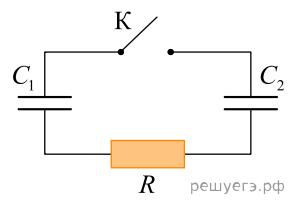


Конденсатор  $C_1 = 1 \text{ мкФ}$  заряжен до напряжения  $U = 300 \text{ В}$  и включен в последовательную цепь из резистора  $R = 300 \text{ Ом}$ , незаряженного конденсатора  $C_2 = 2 \text{ мкФ}$  и разомкнутого ключа  $K$  (см. рис.). Какое количество теплоты выделится в цепи после замыкания ключа, пока ток в цепи не прекратится?



решуегэ.рф