

ЗАВОД ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Универсальные испытательные машины ТРМ до 5 кН 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 до 5 кН

Универсальные электромеханические
одноколонные испытательные двухзонные
машины серии ТРМ Tochline.

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

Конструктивное исполнение – настольное.
Напряжение питания: 220В, 50Гц.

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 тисковые захваты – 1 компл.
- Губки-вкладыши – 2 компл.
- Плиты для испытания на сжатие – 1 компл.
- ПК или ноутбук – 1 компл.

Комплектация может быть изменена по требованию заказчика.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	Модели универсальных испытательных машин							
	TPM-0,1	TPM-0,2	TPM-0,5	TPM-1	TPM-2	TPM-2,5	TPM-3	TPM-5
Максимальная испытательная нагрузка, Н	100	200	500	1000	2000	2500	3000	5000
Минимальная испытательная нагрузка, Н	0,2	0,4	1	2	4	5	6	10
Погрешность по нагрузке на данном диапазоне, %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ход траверсы, мм	770	770	770	770	770	770	770	770
Погрешность по перемещению, %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Диапазон скоростей перемещения, мм/минн	0,5-500	0,5-500	0,5-500	0,5-500	0,5-500	0,5-500	0,5-500	0,5-500
Рабочая зона на растяжение, мм	600	600	600	600	600	600	600	600
Рабочая зона на сжатие, мм	600	600	600	600	600	600	600	600
Глубина рабочей зоны, мм	100	100	100	100	100	100	100	100
Габариты, мм	500x380x1320							
Масса, кг	60	60	60	60	60	60	60	60

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