

МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА ИЗГИБ ДО 320 КН



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

C095N

ПОПЕРЕЧНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА ИЗГИБ, НАГ УЗКАДО320КН С-ОБРАЗНАЯ ОТКРЫТАЯ РАМА

СТАНДАРТЫ: EN 12390-5, 12390-6, 14488-3, 14488-5, 14651, 11039-2, 1338, 1339, 1340, 196
ASTM C78, C293, C1018, C1609, C1609M, C1550, C496, C349 | UNI 9730-3

ДО 320 КН

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальная многофункциональная машина..
- 8-канальная сервоуправляемая система Servo-Plus evolution для полностью автоматических тестов (C104N).
- Нагрузка измеряется высокоточным тензодатчиком, что устраняет погрешность от массы поршня и трения.
- С-образная рама для быстрого и удобного размещения образца между роллерами.
- Рама закрывается гидравлическим вертикальным стержнем, что обеспечивает повышенную жесткость.
- Максимальная нагрузка: 320 кН
- Ход поршня: 110 мм
- Максимальный вертикальный просвет между нижним и верхним роллерами: 263 мм
- Горизонтальный просвет (между опорами): 1040 мм
- Возможность легкой установки одного верхнего роллера по центру для одноточечного изгиба.
- Шкала для легкой регулировки расстояния между роллерами.
- Поршень прямого действия с компенсирующими противовесами для снижения трения.
- Класс точности: 1
- Электропитание: 230В 50Гц 750Вт
- Габариты: 1700x1470x1557 мм
- Масса: ~ 800 кг + 100 кг блок управления.

ИНВЕРТОР

NEW

Для дальнейшего совершенствования энергоэффективности и бесшумной работы, (дополнительное устройство код C099N).

BARCODE

NEW

Сканер для идентификации и классификации образца, (дополнительное устройство код C099-01).



C095N C принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К С 095N

C095N-11

ИСПЫТАНИЕ НА ИЗГИБ БЕТОННЫХ БАЛОК

СТАНДАРТЫ: EN 12390-5 | ASTM C78, C293

Комплект верхних и нижних роликов для испытаний на изгиб бетонных балок до 200x200x800 мм

Размеры роликов: Ø 30 мм, длина 312 мм, кадмиевое антикоррозионное покрытие.

Расстояние между верхними роликами от 75 до 570 мм

Расстояние между нижними роликами от 75 до 1560 мм

Масса: ~ 65 кг

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C095N-18 4 ПРОСТАВКИ по 43 мм, для сокращения полезного вертикального просвета от 263 до 177 мм (67 мм с учетом хода поршня)



C095N-12

ИСПЫТАНИЯ НА ИЗГИБ ДОРОЖНОЙ ПЛИТКИ И ДРУГИХ ОБРАЗЦОВ ДО 600 ММ ШИРИНОЙ

СТАНДАРТ: EN 1339

Комплект из одного верхнего и 2х нижних роликов для испытаний бордюрного камня.

Размеры роликов: Ø40 мм, длина 620 мм, кадмиевое антикоррозионное покрытие.

Расстояние между нижними роликами от 75 до 1560 мм

Масса: ~ 76 кг



НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C095N-18 4 проставки по 43 мм, для сокращения полезного вертикального просвета от 263 до 177 мм (67 мм с учетом хода поршня)

C095N-19

ИСПЫТАНИЕ НА ИЗГИБ БЕТОННЫХ БАЛОК

СТАНДАРТЫ: EN 12390-5

Два Комплекта верхних роликов для испытаний на изгиб бетонных балок до 200x200x800 мм

Размеры роликов: Ø 40 мм, длина 312 мм, кадмиевое антикоррозионное покрытие.

Используется с комплектом C095N-12.

Расстояние между верхними роликами от 75 до 570 мм

Масса: ~ 65 кг

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C095N-18 4 проставки по 43 мм, для сокращения полезного вертикального просвета от 263 до 177 мм (67 мм с учетом хода поршня)

C095N-13

ВЕРХНИЙ ПУАНСОН ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ БОРДЮРНОГО КАМНЯ

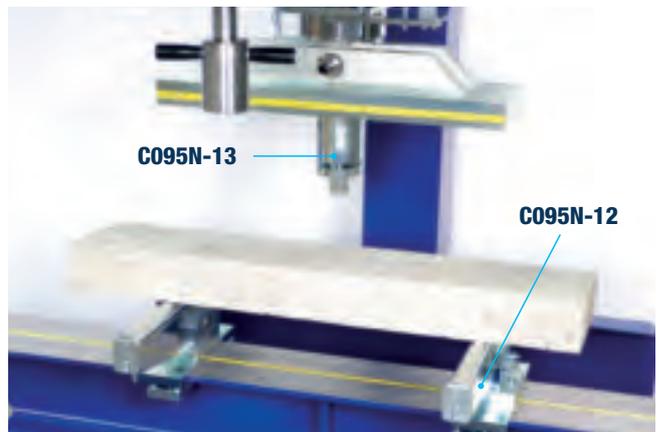
СТАНДАРТ: EN 1340

Устанавливается на поршень машины. За счет подвижного соединения не оказывает скручивающего действия на образец.

