Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

## Машина для испытания пружин на кручение TNS-S10000/20000



## Машина для испытания пружин на кручение TNS-\$10000/20000

Машина для испытания пружин на кручение (торсиометр) TNS-S10000/20000 (горизонтальная)

**Стоимость:** машина для испытания пружин на кручение (торсиометр) TNS-S10000 - \$10 000 с НДС, TNS-S20000 - \$10 000. Поверка машина для скручивания пружин серии TNS-S - по запросу.

Тип оборудования: Испытательная машина, машина для испытания пружин на кручение,

торсиометр

Производитель: TIME Group Inc., Китай

Ceрия: TNS-S

Модели: TNS-S10000, TNS-S20000

**Описание:** испытательная машина для скручивания пружин серии TNS-S с максимальным моментом вращения 10000 и 20000 Нмм

## Сертификаты на испытательную машину TNS-S10000, TNS-S20000:

- Сертификат об утверждении типа средств измерений, допущена к применению в Российской Федерации.

Испытательная машина TNS-S10000 и TNS-S20000 внесена в Государственный реестр средств измерений РФ.

Гарантия на испытательные машины TNS-S10000, TNS-S20000: 1 год.

Испытательная машина для скручивания пружин серии TNS-S (торсиометр) с максимальным моментом вращения 10000 и 20000 Нмм применяются для испытания пружин кручения. Принцип работы этой испытательной машины состоит в приложении к пружине кручения момента вращения. Для регистрации и измерения значений момента вращения применяется датчик крутящего момента, а также инкрементальный энкодер для определения угла сручивания пружины. Испытательные машины серии TNS-S оборудованы цифровым индикатором для отображения значений момента вращения и угла скручивания. Нагружение испытываемой пружины происходит в ручном режиме вращением маховика.

Испытательная машина (торсиометр) применяется на заводах изготавливающих различные виды пружин, в том числе пружины кручения, 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.

## Технические характеристики испытательной машины (торсиометра) серии TNS-S:

Наименование характеристики	TNS-S10000	TNS-S20000
Максимальный крутящий момент, Н/мм	10000	20000
Дискретность крутящего момента, Н/мм	1	2
Диапазон измерения, %	10-100	
Относительная погрешность измерения	±1	
крутящего момента, %		
Максимальный угол скручивания, °	9999.9	
Дискретность угла скручивания, °	0.1	
Макс. расстояние между пластинами, мм	260	
Класс точности испытательной машины	Класс 1	
Электропитание	220В, 50Гц, 1 фаза	

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