

Оборудование испытательное

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

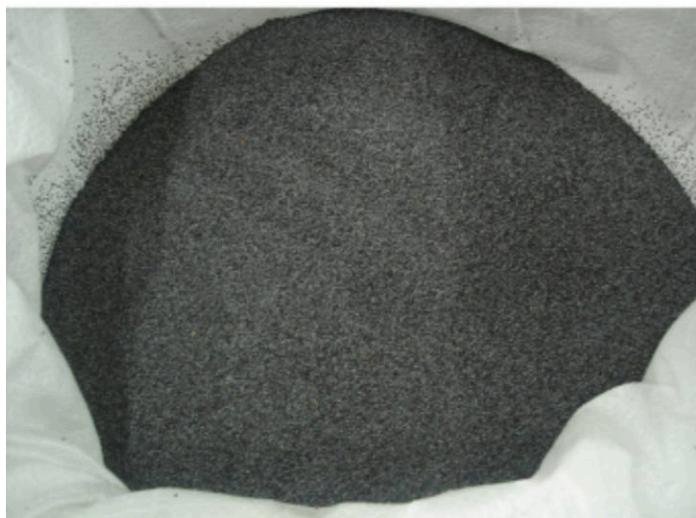
Беларусь +(375)257-127-884

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 16 Шлифзерно для определение истираемости бетона



Шлифзерно № 16 (по ГОСТ 3647-80) используется для испытаний бетона на истирание совместно с лабораторным кругом истирания ЛКИ.

Производство: Россия

Характеристики 16

Характеристики	Значение
Материал -	электрокорунд белый марки 24А.
Упаковка -	канистра 25 кг или канистра 7 кг.

РУСПРИБОР 20А Молоток Шмидта



Молоток Шмидта 20А предназначен для измерения прочности швов со строительным раствором в кирпичной кладке. Он является механическим устройством для быстрого неразрушающего контроля качества материалов. Измерение прочности на сжатие происходит без разрушения материалов. Прочность определяется по предварительно установленной градуировочной зависимости между прочностью образцов и значением отскока от поверхности изделия прижатого к ней ударника (косвенной характеристикой прочности).

Молоток позволяет также оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твёрдость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др. Молоток-склерометр предназначен для использования исключительно на контролируемой поверхности и на тестовой наковальне.

Производство: Россия

Характеристики 20А

Характеристики	Значение
Относительная влажность воздуха, не более	95 %
Пределы основной относительной погрешности определения прочности	$\pm 10 \%$

Характеристики	Значение
Твердость рабочих поверхностей бойка и индентора, не менее	60 HRC
Шероховатость контролируемой поверхности, не более (Ra)	40 мкм
Радиус кривизны контролируемой поверхности, не менее	230 мм
Шероховатость ударной части индентора, не более	10 мкм
Радиус сферы индентора	25±1 мм
Удлинение пружины	75 мм
Масса молотка, не более	1 кг
Габаритные размеры (В*?)	280*60 мм
Масса приборного ящика в базовой комплектации	1,6 кг
Габаритные размеры приборного ящика	80x350x80 мм
Гарантийный срок эксплуатации молотка Шмидта	6 месяцев
Ресурс (наработка) молотка Шмидта, не менее	10 лет

РУСПРИБОР 225А Молоток Шмидта



Молоток Шмидта 225А предназначен для измерения прочности швов со строительным раствором в кирпичной кладке. Он является механическим устройством для быстрого неразрушающего контроля качества материалов. Измерение прочности на сжатие происходит без разрушения материалов. Прочность определяется по предварительно установленной градуировочной зависимости между прочностью образцов и значением отскока от поверхности изделия прижатого к ней ударника (косвенной характеристикой прочности).

Молоток позволяет также оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твёрдость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др. Молоток-склерометр предназначен для использования исключительно на контролируемой поверхности и на тестовой наковальне.

Производство: Россия

Характеристики 225А

Характеристики	Значение
Относительная влажность воздуха, не более	95 %
Пределы основной относительной погрешности определения прочности	$\pm 10 \%$

Характеристики	Значение
Твердость рабочих поверхностей бойка и индентора, не менее	60 HRC
Шероховатость контролируемой поверхности, не более (Ra)	40 мкм
Радиус кривизны контролируемой поверхности, не менее	230 мм
Шероховатость ударной части индентора, не более	10 мкм
Радиус сферы индентора	25±1 мм
Удлинение пружины	75 мм
Масса молотка, не более	1 кг
Габаритные размеры (В*?)	280*60 мм
Масса приборного ящика в базовой комплектации	1,6 кг
Габаритные размеры приборного ящика	80x350x80 мм
Гарантийный срок эксплуатации молотка Шмидта	6 месяцев
Ресурс (наработка) молотка Шмидта, не менее	10 лет

РУСПРИБОР 5520-11 Веха алюминиевая телескопическая



Алюминиевая телескопическая веха с порошковым покрытием, алюминиевым зажимным механизмом TLV и круглым уровнем обеспечивает длительное использование. Телескопические веха Seco с зажимным механизмом TLV обеспечивает надежное крепление. Прорезиненная рукоятка зажимного механизма легко вращать даже в перчатках.

Производство: Россия

Характеристики 5520-11

Характеристики	Значение
Материал	Алюминий
Максимальная высота	2,6
Длина в собранном виде	1,51 м
Тип	телескопическая
Тип крепления	5/8"
Тип зажима	Винт

Характеристики

Значение

Вес

1,5 кг

РУСПРИБОР 5520-30 Веха алюминиевая телескопическая



Алюминиевая телескопическая веха с порошковым покрытием, алюминиевым зажимным механизмом TLV и круглым уровнем обеспечивает длительное использование. Телескопические веха Seco с зажимным механизмом TLV обеспечивает надежное крепление. Прорезиненная рукоятка зажимного механизма легко вращать даже в перчатках.

Производство: Россия

Характеристики 5520-30

Характеристики	Значение
Материал	Алюминий
Максимальная высота	2,6
Длина в собранном виде	1,51 м
Тип	телескопическая
Тип крепления	5/8"
Тип зажима	Винт

Характеристики

Значение

Вес

1,5 кг

РУСПРИБОР 5620-10 Веха алюминиевая телескопическая



Алюминиевая телескопическая веха с порошковым покрытием, алюминиевым зажимным механизмом TLV и круглым уровнем обеспечивает длительное использование. Телескопические веха Seco с зажимным механизмом TLV обеспечивает надежное крепление. Прорезиненная рукоятка зажимного механизма легко вращать даже в перчатках.

Производство: Россия

Характеристики 5620-10

Характеристики	Значение
Материал	Алюминий
Максимальная высота	2,6
Длина в собранном виде	1,51 м
Тип	телескопическая
Тип крепления	5/8"
Тип зажима	Винт

Характеристики

Значение

Вес

1,5 кг

РУСПРИБОР 62-L0035/A Устройство сравнения длины цифровое



Данное устройство служит для определения изменения длины цементных призм в ускоренных испытаниях на равномерность изменения объема и линейной усадки цементного раствора. Оно также используется для измерения изменения длины образцов бетона и цемента размером 40x40x160 мм, а также других размеров.

Прибор включает цифровой измеритель длины, установленный на стальной раме. Верхний упор регулируется в соответствии с образцом.

Производство: Россия

Характеристики 62-L0035/A

Характеристики

Значение

Общие размеры:

180x180x490 мм

РУСПРИБОР 63-L2700/Е Прибор Вика автоматический



Данное устройство служит для определения изменения длины цементных призм в ускоренных испытаниях на равномерность изменения объема и линейной усадки цементного раствора. Оно также используется для измерения изменения длины образцов бетона и цемента размером 40x40x160 мм, а также других размеров.

Прибор включает цифровой измеритель длины, установленный на стальной раме. Верхний упор регулируется в соответствии с образцом.

Производство: Россия

Характеристики 63-L2700/Е

Характеристики	Значение
Цена деления шкалы, мм	1
Масса подвижного стержня в сборе, г	285±2/300±2
Габаритные размеры, мм, не более	185x135x360

Характеристики	Значение
Габаритные размеры иглы	1,1±0,04
<ul style="list-style-type: none"> • диаметр • длина 	50±1
Габаритные размеры пестика	10-0,1
<ul style="list-style-type: none"> • диаметр • длина 	50±1
Габаритные размеры конуса	10±0,1
<ul style="list-style-type: none"> • диаметр • длина 	70±1
Масса пригруза, г	170±0,5
Масса прибора, кг, не более	3,6

РУСПРИБОР 65-L0012/Е Стол уплотнения образцов встряхивающий



- Удобная проверка соответствия стандартам: распределения массы, размеров и т.п.
- Жесткая конструкция, гарантирующая устойчивость и отсутствие перекашивания
- Новая панель управления с цифровым счетчиком циклов, автоматическая, безопасная, эргономичная
- Автоматическое выполнение программируемого цикла встряхивания
- Система быстрой блокировки и освобождения формы
- Ценные качества: долговечность и надежность в течение срока службы
- При желании цифровая панель управления без труда снимается с прибора и монтируется на стене

Производство: Россия

Характеристики 65-L0012/Е

Характеристики

Значение

Двигатель:

мощность 250 Вт

Размеры:

310x1000x385 мм

Характеристики

Значение

Вес:

55 кг

РУСПРИБОР 75А Молоток Шмидта



Молоток Шмидта 75А предназначен для измерения прочности швов со строительным раствором в кирпичной кладке. Он является механическим устройством для быстрого неразрушающего контроля качества материалов. Измерение прочности на сжатие происходит без разрушения материалов. Прочность определяется по предварительно установленной градуировочной зависимости между прочностью образцов и значением отскока от поверхности изделия прижатого к ней ударника (косвенной характеристикой прочности).

Молоток позволяет также оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твёрдость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др. Молоток-склерометр предназначен для использования исключительно на контролируемой поверхности и на тестовой наковальне.

Производство: Россия

Характеристики 75А

Характеристики	Значение
Относительная влажность воздуха, не более	95 %
Пределы основной относительной погрешности определения прочности	$\pm 10 \%$

Характеристики	Значение
Твердость рабочих поверхностей бойка и индентора, не менее	60 HRC
Шероховатость контролируемой поверхности, не более (Ra)	40 мкм
Радиус кривизны контролируемой поверхности, не менее	230 мм
Шероховатость ударной части индентора, не более	10 мкм
Радиус сферы индентора	25±1 мм
Удлинение пружины	75 мм
Масса молотка, не более	1 кг
Габаритные размеры (В*?)	280*60 мм
Масса приборного ящика в базовой комплектации	1,6 кг
Габаритные размеры приборного ящика	80x350x80 мм
Гарантийный срок эксплуатации молотка Шмидта	6 месяцев
Ресурс (наработка) молотка Шмидта, не менее	10 лет

РУСПРИБОР А-АВ-1200 Объемомер со встроенным насосом



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе.

Прибор используется для свежесмешанного бетона, поставляется в комплекте с электрическим мини-компрессором. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики А-АВ-1200

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Характеристики	Значение
Объем чаши для смеси, л	8
Показания прибора	прямой пересчет в %
Объем бетона, кг	18,4
Вес брутто со смесью, кг	28,5

РУСПРИБОР С129 Тестер Беме абразивный



Применяется для определения уменьшения объема образца при испытаниях на истираемость таких материалов, как:

- дорожная плитка;
- бетонные плиты;
- плиты из натурального камня;
- брусчатка.

Образец помещается на испытательный трек с нормированным абразивным материалом. Перед испытанием определяется плотность образца путем измерения размера в и массы. В течение заданного количества циклов вращения диска образец подвергается нагрузке 294Н.

Тест состоит из 16 циклов по 22 оборота. Износ образца определяется из расчета потерь по объему и массе.

Прибор состоит из:

- чугунного горизонтального диска диаметром 750мм, вращающегося со скоростью 30 оборотов в минуту, с испытательным треком шириной 200мм для размещения образца;
- выносной панели управления с цифровым счетчиком оборотов и программируемой автоматической остановкой;
- держателя образца;

- устройства нагружения образца 294±3Н.

Производство: Россия

Характеристики С129

Характеристики	Значение
Мощность двигателя	800 Вт
Масса изделия не более	250 кг
Габаритные размеры	1500x1000x850
Электропитание	230 В; 50 Гц

РУСПРИБОР С190 Пластомер бетонных смесей ручной



Используется для быстрого и легкого измерения пластичности смесей, также для обнаружения излишков воды. Возможно измерение пластичности в нескольких точках прямо при укладке смеси. Измеряет усилие сдвига, прикладываемое к крыльчатке во время испытания. Полученные значения можно легко сопоставить с результатами испытаний с конусом Абрамса.

Производство: Россия

Характеристики С190

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	160x300
Масса, не более, кг	2

РУСПРИБОР С192-КИТ Стол расплава бетонной смеси



Стол С192 КИТ предназначен для определения расплыва бетонной смеси по ГОСТ 10181-2014. Стол С192 КИТ включает в себя стальной оцинкованный конус $\varnothing 130/200 \times 200$ мм, деревянную трамбовку, стальной стол из двух частей, скрепленных двумя петлями, с верхней оцинкованной частью 700×700 мм

Производство: Россия

Характеристики С192-КИТ

Характеристики	Значение
Верхний диаметр конуса, мм	130 ± 2
Нижний диаметр конуса, мм	200 ± 2
Высота конуса, мм	200 ± 2
Верхняя металлическая подвижная плита размеры, мм	$(700 \times 700) \pm 2$
Масса верхней плиты, кг	$16,0 \pm 0,5$
Масса, кг	30

РУСПРИБОР С194 Пенетрометр карманный для бетона



Используется для быстрого и легкого измерения пластичности смесей, также для обнаружения излишков воды. Возможно измерение пластичности в нескольких точках прямо при укладке смеси. Измеряет усилие сдвига, прикладываемое к крыльчатке во время испытания. Полученные значения можно легко сопоставить с результатами испытаний с конусом Абрамса.

Производство: Россия

Характеристики С194

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	160x300
Масса, не более, кг	2

РУСПРИБОР DISTO 210x297мм Пластина отражательная большая



При измерении расстояний (до 40 м.) лазерным дальномером используйте белую поверхность пластины, при измерении расстояний более 40 м используйте красную поверхность пластины.

Производство: Россия

Характеристики DISTO 210x297мм

Характеристики	Значение
Производитель :	Condrol
Гарантия :	12мес.

РУСПРИБОР DISTO Штатив для лазерных дальномеров



Штатив алюминиевый телескопический. Рекомендуется для лазерных построителей плоскостей и лазерных рулеток. В комплекте сумка для транспортировки. Крепление винт.

Производство: Россия

Характеристики DISTO

Характеристики	Значение
Основное применение	Дальномеры и лазерные уровни
Материал:	Алюминий
Резьба:	1/4"
Рабочая высота:	172 см
Фиксация ножек:	Клипсы
Голова	плоская
Длина в собранном виде	70

Характеристики

Значение

Вес штатива:

2,20 кг

РУСПРИБОР DT510 Теодолит электронный для измерения углов



Новые электронные теодолиты SOKKIA DTx10-й серии представляют новую серию электронных теодолитов фирмы SOKKIA. Это великолепные инструменты для измерения углов. При использовании этих теодолитов исключаются ошибки снятия отсчета (значения углов выводятся на дисплей).

Производство: Россия

Характеристики DT510

Характеристики	Значение
Точность измерения углов	5"
Увеличение	30X
Минимальное расстояние фокусировки	0,9м
Диаметр объектива	45мм
Угол поля зрения	1°30'
Точность отсчетной системы	1/5"

Характеристики	Значение
Диапазон работы компенсатора вертикального круга	3'
Дисплей двухсторонний,	2 строки по 8 символов
Температурный диапазон	-20°C до +50°C

РУСПРИБОР Е009 Аппарат Блейна ручной



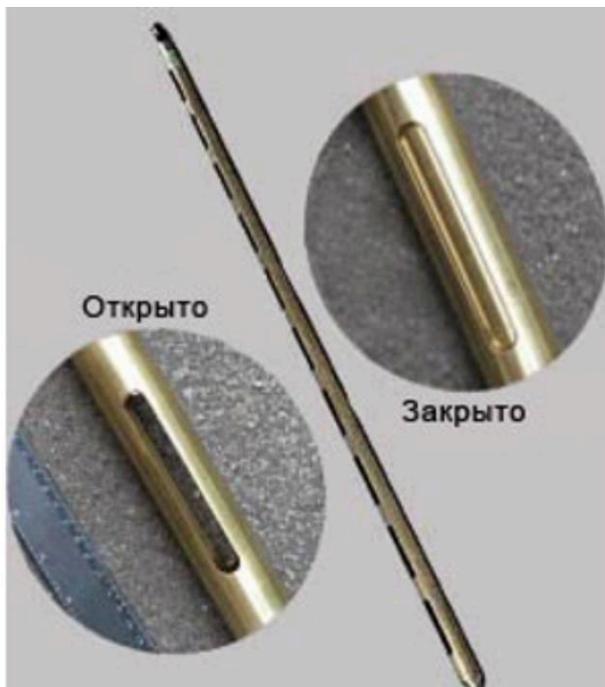
Аппарат предназначен для определения тонкости помола цемента, которая определяется как общая площадь поверхности в кв. сантиметрах на 1 грамм цемента. Предназначен для эффективного смешивания цементного теста и строительных растворов.

Производство: Россия

Характеристики E009

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	220x180x470
Масса, кг, не более	12

РУСПРИБОР Е020 Пробоотборник для отбора проб цемента из крупных емкостей



Предназначен для отбора проб цемента из крупных емкостей (вагонов, цементовозов и т.д.).

Производство: Россия

Характеристики Е020

Характеристики	Значение
Максимальный объем пробы, л	0,65
Габаритные размеры пробоотборника, мм	1550x40
Размеры рабочей части, мм	1400x40
Масса, кг, не более	5

РУСПРИБОР E031 Аппарат с падающим шаром для измерения консистенции цементных растворов



Аппарат предназначен для определения тонкости помола цемента, которая определяется как общая площадь поверхности в кв. сантиметрах на 1 грамм цемента. Предназначен для эффективного смешивания цементного теста и строительных растворов.

Производство: Россия

Характеристики E031

Характеристики

Значение

Габаритные размеры, мм

220x180x470

Масса, кг, не более

12

РУСПРИБОР Е034 Аппарат для определения активности извести



Аппарат предназначен для определения тонкости помола цемента, которая определяется как общая площадь поверхности в кв. сантиметрах на 1 грамм цемента. Предназначен для эффективного смешивания цементного теста и строительных растворов.

Производство: Россия

Характеристики Е034

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	220x180x470
Масса, кг, не более	12

РУСПРИБОР E044N Прибор Вика автоматический



Прибор Vicatronic разработан и изготовлен с использованием современных технологий и необходим для определения начального и конечного сроков схватывания цементного теста. Выпускается в “тропическом” исполнении из компонентов, которые рассчитаны на использование при влажности не ниже 90% и 20°C в соответствии с требованиями спецификации EN.

Тест проводится полностью автоматически и дает очень точные и воспроизводимые результаты. Далее результаты распечатываются на встроенном принтере, что исключает ручные операции по установке и обнулению диаграммной бумаги на барабане. Проводить испытание на приборе очень просто, благодаря понятному меню, которое доступно на английском, итальянском, немецком, французском и польском языках.

Производство: Россия

Характеристики E044N

Характеристики

Значение

Масса, кг

13

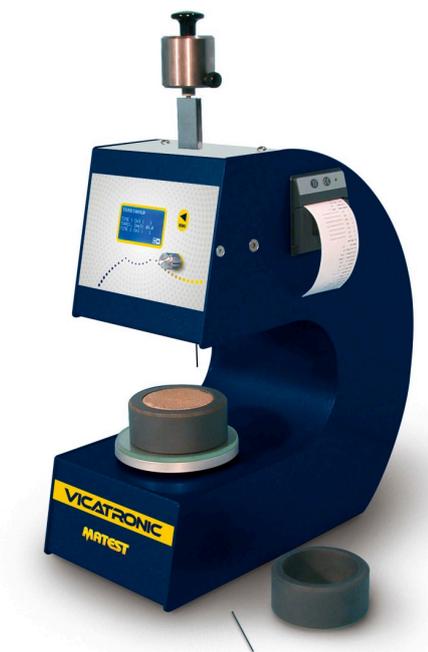
Характеристики

Значение

Габариты, мм

400x200x470

РУСПРИБОР E055N Прибор Вика ручной



Прибор Vicatronic разработан и изготовлен с использованием современных технологий и необходим для определения начального и конечного сроков схватывания цементного теста. Выпускается в “тропическом” исполнении из компонентов, которые рассчитаны на использование при влажности не ниже 90% и 20°C в соответствии с требованиями спецификации EN.

Тест проводится полностью автоматически и дает очень точные и воспроизводимые результаты. Далее результаты распечатываются на встроенном принтере, что исключает ручные операции по установке и обнулению диаграммной бумаги на барабане. Проводить испытание на приборе очень просто, благодаря понятному меню, которое доступно на английском, итальянском, немецком, французском и польском языках.

Производство: Россия

Характеристики E055N

Характеристики	Значение
Масса, кг	13
Габариты, мм	400x200x470

РУСПРИБОР Е064 Баня Ле Шателье водяная



Предназначена для испытаний цемента в кольцах Ле-Шателье на равномерность изменения объема по ГОСТ 30744.

Корпус изготовлен из окрашенной листовой стали, внутренняя ванна - из нержавеющей стали и вмещает до 12 колец Ле Шателье на съемном штативе, поставляемом в комплекте. Вода нагревается до температуры кипения за 30 минут, затем специальное устройство поддерживает температуру кипения воды, избегая ее испарения, с тем, чтобы образцы оставались погруженными в воду в течение всего теста.

Кольца Ле-Шателье с пригрузами, пластинами, калибровочным грузом заказываются отдельно.

Производство: Россия

Характеристики Е064

Характеристики	Значение
Электропитание:	230 В, 50/60 Гц
Установленная мощность, кВт	1,8
Длина	405
Ширина	265

Характеристики	Значение
Высота	205
Масса , кг, не более	7
Рабочая жидкость	вода

РУСПРИБОР E077 Устройство для измерения усадки цементных балочек



Используется для измерения линейных изменений размеров образца при проведении автоклавного теста на равномерность усадки.

- Штатив - 1 шт.;
- Индикатор часового типа - 1 шт.;
- Стержень эталонный, выбирается по размерам образца (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики E077

Характеристики	Значение
Ход штока, мм	5
Цена деления, мм	0,001
Габаритные размеры, мм:	180
- диаметр	450

Характеристики

Значение

- высота

Масса, кг

10

РУСПРИБОР E083 Консистомер строительных растворов



Используется для измерения линейных изменений размеров образца при проведении автоклавного теста на равномерность усадки.

- Штатив - 1 шт.;
- Индикатор часового типа - 1 шт.;
- Стержень эталонный, выбирается по размерам образца (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики E083

Характеристики	Значение
Ход штока, мм	5
Цена деления, мм	0,001
Габаритные размеры, мм:	180
- диаметр	450

Характеристики

Значение

- высота

Масса, кг

10

РУСПРИБОР E093 Растворосмеситель автоматический лабораторный



Используется для измерения линейных изменений размеров образца при проведении автоклавного теста на равномерность усадки.

- Штатив - 1 шт.;
- Индикатор часового типа - 1 шт.;
- Стержень эталонный, выбирается по размерам образца (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики E093

Характеристики	Значение
Ход штока, мм	5
Цена деления, мм	0,001
Габаритные размеры, мм:	180
- диаметр	450

Характеристики

Значение

- высота

Масса, кг

10

РУСПРИБОР E095 Растворосмеситель лабораторный



Используется для измерения линейных изменений размеров образца при проведении автоклавного теста на равномерность усадки.

- Штатив - 1 шт.;
- Индикатор часового типа - 1 шт.;
- Стержень эталонный, выбирается по размерам образца (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики E095

Характеристики	Значение
Ход штока, мм	5
Цена деления, мм	0,001
Габаритные размеры, мм:	180
- диаметр	450

Характеристики

Значение

- высота

Масса, кг

10

РУСПРИБОР E138 Камера нормального твердения



Камера нормального твердения E138

Стандарты: EN 196-1, 196-08 / ISO 679 / ASTM C109, C511

Для выдержки большого количества образцов бетона, цемента при контролируемых влажности и температуре.

Изготовлена из алюминия и поликарбоната, в комплекте с цифровым терморегулятором и четырьмя прочными полками.

Влажность от 90% до насыщения поддерживается с помощью распыления воды сжатым воздухом через форсунку, а температура – погружным нагревателем и охладителем воды (принадлежность мод. E141). Диапазон температур: от комнатной до +30 °С, точность ± 1 °С. Поставляется БЕЗ воздушного компрессора (принадлежность).

Производство: Россия

Характеристики E138

Характеристики

Значение

Диапазон температур

Ткомн... +30°C

Точность

± 1 °C

Характеристики	Значение
Внутренние размеры (ДШВ)	1090x470x1200 мм
Габариты (ДШВ)	1350x570x1600 мм
Электропитание	230 В, 50 Гц, 2000 Вт
Масса	100 кг

РУСПРИБОР РН-150МА РН-метр измерительный лабораторный



Прибор предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), ЭДС электродных систем, окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры водных сред. рН-метр может применяться в лабораториях предприятий и научно-исследовательских учреждений различных отраслей промышленности, а также для оперативных измерений на предприятиях пищевой промышленности (хлебопекарная, мясоперерабатывающая и др.) и в области охраны окружающей природной среды.

Производство: Россия

Характеристики РН-150МА

Характеристики	Значение
Дисплей	ЖКИ
Термокомпенсация	ручная или автоматическая
Питание	сетевой адаптер 220В/50Гц; автономное (4x1,25...1,5В)
Потребляемая мощность:	8 ВА
Габаритные размеры:	245x110x75 мм

Характеристики	Значение
Масса преобразователя	не более 0,8 кг

РУСПРИБОР РН-410 РН-метр измерительный лабораторный



Прибор предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), ЭДС электродных систем, окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры водных сред. рН-метр может применяться в лабораториях предприятий и научно-исследовательских учреждений различных отраслей промышленности, а также для оперативных измерений на предприятиях пищевой промышленности (хлебопекарная, мясоперерабатывающая и др.) и в области охраны окружающей природной среды.

Производство: Россия

Характеристики РН-410

Характеристики	Значение
Дисплей	ЖКИ
Термокомпенсация	ручная или автоматическая
Питание	сетевой адаптер 220В/50Гц; автономное (4x1,25...1,5В)
Потребляемая мощность:	8 ВА
Габаритные размеры:	245x110x75 мм

Характеристики	Значение
Масса преобразователя	не более 0,8 кг

РУСПРИБОР PLANIX-10S-MARBLE Планиметр электронный вычислительный



Планиметр, созданный в соответствии с самыми последними достижениями в области высокоточных приборов. Planix S10 "marble" позволяет в масштабе измерять длины прямых и кривых линий, определять площадь объекта любой формы. При этом масштабы по осям могут отличаться друг от друга. Функции осреднения измерений и автоматического завершения измерений делают процесс измерений как никогда простым. Новая цветовая гамма (серый металлик, синий полупрозрачный и красный полупрозрачный корпус) и привлекательный дизайн в сочетании с широкими возможностями сделают новый Planix S10 "marble" не только незаменимым помощником, но и украшением рабочего места.

Производство: Россия

Характеристики PLANIX-10S-MARBLE

Характеристики	Значение
Время работы, ч	40
Дисплей	3-х строчный 17-ти разрядный ЖК дисплей
Точность,%	±0,1

Характеристики	Значение
Диапазон измерений, см	380 мм x 10 м
Вес, г	1000
Размер, мм	350 x 165 x 43
Гарантийный срок, год	1

РУСПРИБОР PLANIX-5 Планиметр электронный вычислительный



Планиметр, созданный в соответствии с самыми последними достижениями в области высокоточных приборов. Planix позволяет в масштабе измерять длины прямых и кривых линий, определять площадь объекта любой формы. При этом масштабы по осям могут отличаться друг от друга. Функции осреднения измерений и автоматического завершения измерений делают процесс измерений как никогда простым. Новая цветовая гамма (серый металлик, синий полупрозрачный и красный полупрозрачный корпус) и привлекательный дизайн в сочетании с широкими возможностями сделают новый Planix не только незаменимым помощником, но и украшением рабочего места.

Производство: Россия

Характеристики PLANIX-5

Характеристики	Значение
Время работы, ч	40
Дисплей	3-х строчный 17-ти разрядный ЖК дисплей
Точность,%	±0,1

Характеристики	Значение
Диапазон измерений, см	380 мм x 10 м
Вес, г	1000
Размер, мм	350 x 165 x 43
Гарантийный срок, год	1

РУСПРИБОР PLANIX-7 Планиметр электронный вычислительный



Планиметр, созданный в соответствии с самыми последними достижениями в области высокоточных приборов. Planix позволяет в масштабе измерять длины прямых и кривых линий, определять площадь объекта любой формы. При этом масштабы по осям могут отличаться друг от друга. Функции осреднения измерений и автоматического завершения измерений делают процесс измерений как никогда простым. Новая цветовая гамма (серый металлик, синий полупрозрачный и красный полупрозрачный корпус) и привлекательный дизайн в сочетании с широкими возможностями сделают новый Planix не только незаменимым помощником, но и украшением рабочего места.

Производство: Россия

Характеристики PLANIX-7

Характеристики	Значение
Время работы, ч	40
Дисплей	3-х строчный 17-ти разрядный ЖК дисплей
Точность,%	±0,1

Характеристики	Значение
Диапазон измерений, см	380 мм x 10 м
Вес, г	1000
Размер, мм	350 x 165 x 43
Гарантийный срок, год	1

РУСПРИБОР PLANIX-EX Планиметр электронный вычислительный



Планиметр, созданный в соответствии с самыми последними достижениями в области высокоточных приборов. Planix позволяет в масштабе измерять длины прямых и кривых линий, определять площадь объекта любой формы. При этом масштабы по осям могут отличаться друг от друга. Функции осреднения измерений и автоматического завершения измерений делают процесс измерений как никогда простым. Новая цветовая гамма (серый металлик, синий полупрозрачный и красный полупрозрачный корпус) и привлекательный дизайн в сочетании с широкими возможностями сделают новый Planix не только незаменимым помощником, но и украшением рабочего места.

Производство: Россия

Характеристики PLANIX-EX

Характеристики	Значение
Время работы, ч	40
Дисплей	3-х строчный 17-ти разрядный ЖК дисплей
Точность,%	±0,1

Характеристики	Значение
Диапазон измерений, см	380 мм x 10 м
Вес, г	1000
Размер, мм	350 x 165 x 43
Гарантийный срок, год	1

РУСПРИБОР S6-2 Штатив алюминиевый нивелирный



Алюминиевый легкий нивелирный штатив VEGA S6-2 с плоской площадкой для установки нивелиров (в комплекте со штативом идет винт с дюймовой резьбой 5/8). Штатив доступен в двух вариантах: с зажимами винтами и с зажимами клипсами.

Штатив изготовлен из алюминиевых сплавов, для установки нивелиров имеет плоскую треугольную площадку. На становом винте предусмотрено крепление для установки нитяного отвеса. Для переноски штатив снабжён плечевым ремнём переменной длины.

