



ИЗМЕРИТЕЛИ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОвого ПОТОКА И ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

ДАТЧИКИ ТЕПЛОвого ПОТОКА ДТП 0924

МКСН.405229.001 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Датчики теплового потока ДТП 0924 предназначены для измерения теплового потока и (или) поверхностной плотности теплового потока, сопровождающего различные физические и биологические процессы. Также могут быть использованы в качестве рабочего средства измерения поверхностной плотности теплового потока при испытании различных строительных изделий, как в лабораторных с применением климатической камеры, так и в натуральных условиях.

Габаритные размеры и форма определяются при заказе.

Датчики теплового потока ДТП 0924 работают с приборами: ИТ-6, МИТ, МИФВ, ИТВ, ИТП-11, а также с прецизионными измерителями напряжения.

ПОРЯДОК ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ДТП 0924 - $\frac{P}{1} - \frac{X}{2} - \frac{X}{3} - \frac{X}{3}$

1	Форма	
	Д	Диск: изготавливаются диаметром до 275 мм включительно
	П	Пластина: изготавливаются с размерами до 210 мм включительно
2	Габаритные размеры:	
	- для диска - диаметр из ряда 100, 150, 210, 275 мм. - для пластины - длина стороны квадрата из ряда 100, 150, 210 мм.	
3	Наличие встроенной термопары:	
	0	нет
	1	термопара ТХА (К)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДТП 0924
Диапазон измеряемых плотностей теплового потока, Вт/м ²	10 ÷ 1000
Коэффициент преобразования, мВ/(Вт/м ²)	10 ÷ 50
Погрешность, %, не более	8
Рабочий диапазон температур, °С	10...100
Термическое сопротивление, м ² К/Вт	0,02...0,09



ДТП 0924-Р-П-100-0



ДТП 0924-Р-Д-275-0

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Датчик плотности теплового потока ДТП 0924-Р-П-100-0»