

Манометры.

Описание. Характеристики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>

МАНОМЕТР ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ G10

Применение

Манометры серии G10 предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.

Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø40-75), 1.6 (Ø100-250)

Материалы

Окно	Стекло
Механизм	Латунь
Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской. Крепление кольца на болтах
Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни



Подбор заказного кода

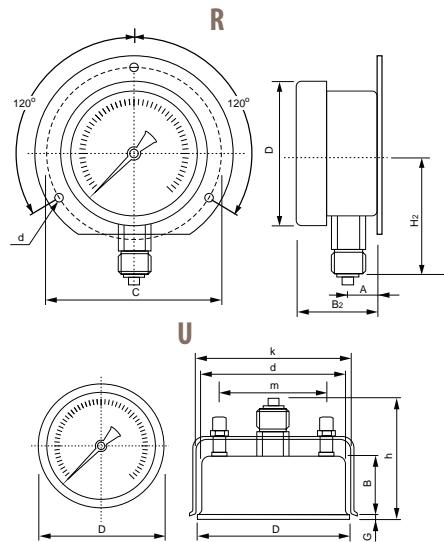
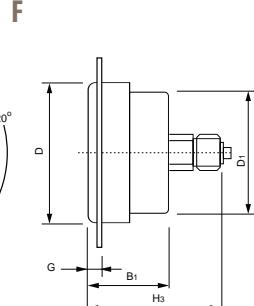
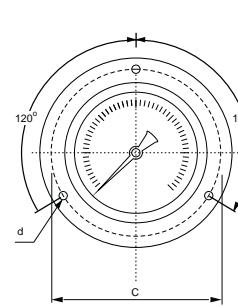
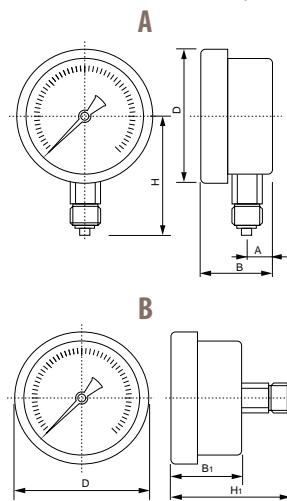
G10	-	C	-	10M	-	100	-	A	-	100bar	-	OX
Материал корпуса												
C	Углеродистая сталь											
P	Хромированная углеродистая сталь											
S	Нержавеющая сталь											
Конфигурация												
A	Штуцер снизу											
B	Штуцер сзади по центру											
F	С передним фланцем											
R	С задним фланцем											
U	Со скобой											
Опции												
OX	Очистка под кислород											
RS	Демпфер											

Подсоединение			
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø40	10M – M10x1	2G – G 1/8"	2N – NPT 1/8"
Ø50-63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-250	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

Размер шкалы		
Ø40mm	Ø75mm	Ø200mm
Ø50mm	Ø100mm	Ø250mm
Ø63mm	Ø150mm	

Давление							
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar
bar	0..6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы, мм	D	D1	B/B1	B2	C	d	A	H	H1	H2	H3	G
40	ø42.5	ø41.3	23/24.5	23	52.5	3	8	37	39	37	39	5.5
50	ø53	ø51.5	28/27.5	28	64	3.5	10	46	47	46	47	6
63	ø63.5	ø62	28	28	72	4	10	52	47	51	47	6.2
100	ø100.5	ø99	35	35	118	6	13/15.5	80	59	80	59	-
150	ø150	ø148	49	40	165	6	18	114	-	113	-	-
200	ø200	ø198	49	40	220	6	18	144	-	140	95	-
250	ø250	ø248	50	42	272	7	19	175	-	165	97	-

