Два последовательно соединённых конденсатора с ёмкостями С1 = 1 мкФ и С2 = 2 мкФ подключены к источнику тока с напряжением U = 900 В. Возможна ли работа такой схемы, если напряжение пробоя конденсаторов Uпр = 500 В?