

Манометры с мембранной коробкой

KPChg 50

корпус и завальцованное кольцо из нержавеющей стали

Стандартные исполнения

Общую информацию и технические характеристики (а также рабочие нагрузки / допустимые температуры) и стандартные диапазоны измерений / делений шкалы Вы найдете в обзоре 6000.

Точность (EN 837-3)

Класс точности 1,6

Корпус

с полированным завальцованным кольцом, нержавеющая сталь 1.4301

Степень защиты корпуса (EN 60 529 / IEC 529)

IP 44: штуцер радиальный

IP 54: штуцер осевой

Номинальный размер

50 (мм)

Части, контактирующие с измеряемой средой

Тип -1: штуцер: латунь
мембранная коробка: сплав CuBe
круглая прокладка: NBR

Форма корпуса

присоединение: резьбовое
положение штуцера: радиальный,
варианты: осевой по центру (rm)
крепежное приспособление: без крепежного приспособления,
варианты: крепление фланцем
передний (Fr) или крепление
установочными скобами (BFr),
см. стр. 2

Диапазоны измерений (EN 837-3)

0-160 мбар до 0-600 мбар

Присоединение к процессу

G 1/4 B

Стекло

поликарбонат (с отверстием для корректировки нуля)

Механизм

латунь/мельхиор для типа -1

Циферблат

алюминий белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий черного цвета

Механизм корректировки нуля

с лицевой стороны



Текст заказа, стандартные диапазоны измерений, варианты:

см. стр. 3 и 4

Специальные исполнения и прочие варианты

- другие присоединения к процессу - по запросу
- другие диапазоны измерений и / или специальные шкалы, напр., двойная шкала mbar/kPa, цветные поля или сегменты, надписи на циферблате, вакуумметрическая шкала и пр.
- детали корпуса из нерж. стали 316L (1.4404) - по запросу
- вид присоединения радиальный на 3 часа, 9 часов, 12 часов (прочее - по запросу) или вид установки, отличный от вертикального (90°) для типов без наполнителя корпуса
- исполнение по ГОСТу для России, Украины, Казахстана

Принадлежности

см. раздел каталога 11



Sales and Export South, West, North

ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: +49 (0) 28 03/91 30-0 • Fax: +49 (0) 28 03/ 10 35
armaturenbau.com • mail@armaturenbau.com

Subsidiary Company, Sales and Export East

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 (0) 37 74/58-0 • Fax: +49 (0) 37 74/58-545
manotherm.com • mail@manotherm.com

6232

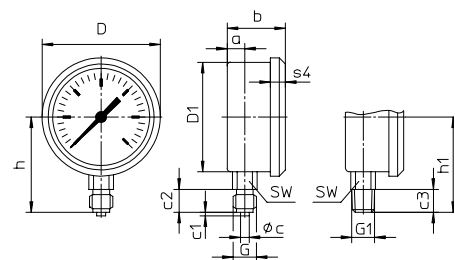
03/13

Формы корпуса, условные обозначения, размеры и вес, устройство выравнивания давления

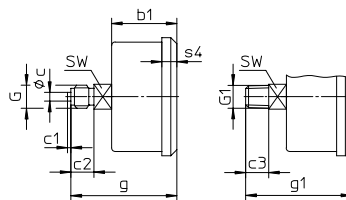
Штуцер радиальный | Штуцер осевой по центру

без крепежного приспособления

(без доп. усл. обозначений)

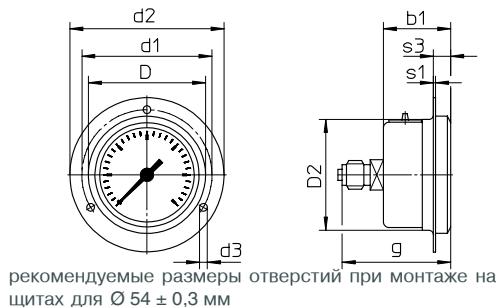


усл. обозначение: **rm**



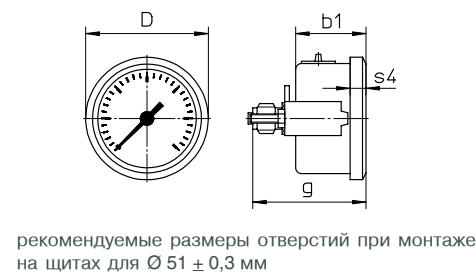
с крепежным передним фланцем

усл. обозначение: **rmFr**



крепление установочными скобами

усл. обозначение: **rmBFr**



Размеры (мм) и вес (кг)

HP	a	b	b1	c	c1	c2	c3	D	D1	D2	d1	d2	d3	G	G1
50 тип KPChg	10	36	31	5	2	13	13	54	48,5	51	60	71	3,6	G ¼ B M 12x1,5	¼" NPT

HP	g	g1	h ⁺¹	h1 ⁺¹	s1	s3	s4	SW	Вес ¹⁾ прикл.
50 тип KPChg	54	54	45	45	1	8	7	14	0,12

¹⁾ данные для исполнения без крепежного приспособления

Текст заказа со стандартными диапазонами измерений, варианты

Основной тип:		манометр с мембранной коробкой, корпус с завальцованным кольцом		KPChg
Наполнитель корпуса:	отсутствует			без доп. усл. обозначений
Номинальный размер:	Ø корпуса 50 (мм)			50
Материал, контактирующий с измеряемой средой:	медный сплав			-1
Форма корпуса:	соединение корпус / штуцер		на винтах	без доп. усл. обозначений
	штуцер:	радиальный осевой по центру		без доп. усл. обозначений rm
	крепежное приспособление:	отсутствует		без доп. усл. обозначений
		передний фланец		Fr
		крепление установочными скобами		BFr
Диапазоны измерений: (в мбар)	вакуум-метрические	мановакуум-метрические	избыточное давление	
	-160 – 0	-60 – 100 -100 – 60	0 – 160	
	-250 – 0	-100 – 150 -150 – 100	0 – 250	напр., 0-250 mbar
	-400 – 0	-150 – 250 -250 – 150	0 – 400	
	-600 – 0	-200 – 400 -400 – 200	0 – 600	
Присоединение к процессу:	стандартная резьба	G ¼ B ¼" NPT M12x1,5 G ⅜ B ⅜" NPT M10x1		G ¼ B ¼" NPT M 12 x 1,5 G ⅜ B ⅜" NPT M 10x1
Варианты:	см. стр. 4			
Пример:				KPChg 50-1, 0-250 мбар, G ¼ B

Текст заказа, прочие варианты

Основной тип:	манометр с мембранной коробкой, корпус с завальцованным кольцом	KPChg
Описание типа:		см. стр. 3
Варианты:	<p>красная отметка на циферблате</p> <p>специальная юстировка</p> <p>полированный корпус</p> <p>исполнение, очищенное от силикона</p> <p>дроссельный винт во входном отверстии \varnothing отверстия 0,3 мм</p> <p>материал: латунь</p> <p>защита от перегрузок (üs) и / или разрежения (us)¹⁾ 3-х кратная üs или us¹⁾</p> <p>маркировка мест отбора давления таблички из нерж. стали 12 мм x 55 мм, закрепленные на проволоке, или наклейка на корпусе</p>	<p>(Заказ на данный момент пока подробным текстом)</p>

Специальные исполнения: пожалуйста, подробно и четко изложите свои требования

¹⁾ макс. -1000 мбар