

Технічний опис

Мановакуумметр вантажопоршневий МВП-2,5

Вантажопоршневі мановакуумметри МВП-2,5 є найбільш точними та стабільними приладами тиску, що дають найкращу повторюваність результатів вимірювань.

Мановакуумметр вантажопоршневий МВП-2,5 класів точності 0,05 і 0,02 призначений для перевірки деформаційних зразкових манометрів з верхніми межами вимірювання не більше 0,25 МПа (2,5 кгс/см²) і зразкових деформаційних вакуумметрів, а також для безпосереднього вимірювання надлишкового тиску.

Технічні характеристики:

Найменування параметрів	Норма для манометра
Межі вимірювання тиску, МПа (кгс/см ²): надлишкового вакуумметричного	від 0 до 0,25 (від 0 до 2,5); від 0 до мінус 0,095 (від 0 до мінус 0,95) чи від 0 до мінус 750 мм.рт.ст.
Межа основної похибки, що допускається:	
при тисках (надлишковому або вакуумметричному) від 0 до 0,01 МПа (від 0 до 0,1 кгс/см ²); клас точності 0,05 клас точності 0,02	± 5 Па (0,00005 кгс/см ²) ± 2 Па (0,00002 кгс/см ²)
при тисках (надлишковому або вакуумметричному) понад 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²) клас точності 0,05 клас точності 0,02	$\pm 0,05$ % від вимірюваної величини $\pm 0,02$ % від вимірюваної величини
Номинальні значення наведеної площі поршня, см ² диференціального простого	0,5 та 1 1
Номинальні значення маси поршня з вантажоприймальним пристроєм, кг: простого диференціального	0,4 0,8
Дискретність тиску, що створюється або вимірюється при використанні комплекту вантажів: надлишкового вакуумметричного.	0,005 МПа (0,05 кгс/см ²) 0,005 МПа (0,05 кгс/см ²) або 50 мм. рт.ст.

Живлення від мережі змінного струму:

напруга, В – 220±22;

частота, Гц – 50±0,4.

