

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Машина для испытания пружин МИП-300-А



Машина для испытания пружин МИП-300-А

Испытательные машины МИП применяются на заводах, изготавливающих различные виды пружин, в том числе пружины растяжения и сжатия, а также на предприятиях, которые используют пружины в ответственных агрегатах для контроля их качества, в технических учебных заведениях для проведения лабораторных работ и т.д.

Машины для испытания пружин МИП представлены в 3 модификациях:

- МИП-Э с диапазоном максимальных нагрузок от 0,05 до 2 кН предназначены для проведения испытаний по определению технических показателей пружин различных типов: витые сжатия, витые растяжения, кручения, штампованные плоские, тарельчатые и специальные. Электронный блок управления позволяет провести испытания на определение: усилия полной деформации, деформации при заданной нагрузке, остаточную деформацию и т.д.
- МИП-А с диапазоном максимальных нагрузок от 10 до 300 кН предназначены для проведения испытаний по определению технических показателей пружин различных типов: витые сжатия, витые растяжения, кручения, штампованные плоские, тарельчатые и специальные. Автоматическое управление позволяет провести

испытания на определение: усилия полной деформации, деформации при заданной нагрузке, остаточную деформацию, малоцикловую усталость и т.д.

- МИП-У с диапазоном максимальных нагрузок от 1 до 50 кН предназначены для проведения испытаний по определению технических показателей при усталостных испытаниях пружин спиральных, дисковых, рессор и амортизаторов. Автоматическое управление позволяет провести испытания по заданным амплитуде, частоте, количеству циклов и автоматическую остановку после выполнения заданного количества циклов.

Модификация	МИП-10-А	МИП-20-А	МИП-30-А	МИП-50-А	МИП-100-А	МИП-200-А	МИП-300-А
Максимальная нагрузка, кН	10	20	30	50	100	200	300
Доверительный диапазон определения нагрузки, %	2-100						
Относительная погрешность определения нагрузки, не более, %	± 1,0						
Относительная погрешность определения перемещения активного захвата, не более, %	± 1,0						
Минимальная цена деления счетчика перемещения, мм	0,01						
Погрешность определения деформации пружины, не более, мкм	± 50 + 0,15L						
Диапазон задания скорости перемещения активного захвата (плиты сжатия), мм/мин	0,05-300				0,05-200		
Относительная погрешность задания скорости перемещения активного захвата (плиты сжатия), не более, %	± 1,0						
Максимальная высота в зоне растяжения, мм	800		700				
Максимальная высота в зоне сжатия, мм	800		700				
Размеры плит сжатия, мм	400		500		550		
Электропитание	220 В, 50 Гц						

* поставляются по отдельному заказу.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01