

УСТАНОВКА НАГРУЖЕННОЕ КОЛЕСО UNITRACKER



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

B038

UNITRACKER

УСТАНОВКА НАГРУЖЕННОЕ КОЛЕСО (WHEEL TRACKER) НА 1 ОБРАЗЕЦ

СТАНДАРТЫ: EN 12697-22 | BS 598:110 | сопоставим с NF P98-251-1, P98-251-4 | ПНСТ 181-2016

Установка имитирует воздействие движения колес транспортных средств на дорожное покрытие и позволяет оценить устойчивость образца асфальтобетонной смеси к колееобразованию. Испытание состоит в оценке глубины колеи, возникающей на образце асфальтобетона в результате заданного количества проходов нагруженного колеса с резиновым покрытием при заданной температуре. Установка полностью соответствует требованиям для выполнения испытаний в соответствии со спецификациями А и В (2 или 6 испытаний) стандарта EN.



B038 с открытыми дверцами

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Испытывают образцы в формах до 500x400 мм, высотой 180 мм, изготовленные на вальцовом уплотнителе Матест В039 (ARC) или аналогичном.
- Полностью автоматическое выполнение испытания.
- Три термодатчика для регулировки и контроля температуры.
- Непрерывное измерение и отображение в реальном времени данных: количество циклов, глубина колеи, температура.
- Все данные можно вывести на ПК.



B038 колесо и термодатчики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ход стола: 230 ± 5 мм
- Частота проходов стола от 15 до 40 циклов в минуту.
- Колесо с покрытием из вулканизированной резины, $\varnothing 200$ мм
- Нагрузка на образец:
700 (± 10) Н по EN 12697-22 или 520 Н (BS 598:110)
Нагрузка прикладывается через рычаг. Величина нагружения регулируется изменением положения груза.
- Величина деформации покрытия (глубина образуемой колеи) измеряется в режиме реального времени преобразователем линейного перемещения: ход 40 мм, точность 0,01 мм.
- Установка смонтирована в корпусе из алюминиевого сплава.
- Поддержание температуры в испытательной камере от +35°C до +65°C ($\pm 1,0$)°C.
Стекланные теплоизолирующие дверцы обеспечивают минимальные теплопотери и прекрасный обзор для контроля испытания.
- Подвижный стол 400x390 мм предназначен для установки прямоугольных образцов размером:
305 x 305 мм, высотой 50 или 100 мм
400 x 305 мм, высотой 50 или 100 мм
или кернов $\varnothing 200$ и высотой 50 мм
Формы для образцов заказываются под задачу (см. принадлежности).
- На установке B038 можно испытывать образцы до 500x400 мм, высотой 180 мм (изготовленные на вальцовом уплотнителе Матест В039 (ARC)).
- Приспособления для закрепления форм входят в комплект поставки.
- Установка оборудована 3 термодатчиками: один подключен к терморегулятору для задания и контроля температуры в испытательной камере; два других контролируют температуру образца.

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Микропроцессорное управление системой сбора и обработки данных.
- Многофункциональная клавиатура для быстрой настройки параметров.
- Большой графический дисплей 320x240 пикселей.
- RS-232 порт для соединения с ПК.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С помощью мультязычного ПО выполняются:

- Управление и контроль автоматическим выполнением
- испытания.
- Настройка всех параметров.
- Сбор и обработка данных
Отображение в реальном времени данных: количество проходов, глубина колеи, температура. Все данные
- испытания можно вывести на ПК.
- Калибровка и проверка всех параметров.
На панели управления в соответствии со спецификациями EN и BS задаются:
Идентификационные данные образца.
Частота проходов.
Число проходов до окончания испытания.
Максимальная глубина колеи для окончания испытания.
Дискретность считывания глубины колеи.
Температура испытания.
Толщина образца-плиты.

Электропитание: 230 В, 50/60 Гц, 2200 Вт

Мощность привода стола: 500 Вт

Габариты (ДШВ): 1580x650x1790 мм

Масса: 400 кг.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- * **В038-09** ФОРМА с ручками 320x260x180 мм
- * **В038-10** ФОРМА с ручками 305x305x50 мм
- * **В038-11** ФОРМА с ручками 305x305x100 мм
- * **В038-12** ФОРМА без ручек 400x305x50 мм
- * **В038-13** ФОРМА с ручками size 400x305x100 мм
- В038-14** ФОРМА для зерна Ø200 мм высотой 50 мм
- * **В038-18** ФОРМА с ручками 500x400x180 мм
- * **В038-19** ФОРМА с ручками 400x305x120 мм
- * **В038-20** ФОРМА с ручками 320x260x50 мм
- Н009-01** ПК с LCD-монитором 17", мышкой клавиатурой, кабелями, ОС.

Примечание:

- * Эти же формы используются при изготовлении образцов на вальцовом уплотнителе Матест В039 (ARC). Проставки для уменьшения глубины формы поставляются по запросу.



В038 с закрытыми дверями



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