

На длинных проводящих нитях (см. рис.), подсоединенных к источнику постоянного тока, подвешена упругая медная пружинка длиной l_0 . Что произойдет с длиной пружины, если цепь разомкнуть? Изменением размера пружины при нагревании пренебречь. Ответ поясните.

