

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
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

<https://labtest.nt-rt.ru> || vra@nt-rt.ru

ВИБРОПЛОЩАДКА ВПЛ-1АБ (380 В)



Виброплощадка лабораторная предназначена для уплотнения асфальтобетонных образцов из горячих смесей по ГОСТ 12801-98 «*Материалы на основе органических вяжущих для дорожного аэродромного строительства. Методы испытаний*».

Виброплощадка лабораторная соответствует исполнению «У» категория 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Все части виброплощадки смонтированы на станине. Стол соединён со станиной посредством четырёх пружинных. Вибратор, прикреплённый к нижней части стола, является возбудителем вибрационных колебаний. Устройство вибратора позволяет ступенчато изменять его возмущающую силу. Величина установленной возмущающей силы вибратора влияет на величину амплитуды колебаний стола. Управление виброплощадкой (включение и отключение) осуществляется с пускового устройства. Пусковое устройство состоит из следующих частей:

- реле времени (таймер), обеспечивающее заданное время работы виброплощадки
- пускатель для включения и отключения электродвигателя вибратора
- выключатель для включения реле времени
- автомат для защиты цепей виброплощадки

Технические характеристики

Грузоподъёмность (масса заполненной формы) - до 100 кг

Частота колебаний - 2900±100 колебаний в минуту

Амплитуда колебаний - от 0,15 до 1,0 мм (Величина амплитуды зависит от величины груза, находящегося на столе площадки и установленного статического момента дебалансов) Колебания - вертикально-направленные

Тип вибратора - ИВ-101

Электропитание - 380 В

Потребляемая мощность - не более 0,25 кВт

Пусковое устройство оснащено реле времени с выдержкой не менее 200 секунд

Шумовая характеристика (измеренная по ГОСТ 12.1.026-80):

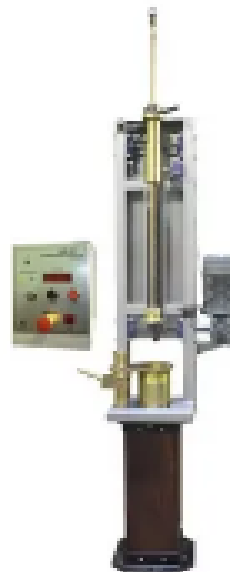
- уровень звука без нагрузки - 73 дБа,

- уровень звука с нагрузкой - 74 дБ.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 590х410х830 мм

Масса - не более 146 кг

АВТОМАТИЧЕСКИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ АУМ-У



Описание Характеристики

Автоматический уплотнитель Маршалла АУМ-У (Универсальный) предназначен для уплотнения образцов из асфальтобетонных смесей методами Маршалла в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 58406.9-2019, ПНСТ 184-2016**.

Основной отличительной особенностью данной модели является возможность работы с двумя типами образцов: d=101 и d=152 (в отличие от **АУМ-101** и **РУМ-101**, которые работают только с образцами диаметром 101 мм)

Технические характеристики:

Высота цилиндрической части форм (для образцов d=101 / d=152) - 87,4±0,5 / 114,3±0,3 мм Внутренний

диаметр цилиндрической части форм (для образцов d=101 / d=152) - 101,6±0,2 / 152,4±0,2 мм

Масса груза (для образцов d=101 / d=152) - 4535±15 / 10210±20 гр.

Высота падения груза (для образцов d=101 / d=152) - 457,2±1,5 / 457±2 мм

Габаритные размеры установки - не более 620 x 450 x 1950 мм

Масса установки - не более 90 кг

Потребляемая мощность - не более 0,6 кВт

Комплектация

Цилиндрическая часть «формы 101» Удлинительное кольцо «формы 101» Основание «формы 101»

Переходное кольцо «формы 101» Прижимная плита «формы 101» Штанга с наковальней «формы 101».

Груз весом 4535 гр.

Цилиндрическая часть «формы 152» Удлинительное кольцо «формы 152» Основание «формы 152» Прижимная плита «формы 152» Штанга с наковальней «формы 152».

Груз весом 10210 гр..

Гайка М10 (4 шт.)

Шайба Ø10 (2 шт.)

Пружина.

Автоматический уплотнитель.

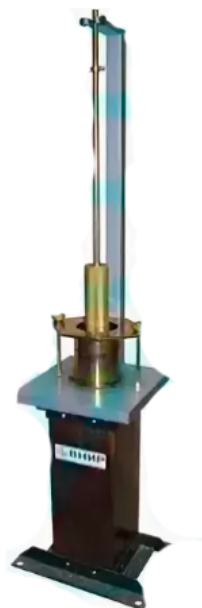
Пульт управления.

