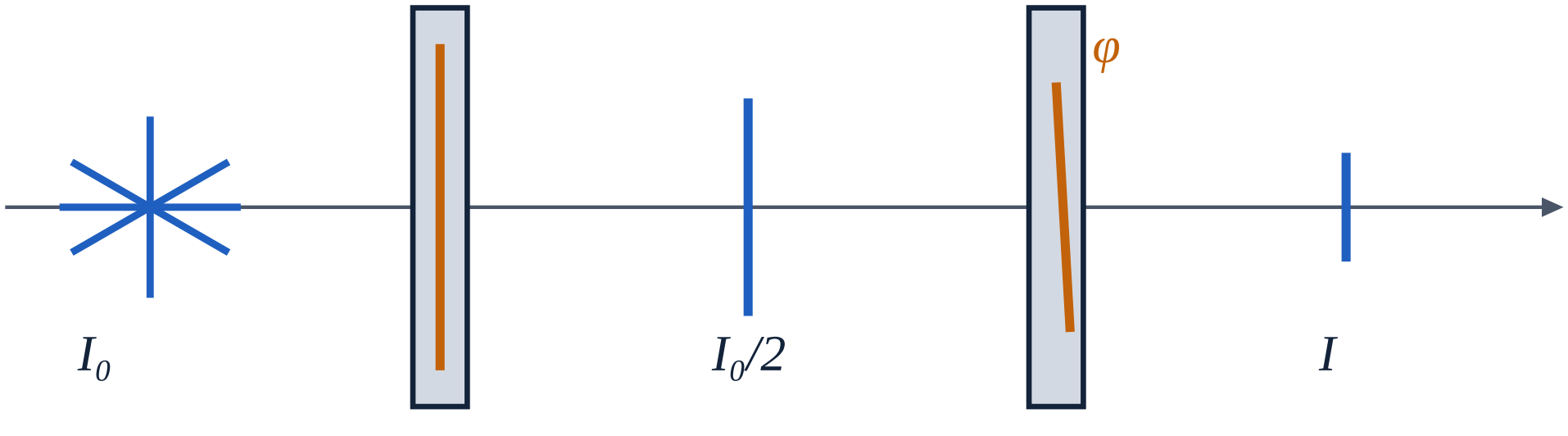
Жарықтың поляризациясы

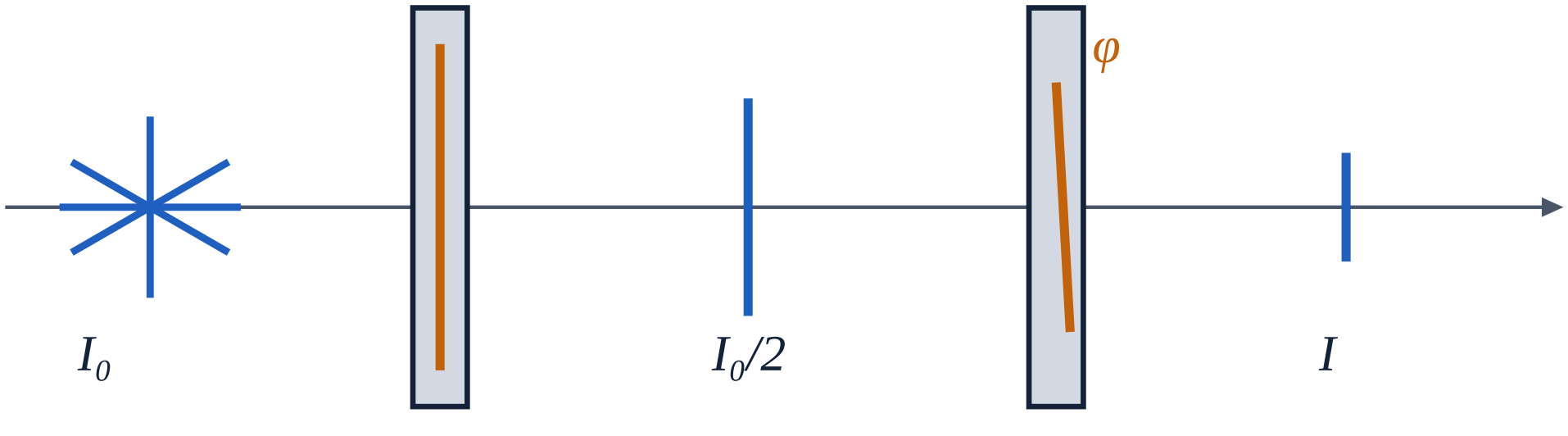


1	**Поляроидтан кейін** табиғи жарық үшін	$I = \frac{I_0}{2}$
2	**Малюс заңы**	$I = I_0 \cos^2 \varphi$
3	**Брюстер заңы** шағылған жарық толық поляризацияланады	$\mathrm{tg}\alpha_{\text{Б}} = n$

Поляризация жарықтың көлденең толқын екенін дәлелдейді. Қолданылуы: поляроид көзілдірік, СК-экрандар, 3D-кино

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Поляризация света



1 **После поляроида**
для естественного света

$$I = \frac{I_0}{2}$$

2 **Закон Малюса**

$$I = I_0 \cos^2 \varphi$$

3 **Закон Брюстера**
отражённый свет полностью поляризован

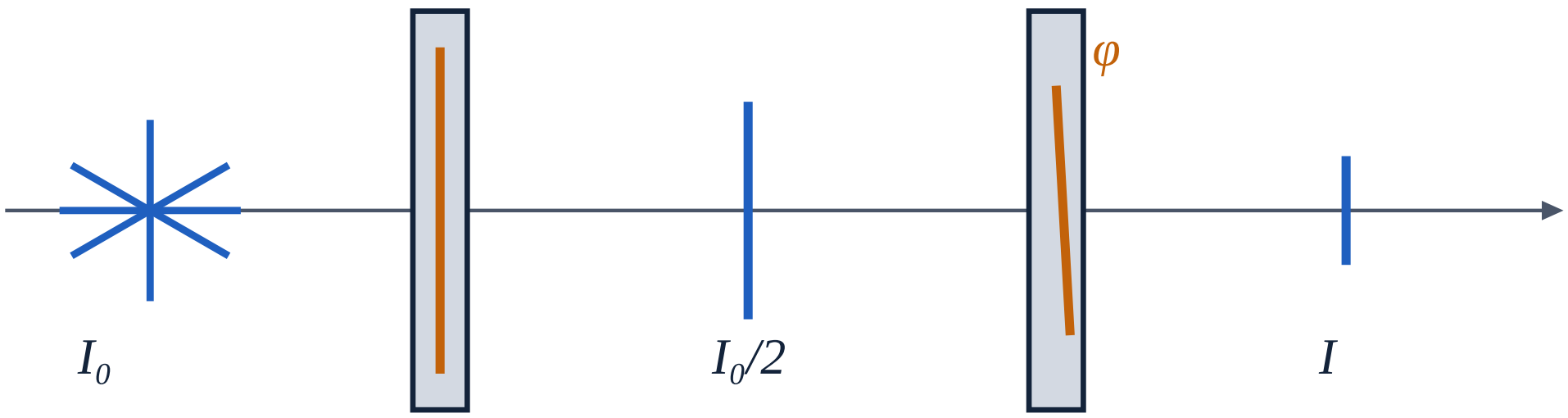
$$\mathrm{tg}\alpha_{\text{Б}} = n$$

Поляризация доказывает, что свет — поперечная волна.
Применение: поляроидные очки, ЖК-экраны, 3D-кино

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Жарықтың поляризациясы

Поляризация света



поляризатор **анализатор**

1	**Поляроидтан кейін** После поляроида табиғи жарық үшін для естественного света	$I = \frac{I_0}{2}$
2	**Малюс заңы** Закон Малюса	$I = I_0 \cos^2 \varphi$
3	**Брюстер заңы** Закон Брюстера шағылған жарық толық поляризацияланады отражённый свет полностью поляризован	$\mathrm{tg}\alpha_Б = n$

Поляризация жарықтың көлденең толқын екенін дәлелдейді. Қолданылуы: поляроид көзілдірік, СК-экрандар, 3D-кино

Поляризация доказывает, что свет — поперечная волна. Применение: поляроидные очки, ЖК-экраны, 3D-кино

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.