

Запропоновано пристрій для регулювання витрати компонентів високо енергетичної воднево-кисневої горючої суміші, який складається із джерела змінної напруги, приєднаного до випрямляючого моста, вихід якого приєднано до регульованого, підвищуючого напругу трансформатора імпульсів випрямляючого моста, приєднаного до генератора послідовності імпульсів, розділених між собою проміжками приєднаного до підвищуючого їх напругу трансформатором, вихід якого приєднано до електричної резонансної схеми мережі живлення електролізера, який має канал виходу воднево-кисневої горючої суміші. Притому частина каналу виходу воднево-кисневої горючої суміші виконана із неферромагнітного матеріалу, має відгалуження, між якими знаходиться система електромагнітів постійного струму, що примикають до частини каналу одними і тими ж полюсами, приєднані до регульованого джерела постійного струму, причому розгалуження сполучені з загальним каналом виводу кисню із каналу виходу воднево-кисневої горючої суміші. Він відрізняється тим, що джерело змінної напруги виконано регульованим, а вихід випрямляючого моста приєднано також через вузол узгодження з входом регульованого джерела постійного струму.