

Оборудование битумное 07, АПН, АТХ, В, ВУБ, ДАФ, ДБ, ДМФ, ИКШ, КИШ, КП, М984, ПБ, ПБА, ПН, ПСБ, РВ, ТКС, УВЖ, УПП

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

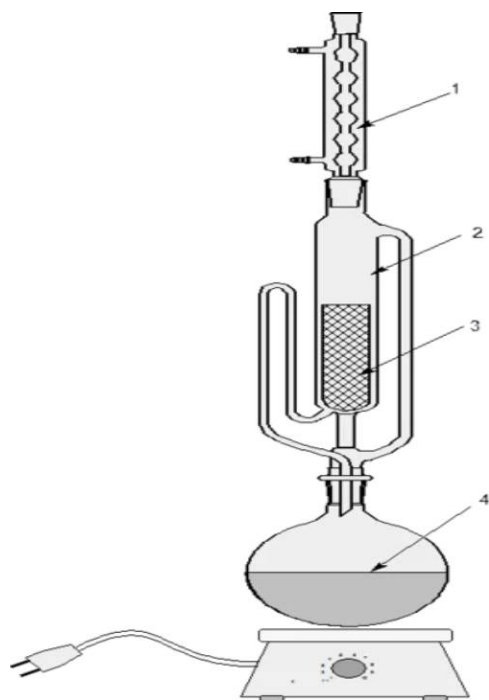
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rpu@nt-rt.ru || сайт: <https://ruspribor.nt-rt.ru/>

РУСПРИБОР 07КШ-64/45 Прибор Сокслета для определения водонефтенасыщенности грунта



Прибор Сокслета предназначен для определения водонефтенасыщенности исследуемого грунта, а также водонасыщенности других материалов, путем извлечения твердых веществ легкокипящими растворителями.

Прибор Сокслета состоит из холодильника, экстрактора и колбы плоскодонной, соединенных между собой с помощью шлифов конических.

Прибор Сокслета выпускается в соответствии с ТУ 4321-002-07609129-94

Производство: Россия

Характеристики 07КШ-64/45

Характеристики	Значение
вместимость экстрактора	1000 мл
вместимость колбы	2000 мл
шлиф КШ	64/45

РУСПРИБОР АПН-360МГ4 Пенетрометр нефтебитумов автоматический



Пенетрометр АПН-360МГ4 предназначен для определения глубины проникания иглы (пенетрации) в испытуемый образец при заданных нагрузке и температуре по ГОСТ 33136 и ГОСТ 11501, в соответствии с МИ2418.

Пенетрометр обеспечивает автоматическую регистрацию глубины проникания иглы и времени испытаний.

Процесс испытаний отображается на графическом дисплее. Остановка процесса испытаний - автоматическая, с занесением результата в архив прибора.

Прибор оснащен пузырьковым уровнем, регулировочными ножками, подъемным столом, подсветкой иглы и имеет функцию передачи данных на ПК.

Производство: Россия

Характеристики АПН-360МГ4

Характеристики	Значение
Диапазон пенетрации, единиц	0...400
Погрешность измерения перемещения иглы, мм	± 0,1
Масса иглы с плунжером, г	50 ± 0,05

Характеристики	Значение
Масса грузов, г	50 ± 0,05 и 150 ± 0,05
Объем архивируемой информации, значений	до 200
Связь с ПК	Интерфейс USB
Напряжение питания, В	12 (сетевой адаптер)
Габаритные размеры, мм	125 x 195 x 400
Масса, кг	2,8

РУСПРИБОР АТХ-20 Аппарат определения температуры хрупкости нефтебитума



Аппарат автоматический АТХ-20 для определения температуры хрупкости нефтебитумов (ГОСТ 11507-78). В соответствии с МИ 2418-97 "Классификация и применение технических средств испытаний нефти и нефтепродуктов" аппарат зарегистрирован Госстандартом России 15.12.97 г.