Используется с комплектом C095N-12.

Полезный вертикальный просвет 221 мм (111 мм с учетом хода поршня).

Weight: 6 kg approx.



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

C095N-18 4 проставки по 43 мм, для сокращения полезного вертикального просвета от 221 до 135 мм (25 мм с учетом хода поршня)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К С 095N

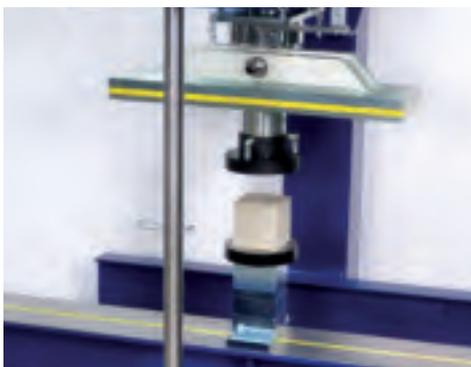
C095N-14

ИСПЫТАНИЯ НА СЖАТИЕ ДО 320 КН

Универсальная машина может быть оснащена нижней и верхней нажимными пластинами Ø 165 и толщиной 30 мм, для выполнения тестов на сжатие образцов небольших размеров и прочности. Необходим комплект из 4х проставок C095N-18
Полезный вертикальный просвет от 350 до 178 мм (68 мм с учетом хода поршня).

Так же можно выполнять тесты на сжатие образцов цемента (с приспособлением E170 и т.п. на стр. 315), тесты на растяжение при раскалывании (с приспособлением C100, C103 и т.п.

Масса: ~ 20 кг



C095N-14 / C095N-18

C095N-15

ДАТЧИК ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, для измерения перемещения поршня. Поставляется в комплекте с креплением к раме.

Ход: 100 мм

Сопротивлением: 350 Ом

Линейность показаний: < 0.1%

Чувствительность: 2 мВ/В

C095N-16

ТЕСТ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭНЕРГИИ НА ОБРАЗЦАХ ТОРКРЕТ-БЕТОНА

СТАНДАРТЫ: EN 14488-5

Прямоугольное основание 500x500 мм для размещения образца в комплекте со сферическим верхним нагружающим элементом.

Масса:

~125 кг



C095N-16 + S336-14 с образцом

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S336-14 ДАТЧИК ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, для измерения деформации в центре образца под нагрузкой.

Ход: 50 мм

Сопротивление 350 Ом

Линейность показаний: < 0.1%

Чувствительность: 2 мВ/В

C109-15N

ПРОГРАММНОЕ/АППАРАТНОЕ обеспечение для:

- Измерения прогиба железобетонных балок
- Определения прочности, первой трещины и пластичности
- Теста поглощения энергии на образцах торкрет-бетона.

СТАНДАРТ: EN 14488-5



C095N-16 / S336-14 without sample

C095N-17

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ БЕТОННЫХ ПЛИТ СО СТАЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ (FCR)

СТАНДАРТ: ASTM C1550

НИЖНЯЯ РАМ-ОСНОВАНИЕ для размещения бетонных плит диаметром 800 мм и толщиной 75 мм в комплекте с верхним нагружающим элементом.

Масса: ~ 60 кг



C095N-17

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S336-14 ДАТЧИК ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, для измерения деформации в центре образца под нагрузкой.

Ход: 50 мм

Сопротивление 350 Ом

Линейность показаний: < 0.1%

Чувствительность: 2 мВ/В

C109-15N

ПРОГРАММНОЕ/АППАРАТНОЕ обеспечение для:

- Измерения прогиба железобетонных балок
- Определения прочности, первой трещины и пластичности
- Теста поглощения энергии на образцах торкрет-бетона.

СТАНДАРТЫ: EN 14488-5 | ASTM C1550

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К С 095N

C127N ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

C115-01 ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН, установленный на насосе машины, для подключения второй рамы.



C115-01

C097-05 КАЛИБРОВКА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений.

C100 Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496.



C100

C103 Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6.



C103

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

C103-02 Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ дорожной плитки и кубов до 300x500 мм. EN 1338, 12390-6.



C103-02

C093-11 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для испытаний на изгиб керамических блоков. СТАНДАРТ: UNI 9730-3



C093-11

E170 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1x40 мм. EN 196 / ASTM C349



E170

Программное обеспечение

C109-16 N	ПО для испытаний на изгиб керамических блоков
C123 N	ПО Servonet для удаленного управления с ПК
C109-11 N	ПО для испытаний на изгиб

Примечание:

Принадлежности, перечисленные выше, являются общими для различных испытаний. Мы рекомендуем проверить их при оформлении заказа, чтобы избежать дублирования.



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