

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttn@nt-rt.ru | <http://www.tecnotest.nt-rt.ru>

Техническое описание

Испытательные машины С.В.Р.

Испытательная машина с регулируемой скоростью Т 052/Е



ОПИСАНИЕ

Особенность этой испытательной машины состоит в ее режимах работы, скорость нагружения регулируется в пределах от 0,01 до 52 мм/мин. Регулировка скорости осуществляется с клавиатуры. Скорость перемещения плиты отображается на дисплее. Для испытаний, в которых требуется постоянная скорость и деформация, скорость теста необходимо задавать в начале испытаний. Обратная связь обеспечивает постоянную скорость в ходе испытаний независимо от нагрузки.

Регулирование обратной связи также можно применить к испытаниям, при которых требуется постоянная нагрузка на единицу площади. В этом случае нагрузку необходимо задавать в начале испытаний: автоматическое регулирование обеспечивает постоянную скорость в ходе испытаний независимо от деформации. Предохранительные устройства ограничивают ход поршня.

При заданном диапазоне рабочих скоростей машину можно использовать для других тестов, таких как испытания на сжатие грунтобитумных смесей, С.В.Р., смесей грунта с цементом, и испытания бетона на изгиб, цементном строительном растворе, природных камнях, керамических стеновых блоках и облицовочных плитках, а также для ускоренных испытаний на трёхосное сжатие.

Система управления EUROTRONIC, имеет два канала, в качестве дополнения можно установить два дополнительных канала. При подключении к динамометрическому датчику и измерительному преобразователю он управляет испытаниями, сбором данных, обработкой, хранением, отображением информации, а также ее передачей на ПК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный вертикальный ход: 800 мм.

Минимальный ход: 100 мм.

Горизонтальный ход: 380 мм.

Ход поршня: 100 мм.

Питание: 220 В, 50 Гц, одна фаза, 1 кВт.

Габариты: 520 x 550 x 1450 (в) мм.

Вес: 160 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ МАШИНЫ



Испытательная машина с регулируемой скоростью Т 051



ОПИСАНИЕ

Специальные характеристики машины заключаются в ее 6 скоростях (от 0,6 до 50,8 мм/мин.)

Скорости: 0,635-1-1,27-5-25,4-50,8 мм/мин. Изменение скорости осуществляется с клавиатуры.

Максимальное вертикальное перемещение 600 мм, минимальное - 100 мм.

Горизонтальное перемещение 380 мм, длина хода 100 мм.

Частные параметры для следующих тестов:

Тест Маршалла: скорость поршня 2 дюйма/мин.

Тест Хуббарда: скорость поршня 1 дюйм/мин.

Тест С.В.Р.(ASTM): скорость поршня 1,27 мм/мин.

Тест С.В.Р. (BS): скорость поршня 1 мм/мин.

Свободный тест: скорость поршня 0,635 мм/мин.

Машина также может быть использована для других тестов и поставляется в аналоговой версии. .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220 В, 50 Гц, одна фаза, 750 Вт.

Габариты: 520x550x1250 мм.

Вес: 156 кг.

Испытательная машина С.В.Р. Т 005



ОПИСАНИЕ

Скорость 1,27 мм/мин в соответствии с ASTM D 1883, AASHTO T 193, UNI 10009/.

Поперечная балка и две стойки удерживают измерительный блок на месте пока ударная плита поднимается на заданную высоту электромотором.

Максимальное расстояние между стойками 290 мм.

Вертикальное перемещение от 600 до 200 мм.

Вертикальный подъем может быть задан регулируемыми стойками и контргайками.

Быстрая регулировка ударной плиты.

Система безопасности ограничивает ход цилиндра и одновременно контролирует все измерения.

Оснащена термомагнитным выключателем и упорами верхней и нижней точки движения ударной плиты.

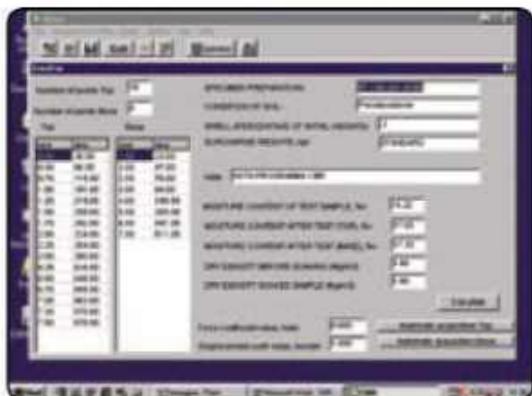
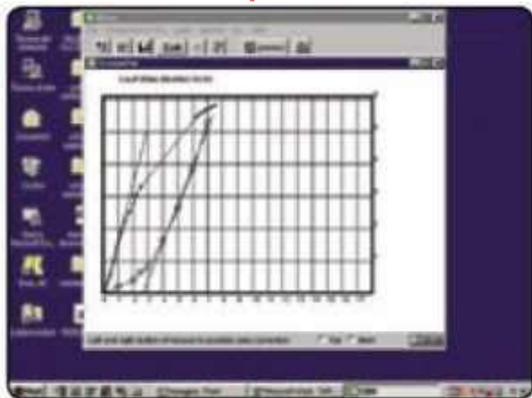
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: однофазное, 220 В, 50 Гц, 600 Вт.

Габариты: 500x550x1300 мм.