АТХ-20 обеспечивает полную автоматизацию процесса испытания. Аппарат позволяет работать в нескольких режимах: «стандартный», «ускоренный», «экспресс». При выборе режима все необходимые параметры и условия испытания устанавливаются и поддерживаются автоматически

Производство: Россия

Характеристики АТХ-20

Характеристики

Значение

Диапазон измерений температуры хрупкости

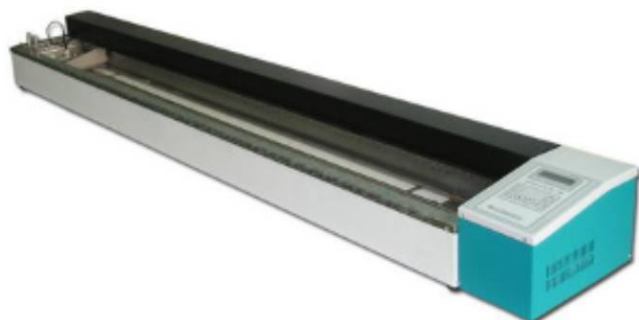
-45 до +20°C

Тип системы охлаждения

на базе модулей Пельтье;
охлаждение модулей Пельтье -
водяное

Характеристики	Значение
Максимальное расстояние между пазами захватов	40,0±0,1мм
Минимальное расстояние между пазами захватов	36,5±0,1мм
Размеры рабочей пластинки из стальной ленты (65Г-Ш-С-Н-0,15 x 20)	Длина 41,00±0,05 мм Ширина 20,0±0,2 мм Толщина 0,15±0,02 мм
Аппарат равномерно сгибает и распрямляет рабочую пластинку:	
- от	40,0±0,1 мм
- до	36,5±0,1 мм
- время процесса сгибания	от 10 до 12 °С /мин
- время процесса сгибания и распрямления	от 20 до 24 °С /мин
Скорость понижения температуры	1,0 °С /мин

РУСПРИБОР В055-10 Дуктилометр определения растяжимости битумов



Предназначен для определения дуктильности битума, то есть длины, на которую можно растянуть до момента разрыва битумный образец в заданных условиях. Дуктилометр состоит из каретки, движущейся вдоль измерителя хода с помощью электромотора, нержавеющей ванны с погружным нагревателем, оснащенным цифровым терморегулятором, охладителем, подключаемым к водопроводу и насосом. Эта модель автоматически поддерживает скорость 50 мм/мин. Корпус и ванна изготовлены из нержавеющей стали с теплоизоляцией из стекловолокна. Температура воды поддерживается постоянной $25 \pm 0,5^\circ\text{C}$. Имеет дополнительную защиту от перегрева. В дуктилометре может одновременно размещаться до 3-х образцов. Поставляется без форм для изготовления образцов и пластины, которые заказываются отдельно.

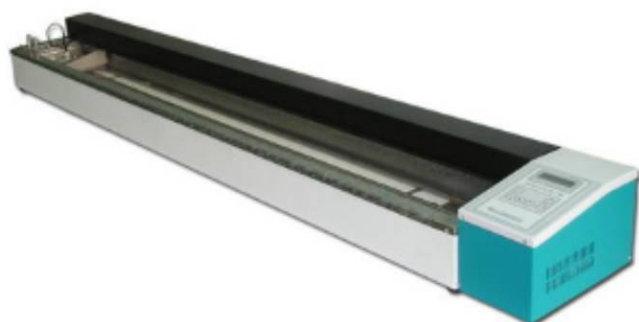
Производство: Россия

Характеристики В055-10

Характеристики	Значение
Максимальный ход каретки	1500 мм
Температура воды	$25 \pm 0,5^\circ\text{C}$

Характеристики	Значение
Максимальное усилие растяжения	300 Н
Точность	±0,1 Н
Электропитание	230 В, 50 Гц, 1000 Вт
Габариты	2140x350x400 мм
Масса	95 кг

РУСПРИБОР В055-20N Дуктилометр определения растяжимости битумов



Предназначен для определения дуктильности битума, то есть длины, на которую можно растянуть до момента разрыва битумный образец в заданных условиях. Дуктилометр состоит из каретки, движущейся вдоль измерителя хода с помощью электромотора, нержавеющей ванны с погружным нагревателем, оснащенным цифровым терморегулятором, охладителем, подключаемым к водопроводу и насосом. Эта модель автоматически поддерживает скорость 50 мм/мин. Корпус и ванна изготовлены из нержавеющей стали с теплоизоляцией из стекловолокна. Температура воды поддерживается постоянной $25 \pm 0,5^\circ\text{C}$. Имеет дополнительную защиту от перегрева. В дуктилометре может одновременно размещаться до 3-х образцов. Поставляется без форм для изготовления образцов и пластины, которые заказываются отдельно.