Съемный кронштейн с подставкой.

Бумажные диски диаметр 100 мм (100 шт.)

Бумажные диски диаметр 150 мм (100 шт.)

РУЧНОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ РУМ-101



Описание

Характеристики

Ручной уплотнитель Маршалла РУМ-101 предназначен для уплотнения образцов из асфальтобетонных смесей методом Маршалла в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 58406.9-2019**.

РУМ-101 состоит из деревянного основания, на которое с помощью уголков крепится плита ударного механизма. На плиту устанавливается основание формы. На основание формы устанавливается цилиндрическая часть формы и выше, на цилиндрическую часть формы удлинительное кольцо.

В форму помещается асфальтобетонная смесь, которая уплотняется ручным ударным механизмом. Ударный механизм представляет собой груз, который свободно перемещается по штанге. Подъем груза осуществляется вручную. Для того чтобы обеспечить заданную высоту падения груза на штанге есть специальное ограничительное кольцо.

Груз падает вниз под действием силы тяжести. При ударе груза по наковальне смесь уплотняется. .

Технические характеристики

Высота цилиндрической части формы - $87,4 \pm 0,5$ мм Внутренний диаметр

цилиндрической части формы - $101 \pm 0,2$ мм Масса груза - 4535 ± 15 гр.

Высота падения груза - $457,2 \pm 1,5$ мм

Габаритные размеры - не более 400 x 300 x 1500 мм

Масса установки - не более 50 кг.

ВИБРОПЛОЩАДКА ВПЛ-1АБ (220 В)



Описание Характеристики

Виброплощадка лабораторная *предназначена* для уплотнения асфальтобетонных образцов из горячих смесей по **ГОСТ 12801-98** «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного аэродромного строительства. Методы испытаний».

Виброплощадка лабораторная соответствует исполнению «У» категория 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Все части виброплощадки смонтированы на станине. Стол соединён со станиной посредством четырёх пружинных. Вибратор, прикреплённый к нижней части стола, является возбудителем вибрационных колебаний. Устройство вибратора позволяет ступенчато изменять его возмущающую силу. Величина установленной возмущающей силы вибратора влияет на величину амплитуды колебаний стола.

Управление виброплощадкой (включение и отключение) осуществляется с пускового устройства. Пусковое устройство состоит из следующих частей:

- реле времени (таймер), обеспечивающее заданное время работы виброплощадки
- пускатель для включения и отключения электродвигателя вибратора
- выключатель для включения реле времени
- автомат для защиты цепей виброплощадки

Технические характеристики

Грузоподъёмность (масса заполненной формы) - до 100 кг

Частота колебаний - 2900±100 колебаний в минуту

Амплитуда колебаний - от 0,15 до 1,0 мм (Величина амплитуды зависит от величины груза, находящегося на столе площадки и установленного статического момента дебалансов) Колебания - вертикально-направленные

Электропитание - 220 В

Потребляемая мощность - не более 0,25 кВт

Пусковое устройство оснащено реле времени с выдержкой не менее 200 секунд

Шумовая характеристика (измеренная по ГОСТ 12.1.026-80):

- уровень звука без нагрузки - 73 дБа,

- уровень звука с нагрузкой - 74 дБ. Габаритные

размеры (ДхШхВ) 590х410х830 мм Масса - не более

146 кг

АВТОМАТИЧЕСКИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ АУМ-101



Описание Характеристики

Автоматический уплотнитель Маршалла АУМ-101 предназначен для уплотнения образцов из асфальтобетонных смесей ($d=101,6$ мм) методом Маршалла в соответствии с требованиями **ГОСТ Р 58406.9-2019**.

Устройство представляет собой уплотнительный молот со скользящим грузом, массой 4535 граммов и высотой свободного падения 457,2 мм.

Технические характеристики:

Высота цилиндрической части формы - $87,4 \pm 0,5$ мм

Внутренний диаметр цилиндрической части формы - $101,6 \pm 0,2$ мм

Масса груза - 4535 ± 15 гр.

Высота падения груза - $457,2 \pm 1,5$ мм

Частота ударов: 50 ударов/мин;

Уплотняющий фундамент (сосна) 190x190x520 мм

Габаритные размеры - не более 620x450x1940 мм

Масса - не более 70 кг.

Электропитание - 220 В 50 Гц

Потребляемая мощность - не более 0,5 кВт

Рекомендуемые условия эксплуатации: - температура воздуха: $+10 \dots +30^{\circ}\text{C}$; - относительная влажность: 40 ... 80%.

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
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