

Конденсатор ёмкостью $C = 10$ нФ первоначально не заряжен. Его зарядили до напряжения $U = 85$ В. Рассчитайте величину модуля заряда, который оказался на одной из обкладок конденсатора. Дайте ответ в микрокулонах (мкКл).

Запишите решение и ответ.