

Оборудование аналитическое 60, S, АГ, АКАГ, БГ, В, ВП, Д, ДПГ, ДПУ, КБВ, КП, КПГ, КПр, КФ, МГ, П, ПБ, ПБД, ПВК, ПВН, ПГ, ПДУ, ПКГ, ПКФ, ПЛГ, ПЛЛ, ПРГ, ПСГ, ПСУ, СПГ, СУГ, УВТ, УГ, УГПС, УПГ, ЦКБ, ШПВ

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 60-МОДЕЛЬ-5А Одометр для определения сжимаемости грунта



Одометр для определения сжимаемости грунта

Производство: Россия

Характеристики 60-МОДЕЛЬ-5А

Характеристики	Значение
Площадь поперечного сечения образца, мм:	60
Высота образца, мм:	25
Габаритные размеры, мм:- длина:	150
Габаритные размеры, мм:- ширина:	145
Габаритные размеры, мм:- высота:	95
Масса прибора, кг:	3,86

РУСПРИБОР S065 Пенетрометр карманный грунтовый



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S065

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР S068 Пенетрометр карманный грунтовый



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S068

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР S070 Пенетрометр карманный грунтовый



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S070

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР S071 Пенетрометр карманный грунтовый



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S071

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР S075 Сдвигомер-крыльчатка карманный



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S075

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР S076 Сдвигомер-крыльчатка карманный



Прямое считывание величины, диапазон от 0 до 6 кгс/см².
Для оценки прочности на сжатие при свободном боковом
расширении связанных грунтов.
Фиксация макс. значения, кнопка возврата на ноль.

Производство: Россия

Характеристики S076

Характеристики	Значение
Диапазон, кгс/см ²	0...6
Диаметр плунжера, мм	6,35
Масса, г, не более	300

РУСПРИБОР АГ Ареометр для грунта



Ареометр представляет собой прибор цилиндрической формы изготовленный из прозрачного стекла. В верхней части корпуса ареометра припаян стеклянный пустой стержень, на внутренней поверхности которого размещена шкала. Нижняя часть корпуса ареометра наполнена балластом, который придает ареометру необходимый вес.

Производство: Россия

Характеристики АГ

Характеристики	Значение
Длина:	405 мм;
Диаметр корпуса:	32 мм;
Диаметр стержня:	4,5 мм
Материал:	стекло;
Межпроверочный интервал -	4 года.

РУСПРИБОР АКАГ-К Анализатор коррозионной активности грунтов



Анализатор коррозионной активности грунта АКАГ предназначен для качественной и количественной оценки коррозионной агрессивности грунта по отношению к стали в местах укладки подземных сооружений, в частности стальных трубопроводов, в соответствии с ГОСТ 9.602-89 и ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные и общие требования к защите от коррозии», инструкции по защите городских подземных трубопроводов от коррозии РД 153-39.4-091-01.

Анализатор обеспечивает измерение и индикацию уровня питающего напряжения. Прибор выдает звуковую индикацию при снижении напряжения питания ниже уровня 4.0 В и при завершении каждого измерения.

Анализатор отображает в цифровом виде значение измеренного удельного сопротивления грунта, мгновенные значения потенциалов электродов сравнения относительно рабочих электродов их среднее значение, мгновенные значения плотности катодного тока на каждой измерительной ячейке и их среднее значение.

Анализатор автоматически сохраняет результаты последних измерений в энергонезависимой памяти.

Процесс измерения ведется автоматически. Информация хранится в памяти прибора. Прибор работает в полевых и лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики АКАГ-К

Характеристики	Значение
Диапазон измерения удельного сопротивления грунта -	10 ... 200 Ом*м
Приведенная погрешность определения удельного сопротивления грунта -	не более 2%
Продолжительность анализа удельного сопротивления грунта -	не более 40 сек
Диапазон определения плотности катодного тока -	20 ... 250 мА/м2
Относительная погрешность определения катодного тока -	не более 5 %
Входное сопротивление измерительных входов прибора-	не менее 10 МОм

РУСПРИБОР БГ (d=50мм, h=20мм, V=35мл) Бюкса грунтовая



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики БГ (d=50мм, h=20мм, V=35мл)

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	35
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	50
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	48,4
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	20
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	51,6
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	50
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	11
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР БГ (d=50мм, h=40мм, V=70мл) Бюкса грунтовая



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики БГ (d=50мм, h=40мм, V=70мл)

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	35
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	50
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	48,4
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	20
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	51,6
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	50
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	11
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=30мм, h=25мм, V=16мл)



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=42мм, h=45мм, V=50мл)



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=61мм, h=11мм, V=50мл)



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=62мм, h=36мм, V=97мл)



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=80мм, h=40мм, V=189мл)



Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР Бюкса грунтовая (d=80мм, h=50мм, V=240мл)



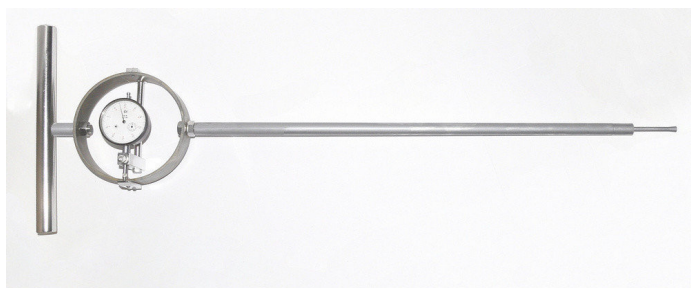
Оборудование для анализа грунтов - Бюкса грунтовая БГ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Нижняя деталь «Стакан»- Объем, мл	16
Нижняя деталь «Стакан»- D нар, мм	30,6
Нижняя деталь «Стакан»- D вн, мм	29
Нижняя деталь «Стакан»- Н нар. мм	25
Верхняя деталь «Крышка»- Объем, мл	32,2
Верхняя деталь «Крышка»- D вн., мм	30,6
Верхняя деталь «Крышка»- Н нар. мм	6
Материал	лист АМцМ 0,8 мм