Производство: Россия

Характеристики S6-2

Характеристики	Значение
Назначение	нивелирный
Материал	алюминий
Фиксация	винты
Винт становой	5/8
Высота	до 171 см

Характеристики	Значение
Площадка	плоская, треугольная
Вес	3.3 кг

РУСПРИБОР TESTING 1л 1.0335 Поромер для строительных растворов



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе. Прибор используется для определения коэффициента пустотности в свежесмешанном растворе, имеет ручную помпу. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики TESTING 1л 1.0335

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Объем чаши для смеси, л

1

Характеристики

Значение

Показания прибора

прямой пересчет в %

РУСПРИБОР TESTING 1л 1.0336 Поромер для строительных растворов



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе. Прибор используется для определения коэффициента пустотности в свежесмешанном растворе, имеет ручную помпу. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики TESTING 1л 1.0336

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Объем чаши для смеси, л

1

Характеристики

Значение

Показания прибора

прямой пересчет в %

РУСПРИБОР TESTING 5л 2.0332 Поромер для строительных растворов



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе. Прибор используется для определения коэффициента пустотности в свежесмешанном растворе, имеет ручную помпу. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики TESTING 5л 2.0332

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Объем чаши для смеси, л

1

Характеристики

Значение

Показания прибора

прямой пересчет в %

РУСПРИБОР TESTING 8л 2.0333 Поромер для строительных растворов



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе. Прибор используется для определения коэффициента пустотности в свежесмешанном растворе, имеет ручную помпу. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики TESTING 8л 2.0333

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Объем чаши для смеси, л

1

Характеристики

Значение

Показания прибора

прямой пересчет в %

РУСПРИБОР TESTING 8л 2.0334 Поромер для строительных растворов



Прибор действует на основе закона Бойля-Мариотта. Калиброванный прибор емкостью 1 л (объемомер для стройрастворов) или 8 л (то же для бетонов) измеряет содержание воздуха в свежем бетоне или растворе методом выравнивания давления. Прибор имеет напорную камеру, в которой с помощью ручного насоса либо электрического (по выбору) создается определенное давление. После открытия соединительного клапана давление в напорной камере и в сосуде с бетоном выравнивается. Снижение давления воздуха в напорной камере является мерой содержания воздуха в бетоне или растворе. Прибор используется для определения коэффициента пустотности в свежесмешанном растворе, имеет ручную помпу. Прибор оснащен интегрированным манометром, а также имеет кнопки для быстрого проведения испытаний. Прибор имеет легкое зажимное крепление между чашей и крышкой.

Производство: Россия

Характеристики TESTING 8л 2.0334

Характеристики

Значение

Тип прибора

Переносной воздухомер, лабораторный

Объем чаши для смеси, л

1

Характеристики

Значение

Показания прибора

прямой пересчет в %

РУСПРИБОР АГАМА-2РМ Прибор экспрессной оценки водонепроницаемости бетона



Устройство экспрессной оценки водонепроницаемости бетона, раствора в образцах и изделиях по воздухопроницаемости по ГОСТ 12730.5, прил. 4

Прибор устанавливают на поверхность испытываемого изделия через герметизирующую мастику. При перемещении поршня в камере создается разрежение, изменение которого фиксируется датчиком давления. По изменению давления определяется значение сопротивления материала проникновению воздуха. Прибор является восстанавливаемым (ремонтируемым) изделием и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и в закрытых помещениях, при температуре воздуха от 0 до 40°C. Прибор не должен подвергаться воздействию атмосферных осадков.

Производство: Россия

Характеристики АГАМА-2РМ

Характеристики	Значение
Вакуумметрическое давление в камере прибора	не менее 0,06 МПа

Характеристики	Значение
Усилие, необходимое для создания рабочего разрежения в камере	не более 300 Н
Диапазон измерения: сопротивления материала проникновению воздуха:	от 0,1 до 999,9 с/см ³
Диапазон измерения: марки бетона по водонепроницаемости:	от 0 до 20
Предел допускаемой относительной погрешности определения сопротивления материала проникновению воздуха:	не превышает 8%
Цена деления отсчетного устройства:	0,1 с/см ³
Время, необходимое для полного заряда аккумуляторов:	10 часов
Мощность, потребляемая зарядным устройством:	не более 18 Ватт
Энергопитание:	встроенный аккумулятор, заряд от сети 220 В
Размер: в транспортном положении:	145x170x210 мм
Размер: в рабочем положении:	145x210x520 мм
Масса (без зарядного устройства):	3,5 кг

РУСПРИБОР АЛС-5М Смеситель автоматический лабораторный



Смеситель лабораторный используется для приготовления цементного теста при определении нормальной густоты смеси, сроков схватывания и равномерности изменения объема испытуемого материала по ГОСТ 30744. Также смеситель применяют для приготовления цементных растворов, которые используют при изготовлении образцов балочек по ГОСТ 30744 и в соответствии с требованием европейского стандарта EN196

Преимуществами смесителя считаются:

- высокая точность поддержания скоростей вращения,
- отсутствие в электросхеме прибора электромагнитных пускателей и использование односкоростного двигателя.

Простота управления с помощью двух переключателей обеспечивает запуск смесителя в автоматическом и ручном режимах, делает его удобным для применения не только в лабораториях, занимающихся испытанием и сертификацией цементов, но и на других производствах.

Производство: Россия

Характеристики АЛС-5М

Характеристики	Значение
Скорость вращения лопасти, об/мин: малая	140±5
большая	285±10
Скорость вращения водила, об/мин: малая	62±5
большая	125±10
Производительность дозатора, кг/с	0,045
Зазор между внутренней поверхностью бачка и краем лопасти, мм.	3±1
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,5
Емкость чаши, л	5
Частота, Гц	50
Масса смесителя кг, не более	66,5
Напряжение, В	220
Ширина	490
Длина	500
Высота	680

РУСПРИБОР АРМКОР-1 Анализатор коррозии арматуры в бетоне



- АРМКОР-1 предназначен для оперативного контроля степени коррозии арматуры в бетоне методом анализа потенциала микрোগальванической пары (датчиком потенциала) и измерения удельного электрического сопротивления в бетоне (датчиком сопротивления)
- Применяется при обследовании эксплуатируемых зданий, сооружений, мостов, несущих конструкций, стен, полов и т.п.
- Измерение потенциала микрোগальванической пары и (или) удельного электрического сопротивления бетона
- Два режима измерений:
 - единичные измерения в заданной точке поверхности
 - Режим сканирования поверхности по координатам X и Y для отображения цветовой карты результатов сканирования поверхности
- Задание границ критических зон и количества отсчётов по координатам X и Y для отображения цветовой карты результатов сканирования поверхности
- Ручная и автоматизированная фиксация результата измерений
- Архивация 1200 результатов измерений с указанием названия объекта измерений, координат измеряемой точки, даты и времени
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений

- Интерфейс USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Производство: Россия

Характеристики АРМКОР-1

Характеристики	Значение
Диапазон измерения потенциала, мВ	-999...+999
Предел погрешности измерения потенциала, мВ	±1
Разрешающая способность, мВ	1
Диапазон измерения удельного электросопротивления, кОм x см	0...1000
Разрешающая способность, кОм x см	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	0...60
Память результатов	1200
Дисплей LCD, разрешение	128x64
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	150x76x27
Габаритные размеры, мм:- датчика потенциала h x ø	128x37
Габаритные размеры, мм:- датчика сопротивления	215x150x40
Масса, кг:- электронного блока	0,15
Масса, кг:- датчика потенциала	0,10
Масса, кг:- датчика сопротивления	0,65

РУСПРИБОР Адаптер для крепления визира



Позволяет крепить оптический визир и пузырьковый уровень на лазерный дальномер DISTO

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Основное применение

Дальномеры и лазерные уровни

Материал:

Алюминий

РУСПРИБОР Адаптер для крепления дальномеров



Позволяет крепить оптический визир и пузырьковый уровень на лазерный дальномер DISTO

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Основное применение

Дальномеры и лазерные уровни

Материал:

Алюминий

РУСПРИБОР БАММ-1 Барометр-анероид метеорологический



Измерители параметров воздушной среды - Барометр БАММ-1 измерения атмосферного давления в наземных условиях при температуре от 0 до 40 °С и относительной влажности до 80%

Производство: Россия

Характеристики БАММ-1

Характеристики	Значение
Масса не более:	1 кг
Диапазон измеряемого давления	от 80 до 106 кПа.
Предел допускаемой основной погрешности	+0,2 кПа.
Предел допускаемой дополнительной погрешности	0,5 кПа
Цена деления шкалы давления	0,1 кПа.

РУСПРИБОР БК-1 Бачок испытательный с гидрозатвором



Назначение

Предназначен для испытаний цемента в кольцах Ле-Шателье на равномерность изменения объема по ГОСТ 30744. Укомплектован кольцами Ле-Шателье с пригрузами, пластинами, калибровочным грузом.

Основные характеристики

- Ванна, крышка ванны, ТЭН выполнены из нержавеющей стали;
- Гидрозатвор, теплоизоляция бачка;
- Прибор контроля температуры ТР431;
- Кольца Ле-Шателье из хромированной латуни с пригрузами и пластинами.

Комплект поставки

- Кольцо Ле-Шателье -12шт.;
- Пластина для колец Ле-Шателье - 24шт.;
- Пригруз для колец Ле-Шателье - 12шт.;
- Груз калибровочный для колец Ле-Шателье - 1шт.;
- Подставка для колец Ле-Шателье - 1шт.
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации. - 1экз.

- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики БК-1

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, °С	1
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Длина	260
Ширина	210
Высота	180
Масса , кг, не более	15
Рабочая жидкость	вода

РУСПРИБОР БК-12Р Бачок испытательный с электронным блоком управления



Назначение

Предназначен для испытаний цемента в кольцах Ле-Шателье на равномерность изменения объема по ГОСТ 30744. Укомплектован кольцами Ле-Шателье с пригрузами, пластинами, калибровочным грузом.

Основные характеристики

- Ванна, крышка ванны, ТЭН выполнены из нержавеющей стали;
- Гидрозатвор, теплоизоляция бачка;
- Прибор контроля температуры ТР431;
- Кольца Ле-Шателье из хромированной латуни с пригрузами и пластинами.

Комплект поставки

- Бачок БК-12Р в сборе - 1 шт.;
- Кольцо Ле-Шателье -12шт.;
- Пластина для колец Ле-Шателье - 24шт.;
- Пригруз для колец Ле-Шателье - 12шт.;
- Груз калибровочный для колец Ле-Шателье - 1 шт.;
- Подставка для колец Ле-Шателье - 1 шт.

- Паспорт. Инструкция по эксплуатации. - 1экз.
- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики БК-12Р

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, °С	1
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Длина	260
Ширина	210
Высота	180
Масса , кг, не более	15
Рабочая жидкость	вода

РУСПРИБОР БК-2 Бачок испытательный с гидрозатвором



Назначение

Предназначен для испытаний цемента в кольцах Ле-Шателье на равномерность изменения объема по ГОСТ 30744. Укомплектован кольцами Ле-Шателье с пригрузами, пластинами, калибровочным грузом.

Основные характеристики

- Ванна, крышка ванны, ТЭН выполнены из нержавеющей стали;
- Гидрозатвор, теплоизоляция бачка;
- Прибор контроля температуры ТР431;
- Кольца Ле-Шателье из хромированной латуни с пригрузами и пластинами.

Комплект поставки

- Кольцо Ле-Шателье -12шт.;
- Пластина для колец Ле-Шателье - 24шт.;
- Пригруз для колец Ле-Шателье - 12шт.;
- Груз калибровочный для колец Ле-Шателье - 1шт.;
- Подставка для колец Ле-Шателье - 1шт.
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации. - 1экз.

- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики БК-2

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, °С	1
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Длина	260
Ширина	210
Высота	180
Масса , кг, не более	15
Рабочая жидкость	вода

РУСПРИБОР БК-3 Бачок пропаривания цемента



Назначение

Предназначен для испытаний цемента в кольцах Ле-Шателье на равномерность изменения объема по ГОСТ 30744. Укомплектован кольцами Ле-Шателье с пригрузами, пластинами, калибровочным грузом.

Основные характеристики

- Ванна, крышка ванны, ТЭН выполнены из нержавеющей стали;
- Гидрозатвор, теплоизоляция бачка;
- Прибор контроля температуры ТР431;
- Кольца Ле-Шателье из хромированной латуни с пригрузами и пластинами.

Комплект поставки

- Кольцо Ле-Шателье -12шт.;
- Пластина для колец Ле-Шателье - 24шт.;
- Пригруз для колец Ле-Шателье - 12шт.;
- Груз калибровочный для колец Ле-Шателье - 1шт.;
- Подставка для колец Ле-Шателье - 1шт.
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации. - 1экз.

- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики БК-3

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, °С	1
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Длина	260
Ширина	210
Высота	180
Масса , кг, не более	15
Рабочая жидкость	вода

РУСПРИБОР БЛ-10 Бетоносмеситель лабораторный



Бетоносмеситель лабораторный, настольный, принудительного действия (турбулентный) предназначен для приготовления растворов и бетонов в лабораториях для контроля качества строительных материалов. Благодаря высокой скорости перемешивания (в 4-5 раз большей, чем у классической барабанной мешалки) достигается высокое качество конечной смеси за короткое время.

Бетоносмесители подсоединяются к трехфазной сети переменного тока напряжением 380В, частотой 50Гц. Бетоносмесители могут работать при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C.

Производство: Россия

Характеристики БЛ-10

Характеристики	Значение
Геометрический объем, не более л	23
Объем готового замеса бетонной смеси, не более л	10
Число оборотов барабана, не менее об/мин	47

Характеристики	Значение
Время перемешивания с	40-60
Крупность заполнителей, не более мм	40
Мощность двигателя Потребляемый ток	0,37
кВт	1,18
А	
Габаритные размеры, не более мм	
длина	410
ширина	410
высота	450
Масса, кг	25

РУСПРИБОР БУЛАТ-Т1 Твердомер лакокрасочных покрытий



Твердомер Булат-Т1 предназначен для определения твердости лакокрасочных, мастичных и других покрытий по размеру отпечатка шарового наконечника, прикладываемого с задаваемым усилием. Прибор состоит из корпуса с установленной внутри пружиной, с регулируемым усилием давящей на шаровой наконечник. На корпусе прибора нанесена шкала, указывающая величину усилия. Регулировка усилия пружины осуществляется накидным кольцом с фиксирующей гайкой. Твердомер Булат-Т1 является испытательным оборудованием (не средством измерения) и поверке не подлежит.

Производство: Россия

Характеристики БУЛАТ-Т1

Характеристики	Значение
Индентор	стержень со сферическим наконечником диаметром 1 мм
Усилие прижима	до 2 кг
Определение твердости	устанавливается по приемочным и браковочным уровням
Габаритные размеры	20 × 150 мм

Характеристики

Значение

Вес

80 г

РУСПРИБОР БФ5-20/20 Блескомер яркости покрытий



Блескомеры фотоэлектрические - это переносные, малогабаритные блескомеры применяются для измерения коэффициента блеска лакокрасочных покрытий фотоэлектрическим методом при углах подсвета - отражения пучка света – 20°, 60°, 45°. Используются для определения коэффициента блеска покрытий фотоэлектрическим методом по ГОСТ 896-69 и ИСО 2813.

Модели Блескомеров 20/20, 60/60 и 45/45. Блескомеры 20/20 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска высокогляцевых покрытий. Блескомеры 45/45 по ГОСТ 896 для измерения блеска среднегляцевых покрытий и по ИСО 2813 для измерения блеска керамики. Блескомеры 60/60 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска среднегляцевых покрытий. Прибор выпускается вместо устаревших стационарных приборов типа ФБ – 2 и не уступают по техническим характеристикам и погрешности измерения зарубежным аналогам. Измерения выводятся на цифровой дисплей. Автономное питание от встроенного аккумулятора с зарядным устройством позволяют переносить прибор на большие расстояния к объектам контроля. 200 измерений без подзарядки аккумулятора. Прибор комплектуется поверенным калибровочным образцом блеска для калибровки.

Прибор аттестован Госстандартом как средство измерения. Поставляется с первичной поверкой.

Производство: Россия

Характеристики БФ5-20/20

Характеристики	Значение
Диапазон измерения блеска	от 0 до 100 ед.
Погрешность измерения блеска	не более 2 единицы
Габаритные размеры	140x120x50 мм
Масса в упаковке	500 г.

РУСПРИБОР БФ5-45/0 Блескомер яркости покрытий



Блескомеры фотоэлектрические - это переносные, малогабаритные блескомеры применяются для измерения коэффициента блеска лакокрасочных покрытий фотоэлектрическим методом при углах подсвета - отражения пучка света – 20°, 60°, 45°. Используются для определения коэффициента блеска покрытий фотоэлектрическим методом по ГОСТ 896-69 и ИСО 2813.

Модели Блескомеров 20/20, 60/60 и 45/45. Блескомеры 20/20 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска высокоглянцевых покрытий. Блескомеры 45/45 по ГОСТ 896 для измерения блеска среднеглянцевых покрытий и по ИСО 2813 для измерения блеска керамики. Блескомеры 60/60 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска среднеглянцевых покрытий. Прибор выпускается вместо устаревших стационарных приборов типа ФБ – 2 и не уступают по техническим характеристикам и погрешности измерения зарубежным аналогам. Измерения выводятся на цифровой дисплей. Автономное питание от встроенного аккумулятора с зарядным устройством позволяют переносить прибор на большие расстояния к объектам контроля. 200 измерений без подзарядки аккумулятора. Прибор комплектуется поверенным калибровочным образцом блеска для калибровки.

Прибор аттестован Госстандартом как средство измерения. Поставляется с первичной поверкой.

Производство: Россия

Характеристики БФ5-45/0

Характеристики	Значение
Диапазон измерения блеска	от 0 до 100 ед.
Погрешность измерения блеска	не более 2 единицы
Габаритные размеры	140x120x50 мм
Масса в упаковке	500 г.

РУСПРИБОР БФ5-45/0/45 Блескомер яркости покрытий



Блескомеры фотоэлектрические - это переносные, малогабаритные блескомеры применяются для измерения коэффициента блеска лакокрасочных покрытий фотоэлектрическим методом при углах подсвета - отражения пучка света – 20°, 60°, 45°. Используются для определения коэффициента блеска покрытий фотоэлектрическим методом по ГОСТ 896-69 и ИСО 2813.

Модели Блескомеров 20/20, 60/60 и 45/45. Блескомеры 20/20 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска высокогляцевых покрытий. Блескомеры 45/45 по ГОСТ 896 для измерения блеска среднегляцевых покрытий и по ИСО 2813 для измерения блеска керамики. Блескомеры 60/60 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска среднегляцевых покрытий. Прибор выпускается вместо устаревших стационарных приборов типа ФБ – 2 и не уступают по техническим характеристикам и погрешности измерения зарубежным аналогам. Измерения выводятся на цифровой дисплей. Автономное питание от встроенного аккумулятора с зарядным устройством позволяют переносить прибор на большие расстояния к объектам контроля. 200 измерений без подзарядки аккумулятора. Прибор комплектуется поверенным калибровочным образцом блеска для калибровки.

Прибор аттестован Госстандартом как средство измерения. Поставляется с первичной поверкой.

Производство: Россия

Характеристики БФ5-45/0/45

Характеристики	Значение
Диапазон измерения блеска	от 0 до 100 ед.
Погрешность измерения блеска	не более 2 единицы
Габаритные размеры	140x120x50 мм
Масса в упаковке	500 г.

РУСПРИБОР БФ5-45/45 Блескомер яркости покрытий



Блескомеры фотоэлектрические - это переносные, малогабаритные блескомеры применяются для измерения коэффициента блеска лакокрасочных покрытий фотоэлектрическим методом при углах подсвета - отражения пучка света – 20°, 60°, 45°. Используются для определения коэффициента блеска покрытий фотоэлектрическим методом по ГОСТ 896-69 и ИСО 2813.

Модели Блескомеров 20/20, 60/60 и 45/45. Блескомеры 20/20 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска высокогляцевых покрытий. Блескомеры 45/45 по ГОСТ 896 для измерения блеска среднегляцевых покрытий и по ИСО 2813 для измерения блеска керамики. Блескомеры 60/60 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска среднегляцевых покрытий. Прибор выпускается вместо устаревших стационарных приборов типа ФБ – 2 и не уступают по техническим характеристикам и погрешности измерения зарубежным аналогам. Измерения выводятся на цифровой дисплей. Автономное питание от встроенного аккумулятора с зарядным устройством позволяют переносить прибор на большие расстояния к объектам контроля. 200 измерений без подзарядки аккумулятора. Прибор комплектуется поверенным калибровочным образцом блеска для калибровки.

Прибор аттестован Госстандартом как средство измерения. Поставляется с первичной поверкой.

Производство: Россия

Характеристики БФ5-45/45

Характеристики	Значение
Диапазон измерения блеска	от 0 до 100 ед.
Погрешность измерения блеска	не более 2 единицы
Габаритные размеры	140x120x50 мм
Масса в упаковке	500 г.

РУСПРИБОР БФ5-60/60 Блескомер яркости покрытий



Блескомеры фотоэлектрические - это переносные, малогабаритные блескомеры применяются для измерения коэффициента блеска лакокрасочных покрытий фотоэлектрическим методом при углах подсвета - отражения пучка света – 20°, 60°, 45°. Используются для определения коэффициента блеска покрытий фотоэлектрическим методом по ГОСТ 896-69 и ИСО 2813.

Модели Блескомеров 20/20, 60/60 и 45/45. Блескомеры 20/20 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска высокогляцевых покрытий. Блескомеры 45/45 по ГОСТ 896 для измерения блеска среднегляцевых покрытий и по ИСО 2813 для измерения блеска керамики. Блескомеры 60/60 по ИСО 2813 применяются для измерения блеска среднегляцевых покрытий. Прибор выпускается вместо устаревших стационарных приборов типа ФБ – 2 и не уступают по техническим характеристикам и погрешности измерения зарубежным аналогам. Измерения выводятся на цифровой дисплей. Автономное питание от встроенного аккумулятора с зарядным устройством позволяют переносить прибор на большие расстояния к объектам контроля. 200 измерений без подзарядки аккумулятора. Прибор комплектуется поверенным калибровочным образцом блеска для калибровки.

Прибор аттестован Госстандартом как средство измерения. Поставляется с первичной поверкой.

Производство: Россия

Характеристики БФ5-60/60

Характеристики	Значение
Диапазон измерения блеска	от 0 до 100 ед.
Погрешность измерения блеска	не более 2 единицы
Габаритные размеры	140x120x50 мм
Масса в упаковке	500 г.

РУСПРИБОР Бетоносмеситель гравитационный



Бетоносмесители циклические гравитационные с ручным приводом опрокидывания предназначены для приготовления подвижных бетонных смесей с крупностью заполнителя до 40 мм и строительных растворов. Бетоносмесители могут быть также использованы для приготовления кормовых смесей, перемешивания удобрения, посевных и других сыпучих материалов.

Бетоносмесители подсоединяются к однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц.

Бетоносмесители могут работать при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Геометрический объем, не более л	63
Объем готового замеса бетонной смеси, не более л	40
Число оборотов барабана, не менее об/мин	30

Характеристики	Значение
Время перемешивания с	60-100
Крупность заполнителей, не более мм	40
Мощность двигателя Потребляемый ток, кВт	0,25
длина	1110
ширина	550
высота	935
Масса, не более кг	25

РУСПРИБОР Бумага индикаторная для жидкостей



Индикаторная бумага для определения pH жидкостей представляет собой бумажные полоски с нанесенными на них индикаторами, изменяющими свой цвет в зависимости от pH среды. Они удобны и практичны для точного приготовления рабочих реагентов и контроля за определенным уровнем pH.

Практическое применение индикаторной бумаги очень простое и при большом количестве исследований значительно сокращает трудозатраты.

Использование индикаторной бумаги для определения pH включает следующие действия: Полоску смачивают в исследуемом растворе 1 секунду так, чтобы индикаторная зона была полностью погружена в раствор. Затем полоску вынимают, и сразу же сравнивают окрашивание индикаторной зоны полоски с цветными квадратами шкалы сравнения на боковой поверхности пластиковой тубы. Оценивают схожесть окрашивания и определяют значение pH.

- Универсальная индикаторная бумага содержит комбинацию индикаторов:
- синий бромтимоловый,
- картазол желтый,
- бромкрезоловый зеленый,
- бромксиленовый синий,
- бромтимоловый синий.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Предназначены для определения pH в диапазоне	0-12 с шагом 1 единица pH.
Упаковка	по 100 штук.

РУСПРИБОР БурКер-100мм Приспособление для выбуривания кернов



По цилиндрическому корпусу, с наружной резьбой, вращается гайка с тремя рукоятками. В верхнюю часть корпуса, ввинчивается узел подшипников, в котором вращается шпиндель, который передает вращающий момент от электродрели сверлу.

Сверло навинчивается на втулку, скользящую по продольному шпоночному пазу шпинделя. Подача сверла осуществляется гайкой, при вращении которой по ее внутренней кольцевой проточке скользят два поводка, передающие через нажимное кольцо и упорный подшипник передающие через нажимное кольцо и упорный подшипник втулке осевое перемещение со сверлом.

Нижний фланец приспособления, крепится к поверхности бетона тремя прижимами.

Для охлаждения сверла и удаления продуктов сверления через штуцер подается вода из расходной канистры через регулирующий зажим. Привод осуществляется электродрелью.

Производство: Россия

Характеристики БурКер-100мм

Характеристики

Значение

Диаметр сверла,

64

Характеристики	Значение
Глубина сверления	150-200 мм.
Средняя скорость сверления при 1600 об/мин:	10 мм/мин
Расход воды при сверлении минимальный	0,5 л/мин.
Привод:	ручная электродрель 710-1050 W.
Габаритные размеры приспособления (без электродрели):	высота 300 мм, диаметр 130 мм.
Масса приспособления	4,5 кг.
Масса комплекта,	не более 12 кг.

РУСПРИБОР БурКер-64мм Приспособление для выбуривания кернов



По цилиндрическому корпусу, с наружной резьбой, вращается гайка с тремя рукоятками. В верхнюю часть корпуса, ввинчивается узел подшипников, в котором вращается шпиндель, который передает вращающий момент от электродрели сверлу.

Сверло навинчивается на втулку, скользящую по продольному шпоночному пазу шпинделя. Подача сверла осуществляется гайкой, при вращении которой по ее внутренней кольцевой проточке скользят два поводка, передающие через нажимное кольцо и упорный подшипник передающие через нажимное кольцо и упорный подшипник втулке осевое перемещение со сверлом.

Нижний фланец приспособления, крепится к поверхности бетона тремя прижимами.

Для охлаждения сверла и удаления продуктов сверления через штуцер подается вода из расходной канистры через регулирующий зажим. Привод осуществляется электродрелью.

Производство: Россия

Характеристики БурКер-64мм

Характеристики

Значение

Диаметр сверла,

64

Характеристики	Значение
Глубина сверления	150-200 мм.
Средняя скорость сверления при 1600 об/мин:	10 мм/мин
Расход воды при сверлении минимальный	0,5 л/мин.
Привод:	ручная электродрель 710-1050 W.
Габаритные размеры приспособления (без электродрели):	высота 300 мм, диаметр 130 мм.
Масса приспособления	4,5 кг.
Масса комплекта,	не более 12 кг.

РУСПРИБОР ВВ-2 Устройство для экспрессной оценки водонепроницаемости бетона



Устройство ВВ-2 предназначено для экспрессной оценки водонепроницаемости бетона в образцах и изделиях по воздухопроницаемости по ГОСТ 12730.5, прил. 4

Комплект поставки

- Устройство ВВ-2 с вакуумметром - 1 шт.;
- Вакуумный насос - 1 шт.;
- Мастика - 1 уп.;
- Паспорт - 1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ВВ-2

Характеристики	Значение
Начальный уровень вакуумметрического давления, создаваемого внутри камеры, кгс/см ²	не менее 0,64

Характеристики	Значение
Начальное давление прижатия фланца камеры к поверхности бетона, кгс/см ²	не менее 0,5
Ширина фланца камеры, мм	25
Внутренний объем полости камеры, см ³	240
Диапазон показаний вакуумметра, кгс/см ²	от 0 до -1
Диапазон измерения, кгс/см ²	от -0,6 до -0,54
Масса устройства, кг	1

РУСПРИБОР ВГЗ Ванна с гидрозатвором



Ванна с гидрозатвором ВГЗ предназначена для хранения образцов во влажных условиях в соответствии с ГОСТ 310.3-76.

- Ванна с гидрозатвором - 1 шт.
- Решетка для образцов - 1 шт.
- Крышка - 1 шт.
- Термометр для воды (по запросу)
- Паспорт. - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ВГЗ

Характеристики	Значение
Габариты, мм	460x380x120
Масса, кг	4,6

РУСПРИБОР ВЕБЕ Установка для определения жесткости бетонной смеси



Установка типа Вебепредназначена для определения жесткости бетонной смеси в соответствии с ГОСТ 10181-2000

- Установка типа Вебе в сборе - 1 шт.;
- Штыковка, кельма (по запросу);
- Паспорт - 1экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики ВЕБЕ

Характеристики	Значение
Диаметр нижнего конуса,мм	200
Диаметр верхнего конуса, мм	100
Наибольшая крупность заполнителя, мм	40
Габаритные размеры, мм	300x360x660

Характеристики

Значение

Масса, кг

8,4

РУСПРИБОР ВИ-4М Прибор для определения времени и степени высыхания лакокрасочных материалов



Прибор ВИ-4М предназначен для определения времени и степени высыхания всех лакокрасочных материалов методом отпечатка краски на копировальной бумаге или отпечатка и прилипаемости ватного тампона.

Прибор может применяться во всех отраслях промышленности, где используются лакокрасочные материалы, а также для определения времени высыхания от "пыли". Определение времени и степени высыхания лакокрасочного материала (методом отпечатка) основано на различии отпечатков краски копировальной бумаги при соприкосновении ее с пленкой испытуемого материала под давлением определенной массы прибора. Прибор поставляется с первичной калибровкой.

