

При исследовании зависимости модуля силы упругости $F_{\text{упр}}$ от удлинения пружины были получены следующие данные:

$F_{\text{упр}},$ Н	2,5	5,0	10,0	12,5
$\Delta x,$ м	0,01	0,02	0,04	0,05

Определите по результатам исследования жёсткость пружины. *Ответ дайте в ньютонах на метр.*