

NEW! ПРОДВИНУТОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ. 77-В3502 КОЛЕЙНАЯ МАШИНА.



77-В3502 Колейная машина.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный терморегулируемый шкаф
- Диапазон температур для проведения испытаний: от температуры помещения до 65°C
- Колеи для определенного числа проходов или определенной глубины
- Двойные остекленные двери для наблюдения за испытанием
- Автоматические запуск и остановка испытания и управление скоростью
- Моторизованный загрузочный рукав для простоты

Общие описание и характеристики

Колейная машина состоит из нагруженного колеса, на котором расположен образец, установленный на подвижном столе. Стол совершает простые и гармонические возвратно-поступательные движения на расстоянии 230 ± 5 мм с частотой 53 прохода ($\pm 1\%$) в минуту. В целях исследования скорость можно изменить посредством частотного преобразователя. Колесо оснащено твердой резиновой шиной внешним диаметром 200 мм. Нагрузка на колесо в стандартных условиях составляет 700 ± 10 кН. Колейная машина оборудована терморегулируемым шкафом; диапазон температур – от температуры помещения до $65^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$. Образец может иметь диаметр сердечника 200 мм или размеры плиты из битумной смеси 300 x 400 мм, толщиной 25-100 мм. В комплектацию также входит измерительный преобразователь линейных перемещений с ходом 25 мм для наблюдения в ходе испытания за глубиной колеи в центре образца, при этом резолуцией составляет более 0,1 мм. Значения деформации и температуры образца записываются посредством внутренней системы сбора данных и управления и затем передаются в совместимое с Windows XP программное обеспечение.

Главные характеристики

Колейная машина:

- Соответствует стандарту мелкомасштабного устройства EN 12697-22.
- Перемещение стола с регулируемой преобразователем скоростью.
- Моторизованная вертикальная регулировка загрузочного рукава.
- Колесо с твердой резиновой шиной внешним диаметром 200 мм.
- Вес колеса 700 Н (по запросу предоставляется колесо весом 900 Н).
- Подходит для образцов с большим сердечником и плит размеров до 400 x 300 мм.
- Толщина плит от 25 до 100 мм.
- Преобразователь с ходом 25 мм и резолуцией свыше 0,1 мм.
- Встроенный терморегулируемый шкаф.
- Диапазон температуры для проведения испытания: от температуры помещения до 65°C.
- Двойные остекленные двери для наблюдения.

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Аппаратные средства

- 16-битный микропроцессор.
 - Одна плата ЦПУ для управления отображением данных испытания, температурой, базой данных и внутренними функциями.
 - Большая постоянная память для хранения результатов испытаний.
 - 10-клавишная мембранная сенсорная клавиатура.
 - Графический дисплей 240 x 128 пикселей.
 - Выход RS 232 для соединения с ПК.
- Программно-аппаратные средства
- Выбор языка.
 - Часы/календарь.
 - Меню установки параметров испытания с наглядными параметрами в качестве примера.
 - Меню тарирования для установки и проверки температуры, скорости стола и его перемещения, а также специальная функция для ручного управления испытанием.
 - Меню проведения испытания с одновременным отображением всех данных испытания (включая скорость стола в реальном времени).
 - Внутренняя база данных на 100 испытаний. Каждое испытание можно передать на ПК, отобразить, вывести на печать или удалить.
 - Передача данных на ПК посредством серийного порта RS 232.
 - Обработка данных согласно стандарту мелкомасштабного устройства EN 12697-22, порядок А и Б, и проведение испытания согласно техническим условиям пользователя.
 - Программное обеспечение совместимое с Windows XP для печати сертификатов испытаний и многократного проведения испытаний (средние значения).

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Автоматическая остановка терморегулируемого шкафа и подвижного стола в случае открытия двери. Универсальный держатель плит входит в комплектацию; соответственно, возможно использование машины с плитами, произведенными любой пресс-машиной (плита, полученная на лабораторном компакторе или в результате прессования на месте). Максимальные размеры плит составляют 310 мм в ширину и 410 мм в длину или с диаметром сердечника 200 мм. При использовании плит, полученных на роликовой пресс-машине В3602 DYNA-COMP, мы рекомендуем применение удерживающих рам.

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: csd@nt-rt.ru