# Промышленные манометры с трубчатой пружиной

## 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 1000.

#### Точность (EN 837-1)

Класс точности 1,6

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

#### Корпус

с завальцованным электрополированным кольцом, нержавеющая сталь 1.4301

#### Степень защиты корпуса (EN 60 529 / IEC 529)

IP 65 для типа RChgG с закрытой заглушкой Blow-out

#### Устройство выравнивания давления

Заглушка Blow-out на корпусе сверху

#### Устройство соединения корпуса с атмосферой

посредством заглушки Blow-out, соединение корпуса с атмосферой для компенсации внутреннего давления необходимо для диапазонов измерений ≤ 10 бар, рекомендуется и для других диапазонов измерений, если условия эксплуатации это допускают.

#### Наполнитель корпуса

для типа RChgG: глицерин

#### Номинальный размер

50 (MM)

#### 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

варианты: осевой по центру (rm)

крепежное приспособление: 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

G 1/4 B

#### Стекло

поликарбонат

#### 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

#### 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, вакууметрическая шкала и пр.
- повышенная степень защиты корпуса, например, IP 65 без наполнения корпуса - по запросу
- другие наполнители корпуса по запросу
- вид присоединения радиальный на 3 часа, 9 часов, 12 часов (прочее - по запросу) или вид установки, отличный от вертикального (90°), для исполнений без наполнителя
- исполнение по ГОСТу для России, Украины, Казахстана

## Принадлежности:

см. раздел каталога 11



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

## ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35 armaturenbau.de • mail@armaturenbau.com Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbH Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545

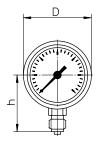
manotherm.de • mail@manotherm.com

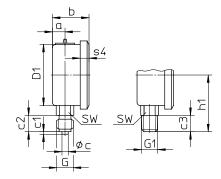
## Штуцер радиальный

## Штуцер осевой по центру

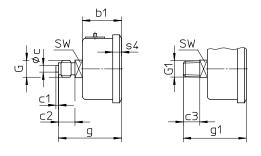
#### без крепежного приспособления

(без доп. усл. обозначений)



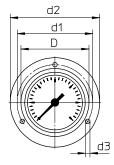


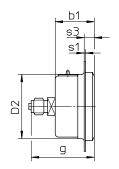
усл. обозначение: **rm** 



## с крепежным передним фланцем

усл. обозначение: **rmFr** 

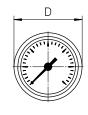


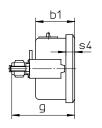


рекомендуемые размеры отверстий при монтаже на щитах для  $\varnothing$  54 ± 0,3 мм

## с крепежными скобами

усл. обозначение: rmBFr





рекомендуемые размеры отверстий при монтаже на щитах для  $\varnothing$  51 ± 0,3 мм

Разі	Размеры (мм) и вес (кг)																		
НР	а	b	b1	С	с1	c2	сЗ	D	D1	D2	d1	d2	d3	G	G1	g	g1	h ±1	h1 ±1
50	10	29	31	5	2	13	13	54	48,5	51	60	71	3,6	G¼B M 12x1,5	14" NPT	50	50	45	45

