

**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

Измерители теплопроводности ИТП-МГ4 «100», ИТП-МГ4 «250», ИТП-МГ4 «300»



Измерители теплопроводности ИТП-МГ4 «100», ИТП-МГ4 «250», ИТП-МГ4 «300»

Приборы ИТП-МГ4 «100» («100» Зонд), ИТП-МГ4 «250» («250» Зонд) и ИТП-МГ4 «300» («300» Зонд) предназначены для определения теплопроводности и термического сопротивления строительных материалов, а также материалов, предназначенных для тепловой изоляции промышленного оборудования и трубопроводов при стационарном режиме по ГОСТ 7076 и методом теплового зонда по ГОСТ 30256.

Приборы позволяют определять теплопроводность и термическое сопротивление материалов при средней температуре образца от +15° до +42,5°С, обеспечивая автоматическое регулирование температур холодильника и нагревателя и их

термостатирование в процессе испытаний.

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

Приборы могут комплектоваться тепловым зондом для оперативного контроля теплопроводности материалов в процессе их производства и применения, а также при обследовании зданий и сооружений, имеют связь с ПК.

Технические характеристики измерителя теплопроводности ИТП-МГ4

Наименование характеристик	ИТП-МГ4 «100»	ИТП-МГ4 «100» Зонд	ИТП-МГ4 «250»	ИТП-МГ4 «250» Зонд	ИТП-МГ4 «300»
Диапазон измерений теплопроводности, Вт/м•К	0,02...1,5				
Диапазон определения термического сопротивления, м2•К/Вт	0,01...1,5				
Диапазон определения теплопроводности методом теплового зонда, Вт/м•К	0,03...1,0				
Предел основной относительной погрешности определения коэффициента теплопроводности и термического сопротивления при стационарном режиме, %	±5				

Предел основной относительной погрешности определения коэффициента теплопроводности методом теплового зонда, %	±7		
Размеры испытываемого образца, мм	100x100x3...28	250x250x5...50	300x300x5...60
Объем памяти результатов измерений:			
- стационарный режим	200		
- методом теплового зонда	100		
Время одного измерения, не более, мин:			
- при стационарном режиме	120		
- методом теплового зонда	10		
Габаритные размеры, мм:			
- электронного блока	175x90x30	175x90x30	175x90x30
- нагревательной установки	155x200x210	300x380x300	350x430x370
Габаритные размеры в упаковке, мм:		500x380x400	
Масса прибора, не более, кг	4	23	26
Масса прибора в упаковке, не более, кг		30,9	1

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