

*УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ*

*«ДОНЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МАЛАЯ  
АКАДЕМИЯ НАУК УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЁЖИ»*

---

*«СОВРЕМЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ И  
ДВИГАТЕЛИ»*

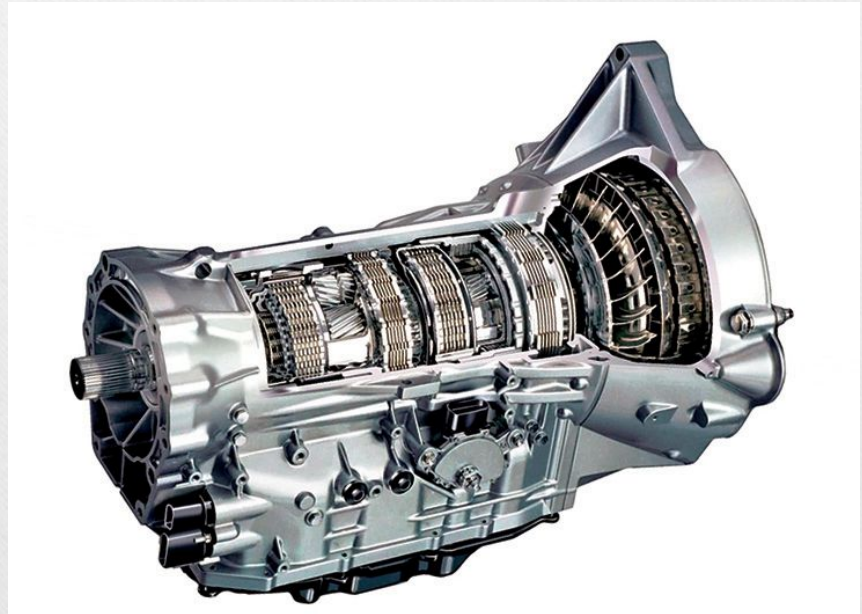
## Семестр II Тема 4. Автоматические трансмиссии

### Гидромеханическая передача

Включает три основные части:

---

- гидротрансформатор;
- механическую коробку передач;
- систему управления.



