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

#### Раздел 4. Конструкция автомобиля Тема КОРОБКА АВТОМАТ УРОК № 118

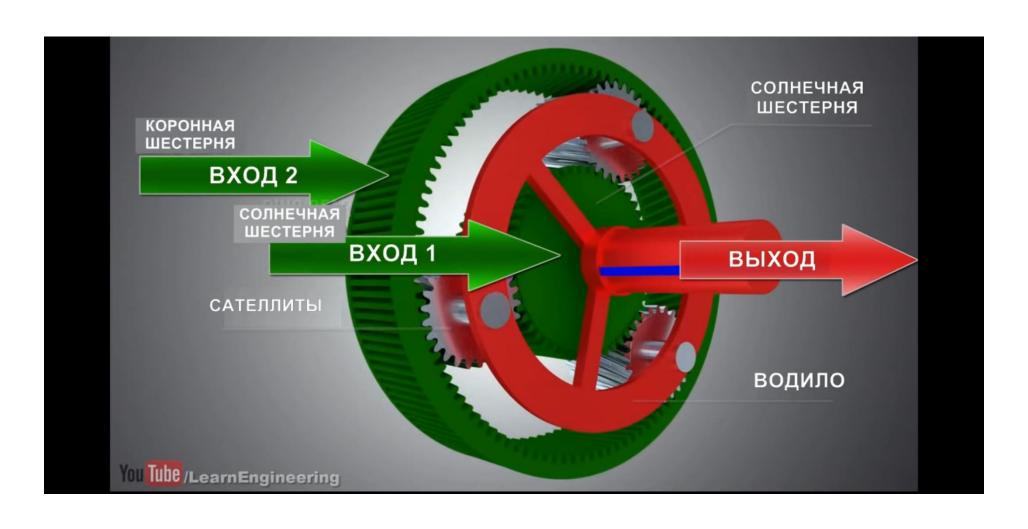
Учебник МАДИ Основы конструкции автомобиля, Глава 3 Трансмиссия, стр. 133, Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В. и др.

