

Полное внутренне отражение происходит, когда свет идет из среды с показателем преломления n_1 в среду с показателем n_2 и падает на границу раздела под углом α , если ...

- 1) $n_1 > n_2$; $\sin \alpha < \frac{n_2}{n_1}$
- 2) $n_1 > n_2$; $\sin \alpha > \frac{n_2}{n_1}$
- 3) $n_2 > n_1$; $\sin \alpha < \frac{n_1}{n_2}$
- 4) $n_2 > n_1$; $\sin \alpha > \frac{n_1}{n_2}$