

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СТОЙКА METROL 400

Пневматическая стойка METROL 400 предназначена для проведения работ по поверке и калибровке средств измерения (СИ) давления. Стойка имеет два регулятора, позволяющих проводить точную настройку необходимого значения давления (вакуума). Визуальный контроль входного давления и давления в системе осуществляется двумя цифровыми индикаторами, подключенными к датчикам давления.



Технические характеристики

| Диапазоны регулирования давления | Максимальное значение давления на входе |
|--|---|
| 0,05..2,5 МПа | 24,1 МПа |
| 0,02..3,5 МПа | |
| 0,1..4 МПа | |
| 0,7..6 МПа | |
| 0,25..7 МПа | |
| 0,25..10 МПа | |
| 0,35..16 МПа | |
| 0,36..25 МПа | 27 МПа |
| Тип питания системы | пневматический |
| Диапазон регулирования разряжения | -95..0 кПа |
| Количество выходных портов, тип резьбы | 5 шт, М20х1,5 |
| Рабочая температура | 5..50 °С |
| Относительная влажность при 25°С, не более | 80% |
| Электрическое питание | 220 В, 50 Гц |
| Габаритные размеры | 1000х450х190 мм |
| Вес | 22 кг |

Быстросъемные соединения

Быстросъемные соединения позволяют устанавливать СИ давления без применения инструментов. Расстояние между выходными портами позволяет осуществлять одновременную поверку нескольких СИ в зависимости от диаметра корпуса. Перекрывающие вентили позволяют одновременно осуществлять поверку СИ с различными диапазонами давления



Проверка ЭКМ

Сигнализация срабатывания уставок электроконтактных манометров и реле давления осуществляется при помощи светодиодов и звукового сигнала, громкость которого можно регулировать на лицевой панели



Питание 24В

Каждый порт для подключения СИ оснащен разъемами питания 24В для подключения датчиков давления, что исключает необходимость в дополнительном источнике питания во время поверки и калибровки



Вакуум-давление

Стойка METROL 400 имеет два порта для подключения источников давления (один для вакуумного насоса, второй для подключения источника избыточного давления: компрессор, баллон, система питания). Регулировка вакуума и давления осуществляется при помощи регуляторов и клапана выравнивания давления на лицевой панели стойки

