



ИТП-МГ4.03/Х(I) «Поток» (где Х – общее количество измерительных каналов) предназначен для измерения и регистрации 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.

???? ?? ???????.

Прибор обеспечивает выполнение измерений каждым из модулей одновременно по десяти измерительным каналам в ОПЕРАТИВНОМ режиме, а также в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией тепловых потоков, температуры воздуха через интервалы времени, установленные пользователем. Прибор оснащен функцией передачи данных на ПК и часами реального времени. Получаемая в процессе измерений информация автоматически архивируется и маркируется датой и временем измерения. Предусмотрена возможность графического отображения контролируемых параметров во времени, распечатка архивированной информации в виде таблиц.

Технические характеристики:

| Наименование характеристик                                                                              |                        | ИТП- МГ4.03/Х(І) «ПОТОК» |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Цена, рублей (НДС не облагается)                                                                        | прибор с одним модулем | 125 000                  |
|                                                                                                         | дополнительный модуль  | 84 000                   |
| Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м²                                                    |                        | 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                                                                 |                        | 2000 на канал            |
| Общее количество измерительных каналов                                                                  |                        | 10...100                 |
| Количество измерительных каналов модуля:                                                                |                        |                          |
| - канал теплового потока                                                                                |                        | Конфигурация по заказу   |
| - канал температуры                                                                                     |                        | Конфигурация по заказу   |
| Длительность наблюдений (режим самописца), час                                                          |                        | 1...400                  |
| Интервал измерений (режим самописца), мин                                                               |                        | 1...180                  |
| Габаритные размеры, мм:                                                                                 |                        |                          |
| - электронного блока                                                                                    |                        | 175х90х30                |
| - модуля                                                                                                |                        | 117х80х32                |
| - преобразователя теплового потока                                                                      |                        | 10х52, Ø27х2             |
| - преобразователя температуры (контактный)                                                              |                        | Ø12х4                    |
| Масса прибора с одним модулем, кг, не более                                                             |                        | 1,5                      |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ:** Электронный блок, модули с преобразователями теплового потока и температуры, сетевой адаптер, упаковочный кейс, паста теплопроводная КПТ-8, кабели связи с ПК, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, паспорт.

.