

Новый вид бесступенчатой трансмиссии разработали в Нидерландах

Умельцы из компании Parts Sevice 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.

Автор: Валерия Маяковская © Babr24.com АВТО-МОТО, МИР 👁 3948 07.09.2013, 19:40 📌 608

URL: <https://babr24.com/?ADE=118295> Bytes: 1417 / 1417 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
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](#)

