

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

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

Единый адрес для всех регионов: zhm@nt-rt.ru || <https://zimtochmash.nt-rt.ru/>

Испытательная машина универсальная РМ–160УМ1



Описание

Испытательная машина РМ–160УМ1 предназначена для статических испытаний болтов на растяжение в соответствии ГОСТ Р ИСО 898–1–2011, а также для статических испытаний на осевое растяжение и осевое сжатие гаек в соответствии ИСО 7500–1 и ИСО 6892–1.

Технические характеристики машины РМ–160УМ1 усилием 1600 кН

Параметры и размеры	Величина
Наибольшая предельная нагрузка, кН, не менее	±1600
Наименьшая предельная нагрузка, кН, не более	±16
Класс точности	0,5; 1
Тип привода	сервогидравлический
Тип конструкции	вертикальная; двухцилиндровая; напольная; не требует фундамента
Максимальная высота рабочего пространства (расстояние между торцами крепления оснастки для испытаний болтов и гаек), с учетом общего хода подвижной траверсы, мм, не менее	800

Ширина рабочего пространства, мм, не менее	500
Установочный ход подвижной траверсы, мм, не менее	650
Рабочий ход подвижной траверсы, мм, не менее	50
Диапазон измерения перемещений, мм	От 0,2 до 50,0
Наибольшая скорость перемещения траверсы без нагрузки (установочный ход), мм/мин, не менее:	
✓ при испытании на растяжение	200
✓ при испытании на сжатие	250
Диапазон скоростей нагружения, кН/с	От 1 до 80,00
Диапазон скоростей перемещения (рабочий ход), мм/мин	От 1 до 25
Габаритные размеры, мм:	
✓ длина	1850
✓ ширина	1300
✓ высота, с учетом установочного и рабочего хода	2800
Масса, кг, не более	4000
Электропитание:	
Напряжение, В	380 пятипроводная трехфазная сеть с типом системы заземления TN-S
Частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, кВт, не более	4,0
Средний срок службы	15 лет

Машина укомплектована приспособлениями для испытаний всех перечисленных болтов и гаек как с основной, так и с мелкой резьбой.

Испытуемые образцы

Параметры	Болты	Гайки
Шаг резьбы	основной и мелкий	
Диаметр	M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24; M27; M30; M33; M36; M39; M42	M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24; M27; M30; M33; M36; M39; M42
Длина рабочей части болта:		
минимальная	1,5d	—
максимальная	3d	

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

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

Единый адрес для всех регионов: zhm@nt-rt.ru || <https://zimtochmash.nt-rt.ru/>