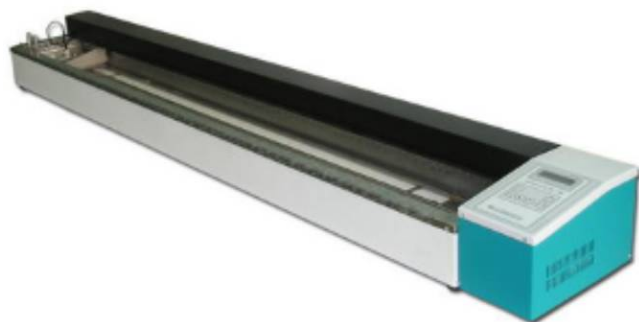
Производство: Россия

Характеристики В055-20N

Характеристики	Значение
Максимальный ход каретки	1500 мм
Температура воды	$25 \pm 0,5^\circ\text{C}$

Характеристики	Значение
Максимальное усилие растяжения	300 Н
Точность	±0,1 Н
Электропитание	230 В, 50 Гц, 1000 Вт
Габариты	2140x350x400 мм
Масса	95 кг

РУСПРИБОР В056-02-КИТ Пенетрометр битумный автоматический



Предназначен для определения дуктильности битума, то есть длины, на которую можно растянуть до момента разрыва битумный образец в заданных условиях. Дуктилометр состоит из каретки, движущейся вдоль измерителя хода с помощью электромотора, нержавеющей ванны с погружным нагревателем, оснащенным цифровым терморегулятором, охладителем, подключаемым к водопроводу и насосом. Эта модель автоматически поддерживает скорость 50 мм/мин. Корпус и ванна изготовлены из нержавеющей стали с теплоизоляцией из стекловолокна. Температура воды поддерживается постоянной $25 \pm 0,5^\circ\text{C}$. Имеет дополнительную защиту от перегрева. В дуктилометре может одновременно размещаться до 3-х образцов. Поставляется без форм для изготовления образцов и пластины, которые заказываются отдельно.

Производство: Россия

Характеристики В056-02-КИТ

Характеристики	Значение
Максимальный ход каретки	1500 мм
Температура воды	$25 \pm 0,5^\circ\text{C}$

Характеристики	Значение
Максимальное усилие растяжения	300 Н
Точность	±0,1 Н
Электропитание	230 В, 50 Гц, 1000 Вт
Габариты	2140x350x400 мм
Масса	95 кг

РУСПРИБОР ВУБ-1Р Вискозиметр определения условной вязкости битумов



Вискозиметр ВУБ предназначен для определения условной вязкости нефтяных битумов по ГОСТ 11503-74 и битумных эмульсий по ГОСТ 52128-2003.

Принцип действия прибора основан на измерении времени истечения 50 мл. битумных материалов при заданной температуре через калиброванное отверстие в жиклере стакана, диаметром:

5 мм - для битума,

4мм - для битума (по запросу),

3 мм - для битумной эмульсии.

Производство: Россия

Характеристики ВУБ-1Р

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр рабочего стакана	40 +0,05 мм
Уровень заполнения рабочего стакана	85 мм до флажка
Диаметр отверстий в жиклерах	5 и 3мм; 4мм (по заказу)

Характеристики	Значение
Температура водяной бани (температуры испытания)	от 20° С до 90° С
Погрешность измерения температуры	не более 0,5° С
Потребляемая мощность нагревательного элемента	500 Вт. (напряжение 220 В)
Емкость бачка для воды	2,8 л
Материал бачка для воды и стакана	нержавеющая сталь
Габариты	200x200x440
Масса прибора без воды	не более - 5кг

РУСПРИБОР ВУБ-21 Вискозиметр определения условной вязкости битумов



Вискозиметр ВУБ предназначен для определения условной вязкости нефтяных битумов по ГОСТ 11503-74 и битумных эмульсий по ГОСТ 52128-2003.

Принцип действия прибора основан на измерении времени истечения 50 мл. битумных материалов при заданной температуре через калиброванное отверстие в жиклере стакана, диаметром:

5 мм - для битума,

4мм - для битума (по запросу),

3 мм - для битумной эмульсии.

