



РСЦИМ



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Электромеханические машины РТ-250М предназначены для испытания текстильных материалов и нитей из натуральных и синтетических волокон на растяжение в соответствии с ГОСТ 23785.1, 29104.4, 29104.22, 3813, 16918, 23785.7 и др.

Испытательные машины на растяжение РТ-250М оснащены торсионным блоком измерения нагрузки.

Исполнение машин – электромеханические одноколонные вертикальные с предварительным натяжением ткани, силосоздающий модуль объединен с пультом оператора в одном корпусе. Не требует установки на спец. фундамент, устанавливается на виброопоры. В разрывных машинах применен принцип механических захватов, обеспечивающий надежное крепление образцов и простоту в эксплуатации.

Разрывные машины РТ-250М имеют 3 диапазона измерения:

первый – до 0,5 кН;

второй – до 1 кН;

третий – до 2,5 кН обеспечивающие испытание на растяжение:

- тканей кордных по ГОСТ 23785.1;

- материалы прокладочные асбестовые и безасбестовые по ГОСТ 30684;

- ткани технические по ГОСТ 29104.4;

- полотна нетканые по ГОСТ 53226 и др.

Особенности машин РТ-250М:

- ручное управление процессом нагружения;
- электромеханическая система создания нагрузки;
- визуализация действительного и максимального значения на аналоговом циферблате;
- тип силоизмерителя - маятниковый трехдиапазонный;
- модульная конструкция: силосоздающий модуль и пульт оператора в одном корпусе;
- вертикальное одноколонное однозонное исполнение силовой рамы;
- оснащены торсионным блоком измерения нагрузки.



Разрывные машины РТ-250М

Технические характеристики:

Модификация	РТ-250М
Наибольшая создаваемая нагрузка, кН	2,5
Тип привода	Электромеханический
Диапазон измерения, кН	0-0,5 0-1 0-2,5
Рабочий ход активного захвата, мм	200
Высота рабочего пространства, включая ход активного захвата, мм	450
Погрешность измерения нагружения, %	± 1
Максимальная скорость перемещения активного захвата, мм/мин	250
Отображение данных испытания	Аналоговый циферблат
Толщина/ширина плоских образцов, мм	0,5-5/40
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	650x480x1500
Масса, кг, не более	220
Мощность, кВт	0,2
Электропитание, В/Гц	~220/50

Примечание: Технические характеристики указаны для машин в стандартном исполнении.

Государственный реестр типа средств измерений



№ 3218-72