

СИЛОИЗМЕРИТЕЛИ



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

СТАНДАРТНЫЕ СИЛОИЗМЕРИТЕЛИ

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЦИФРОВЫМ ДИНАМОМЕТРОМ C138 ПРИ КАЛИБРОВКЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ МАШИН

СТАНДАРТЫ: EN ISO 376 | EN 10002-3 Class 2 | ASTM E74 Class A

Предназначены для испытаний и калибровки прессов. Они состоят из высококачественного стального блока, называемого чувствительным элементом, в котором установлены датчики. Все это размещено в оболочке из нержавеющей стали. С приложением нагрузки, сигналы с датчиков усиливаются и обрабатываются цифровым измерителем (C138N). С цифровым динамометром можно использовать силоизмерители различного нагружения и, следовательно, можно проверять испытательные машины различной мощности.

Модель	Нагрузка кН	Габариты Ø x высоту мм
C140	25	82x59
C140-01	50	82x59
C140-02	75	82x59
C140-03	100	82x59
C140-04	300	135x160
C140-05	600	135x160
C140-06	1000	135x200
C140-07	2000	135x200
C140-08	3000	135x200
C140-09	5000	180x200
C140-10	500	на растяжение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

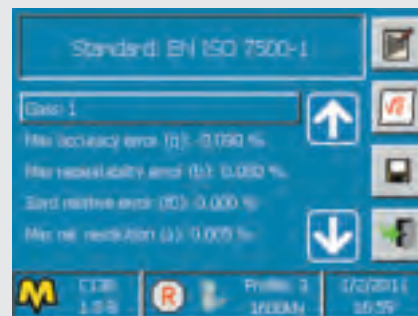
- Чувствительность: 2 мВ/В
- Линейность + Гистерезис: $\pm 0,1\%$ от полной шкалы
- Воспроизводимость: $\pm 0,03\%$ от полной шкалы
- КЛАСС: A



ПРИМЕР ЭКРАНА:



Главное окно



Калибровка силоизмерителя

СИЛОИЗМЕРИТЕЛИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ДИНАМОМЕТРОМ C138

СТАНДАРТЫ: EN ISO 376 | EN 10002-3, Class 1 | ASTM E74 Class AA

Эти силоизмерители, с улучшенными характеристиками точности и стабильности, предлагаются как альтернатива стандартным для испытаний и калибровки средств измерений высокой точности. Характеризуются высокой воспроизводимостью результатов. Особенно подходят для профессионального использования, метрологических лабораторий, сертификационных центров. Используются с универсальным динамометром мод. C138N.

Модель	Нагрузка кН	Габариты Ø x высота мм
C142	30	100x127
C142-01	100	105x160
C142-02	300	140x160
C142-03	600	140x160
C142-04	1000	150x200
C142-05	2000	135x200
C142-06	3000	135x200
C142-07	5000	135x200
C142-08	600	растяжение/сжатие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чувствительность: 2 мВ/В
- Линейность + Гистерезис: $\pm 0,1\%$ от полной шкалы
- Воспроизводимость: $\pm 0,03\%$ от полной шкалы
- КЛАСС: AA

C138-11 to C138-14

КАЛИБРОВОЧНЫЙ СЕРТИФИКАТ Официального центра стандартизации (SIT Centre) для одного силоизмерителя с динамометром C138N.

C154

ЭЛЕКТРОННЫЙ СИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ НА 3000 кН

Представляет собой цилиндрический силоизмеритель из высокопрочной стали с четырьмя тензометрическими датчиками, объединенными в мост, расположенными по окружности на ортогональных диаметрах, что позволяет измерять как осевую, так и тангенциальную деформацию.

Включает в себя пятый датчик, который используется для измерения постоянного нагружения.

Поставляется в комплекте с кабелями, разъемами и калибровочным сертификатом.

Габариты: Ø 130 by 200 мм

Масса: 18 кг

C154-01

ЮСТИРОВОЧНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

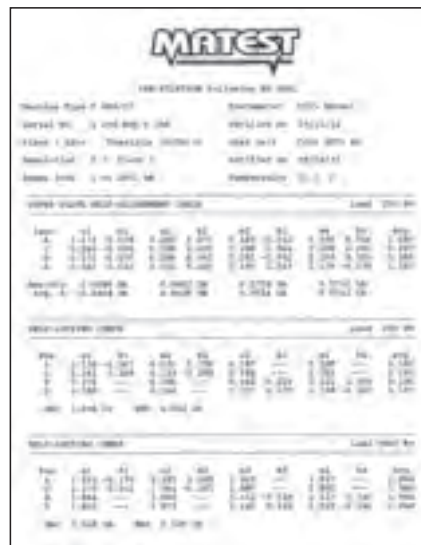
Изготовлено из закаленной стали и отшлифовано.

Позволяет корректно установить силоизмеритель на нижней нажимной пластине для проведения испытания в соответствии со стандартами.

Габариты: 150x150x50 мм

C155-05

КАЛИБРОВКА ЭЛЕКТРОННОГО ДИНАМОМЕТРА С ОДНИМ СИЛОИЗМЕРИТЕЛЕМ в комплекте с сертификатом Матест.



Identification		Calibration	
Model	Serial	Model	Serial
C154	12345678	C154	12345678
Technical specifications		Calibration data	
Capacity: 3000 kN		Capacity: 3000 kN	
Accuracy: ±0.05%		Accuracy: ±0.05%	
Linearity: ±0.02%		Linearity: ±0.02%	
Hysteresis: ±0.01%		Hysteresis: ±0.01%	
Repeatability: ±0.01%		Repeatability: ±0.01%	
Temperature stability: ±0.01%		Temperature stability: ±0.01%	

Пример сертификата



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ (рекомендуемые)

C155-10N ПО для передачи на ПК результатов испытаний.
Поставляется на CD для установки на ПК.

C154

C154-01

C155N



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