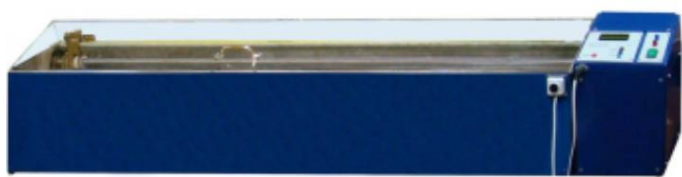
Производство: Россия

Характеристики ВУБ-21

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр рабочего стакана	40 +0,05 мм
Уровень заполнения рабочего стакана	85 мм до флажка
Диаметр отверстий в жиклерах	5 и 3мм; 4мм (по заказу)

Характеристики	Значение
Температура водяной бани (температуры испытания)	от 20° С до 90° С
Погрешность измерения температуры	не более 0,5° С
Потребляемая мощность нагревательного элемента	500 Вт. (напряжение 220 В)
Емкость бачка для воды	2,8 л
Материал бачка для воды и стакана	нержавеющая сталь
Габариты	200x200x440
Масса прибора без воды	не более - 5кг

РУСПРИБОР ДАФ-1480 Дуктилометр автоматический определения растяжимости битумов



Дуктилометр предназначен для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ДАФ-1480

Характеристики	Значение
Скорость перемещения каретки мм/мин	50
Максимальный ход каретки , мм	1000 (1500)
Пределы измерения растяжимости , мм	0-980(1480)
Кол-во одновременно испытываемых образцов шт.	3
Диапазон показаний температур , °C	0-50
Автоматическое поддержание температур , °C	25± 0,5

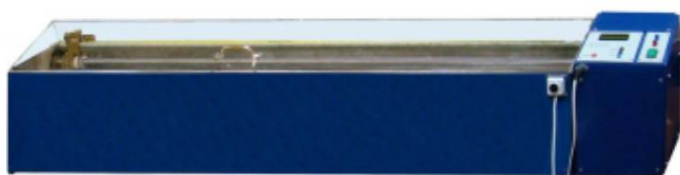
Характеристики

Значение

Масса прибора, кг.

Не более 75

РУСПРИБОР ДАФ-980 Дуктилометр автоматический определения растяжимости битумов



Дуктилометр предназначен для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ДАФ-980

Характеристики	Значение
Скорость перемещения каретки мм/мин	50
Максимальный ход каретки , мм	1000 (1500)
Пределы измерения растяжимости , мм	0-980(1480)
Кол-во одновременно испытываемых образцов шт.	3
Диапазон показаний температур , °C	0-50
Автоматическое поддержание температур , °C	25± 0,5

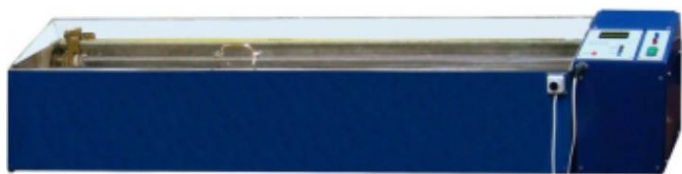
Характеристики

Значение

Масса прибора, кг.

Не более 75

РУСПРИБОР ДБ-2М Дуктилометр определения растяжимости битумов



Дуктилометр предназначен для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ДБ-2М

Характеристики	Значение
Скорость перемещения каретки мм/мин	50
Максимальный ход каретки , мм	1000 (1500)
Пределы измерения растяжимости , мм	0-980(1480)
Кол-во одновременно испытываемых образцов шт.	3
Диапазон показаний температур , °С	0-50
Автоматическое поддержание температур , °С	25± 0,5

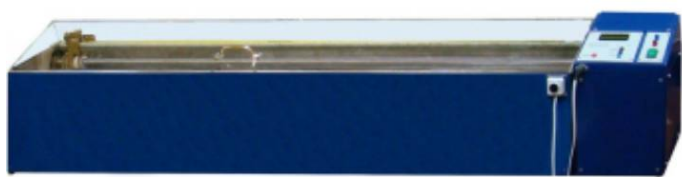
Характеристики

Значение

Масса прибора, кг.

