

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

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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [zhm@nt-rt.ru](mailto:zhm@nt-rt.ru) || <https://zimtochmash.nt-rt.ru/>

## Машина испытательная ИП2–1000/20–1М



### Описание

Испытательная машина ИП2–1000/20–1М предназначена для проведения испытаний огнеупорных изделий: определение предела прочности при сжатии по ГОСТ 4071.1–94, ГОСТ 53065.2–2008 и определение предела прочности при изгибе по ГОСТ Р 50526–93, ГОСТ 31175–2003 и ISO 13765–4.

### Технические характеристики

Параметры и размеры	Величина	
	При испытании на сжатие	При испытании на изгиб
Наибольшая предельная нагрузка, кН, не менее	1000	20
Наименьшая предельная нагрузка, кН, не более	20	0,15
Класс точности	1	
Тип привода	сервогидравлический	
Тип конструкции	вертикальная; двухцилиндровая; напольная	

Цена единицы наименьшего разряда отсчетного устройства измерения нагрузки, кН	1 – 100	0,02 – 2
Наибольшая скорость перемещения подвижной траверсы без нагрузки, мм/мин, не менее	80	400
<b>Высота рабочего пространства, мм:</b>		
✓ при проведении испытания	150	80
✓ при поверке	400	200
Ширина рабочего пространства, мм, не менее	390	135
<b>Ход подвижной траверсы, мм:</b>		
✓ установочный	100	50
✓ рабочий	50	50
Размеры опорных плит на сжатие, мм	130×130	–
<b>Длина роликовых опор на изгиб, мм:</b>		
✓ при радиусе кривизны 15 мм	–	120
✓ при радиусе кривизны 5 мм		50
<b>Расстояние между поддерживающими опорами, мм:</b>		
✓ при радиусе кривизны 15 мм	–	180
✓ при радиусе кривизны 5 мм		100; 125; 180
<b>Габаритные размеры нагружающего устройства, мм:</b>		
✓ длина	1250	
✓ ширина	600	
✓ высота	1910	
Масса нагружающего устройства, кг, не более	1450	
<b>Габаритные размеры пульта управления, мм:</b>		
✓ длина	590	

✓ ширина	870
✓ высота	1420
Масса пульта управления, кг, не более	250
<b>Электропитание:</b>	
Напряжение, В	380  пятипроводная трехфазная сеть  с типом системы заземления TN-S
Частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,0
Масса испытательной машины, кг	1900
Средний срок службы	15 лет

**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

**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** (7273)495-231

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [zhm@nt-rt.ru](mailto:zhm@nt-rt.ru) || <https://zimtochmash.nt-rt.ru/>**