Производство: Россия

Характеристики ВИ-4М

Характеристики	Значение
величина нагрузки на резиновую накладку, г	200

Характеристики	Значение
площадь резиновой прокладки, см ²	1
масса, г	200 ±1
время испытания, с	30

РУСПРИБОР ВИП-1.2 Измеритель проницаемости материалов



ВИП- моноблочный однокамерный прибор с встроенными: электроникой, электронасосом и литиевым силовым аккумулятором для ускоренного определние проницаемости бетона , раствора, и др. материалов в конструкциях, изделиях, образцах по ГОСТ 12730.5-84

Производство: Россия

Характеристики ВИП-1.2

Характеристики	Значение
Давление в камере, МПа, не выше	0,05
Диапазон сопротивления, с/см ³ измерения	0,1...1000
Диапазон марок бетона по водонепроницаемости	0...20
Пределы погрешности измерения сопротивления, %, не более	±7
Пределы погрешности измерения давления, кПа	±2
Дискретность индикации:	0,001
- давление, МПа	
- сопротивления, с/см ³	0,01

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм:	Ø145x65 / 145x76
- однокамерного исполнения	
- двухкамерного исполнения	Ø173x80
Масса, кг:	1,2 / 1,9
- однокамерного прибора	
- двухкамерного прибора	2,3

РУСПРИБОР ВИП-1.3 Измеритель проницаемости материалов



ВИП- моноблочный однокамерный прибор с встроенными: электроникой, электронасосом и литиевым силовым аккумулятором для ускоренного определние проницаемости бетона , раствора, и др. материалов в конструкциях, изделиях, образцах по ГОСТ 12730.5-84

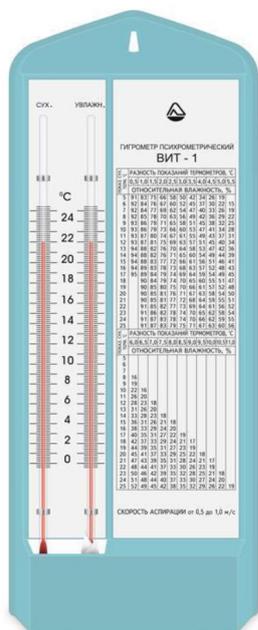
Производство: Россия

Характеристики ВИП-1.3

Характеристики	Значение
Давление в камере, МПа, не выше	0,05
Диапазон сопротивления, с/см ³ измерения	0,1...1000
Диапазон марок бетона по водонепроницаемости	0...20
Пределы погрешности измерения сопротивления, %, не более	±7
Пределы погрешности измерения давления, кПа	±2
Дискретность индикации:	0,001
- давление, МПа	
- сопротивления, с/см ³	0,01

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм:	Ø145x65 / 145x76
- однокамерного исполнения	
- двухкамерного исполнения	Ø173x80
Масса, кг:	1,2 / 1,9
- однокамерного прибора	
- двухкамерного прибора	2,3

РУСПРИБОР ВИТ-1 Гигрометр-термометр психрометрический



Прибор для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещениях. Изготовлен по ТУ25-11.1645-84.

Состоят из пластмассового основания, на котором закреплены температурная шкала с двумя капиллярами, резервуар одного из которых увлажняется фитилем из ткани, опущенным в питатель с водой, и таблица для определения относительной влажности воздуха по разнице показаний «сухого» и «увлажненного». Питатель закреплен с внутренней стороны основания. Шкальная пластина и таблица – металлические.

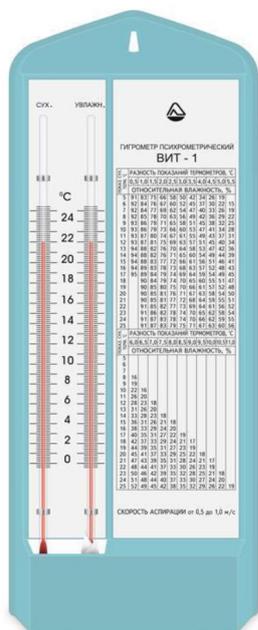
Производство: Россия

Характеристики ВИТ-1

Характеристики	Значение
Диапазон интервала времени перемешивания в каждом цикле	20-90
Температурный диапазон, °С	5-25
Диапазон измерения температуры, °С	0...+25
Цена деления шкалы термометра, °С	0,2

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, длина, мм	305
Ширина, мм	120
Толщина, мм	48
Страна-изготовитель	Россия
Термометрическая жидкость	толуол, метилкарбито

РУСПРИБОР ВИТ-2 Гигрометры психрометрические



Прибор для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещениях. Изготовлен по ТУ25-11.1645-84.

Состоят из пластмассового основания, на котором закреплены температурная шкала с двумя капиллярами, резервуар одного из которых увлажняется фитилем из ткани, опущенным в питатель с водой, и таблица для определения относительной влажности воздуха по разнице показаний «сухого» и «увлажненного». Питатель закреплен с внутренней стороны основания. Шкальная пластина и таблица – металлические.

Производство: Россия

Характеристики ВИТ-2

Характеристики	Значение
Диапазон интервала времени перемешивания в каждом цикле	20-90
Температурный диапазон, °С	5-25
Диапазон измерения температуры, °С	0...+25
Цена деления шкалы термометра, °С	0,2

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, длина, мм	305
Ширина, мм	120
Толщина, мм	48
Страна-изготовитель	Россия
Термометрическая жидкость	толуол, метилкарбито

РУСПРИБОР ВМ-7.7 Контрактометр для ускоренного определения активности цемента



Контрактометр переносной для ускоренного определения активности цемента. Контрактометр позволит легко и просто определить активность цемента в лабораторных условиях.

Ускоренные испытания позволяют в лабораторных условиях определить надежность и устойчивость материалов к влиянию внешних факторов. Для этого применяется специальное оборудование, которое позволяет создать необходимые условия для получения информации о том, насколько тот или иной материал способен выдерживать те или иные нагрузки. В реальных условиях понадобится гораздо больше времени для получения таких данных. Именно поэтому были созданы ускоренные методы испытаний.

Производство: Россия

Характеристики ВМ-7.7

Характеристики

Значение

Погрешность оценки активности цемента

$\pm 10\%$.

Характеристики	Значение
Масса прибора	3 кг.
Габариты	диаметром 120x400 мм.

РУСПРИБОР ВМС Кружка для определения условной вязкости



Кружка стандартная ВМС применяется для определения условной вязкости дисперсии поливинилацетатной гомополимерной грубодисперсной.

Прибор представляет собой цилиндрический латунный сосуд с ручкой и тремя отверстиями, два из которых расположены вдоль образующей цилиндра (боковые отверстия), а третье - в центре основания (нижнее отверстие).

Принцип действия прибора основан на определении времени истечения определенного объема испытуемой жидкости через отверстия цилиндра.

Производство: Россия

Характеристики ВМС

Характеристики	Значение
нутренний диаметр прибора	69,8±0,2 мм
Внутренняя высота цилиндра мм	80 мм
Диаметр боковых отверстий	4,2 мм
Диаметр нижнего отверстия	9,5±0,2 мм

Характеристики	Значение
Расстояние по внутренней поверхности цилиндра от основания до: - нижнего бокового отверстия - верхнего бокового отверстия	25,4±0,2 мм 57,1±0,2 мм
Габаритные размеры прибора	диаметр не более 72 мм высота прибора (с ручкой) не более 150 мм
Масса	не более 0,25 кг

РУСПРИБОР ВП-300 Вибропривод для определения зернового состава щебня



Для определения зернового состава щебня, песка и других строительных материалов по ГОСТ 8269.0-97, 8735-88.

Грохот состоит из основания, стола, вибратора, стоек для крепления сит и пульта управления. Вибратор жестко закреплен на столе под углом к горизонтали, благодаря чему создает колебания в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Устройство управления запрограммировано таким образом, что вал вибратора изменяет направление вращения каждые 30 секунд, чем ускоряет процесс просеивания материалов.

Управление виброприводом осуществляется дистанционно с пульта управления, оборудованного микропроцессорным реле времени, обеспечивающее фиксированное время работы вибропривода при нажатии кнопки «Пуск» в режиме таймера.

Производство: Россия

Характеристики ВП-300

Характеристики

Значение

Диаметр сит, устанавливаемых на вибропривод

200 или 300 мм

Характеристики	Значение
Количество сит 200мм, устанавливаемых на вибропривод	не более 16 шт.
Количество сит 300мм, устанавливаемых на вибропривод	не более 9 шт.
Вибрация сит	в горизонтальной и вертикальной плоскостях
Мощность электродвигателя	0,6 кВт
Параметры питания	380В, 50 Гц, 3 ф
Габариты вибропривода (ДхШхВ), мм	475 x 475 x 1200
Масса вибропривода (без сит)	35 кг
Параметры блока управления	встроенный таймер (для автоматического отключения вибропривода) с временным интервалом от 1 до 99 минут

РУСПРИБОР ВС Вискозиметр Суттарда



Вискозиметр Суттарда ВС служит для определения сроков схватывания гипсового теста по ГОСТ 23789-2018. Полированная рабочая поверхность вискозиметра повышет качество испытаний. Исполнение - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т.

Производство: Россия

Характеристики ВС

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр цилиндра, мм	50 ±0,1
Высота цилиндра,мм	100 ±0,1
Размер	245x245x110
Масса, кг, не более	2

РУСПРИБОР ВТ-1 Ванна-термостат для насыщения водой и оттаивания щебня



- Ванна-термостат с блоком управления - 1 шт.;
- Полка для образцов - 1 шт.;
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.;
- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики ВТ-1

Характеристики	Значение
Единовременная загрузка щебня, кг	50
Длина	650
Ширина	350
Высота	400
Масса, кг, не более	15
Материал	Нержавеющая сталь

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с не более	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	1,00

РУСПРИБОР ВТ-2 Ванна-термостат для насыщения водой и оттаивания щебня



- Ванна-термостат с блоком управления - 1 шт.;
- Полка для образцов - 1 шт.;
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.;
- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики ВТ-2

Характеристики	Значение
Единовременная загрузка щебня, кг	50
Длина	650
Ширина	350
Высота	400
Масса, кг, не более	15
Материал	Нержавеющая сталь

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с не более	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	1,00

РУСПРИБОР ВЦ-1 Ванна для насыщения водой и оттаивания щебня



Ванна ВЦ-1 предназначена для насыщения водой и оттаивания щебня с помощью проточной воды заданной температуры по ГОСТ 8269.0.

Производство: Россия

Характеристики ВЦ-1

Характеристики	Значение
Единовременная загрузка щебня, кг	50
Длина	700
Ширина	400
Высота	300
Масса, кг, не более	15
Материал	Нержавеющая сталь

РУСПРИБОР Ванна с гидрозатвором 400x460x200



Ванна с гидрозатвором предназначена для хранения образцов во влажных условиях в соответствии с ГОСТ 10180.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габариты, мм	400 x 460 x 200
Масса, кг	4,6

РУСПРИБОР Ванна с гидрозатвором 400x460x300



Ванна с гидрозатвором ВГЗ предназначена для хранения образцов во влажных условиях в соответствии с ГОСТ 10180.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габариты, мм	400 x 460 x 300
Масса, кг	4,7

РУСПРИБОР Воронка для конуса



Используется в комплекте с конусом для определения подвижности бетонной смеси по ГОСТ 10181.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Назначение прибора	Воронка для конуса
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР Гриндометр для определения степени перетира



Прибор для определения степени перетира по ГОСТ 6589 (150 мкм, 100 мкм, 50 мкм, 25 мкм, 15 мкм).

На измерительной поверхности плиты находится клинообразный паз с равномерно увеличивающейся глубиной от 0 до предела измерений

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Номенклатура

Гриндометр

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР ДИАР-1 Измеритель напряжения в арматуре



Назначение

- Оперативный контроль натяжения проволочной, канатной, прядевой и стержневой арматуры методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362
- Контроль состояния опор, подвесных мачт, вантовых мостов, несущих тросов и кабелей ЛЭП, растяжек контактной сети и антенн

Преимущества

- Легко изменяемая база измерения посредством замены двух легко съёмных опорных кронштейнов (по спецзаказу)
- Расширенные диапазоны контролируемых диаметров арматуры (по спецзаказу)
- Высокая точность измерений при сниженных величинах усилий поперечной оттяжки
- Гидроусилитель с регулируемой величиной поперечной оттяжки (патент)
- Унифицированный измерительный блок со встроенной электроникой и датчиком силы поперечной оттяжки
- Повышенная безопасность выполнения измерений
- Эргономичная конструкция
- Малые габариты и вес

Основные функции

- Измерение силы поперечной оттяжки арматуры
- Вычисление механических напряжений арматуры по результатам измерений
- Автоматическое получение результата при оптимальных усилиях оттяжки
- Градуировочные зависимости для различных видов и диаметров арматуры
- Возможность ввода индивидуальных градуировочных зависимостей для различных видов арматуры
- Винтовая регулировка по высоте (центральной тягой) при установке на объект
- Винтовая регулировка угла наклона правой опоры
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой и возможностью поворота изображения на 180°
- Архивация 1000 протоколов измерений с графиками нагружений
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Сервисная компьютерная программа

- Считывание результатов из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов
- Трансляция данных в Excel и текстовый формат
- Программа задания имен объектов контроля

Комплект поставки

- Силовое устройство со встроенным электронным блоком
- Опорные плечи для базы 300 мм - 2 шт. (1 комплект)
- Аккумулятор (AAA)
- Зарядное устройство USB (1A)
- Кабель USB
- Программа связи с ПК на CD
- Руководство по эксплуатации
- Сертификат о калибровке (1 год)

Производство: Россия

Характеристики ДИАР-1

Характеристики	Значение
Диапазоны измеряемых усилий натяжения, кН	6...20
База измерений, мм	300
Диаметр испытываемой арматуры, мм	5
Пределы погрешности измерения силы натяжения, %	±4
Величина оттяжки арматуры, мм	2±0,1
Масса прибора, кг	1,4

РУСПРИБОР ДО-40МГ4 Измеритель напряжения в арматуре



Приборы ДО-40МГ4 и ДО-60МГ4 предназначены для оперативного производственного контроля силы натяжения проволочной и канатной арматуры железобетонных конструкций методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362, а также для контроля усилий в тросовых и канатных оттяжках.

Область применения приборов - производство сборных железобетонных конструкций, армированных высокопрочной арматурой классов Вр-II(В-II), К-7, (шпалы, стойки ЛЭП, изделия непрерывного бетонирования и др.) и контроль усилий в оттяжках мачт релейной и сотовой связи, труб, опор.

Приборы обеспечивают измерение силы натяжения при свободной длине арматуры от 2 метров, снабжены энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, часы реального времени, имеют режим передачи данных на ПК.

Индикация результатов измерений производится на цифровом дисплее в кН и МПа.

Предусмотрена возможность выбора диаметра арматуры, что позволяет благодаря записанным в программное устройство градуировочным зависимостям, определять силу натяжения арматуры и напряжение в ней с высокой точностью.

Производство: Россия

Характеристики ДО-40МГ4

Характеристики	Значение
Диаметр контролируемой арматуры, мм	3...6
Свободная длина контролируемой арматуры, не менее, м	1
Диапазон контролируемых усилий, кН (кГс)	2...40
Основная относительная погрешность, не более, %	3
Собственная база, мм	300
Питание от батареи типа "Корунд" (6LR61, 6F22), В	6...9
Масса прибора, кг	2,3

РУСПРИБОР ДО-60МГ4 Измеритель напряжения в арматуре



Приборы ДО-40МГ4 и ДО-60МГ4 предназначены для оперативного производственного контроля силы натяжения проволочной и канатной арматуры железобетонных конструкций методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362, а также для контроля усилий в тросовых и канатных оттяжках.

Область применения приборов - производство сборных железобетонных конструкций, армированных высокопрочной арматурой классов Вр-II(В-II), К-7, (шпалы, стойки ЛЭП, изделия непрерывного бетонирования и др.) и контроль усилий в оттяжках мачт релейной и сотовой связи, труб, опор.

Приборы обеспечивают измерение силы натяжения при свободной длине арматуры от 2 метров, снабжены энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, часы реального времени, имеют режим передачи данных на ПК.

Индикация результатов измерений производится на цифровом дисплее в кН и МПа.

Предусмотрена возможность выбора диаметра арматуры, что позволяет благодаря записанным в программное устройство градуировочным зависимостям, определять силу натяжения арматуры и напряжение в ней с высокой точностью.

Производство: Россия

Характеристики ДО-60МГ4

Характеристики	Значение
Диаметр контролируемой арматуры, мм	3...6
Свободная длина контролируемой арматуры, не менее, м	1
Диапазон контролируемых усилий, кН (кГс)	2...40
Основная относительная погрешность, не более, %	3
Собственная база, мм	300
Питание от батареи типа "Корунд" (6LR61, 6F22), В	6...9
Масса прибора, кг	2,3

РУСПРИБОР ДЩ-100х200 Дробилка щебня



Дробилка состоит из корпуса, к которому крепится загрузочная воронка. Дробление происходит в пространстве между бронями, покрывающими неподвижную и подвижную дробящие щеки и имеющими гребенчатый профиль в поперечном сечении. Боковые стенки корпуса предохраняются от износа футеровками.

Верхняя часть подвижной щеки смонтирована на эксцентриковом валу, нижняя часть связана с корпусом через коромысло. Эксцентриковый вал получает вращение от электродвигателя через клиноременную передачу. Шкивы укрыты ограждением.

Неподвижная щека шарнирно связана с корпусом с помощью легкоъемной оси, поворот относительно которой позволяет установить необходимый зазор (разгрузочную щель) между бронями щек.

Дробимый материал поступает из загрузочной воронки в рабочее пространство между дробящими щеками. При вращении эксцентрикового вала подвижная щека перемещается относительно неподвижной, обеспечивая дробление и разгрузку материала. При сближении щек материал дробится, а при отходе подвижной щеки высыпается в разгрузочную воронку. Производительность дробилки и крупность дробленого материала определяются разгрузочной щелью. Фиксирование разгрузочной щели осуществляется с помощью упора. При завинчивании штока в резьбу корпуса при отпущенной контргайке он передает движение упору. Упор толкает щеку, которая проворачивается вокруг своей оси для установки нужной щели. В таком положении шток фиксируется в резьбе контргайкой. Для предохранения дробилки от поломки в случае попадания недробимого тела шток имеет срезной штифт.

Разгрузка материала производится в приемную емкость. По отдельному заказу дробилка может быть укомплектована подставкой и разгрузочной воронкой, устанавливаемой на место приемной емкости.

В этом случае процесс дробления может быть непрерывным.

Производство: Россия

Характеристики ДЩ-100х200

Характеристики	Значение
Размеры приемного отверстия, мм (ширина x длина)	60 x 100
Крупность исходного питания, мм,	не более 50
Размер разгрузочной щели, мм	1...10
Крупность дробленого продукта, мм	2...15
Производительность (в зависимости от свойств и крупности перерабатываемого материала), кг/ч	до 150
Мощность двигателя, кВт	1,1
Длина, мм	650
Ширина, мм	345
Высота, мм	594
Масса, кг	130

РУСПРИБОР ДЩ-60х100 Дробилка щебня с пультом



Дробилка состоит из корпуса, к которому крепится загрузочная воронка. Дробление происходит в пространстве между бронями, покрывающими неподвижную и подвижную дробящие щеки и имеющими гребенчатый профиль в поперечном сечении. Боковые стенки корпуса предохраняются от износа футеровками.

Верхняя часть подвижной щеки смонтирована на эксцентриковом валу, нижняя часть связана с корпусом через коромысло. Эксцентриковый вал получает вращение от электродвигателя через клиноременную передачу. Шкивы укрыты ограждением.

Неподвижная щека шарнирно связана с корпусом с помощью легкоъемной оси, поворот относительно которой позволяет установить необходимый зазор (разгрузочную щель) между бронями щек.

Дробимый материал поступает из загрузочной воронки в рабочее пространство между дробящими щеками. При вращении эксцентрикового вала подвижная щека перемещается относительно неподвижной, обеспечивая дробление и разгрузку материала. При сближении щек материал дробится, а при отходе подвижной щеки высыпается в разгрузочную воронку. Производительность дробилки и крупность дробленого материала определяются разгрузочной щелью. Фиксирование разгрузочной щели осуществляется с помощью упора. При завинчивании штока в резьбу корпуса при отпущенной контргайке он передает движение упору. Упор толкает щеку, которая проворачивается вокруг своей оси для установки нужной щели. В таком положении шток фиксируется в резьбе контргайкой. Для

предохранения дробилки от поломки в случае попадания недробимого тела шток имеет срезной штифт.

Разгрузка материала производится в приемную емкость. По отдельному заказу дробилка может быть укомплектована подставкой и разгрузочной воронкой, устанавливаемой на место приемной емкости.

В этом случае процесс дробления может быть непрерывным.

Производство: Россия

Характеристики ДЩ-60х100

Характеристики	Значение
Размеры приемного отверстия, мм (ширина x длина)	60 x 100
Крупность исходного питания, мм,	не более 50
Размер разгрузочной щели, мм	1...10
Крупность дробленого продукта, мм	2...15
Производительность (в зависимости от свойств и крупности перерабатываемого материала), кг/ч	до 150
Мощность двигателя, кВт	1,1
Длина, мм	650
Ширина, мм	345
Высота, мм	594
Масса, кг	130

РУСПРИБОР Доска с бортиками



Большая разделочная доска с бортиками Дик №6

Перед первым применением вымыть; Не использовать как подставку под горячее. Можно мыть в посудомоечной машине.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

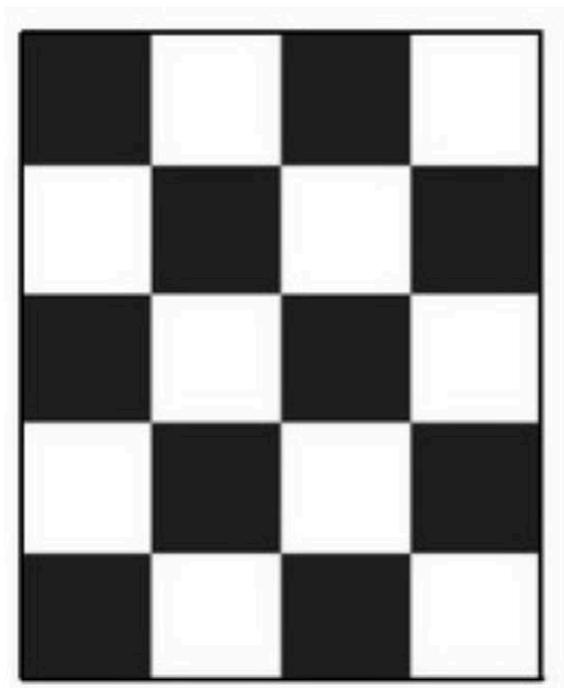
Номенклатура

Доска с бортиками

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР Доска шахматная 90x120мм для определение укрывистости лакокрасочных материалов



При помощи аппликаторов (или иных инструментов, позволяющих нанести ровный по толщине слой краски) на контрастную пластину (шахматную доску) или на стеклянную пластину, под которую подкладывают контрастную пластину (шахматную доску), слой за слоем наносят лакокрасочный материал определенной толщины до прекращения просвечивания черных и белых квадратов шахматной доски. Количественно укрывистость выражают в граммах краски, необходимой для того, чтобы сделать невидимой закрашиваемую поверхность площадью 1 метр квадратный.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Номенклатура

Доска шахматная

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР Емкость 120x120x140мм для бетонных образцов



Емкость используется в морозильных камерах для испытаний бетонных образцов на морозостойкость

Размеры 120x120x140мм. Емкость комплектуется крышкой.

Исполнение - нержавеющая сталь.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Емкость для бетонных образцов
Размеры	120x120x140мм.
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР И-160МИ Иономер измерительный лабораторный



Лабораторный иономер И-160МИ предназначен для прямого и косвенного потенциометрического измерения активности ионов водорода (рН), активности и концентрации других одновалентных и двухвалентных анионов и катионов (рХ), окислительно-восстановительных потенциалов (Еh) и температуры в водных растворах с представлением результатов в цифровой форме и в виде аналогового сигнала напряжения постоянного тока.

Производство: Россия

Характеристики И-160МИ

Характеристики	Значение
Настройка	по одному – пяти растворам
Выход: цифровой	С2 (RS-232С)
Выход: аналоговый	2V; 100mV
Погрешность выходных напряжений	±0,25%
Дисплей	графический ЖКИ

Характеристики	Значение
Питание	220 В, частотой 50-60 Гц
Масса	1,5 кг

РУСПРИБОР ИАП-2 Прибор для определения активности цемента



Прибор ИАП-2 (в дальнейшем - прибор) предназначен для определения активности портландцемента, портландцемента с минеральными добавками, шлакопортландцемента. Прибор применяется в заводских и научно-исследовательских лабораториях при проведении экспресс-исследований свойств минеральных вяжущих веществ. Прибор не внесен в Госреестр РФ.

Производство: Россия

Характеристики ИАП-2

Характеристики	Значение
Рабочий диапазон измерения активности портландцемента	16-70 МПа
Температура анализируемой среды	20 ± 2°C
Индикация показаний: цифровая в единицах активности цемента	МПа
Параметры окружающей среды:	от 5 до 35°C
<ul style="list-style-type: none">температураотносительная влажность	от 30 до 80%

Характеристики	Значение
• давление	от 84 до 106,7 кПа
Электропитание	автономное 9В батарея «Крона»
Потребляемая мощность не более	0,05 мВт
Основная приведенная погрешность от верхнего предела измерения не более	5%
Габаритные размеры (мм): преобразователя	150x60x30
Габаритные размеры (мм): датчика	28x96
Масса (кг) не более	0,25
Продолжительность однократного измерения (сек) не более	60
Средний срок службы (лет)	10

РУСПРИБОР ИАЦ-04М Прибор для определения активности цемента



Прибор ИАЦ-04М предназначен для определения активности портландцемента, портландцемента с минеральными добавками, шлакопортландцемента. Прибор применяется в заводских и научно-исследовательских лабораториях при проведении экспресс-исследований свойств минеральных вяжущих веществ. Принцип действия прибора состоит в измерении удельной проводимости водоцементного раствора контролируемой пробы цемента, ее преобразовании в данные соответствующие активности контролируемой пробы цемента и их индикации в цифровой форме на дисплее электронного блока. Прибор не внесен в Госреестр РФ.

Производство: Россия

Характеристики ИАЦ-04М

Характеристики	Значение
Рабочий диапазон измерения активности портландцемента	16-60 МПа
Погрешность определения активности цемента	±5%
Максимальное время определения	5 мин

Характеристики	Значение
Габариты блока/датчика	135x70x25 мм/120x90x90 мм
Электропитание	2 батарейки типа АА
Масса (кг) не более	0,4

РУСПРИБОР ИКЯФ-5 Блескомер яркости покрытий



Предназначен для измерения коэффициента яркости под углом освещения 45° и углом наблюдения 0° направленного светового потока поверхности лакокрасочных, эмалированных покрытий и других поверхностей в видимой области спектра с целью количественной оценки зрительного восприятия человеческим глазом степени яркости указанных покрытий и других поверхностей соответственно.

Производство: Россия

Характеристики ИКЯФ-5

Характеристики	Значение
Угол подсвета покрытия	45°
Угол измерения отраженного пучка света	0°
Основная абсолютная погрешность	2
Габаритные размеры, ДШВ	120 x 35 x 85 мм
Масса	350 г

РУСПРИБОР ИНК-2.41 Измеритель напряжения в арматуре



- Автоматическая выборка сигналов колебаний с системным подавлением помех и многофакторной статистической обработкой
- Вычисление напряжения, его отклонения от проектного значения и величины поправки на длину стержня
- Установка исходных данных: длины и диаметра арматуры, проектного напряжения
- Измерение среднеквадратического значения виброскорости, амплитуды и частоты колебаний
- Архивация 1200 результатов и условий измерений
- Отображение информации (результаты, параметры, объект, меню, архив, дата и время) на графическом дисплее с подсветкой
- Оптиинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ИНК-2.41

Характеристики

Значение

Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме измерения напряжений, Гц 5...100

Характеристики	Значение
Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме виброметра (для ИНК-2.4К), Гц	5...200
Диапазоны измерений:- напряжений в арматуре, МПа	50...2000
Диапазоны измерений:- среднеквадратичного значения виброскорости (для ИНК-2.4К), мм/с	0,1...500
Диапазоны измерений:- амплитуды виброперемещения (для ИНК-2.4К), мм	0,01...10
Диапазон длин / диаметров арматуры	3...28 м / Ø3...36 мм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- частоты колебаний	±0,2
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- напряжений в арматуре	±3
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- среднеквадратичной виброскорости и амплитуды виброперемещений (для ИНК-2.4К)	±5,0
Габаритные размеры, мм- электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм- датчика индуктивного для измерения напряжений	170x40x40
Габаритные размеры, мм- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	Ø30x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика индуктивного для измерения напряжений	0,16
Масса, кг- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	0,09

РУСПРИБОР ИНК-2.42 Измеритель напряжения в арматуре



- Автоматическая выборка сигналов колебаний с системным подавлением помех и многофакторной статистической обработкой
- Вычисление напряжения, его отклонения от проектного значения и величины поправки на длину стержня
- Установка исходных данных: длины и диаметра арматуры, проектного напряжения
- Измерение среднеквадратического значения виброскорости, амплитуды и частоты колебаний
- Архивация 1200 результатов и условий измерений
- Отображение информации (результаты, параметры, объект, меню, архив, дата и время) на графическом дисплее с подсветкой
- Оптиинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ИНК-2.42

Характеристики

Значение

Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме измерения напряжений, Гц 5...100

Характеристики	Значение
Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме виброметра (для ИНК-2.4К), Гц	5...200
Диапазоны измерений:- напряжений в арматуре, МПа	50...2000
Диапазоны измерений:- среднеквадратичного значения виброскорости (для ИНК-2.4К), мм/с	0,1...500
Диапазоны измерений:- амплитуды виброперемещения (для ИНК-2.4К), мм	0,01...10
Диапазон длин / диаметров арматуры	3...28 м / Ø3...36 мм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- частоты колебаний	±0,2
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- напряжений в арматуре	±3
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- среднеквадратичной виброскорости и амплитуды виброперемещений (для ИНК-2.4К)	±5,0
Габаритные размеры, мм- электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм- датчика индуктивного для измерения напряжений	170x40x40
Габаритные размеры, мм- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	Ø30x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика индуктивного для измерения напряжений	0,16
Масса, кг- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	0,09

РУСПРИБОР ИНК-2.4К Измеритель напряжения и колебания



- Автоматическая выборка сигналов колебаний с системным подавлением помех и многофакторной статистической обработкой
- Вычисление напряжения, его отклонения от проектного значения и величины поправки на длину стержня
- Установка исходных данных: длины и диаметра арматуры, проектного напряжения
- Измерение среднеквадратического значения виброскорости, амплитуды и частоты колебаний
- Архивация 1200 результатов и условий измерений
- Отображение информации (результаты, параметры, объект, меню, архив, дата и время) на графическом дисплее с подсветкой
- Оптиинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ИНК-2.4К

Характеристики	Значение
Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме измерения напряжений, Гц	5...100

Характеристики	Значение
Диапазоны измерений:- частоты колебаний в режиме виброметра (для ИНК-2.4К), Гц	5...200
Диапазоны измерений:- напряжений в арматуре, МПа	50...2000
Диапазоны измерений:- среднеквадратичного значения виброскорости (для ИНК-2.4К), мм/с	0,1...500
Диапазоны измерений:- амплитуды виброперемещения (для ИНК-2.4К), мм	0,01...10
Диапазон длин / диаметров арматуры	3...28 м / Ø3...36 мм
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- частоты колебаний	±0,2
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- напряжений в арматуре	±3
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений, %:- среднеквадратичной виброскорости и амплитуды виброперемещений (для ИНК-2.4К)	±5,0
Габаритные размеры, мм- электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм- датчика индуктивного для измерения напряжений	170x40x40
Габаритные размеры, мм- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	Ø30x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика индуктивного для измерения напряжений	0,16
Масса, кг- вибродатчика (для ИНК-2.4К)	0,09

РУСПРИБОР ИПА-МГ4 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры



Приборы ИПА-МГ4 и ИПА-МГ4.01 предназначены для оперативного контроля толщины защитного слоя бетона и расположения стержневой арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом по ГОСТ 22904.

Область применения приборов - определение параметров армирования железобетонных конструкций и сооружений на предприятиях стройиндустрии, стройках и при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений.

Приборы имеют три основных режима работы:

- Определение оси арматурного стержня;
- Определение защитного слоя при известном диаметре
- Определение диаметра арматурного стержня при известном защитном слое.

