

На рисунке показана схема электрической цепи. При замыкании ключа лампа номер 1 вспыхивает сразу, а лампа номер 2 медленно разгорается. Но через некоторое время лампы начинают светить одинаково. Какое физическое явление объясняет этот эффект?