s1	s3	s4	SW	вес <sup>1)</sup> г	ірибл.
SI	So	54	SW	RChg	RChgG
1	8	7	14	0,09	0,13

## Устройство выравнивания давления

Заглушка Blow-out 19



 $^{1)}$  Размеры для исполнения без крепежного приспособления

## Текст заказа со стандартными диапазонами измерения, варианты

Плицерин исполнение под заполнение   G	Плицерин исполнение под заполнение под заполнение под заполнение под заполнение (G)   Номинальный размер: Корпус-0 50 (мм)	Основной тип:	манометр с трубчатой пру	жиной, корпус с завальцованным кольцом	RChg
Плицерин исполнение под заполнение   G	Плицерин исполнение под заполнение   G	Наполнитель корпуса:	отсутствует		без усл. обозначений
Материал, монтактирующий с измерлемой средой:  Форма корпуса:  соединение корпус / штуцер штуцер:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  тп  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  тп  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное поцентру тп  вез усл. обозначение гр  крепеление установочными скобами  ВFr  ВFr  ВFr  Пример оне бар  1 1 − 1,5 бар  1 1 − 1,5 бар  1 1 − 3 бар  1 1 − 1 6 бар  1 1 − 1 6 бар  0 − 1 6 бар  0 − 2,5 бар  0 − 4 бар  0 − 10 бар	Номинальный размер: Материал, корпус-Ø 50 (мм) нержавеющая сталь чем тактирующий с измеряемой средой:  Форма корпуса:  Соединение корпус / штуцер на винтах без усл. обознатитуцер:  Крепежное приспособление:  Крепежное приспособление:  Крепежное приспособление:  Крепежное приспособление:  Тримальный осевой по центру  Тримальный осев		глицерин		
Материал, контактирующий с измерлемой средой:  Форма корпуса:  Соединение корпус / штуцер на винтах без усл. обозначени осезой по центру гтм гередний фланец крепление установочными скобами в Fr ВFr ВFr ВFr ВFr ВFr ВFr ВFr ВFr ВFr	Материал, контактирующий с измерлемой средой:  Форма корпуса:  Соединение корпус / штуцер радиальный осевой по центру ггм гмреление установочными скобами в гг деят и де		исполнение под заполнение		(G)
контактирующий с измеряемой средой:  форма корпуса:  соединение корпус / штуцер на винтах без усл. обозначени осевой по центру гтм  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  соединение корпус / штуцер на винтах без усл. обозначени гтм  крепежное приспособление:  соединение крепление установочными скобами в Бг  Примаронная резьем на бар н	контактирующий с измерлемой средой:  форма корпуса:  соединение корпус / штуцер штуцер:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  передний фланец крепление установочными скобами  ВFr  1-0 бар 1-0,6 бар 1-1-0,6 бар 1-1-0,	Номинальный размер:	Корпус-Ø 50 (мм)		
жонтактирующий с изимеряемой средой:  **Dopma корпуса:**  **Coeguheenue корпус / штуцер**  **Coegu	жизмеряемой средой:  рорма корпуса:  соединение корпус / штуцер радиальный осевой по центру гтм  крепежное приспособление:  тредний фланец крепление установочными скобами в гот установочными скобам	<b>Материал</b> ,	нержавеющая сталь		-3
Форма корпуса:	Форма корпуса:    Соединение корпус / штуцер   радиальный осевой по центру   радиальный осевой				
жрепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  креплежное приспособление:  креплежное фара отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  примерения:  -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 -1 — 15 бар -1 — 15 бар -1 — 16 бар -1 — 17 бар -1 — 18 б	жележное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  ВFr  1 - 0 бар -1 - 0,6 бар -1 - 1,5 бар -1 - 3 бар -1 - 5 бар -1 - 5 бар -1 - 15 бар -1 - 15 бар -1 - 15 бар -1 - 15 бар -1 - 16 бар -1 - 17 бар -1 - 18 бар -18 ба	измеряемой средой:			
жрепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  крепление установочными скобами  примара на бар  о на бар	жележное приспособление:  крепежное приспособление:  крепежное приспособление:  отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  Вг  Примаранец права процессу:  радиальный осевой по центру  отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  Вг  отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  Вг  отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  Вг  Примара О на бар О	Форма корпуса:	соединение корпус / штуцер	на винтах	без усл. обозначений