# Семестр II Тема 4. Автоматические трансмиссии

## Гидромеханическая передача

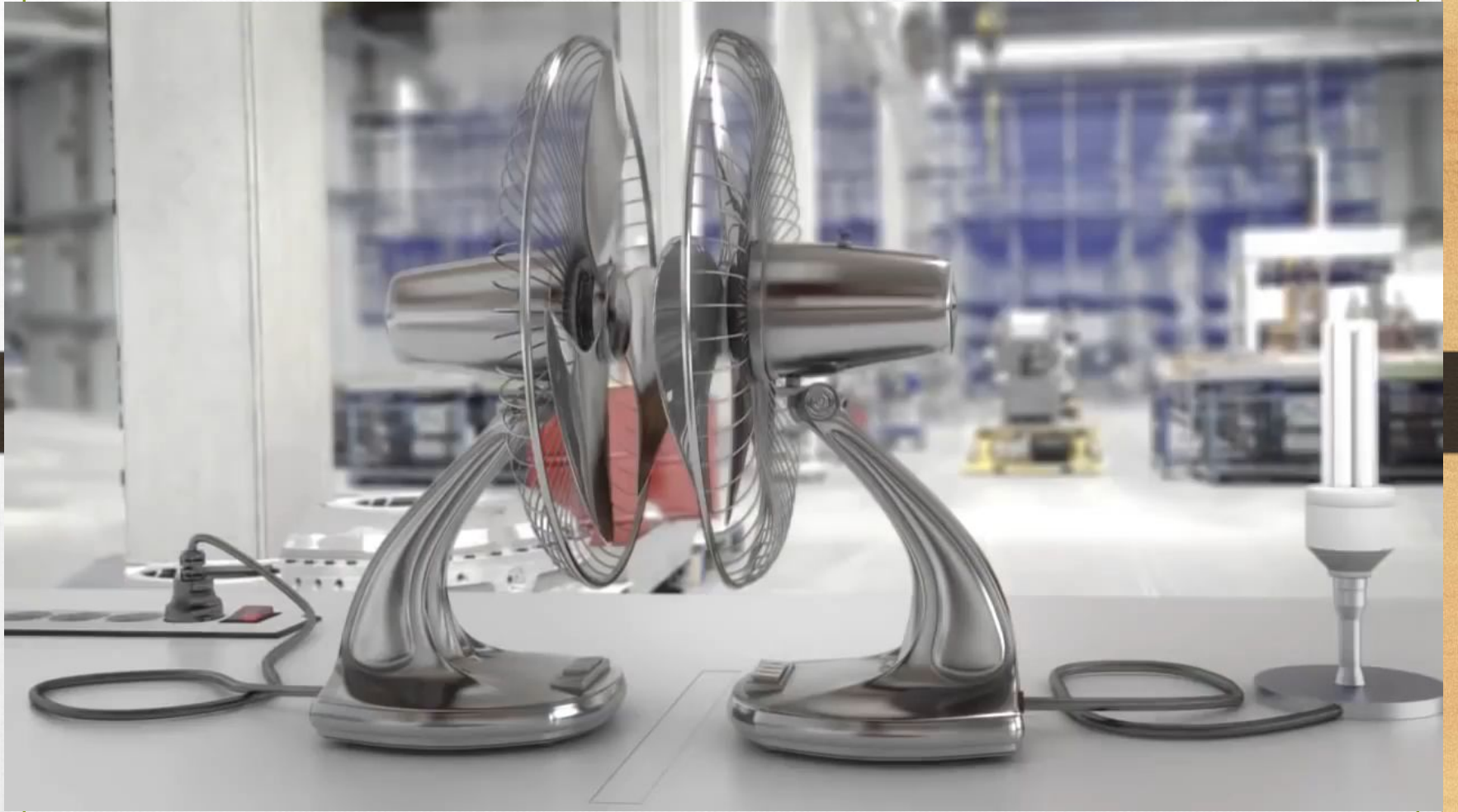
### Гидротрансформатор

Механизм увеличения крутящего момента в 2-3 раза

Включает в себя три колеса специальной формы:

- насосное, осуществляющее связь между двигателем и гидротрансформатором;
- турбинное, выполняющее связь с валом (первичным) коробки передач;
- реакторное, предназначенное для усиления крутящего момента.

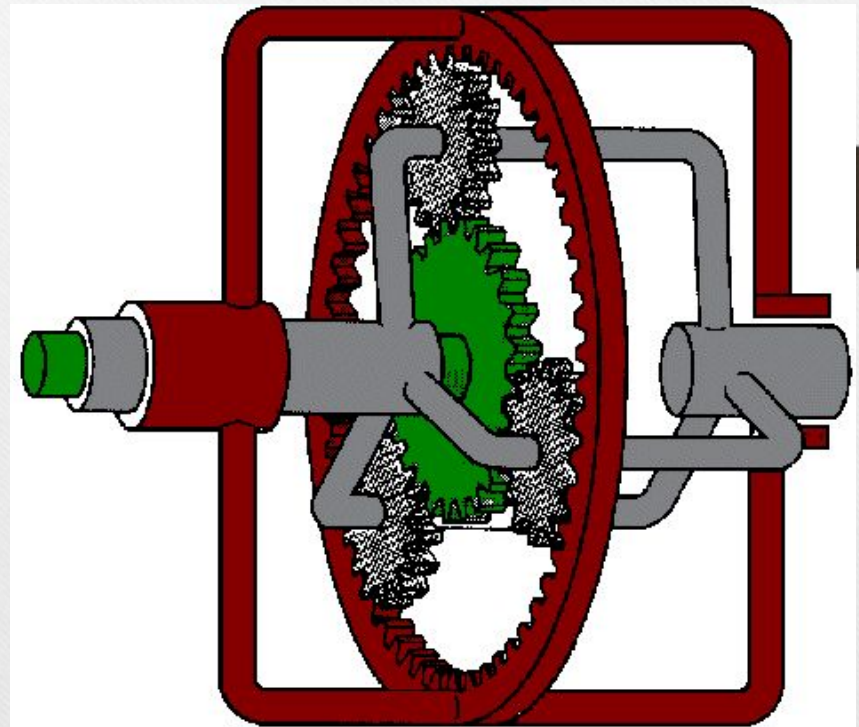
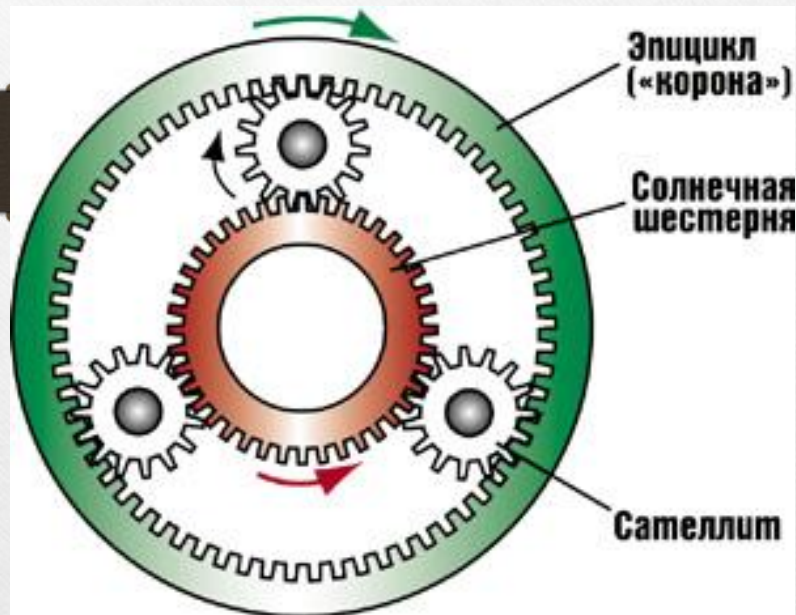


