

Машина разрывная для испытания текстильных материалов ИР 5074-3

Машина разрывная ИР 5074-3 с наибольшей предельной нагрузкой 3 кН (300 кгс) предназначена для испытания текстильных материалов из натуральных и синтетических волокон на растяжение по ГОСТ 3813-72 и пряжи в пасме на разрыв по ГОСТ 6611.2-73, а также трикотажного полотна и нетканых материалов на продавливание шариком. На машине можно испытывать образцы и из других материалов в пределах конструктивной возможности машины и её технической характеристики. Принцип действия основан на механическом нагружении образца с заданной скоростью деформирования. Усилие, приложенное к образцу, передаётся на маятниковый силоизмеритель и отсчитывается по шкале.

Технические данные

Тип силоизмерителя Маятниковый

Количество диапазонов измерения 3

Диапазоны измерения нагрузки

Диапазон А: от 0 до 0,50 кН;

Диапазон Б: от 0 до 1,00 кН;

Диапазон В: от 0 до 3,00 кН.

Цена деления силоизмерителя

Диапазон А-1Н;

Диапазон Б-2Н;

Диапазон В-5Н

Пределы допускаемой погрешности машины при измерении нагрузки при прямом ходе (кН), % \pm 1

Диапазон измерения деформации (перемещение активного захвата), мм от 0 до 200

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерителя деформации, мм \pm 1 Диапазоны заданий скоростей перемещения активного захвата, мм/мин от 25 до 250 ; от 60 до

600

Начальное расстояние между захватами от 25 до 250 мм с интервалом 25 мм и погрешностью \pm 1 мм

-для испытания текстильных материалов;

(480 \pm 1) мм-при испытание пряжи в пасме;

Максимальное расстояние между захватами:

(680 \pm 1) мм-при испытание пряжи в пасме.

Предварительное напряжение ткани(Н) 0,15; 0,25; 0,40; 0,50; 0,60; 1,0; 2,0; 2,50; 5,00; 10,00; 15,00

Потребляемая мощность, не менее, кВт 0,27

Габаритные размеры машины, не более, мм 750x500x1730

Масса машины, не более, кг 240



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 || www.tochmashpribor.nt-rt.ru