

20 ЛЕТ С ВАМИ



Ваша лаборатория измерительной техники

СИ давления и разряжения

www.tek-know.ru

► **ЗАО «ТЕККНОУ»**

196066, Санкт-Петербург
Московский проспект, 212
БЦ «Московский», офис 0012
Т: +7 (812) 324-56-27
E: info@tek-know.ru

► **ФИЛИАЛЫ**

Москва, тел. +7 (495) 988-16-19
Новосибирск, тел. +7 (383) 233-33-46
Челябинск, тел. +7 (351) 267-23-74
Алматы, тел. +7 (727) 394-35-00
Минск, тел. +375 (33) 677-17-76

Прессы для поверки манометров



Прессы предназначены для поверки, калибровки и испытаний манометров, вакуумметров, мановакуумметров, преобразователей и реле давления методом непосредственного сличения с эталонным манометром. Все модели прессов перекрывают диапазон от -95 кПа до 250 МПа и имеют плавную регулировку давления. Прессы могут иметь модификации для рабочих сред: воздух, масло, дистиллированная вода. Отдельные модели выполнены с тремя штуцерами для одновременного сличения показаний трех манометров.



▶ УСД-600В3 / 700В3 / 600М3 / 700М3

- Диапазон: 0...60/70 МПа
- Разрешение: 0,1 кПа
- Рабочая среда: вода/масло
- Выходных штуцеров: 3



▶ УСД-1600М / 2500М

- Диапазон: 0...160/250 МПа
- Разрешение: 1 кПа
- Рабочая среда: масло
- Выходных штуцеров: 2



▶ УСД-05П

- Диапазон: -50 кПа...50 кПа
- Разрешение: 1 Па
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 2



▶ УСД-6П

- Диапазон: -95 кПа...600 кПа
- Разрешение: 1 Па
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 2



▶ УСД-16П / 25П / 40П / 60П

- Диапазон: -95 кПа...1,6/2,5/4/6 МПа
- Разрешение: 10 Па
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 2



▶ УСД-60П3

- Диапазон: -95 кПа...6 МПа
- Разрешение: 10 Па
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 3



▶ УСД-100П / 140П

- Диапазон: 0...10/14 МПа
- Разрешение: 10 Па
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 2



▶ УСД-250М / 600В / 700В / 600М / 700М

- Диапазон: 0...25/60/70 МПа
- Разрешение: 0,1 кПа
- Рабочая среда: вода/масло
- Выходных штуцеров: 2

- Быстрое и легкое создание давления
- Плавная регулировка
- Быстросъемные фитинги М20×1,5
- Различные наборы адаптеров

- Насос предварительного заполнения и создания давления (гидравлика)
- Встроенный грязеуловитель (пневматика)
- Выбор эталонных манометров

Цифровые манометры и калибраторы давления



Портативные цифровые манометры и интеллектуальные калибраторы давления выполнены по передовой микропроцессорной технологии с использованием кремниевых чувствительных элементов. Приборы обеспечивают точные и надежные измерения давления как в лабораторных, так и в полевых условиях эксплуатации.

► Манометр цифровой ЦМ100



RS232

- Пределы измерений: от -100 кПа до 70 МПа
- Класс точности: 0,05; 0,1; 0,2; 0,5 в диапазоне температуры от -10 °С до +50 °С
- Единицы: Па, кПа, МПа, psi, кгс/см², бар, мбар, мм рт.ст.
- Рабочая среда: газ и (или) жидкость
- Вид давления: изб., абс., диф
- Электропитание: литиевая батарея 3,6 В на 1000 ч работы
- Размеры: Ø 93 мм

► Манометр цифровой ЦМ200



RS232



прецизионный

- Пределы измерений: от -100 кПа до 250 МПа
- Класс точности: 0,025; 0,05; 0,1 в диапазоне температуры от -10 °С до +50 °С
- Единицы: Па, кПа, МПа, psi, кгс/см², бар, мбар, мм рт.ст.
- Рабочая среда: газ и (или) жидкость
- Вид давления: изб., диф.
- Электропитание: литиевый аккум. 7,4 В, ЗУ
- Размеры 95 мм × 166 мм × 49 мм

► Манометр цифровой DG-11

O₂
кислород

Cl
хлор
опция

USB



- Пределы измерений: от -100 кПа до 200 МПа
- Класс точности: 0,1 (до 100 МПа); 0,25; 0,5 (до 200 МПа) в диапазоне температуры от +3 °С до +55 °С
- Единицы: МПа, psi, кгс/см², бар
- Рабочая среда: газ O₂ или газы и жидкости, не реагирующие с кислородом
- Вид давления: избыточное
- Электропитание: батарея 9 В на 3,5 года работы, сетевой адаптер
- Размеры: Ø 73 мм

► Калибратор давления КД200



RS232



прецизионный

- Пределы измерений: от -100 кПа до 250 МПа
- Класс точности: 0,025; 0,05 в диапазоне температуры от -10 °С до +50 °С
- Единицы: Па, кПа, МПа, psi, кгс/см², бар, мбар, мм рт.ст.
- Рабочая среда: газ и (или) жидкость
- Вид давления: изб., абс., диф.
- Вольтметр пост. тока 0...25 В, ±(0,02% U_x + 0,005% U_к)
- Амперметр пост. тока 0...25 мА, ±(0,02% I_x + 0,005% I_к)
- Питание токовой петлей 24 В пост. тока
- Электропитание: литиевый аккум. 7,4 В, ЗУ
- Размеры 95 мм × 166 мм × 49 мм

Стойки для поверки манометров



Стойки предназначены для поверки, калибровки и испытаний манометров, вакуумметров, мановакуумметров, преобразователей и реле давления методом непосредственного сличения с эталонным манометром. В отличие от прессов стойки не имеют встроенного устройства для создания давления и в зависимости от исполнения могут работать от разных источников давления: вакуумного насоса, баллона со сжатым газом, компрессора, пневмомагистрали. Давление в любой отметке диапазона устанавливается легким вращением регулятора. В этом заключается главное преимущество перед прессами — отсутствию физических усилий для установки требуемого давления.

Все модели стоек перекрывают диапазон давления от -95 кПа до 60 МПа.

Стойки могут иметь исполнения для рабочих сред: воздух или масло.

► Пневматическая стойка ТСК-2В



- Диапазон: -95 кПа...0
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 2
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: вакуумный насос

► Пневматическая стойка ТСК-25-3В



- Диапазон: 0...2,5 МПа
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 3
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: компрессор, газовый баллон

► Гидравлическая стойка ТСК-600-3В



- Диапазон: 0...60 МПа
- Рабочая среда: масло
- Выходных штуцеров: 3
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: компрессор, газовый баллон

► Пневматическая стойка ТСК-25-5В



- Диапазон: 0...2,5 МПа
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 5
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: компрессор, газовый баллон

► Пневматическая стойка ТСК-60-5В



- Диапазон: 0...6 МПа
- Рабочая среда: воздух
- Выходных штуцеров: 5
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: компрессор, газовый баллон

► Гидравлическая стойка ТСК-600-5В



- Диапазон: 0...60 МПа
- Рабочая среда: масло
- Выходных штуцеров: 5
- Быстросъемные фитинги: M20×1,5
- Источник давления: компрессор, газовый баллон