

**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

ИТП-МГ4.03/3(I) "Поток"



Трехканальный измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03/3(I) "Поток"

Повышение энергоэффективности - Главный мировой тренд.

Одним из приоритетных направлений в современном строительстве является внедрение энергосберегающих технологий. Значительно сократить энергопотребление в жилых и производственных помещениях можно за счет качественной теплоизоляции стен, потолочных перекрытий и прочих внешних ограждающих конструкций зданий. Поэтому в настоящее время в строительстве находят повсеместное применение специализированные приборы для контроля качества теплоизоляции.

Как определить энергоэффективность?

Для визуализации теплопотерь в последнее время всё чаще используют тепловизоры. Однако для того, чтобы количественно оценить теплотехнические характеристики здания (то есть измерить реальные теплопотери в наружных ограждающих конструкциях) необходимо использовать измерители плотности тепловых потоков. К данному классу

приборов относится ИТП-МГ4.03/3(I) "Поток".

ИТП-МГ4.03/3(I) "Поток"	
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м2	10...999
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+70
Диапазон измерения сопротивления теплопередаче, м2•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
Количество каналов измерения температуры	2
Объем архивируемой информации, значений на канал	2000
Количество каналов измерения теплового потока	1...3
Длительность наблюдения, час	1...360
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин	1...180
Габаритные размеры, мм:	175x90x30

Комплектация : Электронный блок, преобразователи теплового потока и температуры, упаковочный кейс, ремень, паста теплопроводная КРТ-8, руководство по эксплуатации, паспорт

Дополнительно для ИТП-МГ4.03 "Поток": сетевой адаптер, кабель связи с ПК, CD с программным обеспечением.

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