



Приборы **ИТП-МГ4.03/Х(III) «Поток»** (где Х – общее количество измерительных каналов) 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.

???? ?? ????????

Под заказ

Приборы позволяют измерять температуру воздуха внутри и снаружи помещения, а также измерять плотность тепловых потоков.

Приборы 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 360 часов. Прибор оснащен часами реального времени, функцией передачи данных на ПК с возможностью документирования и построения диаграмм.

Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения. Питание осуществляется от элемента 6LR61 или от сетевого блока питания.

Технические характеристики:

| Наименование характеристик | ИТП-МГ4.03/3(III) «ПОТОК» | ИТП-МГ4.03/5(III) «ПОТОК» |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Стоимость | 90 000 р. | 100 000 р. |
| Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ² | 10...999 | |
| Диапазон измерения температуры, °С | -30...+100 | |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения плотности тепловых потоков, % | ±6 | |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения температуры (в диапазоне -30...+80°С), °С | ±0,2 | |
| Объем архивируемой информации, значений на канал | 2000 | |
| Количество каналов измерения: | | |
| - теплового потока | 1 | 3 |
| - температуры | | 2 |

Измерители плотности тепловых потоков

| | |
|---|--------------|
| Длительность наблюдения, час | 1...360 |
| Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ, мин | 1...180 |
| Габаритные размеры, мм: | |
| - электронного блока | 175x90x30 |
| - преобразователя теплового потока | 10x52, Ø27x2 |
| - преобразователя температуры (контактный) | Ø12x4 |
| Масса прибора с преобразователями, не более, кг | 0,7 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ: Электронный блок, преобразователи теплового потока и температуры, сетевой адаптер, кабель связи с ПК, программное обеспечение, упаковочный кейс, ремень, паста теплопроводная КРТ-8, руководство по эксплуатации, паспорт, Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев