

МС-400

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СТОЙКА

Пневматическая стойка МС-400 предназначена для точной регулировки давления и разрежения при поверке и калибровке манометров и других средств измерения (СИ) давления путем сличения с образцовыми средствами измерения (ОСИ) давления.



В стойке применяется двухступенчатое регулирование давления при помощи встроенных регуляторов давления и разрежения для грубой настройки, и регулятора объема для точной настройки.

Имеет ряд вспомогательных функций, таких как цифровая индикация давления в системе, встроенный источник питания 24В, встроенный блок проверки электроконтактных манометров, встроенный HART-модем.

Технические характеристики

Диапазоны регулирования давления	0,02...3,5 МПа	0,25...7 МПа	0,25...10 МПа
	0,35...16 МПа		0,36...25 МПа
Рабочая среда	воздух		
Количество выходных портов	3 или 5		
Диапазон регулирования разрежения	-0,095...0 МПа		
Максимальное входное давление	до 24,1 МПа*		
Диапазон рабочих температур/влажности	0...50°C / <98% при +25°C		
Тип резьбы подключения СИ	М20х1,5 (внутр.)		
Электрическое питание	220 В, 50 Гц		
	Масса, не более	Габаритные размеры	
МС-400-3-У**	14 кг	650х275х305 мм	
МС-400-5-У**	18 кг	820х275х305 мм	

* до 27 МПа при диапазоне 0,36...25 МПа; ** У-максимальное рабочее давление