

Пневматические стойки для сравнительной поверки/калибровки вакуумметров, мановакуумметров и манометров



Назначение

Пневматические стойки предназначены для применения в стационарных и мобильных метрологических лабораториях, лабораториях по обслуживанию и ремонту средств измерений (СИ) давления и разрежения при выполнении поверки, калибровки и испытаний приборов измерения давления и вакуума на предприятиях нефтегазовой, химической, металлургической, стекольной, энергетической, фармацевтической, пищевой промышленности, в центрах стандартизации и метрологии, НИИ и других предприятиях.

Особенности

- ▶ Широкий диапазон устанавливаемого давления от минус 95 кПа до +2,5 МПа;
- ▶ Имеют 2, 3 и 5 посадочных мест для образцового и поверяемых СИ;
- ▶ Удобство, простота и легкость в эксплуатации;
- ▶ Точная установка давления до 10 Па;
- ▶ Возможность работы с СИ большого диаметра;
- ▶ Возможность установки нескольких СИ;
- ▶ Возможность установки защитных фильтров;
- ▶ Время стабилизации 5 секунд.

Описание конструкции

Стойки выполнены в виде переносных устройств, смонтированных в защитном кожухе. Органы управления выведены на лицевую и верхнюю панели, обеспечивая удобный доступ и легкость управления при длительной работе. Плавная регулировка объема позволяет производить точную настройку давления с максимальным разрешением измерительного прибора. Быстросъемные выходные порты позволяют устанавливать и снимать испытываемые СИ без применения гаечных ключей. Стойки имеют эргономичный дизайн. Поставляются в комплекте с уплотнительными кольцами и по дополнительному заказу обеспечиваются разнообразными комплектами переходников, образцовыми средствами измерения давления, а также грязеуловителем и малощумящим компрессором.

Спецификация

Модификация	TCK-2B	TCK-25-3B	TCK-25-5B
Внешний вид			
Диапазон устанавливаемых давлений	От минус 95 кПа до 0	От 0 до 2,5 МПа	От 0 до 2,5 МПа
Рабочая среда	Воздух	Воздух	Воздух
Диапазон рабочих температур	От минус 10 до +50°C	От минус 10 до +50°C	От минус 10 до +50°C
Относительная влажность	До 80%	До 80%	До 80%
Количество портов	2	3	5
Время стабилизации	≤5 с	≤5 с	≤5 с
Порог чувствительности	10 Па	1 кПа	1 кПа
Габаритные размеры	305×165×300 мм	450×350×135 мм	850×300×250 мм
Масса	4,9 кг	14 кг	26,5 кг

Дополнительное оборудование

Комплект переходников 11 шт.	M20×1,5 (наружная резьба) – М, BSP, NPT (внутренняя резьба)
Комплект переходников 10 шт.	1,4 NPT (наружная резьба) – М, BSP, NPT (внутренняя резьба)
Комплект переходников 18 шт.	M20×1,5 (наружная резьба) – М, BSP, NPT (внутренняя и наружная резьба)
Комплект переходников 54 шт.	M20×1,5 (наружная резьба) – М, BSP, NPT (внутренняя и наружная резьба) , а также: - прокладки PTFE (20 шт.) - уплотнительные кольца (30 шт.) - шланг высокого давления (1 шт.) - шланг низкого давления (1шт.) - тройник быстросъемный (1шт.) - тройник обычный (1 шт.) - разводной ключ 250 мм (1 шт.) - стрелкосниматель (1 шт.) - лента « фум » (1 бобина) - угловой адаптер (1 шт.)
Малощумящий компрессор ТК-10-9	- производительность 10 л/мин - рабочая среда воздух - очистка воздуха безмасляная, трехступенчатая - выходное давление 850 кПа - уровень шума 42 дБ - масса 28 кг
Грязеуловитель ТГУ-100 ТГУ-200	- диапазон рабочих давлений от 0 до 10 МПа (ТГУ -100) от 0 до 20 МПа (ТГУ -200) - штуцер входной M20×1,5 (резьба наружная) - штуцер выходной M20×1,5 (резьба внутренняя) - габаритные размеры / масса 80×160×42 мм / 1,06 кг