

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 $\lambda$	$0,5 \lambda_{\text{кр}}$	$0,25 \lambda_{\text{кр}}$
Максимальная энергия фотоэлектронов $E_{\text{кр}}$	-	$E_0$

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