

# 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

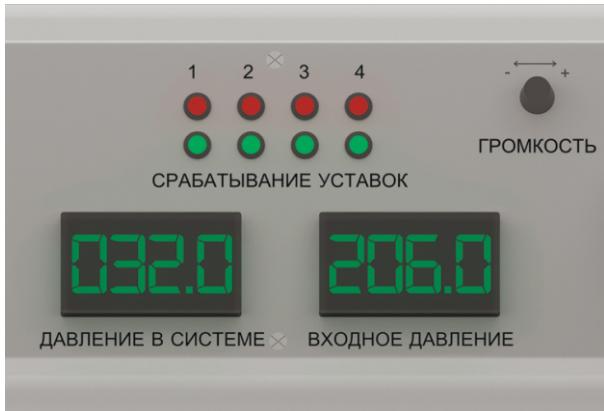
Максимальное значение подаваемого давления	24,1 МПа
Диапазон регулирования давления	0,05...2,5 МПа 0,02...3,5 МПа 0,1...4 МПа 0,7...6 МПа 0,25...7 МПа 0,25...10 МПа 0,35...16 МПа
Диапазон регулирования разрежения	-0,095...0 МПа
Рабочая температура	5 ... 50 °C
Относительная влажность при 25 °C, не более	80 %
Тип питания системы	пневматическое
Электрическое питание	220 В, 50 Гц
Количество выходных портов,	5 шт
Типы резьбы выходных портов	M20x1,5
Габаритные размеры	1000 x 450 x 190 мм
Вес	22 кг

## Особенности



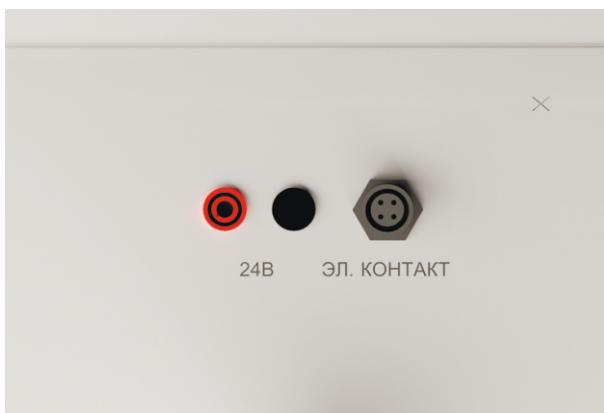
### Быстроотъемные соединения

Быстроотъемные 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