

1. В таблице представлены результаты измерений запирающего напряжения для фотоэлектронов при двух разных значениях частоты  $\nu$  падающего монохроматического света ( $\nu_{\text{кр}}$  — частота, соответствующая красной границе фотоэффекта).

Частота падающего света $\nu$	$2\nu_{\text{кр}}$	$3\nu_{\text{кр}}$
Запирающее напряжение $U_{\text{зап}}$	$U_0$	

Какое значение запирающего напряжения пропущено в таблице?

- 1)  $\frac{1}{2}U_0$
- 2)  $U_0$
- 3)  $\frac{3}{2}U_0$
- 4)  $2U_0$