

"НПО "МЭД"

Описание на силовоспроизводящие машины универсальные. Серия МС-У

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,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(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,

Универсальная эталонная силовоспроизводящая установка МС-У

Используется для испытаний, калибровки и поверки динамометров и датчиков силы на растяжение и 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 НВМ. 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 испытываемого датчиков, положение рабочего поршня, результаты измерений и т.д.



Метрологические характеристики

Характер усилия	растяжение и сжатие
Воспроизводимая нагрузка	1 - 5 000кН в зависимости от модели
Класс точности	0,02
Пределы относительной допускаемой погрешности	±0,02% (от 50кН до 2000кН) ±0,08% (от 2000кН до 5000кН)
Повторяемость показаний	≤0,02%
Чувствительность	≤0,02%
Стабильность	≤0,01%
Текучесть показаний	≤0,01%
Время выхода на заданное усилие	≤20 сек.
Время удержания нагрузки	>2 часа

Технические характеристики

Наименование.	Воспроизводимая нагрузка, кН.	Зона сжатия, ШхВ мм.	Зона растяжения, ШхВ мм.	Габаритные размеры, мм.		Вес, кг
				Шир.хГлуб.хВыс.		
МС-50У	1-50	280х600	280х800	700х460х2300	1500	
МС-100У	2-100	280х600	280х800	700х460х2300	1500	
МС-200У	4-200	400х800	400х1000	800х650х2500	2500	
МС-300У	6-300	500х800	400х1000	900х700х2600	3500	
МС-500У	10-500	700х1200	700х1900	1100х840х3900	4500	
МС-1000У	20-1000	700х1200	700х1900	1100х840х3900	5500	
МС-2000У	40-2000	700х1200	700х1900	1100х840х3900	5500	
МС-3000У	60-3000	550х1100	550х1400	1200х1000х4000	8000	
МС-5000У	100-5000	600х1200	500х1500	1500х1100х4500	18000	

"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,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(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,