

Способ изготовления катодной фольги для электролитических конденсаторов, предусматривающий вакуумное напыление пористого слоя титана толщиной 0,2 - 3 мкм на непрерывно перемещающуюся алюминиевую фольгу, **отличающийся** тем, что напыление пористого слоя титана проводят с добавлением иттрия до 1% в реактивной среде кислорода и азота или; осушенного воздуха при давлении $1 \cdot 10^{-2} - 6,5 \cdot 10^{-1}$ Па, причём напыление проводят на плотный слой, полученный при напылении титана с добавлением иттрия до 1% в среде без газа.