Не более 75

РУСПРИБОР ДМФ-1480 Дуктилометр электромеханический определения растяжимости битумов



Дуктилометр предназначен для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ДМФ-1480

Характеристики	Значение
Скорость перемещения каретки мм/мин	50
Максимальный ход каретки , мм	1000 (1500)
Пределы измерения растяжимости , мм	0-980(1480)
Кол-во одновременно испытываемых образцов шт.	3
Диапазон показаний температур , °С	0-50
Автоматическое поддержание температур , °С	25± 0,5

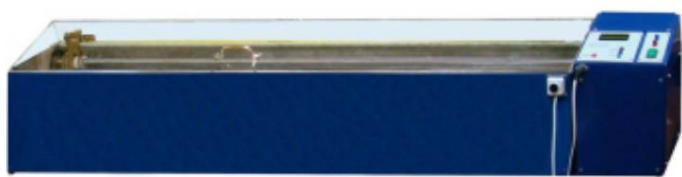
Характеристики

Значение

Масса прибора, кг.

Не более 75

РУСПРИБОР ДМФ-980 Дуктилометр электромеханический определения растяжимости битумов



Дуктилометр предназначен для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ДМФ-980

Характеристики	Значение
Скорость перемещения каретки мм/мин	50
Максимальный ход каретки , мм	1000 (1500)
Пределы измерения растяжимости , мм	0-980(1480)
Кол-во одновременно испытываемых образцов шт.	3
Диапазон показаний температур , °C	0-50
Автоматическое поддержание температур , °C	25± 0,5

Характеристики

Значение

Масса прибора, кг.

Не более 75

РУСПРИБОР ИКШ-МГ4 Прибор определения температуры размягчения нефтебитумов



Прибор служит для определения температуры размягчения битумов по методу «Кольцо и Шар», установленному ГОСТ 11506-73(1993), в лабораториях научно-исследовательских институтов, строительных организаций и предприятиях, связанных с производством и переработкой битума.

Прибор позволяет испытывать одновременно до 4 образцов.

Производство: Россия

Характеристики ИКШ-МГ4

Характеристики	Значение
Расстояние между пластинками подвески	25,0 ÷ 25,4 мм
Диаметр стального шарика	9,525 мм
Масса стального шарика	3,5 г
Верхний внутренний диаметр кольца	19,9 мм

РУСПРИБОР Игла для пенетрометра



Материал иглы - нерж. сталь, материал хвостовика - латунь

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр иглы	1,01 мм
Угол при вершине	9°

РУСПРИБОР КИШ-1 Прибор определения температуры размягчения битума



Прибор служит для определения температуры размягчения битумов по методу «Кольцо и Шар», установленному ГОСТ 11506-73(1993), в лабораториях научно-исследовательских институтов, строительных организаций и предприятиях, связанных с производством и переработкой битума.

Прибор позволяет испытывать одновременно до 4 образцов.

Производство: Россия

Характеристики КИШ-1

Характеристики	Значение
Расстояние между пластинками подвески	25,0 ÷ 25,4 мм
Диаметр стального шарика	9,525 мм
Масса стального шарика	3,5 г
Верхний внутренний диаметр кольца	19,9 мм

РУСПРИБОР КИШ-1 с термометрами

Прибор определения температуры размягчения битума



Прибор служит для определения температуры размягчения битумов по методу «Кольцо и Шар», установленному ГОСТ 11506-73(1993), в лабораториях научно-исследовательских институтов, строительных организаций и предприятиях, связанных с производством и переработкой битума.

Прибор позволяет испытывать одновременно до 4 образцов.

Производство: Россия

Характеристики КИШ-1 с термометрами

Характеристики	Значение
Расстояние между пластинками подвески	25,0 ÷ 25,4 мм
Диаметр стального шарика	9,525 мм
Масса стального шарика	3,5 г
Верхний внутренний диаметр кольца	19,9 мм

РУСПРИБОР КИШ-2 Прибор определения температуры размягчения битума



Прибор служит для определения температуры размягчения битумов по методу «Кольцо и Шар», установленному ГОСТ 11506-73(1993), в лабораториях научно-исследовательских институтов, строительных организаций и предприятиях, связанных с производством и переработкой битума.

Прибор позволяет испытывать одновременно до 4 образцов.

