

ИЗМЕРИТЕЛИ ОСЕВОЙ НАГРУЗКИ



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
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
Нижегород (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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

ИЗМЕРЕНИЕ ОСЕВОЙ НАГРУЗКИ, ПРИКЛАДЫВАЕМОЙ К ОБРАЗЦУ

Применяются три типа силоизмерителей:

- Динамометрические кольца (снятие показаний вручную)
- Нагружающие ячейки (снятие показаний автоматически)
- Погружные нагружающие ячейки (исключающие эффект трения, снятие показаний автоматически)

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА

Механические силоизмерители для ручного снятия показаний. Поставляются с электрической защитой, которая при перегрузке останавливает процесс нагружения для предотвращения повреждения кольца. Технические подробности, модели и принадлежности

Макс. нагрузка кН	ИЧ 0.01 мм	ИЧ 0.001 мм	Высота мм	Масса кг
1	S370-01S	S371-01S	210	1,7
3	S370-03S	S371-03S	210	1,9
5	S370-04S	S371-04S	210	2
10	S370-05S	S371-05S	210	2,2
20	S370-07S	S371-07S	210	3
50	S370-10S	S371-10S	210	7,2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S374 МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАЩИТНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
с ручной установкой отключения при достижении максимально допустимого значения показаний на ИЧ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЖАЮЩИЕ ЯЧЕЙКИ

Электрические силоизмерители для автоматического снятия показаний. Нагружающая ячейка подключается к автоматической системе сбора данных мод. S334. Комплекуются кабелем, разъемом и приспособлением для установки на раме для трехосного сжатия. Номинальная чувствительность: 2 мВ/В
Точность: 0,1%

Модели	Нагрузка
S337-31	2,5 кН
S337-35	5 кН
S337-32	10 кН
S337-33	25 кН
S337-34	50 кН



S337-34



S337-32



S370-03S

S371-07S

ПОГРУЖНЫЕ НАГРУЖАЮЩИЕ ЯЧЕЙКИ

Погружные электрические силоизмерители для автоматического снятия показаний. Размещаются внутри камер и подключаются к автоматической системе сбора данных мод. S334. Он изготовлен из высококачественных материалов. Это герметичное водонепроницаемое устройство с отличной стойкостью к боковым усилиям. Он не гарантирует влияния трения на плунжер. Это настоятельно рекомендуется, когда требуется высокая точность тестирования. Он должен быть оснащен модулем загрузки. S337-21.

Номинальная чувствительность: 2 мВ/В

Точность: 0,1%

Нелинейность: 0,05%

Модели	Нагрузка
S337-02	3 кН
S337-03	5 кН
S337-04	10 кН
S337-05	25 кН

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S337-21 ПЛУНЖЕР для погружных ячеек

S337-51 КАЛИБРОВКА одного силоизмерителя в комплекте с системой сбора / обработки данных мод. S334.
Выбор из:
преобразователи перемещения мод. S336-11 ÷ S336-22
электрические нагружающие ячейки мод. S337-02 ÷ S337-34. Подтверждается калибровочным сертификатом



S337-04

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА

Используются для измерения нагружения на испытательных машинах. Изготовлены из закаленной легированной стали с хромовым покрытием, в комплекте с верхним и нижним парными блоками с винтовым соединением M10.

Точность $\pm 1\%$ от приложенной нагрузки, воспроизводимость в пределах 0,2%.

Каждое кольцо поставляется в комплекте с калибровочной таблицей.

Широкий диапазон от 0,5 кН до 100 кН в следующих вариантах:

S370 Serie Серия с индикаторами часового типа ц. д. 0,01 мм

S371 Serie Серия с индикаторами часового типа ц. д. 0,001 мм

S372 Serie Серия с цифровыми индикаторами часового типа ц. д. 0,001 мм, в комплекте с батареей и RS232-портом для подключения к ПК

Макс. Нагрузка кН	ИЧ 0,01 мм	ИЧ 0,001 мм	ИЧ 0,001 мм - RS232	Высота мм	Масса кг
0.5	S370	S371	S372	210	1,6
1	S370-01	S371-01	S372-01	210	1,7
2	S370-02	S371-02	S372-02	210	1,8
3	S370-03	S371-03	S372-03	210	1,9
5	S370-04	S371-04	S372-04	210	2
10	S370-05	S371-05	S372-05	210	2,2
15	S370-06	S371-06	S372-06	210	2,5
20	S370-07	S371-07	S372-07	210	3
30	S370-08	S371-08	S372-08	210	3,5
40	S370-09	S371-09	S372-09	210	3,9
50	S370-10	S371-10	S372-10	210	7,2
60	S370-11	S371-11	S372-11	210	7,7
100	S370-12	S371-12	S372-12	210	10,2



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Электрическое защитное приспособление для автоматической остановки машины при достижении максимальной нагрузки для предотвращения повреждения ИЧ. Для заказа необходимо добавить букву **S** в конце кода динамометрического кольца. Пример: S370-09S

S374 Механическое защитное приспособление с ручной установкой отключения при достижении максимально допустимого значения показаний ИЧ.

S374-02 Механическое защитное приспособление с ручной установкой отключения при достижении максимально допустимого значения показаний ИЧ.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

S373-05 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА для крепления ИЧ на динамометрическом кольце.



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
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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru