

Машина для испытания материалов на трение 2168 УМТ

Машина для испытания материалов на трение 2168 УМТ в широком диапазоне нагрузок, скоростей и схем испытаний применяется в области испытательной техники для испытания различных фрикционных и смазочных материалов на трение и износ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип силоизмерителя пневматический

Предел измерения нагрузки 5000 Н

Диапазоны измерения силы:

диапазон I от 200 до 1000 Н

диапазон II от 1000 до 5000 Н

Тип измерителя момента трения электромеханический

Диапазоны измерения момента трения:

в диапазонах частоты вращения I и III от 4 до 40 Н.м.

в диапазонах частоты вращения II и IV от 2 до 20 Н.м.

Привод машины электромеханический с плавным регулированием частоты вращения

Восемь схем испытания:

вращение:

"Диск-палец"

"Кольцо-кольцо"

"Вал-втулка"

"Диск-колодка"

качание:

"Вал-втулка"

"Диск-колодка"

"Вал-трубка"

возвратно-поступательное

"Стержень-палец"

Процессы испытания и обработки результатов автоматизированы

Диапазоны измерения частоты вращения:

шпинделя

кривошипа

диапазон I - от 15 до 150 мин⁻¹ от 6 до 60 мин⁻¹

диапазон II - от 30 до 300 мин⁻¹

диапазон III - от 150 до 1500 мин⁻¹

диапазон IV - от 300 до 3000 мин⁻¹

Радиусы установки образцов в схеме "палец-диск" : (60±0,2), (90±0,23), (120±0,26), (150±0,26) мм.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм:

установки испытательной 760 x 1750 x 1900

пульта управления 650 x 850 x 1700

пульта с силовым оборудованием 600 x 750 x 900

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