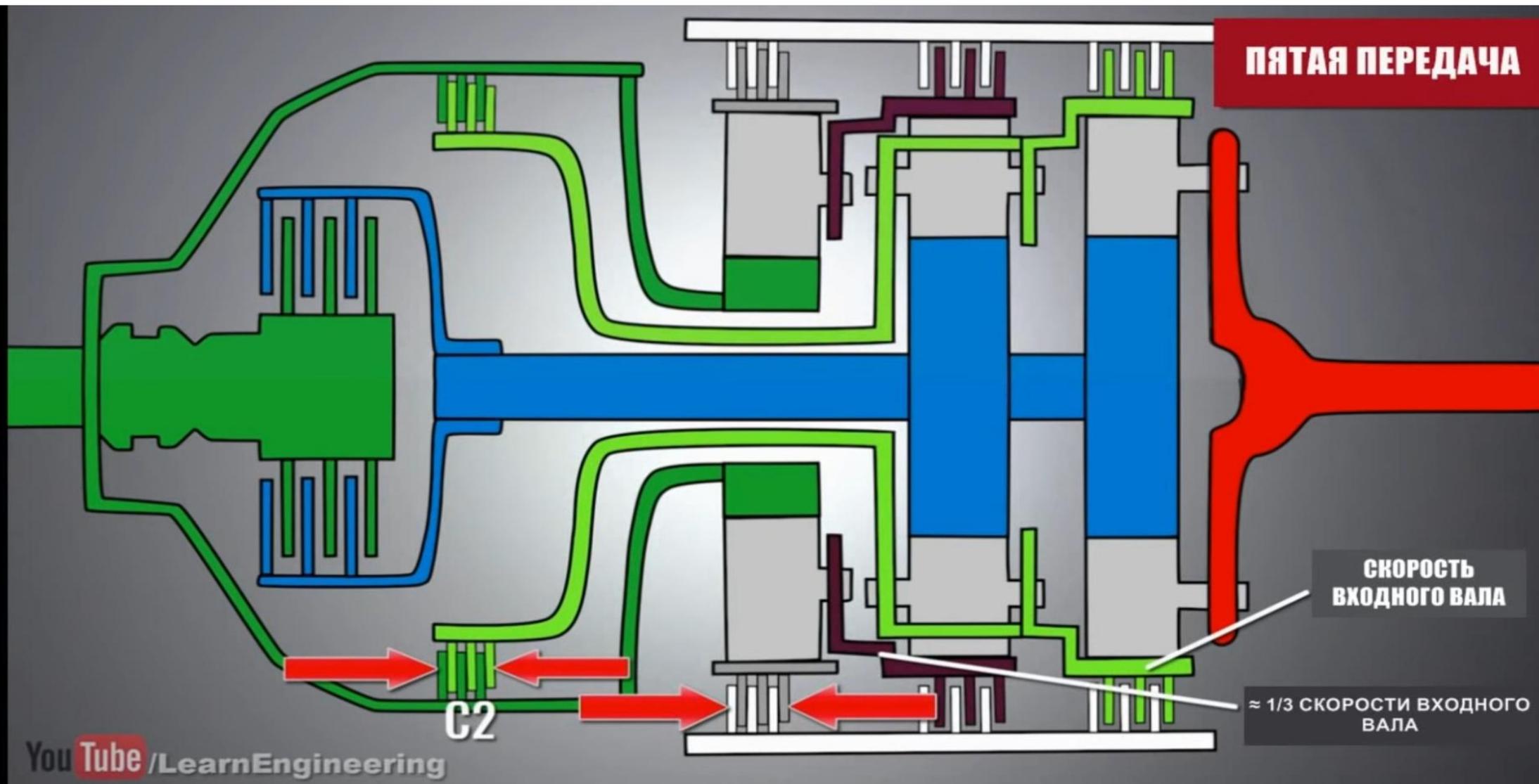
Третья передача (С1 и С3)