Поиск оси арматурных стержней осуществляется по изменению тональности звукового сигнала и по показаниям цифрового дисплея.

Приборы имеют три группы базовых градуировочных зависимостей, установленных на арматуре классов Вр-I, А-I и А-III.

Прибор ИПА-МГ4.01 дополнительно имеет режим определения параметров армирования

при неизвестных диаметре и защитном слое бетона, снабжен функциями уточнения базовых градуировочных зависимостей, установления и записи в программное устройство новых градуировочных зависимостей, установленных пользователем на арматуре других классов, имеет режим передачи на ПК, часы реального времени и подсветку дисплея.

Производство: Россия

Характеристики ИПА-МГ4

Характеристики	Значение
Контролируемые диаметры арматуры, мм	3...40
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм:	
при диаметре стержней арматуры 3 ... 5 мм	3...70
при диаметре стержней арматуры 6 ... 10 мм	3...90
при диаметре стержней арматуры 14 ... 20 мм	5...120
при диаметре стержней арматуры 22 ... 40 мм	5...140
Диапазон определения расположения арматурных стержней, мм:	3...140
Погрешность измерения толщины защитного слоя бетона $h_{зс}$, не более, мм	$\Delta h = \pm(0,05 h_{зс} + 0,5 \text{ мм})$
Погрешность определения оси арматурного стержня (для всех диаметров), не более, мм	± 10
Объем памяти результатов измерений	999
Количество групп индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:	
блока электронного преобразователя	175x90x30 160x33x40
Масса с преобразователем, не более, кг	0,72

РУСПРИБОР ИПА-МГ4.01 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры



Приборы ИПА-МГ4 и ИПА-МГ4.01 предназначены для оперативного контроля толщины защитного слоя бетона и расположения стержневой арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом по ГОСТ 22904.

Область применения приборов - определение параметров армирования железобетонных конструкций и сооружений на предприятиях стройиндустрии, стройках и при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений.

Приборы имеют три основных режима работы:

- Определение оси арматурного стержня;
- Определение защитного слоя при известном диаметре
- Определение диаметра арматурного стержня при известном защитном слое.

Поиск оси арматурных стержней осуществляется по изменению тональности звукового сигнала и по показаниям цифрового дисплея.

Приборы имеют три группы базовых градуировочных зависимостей, установленных на арматуре классов Вр-I, А-I и А-III.

Прибор ИПА-МГ4.01 дополнительно имеет режим определения параметров армирования

при неизвестных диаметре и защитном слое бетона, снабжен функциями уточнения базовых градуировочных зависимостей, установления и записи в программное устройство новых градуировочных зависимостей, установленных пользователем на арматуре других классов, имеет режим передачи на ПК, часы реального времени и подсветку дисплея.

Производство: Россия

Характеристики ИПА-МГ4.01

Характеристики	Значение
Контролируемые диаметры арматуры, мм	3...40
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм:	
при диаметре стержней арматуры 3 ... 5 мм	3...70
при диаметре стержней арматуры 6 ... 10 мм	3...90
при диаметре стержней арматуры 14 ... 20 мм	5...120
при диаметре стержней арматуры 22 ... 40 мм	5...140
Диапазон определения расположения арматурных стержней, мм:	3...140
Погрешность измерения толщины защитного слоя бетона $h_{зс}$, не более, мм	$\Delta h = \pm(0,05 h_{зс} + 0,5 \text{ мм})$
Погрешность определения оси арматурного стержня (для всех диаметров), не более, мм	± 10
Объем памяти результатов измерений	999
Количество групп индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:	
блока электронного преобразователя	175x90x30 160x33x40
Масса с преобразователем, не более, кг	0,72

РУСПРИБОР ИПА-МГ5 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры



Приборы ИПА-МГ4 и ИПА-МГ4.01 предназначены для оперативного контроля толщины защитного слоя бетона и расположения стержневой арматуры в железобетонных изделиях и конструкциях магнитным методом по ГОСТ 22904.

Область применения приборов - определение параметров армирования железобетонных конструкций и сооружений на предприятиях стройиндустрии, стройках и при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений.

Приборы имеют три основных режима работы:

- Определение оси арматурного стержня;
- Определение защитного слоя при известном диаметре
- Определение диаметра арматурного стержня при известном защитном слое.

Поиск оси арматурных стержней осуществляется по изменению тональности звукового сигнала и по показаниям цифрового дисплея.

Приборы имеют три группы базовых градуировочных зависимостей, установленных на арматуре классов Вр-I, А-I и А-III.

Прибор ИПА-МГ4.01 дополнительно имеет режим определения параметров армирования

при неизвестных диаметре и защитном слое бетона, снабжен функциями уточнения базовых градуировочных зависимостей, установления и записи в программное устройство новых градуировочных зависимостей, установленных пользователем на арматуре других классов, имеет режим передачи на ПК, часы реального времени и подсветку дисплея.

Производство: Россия

Характеристики ИПА-МГ5

Характеристики	Значение
Контролируемые диаметры арматуры, мм	3...40
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм:	
при диаметре стержней арматуры 3 ... 5 мм	3...70
при диаметре стержней арматуры 6 ... 10 мм	3...90
при диаметре стержней арматуры 14 ... 20 мм	5...120
при диаметре стержней арматуры 22 ... 40 мм	5...140
Диапазон определения расположения арматурных стержней, мм:	3...140
Погрешность измерения толщины защитного слоя бетона $h_{зс}$, не более, мм	$\Delta h = \pm(0,05 h_{зс} + 0,5 \text{ мм})$
Погрешность определения оси арматурного стержня (для всех диаметров), не более, мм	± 10
Объем памяти результатов измерений	999
Количество групп индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:	
блока электронного преобразователя	175x90x30 160x33x40
Масса с преобразователем, не более, кг	0,72

РУСПРИБОР ИПС-МГ4.01 Измеритель прочности строительных материалов



Измерители прочности бетона ИПС-МГ4.01, ИПС-МГ4.03, ИПС-МГ4.04 предназначены для определения прочности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690, на основе предварительно установленной зависимости между прочностью бетона, определенной при испытании образцов в прессе и измеренным ускорением, возникающим при взаимодействии индентора измерителя с бетонным образцом, при постоянной энергии удара ($E=0,12$ Дж).

Область применения измерителя - определение прочности бетона, раствора на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Измерители могут применяться для контроля прочности кирпича и строительной керамики, также позволяет оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твердость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др.

Производство: Россия

Характеристики ИПС-МГ4.01

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	3...100
Предел погрешности измерения, %	±8
Объем архивируемой информации, значений	15000
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей, шт.	9
Количество базовых градуировочных зависимостей, шт.	1
Габаритные размеры, мм электронного блока	175x90x30
Габаритные размеры, мм: склерометра	180x135x70
Масса, не более, кг	0,81

РУСПРИБОР ИПС-МГ4.03 Измеритель прочности бетона



Измерители прочности бетона ИПС-МГ4.01, ИПС-МГ4.03, ИПС-МГ4.04 предназначены для определения прочности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690, на основе предварительно установленной зависимости между прочностью бетона, определенной при испытании образцов в прессе и измеренным ускорением, возникающим при взаимодействии индентора измерителя с бетонным образцом, при постоянной энергии удара ($E=0,12$ Дж).

Область применения измерителя - определение прочности бетона, раствора на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Измерители могут применяться для контроля прочности кирпича и строительной керамики, также позволяет оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твердость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др.

Производство: Россия

Характеристики ИПС-МГ4.03

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	3...100
Предел погрешности измерения, %	±8
Объем архивируемой информации, значений	15000
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей, шт.	9
Количество базовых градуировочных зависимостей, шт.	1
Габаритные размеры, мм электронного блока	175x90x30
Габаритные размеры, мм: склерометра	180x135x70
Масса, не более, кг	0,81

РУСПРИБОР ИПС-МГ4.04 Измеритель прочности строительных материалов



Измерители прочности бетона ИПС-МГ4.01, ИПС-МГ4.03, ИПС-МГ4.04 предназначены для определения прочности бетона методом ударного импульса по ГОСТ 22690, на основе предварительно установленной зависимости между прочностью бетона, определенной при испытании образцов в прессе и измеренным ускорением, возникающим при взаимодействии индентора измерителя с бетонным образцом, при постоянной энергии удара ($E=0,12$ Дж).

Область применения измерителя - определение прочности бетона, раствора на предприятиях стройиндустрии и объектах строительства, а также при обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Измерители могут применяться для контроля прочности кирпича и строительной керамики, также позволяет оценивать физико-механические свойства строительных материалов в образцах и изделиях (прочность, твердость, упруго-пластические свойства), выявлять неоднородности, зоны плохого уплотнения и др.

Производство: Россия

Характеристики ИПС-МГ4.04

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	3...100
Предел погрешности измерения, %	±8
Объем архивируемой информации, значений	15000
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей, шт.	9
Количество базовых градуировочных зависимостей, шт.	1
Габаритные размеры, мм электронного блока	175x90x30
Габаритные размеры, мм: склерометра	180x135x70
Масса, не более, кг	0,81

РУСПРИБОР ИСП-МГ4 Анемометр-термометр цифровой



Назначение

обеспечивает выполнение измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией результатов через интервалы времени, установленные пользователем при длительности наблюдения до 24 часов, имеет режим измерений с вычислением расхода воздуха в вентиляционных системах.

Получаемая информация архивируется и маркируется датой и временем измерения. Объем памяти результатов - 99 значений.

Комплект поставки

- Электронный блок, преобразователь, заглушка, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации.

Производство: Россия

Характеристики ИСП-МГ4

Характеристики	Значение
Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с	0,1...20
Диапазон измерения температуры воздуха, °С	-30...+100
Основная погрешность измерения: - скорости потока, м/с - температуры, °С	$\pm(0,1 + 0,05 \cdot V)$ где V - измеряемая средняя скорость воздушного потока или ветра $\pm 0,5$
Объем архивируемой информации, значений	99
Габаритные размеры, мм: -электронного блока -преобразователя	160 x 70 x 30 355 x 88 x 28
Масса прибора с преобразователем, не более, кг	0,4

РУСПРИБОР ИСП-МГ4.01 Анемометр-термометр цифровой



Назначение

обеспечивает выполнение измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией результатов через интервалы времени, установленные пользователем при длительности наблюдения до 24 часов, имеет режим измерений с вычислением расхода воздуха в вентиляционных системах.

Получаемая информация архивируется и маркируется датой и временем измерения. Объем памяти результатов - 99 значений.

Комплект поставки

- Электронный блок, преобразователь, заглушка, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации.

Производство: Россия

Характеристики ИСП-МГ4.01

Характеристики	Значение
Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с	0,1...20
Диапазон измерения температуры воздуха, °С	-30...+100
Основная погрешность измерения: - скорости потока, м/с - температуры, °С	$\pm(0,1 + 0,05 \cdot V)$ где V - измеряемая средняя скорость воздушного потока или ветра $\pm 0,5$
Объем архивируемой информации, значений	99
Габаритные размеры, мм: -электронного блока -преобразователя	160 x 70 x 30 355 x 88 x 28
Масса прибора с преобразователем, не более, кг	0,4

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-100 Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-100

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-100-ЗОНД Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-100-ЗОНД

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-250 Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-250

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-250-ЗОНД Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-250-ЗОНД

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-300 Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-300

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4-ЗОНД Измеритель теплопроводности стройматериалов



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4-ЗОНД

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТП-МГ4.03-ПОТОК Измерители плотности тепловых потоков трехканальные



Приборы ИТП-МГ предназначены для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380, через облицовку и теплоизоляцию энергообъектов при экспериментальном исследовании и в условиях эксплуатации.

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ 26254 и 26602.1.

Приборы ИТП-МГ обеспечивают выполнение измерений одновременно по пяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков и температуры через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения до 24 часов, до 360 часов.

Приборы оснащены функцией передачи данных на ПК и часами реального времени.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения.

Производство: Россия

Характеристики ИТП-МГ4.03-ПОТОК

Характеристики	Значение
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м ² •К/Вт	0,05...8
Основная относительная погрешность измерения плотности тепловых потоков, не более, %	±6
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °С	±0,2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения: - теплового потока - температуры	1...3 2
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм: - электронного блока - преобразователя теплового потока - преобразователя температуры (контактный)	175x90x30 ∅ 10x52, ∅ 27x2 ∅ 12x4
Масса прибора с преобразователями, не более, кг	0,7

РУСПРИБОР ИТС-1 Измеритель теплопроводности стройматериалов



Назначение

Измерители теплопроводности ИТС-1 предназначены для определения теплопроводности и термического сопротивления широкого спектра строительных и теплоизоляционных материалов методом стационарного теплового потока по ГОСТ 7076-99

Приборы могут применяться при контроле качества выпускаемой продукции на предприятиях, производящих строительные и теплоизоляционные материалы, в испытательных лабораториях, а также при обследовании зданий, сооружений и конструкций

Преимущества

- Исполнение в едином конструктиве, компактность
- Эргономичность, оптимальные размеры образца для достижения требуемых точностных характеристик и удобства работы
- Высокоточная система автоматической стабилизации температур нагревателя и холодильника, эффективная вентиляция охладителя
- Система автоматической компенсации торцевых потерь
- Высокоточный измерительный тракт, специальные алгоритмы обработки сигналов
- Автоматизированная калибровка по эталонам, самодиагностика

- Возможность повышения точности измерения теплопроводности ряда материалов до 2-3 % при условии индивидуальной градуировки прибора

Основные функции

- Выбор условий измерений и установка параметров с помощью экранных меню
- Автоматический цикл измерений с экспресс-оценкой результата через 10-20 минут с момента начала цикла
- Определение теплопроводности при средней температуре образца 12...43 °С
- Вычисление термического сопротивления образца
- Автоматическая архивация 200 результатов и условий измерений (вид материала, дата и время)
- Отображение динамики процесса измерения и результатов на графическом дисплее с подсветкой в течение всего цикла
- Интерфейс RS232 и сервисная компьютерная программа

Комплект поставки

- Прибор
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- Контрольные меры теплопроводности
- Приспособления для испытания сыпучих и волокнистых материалов

Производство: Россия

Характеристики ИТС-1

Характеристики	Значение
Диапазон определения теплопроводности, Вт/м·К	0,02...1,5
Диапазон определения термического сопротивления, м ² ·К/Вт	0,01...1,5
Предел основной относительной погрешности, %	±5
Размеры испытываемого образца, мм	150x150x4...40
Время измерения, час	0,5...2,5
Питание прибора	220 В / 50 Гц

Характеристики	Значение
Габаритные размеры прибора, мм	290x190x135
Масса, кг	6,5

РУСПРИБОР Игла алюминиевая для определения содержания зерен слабых пород в щебне



Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76;

определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-79.

Игла изготовлена из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр иглы, мм	1,13±0,05
Длина иглы, мм	50,0±1,0

РУСПРИБОР Игла прибора ВИКА ОГЦ-01 длинная



Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76;

определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-79.

Игла изготовлена из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр иглы, мм	1,13±0,05
Длина иглы, мм	50,0±1,0

РУСПРИБОР Игла прибора ВИКА ОГЦ-01 короткая



Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76;

определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-79.

Игла изготовлена из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр иглы, мм	1,13±0,05
Длина иглы, мм	50,0±1,0

РУСПРИБОР Игла стальная для дробления щебня



Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76;

определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-79.

Игла изготовлена из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр иглы, мм	1,13±0,05
Длина иглы, мм	50,0±1,0

РУСПРИБОР КА Конус нормальный с воронкой



Конус КА предназначен для определения подвижности бетонной смеси на плотных и пористых заполнителях в соответствии с ГОСТ 10181-2000.

- Конус нормальный - 1 шт.;
- Воронка - 1 шт.;
- Паспорт. - 1 шт.;
- Сертификат о калибровке - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики КА

Характеристики	Значение
Верхний диаметр, мм	100 ± 2
Нижний диаметр, мм , мм	200 ± 2
Высота, мм	300 ± 2

РУСПРИБОР КА1 Аппликатор для нанесения слоев лакокрасочных материалов



Нанесение слоев лакокрасочных материалов фиксированной толщины на стандартные пластины для последующего проведения комплексных испытаний.

Принципом работы анализатора является термогравиметрический экспресс-метод – анализатор фиксирует стартовую массу образца, анализирует изменение массы в процессе нагрева, фиксирует момент прекращения изменения массы (установления постоянной массы) образца, производит расчёт и выводит на цифровой индикатор результаты измерения: процентное содержание сухого остатка в образце, массу образца, время с начала анализа, температура в сушильной камере.

Производство: Россия

Характеристики КА1

Характеристики	Значение
ширина слоя	40 (80) мм
толщина слоя	30 / 60 / 90 / 120 мкм
габариты	62x25x20 (100x25x20) мкм

РУСПРИБОР КА2 Аппликатор для нанесения слоев лакокрасочных материалов



Нанесение слоев лакокрасочных материалов фиксированной толщины на стандартные пластины для последующего проведения комплексных испытаний.

Принципом работы анализатора является термогравиметрический экспресс-метод – анализатор фиксирует стартовую массу образца, анализирует изменение массы в процессе нагрева, фиксирует момент прекращения изменения массы (установления постоянной массы) образца, производит расчёт и выводит на цифровой индикатор результаты измерения: процентное содержание сухого остатка в образце, массу образца, время с начала анализа, температура в сушильной камере.

Производство: Россия

Характеристики КА2

Характеристики	Значение
ширина слоя	42 (80) мм
толщина слоя	50 / 100 / 150 / 200 мкм
габариты	62x25x20 (100x25x20) мкм

РУСПРИБОР КА3 Аппликатор для нанесения слоев лакокрасочных материалов



Нанесение слоев лакокрасочных материалов фиксированной толщины на стандартные пластины для последующего проведения комплексных испытаний.

Принципом работы анализатора является термогравиметрический экспресс-метод – анализатор фиксирует стартовую массу образца, анализирует изменение массы в процессе нагрева, фиксирует момент прекращения изменения массы (установления постоянной массы) образца, производит расчёт и выводит на цифровой индикатор результаты измерения: процентное содержание сухого остатка в образце, массу образца, время с начала анализа, температура в сушильной камере.

Производство: Россия

Характеристики КА3

Характеристики	Значение
ширина пазов	35 (65) мм
толщина слоя	200 / 250 / 300 / 350 мкм

РУСПРИБОР КБ Кельма бетонщика



Предназначена для отмеривания материалов, перемешивания растворов, нанесения на поверхность штукатурно-отделочных составов, кладки кирпича. Имеет полотно из нержавеющей стали в форме треугольника и деревянную рукоятку.

Производство: Россия

Характеристики КБ

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

РУСПРИБОР КБВ Конус Васильева балансирный



Предназначена для отмеривания материалов, перемешивания растворов, нанесения на поверхность штукатурно-отделочных составов, кладки кирпича. Имеет полотно из нержавеющей стали в форме треугольника и деревянную рукоятку.

Производство: Россия

Характеристики КБВ

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

РУСПРИБОР КЗМ-4Ц Прибор для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в песке/щебне



Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне, гравии и песке по ГОСТ 8269/0-97 и ГОСТ 8735-88 взамен методов отмучивания и мокрого просеивания. Прибор является фотоэлектрическим концентратомером взвешенных частиц в суспензиях.

Прибор состоит из основания и фотоэлектрического узла. В кюветодержатель фотоэлектрического узла устанавливается кювета.

Принцип работы прибора основан на сравнении световой проницаемости исследуемой водной суспензии,

полученной путем отмывания щебня, с чистой водой.

После измерения прибор выдает величину световой проницаемости суспензии, которая прямо пропорциональна величине содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне (гравии).

Производство: Россия

Характеристики КЗМ-4Ц

Характеристики	Значение
Диапазон измерения массы пылевидных и глинистых частиц	0...10% к массе пробы материала
Предел основной допускаемой относительной погрешности измерения	10% от измеряемой величины
Габариты (ДхШхВ)	280x250x250 мм
Потребляемая мощность	20 Вт
Масса	3 кг
Энергопитание	220 В, 50 Гц через адаптер на 12В

РУСПРИБОР КЗМ-7Ц Прибор для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в песке/щебне



Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне, гравии и песке по ГОСТ 8269/0-97 и ГОСТ 8735-88 взамен методов отмучивания и мокрого просеивания. Прибор является фотоэлектрическим концентратом взвешенных частиц в суспензиях.

Прибор состоит из основания и фотоэлектрического узла. В кюветодержатель фотоэлектрического узла устанавливается кювета.

Принцип работы прибора основан на сравнении световой проницаемости исследуемой водной суспензии,

полученной путем отмывания щебня, с чистой водой.

После измерения прибор выдает величину световой проницаемости суспензии, которая прямо пропорциональна величине содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне (гравии).

Производство: Россия

Характеристики КЗМ-7Ц

Характеристики	Значение
Диапазон измерения массы пылевидных и глинистых частиц	0...10% к массе пробы материала
Предел основной допускаемой относительной погрешности измерения	10% от измеряемой величины
Габариты (ДхШхВ)	280x250x250 мм
Потребляемая мощность	20 Вт
Масса	3 кг
Энергопитание	220 В, 50 Гц через адаптер на 12В

РУСПРИБОР КМ Курвиметр дорожный



Предназначена для отмеривания материалов, перемешивания растворов, нанесения на поверхность штукатурно-отделочных составов, кладки кирпича. Имеет полотно из нержавеющей стали в форме треугольника и деревянную рукоятку.

Производство: Россия

Характеристики КМ

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

РУСПРИБОР КНТ-1 Камера нормального твердения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-1

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42
Температура воды (пара), $^{\circ}\text{C}$	20-100

Характеристики	Значение
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-120 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-120

Характеристики

Значение

Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:

42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-152 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-152

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-24 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-24

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-300 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-300

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-36 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-36

Характеристики

Значение

Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:

42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-48 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-48

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-480 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-480

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-60 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-60

Характеристики

Значение

Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:

42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-600 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-600

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-72 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-72

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КНТ-96 Камера-шкаф нормального твердения и влажного хранения



Камера нормального твердения КНТ предназначена для хранения бетонных образцов при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $95\pm 5\%$ по ГОСТ 10180-90.

Блок управления камеры позволяет поддерживать заданный температурный режим.

Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80%, при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа.

Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КНТ-96

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов, шт.:	42

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	20-100
Точность регулирования температуры, с	не более 2
Время участка регулирования температуры при температуре 20±2°C	Без ограничений
Время участка регулирования при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КП-109 Грохот для определения зернового состава щебня



Грохот КП (на базе виброплощадки) предназначен для отсева песка, определения зернового состава щебня по ГОСТ 8269.0-97. Грохот соответствует исполнению «У» категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Производство: Россия

Характеристики КП-109

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900
Амплитуда колебаний, мм	от 0.15 до 1.5**
Колебания	Вертикально - направленные
Вибратор, тип ИВ-99Б - мощность, кВт	0.25
Вибратор, тип ИВ-99Б - рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип ИВ-99Б - частота тока, Гц	50

Характеристики	Значение
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление сит на столе	Механическое – прижимной планкой
Габаритные размеры грохота, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры грохота, мм-ширина, не более	400
Габаритные размеры грохота, мм-высота, не более, без учета сит	580
Масса, кг, не более	80 кг

РУСПРИБОР КП-109/2 Грохот для определения зернового состава щебня



Грохот КП (на базе виброплощадки) предназначен для отсева песка, определения зернового состава щебня по ГОСТ 8269.0-97. Грохот соответствует исполнению «У» категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Производство: Россия

Характеристики КП-109/2

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900
Амплитуда колебаний, мм	от 0.15 до 1.5**
Колебания	Вертикально - направленные
Вибратор, тип ИВ-99Б - мощность, кВт	0.25
Вибратор, тип ИВ-99Б - рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип ИВ-99Б - частота тока, Гц	50

Характеристики	Значение
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление сит на столе	Механическое – прижимной планкой
Габаритные размеры грохота, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры грохота, мм-ширина, не более	400
Габаритные размеры грохота, мм-высота, не более, без учета сит	580
Масса, кг, не более	80 кг

РУСПРИБОР КП-116 Комплект форм для определения дробимости щебня



Грохот КП (на базе виброплощадки) предназначен для отсева песка, определения зернового состава щебня по ГОСТ 8269.0-97. Грохот соответствует исполнению «У» категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Производство: Россия

Характеристики КП-116

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900
Амплитуда колебаний, мм	от 0.15 до 1.5**
Колебания	Вертикально - направленные
Вибратор, тип ИВ-99Б - мощность, кВт	0.25
Вибратор, тип ИВ-99Б - рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип ИВ-99Б - частота тока, Гц	50

Характеристики	Значение
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление сит на столе	Механическое – прижимной планкой
Габаритные размеры грохота, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры грохота, мм-ширина, не более	400
Габаритные размеры грохота, мм-высота, не более, без учета сит	580
Масса, кг, не более	80 кг

РУСПРИБОР КП-123Р Барабан для определения истираемости щебня



Барабан полочный КП-123Р предназначен для проведения лабораторных испытаний по определению истираемости щебня по ГОСТ 8269.0-97.

Производство: Россия

Характеристики КП-123Р

Характеристики	Значение
Привод (стационарный)	380В, 50Гц
Число оборотов барабана	30 об\мин
Габаритные размеры	1050x800x860мм
Диаметр рабочего барабана (внутр.)	700±4мм
Длина рабочего барабана (внутр.)	500±5мм
Ширина полки на крышке	100±5мм
Диаметр шара	46,3±0,35мм
Масса шара	405±10г

Характеристики	Значение
Твердость поверхности шара	50-54HRC
Масса установки (не более)	280кг

РУСПРИБОР КП-133 Поромер бетонной смеси компрессионный



Грохот КП (на базе виброплощадки) предназначен для отсева песка, определения зернового состава щебня по ГОСТ 8269.0-97. Грохот соответствует исполнению «У» категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах не ниже +5°C.

Производство: Россия

Характеристики КП-133

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900
Амплитуда колебаний, мм	от 0.15 до 1.5**
Колебания	Вертикально - направленные
Вибратор, тип ИВ-99Б - мощность, кВт	0.25
Вибратор, тип ИВ-99Б - рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип ИВ-99Б - частота тока, Гц	50

Характеристики	Значение
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление сит на столе	Механическое – прижимной планкой
Габаритные размеры грохота, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры грохота, мм-ширина, не более	400
Габаритные размеры грохота, мм-высота, не более, без учета сит	580
Масса, кг, не более	80 кг

РУСПРИБОР КП-305 Сосуд для отмучивания щебня



Сосуд для отмучивания щебня КП-305 предназначен для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне согласно ГОСТ 8269.0-97

Производство: Россия

Характеристики КП-305

Характеристики	Значение
Размеры рабочей плоскости, мм: диаметр	200 +/-2,5
Размеры рабочей плоскости, мм: высота	350 +/-2
Габаритные размеры, мм:высота	350,8
Габаритные размеры, мм: ширина	270,0

РУСПРИБОР КП-306 Сосуд для отмучивания песка



Сосуд для отмучивания щебня КП-306 предназначен для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне согласно ГОСТ 8269.0-97

Производство: Россия

Характеристики КП-306

Характеристики	Значение
Размеры рабочей плоскости, мм: диаметр	200 +/-2,5
Размеры рабочей плоскости, мм: высота	350 +/-2
Габаритные размеры, мм:высота	350,8
Габаритные размеры, мм: ширина	270,0

РУСПРИБОР КП-601/2 Калибры для измерения размера зерен щебня



КАЛИБРЫ КП-601/2 предназначены для определения зернового состава щебня в лабораторных условиях в соответствии с требованиями ГОСТ 8269.0.

- Калибры - 7шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/2

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №1	90мм
Диаметр Калибр №2	100мм
Диаметр Калибр №3	110мм
Диаметр Калибр №4	120мм
Диаметр Калибр №5	150мм

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №6	200мм
Диаметр Калибр №7	300мм

РУСПРИБОР КП-601/3 Пипетка мерная для определения содержания пылевидных и глинистых частиц в песке/щебне



КАЛИБРЫ КП-601/3 предназначены для определения зернового состава щебня в лабораторных условиях в соответствии с требованиями ГОСТ 8269.0.

- Калибры - 3шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/3

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №1	90мм
Диаметр Калибр №2	100мм
Диаметр Калибр №3	110мм
Диаметр Калибр №4	120мм

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №5	150мм
Диаметр Калибр №6	200мм
Диаметр Калибр №7	300мм

РУСПРИБОР КП-601/4 100л Ящик мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерный ящик КП-601/4 предназначен для определения насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269

- Ящик мерный - 1 шт.
- Сертификат о калибровке - 1 экз.
- Паспорт -1 экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/4 100л

Характеристики	Значение
Объем, л	100 ± 1%
Внутрен. диаметр	465
Высота	465

РУСПРИБОР КП-601/4 20л с ручками Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Сосуд 20 л - 1шт.
- Сосуд 50 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/4 20л с ручками

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$5 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	185
Высота, мм	186,5
Материал	оцинк.ст.

РУСПРИБОР КП-601/4 5,10,20,50л Набор сосудов мерных



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Сосуд 20 л - 1шт.
- Сосуд 50 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/4 5,10,20,50л

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5 ± 1%
Внутрен. диаметр мм	185
Высота, мм	186,5

Характеристики

Значение

Материал

оцинк.ст.

РУСПРИБОР КП-601/4 50л с ручками Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Сосуд 20 л - 1шт.
- Сосуд 50 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/4 50л с ручками

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5 ± 1%

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	185
Высота, мм	186,5
Материал	оцинк.ст.

РУСПРИБОР КП-601/5 Шаблон передвижной для определения пластинчатых, игловатых зерен



КАЛИБРЫ КП-601/5 предназначены для определения зернового состава щебня в лабораторных условиях в соответствии с требованиями ГОСТ 8269.0.

- Калибры - 5шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики КП-601/5

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №1	90мм
Диаметр Калибр №2	100мм
Диаметр Калибр №3	110мм
Диаметр Калибр №4	120мм

Характеристики	Значение
Диаметр Калибр №5	150мм
Диаметр Калибр №6	200мм
Диаметр Калибр №7	300мм

РУСПРИБОР КПЦ-1 Камера пропарочная для цементных образцов



Камера универсальная пропарочная КПЦ-1 предназначена для испытания образцов цемента по ГОСТ 310.4.

Рабочая ванна камеры и решетка для цементных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

- Камера нормального твердения КУП-1 с блоком управления - 1 шт.;
- Решетка для образцов цемента - 1 шт.;
- Термометр контрольный - 1 шт.;
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.;
- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики КПЦ-1

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100

Характеристики	Значение
Точность регулирования температуры, с не более	1
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов в формах, шт.: -ЗФБ-40	20
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм :Длина	1180
Габаритные размеры мм :Ширина	710
Габаритные размеры мм :Высота	640
Габаритные размеры мм :Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР КУП-1 Камера пропарочная универсальная



Камера универсальная пропарочная КУП–1 предназначена для тепловой обработки бетона при определении прочности его на сжатие в соответствии с ГОСТ 22783, для пропаривания бетонных образцов при подборе режимов тепловой обработки с подъемом температуры, выдержкой (изотермический прогрев) по ГОСТ 10180, а также для испытания образцов цемента по ГОСТ 310.4. Камера может использоваться для определения теплопроводности зерен крупного заполнителя по ГОСТ 9758, для оттаивания образцов бетона по ГОСТ 25485. Камера рассчитана для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха не ниже +5с и относительной влажности до 80%, при температуре 25с и более низких температурах без конденсации и влаги, в не взрывоопасной окружающей среде, не содержащей солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию при атмосферном давлении 84-106,7 кПа. Рабочая ванна камеры и решетка для бетонных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики КУП-1

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов в формах, шт.: -100*100*100мм	24
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов в формах, шт.: -150*150*150	15
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, с не более	1
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм	Длина 1180 Ширина 710 Высота 640
Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР Камера пропарочная для щебня



Камера универсальная пропарочная КПЦ-1 предназначена для испытания образцов цемента по ГОСТ 310.4.

