

Генератор імпульсів тиску, що складається з корпусу, в осьовій розточці якого розміщений запірний елемент золотниково-клапанного типу з утворенням напірної, робочої і зливної порожнини, фаска клапанної частини якого притиснена до сідла, виконаного в корпусі, пружинного регулятора тиску відкриття генератора, що обпертий в хвостовик запірного елемента, відокремлений від його золотникової частини виточкою, а кромки золотникової частини утворюють з розточкою корпусу (робочою порожниною) позитивне перекриття, що відділяє проміжну порожнину, в якій розташована клапанна частина запірного елемента, від робочої, і від'ємне перекриття, яким сполучена робоча порожнина із зливною посередністю виточки і лисок на хвостовику запірного елемента, який **відрізняється** тим, що регулятор тиску відкриття виконано у вигляді вкрученого в корпус генератора стакану, в наскрізній розточці якого розміщено дві коаксіально встановлені пружини, верхні торці яких обперті на нижні торці двох поршнів більшого і меншого діаметрів, положення яких в стакані регульовано двома, коаксіально розташованими гвинтами, причому поршень більшого діаметра спряжений за ходовою посадкою з наскрізною розточкою стакану, поршень меншого діаметра розміщений в центральному наскрізному отворі поршня більшого діаметра, а нижніми торцями пружини в контакті відповідно внутрішня через плунжер із запірним елементом генератора, розміщеним в нерухомій гільзі, встановлений в розточці корпусу і зафіксований в осьовому напрямі між стаканом і сідлом, а зовнішня - із верхнім торцем втулки з буртом, циліндрична частина якої спряжена з отвором нерухомої гільзи, а борт обпертий на торець цієї гільзи, причому зазор між нижнім торцем циліндричної частини втулки і торцем хвостовика запірного елемента дорівнює позитивному перекриттю золотникової частини цього елемента, а зазор між верхнім торцем бурта втулки і торцем глухої розточки стакану є рівним від'ємному перекриттю золотникової частини запірного елемента.