МАНОМЕТР G13

Расход

Уровень

Температура

Давление

**Применение**

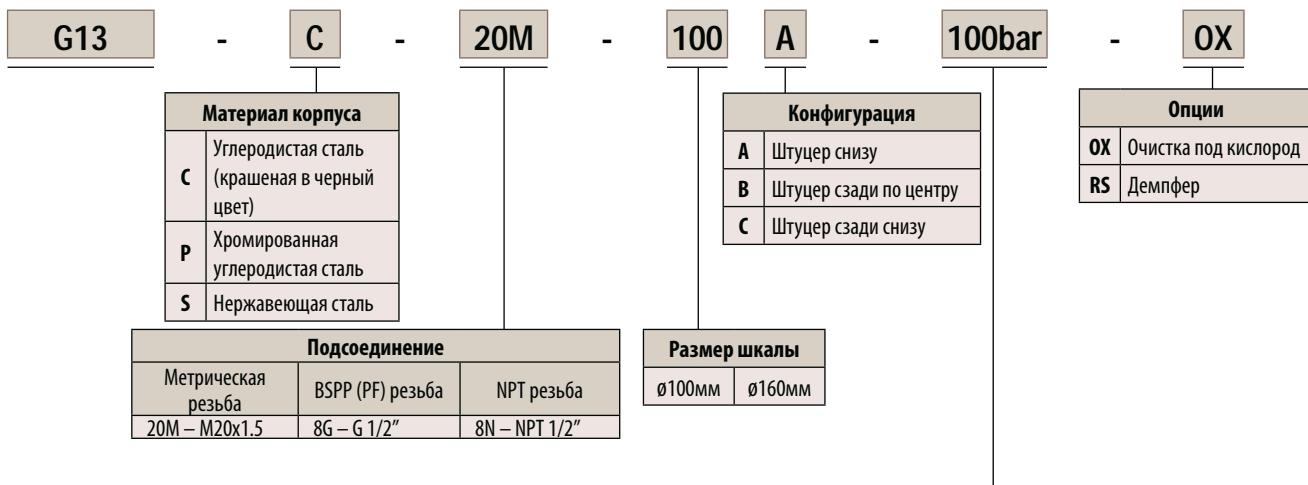
Манометры серии G13 предназначены для точных измерений и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости. Имеют надежный корпус и долгий срок службы.

Технические параметры

IP класс	IP54
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	1

Материалы

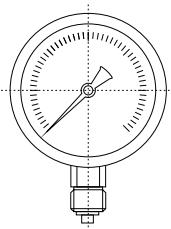
Окно	Стекло
Механизм	Латунь
Корпус	Корпус байонетовое DIN кольцо из углеродистой стали, покрытой черной краской.
Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода**Давление**

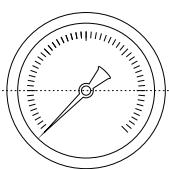
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

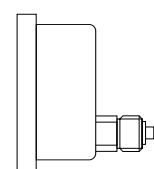
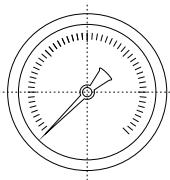
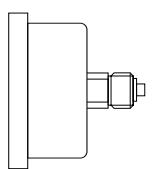
A



B



C



МАНОМЕТР G14



Применение

Манометры серии G14 предназначены в первую очередь для измерения уровня воды, например, в системах отопления. Могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.

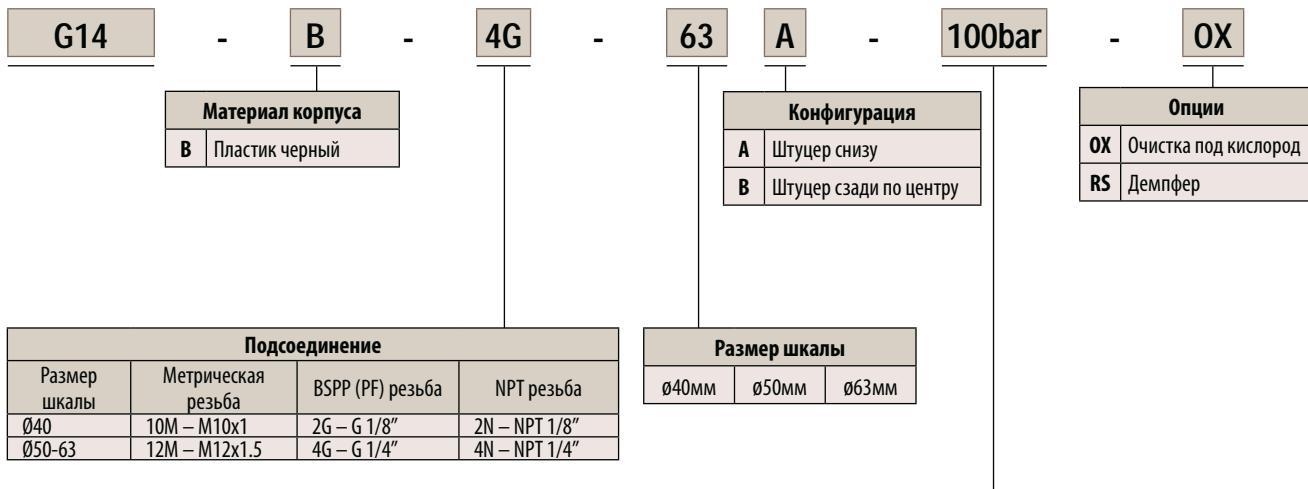
Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5

