

Введение
Эксплуатационные свойства и их показатели
Эксплуатационные свойства автомобиля
Диагностирование и показатели эксплуатационных свойств
Проектирование датчиков для диагностирования и управления движением автомобилей
Проектирование датчика перемещения
Проектирование аналогового датчика частоты вращения
Проектирование цифрового датчика частоты вращения
Проектирование аналогового датчика крутящего момента
Проектирование цифрового датчика крутящего момента
Проектирование аналогового датчика мощности
Логические датчики
Стендовое диагностирование автомобилей
Стенды для диагностирования тяговых качеств автомобилей
Стенд тяговых качеств с аналоговым измерительным устройством
Стенд тяговых качеств с цифровым измерительным устройством
Диагностирование ДВС по его амплитудно-частотной характеристике
Стенд для диагностирования сцепления
Стенды для диагностирования коробок передач
Устройство повышения эффективности работы электродвигателей стендов
Стендовое диагностирование асинхронных трехфазных электродвигателей
Стенд для диагностирования антиблокировочных систем
Бортовые устройства диагностирования автомобилей
Бортовое устройства диагностирования ДВС по постоянной времени
Бортовое устройство диагностирования коробок передач
Устройство для бортового диагностирования сцепления
Бортовое устройство диагностирования тормозных систем
Устройства для повышения эксплуатационных свойств автомобилей
Устройство управления движением автомобиля с ГМП
Система автоматического управления движением автомобиля с гидромеханической передачей
Устройство управления загрузкой автомобиля
Устройство повышения эффективности работы гидротрансформатора
Заключение
Список литературы