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

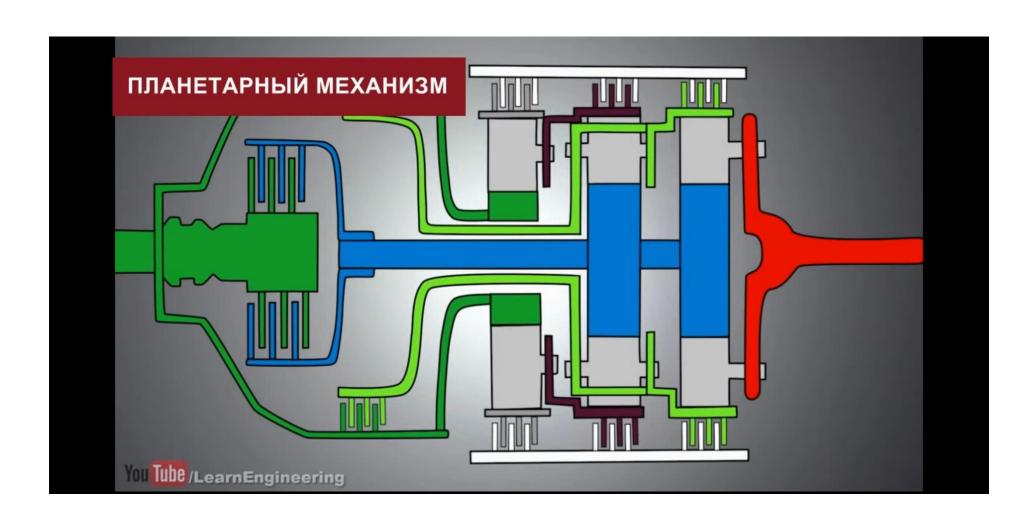
#### Планетарный механизм



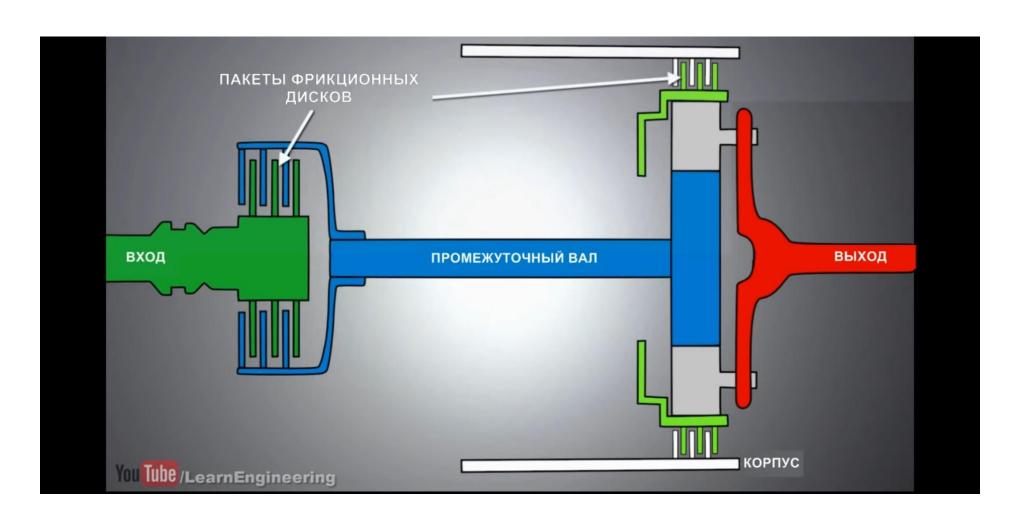
#### Allison 1000

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

