

1. Генератор пневматичних імпульсів, який містить в собі корпус з впускним і випускним патрубками, еластичну мембрану, встановлену в порожнину корпуса з утворенням пневмокамери, штоковий робочий клапан з сідлом, з'єднаний з пневмокамерою пружним елементом, виконаним у вигляді пружини стиску, який **відрізняється** тим, що штоковий робочий клапан розміщено в стакані з вікнами, при цьому стакан жорстко закріплено в корпусі генератора, а клапан виконано з ущільненням для профільованого сідла.
2. Генератор пневматичних імпульсів за п. 1, який **відрізняється** тим, що на шток через тарілку встановлена пружина стиску, яка підтиснена регулюючою гайкою.
3. Генератор пневматичних імпульсів за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що випускний патрубок виконано у вигляді профільованого сопла, наприклад сопла Лавалю.