

КОМПРЕССОМЕТРЫ



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

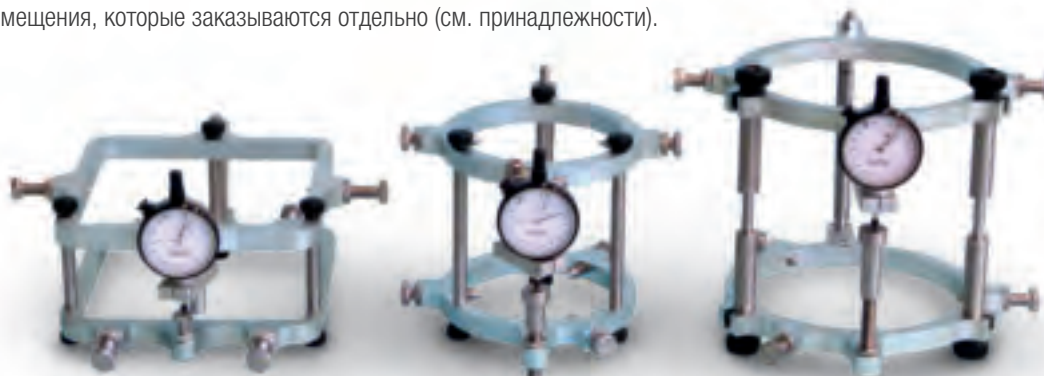
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

СТАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРУГОСТИ БЕТОНА

КОМПРЕССОМЕТР

Для определения характеристик нагружения и деформации бетонных образцов. Состоит из двух стальных колец, закрепляемых на образце, двух калиброванных стержней и рычажной опоры со сферическим гнездом. Поставляется БЕЗ индикатора часового типа или датчика перемещения, которые заказываются отдельно (см. принадлежности).



C132N + S375

C131N + S375

C130N + S375

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

C130N КОМПРЕССОМЕТР для цилиндров Ø 150x300 мм; Ø 160x320 мм; Ø 6"x12"

C131N КОМПРЕССОМЕТР для цилиндров Ø 100x200 мм; Ø 112,8x220 мм; Ø 4"x8"

C132N КОМПРЕССОМЕТР для кубов 150 мм

C132-01N КОМПРЕССОМЕТР для кубов 200 мм

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S375 ИНДИКАТОР часового типа, ход штока 5 мм, ц. д. 0,001 мм

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

S336-11 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, ход 10 мм.
В комплекте с кабелем. Подробнее см. стр. 549

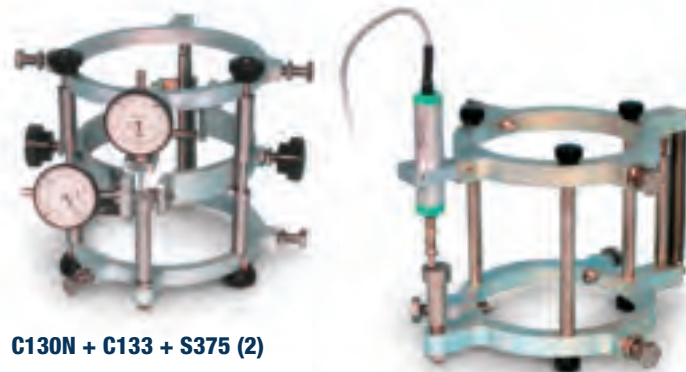
Примечание:

Компрессометр и Компрессометр/Экстензометр с преобразователем линейного перемещения (S336-11) используется с

- Прессами Servo-Plus Evolution с Автоматической системой мод. C125N в соответствии с требованиями EN, ASTM, ISO, DIN, BS, UNI (см. стр. 284)

- Прессами Servo-Plus Evolution и Cyber-Plus Evolution.

Кабель преобразователя напрямую подсоединяется к цифровому блоку управления. С помощью ПО (C134-05, опция) цифровой блок будет автоматически обрабатывать данные с построением графика нагружение/деформация и печатью документа.