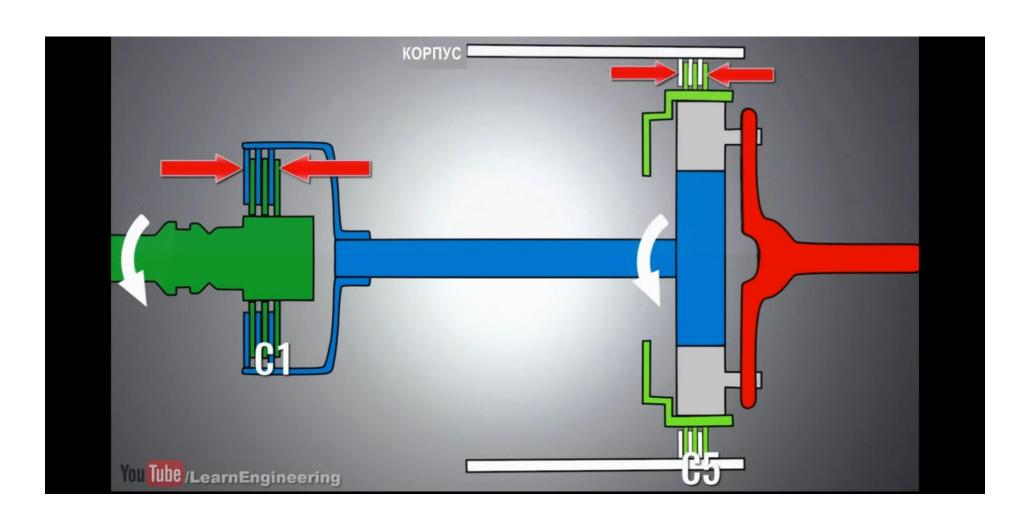
# Поперечное сечение коробки



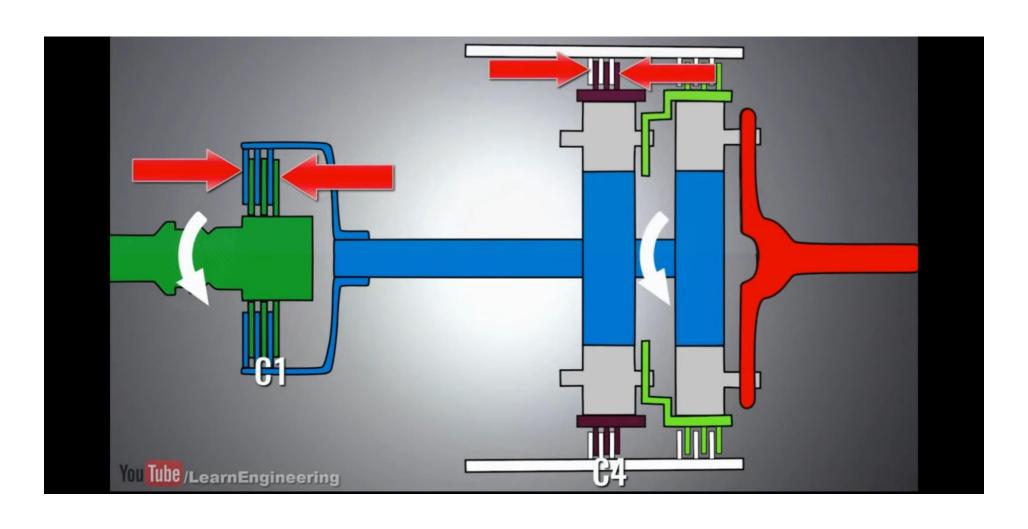
## Схема коробки



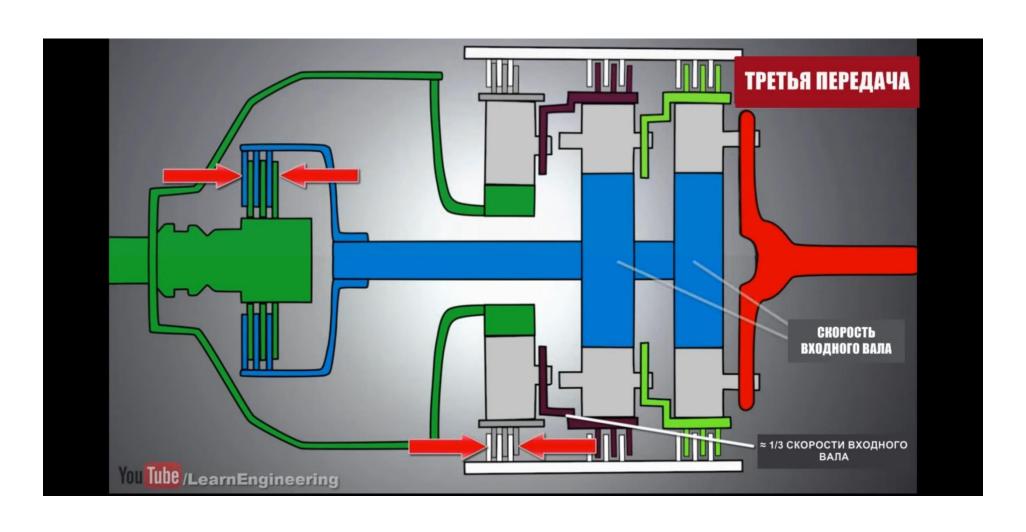
#### Первая передача (С1 и С5)



