

Машина разрывная ИР 5062-05

Машина разрывная ИР 5062-0,5 предназначена для определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения при испытании текстильных нитей в соответствии с ГОСТ 6611.2-73. Машина может быть использована для испытания образцов из проволоки и других материалов в пределах её технической возможностей. Для испытания образцов из проволоки машина может быть поставлена с захватами для испытания проволоки к ИР 5062-0,5, в этом случае изменяется диапазон задания скорости движения активного захвата от 50 до 800 мм/мин, в этом случае машина идет с индексом "М" - ИР-5062-0,5М.

Относится к типу машин с маятниковым силоизмерителем.

Принцип действия основан на растяжении с различными скоростями испытываемой нити до момента разрыва, при этом фиксируется удлинение и усилие в момент разрыва.

Выпускается взамен РМ 30-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная испытательная нагрузка, кН (кгс) 0,5 (50)

Диапазоны измерения нагрузок, Н:

Диапазон I- от 0 до 50 ;

Диапазон II- от 0 до 100;

Диапазон III- от 0 до 300;

Диапазон IV- от 0 до 500.

Цена деления шкалы силоизмерителя, Н:

Диапазон I-0,2;

Диапазон II-0,5;

Диапазон III-1,0;

Диапазон IV-2,0.

Пределы допускаемой погрешности силоизмерителя, %:± 1

Диапазон измерения деформации (измерение расстояния между захватами): от 0 до 300 мм; от 0 до 60%

Цена деления шкалы измерителя деформации (измерения расстояния между захватами) 1 мм; 0,2%

Пределы допускаемого значения погрешности измерителя деформации, мм ± 1

Диапазон задачи скорости движения активного захвата, мм/мин от 80 до 800

Расстояние между захватами регулируемое с интервалом через 50 мм, мм В диапазоне от 0 до 500

Рабочий ход активного захвата, не менее, мм 350

Мощность потребляемая машиной, не более, кВт 0,250

Габаритные размеры машины, мм 500x600x2000

Масса машины, кг 120



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