

Промышленные манометры с трубчатой пружиной

корпус и байонетовое кольцо из нержавеющей стали

RCh 40
RChG 40

Стандартные исполнения

Общую информацию и технические характеристики (а также рабочие нагрузки / допустимые температуры) и стандартные диапазоны измерений / делений шкалы Вы найдете в обзоре 1000.

Точность (EN 837-1)

Класс точности 1,6

Класс точности 2,5 для диапазона измерений 0-600 бар

Корпус

с байонетовым кольцом, нержавеющая сталь 1.4301

Степень защиты корпуса (EN 60 529 / IEC 529)

IP 54,

IP 65 для типа RChG

Устройство соединения корпуса с атмосферой

для типа RCh вентиляционный канал на корпусе внизу (Ø 1 мм)

для типа RChG без соединения корпуса с атмосферой, но с компенсацией внутреннего давления посредством мембраны выравнивания давления для диапазонов измерения до 0-16 бар включительно

Наполнитель корпуса

для типа RChG: глицерин

Номинальный размер

40 (мм)

Детали, контактирующие с измеряемой средой

штуцер: нержавеющая сталь 1.4571

трубчатая пружина: нержавеющая сталь 1.4571, аргонно-дуговая сварка, ≤ 100 бар простая, ≥ 160 бар полуторавитковая

Форма корпуса

присоединение: резьбовое

положение штуцера: радиальный

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

Диапазоны измерения (EN 837-1)

0-1 бар до 0-600 бар

Присоединение к процессу

1/8" NPT

Стекло

поликарбонат

Механизм

нержавеющая сталь

Циферблат

алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий, черного цвета



Текст заказа, стандартные диапазоны измерения, варианты:

см. стр. 3 и 4

Специальные исполнения и прочие варианты

- другие присоединения к процессу - по запросу
- другие диапазоны измерения и / или специальные шкалы, например, двойная шкала bar/psi, цветные поля или сегменты, надписи на циферблате, вакуумметрическая шкала и пр.
- детали корпуса из нержавеющей стали 316 L (1.4404) - по запросу
- повышенная степень защиты корпуса, например, IP 65 без наполнения корпуса - по запросу
- другие наполнители корпуса - по запросу
- по запросу: исполнения для температуры измеряемой среды до 300 °C только без наполнителя корпуса
- 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 и для исполнений с наполнителем: с мембраной выравнивания давления;
 - для исполнений с наполнителем без мембраны выравнивания давления - по запросу
- исполнение по ГОСТу для России, Украины, Казахстана

Принадлежности:

разделители давления: см. раздел каталога 7

прочие принадлежности: см. раздел каталога 11



ЕКАТЕРИНБУРГ
КИП-Е

Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru

1220
03/10

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

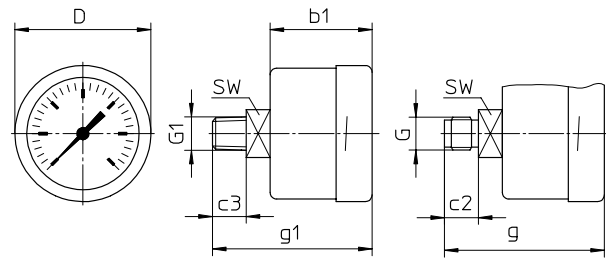
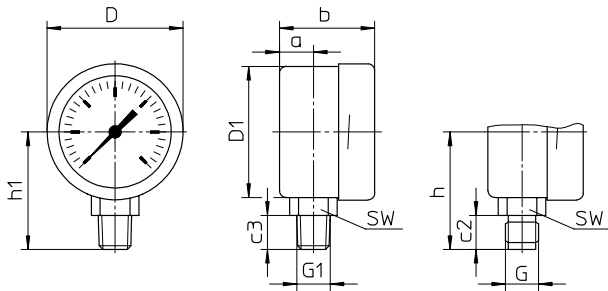
Штуцер радиальный

