Какую среднюю мощность *Р* надо подводить к последовательному контуру *RLC*, чтобы на его собственной частоте поддерживать в нём колебания с амплитудой напряжения на конденсаторе *UС* = 6 В, если *R* = 1 кОм, *L* = 12 мГн, *С* = 6 нФ?