

МАНОМЕТРЫ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

корпус из нержавеющей стали с завальцованным кольцом без (RChg) и с глицериновым наполнителем (RChgG)

Класс 1,6

RChg 63 RChgG 63

Область применения

Для жидких и газообразных измеряемых сред, не вязких и не кристаллизирующихся, не агрессивных по отношению к медным сплавам; корпус с гидронаполнителем рекомендован для мест с высокой динамической нагрузкой и вибрацией.

Номинальный диаметр (НД)

63

Точность

Класс точности 1,6 (точность измерений $\pm 1,6\%$ от конечного значения шкалы, для 600 бар - класс 2,5)

Диапазон измерений (EN 837-1)

0 ... 0,6 до 600 бар

а также соответствующие вакуум- и мановакуумметрические диапазоны измерений.

Рабочая нагрузка

статическая: $3/4$ от конечного значения шкалы

переменная: $2/3$ от конечного значения шкалы

кратковременно: до конечного значения шкалы

Температура

окружающей среды: $-20 / +60$ °C

измеряемой среды: макс. $+60$ °C

Температурное воздействие

при отклонении температуры на каждые 10 °C от нормальной температуры $+20$ °C дополнительная погрешность составляет приблизительно $0,3\%$.

Вид защиты (EN 60 529 / IEC 529)

IP 54 - незаполненное исполнение

IP 65 - заполненное исполнение

Стандартное исполнение

RChg63 = незаполненное исполнение

RChgG63 = заполненное исполнение, гидронаполнитель - глицерин

Штуцер

G $1/4$ В радиальный, осевой по центру (gm) или осевой смещенный вниз (g), латунь

Трубчатая пружина

бронза

• до 40 бар = пружина Бурдона простая, пайка мягким припоем

• от 60 бар = пружина Бурдона полуторавитковая, пайка твердым припоем

Механизм

латунь/мельхиор;

Циферблат:

алюминий белого цвета,

надписи черного цвета

Стрелка:

алюминий черного цвета

Корпус:

нержавеющая сталь 1.4301, неполированный

Кольцо:

нержавеющая сталь 1.4301, завальцованное

Стекло:

инструментальное

Замечания по безопасности

отверстие $\varnothing 25$ мм для сброса давления в задней стенке корпуса, для заполненного исполнения дополнительно - мембрана выравнивания давления; для осевого штуцера по центру - Blow-out вентильный сверху на окружности корпуса.

Дальнейшая информация о преимуществах, применении, технических характеристиках и диапазонах измерений всех выпускаемых типов манометров с трубчатой пружиной класса 1,6 представлена в проспекте 1010.



Специальные исполнения (среди прочего)

- штуцер $1/4$ " NTP или M12 x 1,5 (другие - по запросу);
- дроссельный винт во входном отверстии из латуни;
- спец. шкалы, например, двойная шкала, температурная шкала для холодильных машин и другие, указание особых единиц измерения, точная градуировка;
- стекло акриловое;

Текст заказа:

Пожалуйста, укажите при заказе:

Основной тип: **RChg63** = незаполненное исполнение

RChgG63 = заполненное исполнение
наполнитель - глицерин

Условные обозначения: латунь/бронза = -1

для материала деталей,
контактирующих с измеряемой средой

Усл. обозначения: **r, rm, Rh, rBFr, rmBFr, rFr, rmFr**
формы корпуса (стандарт - штуцер радиальный - без усл. обозначения)

Диапазон измерений: в соответствии с EN 837-1,
напр. 0/6 бар

Соединительная резьба: **G $1/4$ В** (- стандарт),
другое - см. выше

Специальные исполнения: см. выше

Пример текста заказа:

- RChg 63-1, 6 бар, G $1/4$ В
- RChgG 63-1, rmBFr, -1/+9 бар, M12x1,5



ARMATURENBAU GmbH
Manometerstraße • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 9130 - 0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.de

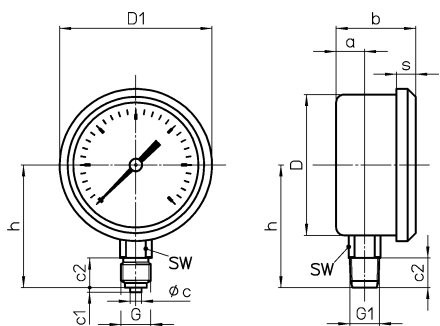


Дочерняя фирма и сбыт на Восточную Германию и Европу
MANOTHERM Beierfeld GmbH
Am Gewerbepark 9 • D-08340 Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58 - 0 • Fax: (0 37 74) 58 - 545
manotherm.de • mail@manotherm.de

