

Изобретение относится к технологии получения водородной воды, а именно к электрохимическим генераторам водородной воды.

Генератор, согласно изобретению, содержит цилиндрический корпус (1) с крышкой (2), который выполнен из двух изолированных рабочих камер. В нижней части верхней рабочей камеры закреплены два электрода, а в нижней рабочей камере (6) расположен источник питания (7) с кнопкой включения-выключения (8), соединенной с блоком питания (12).

В качестве электродов используется пористый трехмерный катод (4) из вспененного металла и анод (3) из перфорированного графита или титана, покрытый диоксидом рутения. Расстояние между электродами составляет 2...3 мм. Над электродами размещены Z-образные проволочные элементы (5), расположенные в форме спирали со смещением вокруг оси корпуса (1). Источник питания (7) снабжен электрическим соединителем (11).

П. формулы: 3

Фиг.: 2

