

В таблице представлены результаты измерений максимальной энергии фотоэлектронов при двух разных значениях длины волны падающего монохроматического света ($\lambda_{\text{кр}}$ — длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта).

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

- 1) E_0
- 2) $\frac{1}{2}E_0$
- 3) $\frac{1}{3}E_0$
- 4) $\frac{1}{4}E_0$