

К изолированному заряженному конденсатору, имеющему электроёмкость $C = 1$ нФ и заряд $q = 12$ нКл, подключили параллельно незаряженный конденсатор электроёмкостью $2C$. Найдите установившееся напряжение на первом конденсаторе.