

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 для испытаний цементных образцов-балочек на изгиб и сжатие МИЦИС-200.3



Описание

МИЦИС -200.3 позволяет проводить испытания образцов как на изгиб, так и на сжатие. Машина обладает двумя областями тестирования. На первом нагружающем приборе происходит процесс испытания на сжатие 200 кН, а для испытания на изгиб — 10 кН. Эта деталь значительно повышает рабочий функционал испытательной машины. Установка параметров нагружения производится с кнопочной панели пульта управления. Максимальная нагрузка при разрушении образца индицируется на цифровом табло. Результаты испытаний протоколируются.

Испытательная машина МИЦИС-200.3 разработана в целях испытаний цементных образцов-балочек на изгиб и сжатие в соответствии с ГОСТ 310.4 и ГОСТ 30744, а также европейскому стандарту EN 196 и международному стандарту 190679.

Технические характеристики

Наименование	Параметр
Наибольшая предельная нагрузка при испытаниях на изгиб, кН	10
Наибольшая предельная нагрузка при испытаниях на сжатие, кН	200
Диапазон измерения нагрузок при испытаниях, кН на изгиб	от 1 до 10 от 20 до 200

на сжатие	
Цена единицы наименьшего разряда отсчетного устройства силоизмерителя при испытании на изгиб, Н	1
Цена единицы наименьшего разряда отсчетного устройства силоизмерителя при испытании на сжатие, Н	10
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки в диапазоне измерения при испытании на изгиб и сжатие от измеряемой величины, не более %:	± 1
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения в % от заданной величины: при испытании на изгиб при испытании на сжатие	± 15 ± 8
Скорость нагружения при испытании, Н/с: на изгиб на сжатие по ГОСТ 30744, ISO 679 или EN 196 на сжатие по ГОСТ 310.4	50 ± 10 2400 ± 200 5000 ± 450
Ход поршня в зоне изгиба, не менее, мм сжатия, не менее, мм	20 30
Высота рабочего пространства: в зоне изгиба при испытании, мм в зоне изгиба при поверке, мм в зоне сжатия, мм	53_{-2} от 95 до 188 от 130 до 280
Ширина рабочего пространства в зоне: изгиба, мм сжатия, мм	110 340
Диаметр опорной плиты в зоне: изгиба, мм сжатия нижней, мм сжатия верхней, мм	60 ± 1 100 ± 1 110 ± 1
Диаметр нажимного и опорных роликов при испытании на изгиб, мм.	$10_{-0,1}$
Расстояние между осями опорных роликов при испытании на изгиб, мм.	$100 \pm 0,15$
Емкость бака, л.	50
Габаритные размеры, не более, мм:	
Длина	1810
Ширина	635
Высота	1605
Масса кг, не более	590
Электропитание	
Напряжение, В	380
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность кВт, не более	1,5

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/>