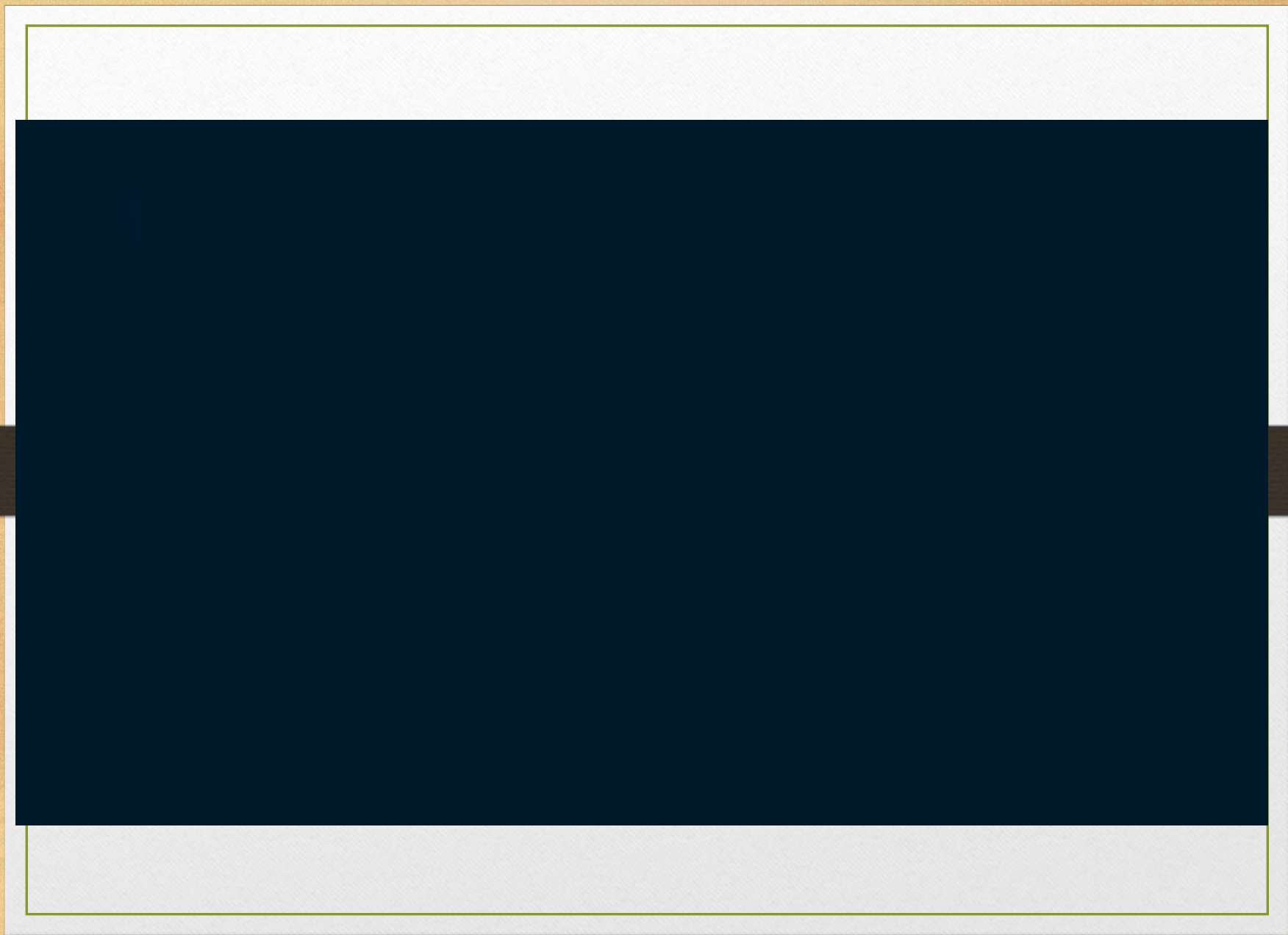


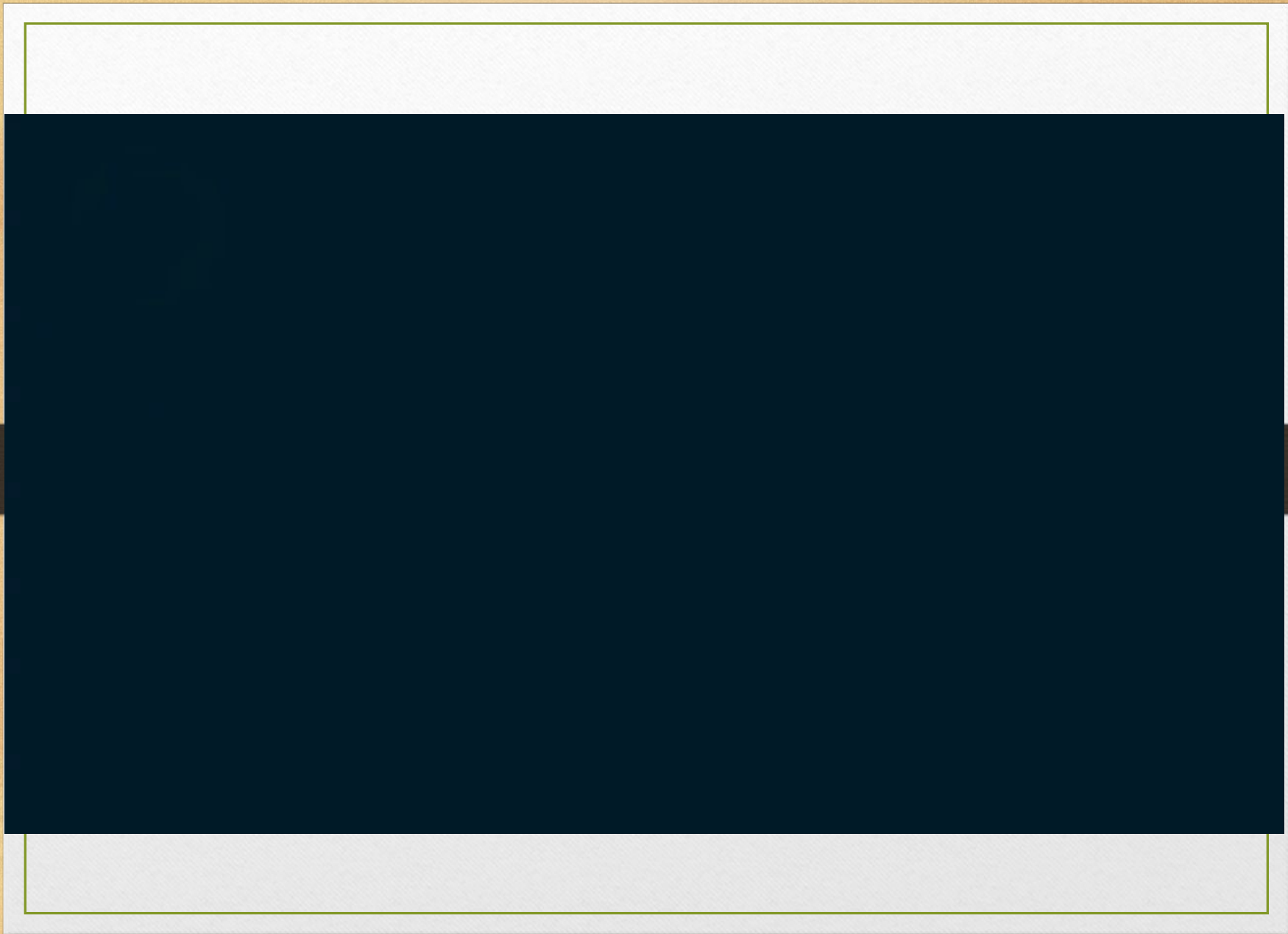
# Семестр II Тема 4. Автоматические трансмиссии

