

Ячейка электролизера

Ячейка электролизера - часть электролизера, состоящая из вертикально расположенных катода и анода, а также пространства между ними, заполненного электролитом. В каждой ячейке, как правило, имеются три отверстия: одно - в нижней части, для подачи электролита; в верхней части два других - для оттока продуктов электролиза (водорода и кислорода) в коллекторы, которые могут быть как встроенные в электролизер, так и располагаться снаружи

Источник: Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 75 "Об утверждении Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.06.2003 № 4780)