Колебательный контур образован катушкой индуктивности и конденсатором. При переводе ключа К из положения 1 в положение 2 период электромагнитных колебаний в контуре уменьшился в 4 раза. Во сколько раз при этом уменьшилась ёмкость конденсатора?