## Гидромеханическая передача

### Планетарная коробка передач







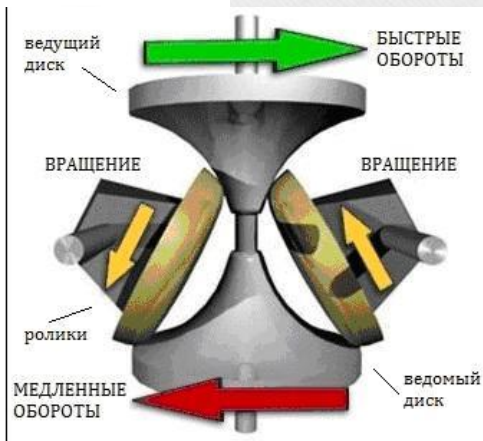
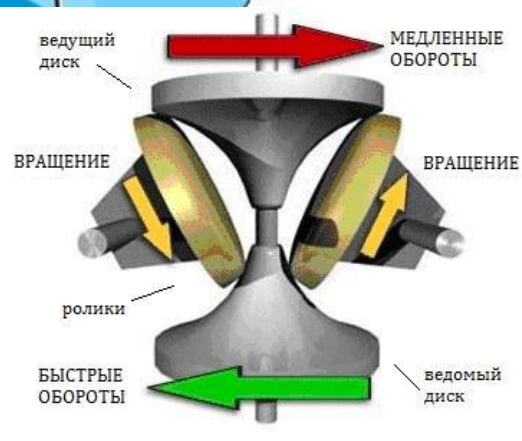
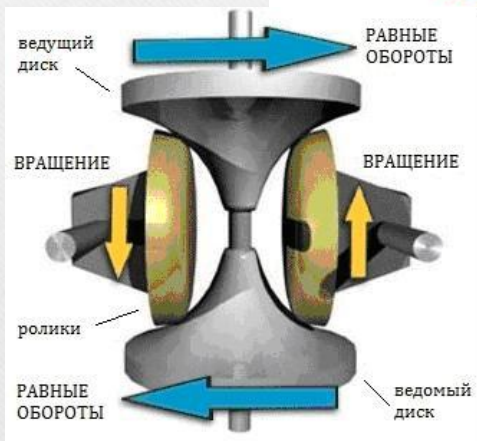
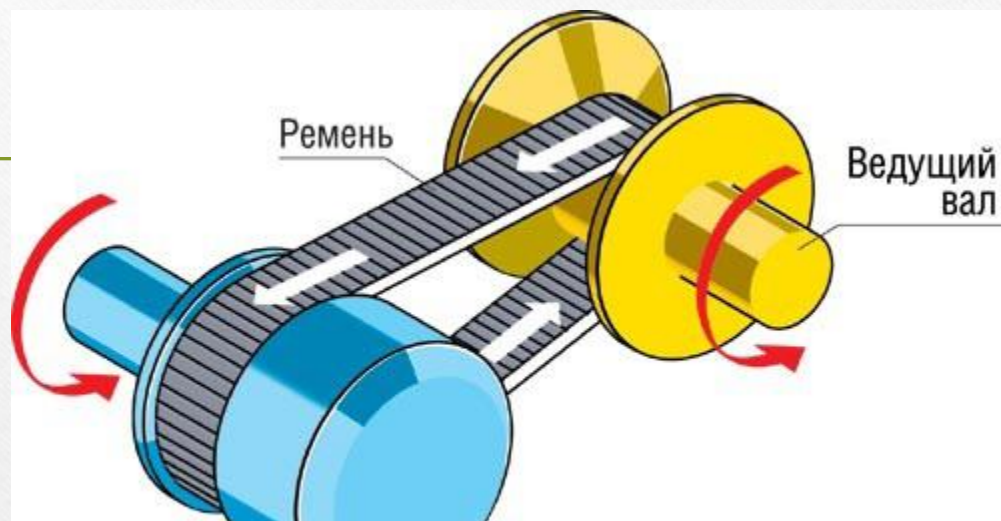
**TOYOTA**  
**TECHNICAL TRAINING**

