

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

Мембрана
NBR

Диапазон показаний давлений

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

Корпус
IP67, алюминий

Кольцо
Алюминий

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Органическое

Резьба присоединения
2xNPT $\frac{1}{8}$ (внутренняя)*
* — одна пара сбоку корпуса, одна пара сзади

Монтажное положение
Вертикальное

Комплектность
Латунный переходник с NPT $\frac{1}{8}$ на наружный
штуцер для шланга 6 мм – 2 шт.
Нержавеющая резьбовая заглушка NPT $\frac{1}{8}$ – 2 шт.
Переходник с винтами для установки
дифманометра "заподлицо" – 3 шт.

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

Межповерочный интервал
1 год

Диапазон рабочих температур, °C

Окружающая среда: -7...+60

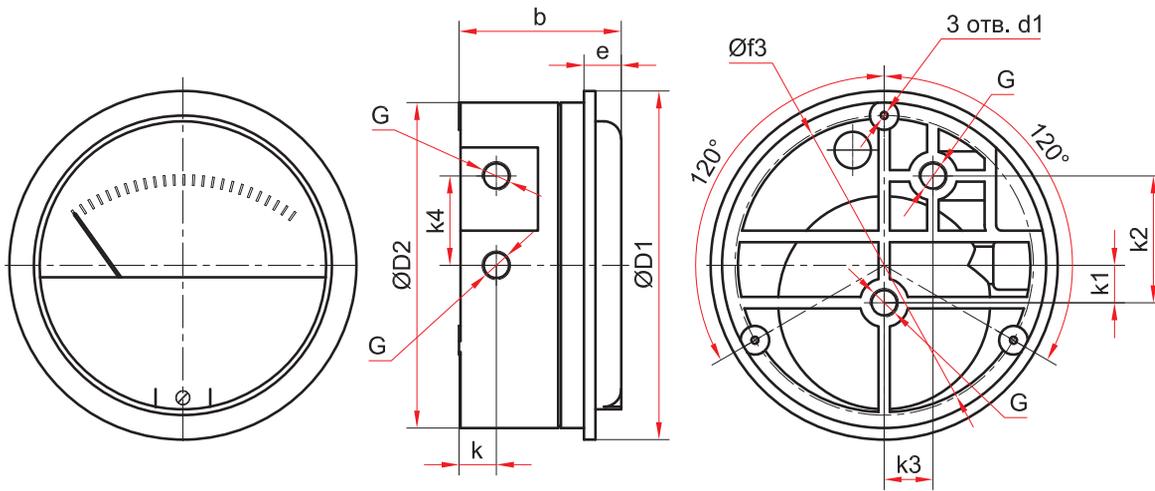
Измеряемая среда: -7...+60

Техническая документация
НСРП.406123.026TV



Пример обозначения: ТМД – 6 – 530 (0–20 Па) 100 кПа. 2xNPT $\frac{1}{8}$. 4,0

ТМД –	6 –	5	3	0	(0–20 Па)	100 кПа	2xNPT $\frac{1}{8}$	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		-250...250; -125...125; -100...100; -60...60; -50...50; -30...30; 0...20 / 30 / 60 / 125 / 250 / 300 / 500 / 750 / 1000						
кПа		-1,5...1,5; -1,25...1,25; -1...1; -0,5...0,5; 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							2xNPT $\frac{1}{8}$	
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	2×NPT $\frac{1}{8}$	M3	105	0,46