Материалы

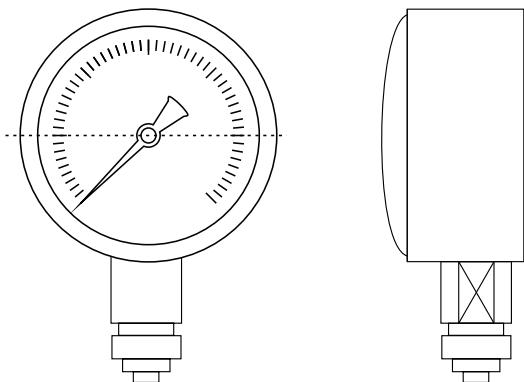
Корпус	Пластик черный
Окно	Стекло акриловое на защелке
Механизм	Латунь
Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода

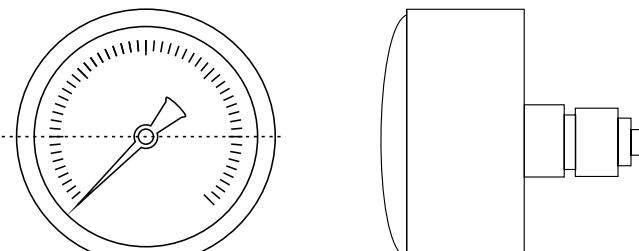


*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

A



B



МАНОМЕТР С РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ МЕМБРАНОЙ

GD-15

Применение

Мембранные манометры, в частности, используются при изготовлении электрических плат, в фильтрах жидкостных насосов, в химической промышленности. Монолитный полипропиленовый корпус надежно защищает функциональную часть манометра от коррозии.

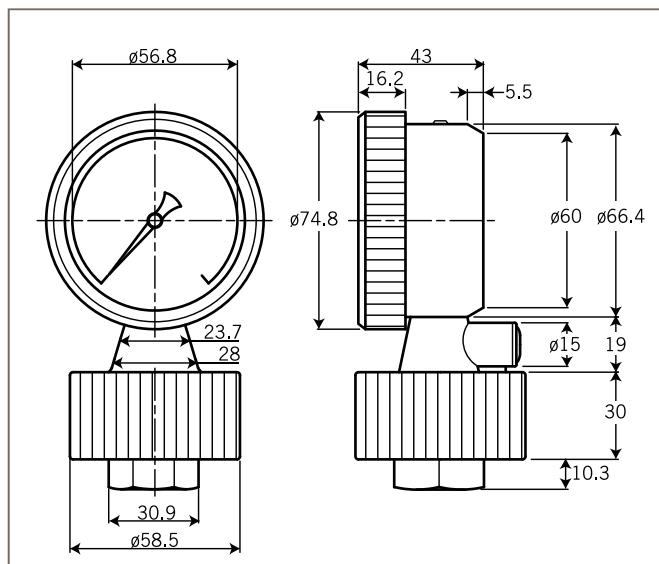
Области применения: химические процессы, высоковязкие жидкости, системы водоподготовки, фильтрация жидкостей

**Технические параметры**

Диаметр шкалы	60 мм
Диапазон давления	от -1 бар (вакуум) до 25 бар
Единицы измерения	psi, бар, кгс/см ² , кПа, МПа, мм. рт. столба, см. рт. столба, атм.
Одинарная или двойная шкала.	
Точность	±1,5% от полного диапазона шкалы
Подсоединение	G½", NPT ½", M20×1.5 внутр.
Рабочая температура	от -20°C до 60°C
Максимальное усилие	крутящий момент 25 кгс/см ²
при монтаже	

Материалы

Корпус	антиударный монолитный полипропилен
Материал линзы	безопасное стекло
Материал мембранны	Витон

Размеры, мм**Подбор заказного кода**

GD-15 - PP - 8N - 63 - A - 10bar - GW

Материал корпуса
PP Полипропилен

Размер шкалы
Ø63мм

Конфигурация
A Штуцер снизу

Заполнение жидкостью
пусто Без заполнения
GW С заполнением

Подсоединение

Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

Давление

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V900kPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

МАНОМЕТР G20

Применение

Манометры серии G20 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.