крепежное приспособление: отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  1-1200 — 0 мбар	крепежное приспособление: отсутствует передний фланец Fr BFr Примапазоны измерения: 1200 — 0 мбар — 1 — 0,6 бар — 1 — 1,5 бар — 1 — 3 бар — 1 — 5 бар — 1 — 5 бар — 1 — 15 бар — 1 — 15 бар — 1 — 15 бар — 0 — 1 бар — 0 — 1,6 бар — 0 — 2,5 бар — 0 — 4 бар — 0 — 16 бар — 0 — 100 бар — 0 — 60 бар — 0 — 40 бар — 0 — 60 бар — 0 — 60 бар — 0 — 100 бар				без усл. обозначений
крепежное приспособление: отсутствует передний фланец крепление установочными скобами  Приапазоны измерения: -1200 — 0 мбар — 1 — 0,6 бар — 1 — 0,6 бар — 1 — 1,5 бар — 1 — 5 бар — 1 — 5 бар — 1 — 9 бар — 1 — 1 5 бар — 1 — 1 5 бар — 1 — 1 6 бар — 1 6 бар — 1 1	крепежное приспособление:			·	
Передний фланец крепление установочными скобами   Pr	передний фланец крепление установочными скобами  -1200 — 0 мбар -1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 3 бар -1 — 15 бар -1 — 15 бар -1 — 15 бар -1 — 16 бар -1 — 10 бар -				
Диапазоны измерения:  -1200 — 0 мбар -11 — 0,6 бар -11 — 0,6 бар -11 — 1,5 бар -11 — 9 бар -11 — 9 бар -11 — 9 бар -11 — 15 бар -11 — 16 бар -11 — 18 бар -12 бар -13 бар -14 бар -15 бар -16 бар -17 бар -18 бар -18 бар -18 бар -18 бар -19	передний фланец крепление установочными скобами ВFr  Диапазоны измерения: -1200 - 0 мбар -1 - 0,6 бар -1 - 1,5 бар -1 - 3 бар -1 - 3 бар -1 - 3 бар -1 - 15 бар -1 - 16 бар -1 - 10 бар		крепежное приспособление:	отсутствует	без усл. обозначений
Присоединение к процессу:	Присоединение к процессу: ВЕРГ   Крепление установочными скобами   ВЕРГ		pro transfer and t		
Диапазоны измерения: -1200 — 0 мбар -1 — 0 бар -1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 9 бар -1 — 9 бар -1 — 1 бар -1 — 1,6 бар -1 — 1,6 бар -1 — 1,6 бар -1 — 1,6 бар -1 — 4 бар -1 — 4 бар -1 — 16 бар -1 — 10 бар -1 — 1	Диапазоны измерения: -1200 — 0 мбар -1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 9 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар -1 — 16 бар -1 — 10 бар -1 — 15 бар -1 — 1			•	BFr
-1 — 0 бар -1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 1 5 бар -1 — 5 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар -1 — 16 бар -1 — 16 бар -1 — 16 бар -1 — 6 бар -1 — 6 бар -1 — 6 бар -1 — 16 бар -1 — 10	-1 — 0 бар -1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 5 бар -1 — 9 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 1,6 бар 0 — 4 бар 0 — 4 бар 0 — 10 бар 0 — 100 бар 0 —	Јиапазоны измерения:	-1200 — 0 мбар	The state of the s	
-1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 3 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 10 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 100 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар	-1 — 0,6 бар -1 — 1,5 бар -1 — 3 бар -1 — 5 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар -1 — 16 бар -1 — 4 бар -1 — 4 бар -1 — 6 бар -1 — 6 бар -1 — 6 бар -1 — 10 бар	drianasonsi risilichenini.	-		
-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         0 - 10 бар         0 - 16 бар         0 - 25 бар         0 - 40 бар         0 - 100 бар         0 - 100 бар         0 - 160 бар         0 - 250 бар         0 - 400 бар         0 - 400 бар         0 - 400 бар         0 - 600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       %" NPT         М12х 1,5       M12х 1,5         G % B       G % B         %" NPT	-1 - 1,5 бар         -1 - 3 бар         -1 - 5 бар         -1 - 15 бар         0 - 1 6 бар         0 - 1,6 бар         0 - 2,5 бар         0 - 4 бар         0 - 10 бар         0 - 16 бар         0 - 25 бар         0 - 16 бар         0 - 25 бар         0 - 40 бар         0 - 100 бар         0 - 100 бар         0 - 250 бар         0 - 400 бар         0 - 250 бар         0 - 400 бар         0 - 600 бар         Трисоединение к процессу:       Стандартная резьба         М 12 x 1,5       М 12 x 1,5         G % В       G % В         % NPT       % NPT				