Производство: Россия

Характеристики КИШ-2

Характеристики	Значение
Расстояние между пластинками подвески	25,0 ÷ 25,4 мм
Диаметр стального шарика	9,525 мм
Масса стального шарика	3,5 г
Верхний внутренний диаметр кольца	19,9 мм

РУСПРИБОР КИШ-20 Прибор определения температуры размягчения битума



Прибор служит для определения температуры размягчения битумов по методу «Кольцо и Шар», установленному ГОСТ 11506-73(1993), в лабораториях научно-исследовательских институтов, строительных организаций и предприятиях, связанных с производством и переработкой битума.

Прибор позволяет испытывать одновременно до 4 образцов.

Производство: Россия

Характеристики КИШ-20

Характеристики	Значение
Расстояние между пластинками подвески	25,0 ÷ 25,4 мм
Диаметр стального шарика	9,525 мм
Масса стального шарика	3,5 г
Верхний внутренний диаметр кольца	19,9 мм

РУСПРИБОР КП-125 Прибор Фрааса для определения температуры хрупкости битумов



Прибор КП-125А предназначен для определения температуры хрупкости битумов по методу Фрааса по ГОСТ 11507-78.

- Прибор КП-125- 1шт.;
- Термометр электронный- 1шт.;
- Пластины- 1 набор.;
- Паспорт- 1шт.

Производство: Россия

Характеристики КП-125

Характеристики	Значение
Высота	550
Длина	250
Расстояние между пазами захвата пластины, мм	40 ± 0,1 макс

Характеристики	Значение
	36,5 ± 0,1 мин
Размеры пластины, мм	41x20x0,15
Диапазон измеряемых температур, С	-35...+30°C
Масса, не более, кг	3,5

РУСПРИБОР М984-ПК Пенетрометр определения глубины проникания иглы в образец



Пенетрометр предназначен для определения пенетрации дорожных нефтяных битумов и прочих нефтепродуктов по методу определения глубины проникания иглы в испытуемый образец при заданной нагрузке, температуре в единицах, соответствующих 0,1 мм по ГОСТ 11501-73, EN 1426, СТБ EN 1426-2009.

Производство: Россия

Характеристики М984-ПК

Характеристики	Значение
Диапазон показаний шкалы прибора, ед. (1 ед.=0.1 мм)	0 ÷ 360
Нагрузка на иглу, г	50; 100; 150; 200
Масса плунжера с иглой, г	50 ± 05
Габаритные размеры прибора, мм	180x235x400

Характеристики	Значение
Масса прибора, кг	8

РУСПРИБОР Набор для прибора КИШ



Комплект запасных латунных колец и шаров (гладкое, ступенчатое) предназначен для определения температуры размягчения битума по методу «кольцо и шар» по ГОСТ 11506-73.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Высота кольца, мм	6,4±0,2
Внутренние диаметры кольца, мм Нижний	15,9±0,2
Внутренние диаметры кольца, мм Верхний	19,9±0,2

РУСПРИБОР ПБ-01 Пенетрометр

определения глубины проникания иглы в образец



Пенетрометр это новый высокоточный прибор полуавтоматического действия, предназначенный для определения пенетрации нефтяных битумов и прочих нефтепродуктов по методу определения глубины проникания иглы в испытуемый образец с точностью 0,01мм в соответствии с ГОСТ 1440, ГОСТ 11501, ГОСТ 33136. Величина пенетрации измеряется цифровым устройством с разрешением 0,01 мм, 5-ти значным цифровым дисплеем и установкой нуля в любом положении. Питание от батареи 1,5 В.

Производство: Россия

Характеристики ПБ-01

Характеристики	Значение
Цена деления цифрового табло, мм	0,01
Диапазон показаний шкалы прибора, единиц	0-400
Максимальная глубина погружения иглы, мм	40

Характеристики	Значение
Габаритные размеры прибора, мм (ДХШХВ), не более	270x200x495
Масса прибора, кг, не более	11,48
Питание от батареи	1,5 В

РУСПРИБОР ПБА-1ФМ Пенетрометр определения вязкости нефтяных битумов



Пенетрометр это новый высокоточный прибор полуавтоматического действия, предназначенный для определения пенетрации нефтяных битумов и прочих нефтепродуктов по методу определения глубины проникания иглы в испытуемый образец с точностью 0,01мм в соответствии с ГОСТ 1440, ГОСТ 11501, ГОСТ 33136. Величина пенетрации измеряется цифровым устройством с разрешением 0,01 мм, 5-ти значным цифровым дисплеем и установкой нуля в любом положении. Питание от батареи 1,5 В.

