

В опыте проводилось измерение запирающего напряжения для фотоэлектронов при двух разных значениях частоты падающего монохроматического света ( $\nu_{\text{кр}}$  — частота, соответствующая красной границе фотоэффекта). При записи результатов измерения в таблицу одно значение было пропущено.

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)  $U_0/2$
- 2)  $U_0$
- 3)  $3U_0/2$
- 4)  $2U_0$