

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СВР-ТЕСТОВ



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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ CBR-ТЕСТОВ

СТАНДАРТЫ: EN 13286-47 | ASTM D1883 | BS 1377-4 | AASHTO T193 | CNR UNI 10009 | NF P94-078

Используются введения пенетрационного плунжера в образец грунта с постоянной скоростью 1,27 мм/мин (1 мм/мин по спецификации BS) и измерения прилагаемой нагрузки.

Matest предлагает широкий спектр машин: ручные, моторизованные, двухскоростные, универсальные многоскоростные; с динамометрическим кольцом, электронным диинмометром и с цифровым блоком с построением графика X/Y нагрузка / погружение с выводом на ПК через RS232-порт.

S209 KIT CBR-ТЕСТЕР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

ЛАБОРАТОРНАЯ МОДЕЛЬ

Нагрузка прикладывается ручным механическим домкратом. Верхняя переключательная регулируется по высоте. Предусмотрено быстрое перемещение столика для образца

CBR-тестер S209KIT состоит из:

S209-01 CBR-рамы

S212-01 CBR-пенетрационного плунжера

S370-10 Динамометрического кольца на 50 кН

S376 ИЧ 10x0,01 мм

S212-03 Держатель ИЧ

Габариты: 430x380x1180 мм

Масса: 80 кг



S209 KIT

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S210-02 CBR-ИНДИКАТОР СКОРОСТИ

Используется для контроля скорости.

Пенетрации 1,27 мм/мин.

Для ручной.

Машины мод. S209 KIT.

Электропитание:

230В 1ф 50Гц



S210-02

S374 ЗАЩИТНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ с ручной установкой отключения при максимально допустимом значении показаний на ИЧ. Используется с мод. S209 KIT и S211 KIT.

S211 KIT CBR-ПЕНЕТРАЦИОННЫЙ ТЕСТЕР, МОТОРИЗОВАННЫЙ, НА 50 КН

СКОРОСТЬ: 1,27 ММ/МИН

Нагружение осуществляется винтовым домкратом с электроприводом с постоянной скоростью пенетрации 1,27 мм/мин. **как на холостом ходу, так и под нагрузкой** (ASTM, BS и EN спецификации).

Верхняя траверса регулируется по высоте. Предусмотрено быстрое перемещение столика и концевые выключатели для защиты машины от ошибок оператора.

The S211KIT CBR-тестер состоит из:

S211-10 CBR-моторизованной рамы

S212-01 CBR-пенетрационного плунжера

S370-10 Динамометрического кольца на 50 кН

S376 Индикатора часового типа 10 мм x 0,01 мм

S212-03 Держателя ИЧ

Электропитание:

230В 1ф 50Гц 750Вт

Габариты:

430x380x1180 мм

Масса: 98 кг



S211 KIT

S374-01 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗАЩИТНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для автоматической остановки CBR-тестера при достижении макс. нагрузки. Устанавливается на динамометрическое кольцо S211 KIT для предотвращения повреждений от перегрузки.

S131 KIT ТЕСТЕР ОДНООСНОГО СЖАТИЯ

СТАНДАРТЫ: ASTM D2166 | AASHTO T208 | BS 1377:7

Этот тестер с ручным приводом используется как в лаборатории, так и в полевых условиях, нагрузка измеряется динамометрическим кольцом до 200 кг.

Испытываются образцы до Ø 80x(в)200 мм

Тестер состоит из:

- S221** Конверсионной рамы
- S221-01** Механического домкрата на 50 кН
- S370-02** Динамометрического кольца на 2 кН
- S131-11** Верхней + нижней нажимных пластин с принадлежностями
- S376** ИЧ 10 мм x 0,01 мм
- S212-03** Держателя для ИЧ

Габариты: 380x460x1380 мм

Масса: 68 кг



S131 KIT

S220 KIT ПОЛЕВОЙ CBR-ТЕСТЕР В КОМПЛЕКТЕ

СТАНДАРТЫ: BS 1377:9 , 1924:2 | ASTM D4429
CNR UNI 10009

Используется для быстрого определения несущей способности грунтов при строительстве дорог, оснований, земляного полотна и т.п.

Тестер S220 KIT состоит из:

- S221-01** Механического домкрата 50 кН
- S370-09** Динамометрического кольца на 40 кН
- S212-01** CBR-пенетрационного плунжера
- S377** ИЧ 25 x 0,01 мм
- S212-03** Держателя для ИЧ
- S220-01** Алюминиевой опорной балки длиной 1400 мм, разрезных 4,5 и 9 кг и кольцевого 4,5 кг пригрузов; набора удлинительных стержней: 2x100, 1x300, 600, и 1000 мм, принадлежностей; деревянного ящика для переноски.

Масса: 70 кг



S220 KIT

S210 KIT CVR-ТЕСТЕР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, ПОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ

СТАНДАРТЫ: EN 13286-47 | ASTM D1883 | AASHTO T193
BS 1377:4 | NF P94-078 | CNR UNI 10009

Нагрузка производится механическим домкратом с ручным приводом.

Тестер S210KIT состоит из:

- S221** Конверсионной рамы
- S221-01** Механического домкрата 50 кН
- S370-10** Динамометрического кольца 50 кН
- S212-01** CBR-пенетрационного плунжера
- S376** ИЧ 10 x 0,01 мм
- S212-03** Держатель для ИЧ

Габариты: 420x370x1180 мм

Масса: 65 кг



S210 KIT

Примечание:

Машины, описанные на этой странице, содержат общие компоненты, как например, механический домкрат мод. S221-01. Это позволяет комбинировать их для различных машин с определенной экономией средств.

S216 KIT КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ СВР-ТЕСТЕР

Скорость: 1.27 мм/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рама такая же, как и в предыдущих моделях (S211 KIT - S213-05N), но нагрузка измеряется электронной ячейкой на 50 кН с высокоточными преобразователями. Деформация измеряется преобразователем перемещения, ход 50 мм, линейность

$\pm 0,1\%$. "CYBER-PLUS 8 EVOLUTION" компьютеризированная многоканальная система с сенсорным экраном (технические подробности: см. мод. B044N-SET на стр. 000, аппаратное обеспечение стр. 00) измеряет и показывает нагрузку в кН и деформацию в мм, с функцией запоминания и возможностью печати документов и графиков непосредственно на лазерном принтере, подключенном через USB-порт или передачей на ПК через Ethernet.



S216 KIT + форма CBR



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