

1. Електрод для електролізера, що містить підкладку і багатошарове покриття, нанесене на неї, який **відрізняється** тим, що як багатошарове покриття використані шари титану, срібла, заліза і нікелю, нанесені на підкладку послідовно магнетронним напиленням.
2. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що має пористе покриття.
3. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що матеріалом підкладки є аустенітна нержавіюча сталь марки AISI 316L.
4. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що сумарна товщина багатошарового покриття становить 8-12 мкм.
5. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що шар титану включає два шари завтовшки 0,8-1,2 мкм кожен.
6. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що шар срібла включає два шари завтовшки 0,8-1,2 мкм кожен.
7. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що шар заліза включає два шари завтовшки 0,8-1,2 мкм кожен.
8. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що шар нікелю включає чотири шари завтовшки 0,8-1,2 мкм кожен.
9. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що виконаний у вигляді круга.
10. Електрод за п. 1, який **відрізняється** тим, що виконаний еліпсоподібної форми з розташуванням більшої осі по вертикалі.