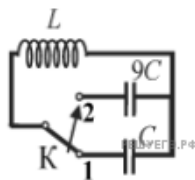


Как изменится период собственных электромагнитных колебаний в контуре (см. рисунок), если ключ  $K$  перевести из положения 1 в положение 2?



- 1) уменьшится в 3 раза
- 2) увеличится в 9 раз
- 3) увеличится в 3 раза
- 4) уменьшится в 9 раз

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1) уменьшится в 3 раза | 2) увеличится в 9 раз |
| 3) увеличится в 3 раза | 4) уменьшится в 9 раз |