Рабочая ванна камеры и решетка для цементных образцов изготовлены из нержавеющей стали.

- Камера нормального твердения КУП-1 с блоком управления - 1 шт.;
- Решетка для образцов цемента - 1 шт.;
- Термометр контрольный - 1 шт.;
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.;
- Аттестат сроком на 3 года (по запросу). Аттестация проводится в ФБУ "Челябинский ЦСМ".

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Температура воды (пара), с	18-100
Точность регулирования температуры, с не более	1

Характеристики	Значение
Максимальное количество одновременно испытываемых образцов в формах, шт.: -ЗФБ-40	20
Время участка регулирования, час	до 99час. 59 мин.
Шаг задания времени, мин	1
Напряжение питания, В	220
Установленная мощность, кВт	4,00
Габаритные размеры мм :Длина	1180
Габаритные размеры мм :Ширина	710
Габаритные размеры мм :Высота	640
Габаритные размеры мм :Масса камеры, кг	90

РУСПРИБОР Кольцо Ле-Шателье



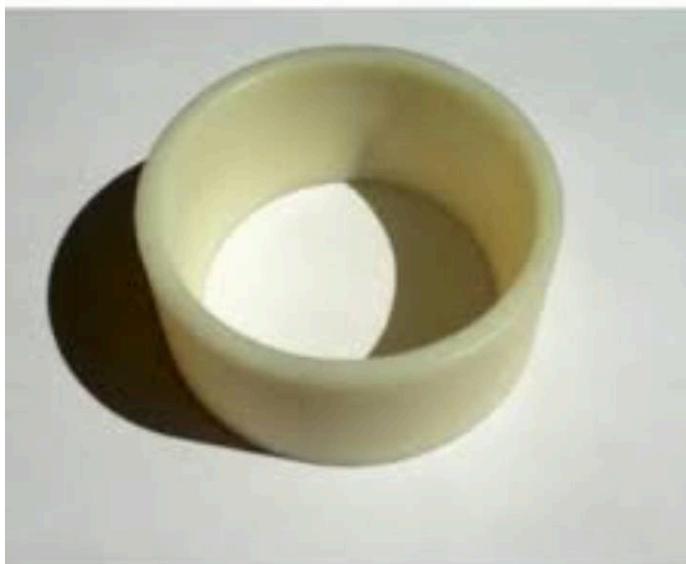
Кольцо предназначено для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 30744.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Верхний диаметр кольца, мм	70±5,00
Нижний диаметр кольца, мм	80±5,00
Высота кольца, мм	40±0,2
Материал	капролон

РУСПРИБОР Кольцо прибора Вика ОГЦ-1



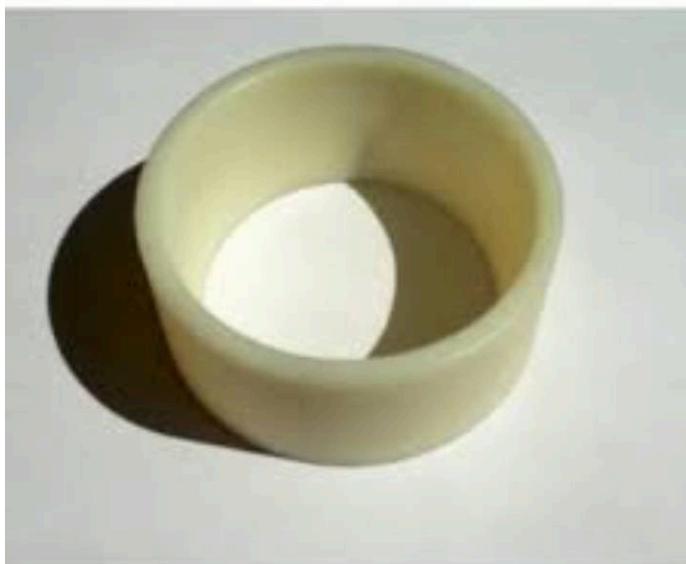
Кольцо предназначено для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 30744.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Верхний диаметр кольца, мм	70±5,00
Нижний диаметр кольца, мм	80±5,00
Высота кольца, мм	40±0,2
Материал	капролон

РУСПРИБОР Кольцо прибора Вика ОГЦ-2



Кольцо предназначено для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 30744.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Верхний диаметр кольца, мм	70±5,00
Нижний диаметр кольца, мм	80±5,00
Высота кольца, мм	40±0,2
Материал	капролон

РУСПРИБОР Комплект твердомеров по шкале Мооса



Конус предназначен для использования в комплекте с прибором для определения нормальной густоты, сроков схватывания и ложного схватывания цементного теста по ГОСТ 56588. Исполнение – нержавеющая сталь.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры конуса, мм – диаметр	10±0,1
Габаритные размеры конуса, мм – длина	70±1

РУСПРИБОР Конус Скрамтаева с воронкой



Конус предназначен для использования в комплекте с прибором для определения нормальной густоты, сроков схватывания и ложного схватывания цементного теста по ГОСТ 56588. Исполнение – нержавеющая сталь.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры конуса, мм – диаметр	10±0,1
Габаритные размеры конуса, мм – длина	70±1

РУСПРИБОР Конус прибора Вика ОГЦ-2



Конус предназначен для использования в комплекте с прибором для определения нормальной густоты, сроков схватывания и ложного схватывания цементного теста по ГОСТ 56588. Исполнение – нержавеющая сталь.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры конуса, мм – диаметр	10±0,1
Габаритные размеры конуса, мм – длина	70±1

РУСПРИБОР Конус увеличенный с воронкой



Конус предназначен для использования в комплекте с прибором для определения нормальной густоты, сроков схватывания и ложного схватывания цементного теста по ГОСТ 56588. Исполнение – нержавеющая сталь.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры конуса, мм – диаметр	10±0,1
Габаритные размеры конуса, мм – длина	70±1

РУСПРИБОР Корзина для выжигания асфальтобетона



Корзина (сосуд) предназначена для определения содержания вяжущего по ГОСТ Р 58401.15-2019. Исполнение- нержавеющая сталь. Габаритные размеры корзины могут быть изменены под размер печи по согласованию с Заказчиком. Рекомендуется также к заказу тигель(лоток).

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Длина x ширина, мм	250x190
Высота, мм	100
Масса, г, не более	820
Материал	Нержавеющая сталь

РУСПРИБОР Корзина для гидростатического взвешивания



Корзина (сосуд) предназначена для определения содержания вяжущего по ГОСТ Р 58401.15-2019. Исполнение- нержавеющая сталь. Габаритные размеры корзины могут быть изменены под размер печи по согласованию с Заказчиком. Рекомендуется также к заказу тигель(лоток).

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Длина x ширина, мм	250x190
Высота, мм	100
Масса, г, не более	820
Материал	Нержавеющая сталь

РУСПРИБОР ЛВС Столик встряхивающий



Столик ЛВС предназначен для определения консистенции цементного раствора по ГОСТ 310.4-81.

Конструкция столика ЛВС обеспечивает подъем рабочей поверхности столика на заданную высоту при вращении ручки.

Рабочая поверхность столика выполнена из нержавеющей стали.

Форма-конус выполнена из коррозионностойкого материала и имеет воронку, центрирующее устройство.

Производство: Россия

Характеристики ЛВС

Характеристики	Значение
Диаметр рабочего столика, мм	300
Масса перемещающейся части столика, г	3500 ± 100
Высота подъема подвижной части столика, мм	10 ± 0,5
Габаритные размеры (не более), мм	300
• диаметр	260

Характеристики

Значение

- высота

Масса, кг

9,5

РУСПРИБОР ЛВС-20А Столик встряхивающий автоматический



Столик ЛВС-А предназначен для определения консистенции цементного раствора по ГОСТ 310.4-81.

Конструкция столика обеспечивает автоматический подъем подвижной части столика. Рабочая поверхность столика выполнена из нержавеющей стали. Форма-конус выполнена из коррозионностойкого материала и имеет воронку, центрирующее устройство.

Производство: Россия

Характеристики ЛВС-20А

Характеристики	Значение
Диаметр рабочего столика, мм	300
Масса перемещающейся части столика, г	3500 ± 100
Высота подъема подвижной части столика, мм	10 ± 0,5
Габаритные размеры (не более), мм	350x350x190
Масса, кг	15
Мощность привода, кВт	0,12

Характеристики	Значение
Питание, В/Гц	220/50

РУСПРИБОР ЛВС-А Столик встряхивающий автоматический



Столик ЛВС предназначен для определения консистенции цементного раствора по ГОСТ 310.4-81.

Конструкция столика ЛВС обеспечивает подъем рабочей поверхности столика на заданную высоту при вращении ручки.

Рабочая поверхность столика выполнена из нержавеющей стали.

Форма-конус выполнена из коррозионностойкого материала и имеет воронку, центрирующее устройство.

Производство: Россия

Характеристики ЛВС-А

Характеристики	Значение
Диаметр рабочего столика, мм	300
Масса перемещающейся части столика, г	3500 ± 100
Высота подъема подвижной части столика, мм	10 ± 0,5
Габаритные размеры (не более), мм	300

Характеристики	Значение
<ul style="list-style-type: none">• диаметр• высота	260
Масса, кг	9,5

РУСПРИБОР ЛЗ Лопатка затворения



Лопатка ЛЗ служит для перемешивания цементного теста в лабораторных условиях по ГОСТ 310.3-76

Лопатка выполнена из нержавеющей стали.

Производство: Россия

Характеристики ЛЗ

Характеристики	Значение
диаметр основания лопатки,мм	100±5
длина,мм	230
высота,мм	49±2
масса, кг	до 0,2

РУСПРИБОР ЛКИ-4 Круг истирания лабораторный для образцов бетона



Лабораторный круг истирания ЛКИ предназначен для определения истираемости бетона в лабораторных условиях по ГОСТ 13087, ГОСТ 6787, керамических плиток по ГОСТ27180.

Производство: Россия

Характеристики ЛКИ-4

Характеристики	Значение
Частота вращения истирающего диска	(30 ± 1) мин-1
Вертикальная нагрузка на образец	(300 ± 5) Н
Средний радиус трения диска	170 мм
Количество одновременно испытываемых образцов	2
Мощность двигателя	0,55 кВт
Масса изделия не более	60 кг
Габаритные размеры	440x810x420

Характеристики

Значение

Электропитание

380 В; 50 Гц

РУСПРИБОР ЛОВ Воронка для определения насыпного веса песка



Воронка ЛОВ предназначена как вспомогательное приспособление для определения насыпного веса песка по ГОСТ 8735-88.

- Воронка ЛОВ - 1 шт.;
- Сито лабораторное - 1 шт.;
- Мерный сосуд 1 л - 1 шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ЛОВ

Характеристики	Значение
Объем мерного сосуда, л	1
Длина и ширина, мм	310
Высота, мм	445

Характеристики	Значение
Масса, кг	до 2
Диаметр отверстий сита, мм	5

РУСПРИБОР Линейка для укладки цемента в формы ЗФБ-40



Используются для укладки цемента в формы ЗФБ-40. Изготовлены из нержавеющей стали 12х18н10т.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса, не более, г	200
Габариты, мм:-Лопатка большая	100x54x2
Габариты, мм:-Лопатка малая	90x54x2
Размер рабочей части, мм:-Лопатка большая	50x37,5
Размер рабочей части, мм:-Лопатка малая	35x37,5

РУСПРИБОР Лист опорный 700x700мм



Используется в комплекте с конусом для определения подвижности бетонной смеси по ГОСТ 10181.1-81.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	700x700x0,5
Масса, кг	1,75

РУСПРИБОР Лист опорный с бортиком 700x700мм



Используется в комплекте с конусом для определения подвижности бетонной смеси по ГОСТ 10181.1-81.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	700x700x0,5
Масса, кг	1,75

РУСПРИБОР М-34-М Психрометр аспирационный электрический



Психрометр электрический М-34 предназначен для определения относительной влажности и температуры воздуха в наземных условиях (в помещении и на открытом воздухе). Работа психрометра основана на зависимости разностей температур сухого и смоченного термометра от влажности окружающего воздуха. Влажность воздуха определяется по показаниям сухого и смоченного термометров по специальным психрометрическим таблицам или психрометрическому графику, а температура воздуха – по показаниям сухого термометра. Пружина заводного механизма запускается электрическим двигателем.

Производство: Россия

Характеристики М-34-М

Характеристики	Значение
Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре от 5 до 40 °С, (%)	от 10 до 100
Диапазон измерения температуры воздуха, (°С)	от -25 до 50
Погрешность в зависимости от температуры	от ±2 до ±6

Характеристики	Значение
Питание от сети переменного тока напряжением, (В)	220
Потребляемая мощность, (ВА)	30
Скорость воздушного потока (аспирация) при работе вентилятора должна быть на 6-ой минуте не менее, (м/с)	1,7
Габаритные размеры, (мм) (Ø x длина)	105 x 400
Масса не более, (кг)	1,3

РУСПРИБОР МВ-4-2М Психрометр аспирационный механический



Психрометр аспирационный механический МВ-4-2М предназначен для определения относительной влажности и температуры воздуха в наземных условиях (в помещении и на открытом воздухе). Работа психрометра механического МВ-4-2М основана на зависимости разности температур сухого и смоченного термометров от влажности окружающего воздуха. Влажность воздуха определяется по показаниям сухого и смоченного термометров по специальным психрометрическим таблицам или психрометрическому графику, а температура воздуха – по показаниям сухого термометра.

Пружина заводного механизма заводится специальным ключом

Производство: Россия

Характеристики МВ-4-2М

Характеристики	Значение
Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре от 5 до 40 °С, (%)	от 10 до 100
Диапазон измерения температуры воздуха, (°С)	от -25 до 50
Погрешность в зависимости от температуры	от ±2 до ±6

Характеристики	Значение
Время раскручивания пружины не менее, (мин)	6
Скорость воздушного потока (аспирация) при работе вентилятора должна быть на 4-ой минуте не менее, (м/с)	2,0
Габаритные размеры, (мм) (Ø x длина)	105 x 400
Масса не более, (кг)	1,2

РУСПРИБОР МИ-02 Индикатор прочности камня



Усилие, создаваемое верхним зубом при вращении рукоятки передается на щебень и на нижний зуб, опирающийся на шток рабочей камеры.

Давление в камере передаётся на датчик, который подключён к электронному блоку. На дисплее блока индицируется усилие, при котором произошло разрушение в фактических единицах (МПа или кгс/см).

При проведении испытания от каждой фракции берут аналитическую пробу. Содержание зёрен слабых пород определяют отдельно для каждой фракции. Каждое выделенное при разборке пробы щебня сомнительное по прочности зерно вставляют клиновидным концом между зубьями прибора до щелевого упора. После этого вращением диска винтового механизма прибора сжимают зубья и «откусывают» кусочки камня. По показаниям на дисплее блока определяют предел прочности камня.

Производство: Россия

Характеристики МИ-02

Характеристики

Значение

Предел измерения прочности щебня

250 кгс/см²

Характеристики	Значение
Рабочий диапазон измерения прочности	200 кгс/см ²
Промежуточные показания прочности	(в диапазоне 0-200) являются справочными
Погрешность измерения в рабочем диапазоне	± 2%
Размеры щели щелевых упоров	2,9 +0,15 и 4,2 +0,2 мм
Расстояние от центра зуба до щелевого упора (справочный размер)	2,9 и 4,2 мм
Питание	220в 50Гц
Габаритные размеры (не более):	ширина 260 мм, высота 190 мм
Масса (не более)	3 кг

РУСПРИБОР МИТ-1 Измеритель теплопроводности стройматериалов



- Измерители теплопроводности МИТ-1 предназначены для оперативного определения теплопроводности строительных и теплоизоляционных материалов (твёрдых, волокнистых, сыпучих) зондовым методом по ГОСТ 30256
- Сфера применения: технологический, лабораторный и объектовый контроль (возможность работы с прибором в "полевых" условиях при обследовании различных объектов)
- Рекомендуется использовать совместно с зондовым влагомером ВИМС-2.21 версия 3 для учёта и контроля влажности испытуемого материала

Производство: Россия

Характеристики МИТ-1

Характеристики	Значение
Диапазон определения теплопроводности, Вт/м·К	0,03...2
Пределы погрешности измерения теплопроводности, %	±7,0
Время одного измерения, мин	1...7

Характеристики	Значение
Рабочий диапазон температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, мм:- блок электронный	150x76x27
Габаритные размеры, мм:- зонд тепловой	Ø25x230
Габаритные размеры, мм:- блок автономного питания	30x50x100
Размеры отверстия под зонд: диаметр / глубина, мм	6 / не менее 80
Масса, кг:- блок электронный	0,2
Масса, кг:- зонд тепловой	0,06
Масса, кг:- блока сетевого питания	0,1
Масса, кг:- блок автономного питания	0,23

РУСПРИБОР МЛ-20 Бетоносмеситель лабораторный с подогревом



МЛ-20 -для приготовления асфальтобетонов (песчаного, мелкозернистого, крупнозернистого) в дорожных лабораториях.

Достоинства:

- Небольшой вес 60кг
- быстрое и качественное перемешивание
- нет заклинивания и дробления заполнителя
- удобная замена быстроизнашивающихся частей

Производство: Россия

Характеристики МЛ-20

Характеристики	Значение
Условия эксплуатации	лабораторные
Поддержание температуры смеси	автоматическое
Напряжение питания, В	380

Характеристики	Значение
Установленная мощность, кВт: агрегательных элементов,	2
Установленная мощность, кВт: электродвигателя	0,75
Максимальная температура нагрева смеси, °С	200±5
Объем бака, л	20

РУСПРИБОР МП 10л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 10л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

1 ± 1%

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 10л с ручками Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 10л с ручками

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	1 ± 1%

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 1л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 1л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 2л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 2л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 3л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 3л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 4л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 4л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 5л Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 5л

Характеристики

Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП 5л с ручками Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП 5л с ручками

Характеристики

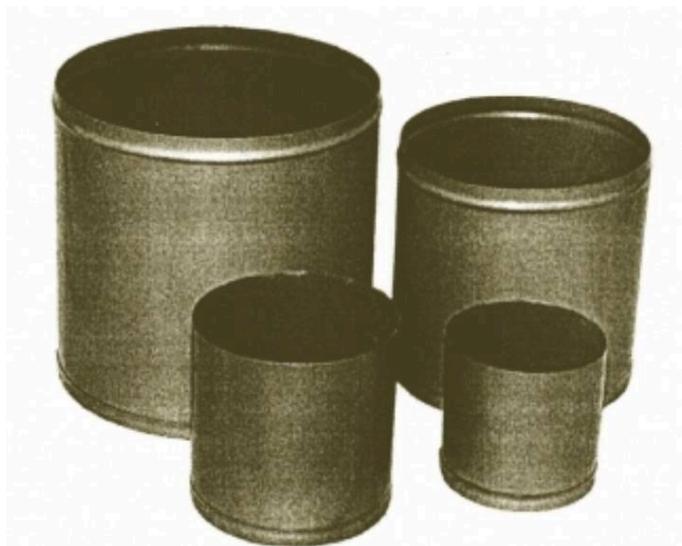
Значение

Объем мерного цилиндра, л

$1 \pm 1\%$

Характеристики	Значение
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МП Набор сосудов мерных



Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 предназначены для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 8269.

- Сосуд 1 л - 1шт.
- Сосуд 2 л - 1шт.
- Сосуд 5 л - 1шт.
- Сосуд 10 л - 1шт.
- Паспорт. -1 экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики МП

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	1 ± 1%
Внутрен. диаметр мм	108
Высота, мм	108,5

РУСПРИБОР МСТ-3 Молоток столярный для испытания щебня



Молоток столярный типа МСТ-3 для испытания щебня по ГОСТ 8269.0-97

Молоток используют при выделении зерен слабых пород руководствуясь следующими отличительными признаками: зерна слабых пород легко разламываются руками и разрушаются легкими ударами молотка.

Производство: Россия

Характеристики МСТ-3

Характеристики

Значение

Масса, кг

0,68

РУСПРИБОР МХК-МГ4 Микрохолодильник испытаний стеклопакетов



Микрохолодильник контактный МХК-МГ4 предназначен для быстрого охлаждения участков поверхности образцов материалов до заданной температуры, в частности, при испытании стеклопакетов по ГОСТ 24866 с целью определения точки росы. Микрохолодильник предназначен для работы в закрытых помещениях испытательных лабораторий при температуре +5...+50°C.

Микрохолодильник обеспечивает охлаждение участка поверхности контролируемого изделия до заданной температуры в любом положении: горизонтальном, вертикальном, наклонном, выдержку до 60 мин и автоматическое запоминание результата испытаний. Индикация температуры, времени, толщины образца осуществляется на цифровом дисплее блока управления.

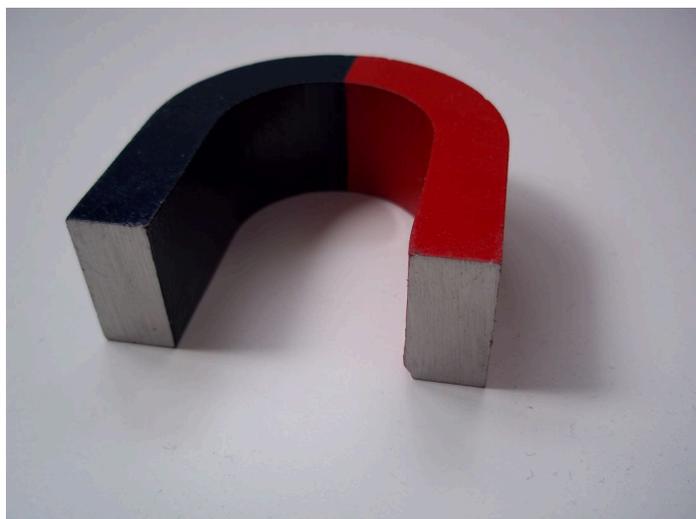
Производство: Россия

Характеристики МХК-МГ4

Характеристики	Значение
Холодопроизводительность, Вт	15 (при -50 °С)
Диапазон регулирования температуры, °С	-60...0

Характеристики	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	-60...100
Основная погрешность измерения температуры, °С	± 1
Время выхода на режим (-50°С), мин, не более	15
Расход охлаждающей воды, л/с, не более	0,5
Электропитание, В	220 (50 Гц)
Установленная мощность, Вт, не более	350
Габаритные размеры, мм:— блока управления	195 x 260 x 80
Габаритные размеры, мм:— установки	Ø125 x 67
Масса, кг, не более	1,7

РУСПРИБОР Магнит постоянный подковообразный



Магнит постоянный подковообразный (с-образный) предназначен для извлечения металломагнитной примеси (частиц металлов, руды и т.д., обладающих магнитными свойствами) из зерна, муки, крупы, отрубей, комбикормов и определения ее содержания по стандартной методике.

Магнит постоянный подковообразный металлический из сплава марки ЮНДК (ГОСТ 17809-72) создает постоянное магнитное поле. Извлечение магнитом металломагнитной примеси происходит за счет взаимодействия поля, создаваемого постоянным магнитом, и металломагнитной примесью, обладающей ферромагнитными свойствами.

Магнитная индукция в центре каждого полюса на расстоянии 0,5 мм от поверхности полюса, мТл не менее – 120

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Магнитная индукция в центре каждого полюса на расстоянии 0,5 мм от поверхности полюса, мТл не менее

120

Характеристики

Значение

Габаритные размеры, мм

62 x 62 x
26

РУСПРИБОР Масштаб угловой к молотку Кашкарова



Замер диаметра отпечатка, остающегося на бетоне и стержне после удара молотком Кашкарова (ГОСТ 22690-88).

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Масштаб угловой к молотку Кашкарова
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР Мешалка ручная



Ручная мешалка предназначена для определения сроков схватывания гипсового теста по ГОСТ 23789.

- Количество петель 4
- Диаметр проволоки 1 - 2 мм

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Номенклатура

Мешалка ручная

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР Мешок тканевый для пробы песка



Мешок тканевый из плотной ткани с двойными стенками для пробы песка 400г.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Длина, мм	140
Ширина, мм	110
Масса, г	до 100

РУСПРИБОР Молоток Кашкарова



Молоток Кашкарова предназначен для определения прочности бетона в конструкциях методом ударного воздействия по размеру отпечатка согласно ГОСТ 22690-88.

Молоток состоит из корпуса с рукояткой, стакана с отверстием, пружины, головки, шарика и сменного эталонного стержня

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса, кг	0,9
Размеры, мм	300x40x53

РУСПРИБОР НПЛ-1 Прибор контроля бетонных образцов



Прибор для измерения отклонений от плоскостности НПЛ-1 предназначен для определения отклонений опорных граней образцов бетона от плоскости по ГОСТ 10180.

- Корпус (рамка) - 1 шт.
- Индикатор часового типа ИЧ-02 - 2шт. (по заказу, не входит в стоимость прибора)
- Сертификат о калибровке - 1экз.
- Паспорт- 1экз.

Производство: Россия

Характеристики НПЛ-1

Характеристики	Значение
Длина ребра измеряемого образца мм	100
Измеритель перемещения	ИЧ-02
Погрешность измерения, не более мм	0,01
База прибора мм	80

Характеристики	Значение
Габаритные размеры мм	94x94x105
Масса кг	1,25

РУСПРИБОР НПР-1 Прибор контроля бетонных образцов



Прибор для измерения отклонения от перпендикулярности НПР-1 предназначен для определения отклонений от прямого угла опорных граней образцов бетона по ГОСТ 10180.

- Корпус (рамка)- 1 шт.
- Индикатор часового типа ИЧ-02- 1 шт. (по заказу, не входит в стоимость прибора)
- Сертификат о калибровке - 1экз.
- Паспорт- 1экз.

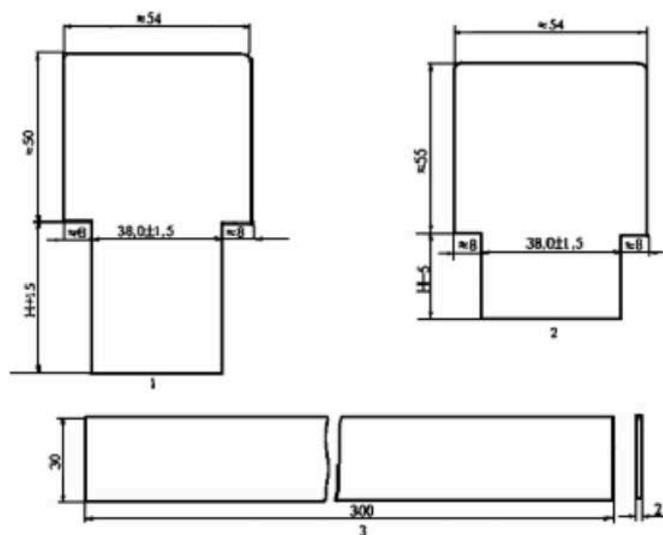
Производство: Россия

Характеристики НПР-1

Характеристики	Значение
Длина ребра измеряемого образца мм	100
Измеритель перемещения	ИЧ-02
Погрешность измерения, не более мм	0,01
База прибора мм	50

Характеристики	Значение
Габаритные размеры мм	170x102x24
Масса кг	0,45

РУСПРИБОР Набор лопаток для укладки цемента в формы ЗФБ-40



Набор лопаток для укладки цемента в формы ЗФБ-40

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

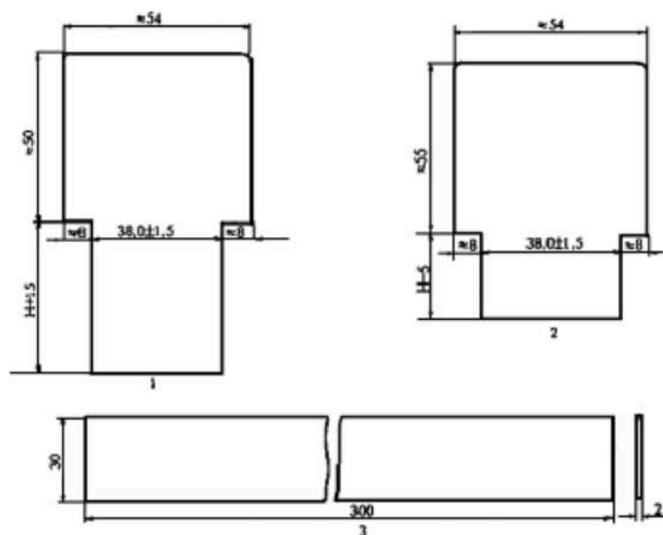
Номенклатура

Набор лопаток для укладки цемента в формы ЗФБ-40

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР Набор щеток металлических для щебня



Набор щеток металлических для щебня

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Номенклатура

Набор щеток металлических для щебня

Страна-изготовитель

Россия

РУСПРИБОР ОВС Устройство для определения водоудерживающей способности раствора



Водоудерживающая способность определяется путём испытания слоя растворной смеси, толщиной 12 мм, уложенного на промокательную бумагу.

При проведении испытания 10 листов промокательной бумаги взвешивают, укладывают на стеклянную пластину, сверху накладывают марлю, устанавливают сверху кольцо и ещё раз взвешивают. Растворную смесь укладывают в кольцо, взвешивают и оставляют на 10 мин. Потом металлическое кольцо снимают вместе с раствором и марлей. Промокательную бумагу снова взвешивают. По разности массы в начале и конце эксперимента, определяют водоудерживающую способность.

- Пластина размером 150x150x5 мм - 1 шт.;
- Бумага - 1упак. (по запросу);
- Марля - 1упак.(по запросу);
- Паспорт - 1экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики ОВС

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр, мм	100,0
Внешний диаметр, мм	110,0
Высота кольца, мм	12,0
Высота основания, мм	3,0
Диаметр основания, мм	150,0
Размер: (в упаковке), мм	150x150x30

РУСПРИБОР ОГЦ-1 Прибор Вика определения густоты и сроков схватывания цементного теста



Прибор Вика ОГЦ предназначен для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста по ГОСТ 310.3-76.

Конструкция прибора Вика ОГЦ позволяет с высокой точностью проводить анализ цемента согласно требованиям ГОСТ. Падающие части прибора Вика ОГЦ выполнены из нержавеющей стали. Иглы и пестик выполнены из нержавеющей стали.

- Прибор Вика - 1 шт.;
- Кольцо из капролона - 1 шт.;
- Пластина стеклянная - 1 шт.;
- Пестик - 1 шт.;
- Игла длинная - 1 шт.;
- Игла короткая (по запросу);
- Паспорт - 1экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.;
- Пригруз (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики ОГЦ-1

Характеристики	Значение
Цена деления шкалы, мм	1
Масса подвижного стержня в сборе, г	300±2
Габаритные размеры, мм, не более	185x135x360
Габаритные размеры иглы: диаметр	1,1±0,04
Габаритные размеры иглы: длина	50±1
Габаритные размеры пестика: диаметр	10-0,1
Габаритные размеры пестика: длина	50±1
Масса пригруза, г	170±0,5
Масса прибора, кг, не более	3,6

РУСПРИБОР ОГЦ-2 Прибор Вика определения густоты и сроков схватывания цементного теста



Прибор Вика ОГЦ предназначен для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста по ГОСТ 310.3-76.

