

Газорозрядний лазер, що містить резонатор, циліндричні електроди збудження, які встановлені зовні діелектричної розрядної трубки резонатора, і джерело струму накачування низької частоти, який **відрізняється** тим, що циліндричні електроди збудження встановлені щодо діелектричної розрядної трубки резонатора із зазорами, заповненими рідким електролітом, і мають розширювальні бачки-радіатори, що з'єднані із зазорами електродів збудження, до яких підключений генератор струму накачування низької частоти.