РУСПРИБОР В-1 Плотномер пенетрационный статического действия для грунтов



Плотномер пенетрационный статического действия модель В-1 предназначен для определения коэффициента уплотнения грунтов при операционном контроле в процессе строительства и обследования земляного полотна автомобильных и железных дорог, аэродромов и других грунтовых сооружений.

Плотномер используется для измерения коэффициента уплотнения песчаных и глинистых грунтов при наличии в них не более 15% включений размером крупнее 2 мм и при влажности грунтов 0,85-1,1 от оптимальной.

Плотномер обеспечивает достоверный контроль коэффициента уплотнения грунтов в диапазоне 0.9-1.0 от максимальной стандартной плотности, определяемой по ГОСТ 22733-2002 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности».

Производство: Россия

Характеристики В-1

Характеристики

Значение

Время одного измерения, с

до 12

Характеристики	Значение
Относительная погрешность измерения, %	4,0
Габаритные размеры, мм	810x250x100
Масса, кг	1,8

РУСПРИБОР ВП-10М Пресс винтовой для отбора образцов ненарушенной структуры



Винтовой пресс ВП-10М - предназначен для отбора образцов ненарушенной структуры для дальнейшего испытания в устройствах одноосного и трёхосного сжатия.

Производство: Россия

Характеристики ВП-10М

Характеристики	Значение
длина	340
ширина	200
высота	870
Диаметр образцов	87,5; 71,4; 38; 50
Высота образцов	25; 20; 76; 100
Масса прибора, кг	26,2

РУСПРИБОР Воронка для плотности грунтов



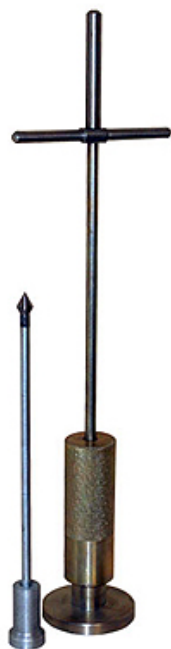
Воронка предназначена для определения плотности грунтов замещением объема (метод лунки) по методике «Руководство по сооружению земляного полотна автомобильных дорог».

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габариты, мм-диаметр большого конуса	250 ±3
Габариты, мм-диаметр малого конуса	60 ± 2
Габариты, мм-высота	219 ± 5
Масса, кг (не более)	1,5

РУСПРИБОР Д-51 Плотномер динамический для контроля плотности грунтов



Динамический плотномер Д-51 предназначен для текущего контроля качества уплотнения грунтов земляного полотна и дополнительных слоев оснований автомобильных дорог, аэродромов и прочих земляных сооружений (СНиП 3.06.03-85).
Плотномер допускается применять для зондирования любых грунтов, содержащих не более 25% твердых включений крупностью свыше 2 мм.

Производство: Россия

Характеристики Д-51

Характеристики	Значение
Глубина пенетрации -	до 30 см
Масса гири -	2,5 кг
Высота падения гири -	30 см
Диаметр основания конуса -	16 см

РУСПРИБОР ДПГ-1.1 Плотномер динамический



- Оперативное определение несущей способности грунтов и оснований дорог по динамическому модулю упругости
- Контроль качества оснований дорог, мостов, опор, железнодорожного полотна
- Оценка качества уплотнения засыпки фундаментов, каналов, траншей

В приборах реализован метод штампа (СТ СЭВ 5497-86), имитирующий проезд автомобиля по дорожному покрытию.

Динамический модуль упругости вычисляется по амплитуде смещения штампа при ударном воздействии падающего груза. По скорости погружения штампа в грунт можно также судить о вязкости подготовленного основания. Контроль силы ударного воздействия позволяет повысить точность измерений.

Производство: Россия

Характеристики ДПГ-1.1

Характеристики	Значение
Диапазон измерения динамического модуля упругости, МН/м	10..250

Характеристики	Значение
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки, мм	0,1..2
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,01S_o+0,01)$
Диаметр штампа, мм	300
Диапазон измерения силы удара, кН	0,1...50
Максимальная сила удара, кН	7
Память результатов измерений, не менее	1000
Масса груза, кг	5
Габаритные размеры, h x ø, мм	1100x300
Масса прибора, кг	19

РУСПРИБОР ДПГ-1.2 Плотномер динамический



- Оперативное определение несущей способности грунтов и оснований дорог по динамическому модулю упругости
- Контроль качества оснований дорог, мостов, опор, железнодорожного полотна
- Оценка качества уплотнения засыпки фундаментов, каналов, траншей

В приборах реализован метод штампа (СТ СЭВ 5497-86), имитирующий проезд автомобиля по дорожному покрытию.

Динамический модуль упругости вычисляется по амплитуде смещения штампа при ударном воздействии падающего груза. По скорости погружения штампа в грунт можно также судить о вязкости подготовленного основания. Контроль силы ударного воздействия позволяет повысить точность измерений.

