

# Новый вид бесступенчатой трансмиссии разработали в Нидерландах

Умельцы из компании Parts Seviles Holland разработали новый вид трансмиссии, который может стать настоящим прорывом в автомобильной индустрии.

Новая бесступенчатая трансмиссия Controlled Rotation System (CRS), как и в случае с обычным клиноременным вариатором, функционирует по принципу взаимодействия двух дисков, соединенных приводным ремнем. В то же время, система имеет отличия от традиционной бесступенчатой трансмиссии. Одно из главных состоит в том, что CRS меняет передаточное число благодаря изменению диаметра барабанов, контролируемого электронно-управляемым гидронасосом, когда традиционная система регулирует передаточное отношение за счет перемещения ремня по конусообразным шкивам.

Новый вид бесступенчатой трансмиссии изначально был разработан для велосипедов. Идея пришла во время марафона Тур де Франс, когда у одного из участников, Анди Шлека, слетела цепь велосипеда. Именно тогда нидерландские изобретатели поставили цель изобрести механизм, в котором бы отсутствовали цепи и шестеренки.

Разработав прототип системы трансмиссии для велосипеда, было решено адаптировать изобретение и для автомобилей. Инновационная бесступенчатая коробка проста, компактна, износостойка, а ее производство обходится гораздо дешевле, чем производство стандартного вариатора. Кроме того, CRS лучше подходит для работы с электромоторами благодаря своей способности поддерживать неизменную частоту оборотов.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Валерия Маяковская**, редактор автомобильных новостей, редактор сайта Vangarske.com.

На сайте опубликовано **1526** текстов этого автора.

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

