

## Машина для испытания пружин ИУ 5165

Машина для испытания пружин ИУ 5165 с наибольшей предельной нагрузкой 50 кН предназначена для статических испытаний на сжатие винтовых цилиндрических пружин по ОСТ 5.9539-80 и тарельчатых пружин по ГОСТ 3057-90..

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Виды испытаний сжатие

Диапазон измерения испытательной нагрузки, кН от 0 до 50

Диапазон измерения высоты сжатой пружины от 0 до 500 мм

Диапазон измерения длины растянутой пружины от 80 до 500 мм

Пределы допускаемой погрешности машины при измерении испытательной нагрузки:

от измеряемой величины при нагрузках более 2000 Н, %  $\pm 1$

при нагрузках менее 2000 Н, Н  $\pm 20$

Рабочий ход подвижной опоры:, мм не менее 500

Погрешность измерения перемещения верхней опоры, мм

при перемещении до 50 мм, мм  $\pm 0,1$

при перемещении свыше 50 мм, мм  $\pm 0,3$

Скорости перемещения подвижной опоры, мм/мин (0,2 $\pm$ 0,1); (0,4 $\pm$ 0,2); (0,8 $\pm$ 0,4); (2 $\pm$ 0,4);

(4 $\pm$ 0,8); (8 $\pm$ 1); (10 $\pm$ 1,25); (20 $\pm$ 2); (40 $\pm$ 4); (80 $\pm$ 8); (100 $\pm$ 10); (200 $\pm$ 20)

Диаметр опор, мм не менее 200

Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм 650 x 1000 x 1900 мм

Мощность, потребляемая машиной, не более, кВт 1,2

Масса, кг 450

По согласованию с заказчиком возможна поставка машины с наибольшей предельной нагрузкой: 5, 10 или 20 кН.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,

Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,

Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,

Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

[trp@nt-rt.ru](mailto:trp@nt-rt.ru) || [www.tochmashpribor.nt-rt.ru](http://www.tochmashpribor.nt-rt.ru)