

Планетарная фрикционная соосная передача относится к области механических передач для различных приводов и состоит из солнечного колеса, упругого коронного колеса, которое выполнено неподвижным, сателлитов, расположенных между последними, и вставленных с напряжением, и водила. Для повышения надежности работы передачи при повышении передаваемых нагрузок коронное колесо, сателлиты и солнечное колесо дополнительно оборудованы вставными втулками. При этом вставные втулки выполнены из углеродного композитного материала с фрикционными наполнителями.