Производство: Россия

Характеристики ДПГ-1.2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения динамического модуля упругости, МН/м	10..250

Характеристики	Значение
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки, мм	0,1..2
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,01S_o+0,01)$
Диаметр штампа, мм	300
Диапазон измерения силы удара, кН	0,1...50
Максимальная сила удара, кН	7
Память результатов измерений, не менее	1000
Масса груза, кг	5
Габаритные размеры, h x ø, мм	1100x300
Масса прибора, кг	19

РУСПРИБОР ДПГ-ДДК Комплекс дорожно-диагностический



- Оперативное определение несущей способности грунтов и оснований дорог по динамическому модулю упругости
- Контроль качества оснований дорог, мостов, опор, железнодорожного полотна
- Оценка качества уплотнения засыпки фундаментов, каналов, траншей

В приборах реализован метод штампа (СТ СЭВ 5497-86), имитирующий проезд автомобиля по дорожному покрытию.

Динамический модуль упругости вычисляется по амплитуде смещения штампа при ударном воздействии падающего груза. По скорости погружения штампа в грунт можно также судить о вязкости подготовленного основания. Контроль силы ударного воздействия позволяет повысить точность измерений.

Производство: Россия

Характеристики ДПГ-ДДК

Характеристики	Значение
Диапазон измерения динамического модуля упругости, МН/м	10..250

Характеристики	Значение
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки, мм	0,1..2
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,01S_o+0,01)$
Диаметр штампа, мм	300
Диапазон измерения силы удара, кН	0,1...50
Максимальная сила удара, кН	7
Память результатов измерений, не менее	1000
Масса груза, кг	5
Габаритные размеры, h x $\varnothing$, мм	1100x300
Масса прибора, кг	19

РУСПРИБОР ДПУ Плотномер динамический для контроля качества уплотнения грунта



- Оперативное определение несущей способности грунтов и оснований дорог по динамическому модулю упругости
- Контроль качества оснований дорог, мостов, опор, железнодорожного полотна
- Оценка качества уплотнения засыпки фундаментов, каналов, траншей

В приборах реализован метод штампа (СТ СЭВ 5497-86), имитирующий проезд автомобиля по дорожному покрытию.

Динамический модуль упругости вычисляется по амплитуде смещения штампа при ударном воздействии падающего груза. По скорости погружения штампа в грунт можно также судить о вязкости подготовленного основания. Контроль силы ударного воздействия позволяет повысить точность измерений.

Производство: Россия

Характеристики ДПУ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения динамического модуля упругости, МН/м	10..250

Характеристики	Значение
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки, мм	0,1..2
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,01S_o+0,01)$
Диаметр штампа, мм	300
Диапазон измерения силы удара, кН	0,1...50
Максимальная сила удара, кН	7
Память результатов измерений, не менее	1000
Масса груза, кг	5
Габаритные размеры, h x $\varnothing$, мм	1100x300
Масса прибора, кг	19

РУСПРИБОР КБВ Конус Васильева балансирный



КБВ (КБВ) конус балансирный Васильева для определения предела текучести глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84.
Конус с балансиром изготовлен из полированной нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КБВ

Характеристики	Значение
Угол конуса,град.	30
Высота конуса, мм	25
Масса прибора,г	76

РУСПРИБОР КП-402 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности в соответствии с ГОСТ 5180-84

Производство: Россия

Характеристики КП-402

Характеристики	Значение
Объем, см3	100, 200, 450
Внутренний диаметр колец, мм	55, 70, 83
Масса, кг	5

РУСПРИБОР КПГ-01 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности в соответствии с ГОСТ 5180-84

Производство: Россия

Характеристики КПГ-01

Характеристики	Значение
Объем, см3	100, 200, 450
Внутренний диаметр колец, мм	55, 70, 83
Масса, кг	5

РУСПРИБОР КПР-1М Прибор компрессионный с одометром



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности в соответствии с ГОСТ 5180-84

Производство: Россия

Характеристики КПР-1М

Характеристики	Значение
Объем, см3	100, 200, 450
Внутренний диаметр колец, мм	55, 70, 83
Масса, кг	5

РУСПРИБОР КФ-00М Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности в соответствии с ГОСТ 5180-84

Производство: Россия

Характеристики КФ-00М

Характеристики	Значение
Объем, см3	100, 200, 450
Внутренний диаметр колец, мм	55, 70, 83
Масса, кг	5

РУСПРИБОР Кольцо режущее из комплекта КП-402



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности в соответствии с ГОСТ 5180-84

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр колец, мм	56, 70, 83
Масса, кг, не более	0,8

РУСПРИБОР Комплект геолога ручной буровой



Бурение скважин вращательным и ударным способом в мягких породах (грунтах) на глубину до 10 метров, с отбором проб, при инженерных, изыскательских, строительных, мелиоративных работах, экологических исследованиях, при поисках водоносных горизонтов.

- компактность и простота в эксплуатации
- широкий диапазон применения
- комплект сменных буров

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Глубина бурения, м	10
Диаметр бурения, мм	40; 75
Диаметр пробы, мм	30

Характеристики	Значение
Диаметр буровой штанги, мм	27
Длина буровой штанги, м	0,4; 0,8
Масса комплекта, кг	25

РУСПРИБОР МГ-1Ф Мельница грунтовая



Измельчение сухих лабораторных проб глинистых грунтов при их подготовке к лабораторным испытаниям.
Образцы грунтовых проб разрушаются в результате сочетания ударного действия и трения под действием вращающихся в цилиндрической рабочей камере металлических цепей.