Штуцер осевой по центру

без крепежного приспособления

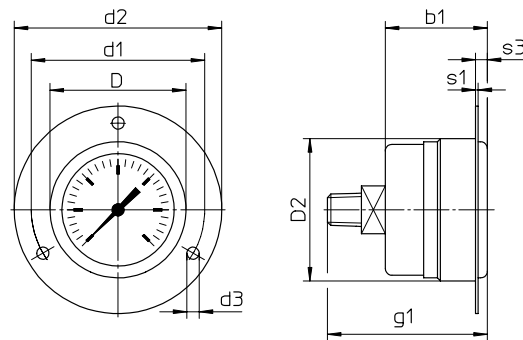
(без доп. усл. обозначений)

усл. обозначение: **rm**



с крепежным передним фланцем

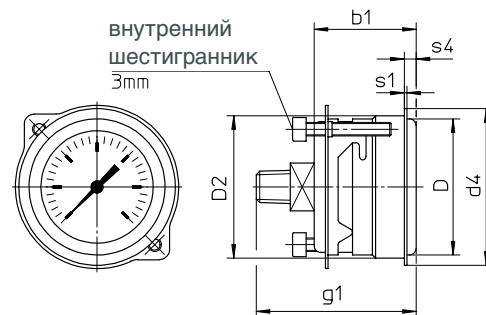
усл. обозначение: **rmFr**



рекомендуемые размеры отверстий при монтаже
на щитах для $\varnothing 43 \pm 0,5$ мм

с крепежными скобами

усл. обозначение: **rmBFr**



рекомендуемые размеры отверстий при монтаже
на щитах для $\varnothing 42,5 \pm 0,3$ мм

Размеры (мм) и вес (кг)

NG	a	a1	b	b1	b2	b3	c	c1	c2	c3	D	D1	D2	d1	d2	d3	d4	e	G	G1	g	g1	h ^{±1}
40	10	—	28	30	—	—	—	—	10	10	40	38,5	41,8	51	61	3,6	46	—	G 1/8 B	1/8" NPT	47	47	34,5

h1 ^{±1}	s	s1	s2	s3	s4	SW	SW1	вес ¹⁾ прикл. RCh	RChG
34,5	—	0,8	—	3,5	3,5	14	—	0,07	0,10

¹⁾ Размеры для исполнения без крепежного приспособления

Основной тип:	манометр с трубчатой пружиной, корпус с байонетовым кольцом		RCh		
Наполнитель корпуса:	отсутствует		без усл. обозначений		
	глицерин		G		
	исполнение под заполнение		(G)		
Номинальный размер:	Корпус- Ø 40 (мм)		40		
Материал, контактирующий с измеряемой средой:	нержавеющая сталь		-3		
Форма корпуса:	соединение корпус / штуцер на винтах		без усл. обозначений		
	штуцер:	радиальный	без усл. обозначений		
		осевой по центру	rm		
	крепежное приспособление: передний фланец		Fr		
	крепление установочными скобами		BFr		
Диапазоны измерения:	-1200 – 0 мбар				
	-1 – 0 бар				
	-1 – 0,6 бар				
	-1 – 1,5 бар				
	-1 – 3 бар				
	-1 – 5 бар				
	-1 – 9 бар				
	-1 – 15 бар				
	0 – 1 бар				
	0 – 1,6 бар				
	0 – 2,5 бар				
	0 – 4 бар				
	0 – 6 бар		Пример 0-6 бар		
	0 – 10 бар				
	0 – 16 бар				
	0 – 25 бар				
	0 – 40 бар				
	0 – 60 бар				
	0 – 100 бар				
	0 – 160 бар				
	0 – 250 бар				
	0 – 400 бар				
	0 – 600 бар				
	Присоединение к процессу:	стандартная резьба 1⁄8" NPT		1⁄8" NPT	
		Варианты:	G 1⁄8 B	G 1⁄8 B	
			только для штуцера "осевой по центру" (rm)	1⁄4" NPT	1⁄4" NPT (штуцер rm)
				G 1⁄4 B	G 1⁄4 B (штуцер rm)
				M 12 x 1,5	M 12 x 1,5 (штуцер rm)
Варианты:	см. стр. 4				
Пример: RCh 40-3 rmFr, 0-6 бар, 1⁄8" NPT					

Текст заказа, прочие варианты

[illegible]

Мы оставляем за собой право на технические изменения, замену материала, возможные опечатки. Перевод немецкого проспекта каталога на русский язык.

Специальные исполнения: пожалуйста, подробно и четко изложите свои требования

¹⁾ для приборов без наполнителя корпуса