

Участок цепи, схема которого изображена на рисунке, до размыкания ключа К имел электрическую емкость 8 нФ. После размыкания ключа электроемкость данного участка цепи стала равной 6 нФ. Чему равна электроемкость конденсатора C_x ? Ответ выразите в нанофарадах.

