

1. Електропристрій обробки водного середовища, що містить циліндричний корпус з діелектричного матеріалу і два патрубки для заповнення та витіку водного середовища, електроди розміщені у внутрішній частині корпусу, який відрізняється тим, що три електроди виконані циліндричної форми, які установлені коаксіально корпусу пристрою на певній відстані один від іншого та внутрішній електрод розміщений з мінімальним зазором до циліндричного корпусу, який під'єднаний до електроклами, що розміщена на корпусі пристрою, а інші електроклами та струмопідводи розміщені у торці кришки пристрою.
2. Електропристрій обробки водних середовищ за п. 1, який відрізняється тим, що патрубки для заповнення водним середовищем є єдиним цілим з вставками, які розміщені у корпусі пристрою на початку для вхідного потоку знизу, а другий для вихідного зверху у кінці пристрою, причому вставки мають циліндричну форму.
3. Електропристрій обробки водних середовищ за п. 1,2 який відрізняється тим, що середній електрод циліндричної форми виконаний з нерозчинного матеріалу та має круглі отвори, що розміщені напротів вхідного і вихідного патрубків