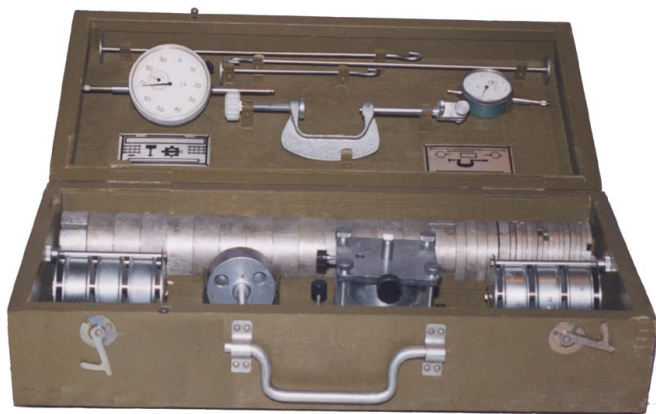
Производство: Россия

Характеристики МГ-1Ф

Характеристики	Значение
Производительность измельчения, кг/час	не менее 0,6
Масса пробы за одно истирание, г	50–300
Максимальная крупность загружаемого материала, мм	20
Конечная крупность материала, мкм	менее 200
Потребляемая мощность, кВт	0,25
Характеристика питающей сети	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры (Ш*Г*В), мм	360x500x360

Характеристики	Значение
Масса не более, кг	15

РУСПРИБОР П-10С Прибор для испытания грунтов на сдвиг



Прибор П10-С переносной, разборный предназначен для полевых и стационарных испытаний грунтов на сдвиг (определения угла внутреннего трения и сцепления грунта)ГОСТ 12248-96, 30672-99; по принципу действия—односрезный.

Производство: Россия

Характеристики П-10С

Характеристики	Значение
горизонтальное	6
вертикальное	6,5
Габаритные размеры футляра с уложенным в него прибором, мм	530*255*136
Масса прибора, кг не более	18,5

РУСПРИБОР ПБ-1Ф Пенетрометр грунтовый



Определение пластичности и консистенции грунтов по методу П.О. Бойченко в лабораторных условиях.

Прибор позволяет проводить испытания в соответствии с методическими указаниями П.О. Бойченко. (Издание Ленинградского Университета, 1964 г). Полученные при помощи прибора результаты испытаний аналогичны полученным по ГОСТ 5180 для соответствующих показателей.

Производство: Россия

Характеристики ПБ-1Ф

Характеристики	Значение
Масса подвижной части прибора, г	300
Угол конуса наконечника, градус	30
Высота конуса, мм	60
Цена деления мерной шкалы с нониусом, мм	0.1
Размер мерной шкалы, мм	62
Габаритные размеры, мм	350*150*190

Характеристики

Значение

Масса, кг

4.3

РУСПРИБОР ПБД-КМ Плотномер баллонный



Определение пластичности и консистенции грунтов по методу П.О. Бойченко в лабораторных условиях.

Прибор позволяет проводить испытания в соответствии с методическими указаниями П.О. Бойченко. (Издание Ленинградского Университета, 1964 г). Полученные при помощи прибора результаты испытаний аналогичны полученным по ГОСТ 5180 для соответствующих показателей.

Производство: Россия

Характеристики ПБД-КМ

Характеристики	Значение
Масса подвижной части прибора, г	300
Угол конуса наконечника, градус	30
Высота конуса, мм	60
Цена деления мерной шкалы с нониусом, мм	0.1
Размер мерной шкалы, мм	62
Габаритные размеры, мм	350*150*190

Характеристики

Значение

Масса, кг

4.3

РУСПРИБОР ПВК Приспособление для водонасыщения грунтов перед компрессией



Определение пластичности и консистенции грунтов по методу П.О. Бойченко в лабораторных условиях.

Прибор позволяет проводить испытания в соответствии с методическими указаниями П.О. Бойченко. (Издание Ленинградского Университета, 1964 г). Полученные при помощи прибора результаты испытаний аналогичны полученным по ГОСТ 5180 для соответствующих показателей.

Производство: Россия

Характеристики ПВК

Характеристики	Значение
Масса подвижной части прибора, г	300
Угол конуса наконечника, градус	30
Высота конуса, мм	60
Цена деления мерной шкалы с нониусом, мм	0.1
Размер мерной шкалы, мм	62

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	350*150*190
Масса, кг	4.3

РУСПРИБОР ПВН Прибор для определения величины набухания глинистых грунтов



Определение пластичности и консистенции грунтов по методу П.О. Бойченко в лабораторных условиях.

Прибор позволяет проводить испытания в соответствии с методическими указаниями П.О. Бойченко. (Издание Ленинградского Университета, 1964 г). Полученные при помощи прибора результаты испытаний аналогичны полученным по ГОСТ 5180 для соответствующих показателей.