Конструкция прибора Вика ОГЦ позволяет с высокой точностью проводить анализ цемента согласно требованиям ГОСТ. Падающие части прибора Вика ОГЦ выполнены из нержавеющей стали. Иглы и пестик выполнены из нержавеющей стали.

- Прибор Вика - 1 шт.;
- Кольцо из капролона - 1 шт.;
- Пластина стеклянная - 1 шт.;
- Пестик - 1 шт.;
- Игла длинная - 1 шт.;
- Игла короткая (по запросу);
- Паспорт - 1экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.;
- Пригруз (по запросу).

Производство: Россия

Характеристики ОГЦ-2

Характеристики	Значение
Цена деления шкалы, мм	1
Масса подвижного стержня в сборе, г	300±2
Габаритные размеры, мм, не более	185x135x360
Габаритные размеры иглы: диаметр	1,1±0,04
Габаритные размеры иглы: длина	50±1
Габаритные размеры пестика: диаметр	10-0,1
Габаритные размеры пестика: длина	50±1
Масса пригруза, г	170±0,5
Масса прибора, кг, не более	3,6

РУСПРИБОР ОМВ Сосуд для определения объемной массы и водоотделения



Водоудерживающая способность определяется путём испытания слоя растворной смеси, толщиной 12 мм, уложенного на промокательную бумагу.

При проведении испытания 10 листов промокательной бумаги взвешивают, укладывают на стеклянную пластину, сверху накладывают марлю, устанавливают сверху кольцо и ещё раз взвешивают. Растворную смесь укладывают в кольцо, взвешивают и оставляют на 10 мин. Потом металлическое кольцо снимают вместе с раствором и марлей. Промокательную бумагу снова взвешивают. По разности массы в начале и конце эксперимента, определяют водоудерживающую способность.

- Пластина размером 150x150x5 мм - 1 шт.;
- Бумага - 1упак. (по запросу);
- Марля - 1упак.(по запросу);
- Паспорт - 1экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики ОМВ

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр, мм	100,0
Внешний диаметр, мм	110,0
Высота кольца, мм	12,0
Высота основания, мм	3,0
Диаметр основания, мм	150,0
Размер: (в упаковке), мм	150x150x30

РУСПРИБОР ОМШ-1 Склерометр механический



Склерометр предназначен для определения прочности бетона на сжатие в диапазоне от 5 до 40 МПа в бетонных и железобетонных конструкциях и изделиях методом упругого отскока по ГОСТ 22690.

Принцип действия склерометра основан на ударе с нормированной энергией бойка о поверхность бетона и измерении высоты его отскока (Н) в условных единицах шкалы прибора, являющейся косвенной характеристикой прочности бетона на сжатие. Прочность бетона определяют по градуировочным зависимостям между высотой отскока и прочностью бетона на сжатие заранее установленным путем параллельных испытаний контрольных кубов бетона склерометром и в прессе по ГОСТ 10180.

Склерометр позволяет проводить испытания бетона на прочность в контрольных бетонных кубах, бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях.

Производство: Россия

Характеристики ОМШ-1

Характеристики

Значение

Энергия удара -

не менее 1,8 Дж.

Характеристики	Значение
Усилие сжатия пружины для удара -	не более 70 Н.
Цена одного деления шкалы -	2 условные единицы (усл. ед.).
Отклонение высоты отскока бойка при ударе на наковальне ОН-1 -	не более ± 2 усл. ед. шкалы склерометра.
Твердость рабочих поверхностей бойка и индентора -	не ниже 57 ... 60 HRC.
Шероховатость ударной части индентора -	не более 10 мкм.
Радиус сферы индентора -	25 \pm 5 мм.
Масса -	не более 1,5 кг.
Габаритные размеры склерометра -	не более 364x68x60 мм.

РУСПРИБОР ОН-1 Наковальня проверочная



Наковальня состоит из массивного цилиндрического основания, в которое запрессован пуансон из закалённой стали, и направляющей гильзы, закреплённой на основании и обеспечивающей требуемое положение склерометра при ударе.

Производство: Россия

Характеристики ОН-1

Характеристики	Значение
Усилие запрессовки пуансона, кН	не менее 10
Твёрдость рабочей поверхности пуансона	59 ... 63 HRC
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	160x160x300
Масса, кг	16

РУСПРИБОР ОН-2 Наковальня проверочная



Наковальня состоит из массивного цилиндрического основания, в которое запрессован пуансон из закалённой стали, и направляющей гильзы, закреплённой на основании и обеспечивающей требуемое положение склерометра при ударе.

Производство: Россия

Характеристики ОН-2

Характеристики	Значение
Усилие запрессовки пуансона, кН	не менее 10
Твёрдость рабочей поверхности пуансона	59 ... 63 HRC
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	160x160x300
Масса, кг	16

РУСПРИБОР ОНИКС-1.0С.050 Измеритель прочности бетона



- ОНИКС-1.0 (старое название ОНИКС) предназначен для определения прочности бетона методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций
- Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов в соответствии с Методической инструкцией НИИЖБ МДС 62-2.01 и ГОСТ 22690, Прил. 9
- Использование (со специальными приспособлениями) для определения прочности сцепления кирпича и камней в кладке стен, измерение силы вырыва анкерных устройств, болтов и дюбелей, адгезии покрытий, испытания различных образцов,...

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-1.0С.050

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...70
Диапазон измерения нагрузки, кН	5...50
Предельное усилие вырыва анкера, кН	65

Характеристики	Значение
Пределы основной относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2
Габаритные размеры прибора, мм	300x90x185
Масса прибора, кг	3,7
Типоразмеры анкеров, мм (∅ x h)	16x35/30
	16x48/38
	24x48

РУСПРИБОР ОНИКС-1.0С.100 Измеритель прочности бетона



- ОНИКС-1.0 (старое название ОНИКС) предназначен для определения прочности бетона методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций
- Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов в соответствии с Методической инструкцией НИИЖБ МДС 62-2.01 и ГОСТ 22690, Прил. 9
- Использование (со специальными приспособлениями) для определения прочности сцепления кирпича и камней в кладке стен, измерение силы вырыва анкерных устройств, болтов и дюбелей, адгезии покрытий, испытания различных образцов,...

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-1.0С.100

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...70
Диапазон измерения нагрузки, кН	5...50
Предельное усилие вырыва анкера, кН	65

Характеристики	Значение
Пределы основной относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2
Габаритные размеры прибора, мм	300x90x185
Масса прибора, кг	3,7
Типоразмеры анкеров, мм (∅ x h)	16x35/30
	16x48/38
	24x48

РУСПРИБОР ОНИКС-1.СК.050 Измеритель прочности сцепления кирпича, камней в кладке



- ОНИКС-1.0 (старое название ОНИКС) предназначен для определения прочности бетона методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций
- Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов в соответствии с Методической инструкцией НИИЖБ МДС 62-2.01 и ГОСТ 22690, Прил. 9
- Использование (со специальными приспособлениями) для определения прочности сцепления кирпича и камней в кладке стен, измерение силы вырыва анкерных устройств, болтов и дюбелей, адгезии покрытий, испытания различных образцов,...

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-1.СК.050

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...70

Характеристики	Значение
Диапазон измерения нагрузки, кН	5...50
Предельное усилие вырыва анкера, кН	65
Пределы основной относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2
Габаритные размеры прибора, мм	300x90x185
Масса прибора, кг	3,7
Типоразмеры анкеров, мм (∅ x h)	16x35/30
	16x48/38
	24x48

РУСПРИБОР ОНИКС-1.СК.100 Измеритель прочности сцепления кирпича, камней в кладке



- ОНИКС-1.0 (старое название ОНИКС) предназначен для определения прочности бетона методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций
- Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов в соответствии с Методической инструкцией НИИЖБ МДС 62-2.01 и ГОСТ 22690, Прил. 9
- Использование (со специальными приспособлениями) для определения прочности сцепления кирпича и камней в кладке стен, измерение силы вырыва анкерных устройств, болтов и дюбелей, адгезии покрытий, испытания различных образцов,...

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-1.СК.100

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...70

Характеристики	Значение
Диапазон измерения нагрузки, кН	5...50
Предельное усилие вырыва анкера, кН	65
Пределы основной относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2
Габаритные размеры прибора, мм	300x90x185
Масса прибора, кг	3,7
Типоразмеры анкеров, мм (∅ x h)	16x35/30
	16x48/38
	24x48

РУСПРИБОР ОНИКС-1.СР.030 Измеритель прочности бетона



- ОНИКС-1.0 (старое название ОНИКС) предназначен для определения прочности бетона методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений и конструкций
- Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов в соответствии с Методической инструкцией НИИЖБ МДС 62-2.01 и ГОСТ 22690, Прил. 9
- Использование (со специальными приспособлениями) для определения прочности сцепления кирпича и камней в кладке стен, измерение силы вырыва анкерных устройств, болтов и дюбелей, адгезии покрытий, испытания различных образцов,...

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-1.СР.030

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...70
Диапазон измерения нагрузки, кН	5...50
Предельное усилие вырыва анкера, кН	65

Характеристики	Значение
Пределы основной относительной погрешности измерения нагрузки, %	±2
Габаритные размеры прибора, мм	300x90x185
Масса прибора, кг	3,7
Типоразмеры анкеров, мм (∅ x h)	16x35/30
	16x48/38
	24x48

РУСПРИБОР ОНИКС-2.51 Измеритель прочности строительных материалов



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-2.51

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР ОНИКС-2.51ЛБ Измеритель прочности строительных материалов



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-2.51ЛБ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР ОНИКС-2.52 Измеритель прочности строительных материалов



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-2.52

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР ОНИКС-2.61 Измеритель прочности строительных материалов



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-2.61

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР ОНИКС-2.62 Измеритель прочности строительных материалов



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-2.62

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР ОНИКС-СР Измеритель прочности бетона



Электронные склерометры ОНИКС предназначены для оперативного контроля прочности и однородности бетона (ГОСТ 22690) при технологическом контроле, обследовании объектов, а также для контроля кирпича, легких бетонов и т.п.

- Не требуется помощь второй руки при взводе, - удобный взвод и спуск ударника большим пальцем
- Высокая скорость и точность нанесения ударов
- Слабая зависимость результата (менее $\pm 1\%$) от положения в пространстве, полностью устраняемая электронным блоком
- Малогабаритный корпус из «теплого» и прочного модифицированного полиамида
- Полированный индентор из суперсплава фирмы «Сандвик»
- Повышенная энергия удара; отсутствие поршневого эффекта
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Наиболее устойчивая и удобная 4-точечная периметральная опора
- Конструкция, обеспечивающая эффективную работоспособность в широком диапазоне температур (-10...+40 °C)

Производство: Россия

Характеристики ОНИКС-СР

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51...54	3...100
Диапазон измерения прочности, МПа- для Оникс-2.51ЛБ...53ЛБ	0,5...30
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Энергия удара, Дж	0,1...0,12
Память результатов	18000
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	147x75x27
Габаритные размеры, мм:- склерометра	25x160
Масса, кг:- электронного блока	0,14
Масса, кг:- склерометра	0,16

РУСПРИБОР Очки для лазерного дальномера



Очки для лазерного дальномера

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Очки для лазерного дальномера
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР ПБЛР Устройство для определения прочности бетона



Для определения прочности бетона в изделиях и конструкциях методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690-88

- Гидравлический пресс-насос (домкрат) 1 шт.
- Анкерные устройства 2 шт
- Электродрель 1 шт
- Сверло трубчатое, алмазное диаметр 28,5, мм 1
- Расходная емкость воды 1 шт
- Инструмент (комплект) 1

Производство: Россия

Характеристики ПБЛР

Характеристики	Значение
Прочность контролируемого бетона, МПА	10-50
<ul style="list-style-type: none">• Тяжелого• Легкого	5-40
Габаритные размеры домкрата, мм	200 x 320 x 84
Масса домкрата, кг	3,9

РУСПРИБОР ПГР-1Ц Прибор для определения подвижности раствора



Прибор ПГР-1Ц с цифровым измерителем перемещения предназначен для определения густоты раствора по ГОСТ 5802-86. Прибор ПГР-1Ц состоит из: ёмкости для испытуемого раствора и конуса (нерж. сталь), который закреплен (пайкой) на стальной линейке. Конус перемещается во втулке подвижного кронштейна, который передвигается по стойке, закрепленной на опорной плите. Для удержания конуса на требуемой высоте предусмотрен винт с насечкой. ПГР-1Ц оснащен цифровым измерителем перемещения.

Производство: Россия

Характеристики ПГР-1Ц

Характеристики	Значение
Угол конуса -	30°±3`
Масса подвижной линейки с конусом -	300±2 г
Цена единицы наименьшего разряда цифрового жидкокристаллического индикатора -	0,01 мм

Характеристики

Значение

Масса прибора -

не более 16
кг.

РУСПРИБОР ПМА-Ф Копер автоматический для определения сопротивления щебня



Копер ПМА-Ф (автоматический) предназначен для балластного слоя железнодорожного пути по ГОСТ 7392-2002. С помощью прибора по ГОСТ 8269.0-97 определяют по степени разрушения зерен, оцениваемой изменением зернового состава пробы, сопротивление щебня удару.

Испытанию на копре подвергают щебень фракции 25(20) – 40 мм. После подготовки засыпают щебень из мерного цилиндра в стальную ступку копра. После окончания работы копра все содержимое ступки просеивают через сита с отверстиями 5; 3; 1 и 0,5 мм, остатки на каждом сите взвешивают для расчета сопротивления щебня удару по формуле из ГОСТ 8269.0-97.

Производство: Россия

Характеристики ПМА-Ф

Характеристики	Значение
Время проведения испытания (40 ударов) , сек	98
Масса бойка, кг	5
Высота падения бойка , см	50

Характеристики	Значение
Тип мотор-редуктора	4МЦ 2С-63-100-0,55-Г 110-ЦУ 3
Мощность , кВт	0,55
Габаритные размеры , мм	300*610*1525
Масса, кг	115

РУСПРИБОР ПОИСК-2.51 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры



Прибор ПОИСК предназначен для измерения толщины защитного слоя бетона при оперативном контроле качества армирования железобетонных изделий и конструкций магнитным методом по ГОСТ 22904 на предприятиях и стройках, при обследовании зданий и сооружений. Прибор может также использоваться для определения участков поверхности конструкций свободных от залегающей арматуры при измерении прочности косвенными методами: ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и сколом ребра.

- Определение проекций арматуры на поверхность бетона, измерение защитного слоя бетона, оценка диаметра
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Три области памяти результатов и условий измерений:
- основной режим - 800
- режим неизвестного диаметра - 400
- режим сканирования 200 страниц по 12 результатов
- Ускоренный поиск результатов в архиве по датам и номерам
- Оптоинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ПОИСК-2.51

Характеристики	Значение
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм	0...130
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предельная величина толщины защитного слоя бетона, мм	175
Порог чувствительности, мм	250
Предел погрешности измерения толщины защитного слоя бетона, мм	$\pm(0,03h + 0,5)$, где h - толщина защитного слоя бетона
Габаритные размеры, мм - электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм - датчика	150x32x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика	0,20
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40

РУСПРИБОР ПОИСК-2.52 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры



Прибор ПОИСК предназначен для измерения толщины защитного слоя бетона при оперативном контроле качества армирования железобетонных изделий и конструкций магнитным методом по ГОСТ 22904 на предприятиях и стройках, при обследовании зданий и сооружений. Прибор может также использоваться для определения участков поверхности конструкций свободных от залегающей арматуры при измерении прочности косвенными методами: ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и сколом ребра.

- Определение проекций арматуры на поверхность бетона, измерение защитного слоя бетона, оценка диаметра
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Три области памяти результатов и условий измерений:
- основной режим - 800
- режим неизвестного диаметра - 400
- режим сканирования 200 страниц по 12 результатов
- Ускоренный поиск результатов в архиве по датам и номерам
- Оптоинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ПОИСК-2.52

Характеристики	Значение
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм	0...130
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предельная величина толщины защитного слоя бетона, мм	175
Порог чувствительности, мм	250
Предел погрешности измерения толщины защитного слоя бетона, мм	$\pm(0,03h + 0,5)$, где h - толщина защитного слоя бетона
Габаритные размеры, мм - электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм - датчика	150x32x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика	0,20
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40

РУСПРИБОР ПОИСК-2.6 Измеритель защитного слоя, расположения и диаметра арматуры

Прибор ПОИСК предназначен для измерения толщины защитного слоя бетона при оперативном контроле качества армирования железобетонных изделий и конструкций магнитным методом по ГОСТ 22904 на предприятиях и стройках, при обследовании зданий и сооружений. Прибор может также использоваться для определения участков поверхности конструкций свободных от залегающей арматуры при измерении прочности косвенными методами: ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и сколом ребра.

- Определение проекций арматуры на поверхность бетона, измерение защитного слоя бетона, оценка диаметра
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Три области памяти результатов и условий измерений:
- основной режим - 800
- режим неизвестного диаметра - 400
- режим сканирования 200 страниц по 12 результатов
- Ускоренный поиск результатов в архиве по датам и номерам
- Оптоинтерфейс и сервисная компьютерная программа

Производство: Россия

Характеристики ПОИСК-2.6

Характеристики	Значение
Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона, мм	0...130
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предельная величина толщины защитного слоя бетона, мм	175
Порог чувствительности, мм	250
Предел погрешности измерения толщины защитного слоя бетона, мм	$\pm(0,03h + 0,5)$, где h - толщина защитного слоя бетона
Габаритные размеры, мм - электронного блока	150x75x27
Габаритные размеры, мм - датчика	150x32x37
Масса, кг- электронного блока	0,14
Масса, кг- датчика	0,20
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40

РУСПРИБОР ПОС-100МГ4.У Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-100МГ4.У2 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-100МГ4.У

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-100МГ4.У.2 Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-100МГ4.У.2 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-100МГ4.У.2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-50МГ4-2ПБ Прибор измерения прочности бетона



Электронный силоизмеритель прибора ПОС-50МГ фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность. С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона.

Прибор ПОС-50МГ оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через СОМ-порт. Индикация цифровая в кН и МПа.

Производство: Россия

Характеристики ПОС-50МГ4-2ПБ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35

Характеристики	Значение
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-50МГ4.0Д Прибор измерения прочности бетона



Электронный силоизмеритель прибора ПОС-50МГ фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность. С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона.

Прибор ПОС-50МГ оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через СОМ-порт. Индикация цифровая в кН и МПа.

Производство: Россия

Характеристики ПОС-50МГ4.0Д

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35

Характеристики	Значение
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-50МГ4.П Прибор измерения прочности бетона



Электронный силоизмеритель прибора ПОС-50МГ фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность. С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона.

Прибор ПОС-50МГ оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через СОМ-порт. Индикация цифровая в кН и МПа.

Производство: Россия

Характеристики ПОС-50МГ4.П

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35

Характеристики	Значение
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-50МГ4.СКОЛ Прибор измерения прочности бетона



Электронный силоизмеритель прибора ПОС-50МГ фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность. С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона.

Прибор ПОС-50МГ оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через СОМ-порт. Индикация цифровая в кН и МПа.

Производство: Россия

Характеристики ПОС-50МГ4.СКОЛ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35

Характеристики	Значение
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-50МГ4.У Прибор измерения прочности бетона



Электронный силоизмеритель прибора ПОС-50МГ фиксирует усилие местного разрушения бетона при вырыве из него анкера и преобразует в прочность. С целью повышения точности и удобства эксплуатации предусмотрена возможность корректировки результатов испытаний в зависимости от влажности ячеистого бетона.

Прибор ПОС-50МГ оснащен энергонезависимой памятью на 99 результатов измерений, имеет режим установления индивидуальных градуировочных зависимостей и связь с ПК через СОМ-порт. Индикация цифровая в кН и МПа.

Производство: Россия

Характеристики ПОС-50МГ4.У

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35

Характеристики	Значение
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4 СКОЛ Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4 СКОЛ

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4 СКОЛ.2 Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4 СКОЛ.2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4.0 Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4.0

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4.0Д Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4.0Д

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	0,5...8
Максимальное усилие вырыва анкера, кН	2
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Размеры рабочей части анкера, мм	Ø8x35
Количество индивидуальных градуировочных зависимостей	9
Габаритные размеры, мм:- устройства для вырыва анкера	Ø100x260
Габаритные размеры, мм:- устройства для установки анкера	Ø100x155
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	70x75x45
Масса прибора не более, кг	2

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4.0Д.2 Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4.ОД.2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4.П Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4.П

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПОС-60МГ4.П.2 Прибор измерения прочности бетона



Приборы ПОС-60МГ4 предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

Область применения приборов - определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения и привязки градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с ГОСТ 22690 (Приложения Е, Ж) и ГОСТ 17624 (Приложения Б, В).

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

Производство: Россия

Характеристики ПОС-60МГ4.П.2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения прочности, МПа	5...100
Предельное усилие скалывания (вырыва), кН	5...60
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:	
- силовозбудителя в сборе	650x290x200
- электронного блока	80x80x60
Масса в полной комплектации, не более, кг	6,4

РУСПРИБОР ПП 10л Объемомер для определения объема вовлеченного воздуха в бетонную смесь



Объемомер ПП предназначен для определения объема вовлеченного воздуха в бетонную смесь по ГОСТ 10181.3-81.

- Цилиндрический сосуд 5л или 10л - 1 шт.;
- Пуансон пригружающий с петлей и сеткой (ячейка 1,2мм) - 1 шт.;
- Пластина с ограничителями и стрелкой - 1 шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПП 10л

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	185,0
Высота, мм	186,0

Характеристики	Значение
Объем, мл	5000,0
Длина стрелки, мм	22,0
Пуансон с металлической сеткой с размером ячейки, мм	1,2

РУСПРИБОР ПП 5л Объемомер для определения объема вовлеченного воздуха в бетонную смесь



Объемомер ПП предназначен для определения объема вовлеченного воздуха в бетонную смесь по ГОСТ 10181.3-81.

- Цилиндрический сосуд 5л или 10л - 1 шт.;
- Пуансон пригружающий с петлей и сеткой (ячейка 1,2мм) - 1 шт.;
- Пластина с ограничителями и стрелкой - 1 шт.;
- Паспорт -1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1экз.

Производство: Россия

Характеристики ПП 5л

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	185,0
Высота, мм	186,0

Характеристики	Значение
Объем, мл	5000,0
Длина стрелки, мм	22,0
Пуансон с металлической сеткой с размером ячейки, мм	1,2

РУСПРИБОР ПСО-20МГ4К Прибор для испытания прочности сцепления кирпича, камней в кладке



Приборы ПСО-20МГ4К, ПСО-30МГ4К, ПСО-50МГ4К предназначены для испытания прочности сцепления кирпича, природных и искусственных камней в кладке стен зданий методом нормального отрыва по ГОСТ 24992-81.

Испытания могут проводиться в построечных условиях или на специальных образцах, изготовленных в лабораторных условиях.

Приборы состоят из силовозбудителя, блока электронного и комплекта устройств для захвата кирпича (камней).

Приборы индицируют скорость нагружения и текущую нагрузку с автоматической фиксацией усилия отрыва. Предусмотрена возможность выбора площади отрыва и автоматическое вычисление прочности сцепления в кладке стен.

- Электронный блок
- силовозбудитель
- устройство для испытаний в кладке стен
- упаковочный кейс (сумка)
- руководство по эксплуатации
- кабель связи с ПК
- CD с программным обеспечением.

- По спецзаказу: устройство для испытаний в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ПСО-20МГ4К

Характеристики	Значение
Предел измерения прочности сцепления, МПа	0,5
Предельное усилие отрыва, кН	20
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:- силовозбудителя	210x125x390
Габаритные размеры, мм:- блока электронного	70x75x45
Масса силовозбудителя с блоком электронным, кг	2,9
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в построчных условиях	6,0
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в лабораторных условиях	28

РУСПРИБОР ПСО-30МГ4К Прибор для испытания прочности сцепления кирпича, камней в кладке



Приборы ПСО-20МГ4К, ПСО-30МГ4К, ПСО-50МГ4К предназначены для испытания прочности сцепления кирпича, природных и искусственных камней в кладке стен зданий методом нормального отрыва по ГОСТ 24992-81.

Испытания могут проводиться в построечных условиях или на специальных образцах, изготовленных в лабораторных условиях.

Приборы состоят из силовозбудителя, блока электронного и комплекта устройств для захвата кирпича (камней).

Приборы индицируют скорость нагружения и текущую нагрузку с автоматической фиксацией усилия отрыва. Предусмотрена возможность выбора площади отрыва и автоматическое вычисление прочности сцепления в кладке стен.

- Электронный блок
- силовозбудитель
- устройство для испытаний в кладке стен
- упаковочный кейс (сумка)
- руководство по эксплуатации
- кабель связи с ПК
- CD с программным обеспечением.

- По спецзаказу: устройство для испытаний в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ПСО-30МГ4К

Характеристики	Значение
Предел измерения прочности сцепления, МПа	0,5
Предельное усилие отрыва, кН	20
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:- силовозбудителя	210x125x390
Габаритные размеры, мм:- блока электронного	70x75x45
Масса силовозбудителя с блоком электронным, кг	2,9
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в построчных условиях	6,0
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в лабораторных условиях	28

РУСПРИБОР ПСО-50МГ4К Прибор для испытания прочности сцепления кирпича, камней в кладке



Приборы ПСО-20МГ4К, ПСО-30МГ4К, ПСО-50МГ4К предназначены для испытания прочности сцепления кирпича, природных и искусственных камней в кладке стен зданий методом нормального отрыва по ГОСТ 24992-81.

Испытания могут проводиться в построечных условиях или на специальных образцах, изготовленных в лабораторных условиях.

Приборы состоят из силовозбудителя, блока электронного и комплекта устройств для захвата кирпича (камней).

Приборы индицируют скорость нагружения и текущую нагрузку с автоматической фиксацией усилия отрыва. Предусмотрена возможность выбора площади отрыва и автоматическое вычисление прочности сцепления в кладке стен.

- Электронный блок
- силовозбудитель
- устройство для испытаний в кладке стен
- упаковочный кейс (сумка)
- руководство по эксплуатации
- кабель связи с ПК
- CD с программным обеспечением.

- По спецзаказу: устройство для испытаний в лабораторных условиях.

Производство: Россия

Характеристики ПСО-50МГ4К

Характеристики	Значение
Предел измерения прочности сцепления, МПа	0,5
Предельное усилие отрыва, кН	20
Основная относительная погрешность измерения силы, не более, %	± 2
Габаритные размеры, мм:- силовозбудителя	210x125x390
Габаритные размеры, мм:- блока электронного	70x75x45
Масса силовозбудителя с блоком электронным, кг	2,9
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в построчных условиях	6,0
Масса устройства для испытаний, не более, кг:- в лабораторных условиях	28

РУСПРИБОР ПСХ-10-SP Прибор для определения удельной поверхности цемента



Удельная поверхность порошков.

Среднемассовый размер частиц.

Газопроницаемость пористых образцов.

ПСХ-10 - современный высоко- автоматизированный и точный прибор, в нем исключены ручные операции и визуальные измерения, что практически исключает фактор субъективной ошибки.

ПСХ-10 отличается от предшествующих моделей рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта, в частности:

- строго дозированное уплотнение порошка в кювете автоматизировано. Измерение высоты слоя производится не только автоматически, но и при всегда одинаковом уплотнении слоя порошка в кювете. Это исключает погрешность, вносимую его отпружиниванием после снятия уплотняющей нагрузки.
- поскольку удельная поверхность почти экспоненциально зависит от высоты слоя, погрешность в его измерении по штангенциркулю вносит большую ошибку в результат.
- все константы прибора тщательно измерены независимым способом и внесены в прибор посредством кода, так что их невозможно изменить произвольно или случайно.
- программа предусматривает возможности многократных повторных измерений, подсчет по ним средних значений и статистической погрешности.

В приборе ПСХ-10 наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-10-SP

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-10А Прибор для определения удельной поверхности цемента



Удельная поверхность порошков.

Среднемассовый размер частиц.

Газопроницаемость пористых образцов.

ПСХ-10 - современный высоко- автоматизированный и точный прибор, в нем исключены ручные операции и визуальные измерения, что практически исключает фактор субъективной ошибки.

ПСХ-10 отличается от предшествующих моделей рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта, в частности:

- строго дозированное уплотнение порошка в кювете автоматизировано. Измерение высоты слоя производится не только автоматически, но и при всегда одинаковом уплотнении слоя порошка в кювете. Это исключает погрешность, вносимую его отпружиниванием после снятия уплотняющей нагрузки.
- поскольку удельная поверхность почти экспоненциально зависит от высоты слоя, погрешность в его измерении по штангенциркулю вносит большую ошибку в результат.
- все константы прибора тщательно измерены независимым способом и внесены в прибор посредством кода, так что их невозможно изменить произвольно или случайно.
- программа предусматривает возможности многократных повторных измерений, подсчет по ним средних значений и статистической погрешности.

В приборе ПСХ-10 наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-10А

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-10АК Прибор для определения удельной поверхности цемента



Удельная поверхность порошков.

Среднемассовый размер частиц.

Газопроницаемость пористых образцов.

ПСХ-10 - современный высоко- автоматизированный и точный прибор, в нем исключены ручные операции и визуальные измерения, что практически исключает фактор субъективной ошибки.

ПСХ-10 отличается от предшествующих моделей рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта, в частности:

- строго дозированное уплотнение порошка в кювете автоматизировано. Измерение высоты слоя производится не только автоматически, но и при всегда одинаковом уплотнении слоя порошка в кювете. Это исключает погрешность, вносимую его отпружиниванием после снятия уплотняющей нагрузки.
- поскольку удельная поверхность почти экспоненциально зависит от высоты слоя, погрешность в его измерении по штангенциркулю вносит большую ошибку в результат.
- все константы прибора тщательно измерены независимым способом и внесены в прибор посредством кода, так что их невозможно изменить произвольно или случайно.
- программа предусматривает возможности многократных повторных измерений, подсчет по ним средних значений и статистической погрешности.

В приборе ПСХ-10 наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-10АК

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-10АК-SP Прибор для определения удельной поверхности цемента



Удельная поверхность порошков.

Среднемассовый размер частиц.

Газопроницаемость пористых образцов.

ПСХ-10 - современный высоко- автоматизированный и точный прибор, в нем исключены ручные операции и визуальные измерения, что практически исключает фактор субъективной ошибки.

ПСХ-10 отличается от предшествующих моделей рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта, в частности:

- строго дозированное уплотнение порошка в кювете автоматизировано. Измерение высоты слоя производится не только автоматически, но и при всегда одинаковом уплотнении слоя порошка в кювете. Это исключает погрешность, вносимую его отпружиниванием после снятия уплотняющей нагрузки.
- поскольку удельная поверхность почти экспоненциально зависит от высоты слоя, погрешность в его измерении по штангенциркулю вносит большую ошибку в результат.
- все константы прибора тщательно измерены независимым способом и внесены в прибор посредством кода, так что их невозможно изменить произвольно или случайно.
- программа предусматривает возможности многократных повторных измерений, подсчет по ним средних значений и статистической погрешности.

