Манометры дифференциальные мембранные для измерения низких давлений газов

Тип ТМД-6, серия 30

Предназначены для измерения разности давлений воздуха и незагрязненных, неагрессивных газов



Номинальный диаметр корпуса, мм
100

Диапазон показаний давлений

Единицы измерения	Диапазон	Класс точности
Па	-30...30; 0...20 / 30 / 60	4,0
	-50...50; -60...60; -100...100; 0...125	3,0
	-125...125; -250...250; 0...250 / 300 / 500 / 750 / 1000	2,0
кПа	-0,5...0,5; -1...1; -1,25...1,25; -1,5...1,5; 0...1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30	

Максимальное статическое давление, кПа
100

Перегрузка
В диапазоне 110-150 кПа резиновая защитная пробка в задней стенке корпуса открывается и обеспечивает вентиляцию внутренней части дифманометра

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –7...+60
Измеряемая среда: –7...+60

Мембрана
NBR

Корпус
IP67, алюминий

Кольцо
Алюминий

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Органическое

Резьба присоединения
2xNPT⅛ (внутренняя)*
* — одна пара сбоку корпуса, одна пара сзади

Монтажное положение
Вертикальное

Комплектность
Латунный переходник с NPT⅛ на наружный штуцер для шланга 6 мм - 2 шт.
Нержавеющая резьбовая заглушка NPT⅛ - 2 шт.
Переходник с винтами для установки дифманометра "заподлицо" - 3 шт.

Межповерочный интервал
1 год

Техническая документация
НСРП.406123.026ТУ

Пример обозначения: ТМД — 6 — 530 (0–60 Па) 100 кПа. 2xNPT⅛. 4,0

ТМД –	6 –	5	3	0	(0–60 Па)	100 кПа	2xNPT⅛	4,0

Тип
манометр дифференциальный ТМД

Модификация
6 мембранный для измерения низких давлений газов

Диаметр корпуса, мм
5 100

Материал корпуса
3 алюминий

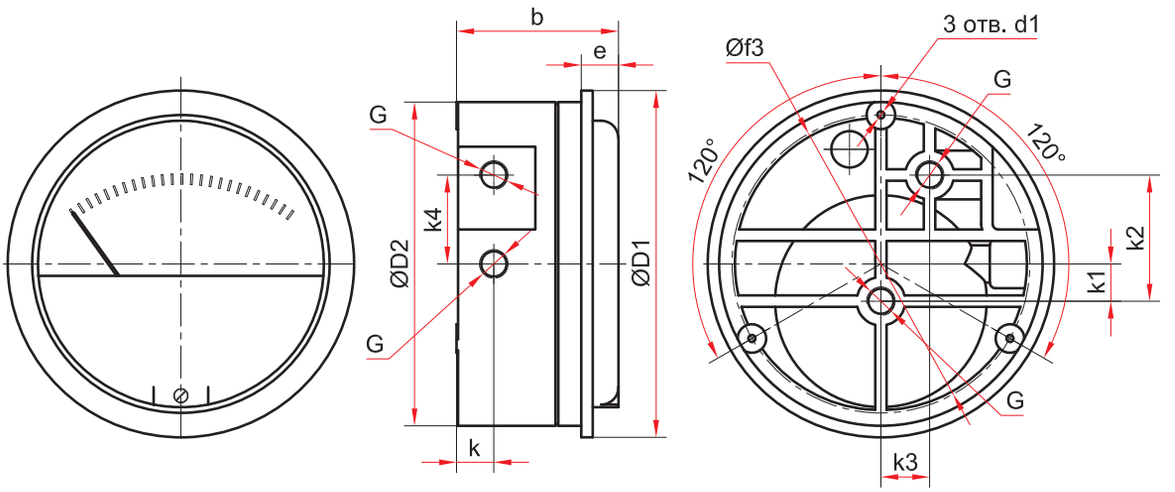
Материал штуцера-переходника
0 медный сплав

Диапазон показаний давлений
Па: -30...30; -50...50; -60...60; -100...100; -125...125; -250...250; 0...20 / 30 / 60 / 125 / 250 / 300 / 500 / 750 / 1000
кПа: -0,5...0,5; -1...1; -1,25...1,25; -1,5...1,5; 0...1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Максимальное статическое давление
100 кПа

Резьба присоединения
2xNPT⅛

Класс точности
2,0
3,0
4,0



ТМД-6

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	k	k1	k2	k3	k4	G	d1	f3	Вес
ТМД-6	100	120	113	56	12	13	13	44	17	31	2xNPT⅛	M3	105	0,46