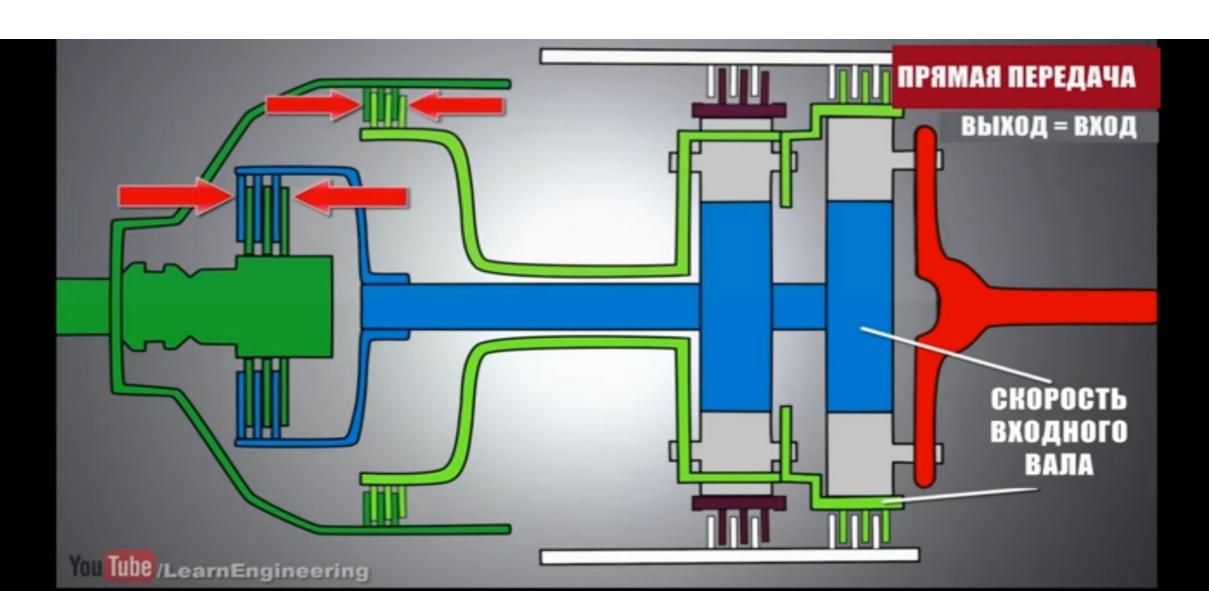
## Вторая передача(С1 и С4)



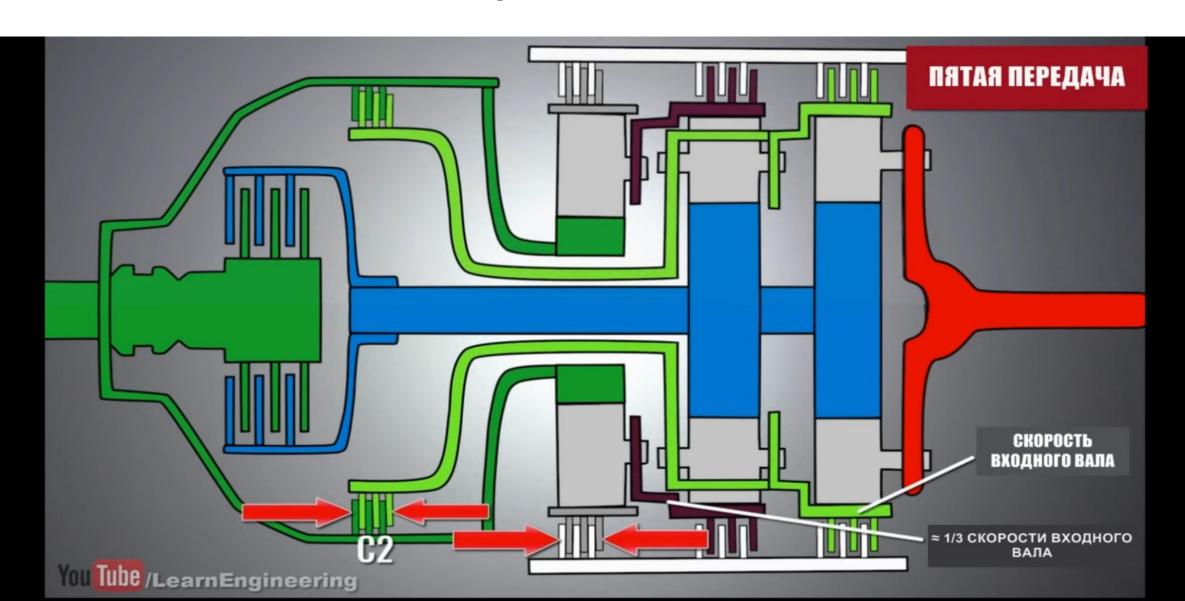
#### Третья передача (С1 и С3)



