

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://stroypribor.nt-rt.ru> || sbo@nt-rt.ru

Измеритель плотности тепловых потоков и температуры 100-канальный ИТП-МГ4.03/Х(II) «Поток» (от 1 до 10 модулей)



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 42424-15 (продлен до 2024 года) Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси

ИТП-МГ4.03/Х(II) «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](#) в процессе испытаний в климатических камерах.

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

Прибор состоит из программируемых десятиканальных неавтономных модулей и электронного блока, предназначенного для программирования и сбора информации, накопленной модулями. В комплект прибора может входить до десяти модулей различного назначения.

Прибор обеспечивает выполнение измерений одновременно по всем измерительным каналам подключенных модулей 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.

Питание - сеть ~220В/50Гц, бесперебойное питание - аккумулятор 12В/1,3А-Ч.

Технические характеристики измерителей плотности тепловых потоков

Наименование характеристик	ИТП-МГ4.03/Х(II) «ПОТОК»
Диапазон измерения плотности тепловых потоков, Вт/м ²	10...999
Диапазон измерения температуры, С	-50...+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	5000 на канал
Общее количество измерительных каналов	10...100
Количество измерительных каналов модуля:	Конфигурация по заказу
- канал теплового потока	от 1 до 10
- канал температуры	от 1 до 10
Длительность наблюдений (режим самописца), час	1...400
Интервал измерений (режим самописца), мин	1...180
Габаритные размеры, мм:	
- электронного блока	250x180x85
- модуля	120x75x35
- преобразователя теплового потока	10x52, Ø27x2
- преобразователя температуры (контактный)	Ø12x4
Масса прибора с одним модулем, кг, не более	2,2