



1. При ΔV 5 м/с для преодоления расстояния в 100 м необходимо время 20 с, но при реальной скорости 25 м/с за 20 с а/м пройдет 500 м, но чтобы избежать столкновения со встречным а/м, едущим с такой же скоростью, свободной полосы должно быть уже в 2-2,5 раза больше, т.к. главное условие при обгоне – это его безопасность. При различии взаимных скоростей обгоняющего и обгоняемого а/м будет разное время обгона и соответственно разное время нахождения обгоняющего а/м на встречной полосе.

ниже на таблице можно увидеть примерный расчет расстояния и времени, необходимого для обгона, в зависимости от ΔV при условии свободной встречной полосы!

