

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/>

Машина испытательная ИП–50–1М



Описание

Машина испытательная ИП–50–1М предназначена для испытаний образцов материалов на сжатие, изгиб и межслойный сдвиг при статических режимах одноосного нагружения и нормальной температуре согласно стандартизованным методам испытаний материалов по ГОСТ 4648–2014, ГОСТ 23804–79, ГОСТ 25.602–80, ГОСТ 32659–2014 и других материалов.

Технические характеристики

Параметры и размеры	Величина
Наибольшая предельная нагрузка, кН, не менее	50
Наименьшая предельная нагрузка, кН, не более	0,5
Диапазон скоростей нагружения, кН/с	От 0,05 до 10,0
Класс точности	1
Тип привода	сервогидравлический
Тип конструкции	вертикальная; одноцилиндровая; напольная

Высота рабочего пространства, мм, не менее *	350
Наибольшая скорость перемещения поршня (плунжера) рабочего цилиндра без нагрузки, мм/мин, не менее	600
Рабочий ход поршня (плунжера) рабочего цилиндра, мм, не менее *	100
Высота рабочего пространства, мм, не менее	350
Ширина рабочего пространства, мм, не менее	230
Размеры опорных плит, мм	210×210
Диапазон измерения перемещений поршня (плунжера) рабочего цилиндра, мм	От 0,2 до 100,0
Габаритные размеры, мм:	
длина	1050
ширина	950
высота *	1510
Масса, кг, не более *	370
Электропитание:	
Напряжение, В	380 пятипроводная трехфазная сеть с типом системы заземления TN-S
Частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,1
Средний срок службы	15 лет

Примечание – Размеры могут быть изменены по требованию Потребителя при заключении договора на поставку.

Размеры испытываемых образцов материалов для испытаний на испытательной машине ИП-50-1М

Метод испытания	Номинальные размеры образца, мм					
	стандартный образец			нестандартный образец		
	L	b	h	L	b	h
Определение прочности на статический изгиб	80 min	10	2	≥20h	25	1...3
					10	3...5
					15	5...10
					20	10...20
					35	20...35
Определение прочности на сжатие	≥70+4,5h	10	≥1	–		
Определение прочности при межслойном сдвиге	20	10	2	10h	5h	1...15

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/>