Производство: Россия

Характеристики ПВН

Характеристики	Значение
Масса подвижной части прибора, г	300
Угол конуса наконечника, градус	30
Высота конуса, мм	60
Цена деления мерной шкалы с нониусом, мм	0.1
Размер мерной шкалы, мм	62

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	350*150*190
Масса, кг	4.3

РУСПРИБОР ПГ-100 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-100

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПГ-200 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-200

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПГ-400 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-400

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПГ-450 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-450

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПГ-50 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-50

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПГ-500 Комплект колец-пробоотборников



Комплект колец предназначен для отбора образцов грунта при определении плотности немерзлых пылевато-глинистых грунтов по ГОСТ 5180-84, п.6

- Кольца - 3шт.;
- Крышка - 1шт.;
- Молоток - 1шт.;
- Паспорт - 1экз.
- Сертификат о калибровке -1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПГ-500

Характеристики	Значение
Объем, см3	50
Диаметр, мм	55
Масса, кг, не более	1,6

РУСПРИБОР ПДУ-МГ4-УДАР Плотномер грунтов динамический



Динамический плотномер грунтов ПДУ-МГ "Удар" предназначен для тестирования насыпных оснований дорог и конструкций. Прибор моделирует нагрузку на грунт с помощью свободно падающего груза известной массы, динамическое усилие передается грунту посредством нагрузочной плиты. Специальные датчики снимают показатели деформации основания: определяется геометрическая величина сжатия и ее линейная скорость, на основе которых и производится автоматический расчет динамического модуля упругости покрытия, а также определяется усилие взаимодействия.

Производство: Россия

Характеристики ПДУ-МГ4-УДАР

Характеристики	Значение
Диапазон измерения модуля упругости	5...300 МН/м2
Диапазон измерения силы	0,1...10 кН
Абсолютная погрешность измерения силы, где F-измеренная сила, Н	$\pm(0,01F+20)$ Н

Характеристики	Значение
Диапазон измерений перемещения штампа	50...9999 мкм
Абсолютная погрешность измерения перемещения штампа, где L – измеренные перемещения	$\pm(0,03L+10)$ мкм
Высота падения груза	0,85 м

РУСПРИБОР ПДУ-МГ4.01-УДАР Плотномер грунтов динамический



Динамический плотномер грунтов ПДУ-МГ "Удар" предназначен для тестирования насыпных оснований дорог и конструкций. Прибор моделирует нагрузку на грунт с помощью свободно падающего груза известной массы, динамическое усилие передается грунту посредством нагрузочной плиты. Специальные датчики снимают показатели деформации основания: определяется геометрическая величина сжатия и ее линейная скорость, на основе которых и производится автоматический расчет динамического модуля упругости покрытия, а также определяется усилие взаимодействия.

Производство: Россия

Характеристики ПДУ-МГ4.01-УДАР

Характеристики	Значение
Диапазон измерения модуля упругости	5...300 МН/м2
Диапазон измерения силы	0,1...10 кН
Абсолютная погрешность измерения силы, где F-измеренная сила, Н	$\pm(0,01F+20)$ Н

Характеристики	Значение
Диапазон измерений перемещения штампа	50...9999 мкм
Абсолютная погрешность измерения перемещения штампа, где L – измеренные перемещения	$\pm(0,03L+10)$ мкм
Высота падения груза	0,85 м

РУСПРИБОР ПКГ-Ф Прибор компрессионный для испытания грунтов



Прибор компрессионный для испытания грунтов ПКГ-Ф предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_d для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $It > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПКГ-Ф

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР ПКФ-01 Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов



Прибор компрессионный для испытания грунтов ПКФ-01 предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_α для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $I_t > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПКФ-01

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР ПЛГ-Ф Прибор для определения липкости грунтов



Прибор компрессионный для испытания грунтов предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_d для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $It > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПЛГ-Ф

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР ПЛЛ-9 Лаборатория Литвинова полевая



Полевая лаборатория Литвинова ПЛЛ-9 предназначена для ускоренных исследований строительных свойств однородных связных и несвязных грунтов. Исследования производят непосредственно в поле, на строительной площадке или лаборатории над образцами грунта, отобранными с помощью приспособлений, включенных в состав ПЛЛ-9. ПЛЛ-9 позволяет производить отбор проб грунта природного сложения и природной влажности из шурфов, котлованов и поверхности земли.

Производство: Россия

Характеристики ПЛЛ-9

Характеристики	Значение
Напряжение питания сушильного шкафа	220В , 50Гц
Основного кейса	465*350*170 мм
Кейса с сушильным шкафом	385*285*125 мм
Масса комплекта , не более	21 кг

РУСПРИБОР ПРГ-1 Прибор для определения размокаемости грунтов



Прибор компрессионный для испытания грунтов предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_d для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $I_t > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПРГ-1

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР ПСГ-3М Прибор для испытания грунтов на сдвиг



Прибор компрессионный для испытания грунтов предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_α для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $It > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПСГ-3М

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР ПСГ-МГ4 Пенетрометр статического действия



Пенетрометр статического действия ПСГ-МГ4 предназначен для ускоренного контроля качества уплотнения грунта, а также прочностных характеристик грунтов земляного полотна – угла внутреннего трения, удельного сцепления, модуля упругости.

Прибор состоит из тензометрического силоизмерительного устройства и электронного блока с графическим дисплеем.

В комплект поставки входят также удлинительные штанги и рабочие наконечники.

Включение режима измерения и запоминания конечного значения силы пенетрации производится автоматически.

Прибор имеет таймер, энергонезависимую память и связь с ПК через usb-порт. Вычисление параметров грунтового основания производится автоматически.

