

## Машины для испытания пружин на растяжение и сжатие

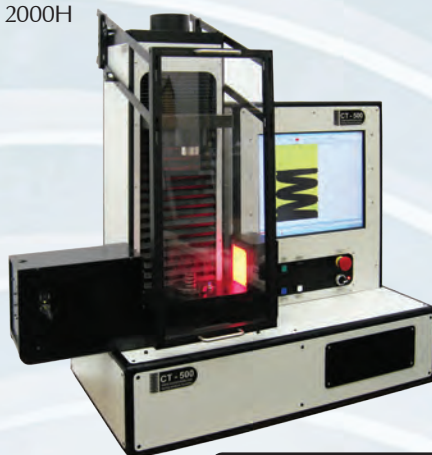


Серия программируемых машин для испытания пружин на растяжение и сжатие со встроенным персональным компьютером и сенсорным экраном:

- Нагрузки: 10Н, 50Н, 100Н, 200Н, 500Н, 1000Н, 2000Н
- Отличная повторяемость и воспроизводимость испытаний
- Статистическое управление процессом, анализ и отчеты

Точность измерений удовлетворяет и превышает стандарты:

ГОСТ 28840  
ISO 7500-1 Класс 0.5 и ASTM E4  
(погрешность измерения не более 0,5%)



CT 500 + CTV 1600



CT 2000

Технические характеристики серии СТ РС*	Ед. изм.	CT-10PC	CT-50PC	CT-100PC	CT-200PC	CT-500PC	CT-1000PC	CT-2000PC
Максимальная нагрузка	Н	10	50	100	200	500	1000	2000
Максимальный ход траверсы	мм	500	500	500	500	500	500	500
Точность нагрузки	%	±0,5						
Точность перемещения	%	±0,5						
Максимальная скорость траверсы	мм/с	15	15	15	15	15	15	15
Диаметр компрессионных пластин	мм	80	80	80	80	80	80	80
Размеры	Δ	820	820	820	820	820	820	820
	Ш мм	450	450	450	450	450	450	450
	В	970	970	970	970	970	970	970
Масса	Кг	80	80	80	80	80	80	80

\* Возможно изменение конфигурации

### Общая спецификация:

Нагрузки	Постоянное цифровое отображение или кривая Силы/Нагрузки отображающаяся в аналитической программе на мониторе
Компьютер	Со встроенным сенсорным экраном и персональным компьютером
Используемые языки	Английский, Испанский, Немецкий, <b>Русский</b> , Французский
Программное обеспечение	Полная совместимость с Windows XP и Win 7
	Самокалибровка
	Создание и воспроизведение алгоритмов испытаний
	Программное обеспечение обеспечивает автоматически вычисляет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начальную длину пружины</li> <li>• Начальное напряжение и данные об испытании</li> <li>• Определение высоты пружины в сжатом состоянии</li> <li>• Автоматическое или ручное определение жесткости пружины (линейного типа)</li> <li>• Определения жесткости нелинейных величин (например, конические пружины)</li> </ul>
	Позволяет производить статистическое управление процессом SPC и расчет индексов воспроизводимости процессов Spk в реальном времени и в автономном режиме
Безопасность	Возможность составления полного отчета и его распечатка
	Зашитная крышка рабочей зоны
	Аварийный выключатель двигателя
Единицы измерения	Допустимая нагрузка до 150% от всего измеряемого диапазона (Защита от перегрузок во время сжатия или растяжения при превышении шкалы)
Скорость испытаний	Н, кгс, гс, ozf, lbf – мм, дюймы
Питание	1.5 мм/с – 15 мм/с
Гарантия	~ 220V 6.5A
	2 года