

На рисунке изображена схема электрической цепи. Что произойдет с общим сопротивлением цепи при замыкании ключа К? Сопротивление цепи

- 1) увеличится при любых значениях R_1 и R_2
- 2) уменьшится при любых значениях R_1 и R_2
- 3) уменьшится, только если $R_1 > R_2$
- 4) увеличится, только если $R_1 < R_2$