Вес: 110 кг.

Компьютерный тест С.В.Р.



ОПИСАНИЕ

Особый интерес представляет возможность использовать компьютер для автоматического сбора данных тестов. За счет использования датчиков и управляемых микропроцессором системы EUROTRONIC и индикаторов, существует возможность применения автоматической системы сбора и обработки данных для их дальнейшей распечатки в сертификаты. Для данных операций необходим компьютер и принтер.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

AD 050/001 Программное обеспечение.

AD 225/011 Программное обеспечение С.В.Р. для WINDOWS.

AD 225/003 Программное обеспечение «Неограниченное сжатие».

Лабораторный С.В.Р. ТЕСТ (ручная нагрузочная машина)



ОПИСАНИЕ

Для проведения тестов в лаборатории, необходимо следующие принадлежности:

Т 640/1 Механический домкрат усилием 50 кН.

Т 640/5 Опорная рама для Т 640/1.

ВВ 050 Нагрузочное кольцо 50 кН.

ВА 201 С.В.Р. поршень.

Т 630 Скоба крепления стрелочного указателя.

Т 628/Е Аналоговый стрелочный указатель, ход 30 мм, деление 0,01 мм.

Опорная рама для Т 640/1 Т 640/5.

Жесткая и устойчивая рама, изготовлена из коррозионностойкой стали. Для тестов по методу С.В.Р. и тестов на неограниченное сжатие в лаборатории.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 380x220x1140 мм.

Вес: 36 кг.

Аксессуары для теста на неограниченное сжатие



T 630/5 T 630 T 628/E T 630/3

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

T 630/5 Плита прессы.

T 630 Скоба для стрелочного указателя. Микровинт для установки на ноль.

T 630/3 Измерительная шкала и стрелочный указатель опора/датчик.

Прочность стабильного грунта



T 657/2

ОПИСАНИЕ

EN 13286-53 BS 1924:2

Для проведения тестов на усилие неограниченного сжатия. Набор включает в себя: форму, две торцевых заглушки, два сдвижных фланца, поршень и приемник образцов. Изготовлен из оцинкованной стали.

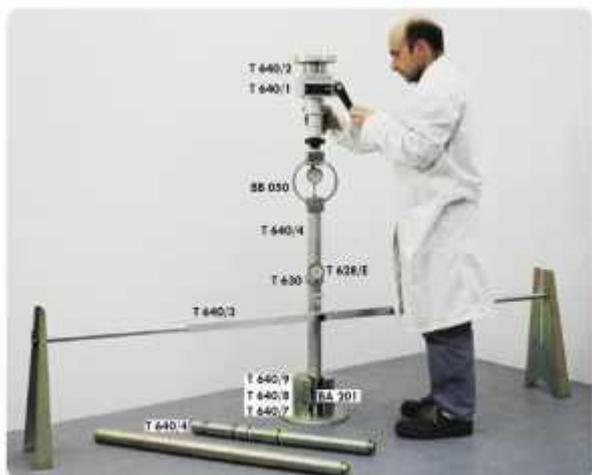
T 657/1 Форма для стабильного грунта для мелко- и среднезернистых грунтов.

Образцы: $\varnothing 100 \times 50$ мм. Вес: 10 кг.

T 657/2 Форма для стабильного грунта для средне- и крупнозернистых грунтов.

Образцы: $\varnothing 200 \times 100$ мм. Вес: 54 кг.

Механический домкрат 50 кН Т 640/1



ОПИСАНИЕ

Механический домкрат Т 640/1 разработан для проведения тестов по методу С.В.Р. на месте забора грунта (BS 1377, ASTM D 4429). Но также может быть использован для проведения тестов на сжатие грунта.

Когда применяется с опорной рамой Т 640/5 (см. след. стр.) для лабораторных тестов по методу С.В.Р. (ASTM D 1883, AASHTO T 193, BS 1377, BS 1924, UNI 10009, LCPC) и тестов на неограниченное сжатие (ASTM D 2166, AASHTO T 208, BS 1377) получается простая ручная машина.

В алюминиевом корпусе расположен винтовой механизм. Кнопка разблокировки позволяет быстро установить необходимое положение поршня.

BB 050 Калибровочное кольцо 50 кН.

BA 201 Проникающий поршень С.В.Р.

Т 640/4 Набор удлинительных стержней. Состоит из 6 соединительных муфт и 2х8 мм, 2х76 мм, 1х305 мм, 1х610 мм, 1х915 мм стержней.

Т 640/3 Измерительная шкала. Изготовлена из алюминиевой трубы, телескопического типа, длина 2,4 м.

Т 630 Скоба для крепления стрелочного указателя.

Т 628/Е Аналоговый указатель, ход 30 мм, деление 0,01 мм.

Нагрузочные гири (грузы):

Т 640/7 Круглая нагрузочная гиря весом 4,54 кг.

Т 640/8 Разборная нагрузочная гиря весом 4,54 кг.

Т 640/9 Разборная нагрузочная гиря весом 9,08 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. усилие: 50 кН.

Шаг движения: 1 оборот ручки = 0,02 мм.

Макс. ход: 100 мм.

Размеры: 150x260x290 мм.

Вес: 7.3 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Т 640/0 Кейс для транспортировки (1140x450x355 мм)

.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttn@nt-rt.ru | <http://www.tecnotest.nt-rt.ru>