



Область применения

Манометры предназначены для измерения вакуумметрического и/или избыточного давления воздуха или других газообразных измеряемых сред от 0,25 кПа до 40 кПа.

Номинальный размер

144 x 72 мм

Класс точности

Класс 1,6, для диапазона показаний $\geq 2,5$ кПа
Класс 2,5, для диапазона показаний $\leq 1,6$ кПа

Диапазон измерений

0-0,25 кПа до 0-40 кПа
а также соответствующие вакуум- и мановакуумметрические диапазоны

Рабочая нагрузка

статическая : до конечного значения шкалы
переменная : 0,9 x конечного значения шкалы

Температура

окружающей среды : -25 / +60°C
измеряемой среды : max. +100°C

Температурное воздействие

при отклонении температуры на каждые 10 °К от нормальной температуры +20 °С дополнительная погрешность не превышает 0,6% от соответствующего диапазона измерений.

Стандартное исполнение

Штуцер

Штуцер осевой, из латуни
Присоединение шлангом диаметром 8 x 1 мм

Мембранная коробка

CuBe2 - бериллиевая бронза

Механизм

латунь/мельхиор

Циферблат

Алюминий белого цвета,
надписи черного цвета

Стрелка

Ножевидная стрелка, алюминий,
черного цвета

Корректировка нуля

с лицевой стороны

Части корпуса

из пластмассы, черного цвета

Стекло

из акрила



Диапазоны измерений

Вакуумметр	Мановакуумметр	Манометр
кПа		
-0,25 / 0	-0,125 / +0,125	0 / 0,25
-0,4 / 0	-0,2 / +0,2	0 / 0,4
-0,6 / 0	-0,3 / +0,3	0 / 0,6
-1 / 0	-0,5 / 0,5	0 / 1
-1,6 / 0	-0,8 / +0,8	0 / 1,6
-2,5 / 0	-1,25 / 1,25	0 / 2,5
-4 / 0	-2 / +2	0 / 4
-6 / 0	-3,0 / 3,0	0 / 6
-10 / 0	-5 / 5	0 / 10
-16 / 0	-8 / 8	0 / 16
-25 / 0	-12,5 / +12,5	0 / 25
-40 / 0	-20 / +20	0 / 40

Текст заказа:

Пожалуйста, укажите при заказе:

Основной тип: KP 144 x 72 - 1

Номинальный размер: 144 x 72

Условные обозначения для материала деталей, контактирующих с измеряемой средой: -1

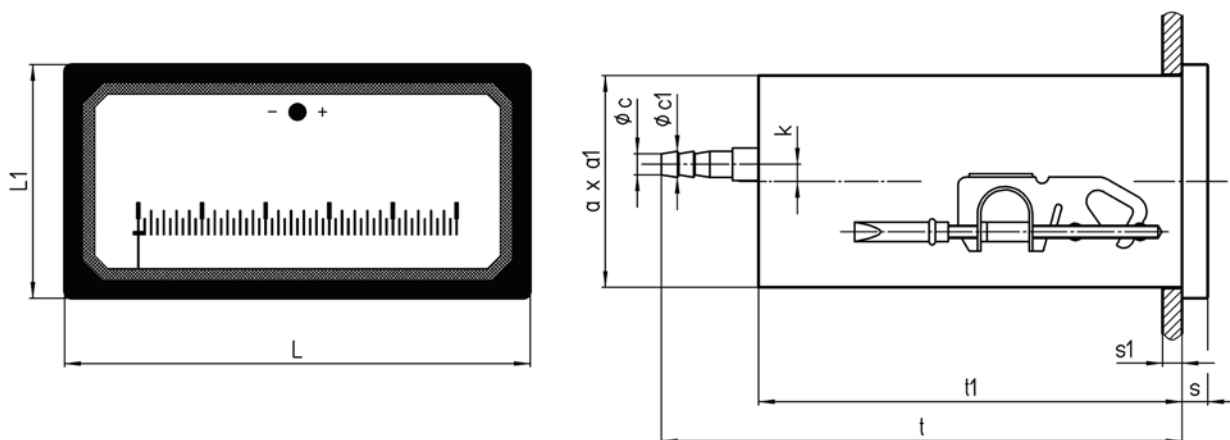
Диапазон измерений: см. таблицу выше

Присоединение: 8 x 1 мм





Размеры



Размеры (мм) и вес (кг)

НР	Размер (мм)								Вес (прибл.) (кг)	
	L	L ₁	l	l ₁	t	t ₁	a x a ₁	s	0,25 кПа	Вес кПа
144 x 72	144	72	134	62	168,5	138,5	135,6 x 65,5	8,5	0,680	0,780

рекомендованное отверстие на щите: 138 +0,6 x 66 +0,6

