

Если луч света падает перпендикулярно к границе раздела двух сред (угол падения $\alpha = 0^\circ$) и переходит из оптически менее плотной среды в оптически более плотную среду, то для угла преломления β луча на границе раздела этих сред выполняется условие:

- 1) $\beta = 45^\circ$ 2) $0^\circ < \beta < 45^\circ$ 3) $45^\circ < \beta < 90^\circ$ 4) $\beta = 90^\circ$
5) $\beta = 0^\circ$