

Автомобиль стоит на дороге с включенными передними фарами. При этом модуль скорости распространения света относительно дороги равен V . Согласно постулату, сформулированному А. Эйнштейном, если автомобиль поедет по дороге с постоянной скоростью, то модуль скорости распространения света относительно дороги

- 1) будет больше V
- 2) будет меньше V
- 3) будет равен V
- 4) может быть как больше, так и меньше V — в зависимости от модуля и направления скорости автомобиля