

Способ электрохимического концентрирования щелочных растворов осуществляют в приборе, содержащем 2 электрода, разделенные диафрагмой из инертного материала. Как диафрагму используют катионообменной мембрану, а сконцентрирован в катодной камере раствор щелочи имеет концентрации в 5-40 раз выше по сравнению с исходным раствором щелочи, подается в анодную камеру.