C130N + C133 + S375 (2)

C130N + S336-11

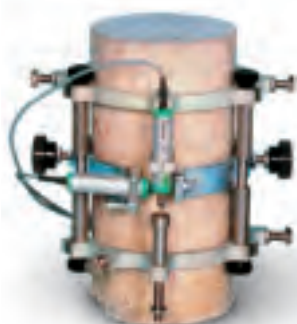
C133

КОМПРЕССОМЕТР/ЭКСТЕНЗОМЕТР

СТАНДАРТ: ASTM C469

Для измерения продольной и поперечной деформации цилиндрических образцов Ø150x300 мм, 160x320 мм и 8"x12" под нагружением при определении модуля упругости. Состоит из центрального кольца для измерения поперечного расширения, "фиксирующегося на компрессометре C130N".

Поставляется БЕЗ индикаторов часового типа или датчиков перемещения (необходимо 2 шт.), которые заказываются отдельно (см. принадлежности).



C130N + C133 + S336-11(2)

C130-05 ПО для определения Модуля Упругости на образцах бетона и цементного раствора. Для автоматического сбора и обработки данных с построением графика нагружение/деформация при непосредственном управлении или удаленном управлении с ПК. ПО может использоваться только с системами Cyber/ Servo-Plus Evolution.

S337-51 КАЛИБРОВКА преобразователя перемещения S336-11 с прессами Servo-Plus Evolution и Cyber-Plus Evolution..

Примечание:

Для полного соответствия стандартам EN, ASTM, ISO, DIN, UNI, BS тесты на модуль упругости должны выполняться на прессах Servo-Plus Evolution с Автоматической системой мод. C125N для контроля увеличения и снижения нагружения.

C134

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКСТЕНЗОМЕТР/КОМПРЕССОМЕТР

STANDARDS: EN 12390-14, EN 13412, EN 13286-43 | ASTM C469 | ISO 6784 | BS 1881:121 | DIN 1048 | UNI 6556

Изготовлен из анодированного алюминия и состоит из неподвижной части, движущейся и датчика перемещения, который с высокой точностью измеряет изменение расстояния между двумя конусами из закаленной стали, установленными по краям экстензометра со стороны рабочей поверхности. Алюминиевый шаблон (мод. C134-10, опция) используется для установки и регулировки базовой длины экстензометра. Экстензометр просто и быстро закрепляется на образце с помощью упругих регулируемых стяжек.

Прибор снабжен механическим переключателем для блокировки/разблокировки датчика перемещения на время крепления к образцу, что позволяет поддержи-вать установленную базовую длину.

Обычно тест проводится на цилиндрах с использованием 3-х

экстензометров, и на кубах или балочках с использованием 2-х или 4-х. Экстензометр применим для испытаний цилиндров, кубов и балочек высотой не менее 130 мм.

Также можно испытывать балочки из цементного раствора 40x40x160 мм с использованием блоков, уменьшающих базовую длину экстензометра.

Базовая длина регулируется от 50 до 160 мм.

Питание: до 10 В

Ход: $\pm 1,5$ мм

Чувствительность: не менее 0,01 микрон

Поставляется с блоками для испытаний цементных балочек, упругими стяжками и кейсом для переноски.

Масса: 1000 г



Комплект из трех экстензометров, закрепленных на цилиндре

C134-10

Block for образцов 40x40x160 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C134-10 ШАБЛОН из алюминия для регулировки и установки базовой длины экстензометра

S337-51 КАЛИБРОВКА одного экстензометра/компрессометра в комплекте с цифровым блоком.

Примечание:

Универсальные экстензометры/компрессометры подсоединяемые к линейному преобразователю перемещения (S336-11) могут использоваться с:

- Прессами Servo-Plus Evolution с Автоматической системой мод. C125N в соответствии с требованиями EN, ASTM, ISO, DIN, BS, UNI (см. стр. 284)

- Прессами Servo-Plus Evolution и Cyber-Plus Evolution.

Кабель преобразователя напрямую подсоединяется к цифровому блоку управления.

С помощью ПО (C134-05, опция) цифровой блок будет автоматически обрабатывать данные с построением графика нагружение/деформация и печатью документа.



C134 with case

C130-05

ПО для определения Модуля Упругости на образцах бетона и цементного раствора. Для автоматического сбора и обработки данных с построением графика нагружение/деформация при непосредственном управлении или удаленном управлении с ПК. ПО может использоваться только с системами Cyber/Servo-Plus Evolution.



C130-05 Test execution

Примечание:

Для полного соответствия стандартам EN, ASTM, ISO, DIN, UNI, BS тесты на модуль упругости должны выполняться на прессах Servo-Plus Evolution с Автоматической системой мод. C125N для контроля увеличения и снижения нагружения.



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