

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ.

Характеристики поверхности

Данные методы испытаний пригодны для испытаний в полевых условиях, которые связаны с определением различных характеристик, включая деформацию дорожного покрытия, неровность поверхности, характеристики поверхностного трения, статическую деформацию и пр.

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
Волгодла (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
Нижегород (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

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЮ



Применение:

Для определения характеристик поверхностного трения.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Новый расцепляющий механизм маятникового рычага с низким коэффициентом трения, обеспечивающий повышение точности

Исключительно легкая стрелка указателя для получения высокоточных результатов

Система подъема ползуна, встроенная в основание маятника, обеспечивающая надежные операции регулировки

Жесткая и прочная двухстоечная конструкция

Простая и надежная система регулировки высоты

Встроенная дополнительная шкала для испытаний образцов PSV

Предоставляется вместе с набором сертификатов в соответствии с требованиями стандартов

Сертификат калибровки компании Controls в соответствии с EN 1097-8

Общее описание:

Используемый для определения характеристик поверхностного трения, прибор пригоден для применения как на месте производства работ, так и в лаборатории, а также для испытаний по определению показателя Polished Stone Value (PSV) с использованием закругленных образцов, полученных в испытаниях на высокоскоростной полировочной машине.

Оборудование для испытаний поставляется в следующей комплектации:

Дополнительная шкала для испытаний образцов PSV

6 резиновых ползунов для использования в полевых условиях в комплекте с сертификатом соответствия

Термометр для диапазона от -10 до +110°C для измерения температуры поверхности

1-литровая промывалка для смачивания поверхности

Набор инструментов с контейнером для сборки машины

Линейка для проверки длины скольжения

Контейнер для переноски

Сертификат о калибровке в соответствии с EN 1097-8, выданный компанией Controls.

Также возможно использование прибора для образцов PSV с помощью металлической установочной плиты (код 48-B0190/4) и небольших резиновых ползунов.

Сведения для заказа:

48-B0190 Установка для измерения сопротивления скольжению и трению (Прибор для измерения сопротивления скольжению)

ОПОРНАЯ ПЛИТА И БАЛКА БЕНКЕЛЬМАНА



Алюминиевая опорная плита диам. 600 мм, гидроцилиндр 200 кН, ручной насос с манометром, устройство "балка Бенкельмана".

Применение:

Для определения статической деформации дорожного покрытия (EV2).

Информация о продукте:

Общее описание:

Весь прибор (код 80-V0180/V) включает следующие компоненты, которые также могут быть заказаны отдельно:

80-V0180/V1 Алюминиевая опорная плита диам. 600 мм с ребрами жесткости. Вес 30 кг

80-V0180/V2 Гидроцилиндр, нагрузка 200 кН Вес 10 кг

80-V0180/V3 Набор удлинителей с регулируемой длиной с круглой опорой. Вес 12 кг

80-V0180/V4 Ручной насос с точной круговой шкалой диам. 150 мм. Калибровка в барах (от 0 до 3,5) и в деканьютонах (от 0 до 10000). В комплекте с соединительным шлангом. Вес 11 кг

80-V0180/V5 Футляр для переноски всех перечисленных выше компонентов, кроме опорной плиты 80-V180/V1. Вес 10 кг

80-V0180/A Устройство "балка Бенкельмана". Вес 25 кг

80-V0181 Деревянный футляр для переноски для 80-V0180

Сведения для заказа:

80-V0180/V Опорная плита диам. 600 мм и прибор с комплектом испытательного оборудования

УСТРОЙСТВО С ПЕРЕМЕЩАЮЩЕЙСЯ БАЛКОЙ



Длина 3 м.

Применение:

Для определения неровностей дорожного покрытия.

Информация о продукте:

Общее описание:

Данный прибор может использоваться либо для бетонных, либо для асфальтовых покрытий. Устройство представляет собой балку с жестко закрепленными колесами по краям и колесом в середине, которое может обнаруживать любое вертикальное отклонение поверхности от прямой линии между двумя колесами, расположенными по краям машины.

Модель 80-B0187/A оснащена записывающим устройством для создания графика вертикальных отклонений.

Длина балки: 3 м

Шкала: шаг 2 мм - до 10 мм; шаг 5 мм - от 10 до 25 мм

Макс. вертикальное отклонение: ± 25 мм

Сведения для заказа:

80-B0187 Устройство с перемещающейся балкой

80-B0187/A Устройство с перемещающейся балкой с записывающей системой

ПОВЕРОЧНАЯ ЛИНЕЙКА МОТ



Длина 3 м.

Применение:

Для измерения неровности дорожного покрытия.

Информация о продукте:

Общее описание:

Изготовлена из алюминиевого сплава, длина 3 м. Необходимо использовать с двумя клиньями, которые следует заказывать отдельно. См. сведения для заказа.