Производство: Россия

Характеристики ПСГ-МГ4

Характеристики	Значение
Диапазон измерения силы пенетрации, Н	100...950
Относительная погрешность измерения силы, %	± 1,5

Характеристики	Значение
Диапазон определения сопротивления пенетрации, Н/см ²	50...750
Диапазон определения модуля упругости, МН/м ²	20...150
Диапазон определения сцепления грунта, МПа	0,02...0,06
Диапазон определения угла внутреннего трения грунта, град	15...45
Диапазон определения коэффициента уплотнения грунта	0,5...1,1
Диаметр наконечников, мм	22,0; 16,0; 11,3; 8,0; 6,0
Память результатов	не менее 999 серий
Напряжение питания, В	3
Потребляемый ток, мА, не более	25
Габаритные размеры, мм	850x260x150
Масса, кг, не более	3,0

РУСПРИБОР ПСУ-А Прибор стандартного уплотнения автоматический



Прибор компрессионный для испытания грунтов предназначен для:

- Испытания грунтов методом компрессионного сжатия и определения следующих характеристик деформируемости; коэффициента сжимаемости m_0 , модуля деформации E , структурной прочности на сжатие p_{str} , коэффициентов фильтрационной и вторичной консолидации C_v и C_d для песков мелких и пылеватых, глинистых грунтов с показателем текучести $It > 0,25$, органо-минеральных и органических грунтов, относительного суффозионного сжатия ε_{sf} начального давления суффозионного сжатия p_{sf} для засоленных (содержащих легко- и среднерастворимые соли) песков (кроме гравелистых), супесей и суглинков по ГОСТ 12248-96.
- Испытания просадочных грунтов и определения характеристики просадочности по относительной деформации, полученной по результатам испытаний образцов грунта ненарушенного сложения по ГОСТ 23161-78

Производство: Россия

Характеристики ПСУ-А

Характеристики	Значение
Диаметр образца грунта, мм	71,4
Площадь штампа, см ²	40
Точность измерения вертикальных перемещений, мм	0,01
Габаритные размеры прибора (без подвеса), мм	200x690x600
Масса прибора (без гирь), кг	25

РУСПРИБОР Пестик с резиновым наконечником



Используется при подготовке образцов грунта, минерального порошка при лабораторных испытаниях

Его применение прописано в ГОСТах:

- ГОСТ 30416-96 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.
- ГОСТ 25584-90 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.
- ГОСТ 23740-79 Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ.
- ГОСТ 12536-79 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.
- ГОСТ 28268-89 Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений.
- ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. ТУ.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Пестик с резиновым наконечником

РУСПРИБОР Плотномер-влажномер Ковалева



С помощью прибора можно определить :

- объемный вес влажных грунтов ;
- объемный вес скелета грунтов (плотность).

По полученным данным расчетным путем дополнительно могут быть определены :

- естественная влажность и коэффициент влажности;
- пористость и коэффициент пористости грунтов в естественных условиях;
- полная влагоемкость;

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр режущего кольца -	70±0,5мм
Высота режущего кольца	52±0,5 мм
Объем режущего кольца	200±5 см3

Характеристики	Значение
Вес балансирующего конуса	76±1 г.
Угол конуса	30 градусов
Высота конуса	25±1 мм
Расстояние до риски	10±0,5 мм
Объем пробы грунта	200±1 см ³

РУСПРИБОР СПГ-1 Плотномер статический для контроля качества уплотнения грунта



Предназначен для оперативного контроля качества уплотнения грунтов при строительстве дорог, железнодорожного полотна, оснований фундаментов и опор мостов, прокладке траншей.

Рекомендован для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов.

Позволяет проводить оперативный контроль при строительстве для определения коэффициента уплотнения грунтов обратных засыпок и других насыпных сооружений.

Применяется для контроля при прокладке трубопроводов.

Для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25%.

Коэффициент уплотнения грунта определяется, исходя из полученных результатов замеров по прилагаемой к прибору таблице(с учетом типа грунта)

Производство: Россия

Характеристики СПГ-1

Характеристики	Значение
Основной параметр	Плотность
Измеряемый параметр	Плотность
Многопараметровый	Нет

РУСПРИБОР СПГ-2 Плотномер статический для контроля качества уплотнения грунта



Предназначен для оперативного контроля качества уплотнения грунтов при строительстве дорог, железнодорожного полотна, оснований фундаментов и опор мостов, прокладке траншей.

Рекомендован для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов.

Позволяет проводить оперативный контроль при строительстве для определения коэффициента уплотнения грунтов обратных засыпок и других насыпных сооружений.

Применяется для контроля при прокладке трубопроводов.

Для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25%.

Коэффициент уплотнения грунта определяется, исходя из полученных результатов замеров по прилагаемой к прибору таблице(с учетом типа грунта)

Производство: Россия

Характеристики СПГ-2

Характеристики	Значение
Основной параметр	Плотность
Измеряемый параметр	Плотность
Многопараметровый	Нет

РУСПРИБОР СПГ-М1 Плотномер статический для контроля качества уплотнения грунта



Предназначен для оперативного контроля качества уплотнения грунтов при строительстве дорог, железнодорожного полотна, оснований фундаментов и опор мостов, прокладке траншей.

Рекомендован для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов.

Позволяет проводить оперативный контроль при строительстве для определения коэффициента уплотнения грунтов обратных засыпок и других насыпных сооружений.

Применяется для контроля при прокладке трубопроводов.

Для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25%.

