

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

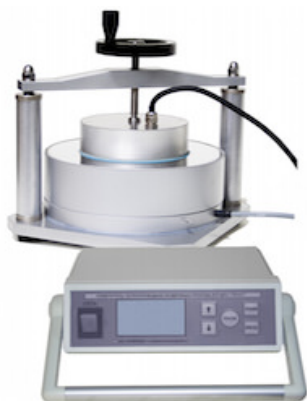
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

\Htdg.##gfcndfjVcf"bH fhfi`ppgVc4 bH fhfi

Измеритель теплопроводности мерзлых грунтов ИТП-МГ4 «Грунт»



Прибор ИТП-МГ4 «Грунт» предназначен для определения теплопроводности мерзлых грунтов в лабораторных условиях по ГОСТ 26263. Прибор состоит из блока управления с дисплеем и термоконтейнера, помещаемого в морозильную камеру (приобретается отдельно) для промораживания образца грунта и поддержания стационарного теплового режима. Термоконтейнер состоит из нижней и верхней термоплит, нагруженного устройства и датчиков для измерения температур, теплового потока и силы. ИТП-МГ4 «Грунт» позволяет задавать необходимое давление на образец мерзлого грунта и определять его теплопроводность в автоматическом режиме при средней температуре от 20 до +2°C, обеспечивая поддержание заданной разницы температур нижней и верхней термоплит в диапазоне от 0 до 5°C. Прибор имеет режим непрерывной регистрации процесса испытаний образца грунта, энергонезависимую память на 500 результатов испытаний, промаркированных датой и временем измерения, часы реального времени и режим передачи данных на ПК по USB интерфейсу.

Технические характеристики измерителя теплопроводности мерзлых грунтов

Наименование характеристик

ИТП-МГ4 «Грунт»

Диапазон определения коэффициента теплопроводности, Вт/м·К	0,15 ... 3,0
Диапазон нагружения, Н	0 ... 500
Диапазон регулирования температуры, °С	-21,5 ... +4
Погрешность измерения коэффициента теплопроводности, %	±6
Размеры испытуемого образца, мм	Ø100×30
Время одного измерения, ч, не более	20
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,6
Электрическое питание	220 В (50 Гц)
Габаритные размеры, мм, не более:	
– блока управления	280×230×100
– термометрической установки	230×230×350
Масса, кг, не более:	
– блока управления	1,5
– термометрической установки	6,6

Комплект поставки измерителя теплопроводности мерзлых грунтов

Блок управления, термоконтейнер, блок вентиляторов, морозильная камера (по спецзаказу), регулятор холодильной камеры, обойма для образца грунта, обойма с металлическим дном для сыпучих образцов, калибровочный образец, кабель связи с ПК, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, упаковочная тара. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.