

"НПО "МЭД"

Описание на силовоспроизводящие машины сжатия. Серия МС-С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mtg@nt-rt.ru

www.megatonn.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
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,
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,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
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,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,

Эталонная силовоспроизводящая установка на сжатие MC-C



Используется для испытаний, калибровки и поверки динамометров и датчиков силы на сжатие в метрологических лабораториях, различных областях промышленности и т.д. Установка способна быстро нагнетать и стабилизировать давление с высокой точностью. В качестве эталонного используется датчик RTN HBM. В комплект поставки входит принтер и компьютер с оригинальным программным обеспечением, которое легко настраивается под необходимые задачи и способно работать в автоматическом режиме по заданному алгоритму. Система управления позволяет провести быстрое автоматическое испытание, испытание с автоматической фиксацией заданных точек нагрузки, а также проверку ползучести датчика. Интерфейс программы отображает в реальном времени все параметры системы - значения эталонного и испытуемого датчиков,

положение рабочего поршня, результаты измерений и т.д.

Метрологические характеристики

Характер усилия	сжатие
Воспроизводимая нагрузка	5 - 10 000кН в зависимости от модели
Класс точности	0,02
Пределы относительной допускаемой погрешности	$\pm 0,02\%$
Повторяемость показаний	$\leq 0,02\%$
Чувствительность	$\leq 0,02\%$
Стабильность	$\leq 0,01\%$
Текучесть показаний	$\leq 0,01\%$
Время выхода на заданное усилие	≤ 20 сек.
Время удержания нагрузки	> 2 часа

Технические характеристики

Наименование.	Воспроизводимая нагрузка, кН.	Зона сжатия, ШхВ мм.	Габаритные размеры, мм.	Вес, кг
			Шир.хГлуб.хВыс.	
MC-50C	1-50	350x500	600x500x1500	600
MC-100C	2-100	350x500	600x500x1500	700
MC-200C	4-200	400x550	700x600x1900	1300
MC-300C	6-300	400x550	700x600x1900	1500
MC-500C	10-500	450x600	800x640x2000	1800
MC-1000C	20-1000	500x800	800x640x2100	2000
MC-2000C	40-2000	550x900	900x650x2300	3500
MC-3000C	60-3000	620x1000	1000x780x2500	5000
MC-5000C	100-5000	800x1200	1600x1200x2800	8000
MC-10000C	200-10000	1200x1500	2000x1600x4500	35000

"НПО "МЭД"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mtg@nt-rt.ru

www.megatonn.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
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,
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,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
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,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93,