Коэффициент уплотнения грунта определяется, исходя из полученных результатов замеров по прилагаемой к прибору таблице(с учетом типа грунта)

Производство: Россия

Характеристики СПГ-М1

Характеристики	Значение
Основной параметр	Плотность
Измеряемый параметр	Плотность
Многопараметровый	Нет

РУСПРИБОР СУГ Стакан для уплотнения грунта



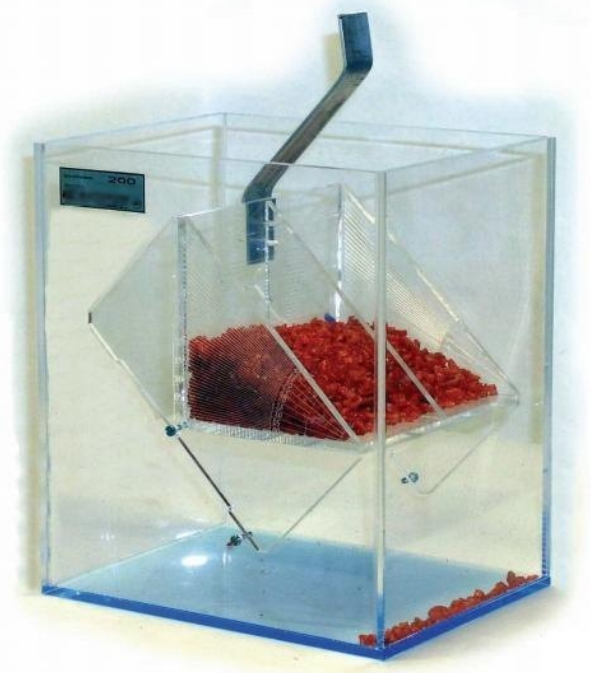
Стакан для уплотнения грунтов (СУГ) предназначен для определения объёмного веса скелета чистых песков в предельно уплотненном состоянии.

Производство: Россия

Характеристики СУГ

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр	60 мм
Объем стакана	250 см3
Габариты стакана	Ø66x103,5 мм
Габариты колотушки	Ø50x225 мм
Масса, не более	510 г

РУСПРИБОР УВТ-3М МАЛЫЙ Прибор для определения угла естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой



Прибор малый предназначен для определения угла естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой при проведении инженерно-геологических исследований по методике РСН 51-84. Характерной особенностью прибора для определения угла естественного откоса песчаных грунтов является то, что испытываемый грунт не поднимают и не переворачивают, а постепенно ссыпают в одну боковую сторону, образуя угол естественного откоса без приложения к прибору динамического воздействия. Угол естественного откоса определяют для песчаного грунта в воздушно-сухом состоянии и под водой.

Испытание производят следующим образом:

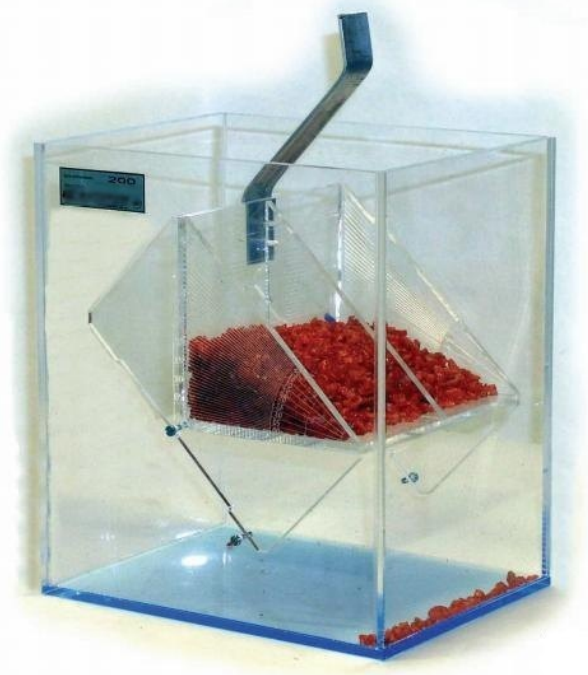
Прибор ставят на стол или иную горизонтальную плоскость. Выдвижная створка при этом опущена до дна. В малое отделение прибора насыпают доверху испытуемый песок. После этого постепенно поднимают выдвижную створку, следя, чтобы не было толчков. Песок частично пересыпается в другое отделение, пока наступает положение равновесия; угол между плоскостью свободного откоса и горизонтальной плоскостью и есть угол естественного откоса. По делениям на днище и боковой стенке отсчитывают высоту и заложение откоса и вычисляют тангенс угла. Использование специально разработанных расширяющих муфт снижает трение до минимума, что позволяет бурить скважины значительной глубины.

Производство: Россия

Характеристики УВТ-3М МАЛЫЙ

Характеристики	Значение
Количество грунта, см³	34
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	105*88*26
Масса прибора не более, г	90

РУСПРИБОР УВТ-3М Прибор для определения угла естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой



Прибор малый предназначен для определения угла естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой при проведении инженерно-геологических исследований по методике РСН 51-84. Характерной особенностью прибора для определения угла естественного откоса песчаных грунтов является то, что испытываемый грунт не поднимают и не переворачивают, а постепенно ссыпают в одну боковую сторону, образуя угол естественного откоса без приложения к прибору динамического воздействия. Угол естественного откоса определяют для песчаного грунта в воздушно-сухом состоянии и под водой.

Испытание производят следующим образом:

Прибор ставят на стол или иную горизонтальную плоскость. Выдвижная створка при этом опущена до дна. В малое отделение прибора насыпают доверху испытуемый песок. После этого постепенно поднимают выдвижную створку, следя, чтобы не было толчков. Песок частично пересыпается в другое отделение, пока наступает положение равновесия; угол между плоскостью свободного откоса и горизонтальной плоскостью и есть угол естественного откоса. По делениям на днище и боковой стенке отсчитывают высоту и заложение откоса и вычисляют тангенс угла. Использование специально разработанных расширяющих муфт снижает трение до минимума, что позволяет бурить скважины значительной глубины.

