



МИП-0,1-5053 машина для испытания пружин для нагрузок до 0,1 кН



Машина для испытания пружин для нагрузок до 0,1кН применяется для статических испытаний винтовых цилиндрических пружин на сжатие и растяжение и плоских пружин на двухопорный и консольный изгиб, а также для их разбраковки.

Описание МИП-0,1-5053:

- Машина работает по принципу заданного деформирования. В качестве измерительного устройства используется весовая головка.
- Машина выполнена в настольном варианте.
- Встроенный реверсор для испытания пружин растяжения позволяет без дополнительных затрат времени переходить на их испытание. Автономные системы быстрого и медленного нагружения делают машину оперативной в обслуживании. Система заданного двухпозиционного останова перемещения нагружающей опоры позволяет снимать полную характеристику за один ход.

Технические характеристики МИП-0,1-5053:

Виды испытаний	сжатие, растяжение, изгиб
Тип привода	ручной с ускоренным и замедленным перемещением активного захвата (опоры)
Диапазон измерения нагрузки, Н	от 1 до 100
Пределы допускаемого значения погрешности измерителя нагрузки при прямом ходе (нагружении):	
в диапазоне измерения от 1Н до 5Н	±0,05% от верхнего предела измерения
в диапазоне измерения свыше 5Н до 100Н	±1% от измеряемой величины
Диапазон измерения высоты сжатой пружины, мм	от 0 до 250
Диапазон измерения длины растянутой пружины, мм	от 10 до 260
Пределы допускаемого значения приведенной погрешности измерителя высоты (длины) пружины	±0,1% от наибольшего предела измерения
Наибольшее расстояние между опорами при испытании на сжатие, не менее, мм	250
Наибольшее расстояние между захватами при испытании на растяжение, включая наибольший ход активного захвата, не менее, мм	260
Наибольший ход активной опоры (захвата), не менее, мм	250
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	600x300x760
Масса, кг:	
машины	29
принадлежностей	10