

Изобретение относится к электрохимии, в частности к установке для получения водорода электролизом воды.

Устройство, согласно изобретению, включает электролитические ячейки ($1_1 \dots 1_n$) вырабатывающие водород, содержащие водные растворы солей щелочных металлов и сильных кислот, электроды, один из которых выполнен реагирующим, коллектор водорода (2) в виде электролитической ячейки с водным раствором смеси солей азотной и соляной кислоты щелочного металла, колокола (3) в котором установлены электроды (4, 5), таким образом, что их нижняя часть выше нижнего края колокола (3), газопроводные трубки ($6_1 \dots 6_n$) и электрическую цепь, которые соединяют все электролитические ячейки с коллектором (2).

П. формулы: 2

Фиг.: 2