Производство: Россия

Характеристики ПБА-1ФМ

Характеристики	Значение
Цена деления цифрового табло, мм	0,01
Диапазон показаний шкалы прибора, единиц	0-400
Максимальная глубина погружения иглы, мм	40
Габаритные размеры прибора, мм (ДХШХВ), не более	270x200x495

Характеристики	Значение
Масса прибора, кг, не более	11,48
Питание от батареи	1,5 В

РУСПРИБОР ПН-10У Пенетрометр определения вязкости нефтяных битумов



Пенетрометр это новый высокоточный прибор полуавтоматического действия, предназначенный для определения пенетрации нефтяных битумов и прочих нефтепродуктов по методу определения глубины проникания иглы в испытуемый образец с точностью 0,01мм в соответствии с ГОСТ 1440, ГОСТ 11501, ГОСТ 33136. Величина пенетрации измеряется цифровым устройством с разрешением 0,01 мм, 5-ти значным цифровым дисплеем и установкой нуля в любом положении. Питание от батареи 1,5 В.

Производство: Россия

Характеристики ПН-10У

Характеристики	Значение
Цена деления цифрового табло, мм	0,01
Диапазон показаний шкалы прибора, единиц	0-400
Максимальная глубина погружения иглы, мм	40
Габаритные размеры прибора, мм (ДХШХВ), не более	270x200x495

Характеристики	Значение
Масса прибора, кг, не более	11,48
Питание от батареи	1,5 В

РУСПРИБОР ПСБ-10 Аппарат определения старения битумов



- Аппарат Линтел для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха предназначен для осуществления воздействия высокой температуры и воздуха на движущуюся тонкую пленку битума
- Аппарат автоматически поддерживает и контролирует температуру воздуха внутри рабочей зоны, скорость вращения барабана с пробами, скорость вращения центробежного вентилятора и расход воздуха, выходящего через сопло
- Встроенный компрессор с малым уровнем шума (не более 38 дБА) позволяет использовать ПСБ-10 без подсоединения к системе подачи сжатого воздуха (компрессору)
- Камера аппарата изготовлена из нержавеющей стали с надёжной теплоизоляцией. Дверца имеет двухслойное окно для визуального контроля процесса испытания
- Для обеспечения безопасной работы аппарат оснащен системой останова всех исполнительных устройств при открывании дверцы или выхода из строя блока управления, а устройство защитного отключения своевременно отключит энергопитание аппарата в случае возникновения нештатных ситуаций

Производство: Россия

Характеристики ПСБ-10

Характеристики	Значение
Температура печи после стабилизации	от 162 до 164°С
Поток воздуха через датчик расхода	от 3,8 до 4,2 л/мин
Скорость вращения барабана после разгона	от 14,8 до 15,2 об/мин
Скорость вращения вентилятора после разгона	от 1625 до 1825 об/мин
Продолжительность испытания ГОСТ 33140	от 84 до 86 мин
Продолжительность испытания EN 12607-1	от 74 до 76 мин
Время нагрева печи после помещения образцов в печь	не более 15 мин

РУСПРИБОР РВ-20 Аппарат определения динамической вязкости битумов



- Встроенная твердотельная баня с широким температурным диапазоном и высокой точностью поддержания температуры;
- Простая процедура замены шпинделя и ячейки;
- Для начала измерения достаточно задать тип шпинделя, скорость сдвига и температуру испытания;
- Равномерное вращение шпинделя обеспечивается применением прецизионного двигателя;
- Использование сапфировых подшипников обеспечивает минимизацию трения и расширение диапазона измерения;
- Применение цветного сенсорного дисплея упрощает обучение и работу с аппаратом;
- Возможность удалённого обновления ПО.

