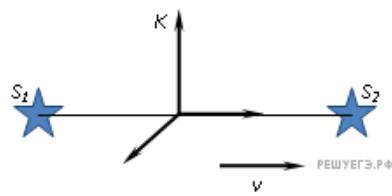


Система отсчета K , в которой находится наблюдатель, движется со скоростью v вдоль прямой, соединяющей неподвижные источники света S_1 и S_2 (см. рис.).



Фотоны, излучаемые неподвижными источниками S_1 и S_2 , движутся в системе отсчета K со скоростью

- 1) v
- 2) c
- 3) $c + v$
- 4) $2c$