Сведения для заказа:

80-B0185 Поверочная линейка МОТ

80-B0185/1 Набор из двух клиньев для поверочной линейки 80-B0185

УСТРОЙСТВО "БАЛКА БЕНКЕЛЬМАНА"



Штанга длиной 2440 мм

Применение:

Для измерения деформации гибких дорожных покрытий под действием движущейся колесной нагрузки.

Информация о продукте:

Общее описание:

Во время испытания балка размещается между шинами испытываемого транспортного средства и в соприкосновении с дорожным покрытием. Прогиб измеряется, когда транспортное средство проходит через испытываемую область. Штанга имеет длину 2440 мм, а заднее удлинение составляет 1220. Изготовлена из алюминия и металлов с хромированным покрытием.

Прибор может быть укомплектован дополнительными принадлежностями. См. сведения для заказа.

Сведения для заказа:

80-V0180 Устройство "балка Бенкельмана"

80-V0180/3 Калибровочное устройство для прибора "балка Бенкельмана" 80-V0180. Для проверки правильности работы прибора.

Принадлежности и запасные части

80-V0181 Деревянный футляр для переноски

80-V0180/1 Запасное измерительное устройство со скобой

80-V0180/2 Регулируемые опоры для балки Бенкельмана с двумя спиртовыми уровнями

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ ДРЕНИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ



СТАНДАРТЫ:

MPW Бельгии

Применение:

Для измерения времени просачивания воды через дренированные дорожные покрытия.

Информация о продукте:

Общее описание:

Прибор состоит из прозрачного градуированного цилиндра, металлической опоры, резиновой прокладки и уравнивающего груза с ручками весом 20 кг.

Сведения для заказа:

80-V0093 Прибор для измерения проницаемости дренированных покрытий

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПЛОТНОСТИ АСФАЛЬТА



Нерадиоактивная электромагнитная техника зондирования.

Применение:

Для мгновенного измерения плотности асфальта.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Быстрое измерение в течение 2 секунд или менее - экономия времени и средств
Современная патентованная конструкция имеет встроенную систему компенсации влаги и температуры - не требуется сложная технология корректировки
Сохранение до 999 показателей для просмотра, печати или загрузки в дальнейшем - экономия времени в процессе полевых испытаний

30-кнопочная клавиатура и ЖК-экран 4x20 - легкость чтения показаний и использования

Клавиатура и дисплей с задней подсветкой - удобство просмотра (днем или ночью)

Программное обеспечение с улучшенными возможностями обеспечивает три режима испытаний (непрерывный, усредняющий, с выделением) - гибкие возможности для различного применения

Автоматическое вычисление (средняя плотность, максимальная плотность %, пористость % и т.п.) - простота использования и увеличение количества данных

Подзарядка с помощью зарядного устройства переменного тока или автомобильного прикуривателя постоянного тока - гибкие возможности зарядки

Телескопическая рукоятка длиной 3,5 фута. - уменьшение изгиба при работе устройства

Электромагнитная техника зондирования - не требуется лицензия от правительства или специальное обучение.

Электромагнитная (нерадиоактивная) техника зондирования, простая в использовании, не требует лицензии от правительства или специального обучения

Приблиз. размеры: 230x410x155 мм

Общее описание:

Введение

Выполнение измерения достигнутого уплотнения асфальтового дорожного покрытия в реальном времени вместе с проверкой областей возможной сегрегации и низкой плотности дает возможность производителям дорожных работ получить крайне важную информацию. Новый электромагнитный прибор обеспечивает получение всех перечисленных выше сведений, а также связанных с ними преимуществ.

Сведения для заказа:

80-B0197 Электромагнитный измеритель плотности асфальта

ПРИБОР ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ОБЪЕМА ПЕСКОМ



Измерительный цилиндр из латуни

Применение:

Для определения средней глубины макроструктуры поверхности дорожного покрытия.

Информация о продукте:

Общее описание:

В данном испытании используется засыпание измеренного объема мелкого песка (ASTM) или стеклянных шариков (EN) в круглую лунку на дорожном покрытии и заполнение углублений до уровня высших точек

Прибор состоит из следующих компонентов:

Мерный цилиндр из латуни

Распределительный диск с поверхностью, покрытой резиной

Контейнеры с кварцевым песком или стеклянными шариками с винтовой крышкой и отверстием. 2 шт.

Делительные устройства с винтовой регулировкой

Линейка 300 мм

Щетка

Ветрозащитный экран

Подкладка для колен

Пластиковый измерительный цилиндр емк. 10 мл

Пластиковый измерительный цилиндр емк. 25 мл

Пластиковый измерительный цилиндр емк. 50 мл

Сведения для заказа:

80-B0179 Прибор для замещения объема песком

Принадлежности

ASTM E965

80-B0179/1 Природный песок 300/150 мм. Мешок 10 кг

80-B0179/2 Природный песок 150/75 мм. Мешок 10 кг

NF P98 216-1

80-B0179/3 Природный песок 315/160 мм. Мешок 10 кг

EN 13036-1

80-B0179/5 Гладкие стеклянные шарики 250/180 мм. Упаковка 5 кг

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