

Імпульсне джерело пружних коливань, що містить трубчатий корпус, електролізер з електродами і вибухову камеру з свічкою запалювання, електроди, виконані у вигляді пакета конічних шайб, встановлених каскадом одна над одною меншими основами догори з аксіальним зазором до трубчатого корпуса, внутрішня поверхня якого ізолювана від пакета конічних шайб, струмонепровідні проставки, зворотний клапан, струмопровід у вигляді стержня з ізолюваною зовнішньою поверхнею, який електрично приєднано до нижнього електрода, верхній електрод електрично з'єднаний з корпусом, яке **відрізняється** тим, що верхній електрод виконано порожнистим з циліндричною камерою, що має конічне дно, у порожнину верхнього електрода встановлено зворотний клапан, над зворотним клапаном у верхньому електроді виконано радіальні канали, на більших основах конічних шайб виконано виступи, а струмонепровідні проставки розміщено між більшими основами, причому струмопровід у вигляді стержня з ізолюваною зовнішньою поверхнею розміщено біля стінки трубчатого корпуса, у конічному дні циліндричної камери виконано осьовий і периферійні канали, а внутрішній діаметр струмонепровідних проставок виконано більшим, ніж діаметр більшої основи конічних шайб між виступами.