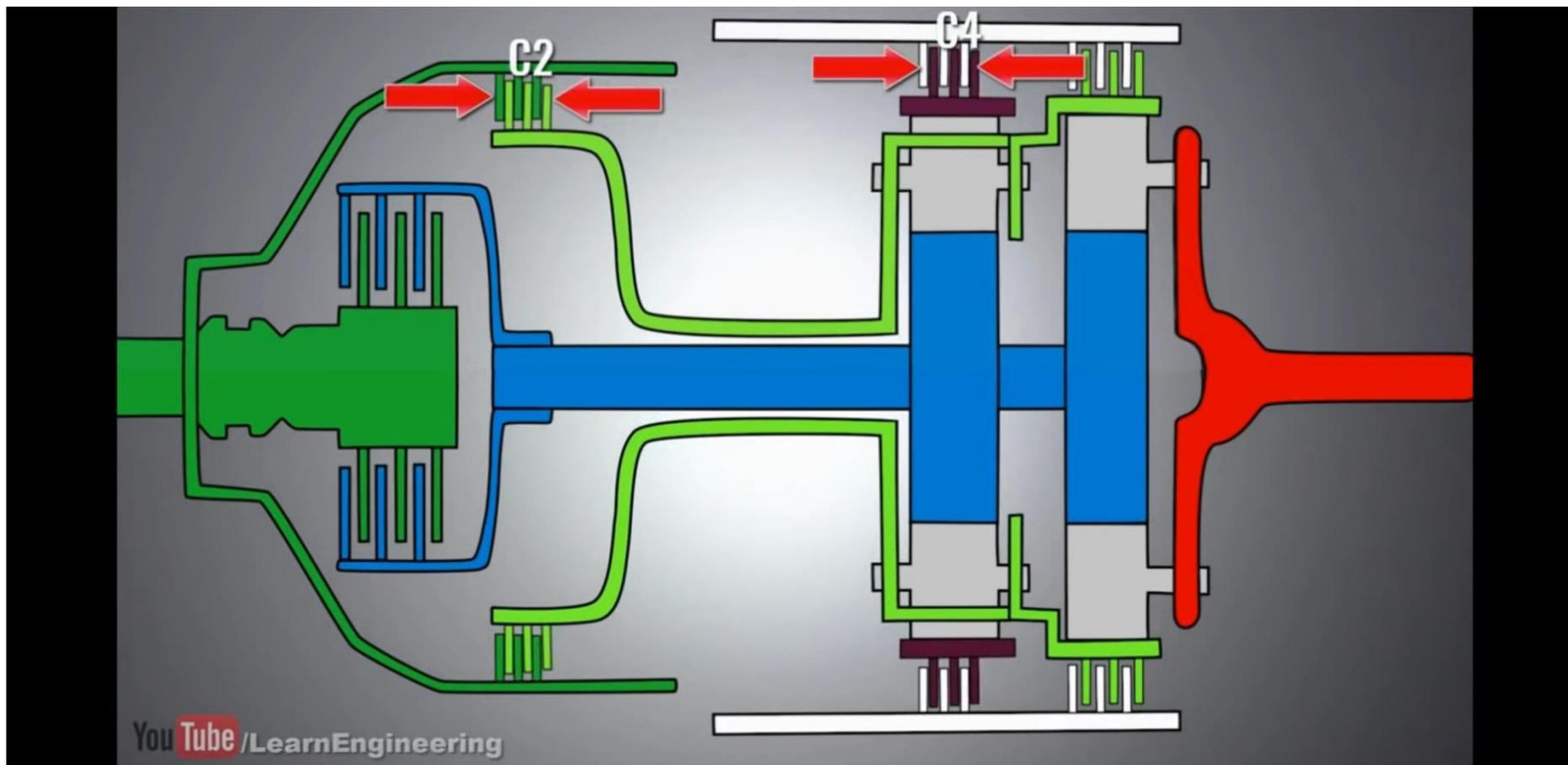
Четвертая передача (С1 и С2)



