

Введение

Конструкция, характеристика и принцип действия элементов диагностирования и управления автомобилем.

Сумматор

Делитель напряжения

Вычитающий элемент

Усилитель

Триггеры

Датчики

Автоколебательный симметричный мультивибратор

Безопасность автомобильного транспорта

Устройство для бортового диагностирования тормозных систем автомобиля по времени торможения

Устройство для бортового диагностирования тормозных систем автомобиля по замедлению

Устройство для диагностирования подвески автомобилей

Экономичность и экологичность автомобильного транспорта

Стенды для диагностирования ДВС

Стенды для диагностирования сцепления

Стенды для диагностирования коробок передач, раздаточных коробок и главных передач
Методика расчета и проектирования стендов и устройств для воспроизведения случайных режимов нагружения.

Повышение проходимости транспортных средств

Устройство повышения проходимости

Устройство управления скоростью движения

Система автоматического управления скоростью автомобиля в зависимости от сопротивления движению

Устройство для автоматического управления блокировкой межосевого дифференциала грузовых автомобилей

Устройство автоматической блокировки межосевого дифференциала колесного трактора

Догружатель автопоезда

Список литературы