

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 ν	$2\nu_{\text{кр}}$	$3\nu_{\text{кр}}$
Запирающее напряжение $U_{\text{зап}}$	U_0	—

Какое значение запирающего напряжения пропущено в таблице?

- 1) $2U_0$
- 2) $3U_0$
- 3) U_0
- 4) $U_0/2$