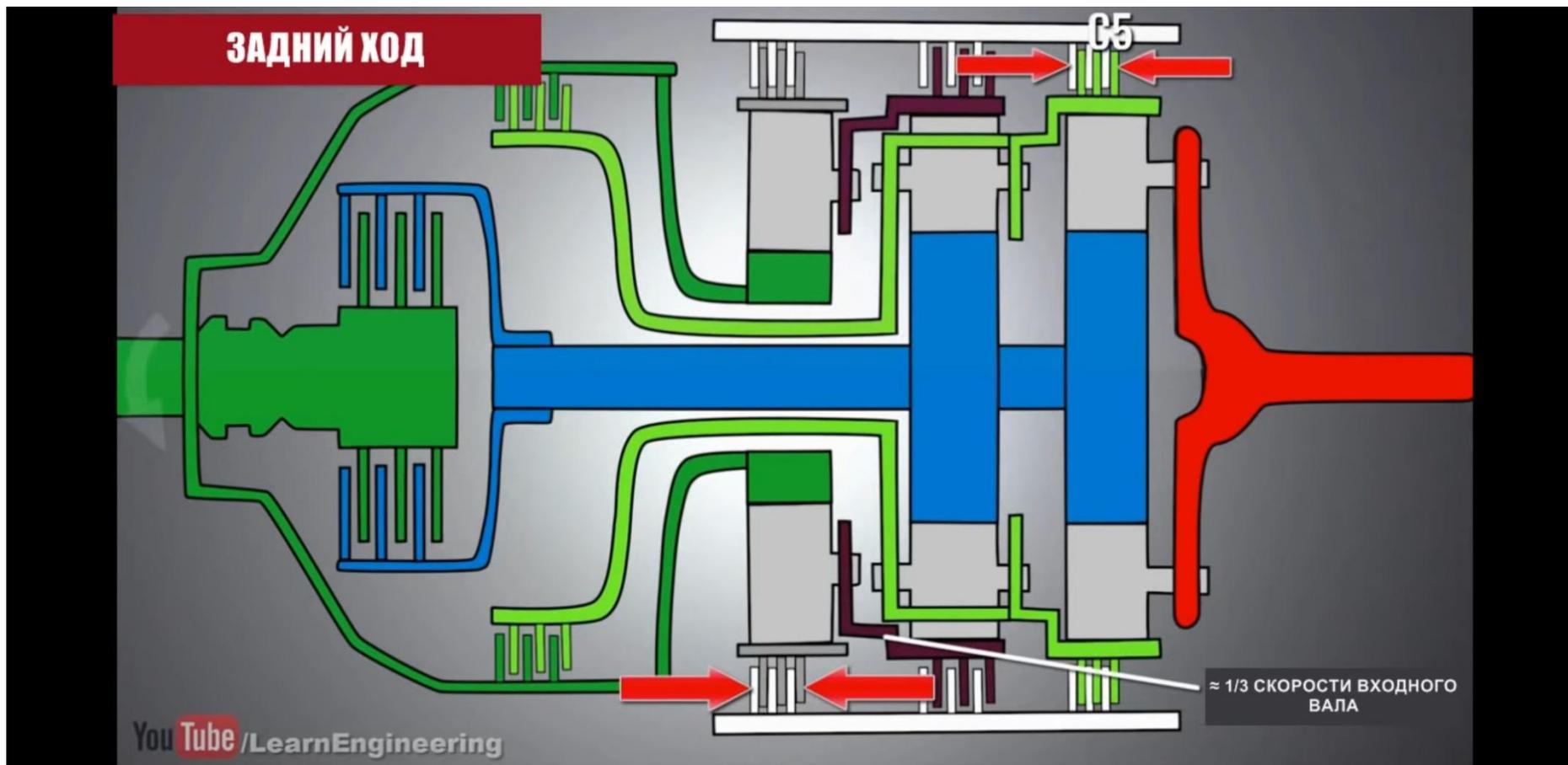
Пятая передача (С2 и С3)



Шестая передача (С2 и С4)



Задний ход (С3 и С5)



THE END