-1 — 3 бар -1 — 9 бар -1 — 9 бар -1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 10 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 160 бар 0 — 160 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар	1 - 3 бар   -1 - 5 бар   -1 - 9 бар   -1 - 15 бар   -1 - 15 бар   -1 - 15 бар   -1 - 15 бар   -1 - 16 бар   -1 - 10 бар   -1				
-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 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 100 бар 0 — 100 бар 0 — 60 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 160 бар 0 — 180 б	-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 0 − 10 бар 0 − 16 бар 0 − 16 бар 0 − 10 бар 0 − 40 бар 0 − 40 бар 0 − 60 бар 0 − 160 бар 0 − 100 бар 0 − 600 бар				
-1 — 9 бар -1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 10 бар 0 — 25 бар 0 — 4 бар 0 — 60 бар 0 — 40 бар 0 — 100 бар 0 — 100 бар 0 — 160 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар	-1 — 9 бар -1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 150 бар 0 — 400 бар 0 — 800 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар		-		
-1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 160 бар 0 — 160 бар 0 — 400 бар 0 — 4	-1 — 15 бар 0 — 1 бар 0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 180 бар 0 — 250 бар 0 — 400 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 800 бар 0 — 400 бар 0 — 800 бар 0 — 400 бар 0 — 800 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 - 400 бар         0 - 400 бар       0 - 600 бар         0 - 600 бар       0 - 600 бар         0 - 800 бар       0 - 600 бар         0 - 600 бар       0 - 600 бар <td>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 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 250 бар         0 - 400 бар       0 - 600 бар         Трисоединение к роцессу:       Стандартная резьба       G ¼ В         М 12 х 1,5       G ¼ В         М 12 х 1,5       G ¼ В         ½" NPT       ½" NPT</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	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 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 250 бар         0 - 400 бар       0 - 600 бар         Трисоединение к роцессу:       Стандартная резьба       G ¼ В         М 12 х 1,5       G ¼ В         М 12 х 1,5       G ¼ В         ½" NPT       ½" NPT		-		
0 — 1,6 бар 0 — 2,5 бар 0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 160 бар 0 — 160 бар 0 — 160 бар 0 — 250 бар 0 — 250 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 —	0 — 1,6 бар         0 — 2,5 бар         0 — 4 бар         0 — 6 бар         0 — 10 бар         0 — 16 бар         0 — 25 бар         0 — 40 бар         0 — 60 бар         0 — 100 бар         0 — 166 бар         0 — 250 бар         0 — 400 бар         0 — 600 бар         0 — 600 бар         О — 600 бар         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G 1/8 B       G 1/8 B         ½" NРТ       1/8" NРТ				
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 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 400 бар         0 - 600 бар       60 бар         Присоединение к кроцессу:       Стандартная резьба       G ¼ B         М 12 х 1,5       M 12 х 1,5         G ½ B       G ½ B         ½ " NРТ       ½ " NРТ	0 - 2,5 бар 0 - 4 бар 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 - 160 бар 0 - 250 бар 0 - 400 бар 0 - 600 бар 0 - 400 бар 0 - 600 бар				
