

Електролізний блок для отримання гіпохлориту натрію містить корпус, в якому розміщено анод і катод, які виконано у вигляді набору пластин, та містить набір біполярних пластин, що з'єднані між собою за допомогою діелектричних шпильок з діелектричними шайбами. Анод, катод та біполярні пластини виконано із титану, а катод та біполярні пластини додатково містять каталітичне покриття із оксиду титану, на якому міститься шар оксиду рутенію та оксиду іридію. Каталітичне покриття біполярної пластини виконано лише на половину по довжині пластини, а набір біполярних пластини розміщено у шаховому порядку.