В приборе ПСХ-10 наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-10АК-SP

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-10М Прибор для определения удельной поверхности цемента



Удельная поверхность порошков.

Среднемассовый размер частиц.

Газопроницаемость пористых образцов.

ПСХ-10 - современный высоко- автоматизированный и точный прибор, в нем исключены ручные операции и визуальные измерения, что практически исключает фактор субъективной ошибки.

ПСХ-10 отличается от предшествующих моделей рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта, в частности:

- строго дозированное уплотнение порошка в кювете автоматизировано. Измерение высоты слоя производится не только автоматически, но и при всегда одинаковом уплотнении слоя порошка в кювете. Это исключает погрешность, вносимую его отпружиниванием после снятия уплотняющей нагрузки.
- поскольку удельная поверхность почти экспоненциально зависит от высоты слоя, погрешность в его измерении по штангенциркулю вносит большую ошибку в результат.
- все константы прибора тщательно измерены независимым способом и внесены в прибор посредством кода, так что их невозможно изменить произвольно или случайно.
- программа предусматривает возможности многократных повторных измерений, подсчет по ним средних значений и статистической погрешности.

В приборе ПСХ-10 наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

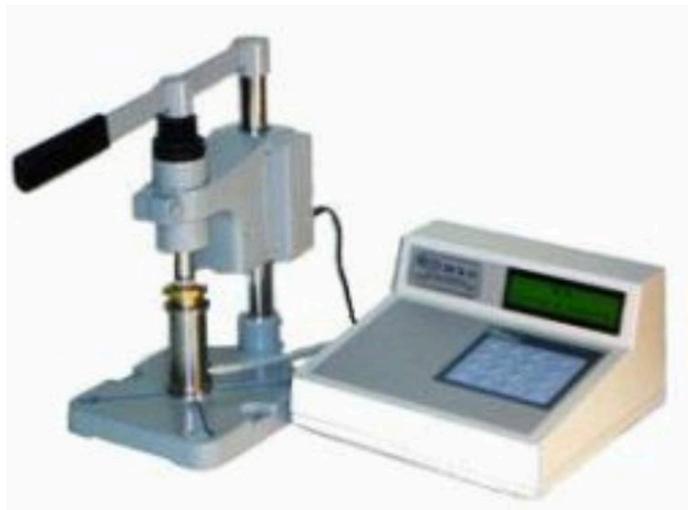
Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-10М

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-11 Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ-11 – это прибор для измерения удельной поверхности и среднего размера частиц порошков. ПСХ-11 - автономный высокоточный современный прибор. Все измерения и расчеты автоматизированы, что практически исключает фактор субъективной ошибки. Результаты измерений высвечиваются на дисплее.

Прибор ПСХ-11, как и ПСХ-10, отличаются от предшествующих моделей (ПСХ – 2...8А) рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта работы в создании и производстве приборов серии ПСХ. Учтены пожелания и замечания многочисленных клиентов, которые приобрели и уже много лет используют приборы серии ПСХ для контроля промышленной продукции и в исследовательских работах.

ПСХ-11 отличается от ПСХ-10 компактностью, меньшими габаритами и большей надежностью. Пожаро- и взрывобезопасен. Полностью защищен от проникновения пыли. Соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации и механизации, которые минимизируют затраты труда, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и минимальную погрешность результатов измерений.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-11

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	300 – 50.000
Диапазон измерений среднemasсового размера частиц, мкм	0,5 – 200
Аппаратурная погрешность, не более %	± 2
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	270x330x430
Масса, кг	4,5

РУСПРИБОР ПСХ-11-SP Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ-11 – это прибор для измерения удельной поверхности и среднего размера частиц порошков. ПСХ-11 - автономный высокоточный современный прибор. Все измерения и расчеты автоматизированы, что практически исключает фактор субъективной ошибки. Результаты измерений высвечиваются на дисплее.

Прибор ПСХ-11, как и ПСХ-10, отличаются от предшествующих моделей (ПСХ – 2...8А) рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта работы в создании и производстве приборов серии ПСХ. Учтены пожелания и замечания многочисленных клиентов, которые приобрели и уже много лет используют приборы серии ПСХ для контроля промышленной продукции и в исследовательских работах.

ПСХ-11 отличается от ПСХ-10 компактностью, меньшими габаритами и большей надежностью. Пожаро- и взрывобезопасен. Полностью защищен от проникновения пыли. Соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации и механизации, которые минимизируют затраты труда, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и минимальную погрешность результатов измерений.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-11-SP

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	300 – 50.000
Диапазон измерений среднемассового размера частиц, мкм	0,5 – 200
Аппаратурная погрешность, не более %	± 2
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	270x330x430
Масса, кг	4,5

РУСПРИБОР ПСХ-11А Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ-11 – это прибор для измерения удельной поверхности и среднего размера частиц порошков. ПСХ-11 - автономный высокоточный современный прибор. Все измерения и расчеты автоматизированы, что практически исключает фактор субъективной ошибки. Результаты измерений высвечиваются на дисплее.

Прибор ПСХ-11, как и ПСХ-10, отличаются от предшествующих моделей (ПСХ – 2...8А) рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта работы в создании и производстве приборов серии ПСХ. Учтены пожелания и замечания многочисленных клиентов, которые приобрели и уже много лет используют приборы серии ПСХ для контроля промышленной продукции и в исследовательских работах.

ПСХ-11 отличается от ПСХ-10 компактностью, меньшими габаритами и большей надежностью. Пожаро- и взрывобезопасен. Полностью защищен от проникновения пыли. Соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации и механизации, которые минимизируют затраты труда, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и минимальную погрешность результатов измерений.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-11А

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	300 – 50.000
Диапазон измерений среднemasсового размера частиц, мкм	0,5 – 200
Аппаратурная погрешность, не более %	± 2
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	270x330x430
Масса, кг	4,5

РУСПРИБОР ПСХ-11М Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ-11 – это прибор для измерения удельной поверхности и среднего размера частиц порошков. ПСХ-11 - автономный высокоточный современный прибор. Все измерения и расчеты автоматизированы, что практически исключает фактор субъективной ошибки. Результаты измерений высвечиваются на дисплее.

Прибор ПСХ-11, как и ПСХ-10, отличаются от предшествующих моделей (ПСХ – 2...8А) рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта работы в создании и производстве приборов серии ПСХ. Учтены пожелания и замечания многочисленных клиентов, которые приобрели и уже много лет используют приборы серии ПСХ для контроля промышленной продукции и в исследовательских работах.

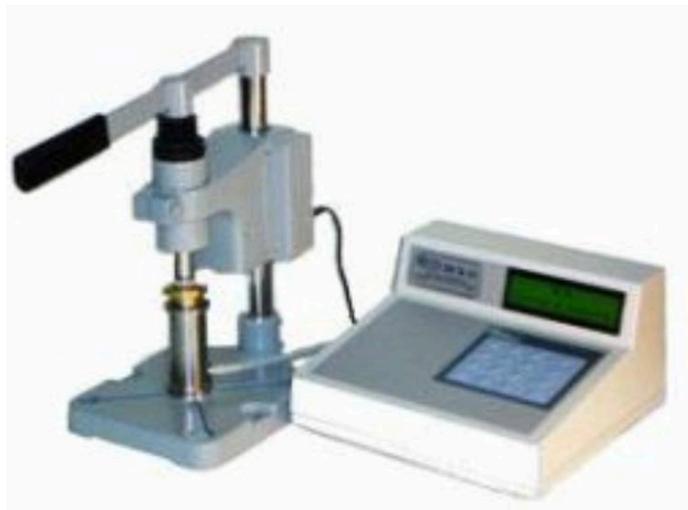
ПСХ-11 отличается от ПСХ-10 компактностью, меньшими габаритами и большей надежностью. Пожаро- и взрывобезопасен. Полностью защищен от проникновения пыли. Соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации и механизации, которые минимизируют затраты труда, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и минимальную погрешность результатов измерений.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-11М

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	300 – 50.000
Диапазон измерений среднемассового размера частиц, мкм	0,5 – 200
Аппаратурная погрешность, не более %	± 2
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	270x330x430
Масса, кг	4,5

РУСПРИБОР ПСХ-11М-SP Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ-11 – это прибор для измерения удельной поверхности и среднего размера частиц порошков. ПСХ-11 - автономный высокоточный современный прибор. Все измерения и расчеты автоматизированы, что практически исключает фактор субъективной ошибки. Результаты измерений высвечиваются на дисплее.

Прибор ПСХ-11, как и ПСХ-10, отличаются от предшествующих моделей (ПСХ – 2...8А) рядом существенных усовершенствований, которые введены на основании многолетнего опыта работы в создании и производстве приборов серии ПСХ. Учтены пожелания и замечания многочисленных клиентов, которые приобрели и уже много лет используют приборы серии ПСХ для контроля промышленной продукции и в исследовательских работах.

ПСХ-11 отличается от ПСХ-10 компактностью, меньшими габаритами и большей надежностью. Пожаро- и взрывобезопасен. Полностью защищен от проникновения пыли. Соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации и механизации, которые минимизируют затраты труда, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и минимальную погрешность результатов измерений.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-11М-SP

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	300 – 50.000
Диапазон измерений среднemasсового размера частиц, мкм	0,5 – 200
Аппаратурная погрешность, не более %	± 2
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	270x330x430
Масса, кг	4,5

РУСПРИБОР ПСХ-12 Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ предназначен для лабораторных исследований и контроля технологических процессов диспергирования твердых материалов по величине их удельной поверхности и среднему размеру частиц. Все измерения и расчеты автоматизированы, что исключает фактор субъективной ошибки. Удельную поверхность (S , см²/г) и среднемассовый размер частиц (d , мкм) исследуемых дисперсных материалов прибор рассчитывает, визуализирует на дисплее NOTEBOOK, хранит в памяти и печатает в виде таблиц.

Прибор ПСХ соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации, которые минимизируют затраты труда и погрешность результатов измерений, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и удобство хранения и извлечения полученной информации.

Результаты измерений прибором ПСХ соответствуют стандартам: европейским (DIN, ISO), американскому (ASTM).

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-12

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	200 – 50.000
Диапазон измерений среднего размера частиц, мкм	0,5 – 250
Аппаратурная погрешность, не более %	± 1
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	350x400x550
Масса без NB, кг	2,5

РУСПРИБОР ПСХ-12-SP Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ предназначен для лабораторных исследований и контроля технологических процессов диспергирования твердых материалов по величине их удельной поверхности и среднему размеру частиц. Все измерения и расчеты автоматизированы, что исключает фактор субъективной ошибки. Удельную поверхность (S , см²/г) и среднемассовый размер частиц (d , мкм) исследуемых дисперсных материалов прибор рассчитывает, визуализирует на дисплее NOTEBOOK, хранит в памяти и печатает в виде таблиц.

Прибор ПСХ соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации, которые минимизируют затраты труда и погрешность результатов измерений, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и удобство хранения и извлечения полученной информации.

Результаты измерений прибором ПСХ соответствуют стандартам: европейским (DIN, ISO), американскому (ASTM).

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-12-SP

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	200 – 50.000
Диапазон измерений среднего размера частиц, мкм	0,5 – 250
Аппаратурная погрешность, не более %	± 1
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	350x400x550
Масса без NB, кг	2,5

РУСПРИБОР ПСХ-12М Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ предназначен для лабораторных исследований и контроля технологических процессов диспергирования твердых материалов по величине их удельной поверхности и среднему размеру частиц. Все измерения и расчеты автоматизированы, что исключает фактор субъективной ошибки. Удельную поверхность (S , см²/г) и среднемассовый размер частиц (d , мкм) исследуемых дисперсных материалов прибор рассчитывает, визуализирует на дисплее NOTEBOOK, хранит в памяти и печатает в виде таблиц.

Прибор ПСХ соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации, которые минимизируют затраты труда и погрешность результатов измерений, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и удобство хранения и извлечения полученной информации.

Результаты измерений прибором ПСХ соответствуют стандартам: европейским (DIN, ISO), американскому (ASTM).

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-12М

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	200 – 50.000
Диапазон измерений среднего размера частиц, мкм	0,5 – 250
Аппаратурная погрешность, не более %	± 1
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	350x400x550
Масса без NB, кг	2,5

РУСПРИБОР ПСХ-17 Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ предназначен для лабораторных исследований и контроля технологических процессов диспергирования твердых материалов по величине их удельной поверхности и среднему размеру частиц. Все измерения и расчеты автоматизированы, что исключает фактор субъективной ошибки. Удельную поверхность (S , см²/г) и среднемассовый размер частиц (d , мкм) исследуемых дисперсных материалов прибор рассчитывает, визуализирует на дисплее NOTEBOOK, хранит в памяти и печатает в виде таблиц.

Прибор ПСХ соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации, которые минимизируют затраты труда и погрешность результатов измерений, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и удобство хранения и извлечения полученной информации.

Результаты измерений прибором ПСХ соответствуют стандартам: европейским (DIN, ISO), американскому (ASTM).

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-17

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	200 – 50.000
Диапазон измерений среднего размера частиц, мкм	0,5 – 250
Аппаратурная погрешность, не более %	± 1
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	350x400x550
Масса без NB, кг	2,5

РУСПРИБОР ПСХ-2 Прибор для определения удельной поверхности цемента



В приборе ПСХ наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм. Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-2

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3

Характеристики	Значение
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-4 Прибор для определения удельной поверхности цемента



В приборе ПСХ наряду с измерениями удельной поверхности и среднего размера частиц порошков встроена дополнительная функция измерений коэффициента газопроницаемости образцов с открытой пористостью, вырезанных в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 50 мм (по ГОСТу) или по ТУ - диаметром 36 мм и высотой 40 мм.

Образец помещают в специальную кювету и присоединяют к прибору также как кювету с порошком.

Все измерения включены в программу прибора.

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-4

Характеристики	Значение
Коэффициент газопроницаемости, mD	1 - 10000
Удельная поверхность, см ² /г	300 - 50000
Среднемассовый размер частиц, мкм	0,5 - 200
Погрешность измерений, не более %	±3

Характеристики	Значение
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты, мм	270×330×430
Масса, кг	8

РУСПРИБОР ПСХ-К Прибор для определения удельной поверхности цемента



Прибор ПСХ предназначен для лабораторных исследований и контроля технологических процессов диспергирования твердых материалов по величине их удельной поверхности и среднему размеру частиц. Все измерения и расчеты автоматизированы, что исключает фактор субъективной ошибки. Удельную поверхность (S , см²/г) и среднемассовый размер частиц (d , мкм) исследуемых дисперсных материалов прибор рассчитывает, визуализирует на дисплее NOTEBOOK, хранит в памяти и печатает в виде таблиц.

Прибор ПСХ соответствует правилам современного приборостроения по степени автоматизации, которые минимизируют затраты труда и погрешность результатов измерений, экономят время оператора и обеспечивают высокую надежность и удобство хранения и извлечения полученной информации.

Результаты измерений прибором ПСХ соответствуют стандартам: европейским (DIN, ISO), американскому (ASTM).

Производство: Россия

Характеристики ПСХ-К

Характеристики	Значение
Диапазон измерений удельной поверхности, см ² /г	200 – 50.000
Диапазон измерений среднего размера частиц, мкм	0,5 – 250
Аппаратурная погрешность, не более %	± 1
Потребляемая мощность (220 В ; 50 Гц), Вт	30
Габариты упаковки, мм	350x400x550
Масса без NB, кг	2,5

РУСПРИБОР Песок нормальный



Стандартный (эталонный или нормальный) песок монофракционный Вольский предназначен для испытаний цемента.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Размер зерен, мм	0,5...0,9
Гранулометрический состав	0,5 мм: 91,1%
Содержание SiO ₂ , %	98.72 %
Содержание глинистых или илистых примесей, %	0,75
Потери при прокаливании, %	0,28
Влажность, %	0,17

РУСПРИБОР Песок стандартный полифракционный



Стандартный (эталонный или нормальный) песок монофракционный Вольский предназначен для испытаний цемента.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Размер зерен, мм	0,5...0,9
Гранулометрический состав	0,5 мм: 91,1%
Содержание SiO ₂ , %	98.72 %
Содержание глинистых или илистых примесей, %	0,75
Потери при прокаливании, %	0,28
Влажность, %	0,17

РУСПРИБОР Пестик прибора Вика ОГЦ-1



Определение плотности цемента по ГОСТ 310.2-76 и ГОСТ 30744-01; определение истинной плотности песка и горной породы, зерен щебня (гравия) по ГОСТ 8735-75 и ГОСТ 8269.0-97.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Общая высота	300
Диаметр горловины, мм	12
Объем, мл	330
Объем горловины, мл	24

РУСПРИБОР Прибор Красного для определения жесткости бетонной смеси



Определение плотности цемента по ГОСТ 310.2-76 и ГОСТ 30744-01; определение истинной плотности песка и горной породы, зерен щебня (гравия) по ГОСТ 8735-75 и ГОСТ 8269.0-97.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Общая высота	300
Диаметр горловины, мм	12
Объем, мл	330
Объем горловины, мл	24

РУСПРИБОР Прибор Ле-Шателье



Определение плотности цемента по ГОСТ 310.2-76 и ГОСТ 30744-01; определение истинной плотности песка и горной породы, зерен щебня (гравия) по ГОСТ 8735-75 и ГОСТ 8269.0-97.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Общая высота	300
Диаметр горловины, мм	12
Объем, мл	330
Объем горловины, мл	24

РУСПРИБОР Приспособление для гидровзвешивания с подъемным столиком и лебедкой



Сосуд с трубкой используется для определения объема бетонных образцов неправильной формы по ГОСТ 12730.1.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Объем сосуда, л	10
Внутренний диаметр, мм	234
Высота, мм	233,8
Слив для воды	Наличие

РУСПРИБОР РЛ-1 Рассев лабораторный с таймером



Рассев лабораторный РЛ-1 предназначен для разделения различных материалов при определении гранулометрического состава и подготовке проб. Принцип действия сесева РЛ-1 основан на сообщении возвратно-поступательных винтовых колебаний столику и закрепленных элементов. Рассев лабораторный применяется при сесеве материалов (песок, щебень, гравий, грунт, минеральный порошок, цемент, асфальтобетон и пр.)

- Рассев лабораторный РЛ-1 - 1 шт.
- Прижимное устройство для комплекта сит - 1 шт.
- Комплект сит (по заказу)
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики РЛ-1

Характеристики

Значение

Грузоподъемность (включая все устанавливаемые на столике сесева элементы), кг, не более

10

Характеристики	Значение
Амплитуда колебаний, мм	0.25 ..1.5
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.	1350
Мощность электродвигателя, Вт	120
Количество электродвигателей, шт	1
Напряжение питания электродвигателей, В	220
Частота тока, Гц	50
Крепление сит на столике	механическое- прижимной планкой
Марка электродвигателей	АИР56А4У21350
Масса, кг	0,12
	26

РУСПРИБОР РТМ-5 Система контроля термообработкой бетона



- Программное автоматическое управление процессами тепловлажностной обработки (ТВО) железобетонных изделий на предприятиях стройиндустрии
- Автоматизация технологических установок циклического и непрерывного действия: ямных и туннельных пропарочных камер, термоформ, кассетных установок и т.п.
- Тепловая обработка в паровоздушной среде (в т.ч. при работе с парогенераторами), в продуктах сгорания природного газа, при электро- и инфракрасном прогреве бетона

Производство: Россия

Характеристики РТМ-5

Характеристики	Значение
Количество каналов регулирования	8
Диапазон измерения температуры, °С	-50...+125
Диапазон регулирования температуры, °С	0...+125
Пределы погрешности измерения температуры, °С	±0,5
Дискретность индикации температуры, °С	0,1

Характеристики	Значение
Время цикла термообработки	1 час... 31 день
Дискретность задания температуры, °С / времени, мин	1 / 1
Потребляемая мощность, Вт (без силовых устройств)	10
Длина линий связи, м	0...1000
Тип датчиков температуры	DS-1820
Коммутируемая нагрузка, Вт	0...400
Типы интерфейсов	RS-485, RS-232

РУСПРИБОР СВБ-01 Стенд автоматический для испытаний бетонных образцов



Назначение :

Стенд предназначен для испытания бетонных образцов на водонепроницаемость по методу «мокрого пятна» и «коэффициенту фильтрации» по ГОСТ 12730.5-84.

Принцип действия :

Основан на применении малых контроллеров серии ALPHA 2 производства MITSUBISHI ELECTRIC (Япония) и графической панели управления GOT 1000. Автоматический режим работы программы с возможностью изменения параметров, без участия поставщика. Давление повышается ступенчато в соответствии с требованиями ГОСТ 12730.5-84. При необходимости количество ступеней и величину давления можно регулировать с помощью программы управления.

Производство: Россия

Характеристики СВБ-01

Характеристики

Значение

Диапазон рабочих давлений -

0...14 ATM

Характеристики	Значение
Режим работы -	автоматический
Питание -	220V
Количество испытываемых образцов -	6шт.
Потребляемая мощность -	1 кВт
Вес -	150 кг
Габариты -	1140*640*800мм
Цена -	134790 руб.

РУСПРИБОР СВБ-06 Стенд автоматический для испытаний бетонных образцов



Назначение :

Стенд предназначен для испытания бетонных образцов на водонепроницаемость по методу «мокрого пятна» и «коэффициенту фильтрации» по ГОСТ 12730.5-84.

Принцип действия :

Основан на применении малых контроллеров серии ALPHA 2 производства MITSUBISHI ELECTRIC (Япония) и графической панели управления GOT 1000. Автоматический режим работы программы с возможностью изменения параметров, без участия поставщика. Давление повышается ступенчато в соответствии с требованиями ГОСТ 12730.5-84. При необходимости количество ступеней и величину давления можно регулировать с помощью программы управления.

Производство: Россия

Характеристики СВБ-06

Характеристики

Значение

Диапазон рабочих давлений -

0...14 ATM

Характеристики	Значение
Режим работы -	автоматический
Питание -	220V
Количество испытываемых образцов -	6шт.
Потребляемая мощность -	1 кВт
Вес -	150 кг
Габариты -	1140*640*800мм
Цена -	134790 руб.

РУСПРИБОР СМ-10 Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Сосуд мерный цилиндрический 5л СМ (с усиленным дном и ручками) предназначен для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 33047-2014. Цилиндрический мерный сосуд представляет собой емкость, отношение внутреннего диаметра которого к внутренней глубине составляем от 0,5 до 0,8 мм.

Производство: Россия

Характеристики СМ-10

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5
Внутрен. диаметр	160
Высота	250
Наибольший размер зерен щебня, мм	16

РУСПРИБОР СМ-20 Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Сосуд мерный цилиндрический 5л СМ (с усиленным дном и ручками) предназначен для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 33047-2014. Цилиндрический мерный сосуд представляет собой емкость, отношение внутреннего диаметра которого к внутренней глубине составляем от 0,5 до 0,8 мм.

Производство: Россия

Характеристики СМ-20

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5
Внутрен. диаметр	160
Высота	250
Наибольший размер зерен щебня, мм	16

РУСПРИБОР СМ-5 Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Сосуд мерный цилиндрический 5л СМ (с усиленным дном и ручками) предназначен для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 33047-2014. Цилиндрический мерный сосуд представляет собой емкость, отношение внутреннего диаметра которого к внутренней глубине составляем от 0,5 до 0,8 мм.

Производство: Россия

Характеристики СМ-5

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5
Внутрен. диаметр	160
Высота	250
Наибольший размер зерен щебня, мм	16

РУСПРИБОР СМ-50 Сосуд мерный для определение насыпной плотности и пустотности песка/щебня



Сосуд мерный цилиндрический 5л СМ (с усиленным дном и ручками) предназначен для испытания щебня при определении насыпной плотности и пустотности по ГОСТ 33047-2014. Цилиндрический мерный сосуд представляет собой емкость, отношение внутреннего диаметра которого к внутренней глубине составляет от 0,5 до 0,8 мм.

Производство: Россия

Характеристики СМ-50

Характеристики	Значение
Объем мерного цилиндра, л	5
Внутрен. диаметр	160
Высота	250
Наибольший размер зерен щебня, мм	16

РУСПРИБОР СМЖ-1А Виброплощадка с механическим креплением для форм и таймером



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1шт.;
- Прижимное устройство - 1шт.,
- Пульт управления- 1шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-1А

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100

Характеристики	Значение
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СМЖ-435 Виброплощадка для изготовления образцов цемента



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1шт.;
- Прижимное устройство - 1шт.,
- Пульт управления- 1шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-435

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05

Характеристики	Значение
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СМЖ-435А Виброплощадка для изготовления образцов цемента



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1шт.;
- Прижимное устройство - 1шт.,
- Пульт управления- 1шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-435А

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05

Характеристики	Значение
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СМЖ-539 Виброплощадка с механическим креплением для форм



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1шт.;
- Прижимное устройство - 1шт.,
- Пульт управления- 1шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-539

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05

Характеристики	Значение
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СМЖ-539М Виброплощадка с механическим креплением для форм



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1шт.;
- Прижимное устройство - 1шт.,
- Пульт управления- 1шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-539М

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05

Характеристики	Значение
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СМЖ-739М Виброплощадка с электромагнитным креплением для форм и таймером



Виброплощадка лабораторная СМЖ с механическим креплением для форм и таймером предназначена для изготовления контрольных образцов асфальтобетона ГОСТ12801-98.

- Виброплощадка в комплекте- 1 шт.;
- Прижимное устройство - 1 шт.,
- Пульт управления- 1 шт.,
- Руководство по эксплуатации- 1экз.
- Сертификат о калибровке - 1экз

Производство: Россия

Характеристики СМЖ-739М

Характеристики	Значение
Грузоподъемность, кг, до	100*
Частота колебаний, кол./м.	2900 ± 100

Характеристики	Значение
Амплитуда колебаний, мм	0,40±0,05
Колебания	Вертикально-направленные
Вибратор, тип-мощность, кВт	0.5
Вибратор, тип-рабочее напряжение, В	380
Вибратор, тип-частота тока, Гц	50
Пульт управления	Выносной с цифровым таймером серии ТИ110
Крепление форм на столе	Пригрузом или прижимной планкой
Габаритные размеры виброплощадки, мм-длина, не более	580
Габаритные размеры виброплощадки, мм -ширина, не более	400
Габаритные размеры виброплощадки, мм -высота, не более	580
Масса, кг, не более	80

РУСПРИБОР СОППр-1В-3-000 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-1В-3-000

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	±1,6
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СОППр-2-2Б-010 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-2-2Б-010

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	±1,6
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СОППр-2А-2-010 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-2А-2-010

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	$\pm 1,6$
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СОППр-2А-3-000 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-2А-3-000

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	$\pm 1,6$
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СОППр-2Б-2-000 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-2Б-2-000

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	$\pm 1,6$
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СОППр-2Б-2-010 Секундомер механический



Однострелочный секундомер СОППр, прерывание часового механизма с помощью одной кнопки. Предназначен для измерения интервалов времени с ценой деления 0,1 сек, имеет 30-ти секундную шкалу с ценой деления 0,1 сек и 15-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.

Противоударной защиты не имеет. Диаметр секундомера 50 мм.

Сферы применения:

- спорт;
- медицина;
- промышленность;
- наука;
- образование.

Производство: Россия

Характеристики СОППр-2Б-2-010

Характеристики	Значение
Класс точности	3
Допустимая погрешность за 30 мин, с	$\pm 1,6$
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Габаритные размеры (не более), мм	d50x18x70
Масса прибора (не более), кг	0,09
Корпус	металлический, хромированный

РУСПРИБОР СПЕКТР-2 Прибор диагностики свай



- Синхронная запись сигналов виброакустических датчиков и ударного импульса с автоматическим и ручным запуском одновременно по 2 каналам
- Фильтрация и экспоненциальное усиление сигналов
- Оценка длины свай
- Выбор пользователем параметров настройки и режимов работы
- Возможность учёта параметров ударного импульса и профиля грунтов
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений, в т.ч. процессов и спектров
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB-интерфейс

Производство: Россия

Характеристики СПЕКТР-2

Характеристики	Значение
Количество каналов регистрации	2
Отношение сигнал/шум, дБ	96
Диапазоны частот, Гц	10...23000

Характеристики	Значение
Частоты дискретизации, кГц	46,9
Количество линий в спектре	1000
Тип аккумулятора	Li-Pol
Карта памяти	до 2 Гбайт
Время непрерывной работы, ч	10
Габаритные размеры, мм	425x320x125
Масса (базового комплекта), кг	3,6

РУСПРИБОР СПЕКТР-3 с молотком МДС-1

Прибор диагностики свай



- Синхронная запись сигналов виброакустических датчиков и ударного импульса с автоматическим и ручным запуском одновременно по 2 каналам
- Фильтрация и экспоненциальное усиление сигналов
- Оценка длины свай
- Выбор пользователем параметров настройки и режимов работы
- Возможность учёта параметров ударного импульса и профиля грунтов
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений, в т.ч. процессов и спектров
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB-интерфейс

Производство: Россия

Характеристики СПЕКТР-3 с молотком МДС-1

Характеристики	Значение
Количество каналов регистрации	2
Отношение сигнал/шум, дБ	96
Диапазоны частот, Гц	10...23000

Характеристики	Значение
Частоты дискретизации, кГц	46,9
Количество линий в спектре	1000
Тип аккумулятора	Li-Pol
Карта памяти	до 2 Гбайт
Время непрерывной работы, ч	10
Габаритные размеры, мм	425x320x125
Масса (базового комплекта), кг	3,6

РУСПРИБОР СПЕКТР-3 с молотком стандартным Прибор диагностики свай



- Синхронная запись сигналов виброакустических датчиков и ударного импульса с автоматическим и ручным запуском одновременно по 2 каналам
- Фильтрация и экспоненциальное усиление сигналов
- Оценка длины свай
- Выбор пользователем параметров настройки и режимов работы
- Возможность учёта параметров ударного импульса и профиля грунтов
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений, в т.ч. процессов и спектров
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB-интерфейс

Производство: Россия

Характеристики СПЕКТР-3 с молотком стандартным

Характеристики	Значение
Количество каналов регистрации	2
Отношение сигнал/шум, дБ	96
Диапазоны частот, Гц	10...23000

Характеристики	Значение
Частоты дискретизации, кГц	46,9
Количество линий в спектре	1000
Тип аккумулятора	Li-Pol
Карта памяти	до 2 Гбайт
Время непрерывной работы, ч	10
Габаритные размеры, мм	425x320x125
Масса (базового комплекта), кг	3,6

РУСПРИБОР ССС Кольцо расплыва для испытаний



Кольцо из нержавеющей металла с полированной внутренней поверхностью, внутренним диаметром $(70\pm 0,1)$ мм и высотой $(50\pm 0,1)$ мм

Предназначено для определения подвижности смесей по расплыву кольца в соответствии с ГОСТ 31356-2007.

