

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Универсальные испытательные машины ТРМ Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ztr@nt-rt.ru || www.ziptest.nt-rt.ru

Универсальные испытательные машины ТРМ

Универсальные электромеханические двухколонные испытательные двухзонные машины серии ТРМ Tochline.

Предназначены для статических испытаний образцов из различных материалов на растяжение, сжатие, изгиб, сдвиг, срез, адгезию и пр.

Особенности линейки одноколонных универсальных электромеханических испытательных машин ТРМ Tochline:

- Эргономичный пульт управления;
- Управление машиной и испытаниями осуществляется через программу с ПК или ноутбука;
- Зарегистрированная торговая марка, защита от подделок;
- Точность позиционирования траверсы;
- Плавный ход захватов и приспособлений;



В стандартное оснащение поставки входит:

- Высокоточная синхронная система управления перемещением – 1 компл.
- Высокоточная ШВП – 1 шт.
- Прецизионная измерительная система – 1 компл.
- Высокоточный фотоэлектрический энкодер – 1 шт.
- Цифровая система регулировки и контроля скорости – 1 компл.
- Высокоточный датчик нагрузки – 1 шт.
- Программное обеспечение – 1 компл.
- Универсальные клиновые захваты – 1 компл.
- Губки-вкладыши с насечкой – 2 компл.
- Плиты для испытания на сжатие – 1 компл.
- ПК или ноутбук – 1 компл.

Комплектация может быть изменена по требованию заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Модели универсальных испытательных машин									
	TRM-10	TRM-20	TRM-50	TRM-100	TRM-150	TRM-200	TRM-300	TRM-500	TRM-600
Наибольшая предельная нагрузка, кН	10	20	50	100	150	200	300	500	600
Погрешность измерения нагрузки от измеряемой величины, %	± 1 (± 0,5)% на диапазоне 2-100% (0,2-100%) от номинала								
Минимальная цена деления измерителя	Нагружение: 0,01Н; Деформация: 0,05мм								
Погрешность при измерении перемещения траверсы, не более	±1%								
Скорость перемещения траверсы, мм/мин	0,05-500				0,05-250				
Ширина рабочего пространства, мм	350	400	550	550	600	650			
Ход траверсы, мм	1100		1200		1050		1500		
Максимальное расстояние между захватами в зоне растяжения, мм	700				560		720		
Максимальное расстояние между плитами в зоне сжатия, мм	1000					1150			
Габаритные размеры машины (ДхШхВ), мм	700x450x1800		750x510x1900		1000x650x2200		1400x800x2800		
Масса, кг, не более	210	320	450	500	1500		3400		
Потребляемая мощность кВт, не более	1,2		1,5		3		5		
Электропитание, Гц	220 В, 50 Гц				380 В, 50 Гц 1,5				

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93