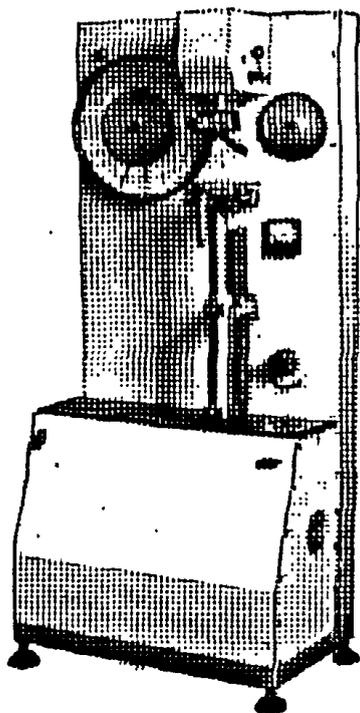


# МАШИНА типа РТ-250М-2 ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА РАСТЯЖЕНИЕ

## Описание

Машина предназначена для определения разрывного усилия и удлинения образцов из различных тканей в лабораториях и НИИ текстильной промышленности.

Принцип действия машины основан на механическом нагружении образца с заданной скоростью деформирования.



Основные узлы и механизмы машины: остов, привод, маятниковый силоизмеритель, захваты.

## Технические характеристики

Максимальная нагрузка 2,5 кН. Количество поясов на шкале силоизмерителя 3. Предельные значения шкалы на поясах А 0...0,5 кН; Б 0... 1,0 кН; В 0...2,5 кН. Рабочая часть шкалы на поясах: А 0,1...0,5 кН; Б 0,1...! кН; В 0,25...2,5 кН. Цена деления шкалы на поясах: А 0,01 кН; Б 0,02 кН; В 0,05 кН. Допустимая погрешность показаний при прямом ходе  $\pm 1\%$  от измеряемой нагрузки. Предельное значение шкалы деформации 200 мм. Цена деления шкалы деформации 1 мм. Погрешность измерения деформации  $\pm 1$  мм. Скорость перемещения активного захвата с плавным регулированием (  $25 \pm 250$  ) мм/мин. Наибольшее расстояние между захватами (с интервалом через 50 мм) 450 мм. Рабочий ход активного захвата 200 мм.

Питание - от сети переменного тока: напряжение 220 В; частота 50 Гц. Потребляемая мощность

0,2 кВт-А. Габаритные размеры 650x472x149 мм. Масса 220 кг.

Вероятность безотказной работы в течение 1000 ч не менее 0,95. Срок службы 10 лет.

### 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)