

## MULTIENSAYO



Универсальные компьютеризированные электромеханические испытательные устройства с нагрузкой 200 и 300 кН.

### Применение:

Для испытаний на растяжение при регулируемой нагрузке/удлинении стальных арматурных стержней, круглых прутков и полос и для обычных испытаний на сжатие, изгиб и растяжение различных материалов.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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 (772)734-952-31

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

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: [csd@nt-rt.ru](mailto:csd@nt-rt.ru)

Информация о продукте:

### **Основные характеристики:**

Высокая эксплуатационная гибкость

Пригодны для испытаний на изгиб, сжатие и растяжение различных материалов, таких как:

Стальные арматурные стержни

Цемент и бетон

Грунт (CBR)

Асфальт (Маршалл и Дурiez)

Плитка, плоские блоки и т.д.

В комплекте с компьютерным программным обеспечением общего назначения, ПК и принтером

### **Общее описание:**

Машины содержат прочную двухколонную раму с верхней поперечиной, которую можно отрегулировать по высоте, и нижней подвижной поперечиной, перемещаемой с помощью электромеханической системы с одним реверсивным шариковым винтом, приводимым в движение магнитоэлектрическим серводвигателем постоянного тока, обеспечивающим плавное приложение нагрузки с постоянной скоростью.

Напряжение измеряется тензодатчиком, встроенным в верхнюю поперечину, смещение - кодовым датчиком положения, оснащенный двигателем постоянного тока.

Улучшенная микропроцессорная технология обеспечивает высокую гибкость при проведении испытания.

Программа, управление которой осуществляется с помощью меню, дает оператору возможность выполнять испытание в широком диапазоне условий при регулировании нагружения, удлинения и перемещения.

Машины поставляются в комплекте с высокоточным тензодатчиком и компьютером.

Системы закрепления, экстензометры и принадлежности не включены в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

См. принадлежности и сведения для заказа.

Спецификации рамы

Макс. нагрузка: 200 или 300 кН

Макс. вертикальный просвет: 800 мм (без принадлежностей)

Расстояние между колоннами: 610 мм

Перемещение поперечины:  $\pm 200$  мм

Диапазон скоростей испытания: 0-100 мм/мин.

Макс. скорость нагружения: 100 кН/с

Класс машин: 1

Разрешение кодового датчика: 0,01 мм

Точность кодового датчика: выше  $\pm 0,2\%$

Головки, зажимные приспособления и экстензометры для испытаний на растяжение не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно.

См. сведения для заказа и принадлежности.

Программное обеспечение для ПК

Управление всеми функциями машины осуществляется с помощью компьютера.

Установленная программа общего назначения позволяет выполнять большинство распространенных испытаний на растяжение, сжатие и изгиб при регулируемом

нагрузении и/или перемещении/удлинении.

В частности, с помощью программы можно автоматически выполнять испытание на растяжение арматурных стержней и круглых стальных образцов в соответствии со стандартом EN 10002-2.

Данная система имеет исключительные рабочие характеристики. Для получения дополнительных сведений загрузите стр. 300 - 305 общего каталога компании.

Общие размеры: 2150x710x510 мм

Вес, приблиз.: 750 и 800 кг

### Сведения для заказа:

70-S16C2 Универсальное электромеханическое испытательное устройство, нагрузка 200 кН, с компьютерным управлением, в комплекте с принтером. 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

70-S17C2 Универсальное электромеханическое испытательное устройство, нагрузка 300 кН, с компьютерным управлением, в комплекте с принтером. 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

70-S0017/10 Верхняя и нижняя головки для испытаний на растяжение в комплекте с зажимными приспособлениями для круглых образцов диаметром от 2 до 20 мм и плоских образцов толщиной от 0 до 15 мм

70-S0017/1 Нижняя пластина диаметром 200 мм с центрирующим устройством

70-S0017/20 Верхняя пластина диаметром 200 мм в комплекте с шаровым шарниром

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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 (772)734-952-31

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

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: [csd@nt-rt.ru](mailto:csd@nt-rt.ru)