Производство: Россия

Характеристики РВ-20

Характеристики	Значение
Рабочий диапазон температур термостата ячейки	от 40 до 160°C

Характеристики	Значение
Точность поддержания температуры	±0,3°C
Диапазон скоростей	от 0,01 до 250 об/мин
Точность поддержания скорости	±5%
Диапазон измеряемых моментов	от 5,78E-07 до 1,73E-04 Н*м
Диапазон измеряемой вязкости при 20 об/мин	от 0,1 до 3 Па*с
Диапазон измеряемой вязкости	от 0,001 до 5000 Па*с
Точность измерения вязкости (предел приведённой погрешности)	±5%

РУСПРИБОР Сосуд кристаллизационный с полкой из нержавеющей стали



Сосуд кристаллизационный используется при определении пенетрации битума в комплекте с пенетрометром.
Сосуд изготовлен из алюминия в форме цилиндра, перфорированная полка из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	150
Высота, мм	100
Толщина стенки, мм	1,5

РУСПРИБОР ТКС-20 Термокриостат поддержания заданной температуры



- поддержание заданной температуры посредством нагрева или охлаждения жидкоститеплоносителя как внутри собственной камеры, так и на внешних объектах термостатирования
- возможность задания необходимой точности поддержания температуры
- автоматическое включение термостатирования через заданный промежуток времени (от 1 минуты до 100 часов)
- термокриостат позволяет термостатировать образцы битума для аппаратов ПН (до 6 образцов одновременно) во внутренней камере с помощью входящей в комплект специальной подставки

Производство: Россия

Характеристики ТКС-20

Характеристики	Значение
Типовая погрешность поддержания температуры, °C	0,1
Рабочий объем камеры термокриостата, л	16
Напряжение, В	187...242

Характеристики	Значение
Частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, В А (зависит от выбранного режима работы)	10...1550
Габаритные размеры, мм, не более	395×620×950
Масса аппарата без теплоносителя, кг, не более	55

РУСПРИБОР УВЖ-1Ф Устройство встряхивания жидкостей в сосудах



Сущность метода заключается в оценке способности эмульсии не распадаться на воду и вязущее после испытания ее встряхиванием в приборе в течение 2 ч. По истечении этого времени прибор автоматически прекращает работу. Во время работы на индикаторе отображается время, оставшееся до конца испытания.

Производство: Россия

Характеристики УВЖ-1Ф

Характеристики	Значение
Частота встряхивания	65 возвратно-поступательных движений в мин.
Время проведения испытания, ч	2 (автоматическое отключение по таймеру)
Амплитуда движений, мм	8
Габаритные размеры, Ш*В*Г мм	330*265*220
Масса, кг не более	11

РУСПРИБОР УПП-10 Устройство подготовки проб



Оборудование для испытаний битума - Устройство подготовки проб УПП-10.

- расплавление навески битума на стандартной металлической пластине и охлаждение её на горизонтально расположенном столике в соответствии с требованиями ГОСТ 11507-78, JP 80, DIN-52012, JIS K 2207
- работа в комплекте с аппаратами для определения температуры хрупкости битума АТХ-20, АТХ-90

Производство: Россия

Характеристики УПП-10

Характеристики	Значение
Диапазон поддержания температуры:	от плюс 80 до плюс 250 °С.
Погрешность поддержания температуры,	не более: ±5 °С.
Время нагрева стола от комнатной температуры до плюс 250°С,	не более: 30 мин.
Масса,	не более: 4 кг.

Характеристики	Значение
Гарантийный срок эксплуатации аппарата:	24 месяца.

РУСПРИБОР Форма латунная для испытаний битума «восьмерка»



Предназначены для измерения растяжимости (дуктильности) нефтяных дорожных битумов в дуктилометре в соответствии с ГОСТ 22245-90 и ГОСТ 11505-75, СН37.1993г. в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Форма латунная
Производитель	Россия

РУСПРИБОР Чаша пенетрационная для испытания битума (h=35мм)



Материал чаши – алюминий

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Высота чаши, мм	60
Диметр чаши, мм	56

РУСПРИБОР Чаша пенетрационная для испытания битума (h=60мм)



Материал чаши – алюминий

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Высота чаши, мм	60
Диметр чаши, мм	56

РУСПРИБОР Чаша пенетрационная для испытания битума из нерж. стали (h=35мм)



Материал чаши – алюминий

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Высота чаши, мм	60
Диметр чаши, мм	56

РУСПРИБОР Чаша пенетрационная для испытания битума из нерж. стали (h=60мм)



Материал чаши – алюминий

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Высота чаши, мм	60
Диметр чаши, мм	56



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:				
Алматы (727)345-47-04 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	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 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 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 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
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rpu@nt-rt.ru || сайт: <https://ruspribor.nt-rt.ru/>