

1. Спосіб передачі електроенергії без проводів, який полягає в тому, що до відкритого коливального контуру передавача підключають джерело живлення змінного струму, який **відрізняється** тим, що передачу електроенергії здійснюють через різновид послідовного коливального контуру, який утворюють передавач і приймач.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що до різновиду послідовного коливального контуру вводять пристрій, який здійснює перемикання кількості витків котушки індуктивності приймача, змінюючи її індуктивність, перелаштовуючи частоту налаштування різновиду послідовного коливального контуру на частоту резонансу (частоту змінного струму джерела живлення) для передачі електроенергії без проводів.
3. Спосіб за пп. 1 і 2, який **відрізняється** тим, що до різновиду послідовного коливального контуру вводять пристрій, який підключає по чергові n кількість котушок індуктивності в різновид послідовного коливального контуру і перемикає кількість витків в цих котушках, змінюючи їх індуктивність, перелаштовуючи частоту налаштування різновиду послідовного коливального контуру на частоту резонансу (частоту змінного струму джерела живлення) для передачі електроенергії без проводів.
4. Спосіб за пп. 1, 2, 3, який **відрізняється** тим, що вводяться надпровідні котушки індуктивності, кріостат, за допомогою якого охолоджують надпровідні котушки індуктивності до стану надпровідності.