

В опыте проводилось измерение максимальной энергии фотоэлектронов при двух разных значениях длины волны падающего монохроматического света ( $\lambda_{\text{кр}}$  — длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта). При записи результатов измерения в таблицу одно значение было пропущено.

Длина волны падающего света $\lambda$	$0,5\lambda_{\text{кр}}$	$0,25\lambda_{\text{кр}}$
Максимальная энергия фотоэлектронов $E_{\text{макс}}$	—	$E_0$

Какое значение энергии пропущено в таблице?

- 1)  $E_0$
- 2)  $E_0/2$
- 3)  $E_0/3$
- 4)  $E_0/4$