Заряды двух конденсаторов ёмкостью *С*1 = 2,5 мкФ и *С*2 = 3,0 мкФ соответственно равны *q*1 = 500 мкКл и *q*2 = 150 мкКл. Найти изменение энергии при параллельном соединении этих конденсаторов.