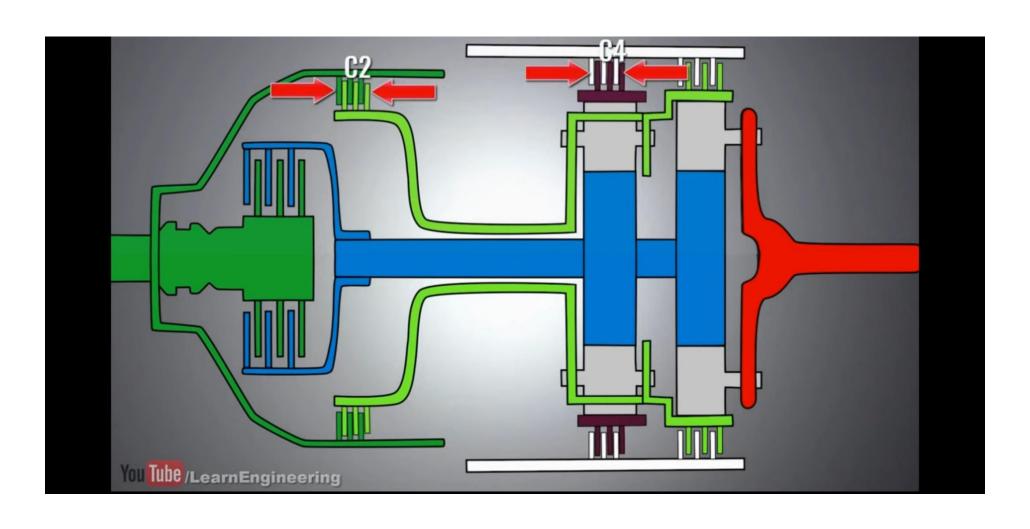
#### Четвертая передача (С1 и С2)



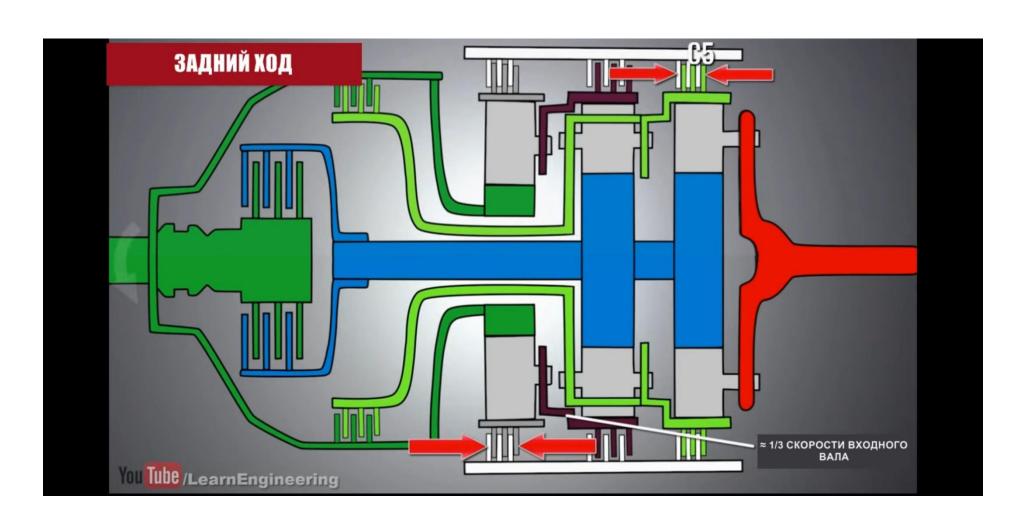
#### Пятая передача (С2 и С3)



## Шестая передача (C2 и C4)



#### Задний ход (С3 и С5)



#### THE END