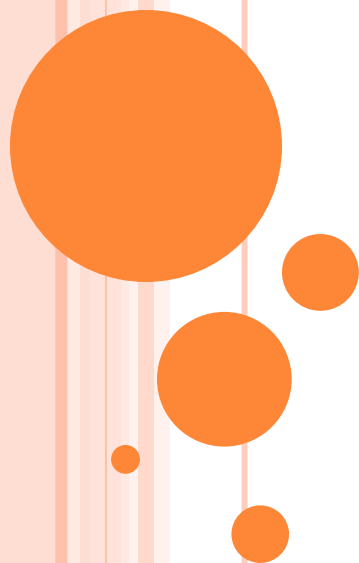


# Круиз контроль



Выполнили: Иманаев Р.Г. ЭТМ-16-36  
Лямин А.О. ЭТМ-16-26  
Муллашяхов А.Р. ЭТМ-16-16

## КРУИЗ-КОНТРОЛЬ

? это устройство, которое управляет скоростью движения автомобиля. Устанавливается на автомобили с любой трансмиссией (МКПП и АКПП).



# РАЛЬФ ТИТОР



? Первый автомобиль, оснащённый этой системой появился в 1958 году. Это был Chrysler Imperial.

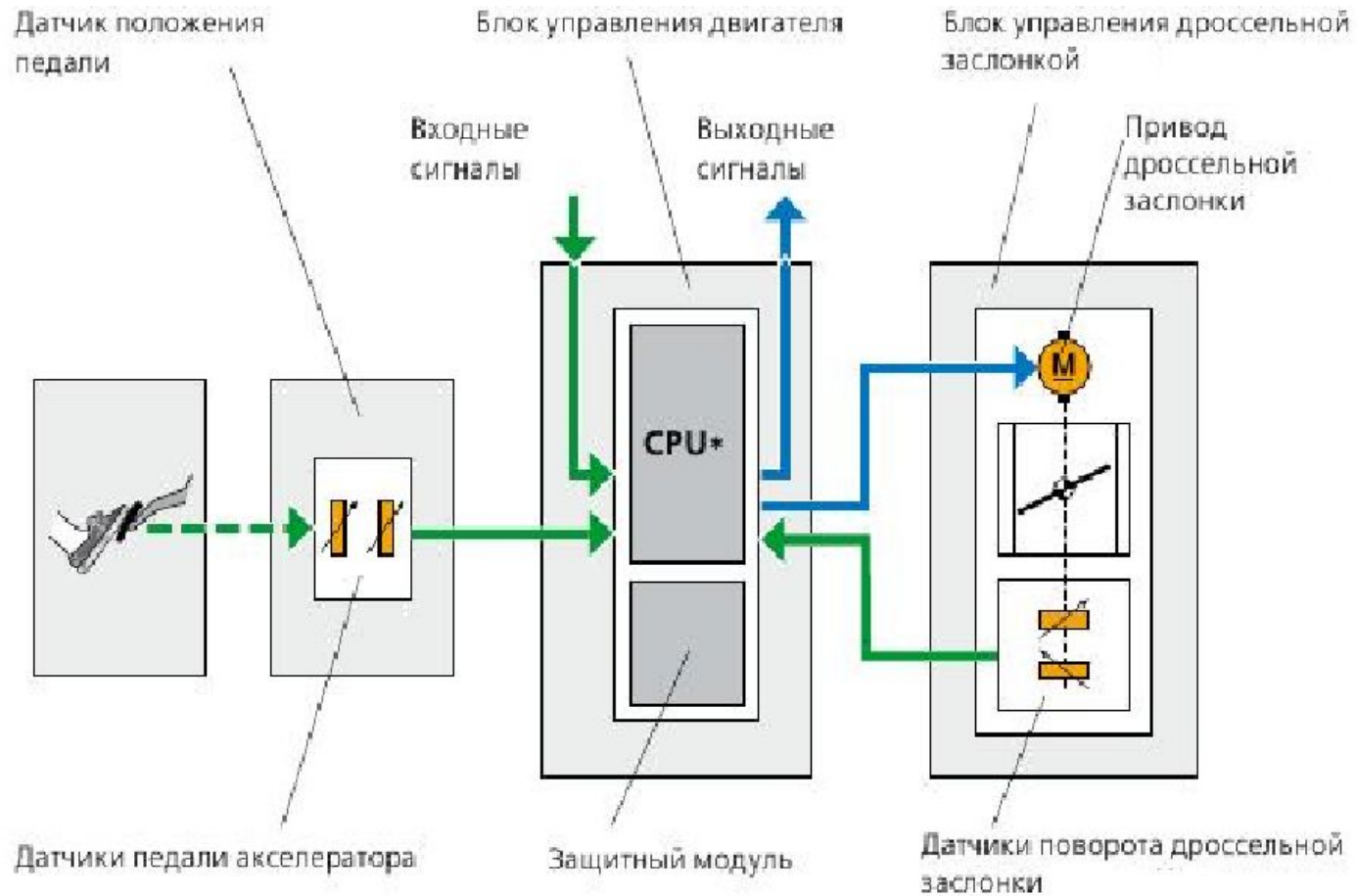


## *СПИСОК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ:*

- ? поддерживать скорость транспортного средства на заданном значении;
- ? поддерживать скорость с минимальным отклонением от заданной;
- ? обеспечивать возможность изменения скорости транспортного средства;
- ? немедленно отменять режим круиз-контроля при срабатывании тормоза;
- ? иметь встроенные в систему средства обеспечения безопасности.
- ? сохранять значение последней установленной скорости;
- ? как только система установлена, скорость поддерживается с отклонением в пределах 3—4 км/ч
- ? если система автоматического регулирования скорости снова потребуется водителю, тогда при нажатии кнопки Set будет поддерживаться текущая скорость транспортного средства, а при нажатии кнопки Resume скорость транспортного средства будет изменена до предыдущей скорости Set. Во время движения на заданной скорости водитель может нажать и держать кнопку Set, чтобы ускорить транспортное средство, пока желательная скорость не будет достигнута, и зафиксировать ее в момент отпускания кнопки.



# СХЕМА РАБОТЫ КРУИЗ-КОНТРОЛЯ



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