0 — 4 бар 0 — 6 бар 0 — 10 бар 0 — 16 бар 0 — 16 бар 0 — 25 бар 0 — 40 бар 0 — 60 бар 0 — 100 бар 0 — 160 бар 0 — 250 бар 0 — 250 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар 0 —	0 — 4 бар       Пример 0-6 бар         0 — 10 бар       Пример 0-6 бар         0 — 16 бар       О — 25 бар         0 — 40 бар       О — 60 бар         0 — 100 бар       О — 160 бар         0 — 250 бар       О — 250 бар         0 — 400 бар       О — 600 бар         1рисоединение к процессу:       Стандартная резьба       Стандартная резьба         1/4" NPT       1/4" NPT         М 12 x 1,5       Стандартная резьба         1/8" NPT       1/8" NPT				
0 - 6 бар       Пример 0-6 бар         0 - 10 бар       Пример 0-6 бар         0 - 16 бар       Пример 0-6 бар         0 - 40 бар       Пример 0-6 бар         0 - 60 бар       Пример 0-6 бар         0 - 100 бар       Пример 0-6 бар         0 - 160 бар       Пример 0-6 бар         0 - 250 бар       Пример 0-6 бар         0 - 400 бар       Пример 0-6 бар         Присоединение к процессу:       Стандартная резьба       Св ¼ В         Варианты:       М 12 х 1,5         Св ¼ В       Св ¼ В         М 12 х 1,5       Св ¼ В         % В       Св ¼ В	0 - 6 бар       Пример 0-6 бар         0 - 10 бар       0 - 16 бар         0 - 25 бар       0 - 40 бар         0 - 100 бар       0 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 250 бар         0 - 400 бар       0 - 600 бар         0 - 600 бар       60 бар         О - 600 бар       60 бар         Присоединение к кроцессу:       Варианты:       4" NРТ         М 12 x 1,5       М 12 x 1,5         G % В       G ½ В         ½" NРТ       Ув" NРТ		7		
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 - 250 бар       0 - 400 бар         0 - 600 бар       0 - 600 бар         Трисоединение к процессу:       Стандартная резьба       G ¼ B         Варианты:       ¼" NPT       ¼" NPT         М 12 x 1,5       G ⅓ B         ½" NPT       Մ₃ B         ½" NPT       Մ₃ " NPT	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         0 — 600 бар       0 — 600 бар         Присоединение к процессу:       Варианты:       ¼" NРТ         М12х1,5       М 12х1,5         G ½ В       G ½ В         ½" NРТ       ½" NРТ				
0 - 16 бар	0 -       16 бар         0 -       25 бар         0 -       40 бар         0 -       60 бар         0 -       160 бар         0 -       250 бар         0 -       400 бар         0 -       600 бар         Стандартная резьба       G ¼ В         процессу:       Варианты:       ¼" NРТ         М 12 x 1,5       G ½ в         % В       G ½ в         ½" NРТ       ½" NРТ				Пример <b>0-6 бар</b>
0 -       25 бар         0 -       40 бар         0 -       60 бар         0 -       160 бар         0 -       250 бар         0 -       400 бар         0 -       600 бар         Стандартная резьба       G ¼ В         Варианты:       ¼" NРТ         М12х1,5       M 12 x 1,5         G ½ В       G ⅓ В         ½" NРТ       Y <sub>8</sub> " NРТ	0 -       25 бар         0 -       40 бар         0 -       60 бар         0 -       100 бар         0 -       250 бар         0 -       400 бар         0 -       600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ				
0 - 40 бар       0 - 60 бар         0 - 100 бар       0 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 400 бар         0 - 600 бар       600 бар         Ірисоединение к процессу:       Стандартная резьба       G ¼ В         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       G ½ В         ½" NРТ       Ув В         ½" NРТ       Ув В         ½" NРТ       Ув В         ½" NРТ       Ув В	0 - 40 бар         0 - 60 бар         0 - 100 бар         0 - 160 бар         0 - 250 бар         0 - 400 бар         0 - 600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ		0 — 16 бар		
