

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

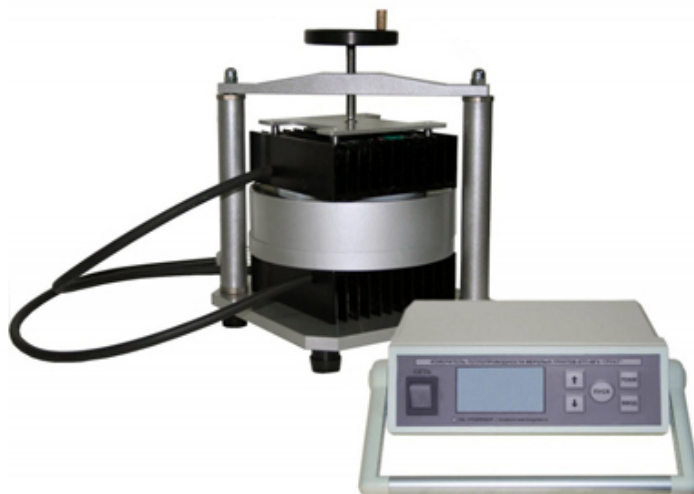
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель теплопроводности мерзлых грунтов ИТП-МГ4 "Грунт"



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 термokonтейнера, помещаемого в морозильную камеру для промораживания образца грунта и поддержания стационарного теплового режима. Термokonтейнер состоит из нижней и верхней термopлиты, нагрузочного устройства и датчиками 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 нижнего и верхнего холодильников 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 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, не более, ч	20
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,6
Электрическое питание	220 В (50 Гц)
Габаритные размеры, мм, не более:	
– блока управления	280×230×100
– теплотрической установки	230×230×350
Масса, кг, не более:	
– блока управления	1,5
– теплотрической установки	6,6

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01