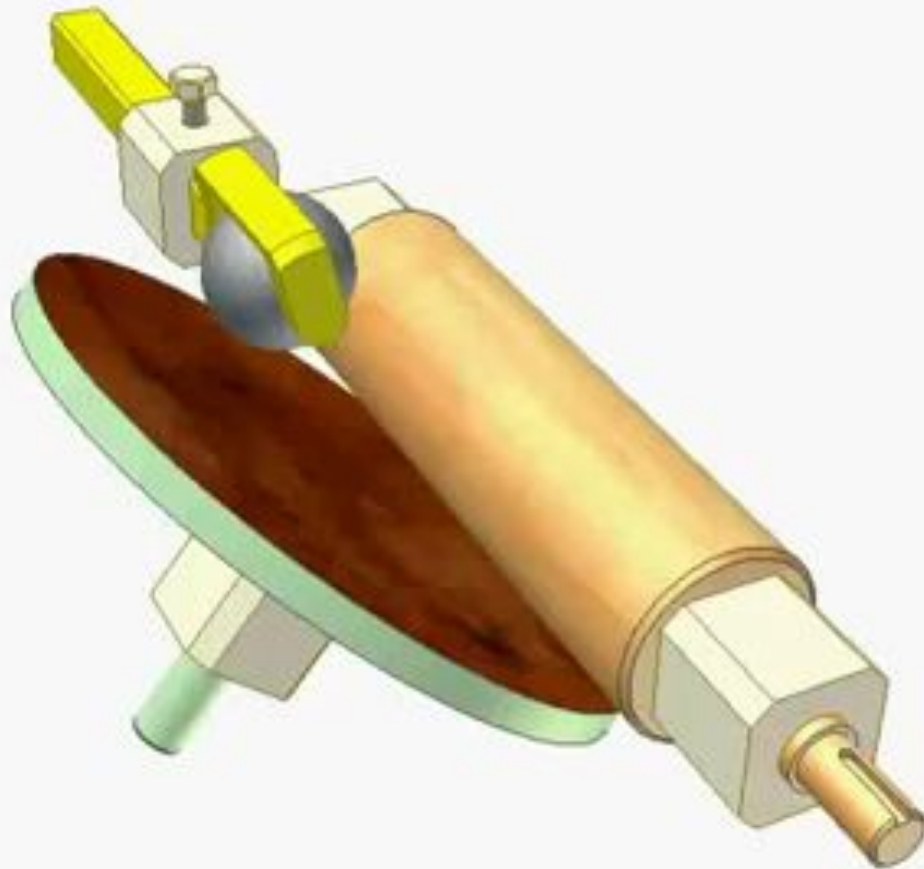
© 1986 TOYOTA MOTOR CORP.



# Семестр II Тема 4. Автоматические трансмиссии

## Вариатор







[www.LearnEngineering.org](http://www.LearnEngineering.org)

A **You Tube** PARTNER...

NOTE : WE ENCOURAGE SHARING AND EMBEDDING OF OUR VIDEOS