0 - 60 бар       0 - 100 бар         0 - 160 бар       0 - 250 бар         0 - 400 бар       0 - 600 бар         Присоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         № В       G ½ В         ½" NРТ       M 12 x 1,5         G ½ В       G ½ В         ½" NРТ       W 12 x 1,5         G ½ В       G ½ В         ½" NРТ       W 12 x 1,5	0 - 60 бар         0 - 100 бар         0 - 160 бар         0 - 250 бар         0 - 400 бар         0 - 600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ		0 – 25 бар		
0 - 100 бар       0 - 160 бар         0 - 250 бар       0 - 400 бар         0 - 600 бар       600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         № 19 х 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       № 12 x 1,5         M 12 x 1,5       M 12 x 1,5	0 — 100 бар       0 — 160 бар         0 — 250 бар       0 — 400 бар         0 — 600 бар       600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ		0 – 40 бар		
0 — 160 бар       0 — 250 бар         0 — 400 бар       0 — 600 бар         Трисоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12x1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ	0 — 160 бар 0 — 250 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар  Трисоединение к процессу:  М12 x 1,5  G 1/8 В 1/8 " NPT  М2 x 1,5  G 1/8 В 1/8 " NPT  М3 ** NPT  М5 ** NPT		0 – 60 бар		
0 — 250 бар         0 — 400 бар       О — 600 бар         Присоединение к процессу:       Стандартная резьба G ¼ B       G ¼ B         М12х1,5       М 12 х 1,5         G ½ B       Ø ½ В         ½ " NPT       ½ " NPT	0 — 250 бар 0 — 400 бар 0 — 600 бар  Присоединение к тандартная резьба G ¼ В		0 – 100 бар		
0 — 250 бар         0 — 400 бар       О — 600 бар         Присоединение к процессу:       Стандартная резьба G ¼ B       G ¼ B         М12х1,5       М 12 х 1,5         G ½ B       M 12 х 1,5         G ½ B       G ½ B         ½ " NPT       ½ " NPT	0 — 250 бар         0 — 400 бар         0 — 600 бар         Присоединение к процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12х1,5       М 12х1,5         G 1/8 В       G 1/8 В         ½" NРТ       № В         ½" NРТ       ½" NРТ		0 — 160 бар		
0 — 400 бар         Присоединение к         стандартная резьба       G ¼ В         дрисоединение к         варианты:       ¼" NРТ         М12х1,5         G ½ В       G ½ В         ½" NРТ       ½" NРТ	0 — 400 бар         Присоединение к         стандартная резьба       G ¼ В         процессу:         Варианты:       ¼" NРТ         М12 x 1,5         G ½ В       G ½ В         ½" NРТ       ½" NРТ		0 — 250 бар		
О — 600 бар         Присоединение к процессу:       Стандартная резьба       G ¼ B         Варианты:       ¼" NРТ       ¼" NРТ         М 12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ	Присоединение к процессу:       Стандартная резьба       G ¼ B       G ¼ B         варианты:       ½" NРТ       ½" NРТ         М 12 x 1,5       G ½ B       G ½ B         ½" NРТ       ½" NРТ				
Присоединение к отандартная резьба G ¼ B	Присоединение к процессу:       стандартная резьба       G ¼ B       G ¼ B         Варианты:       ¼" NPT       ¼" NPT         М 12 x 1,5       M 12 x 1,5         G ⅓ B       G ⅓ B         ⅓" NPT       ⅓" NPT				
процессу:       Варианты:       ¼" NРТ       ¼" NРТ         M12x1,5       M12x1,5       M12x1,5         G 1/8 B       G 1/8 B       G 1/8 P         ½" NРТ       1/8" NРТ	процессу:       Варианты:       ¼" NРТ       ¼" NРТ         M12x1,5       M12x1,5       M12x1,5         G 1/8 B       G 1/8 B       G 1/8 P         1/8" NРТ       1/8" NРТ	Трисоелинение к			G ¼ B
M12 x 1,5 G 1/8 B G 1/8 "NPT M12 x 1,5 G 1/8 B U8" NPT U8" NPT	M12 x 1,5 G 1/8 B G 1/8 " NPT  M 12 x 1,5 G 1/8 B γ/8 " NPT  M 12 x 1,5 G 1/8 B γ/8 " NPT				
G 1/8 B 1/8" NPT 1/8" NPT 1/8" NPT	G 1/8 B 1/8" NPT  G 1/8 B 1/8" NPT	.podooy.	•		
1/8" NPT 1/8" <b>NPT</b>	1/8" NPT 1/8" <b>NPT</b>				
зарианты:	зарианты:	Damiera III			/8 INF I
		зарианты:	см. стр. 4		

Специальные исполнения: пожалуйста, подробно и четко изложите свои требования