

Два плоских конденсатора и ключ K соединены так, как показано на схеме. При разомкнутом ключе конденсатор емкостью $C = 50$ пФ заряжают до напряжения 9 В от источника питания. Затем ключ замыкают. Чему будет равен установившийся заряд на конденсаторе емкостью $2C$?