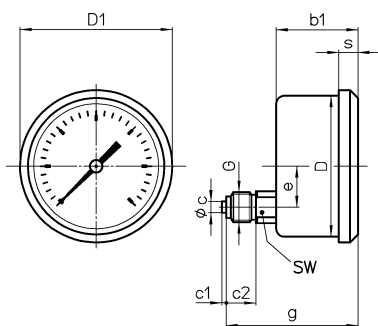
1212
12/00

Формы корпуса, вес и размеры

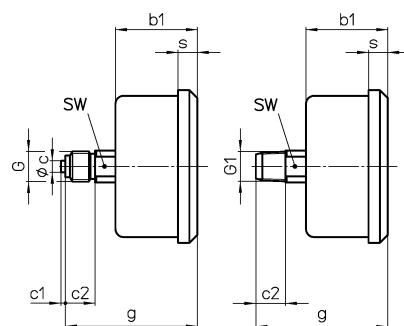
Штуцер радиальный
без усл. обозначений



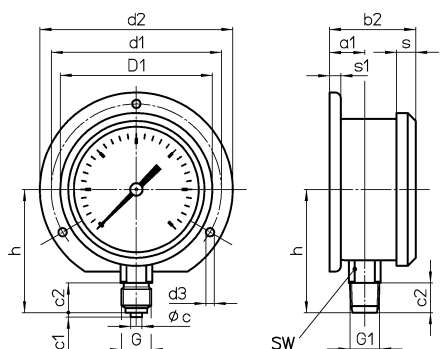
Штуцер
осевой смещенный вниз
усл. обозначение **r**



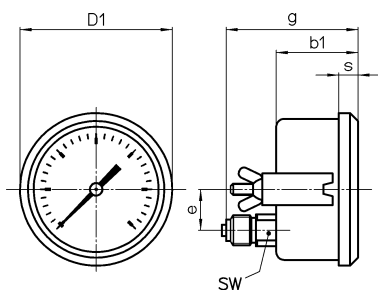
Штуцер
осевой по центру
усл. обозначение **rm**



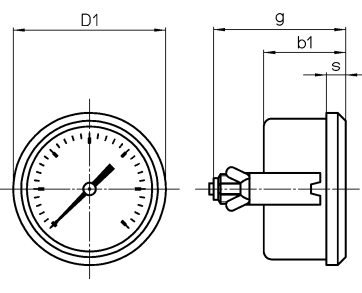
Штуцер радиальный
Задний фланец
усл. обозначение **Rh**



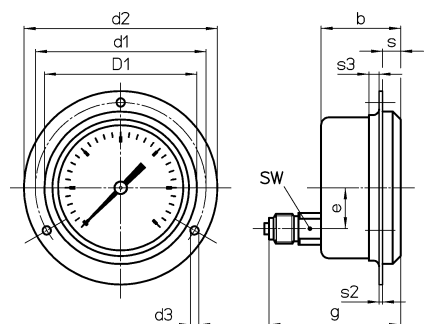
Штуцер
осевой смещенный
Передний фланец
с установочными скобами
rBFr



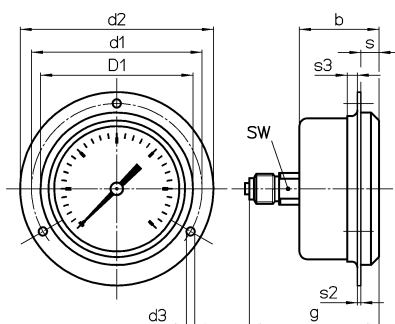
Штуцер осевой
смещенный по центру
Передний фланец
с установочными скобами
rmBFr



Штуцер
осевой смещенный вниз
Передний фланец
усл. обозначение **rFr**



Штуцер
осевой по центру
Передний фланец
усл. обозначение **rmFr**



Размеры (мм) и масса (кг)

НД	D	D1	a	a1	b	b1	b2	c	c1	c2	d1	d2	d3	e
63	62	67	12,5	15,5	35	36	38	5	2	13	75	85	3,7	18

G	G1	g	h	s	s1	s2	s3	SW	Вес (прибл.)	
									RChg (кг)	RChgG (кг)
G ¼ B	¼ " NPT	58	54	8,5	5	1	4,5	14	0,180	0,250

НД = Номинальный диаметр

рекомендованный размер отверстия на щите

rBFr, rmBFr Ø 64 ±0,3 мм

rFr, rmFr Ø 67 ±0,3 мм

Наши приборы постоянно совершенствуются, поэтому мы оставляем за собой право на изменения.