

Разрывные испытательные машины

Технические характеристики

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tochline.nt-rt.ru> | | tnx@nt-rt.ru

РАЗРЫВНЫЕ МАШИНЫ TPM одноколонные Tochline

Предназначение:

Универсальные электромеханические одноколонные испытательные двухзонные машины серии TPM Tochline предназначены для статических испытаний образцов из различных материалов на растяжение, сжатие, изгиб, сдвиг, срез, адгезию и пр.

Конструктивное исполнение – настольное.

Напряжение питания: 220 В, 50 Гц.



Особенности:

- 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.

Технические характеристики:

Модель	Мин. нагрузка, Н	Макс. нагрузка, Н	Погрешность по нагрузке на данном диапазоне	Ход траверсы, мм	Погрешность по перемещению	Диапазон скоростей перемещения, мм/мин	Рабочая зона растяжения, мм	Рабочая зона сжатия, мм	Глубина рабочей зоны, мм	Габариты, мм	Масса, кг
TPM-0,1	0,2	100	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-0,2	0,4	200	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-0,5	1	500	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-1	2	1000	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-2	4	2000	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-2,5	5	2500	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-3	6	3000	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60
TPM-5	10	5000	±0.5%	770	±0.5%	0.05-500	600	600	100	500*380*1320	60



КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОДНОГО ПРИБОРА

1. Высокоточная синхронная система управления перемещением.
2. Высокоточная ШВП.
3. Прецизионная измерительная система.
4. Высокоточный фотоэлектрический энкодер.
5. Цифровая система регулировки и контроля скорости.
6. Высокоточный датчик нагрузки.
7. Программное обеспечение.
8. Универсальные тисковые захваты.
9. Губки-вкладыши – 2 компл.
10. Плиты для испытания на сжатие.
11. ПК или ноутбук.

Комплектация может быть изменена по требованию заказчика.

РАЗРЫВНЫЕ МАШИНЫ TPM двухколонные Tochline

Предназначение:

Универсальные электромеханические двухколонные испытательные двухзонные машины серии TPM Tochline предназначены для статических испытаний образцов из различных материалов на растяжение, сжатие, изгиб, сдвиг, срез, адгезию и пр.



Особенности:

- 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.

Технические характеристики:

Отличительные особенности	ТРМ-10	ТРМ-20	ТРМ-50	ТРМ-100	ТРМ-150	ТРМ-200	ТРМ-300	ТРМ-500	ТРМ-600
Наибольшая предельная нагрузка	10 кН	20 кН	50 кН	100 кН	150 кН	200 кН	300 кН	500 кН	600 кН
Погрешность измерения нагрузки от измеряемой величины	± 1 ($\pm 0,5$)% на диапазоне 2-100% [0,2-100%] от номинала								
Минимальная цена деления измерителя	Нагружение: 0,01 Н; Деформация: 0,05 мм								
Погрешность при измерении перемещения траверсы, не более	$\pm 1\%$								
Скорость перемещения траверсы	0,05-500 мм/мин					0,05-250 мм/мин			
Ширина рабочего пространства, не менее	350 мм	400 мм	550 мм	550 мм	600 мм	650 мм			
Рабочий ход траверсы	1100 мм		1200 мм	1050 мм	1500 мм				
Максимальное расстояние между захватами в зоне растяжения	700 мм			560 мм	720 мм				
Максимальное расстояние между плитами в зоне сжатия	1000 мм				1150 мм				
Габаритные размеры машины (ДхШхВ)	700х450х1800 мм	750х510х1900 мм	1000х650х2200 мм	1400х800х2800 мм					
Масса, не более	210 кг	320 кг	450 кг	500 кг	1500 кг	3400 кг			
Потребляемая мощность, не более	1,2 кВт	1,5 кВт	3,0 кВт	5,0 кВт					
Электропитание	220 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц							



КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОДНОГО ПРИБОРА

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

Комплектация может быть изменена по требованию заказчика.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tochline.nt-rt.ru> | | tnx@nt-rt.ru