

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://sdtech.nt-rt.ru> || shi@nt-rt.ru

Лабораторные приборы для испытания асфальтобетона



Пресс гидравлический ПГИ-500-02

- Пресс гидравлический ПГИ-500-02

Диапазон измерения нагрузки, кН

-основной от 50 до 500

-дополнительный от 5 до 50

Предел допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки, % от измерения нагрузки, не более

-в основном диапазоне + 1

-в дополнительном диапазоне +2

Величина перемещения подъемной плиты, мм, не менее 70

Предел допускаемой относительной погрешности измерения перемещения подъемной плиты, % от измерения величины, не более +5

диапазон регулирования скорости перемещения подъемной плиты, мм/мин от 1 до 10

предел допускаемой абсолютной погрешности поддержания скорости перемещения

подъемной плиты при заданном значении 3мм/мин, мм/мин, не более +0,3

Питание пресса осуществляется от однофазной двухпроводной сети переменного тока напряжения 220В, частота 50Гц

Потребляемая мощность, ВА, не более 1200

Размеры рабочего пространства, мм, не менее, 195x195x300

Габаритные размеры, мм, не более:

– исполнительного блока 460x325x1000

– насосной станции 505x400x580

– пульта управления 200x150x75

Масса, кг, не более:

– исполнительного блока 120

- насосной станции 60
- пульта управления 1



Пресс гидравлический измерительный ПГИ-1000С

- Диапазон измерения нагрузки, кН от 50 до 1000
- Предел допускаемой относительной погрешности измерения нагрузки, % от измеряемой нагрузки, не более ± 1
- Величина перемещения подъемной плиты, мм, не менее 45
- Предел допускаемой относительной погрешности измерения перемещения подъемной плиты, % от измеряемой величины, не более ± 5
- Диапазон регулирования скорости перемещения подъемной плиты, мм/мин от 0,5 до 5
- Предел допускаемой абсолютной погрешности поддержания заданной скорости перемещения подъемной плиты при заданном значении 3 мм/мин, мм/мин, не более $\pm 0,3$
- Питание пресса осуществляется от однофазной двухпроводной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц
- Потребляемая мощность, ВА, не более 1200
- Размеры рабочего пространства, мм, не менее 225x250x320
- Габаритные размеры, мм, не более:
 - исполнительного блока 520x400x1200
 - насосной станции 235x350x600
 - пульта управления 200x150x75
- Масса, кг, не более:
 - исполнительного блока 320
 - насосной станции 50
 - пульта управления 1



Пресс механический ПМ-50

- Диапазон измерения нагрузки 2,5 ... 50 кН

- Диапазон измерения перемещения подъемной плиты 1 ... 25 мм
- Диаметр испытываемых образцов 71,4 мм
- Скорость перемещения подъемной плиты без нагрузки 50 ± 1 мм/мин
- Масса - 60 кг.
- Габариты 400x500x670 мм



Термостат ТС-25

Диапазон регулирования температуры +15...+70°C

- Нестабильность поддержания установленной температуры в течение 1 ч, в пределах $\pm 2^\circ\text{C}$
- Вместимость рабочей камеры 25 л.
- Потребляемая мощность не более 2кВт
- Масса (без воды) не более 20кг.



Устройство для извлечения образцов асфальтобетона из форм ИР-5

Номинальные диаметры устанавливаемых форм по ГОСТ 12801-98 - 50,5;

71,4; 101,0 , мм

Габариты 230x800x600 мм

Масса 24 кг



Установка резки кернов РК-3

- Размеры обрабатываемых прямоугольных вырубок

450x320x100 мм

Диаметры обрабатываемых кернов от 50 до 160 мм

Габариты 670x920x1200 мм

Масса 80 кг



Выталкиватель образцов ВО-50

Выталкиватель образцов асфальтобетона из пресс-форм. Поставляется с комплектом приспособлений для извлечения образцов.

- Диаметры образцов 50,5; 71,4; 101 мм

Ход винта 200 мм

Габариты 285x330x670 мм

Масса 50 кг



Пресс секторный ПС-30

Пресс предназначен для формирования плоских асфальтобетонных образцов в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем».

Пресс моделирует в лаборатории реальные условия уплотнения асфальтобетонной смеси дорожным катком. Уплотнение образца осуществляется гладким вальцовым сектором (вальцом) в металлических формах 305x305 мм.

Полученные образцы затем используются для испытаний качественных характеристик асфальтобетонной смеси по системе Суперпейв:

- образцы-плиты - на устойчивость к колееобразованию по ГОСТ Р 58406.3-2020 на установках УК-2
- вырезанные из плит образцы-балочки (призмы) - на усталостную прочность при многократном изгибе 4-х точечным методом по ГОСТ Р 58401.11-2019.
- выбуренные керны испытывают на статическую и динамическую ползучесть, растяжение при расколе и пр.

Режим работы - полностью автоматический. Параметры уплотнения задаются со встроенного блока управления.

Выбор режимов уплотнения:

- По заданной программе (величине нагружения и числу проходов вальца)
- До заданной высоты образца

Пресс соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ49.В.11915/20 (срок действия до 12.08.2025г.)



Установка для испытания асфальтобетона на колееобразование УК-2

Диаметр нагрузочного колеса 205 мм

Величина хода каретки с образцом 230±10 мм; 260±10 мм

Частота рабочих циклов каретки 26±1 мин-1

Диапазон температур испытаний от 30 до 60 °С

Точность автоматического поддержания заданной температуры ±1 °С

Нормальная нагрузка колеса на поверхность образца 700±10 Н

Габариты 1200x600x1500 мм

Масса 150 кг



Камера пропарочная БП-250

- Максимальное количество одновременно испытываемых образцов 100x100x100 шт. - 24 шт., 150x150x150 шт. - 15 шт.

Габариты камеры 1230x720x630

Масса 90 кг



Комплект приборов ОС-1С



Приспособление к прибору ОС-1С с гирями



Мешалка лабораторная для асфальтобетона МПА-10



Прибор для определения глубины вдавливания штампа ПЛ-01С



Приборы сдвиговые



Форма для определения плотности минерального порошка



Прибор для испытания на изгиб ПИИ-40



Приспособление для испытания образцов асфальтобетона по методу Маршалла



Автоматический уплотнитель Маршалла КМ-1



Формы для асфальтобетонных и цементобетонных образцов



Формы для асфальтобетонных и цементобетонных образцов



Формы для асфальтобетонных и цементобетонных образцов



Выталкиватель образцов гидравлический ВОГ-50-01

Приспособление для извлечения форм асфальтобетонных образцов, сформированных по ГОСТ 12801-84.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93