

# Промышленные манометры с трубчатой пружиной

корпус и байонетовое кольцо из нержавеющей стали,  
DW-Line (Double Weld)

RCh ...vDW  
RChG ...vDW

## 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 1,0

**Корпус**  
с байонетовым кольцом, нержавеющая сталь 1.4301

**Степень защиты корпуса (EN 60 529 / IEC 529)**  
IP 54,  
IP 65 для типа RChG 100 и  
типа RChG 160 (начиная с диапазона  $\geq 2,5$  бар)

### Устройство выравнивания давления

Тип RCh Заглушка Blow-out в задней стенке корпуса, 1" ( $\varnothing 25$  мм)  
Тип RChG 100 Заглушка Blow-out в задней стенке корпуса,  $\varnothing 40$  мм  
Тип RChG 160 Завинчивающийся Blow-out на корпусе сверху

### Устройство соединения корпуса с атмосферой

Тип RChG 100 без устройства соединения корпуса с атмосферой, но с компенсацией внутреннего давления посредством мембраны выравнивания давления.  
Тип RChG 160 посредством завинчивающегося Blow-out.

**Наполнитель корпуса**  
для типа RChG: глицерин

**Номинальный размер**  
100, 160 (мм)

**Детали, контактирующие с измеряемой средой**  
штуцер: нержавеющая сталь 316 L  
трубчатая пружина: нержавеющая сталь 316 L, аргоно-дуговая сварка,  $\leq 40$  бар простая,  $\geq 60$  бар полуторавитковая

**Форма корпуса**  
присоединение: штуцер под приварку  
положение штуцера: радиальный, варианты: осевой смещенный вниз (r)

**Диапазоны измерения (EN 837-1)**  
0-0,6 бар до 0-600 бар

**Присоединение к процессу**  
Штуцер  $d8 \times 5$  под приварку для приваривания к мембранному разделителю

**Стекло**  
безопасное многослойное

**Механизм**  
нержавеющая сталь

**Циферблат**  
алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

**Стрелка**  
алюминий, черного цвета

**Категория безопасности по EN 837-1**  
S1 измерительные приборы с устройством выравнивания давления



## НОВИНКА DW-Line (Double Weld)

Манометры RCh/RChG 100/160-3vDW (корпус / штуцер сварной) приварены к разделителю давления MDM 7...vd8

### Текст заказа, стандартные диапазоны измерения, варианты:

см. стр. 3 и 4

### Специальные исполнения и прочие варианты

- другие диапазоны измерения и/или специальные шкалы, например, двойная шкала bar/psi, цветные поля или сегменты, надписи на циферблате, вакуумметрическая шкала и пр.
- контрольная красная стрелка со стеклом из поликарбоната или с безопасным многослойным стеклом - по запросу
- стрелка мин. или макс. давления - по запросу
- 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
- тип RChG для температуры окружающей среды до  $-40$  °C - по запросу
- вид присоединения радиальный на 3 часа, 9 часов, 12 часов (прочее - по запросу) или вид установки, отличный от вертикального ( $90^\circ$ ):
  - 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, прокладки,  
присоединения к процессу: см. раздел каталога 7  
электрическое оборудование: датчики граничных сигналов DB 1291 (HP 160 - по запросу) и раздел каталога 9.1



Sales and Export South, West, North

## ARMATURENBau GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035  
armaturenbaum.com • mail@armaturenbaum.com

Subsidiary Company, Sales and Export East

## MANOTHERM Beierfeld GmbH 1201.7

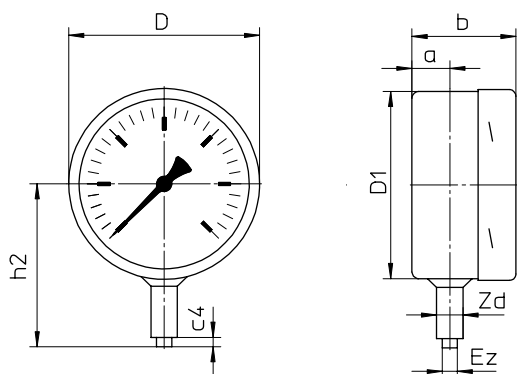
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545  
manotherm.com • mail@manotherm.com

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

## Штуцер радиальный

без крепежного приспособления

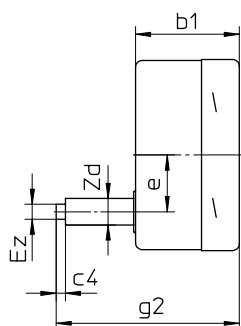
(без доп. усл. обозначений)



## Штуцер осевой смещенный вниз

без крепежного приспособления

усл. обозначение: r



### Размеры (мм) и вес (кг)

НР	a	b	b1	c4	D	D1	e	Ez	g2	h2 <sup>+1</sup>	Zd <sup>+0,5</sup>	вес пригл.	
												RCh	RChG
100	20	55	55	5	101	99	30	8	97	86	14	0,45	0,80
160	20	55	55	5	161	159	30	8	97	115	14	0,90	1,75

### Устройство выравнивания давления

Завинчивающийся Blow-out для типа RChG 160

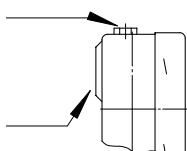
Диапазон измерения  $\leq 1,6$  бар завинчивающийся Blow-out 5  
 $\geq 2,5$  бар завинчивающийся Blow-out 3

Заглушка Blow-out

Ø 1" (25мм) для типов RCh 100, 160

Ø 40 мм для типа RChG 100

с мембраной выравнивания давления





## Текст заказа, прочие варианты

Основной тип: манометр с трубчатой пружиной, корпус с байонетовым кольцом		RCh
Описание типа:		см. стр. 3
Варианты:	<p>корректор нуля на стрелке с механизмом из алюминия</p> <p>красная отметка на циферблате</p> <p>пластмассовая клипса красная или зеленая устанавливается снаружи на байонетовом кольце</p> <p>контрольная красная стрелка на циферблате, переставляемая при снятии стекла</p> <p>контрольная красная стрелка устройство перестановки из латуни, никелированное, встроено в стекло из акрила</p> <p>перестановка снаружи съемный ключ</p> <p>перестановка снаружи несъемный ключ</p> <p>устройство перестановки из нержавеющей стали встроено в стекло из акрила</p> <p>перестановка снаружи съемный ключ</p> <p>перестановка снаружи несъемный ключ</p> <p>специальная юстировка (точки юстировки = некратные стандартным показаниям, напр. 100 KN = 8,735 бар)</p> <p>стекло стекло из акрила (PMMA)</p> <p>стекло из поликарбоната (PC)</p> <p>полированный корпус</p> <p>полированное байонетовое кольцо</p> <p>исполнение, очищенное от силикона</p> <p>маркировка мест отбора давления таблички из нерж. стали 12 мм x 55 мм, закрепленные на проволоке, или наклейка на корпусе</p>	(Заказ на данный момент пока подробным текстом)

© 2015 ARMATURENBau GmbH и MANOTHERM Beierfeld GmbH - 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