- кольцо - 1 шт.
- сертификат о калибровке - 1 экз.
- паспорт - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ССС

Характеристики	Значение
Материал	нержавеющая сталь
Диаметр, мм	$70\pm 0,1$
Высота, мм	$50\pm 0,1$

Характеристики	Значение
Толщина стенки, мм	2,5
Вес, г	200

РУСПРИБОР СЦ-113 Сосуд стальной цилиндрический для определения плотности растворной смеси



Сосуд стальной цилиндрический СЦ-113 предназначен для определения плотности растворной смеси в соответствии с ГОСТ 5802

Производство: Россия

Характеристики СЦ-113

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	113 ±0,15
Высота, мм	101±0,2
Толщина стенки, мм	2

РУСПРИБОР Сосуд с трубкой для определения объема бетонных образцов неправильной формы



Сосуд с трубкой используется для определения объема бетонных образцов неправильной формы по ГОСТ 12730.1.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Объем сосуда, л	10
Внутренний диаметр, мм	234
Высота, мм	233,8
Слив для воды	Наличие

РУСПРИБОР Сосуд цилиндрический без меток



Сосуд с трубкой используется для определения объема бетонных образцов неправильной формы по ГОСТ 12730.1.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Объем сосуда, л	10
Внутренний диаметр, мм	234
Высота, мм	233,8
Слив для воды	Наличие

РУСПРИБОР Сосуд цилиндрический с метками



Сосуд с трубкой используется для определения объема бетонных образцов неправильной формы по ГОСТ 12730.1.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Объем сосуда, л	10
Внутренний диаметр, мм	234
Высота, мм	233,8
Слив для воды	Наличие

РУСПРИБОР Стержень эталонный к молотку Кашкарова



Стержни используется в качестве приспособления к молотку Кашкарова при определении прочности бетона. Молоток Кашкарова предназначен для определения прочности бетона в конструкциях методом ударного воздействия по размеру отпечатка согласно ГОСТ 22690-88.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр стержня, мм	12
Длина стержня, мм	150

РУСПРИБОР Т-3 Прибор Товарова для определения удельной поверхности цемента



Предназначен для измерения удельной поверхности цементов. Может применяться для измерения удельной поверхности ряда других порошкообразных материалов (гипса, угольной пыли).

В гильзу на перфорированную пластинку помещают испытуемый порошок в виде слоя определённой толщины. При помощи водоструйного насоса или резинового аспиратора создают такое разрежение, что жидкость под влиянием разности уровней начинает перетекать из закрытого колена в открытое, вызывая тем самым просасывание воздуха через слой исследуемого материала, находящегося в гильзе. Измеряется время, в течение которого уровень жидкости опускается от одной отметки до другой. Продолжительность просасывания при прочих равных условиях зависит от величины удельной поверхности порошка, что даёт возможность вычислять её величину. Прибор позволяет производить измерения для материалов со значением коэффициента пористости от 0,38 до 0,55.

Коэффициент пористости определяется так: $m = (VW - P) / (VW)$, где V - объём материала в ячейке. W - удельный вес. P - масса материала в ячейке. Гильза, в которую помещают образец цемента, представляет собой стальную трубку с внутренним диаметром 25,2 +/- 0,1 мм и площадью поперечного сечения 5 кв. см. Перфорированный диск, на который помещают слой материала, изготовлен из металлической пластинки толщиной 2 мм с 88 отверстиями, диаметром 1,2 мм, равномерно распределёнными по всей поверхности диска.

Плунжер, служащий для уплотнения исследуемого порошка, должен быть подогнан к гильзе с просветом 0,1 мм.

Производство: Россия

Характеристики Т-3

Характеристики	Значение
Внутренний диаметр гильзы, мм	25,20
Площадь поперечного сечения гильзы, см ²	5,00
Высота слоя исследуемого материала, мм	15,00
Точность навески исследуемого материала, г	0,01
Габаритные размеры, мм	200x148x449
Масса, кг	3,35

РУСПРИБОР ТГЦ-МГ4 Термогигрометр зондовый цифровой



Термогигрометры цифровые предназначены для измерения относительной влажности и температуры в неагрессивных газовых средах производственных и жилых помещений, в сушильных и климатических камерах, вентиляционных системах

Производство: Россия

Характеристики ТГЦ-МГ4

Параметр	Значение
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...99,9
Абсолютная погрешность измерения влажности (при 25±5°C) не более, %	±3
Диапазон измерения температуры, °C	-30...+85
Абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °C	±0,5
Длительность наблюдения, час	1...24(1...72)
Объем архивируемой информации, значений	99

Параметр	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	
• выносного зонда	∅ 22x250
• электронного блока	160x70x30
Масса прибора, не более, кг	0,38

РУСПРИБОР ТГЦ-МГ4.01 Термогигрометр зондовый цифровой



Термогигрометры цифровые предназначены для измерения относительной влажности и температуры в неагрессивных газовых средах производственных и жилых помещений, в сушильных и климатических камерах, вентиляционных системах

Производство: Россия

Характеристики ТГЦ-МГ4.01

Параметр	Значение
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...99,9
Абсолютная погрешность измерения влажности (при 25±5°C) не более, %	±3
Диапазон измерения температуры, °C	-30...+85
Абсолютная погрешность измерения температуры, не более, °C	±0,5
Длительность наблюдения, час	1...24(1...72)
Объем архивируемой информации, значений	99

Параметр	Значение
Габаритные размеры, не более, мм	
• выносного зонда	∅ 22x250
• электронного блока	160x70x30
Масса прибора, не более, кг	0,38

РУСПРИБОР ТЕРЕМ-3.2 Система контроля прогрева монолитного бетона



- Многоканальный контроль и регистрация процессов изменения температуры монолитного бетона при выдерживании и электропрогреве
- Температурный мониторинг объектов различного назначения
- Сфера применения: монолитное бетонирование при строительстве жилых и промышленных объектов, другие области контроля
- Регистрация и отображение процессов изменения температуры во времени на графическом дисплее с подсветкой и передача результатов на компьютер
- Задание режимов работы: времени цикла и запуска, периода регистрации, пределов допуска и сигнализации, и т.д.
- Связь регистратора с модулями по общей 4-проводной линии
- Режим непрерывной регистрации без ограничений времени
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщения
- USB интерфейс связи с ПК

Производство: Россия

Характеристики ТЕРЕМ-3.2

Характеристики	Значение
Количество каналов	8...256
Количество подключаемых модулей, шт.	1...32
Количество датчиков, подключаемых к модулю, шт.	8,16 или 48
Период отсчетов мин / макс	10 сек / 24 час
Пределы погрешности измерения температуры, °С	±1
Пределы погрешности измерения влажности, не более, %	±3
Длина линии связи с модулями, м:- датчиков	до 20
Длина линии связи с модулями, м:- регистратора	до 500
Объем памяти, Мбайт	1
Интерфейс	USB
Габаритные размеры регистратора, мм	150x76x27
Масса регистратора, кг	0,15

РУСПРИБОР ТЕРЕМ-4.0 Система мониторинга состояния сложных объектов



- Многоканальный контроль и регистрация процессов изменения температуры монолитного бетона при выдерживании и электропрогреве
- Температурный мониторинг объектов различного назначения
- Сфера применения: монолитное бетонирование при строительстве жилых и промышленных объектов, другие области контроля
- Регистрация и отображение процессов изменения температуры во времени на графическом дисплее с подсветкой и передача результатов на компьютер
- Задание режимов работы: времени цикла и запуска, периода регистрации, пределов допуска и сигнализации, и т.д.
- Связь регистратора с модулями по общей 4-проводной линии
- Режим непрерывной регистрации без ограничений времени
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщения
- USB интерфейс связи с ПК

Производство: Россия

Характеристики ТЕРЕМ-4.0

Характеристики	Значение
Количество каналов	8...256
Количество подключаемых модулей, шт.	1...32
Количество датчиков, подключаемых к модулю, шт.	8,16 или 48
Период отсчетов мин / макс	10 сек / 24 час
Пределы погрешности измерения температуры, °С	±1
Пределы погрешности измерения влажности, не более, %	±3
Длина линии связи с модулями, м:- датчиков	до 20
Длина линии связи с модулями, м:- регистратора	до 500
Объем памяти, Мбайт	1
Интерфейс	USB
Габаритные размеры регистратора, мм	150x76x27
Масса регистратора, кг	0,15

РУСПРИБОР ТЕРЕМ-4.1 Система мониторинга состояния сложных объектов



- Многоканальный контроль и регистрация процессов изменения температуры монолитного бетона при выдерживании и электропрогреве
- Температурный мониторинг объектов различного назначения
- Сфера применения: монолитное бетонирование при строительстве жилых и промышленных объектов, другие области контроля
- Регистрация и отображение процессов изменения температуры во времени на графическом дисплее с подсветкой и передача результатов на компьютер
- Задание режимов работы: времени цикла и запуска, периода регистрации, пределов допуска и сигнализации, и т.д.
- Связь регистратора с модулями по общей 4-проводной линии
- Режим непрерывной регистрации без ограничений времени
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщения
- USB интерфейс связи с ПК

Производство: Россия

Характеристики ТЕРЕМ-4.1

Характеристики	Значение
Количество каналов	8...256
Количество подключаемых модулей, шт.	1...32
Количество датчиков, подключаемых к модулю, шт.	8,16 или 48
Период отсчетов мин / макс	10 сек / 24 час
Пределы погрешности измерения температуры, °С	±1
Пределы погрешности измерения влажности, не более, %	±3
Длина линии связи с модулями, м:- датчиков	до 20
Длина линии связи с модулями, м:- регистратора	до 500
Объем памяти, Мбайт	1
Интерфейс	USB
Габаритные размеры регистратора, мм	150x76x27
Масса регистратора, кг	0,15

РУСПРИБОР ТК Твердомер лакокрасочных покрытий методом царапания



Твердомер Константа-ТК предназначен для определения твердости лакокрасочных покрытий при царапании по ним карандашом. Метод состоит в царапании покрытия графитовым стержнем, заточенным специальным образом, и последующим визуальным определением - разрушилось покрытие или нет. Карандаш с варьируемой твердостью перемещается по покрытию с фиксированным нажимом 7,6 Н под углом 45° к поверхности. Минимальная твердость карандаша, который повредит поверхность, принимают за измеренное значение твердости покрытия. Применяется 12 карандашей с твердостью от 5В до 5Н. Твердомер Константа-ТК является испытательным оборудованием (не средством измерения) и поверке не подлежит.

Производство: Россия

Характеристики ТК

Характеристики	Значение
Индентор	заточенные специальным образом карандаши Koh-I-Noor (12 шт.), твердость карандашей 5В-5Н
Угол установки индентора	45°

Характеристики	Значение
Усилие прижима	7,6 Н
Длина царапины (размер отпечатка)	6-12 мм
Определение твердости	твердость карандаша, который не повредил покрытие
Габаритные размеры	не более 140 x 140 x 140 мм

РУСПРИБОР Таймер механический сигнальный



Часы(таймеры) сигнальные, оснащены анкерным штифтовым спуском, на 4-х рубиновых камнях, сигнал непрерывный звонковый.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Таймер электронный сигнальный
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР Таймер электронный сигнальный



Часы(таймеры) сигнальные, оснащены анкерным штифтовым спуском, на 4-х рубиновых камнях, сигнал непрерывный звонковый.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Номенклатура	Таймер электронный сигнальный
Страна-изготовитель	Россия

РУСПРИБОР Теплограф для измерения и регистрации плотности тепловых потоков



- Определение сопротивления теплопередаче и термического сопротивления ограждающих конструкций (ГОСТ 26254), блоков оконных и дверных (ГОСТ 26602.1)
- Измерение и регистрация плотности тепловых потоков, проходящих через одно- и многослойные ограждающие конструкции (ГОСТ 25380), через теплоизоляцию и облицовку различных объектов
- Измерение температуры поверхностей или воздуха внутри и снаружи помещений
- Непрерывный мониторинг объектов при натуральных и лабораторных испытаниях с определением фактического уровня тепловой защиты
- Уточнение и дополнение результатов тепловизионных обследований объектов

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Количество точек контроля термического сопротивления	1...28
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...500
Диапазон измерения температуры, °C	-40...+100

Характеристики	Значение
Диапазон измерения влажности воздуха, %	0...100
Погрешность измерения плотности тепловых потоков, %	±6,0
Погрешность измерения температуры поверхности / воздуха, °C	±0,2...0,5 / ±0,2
Период отсчетов	20 с...100 мин

РУСПРИБОР УК1401М Тестер бетона ультразвуковой



Тестер УК1401М предназначен для измерения времени и скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых материалах при поверхностном прозвучивании на фиксированной базе с целью определения прочности и целостности материалов и конструкций.

Прибор выполнен в моноблочном исполнении в эргономичном корпусе из легкого ударопрочного пластика, что делает его удобным для работы на объектах.

В корпус тестера УК1401М встроены два преобразователя с сухим точечным контактом, что дает уникальную возможность вести контроль без применения контактной жидкости. Кроме того, данные преобразователи износостойкие и не чувствительны к состоянию поверхности, что позволяет избежать длительной и трудоемкой подготовки поверхности для проведения измерений.

Производство: Россия

Характеристики УК1401М

Характеристики	Значение
Диапазон измерений времени	15 - 100 мкс

Характеристики	Значение
Диапазон измерений скорости ультразвука	1500 - 9999 м/с
Диапазон измерений глубины трещин	10-50 мм
Относительная погрешность измерения времени и скорости ультразвука	±1%
Рабочая частота ультразвуковых колебаний	50 кГц
Частота посылок зондирующих импульсов	5-20 Гц
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Время непрерывной работы	100 ч
Габаритные размеры корпуса	200 x 120 x 35 мм
Длина ультразвуковых преобразователей	45 мм
Масса электронного блока	350 г
Количество запоминаемых результатов	4000

РУСПРИБОР УКМ-МГ4С Прибор ультразвуковой для контроля прочности бетона



Приборы УКС-МГ4, УКС-МГ4С предназначены для контроля дефектов, определения прочности бетона в сборных и монолитных бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях по ГОСТ 17624, определения прочности силикатного кирпича по ГОСТ 24332 и других твердых материалов на основе измерения времени распространения импульсных ультразвуковых колебаний (УЗК) на установленной базе прозвучивания.

- Измерение времени и скорости распространения ультразвука в материалах при сквозном и поверхностном прозвучивании
- Определение прочности строительных материалов по установленной градуировочной зависимости
- Оценка прочности бетонов неизвестного состава по градуировочным характеристикам ЦНИИОМПТ
- Возможность установки индивидуальных градуировок для различных видов стройматериалов
- Определение глубины трещин
- Поиск дефектов по аномальному уменьшению скорости распространения ультразвука
- Архивация получаемой в результате измерений информации в памяти прибора, с фиксацией времени, даты, вида, характеристики стройматериала и коэффициента

вариации (объем памяти 10000 результатов).

- Передача информации, полученной в результате измерений, на ПК

Производство: Россия

Характеристики УКМ-МГ4С

Характеристики	Значение
Диапазон измерения времени УЗК, мкс	15...2000
Разрешающая способность, мкс	0,1
Предел основной абсолютной погрешности измерения времени, мкс	$\pm(0,01t+0,1)$
Амплитуда напряжения возбуждения, В	до 600
Рабочая частота колебаний, кГц	70 \pm 15
Питание два элемента AA.LR6, В	3
Габаритные размеры, мм - электронного блока с преобразователями (ПЭП) для поверхностного прозвучивания; - ПЭП для сквозного прозвучивания	230x130x73 ø35x120
Масса прибора, кг	1,1

РУСПРИБОР УКС-МГ4 Прибор ультразвуковой для контроля прочности бетона



Приборы УКС-МГ4, УКС-МГ4С предназначены для контроля дефектов, определения прочности бетона в сборных и монолитных бетонных и железобетонных изделиях и конструкциях по ГОСТ 17624, определения прочности силикатного кирпича по ГОСТ 24332 и других твердых материалов на основе измерения времени распространения импульсных ультразвуковых колебаний (УЗК) на установленной базе прозвучивания.

При работе с прибором УКС-МГ4 используется поверхностный, а при работе с прибором УКС-МГ4С поверхностный и сквозной методы прозвучивания.

- Измерение времени и скорости распространения ультразвука в материалах при сквозном и поверхностном прозвучивании
- Определение прочности строительных материалов по установленной градуировочной зависимости
- Оценка прочности бетонов неизвестного состава по градуировочным характеристикам ЦНИИОМПТ
- Возможность установки индивидуальных градуировок для различных видов стройматериалов
- Определение глубины трещин
- Поиск дефектов по аномальному уменьшению скорости распространения ультразвука

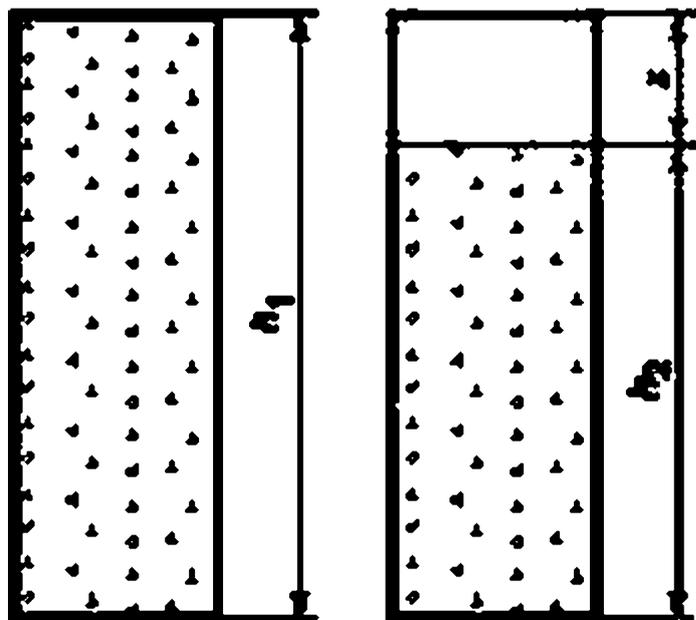
- Архивация получаемой в результате измерений информации в памяти прибора, с фиксацией времени, даты, вида, характеристики стройматериала и коэффициента вариации (объем памяти 10000 результатов).
- Передача информации, полученной в результате измерений, на ПК

Производство: Россия

Характеристики УКС-МГ4

Характеристики	Значение
Диапазон измерения времени УЗК, мкс	15...150
Разрешающая способность, мкс	0,1
Предел основной абсолютной погрешности измерения времени, мкс	$\pm(0,01t+0,1)$
Амплитуда напряжения возбуждения, В	до 600
Рабочая частота колебаний, кГц	70 \pm 15
Питание два элемента AA.LR6, В	3
Габаритные размеры, мм - электронного блока с преобразователями (ПЭП) для поверхностного прозвучивания; - ПЭП для сквозного прозвучивания	230x130x73
Масса прибора, кг	0,55

РУСПРИБОР Форма квадратного сечения для определения степени уплотняемости бетонной смеси



Форма квадратного сечения используется для определения степени уплотняемости бетонной смеси, которую оценивают по разности высот бетонной смеси в форме до и после ее уплотнения.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Размер основания формы, мм

$(200 \times 200) \pm 2$

Высота формы, мм

400 ± 2

РУСПРИБОР Цемент-Прогноз Исполнение 1

Прибор для ускоренного определения активности цемента



- Автоматическое определение контракции цемента за 3 часа и прогнозирование активности цемента к заданному сроку
- Получение базовых показателей цемента по 1,3 и 7-суточной контракции (опция)
- Запись процессов изменения объема (контракции), а опционально – температуры и электрического сопротивления материала в следствии гидратации и экзотермических реакций цемента
- Отображение динамики процессов на дисплее с автоматическим изменением масштабов осей времени и контракции (опционально температуры и сопротивления пробы)
- Архивация процессов и результатов измерений
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Производство: Россия

Характеристики Цемент-Прогноз Исполнение 1

Характеристики	Значение
Диапазон измерения контракции (объёмных деформаций), мл	0...5
Пределы абсолютной погрешности измерения контракции (объёмных деформаций), мл	±0,1
Дискретность показаний контракции (объёмных деформаций), мл	0,01
Диапазон измерения активности, МПа	10...100
Дискретность показаний активности, МПа	0,1
Диапазон измерения температуры воды, °С	0...50
Количество измерительных камер	1...3
Количество контейнеров для измерения температуры и сопротивления пробы	1*
Диапазон измерения температуры пробы, °С	0...60*
Диапазон измерения сопротивления пробы, кОм	0,1...10*
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	150x68x23
Габаритные размеры, мм:- измерительной камеры	220x300x140
Габаритные размеры, мм:- измерительного контейнера	ø80x130*
Габаритные размеры, мм:- стакана для пробы	ø84x95
Масса, кг- электронного блока	0,19
Масса, кг- измерительной камеры	2,6
Масса, кг- измерительного контейнера	0,5*

РУСПРИБОР Цемент-Прогноз Исполнение 2

Прибор для ускоренного определения активности цемента



- Автоматическое определение контракции цемента за 3 часа и прогнозирование активности цемента к заданному сроку
- Получение базовых показателей цемента по 1,3 и 7-суточной контракции (опция)
- Запись процессов изменения объема (контракции), а опционально – температуры и электрического сопротивления материала в следствии гидратации и экзотермических реакций цемента
- Отображение динамики процессов на дисплее с автоматическим изменением масштабов осей времени и контракции (опционально температуры и сопротивления пробы)
- Архивация процессов и результатов измерений
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Производство: Россия

Характеристики Цемент-Прогноз Исполнение 2

Характеристики	Значение
Диапазон измерения контракции (объёмных деформаций), мл	0...5
Пределы абсолютной погрешности измерения контракции (объёмных деформаций), мл	±0,1
Дискретность показаний контракции (объёмных деформаций), мл	0,01
Диапазон измерения активности, МПа	10...100
Дискретность показаний активности, МПа	0,1
Диапазон измерения температуры воды, °С	0...50
Количество измерительных камер	1...3
Количество контейнеров для измерения температуры и сопротивления пробы	1*
Диапазон измерения температуры пробы, °С	0...60*
Диапазон измерения сопротивления пробы, кОм	0,1...10*
Габаритные размеры, мм:- электронного блока	150x68x23
Габаритные размеры, мм:- измерительной камеры	220x300x140
Габаритные размеры, мм:- измерительного контейнера	ø80x130*
Габаритные размеры, мм:- стакана для пробы	ø84x95
Масса, кг- электронного блока	0,19
Масса, кг- измерительной камеры	2,6
Масса, кг- измерительного контейнера	0,5*

РУСПРИБОР ЧЗ Чаша затворения для цементного раствора



Приготовление цементного раствора в лабораторных условиях по ГОСТ 310.3-76.

Комплект поставки

- Чаша ЧЗ - 1 шт.;
- Паспорт - 1 экз.;
- Лопатка для затворения (по запросу);
- Сертификат о калибровке - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ЧЗ

Характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	400±10
<ul style="list-style-type: none">• диаметр• высота	100±5
Масса, кг, не более	2,6

Характеристики	Значение
Материал	лист ст. 3
Покрытие	порошковая эма

РУСПРИБОР Часы песочные 10мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 15мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 1 мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 20мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 2мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 3мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Часы песочные 5мин



Применяется для измерения интервалов времени в минутах.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Тип товара	песочные часы
Материал	Пластик, стекло, кварцевый песок
Вес	12 г
Цвет	желтый
Размер упаковки	4,7x4,3x12,5 см
Вес в упаковке	0,035 кг

РУСПРИБОР Чехол универсальный для штатива



Универсальный чехол для штатива позволяет существенно увеличить срок службы штативов, т. к. защищает их от негативного механического и атмосферного воздействий, а также от грязи, пыли, в нем удобно и безопасно переносить штатив.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Длина:	1350 мм;
Диаметр:	240 мм.

РУСПРИБОР ШБ Штыковка с ручкой для уплотнения смеси



Штыковка с ручкой ШР предназначена для уплотнения бетонной смеси.

Производство: Россия

Характеристики ШБ

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	16
Длина, мм	600

РУСПРИБОР ШР Штыковка с ручкой для уплотнения смеси



Штыковка с ручкой ШР предназначена для уплотнения растворной смеси.

Производство: Россия

Характеристики ШР

Характеристики	Значение
Диаметр, мм	12
Длина, мм	300

РУСПРИБОР ШТ-1 Твердомер лакокрасочных покрытий шариковый



Твердомер ШТ-1 по ИСО 1518 и ИСО 6441 предназначен для быстрого определения твердости лакокрасочных, мастичных, пластиковых и других покрытий методом определения твердости по сопротивлению вдавливанию сферического наконечника диаметра 1 мм. ИСО 6441. Лаки и краски. Определение твердости покрытий по Кнупу по глубине отпечатка сферического наконечника с диаметром наконечника 1 мм.

Прибор можно применять на неровных поверхностях, поверхностях с кривизной и ограниченного размера. Прибор применяется для определения твердости керамики, деревянных изделий.

Твердомер ШТ-1 имеет малый вес и может переноситься в кармане, позволяя применять его для контроля в ходе производственного процесса.

Производство: Россия

Характеристики ШТ-1

Характеристики

Значение

диапазон устанавливаемого усилия давления на покрытие:– модель №1

до 2,5 кг с шагом 0,2 кг

Характеристики	Значение
диапазон устанавливаемого усилия давления на покрытие:– модель №2	до 4,0 кг с шагом 0,4 кг
рабочий диапазон температур эксплуатации, °С	-10 ... +40
погрешность задания усилия давления на покрытие в диапазоне рабочих температур эксплуатации, г	$\pm(20+0,05F)$, где F – устанавливаемая величина давления на покрытие
диаметр сферического наконечника, мм	1,0 \pm 0,1
габаритные размеры, мм	Ø20 x 150
масса, кг	0,100
срок эксплуатации, лет	7

РУСПРИБОР ШЦ Штыковка для уплотнения цементно-песчаных смесей



Уплотнение цементно-песчаных смесей по ГОСТ 310.4-81.

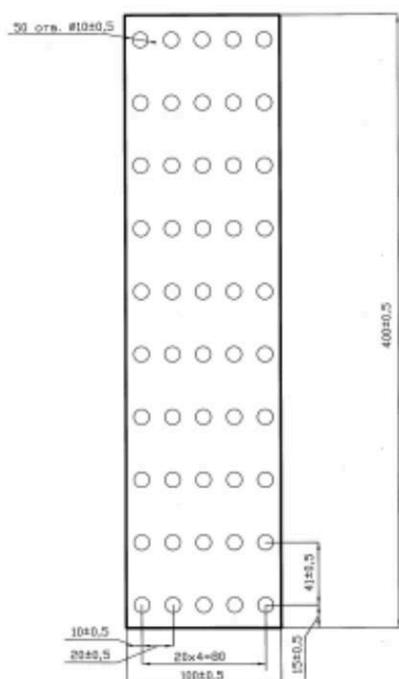
- Штыковка с ручкой в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 экз.;
- Сертификат о калибровке - 1 экз.

Производство: Россия

Характеристики ШЦ

Характеристики	Значение
диаметр	26-0,52
длина	110±3
Масса, г	350±20

РУСПРИБОР Шаблон для измерения определения разрушения и износа разметки из нержавеющей стали



Шаблон применяется для работ по ГОСТ 32952-2014, п.3.14 при определении разрушения и износа разметки. Шаблон, представляющий собой металлическую пластину размером [(400,0x100,0x1,0)±0,5] мм, в которой равномерно по площади высверлено 50 отверстий диаметром (10,0±0,5) мм.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Габаритные размеры шаблона, мм	400x100x1
Масса, г, не более	500
Исполнение	Нержавеющая сталь

РУСПРИБОР Шары полочного барабана



12 стальных шаров предназначены для определения истираемости щебня (гравия) по ГОСТ-8269-97, 33049-14 в полочном барабане КП-123Р

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр шара, мм	46
Твердость поверхности шара	- 50...54 HRc
Масса шара, г	408
Масса комплекта, кг	4,860

РУСПРИБОР Шкала Мооса - набор эталонных минералов



Твёрдость минерала - это сопротивление, оказываемое кристаллом царапающему, сверлящему, шлифующему или давящему предмету. На преодоление этого сопротивления должна быть затрачена определенная работа, которая может быть принята за меру твёрдости. В минералогии твёрдость минерала определяется по 10-бальной шкале, предложенной австрийским химиком и минералогом Фридрихом Моосом в 1811г.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики

Значение

Пластиковый футляр -

1 шт.

Минералы -

всего 10 шт.:

РУСПРИБОР Штамп Эриксона



Измерение эластичности, прочности и стойкости ЛКП к растяжению, растрескиванию, отслаиванию от металлической поверхности методом вдавливания на определенную глубину пуансона со сферическим наконечником.

Простой в эксплуатации прибор, не требующий настройки и регулировки.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Диаметр сферического наконечника пуансона	20 мм.
Внутренний диаметр матрицы	27 мм.

РУСПРИБОР Щипцы для выемки керна D 100



Шипцы к буровой установке, предназначены для извлечения выбуренных кернов из дорожного покрытия.

Выпускаются на диаметр кернов 70, 100, 150, 200 мм.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса	2÷4кг
Длина щипцов	~80см

РУСПРИБОР Щипцы для выемки керна D 150



Шипцы к буровой установке, предназначены для извлечения выбуренных кернов из дорожного покрытия.

Выпускаются на диаметр кернов 70, 100, 150, 200 мм.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса	2÷4кг
Длина щипцов	~80см

РУСПРИБОР Щипцы для выемки керна D 200



Щипцы к буровой установке, предназначены для извлечения выбуренных кернов из дорожного покрытия.

Выпускаются на диаметр кернов 70, 100, 150, 200 мм.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса	2÷4кг
Длина щипцов	~80см

РУСПРИБОР ЭИН-МГ4 Измеритель напряжения в арматуре



Измеритель напряжений ЭИН-МГ4 предназначен для оперативного производственного контроля предварительных напряжений в стержневой, проволочной и канатной арматуре железобетонных конструкций частотным методом по ГОСТ 22362.

В отличие от аналогов прибор ЭИН-МГ4 имеет функции автоматического выполнения технологических расчетов:

- заданного удлинения арматуры,
- длины арматурной заготовки,
- корректировки расстояния между анкерными головками (временными анкерами).

Для пользователей, производящих несколько типов предварительно напряженных железобетонных конструкций, предусмотрена возможность установки и запоминания пяти комбинаций исходных данных (расстояние между упорами форм, диаметр и класс арматуры, проектное напряжение в арматуре).

Измеритель напряжений снабжен энергонезависимой памятью результатов измерений и эффективным двухкаскадным цифровым фильтром, обеспечивающим подавление электромагнитных помех и помех гармонического состава колебаний арматуры.

В процессе измерений прибор автоматически производит несколько замеров частоты колебаний арматуры сравнивая их между собой, отбирает достоверное значение и

преобразует его в механическое напряжение в соответствии с алгоритмом вычислений.

Индикация результата измерения - цифровая, в МПа.

Прибор имеет режим тест-контроля.

Производство: Россия

Характеристики ЭИН-МГ4

Характеристики	Значение
Диапазон измеряемых напряжений, МПа	100...1800
Диапазон контролируемых диаметров арматуры, мм	3...32
Диапазон контролируемых длин арматуры, м	3...18
Основная погрешность измерения частоты, не более, %	$\pm 0,4$
Основная погрешность измерения напряжений, не более, %	± 3
Время одного цикла измерения, сек	2...5
Питание от батареи типа "Корунд" (6LR61), В	6...9
Габаритные размеры, мм	177x90x30
Масса с датчиком, не более, кг	0,5

РУСПРИБОР Эталонмер для тарировки стержней к молотку Кашкарова



Эталонный стержень с известной прочностью и стержень, прочность которого необходимо определить, вставляются в Эталонмер (один под шариком, другой над шариком). Затем по наковальне Эталонмера наносят удар. По соотношению отпечатков, оставшихся на обоих стержнях после удара, определяют прочность (а следовательно и марку) тестируемого стержня.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Масса , кг	1,1
Размеры, мм	43x165

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/>