

Вариант № 29065

Нижняя грань AC прозрачного клина посеребрена и представляет собой плоское зеркало. Угол при основании клина $\alpha = 60^\circ$. Луч света падает из воздуха на клин перпендикулярно грани AB , отражается от грани AC и испытывает полное внутреннее отражение на BC . При каком наименьшем показателе преломления материала клина $n_{\text{мин}}$ это возможно?

