



**ИТП-МГ4.03/Х(І) «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.

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

Под заказ

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	138 000
	дополнительный модуль	94 000
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м <sup>2</sup>		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	175x90x30
- модуля	117x80x32
- преобразователя теплового потока	10x52, Ø27x2
- преобразователя температуры (контактный)	Ø12x4
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 КРТ-8, кабели связи с ПК, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, паспорт.