Производство: Россия

Характеристики УВТ-3М

Характеристики	Значение
Количество грунта, см³	34
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	105*88*26
Масса прибора не более, г	90

РУСПРИБОР УГ-Ф Плотномер для контроля качества уплотнения грунта



Предназначен для оперативного контроля качества уплотнения грунтов при строительстве дорог, железнодорожного полотна, оснований фундаментов и опор мостов, прокладке траншей.

Рекомендован для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов.

Позволяет проводить оперативный контроль при строительстве для определения коэффициента уплотнения грунтов обратных засыпок и других насыпных сооружений.

Применяется для контроля при прокладке трубопроводов.

Для определения коэффициента уплотнения немерзлых песчаных и глинистых грунтов, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25%.

Коэффициент уплотнения грунта определяется, исходя из полученных результатов замеров по прилагаемой к прибору таблице(с учетом типа грунта)

Производство: Россия

Характеристики УГ-Ф

Характеристики	Значение
Основной параметр	Плотность
Измеряемый параметр	Плотность
Многопараметровый	Нет

РУСПРИБОР УГПС-12М Прибор уплотнения грунтов перед сдвигом



Прибор малый предназначен для определения угла естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой при проведении инженерно-геологических исследований по методике РСН 51-84. Характерной особенностью прибора для определения угла естественного откоса песчаных грунтов является то, что испытываемый грунт не поднимают и не переворачивают, а постепенно ссыпают в одну боковую сторону, образуя угол естественного откоса без приложения к прибору динамического воздействия. Угол естественного откоса определяют для песчаного грунта в воздушно-сухом состоянии и под водой.

Испытание производят следующим образом:

Прибор ставят на стол или иную горизонтальную плоскость. Выдвижная створка при этом опущена до дна. В малое отделение прибора насыпают доверху испытуемый песок. После этого постепенно поднимают выдвижную створку, следя, чтобы не было толчков. Песок частично пересыпается в другое отделение, пока наступает положение равновесия; угол между плоскостью свободного откоса и горизонтальной плоскостью и есть угол естественного откоса. По делениям на днище и боковой стенке отсчитывают высоту и заложение откоса и вычисляют тангенс угла. Использование специально разработанных расширяющих муфт снижает трение до минимума, что позволяет бурить скважины значительной глубины.

Производство: Россия

Характеристики УГПС-12М

Характеристики	Значение
Количество грунта, см³	34
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	105*88*26
Масса прибора не более, г	90

РУСПРИБОР УПГ-МГ4-ГРУНТ Измеритель пучинистости грунта



Приборы УПГ-МГ4.01/Н «Грунт» предназначены для определения степени пучинистости грунта в лабораторных условиях по ГОСТ 28622-90 и по ГОСТ 28622-2012.

Приборы УПГ-МГ4.01/Н «Грунт» состоят из блока управления с дисплеем, термоконтейнеров (от 1 до 6 шт.), включающих силовую раму, теплоизолирующий кожух, верхнюю и нижнюю термостатируемые плиты, устройства для автоматического измерения температур, силы и перемещения и терморегулятор для управления холодильной камерой.

Промораживание образцов грунта, помещенных в термоконтейнеры, осуществляется в холодильной камере (приобретается отдельно) при температуре от минус 4 °С до минус 9,5 °С с поддержанием температуры от +1 °С до +2 °С на нижней термостатируемой плите. Температура на верхней и нижней термоплитах задается пользователем.

Производство: Россия

Характеристики УПГ-МГ4-ГРУНТ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения перемещения, мм	0 ... 15
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения перемещения, мм	± 0,1

Характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °C	- 4 ... +1
Погрешность измерения температуры, °C	± 0,2
Количество одновременно испытываемых образцов, шт	1...6
Напряжение питания	220 В (50 Гц)

РУСПРИБОР ЦКБ-9127 Прибор стандартного уплотнения малый



Прибор Союздорнии (малый) предназначен для изготовления образцов грунтовых смесей при определении дозировок цемента и извести, обеспечивающих необходимую механическую прочность и водоустойчивость грунтов.

Производство: Россия

Характеристики ЦКБ-9127

Характеристики	Значение
Масса, кг	4.6
Диаметр образца, мм	50
Высота образца, мм	60
Масса ударника, кг	2.5
Высота падения ударника, мм	300

РУСПРИБОР Чашка сферическая с подставкой



Чашка сферическая с подставкой

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Чашка сферическая с подставкой
Страна производитель	Россия

РУСПРИБОР ШПВ Конус Васильева баланси́рный штативный



Предназначен для лабораторного определения физических характеристик грунтов(ГОСТ 5180-84): границы текучести(верхний предел пластичности), границы раскатывания (нижнего предела пластичности) по методике П.О. Бойченко.

Производство: Россия

Характеристики ШПВ

Характеристики	Значение
Масса подвижной части прибора, г	76±2
Угол при вершине конуса, град	30±1
Внутренний диаметр режущего кольца, мм	50.5±0.1
Высота режущего кольца, мм	25±0.1
Угол заточки режущего кольца, град	45±1
Габаритные размеры, мм	160*250*145

Характеристики	Значение
Масса, кг	3.1



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/>