На горизонтальном прямолинейном участке сухой асфальтированной дороги водитель применил экстренное торможение. Тормозной путь автомобиля до полной остановки составил $s=31\,$ м. Если коэффициент трения скольжения между колесами и асфальтом $\mu=0,65,$ то модуль скорости υ_0 движения автомобиля в начале тормозного пути равен ... $\frac{\rm M}{\rm C}$.