Технические параметры

IP класс	IP65	Окно	Стекло акриловое на защелке
Окр.температура	-40°C до 60°C	Механизм	Латунь
Температура среды	до 60°C	Корпус	Корпус и завальцованные кольца из 304-й нержавеющей стали
Класс точности	2.5 (Ø40-50), 1.6 (Ø60-100)	Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода

G20	-	S	-	20M	-	100	A	-	100bar	-	OX						
Материал корпуса						Конфигурация											
S Нержавеющая сталь						Опции											
A Штуцер снизу						RS Демпфер											
B Штуцер сзади по центру						GW Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C)											
F С передним фланцем						BF Насечка под монтажный фланец											
R С задним фланцем						CL1.0 Класс точности 1.0 (Ø 100)											
Подсоединение																	
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Размер шкалы													
Ø40	10M – M10x1	2G – G 1/8"	2N – NPT 1/8"	Ø40мм	Ø50мм	Ø63мм											
Ø50-63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	Ø75мм	Ø100мм												
Ø100	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"														

Давление

bar	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
kPa/MPa	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
bar	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
kPa/MPa	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi
bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar
kPa/MPa	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar
	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi
bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar
kPa/MPa	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar
	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa
psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi

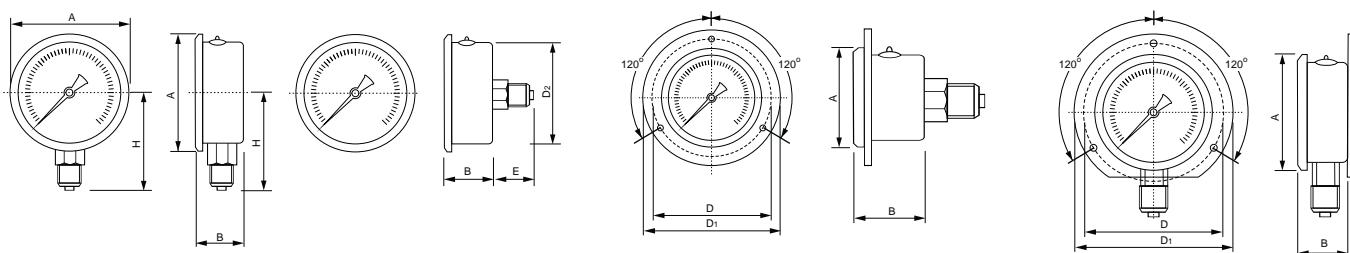
*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

A

B

F

R



Размер шкалы, мм	A	B	H	E	D	D1	D2
40	46.8	24.7	44.5	19	--	--	--
50	59.3	29.7	49.5	25	--	--	--
63	68	29.8	54.5	25	74	88	62
100	109	35.5	74	33	118	131	98

МАНОМЕТР G21

Применение

Манометры серии G21 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.



Технические параметры

IP класс	IP65	Окно	Закаленное стекло
Окр.температура	-40°C до 60°C	Механизм	Латунь
Температура среды	до 60°C	Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Класс точности	2.5 (Ø50), 1.6 (Ø63) 1.0 (Ø100-150)	Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода

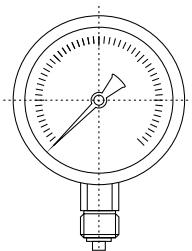
G21	-	S	-	12M	-	100	A	-	100bar	-	OX						
Материал корпуса						Размер шкалы											
S Нержавеющая сталь						∅50мм ∅63мм ∅100мм ∅150мм											
						Конфигурация											
						A Штуцер снизу B Штуцер сзади по центру C Штуцер сзади снизу E С передним фланцем штуцер снизу F С передним фланцем											
Подсоединение																	
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба														
Ø50-63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"														
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"														

Давление

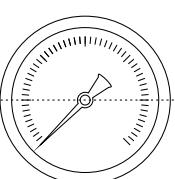
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi
	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	
bar								160bar
kPa/MPa								250bar
psi								400bar

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

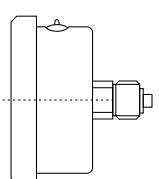
A



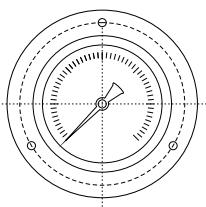
B



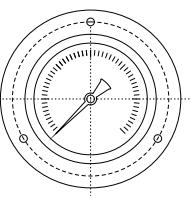
C



E



F



МАНОМЕТР G22

Применение

Манометры серии G22 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости. Имеют надежный корпус.



Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	1.6 (063), 1.0 (0100-150)

Материалы

Окно	Стекло ламинированное
Механизм	Латунь
Корпус	Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода

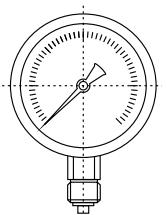
G22	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX
Материал корпуса						Конфигурация					
S Нержавеющая сталь						A Штуцер снизу					
B Штуцер сзади по центру						E С передним фланцем штуцер снизу					
C С задним фланцем						R С передним фланцем					
Подсоединение						Размер шкалы					
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Ø63мм Ø100мм Ø150мм						Опции	
Ø63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"							OX	Очистка под кислород
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"							RS	Демпфер

Давление

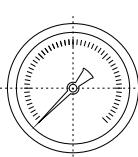
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

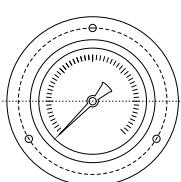
A



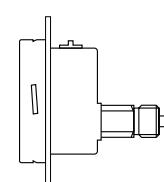
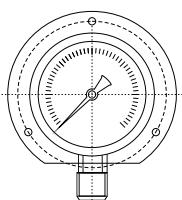
C



E



R



МАНОМЕТР G30

Применение

Манометры серии G30 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для индустриального применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.



Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 200°C
Класс точности	2.5 (040-50), 1.6 (063-100)

Материалы

Окно	Поликарбонат
Механизм	304-нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и завальцованные кольца из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

Подбор заказного кода

G30	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX						
Материал корпуса						Конфигурация											
S Нержавеющая сталь						Опции											
						A Штуцер снизу											
						B Штуцер сзади по центру											
						F С передним фланцем											
						R С задним фланцем											
Подсоединение																	
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	VCR Male	Размер шкалы												
Ø40	10M - M10x1	2G - G 1/8"	2N - NPT 1/8"	-	Ø40мм	Ø50мм	Ø63мм										
Ø50-100	12M - M12x1.5	4G - G 1/4"	4N - NPT 1/4"	4V - VCR 1/4"	Ø75мм	Ø100мм											
Ø100	20M - M20x1.5	8G - G 1/2"	8N - NPT 1/2"	8V - VCR 1/4"													

Давление

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

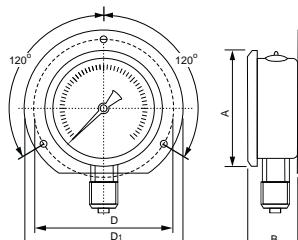
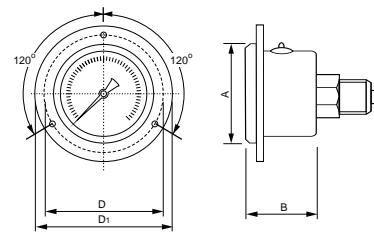
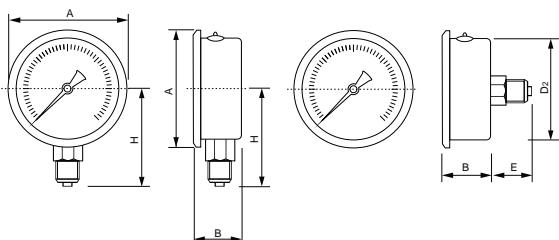
*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

A

B

F

R



Размер шкалы, мм	D	B	H	E	D	D1	D2
40	46.8	24.7	44.5	19	--	--	--
50	59.3	29.7	49.5	25	--	--	--
63	68	29.8	54.5	25	74	88	62
100	109	35.5	74	33	118	131	98

МАНОМЕТР G31

Применение

Манометры серии G31 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для индустриального применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.



Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 200°C
Класс точности	1.6 (Ø63), 1 (Ø100-150)

Материалы

Окно	Стекло
Механизм	304-нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали.

Подбор заказного кода

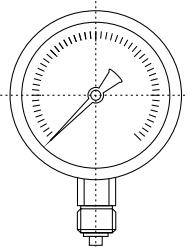
G31	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX			
Материал корпуса						Конфигурация								
S Нержавеющая сталь						A Штуцер снизу B Штуцер сзади по центру C Штуцер сзади снизу E С передним фланцем штуцер снизу F С передним фланцем штуцер сзади								
Подсоединение						Размер шкалы								
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	<table border="1"> <tr> <td>Ø63мм</td> <td>Ø100мм</td> <td>Ø150мм</td> </tr> </table>						Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм	Опции	
Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм												
Ø63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"							OX	Очистка под кислород			
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"							RS	Демпфер			

Давление

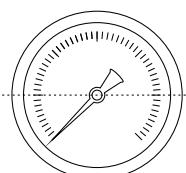
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

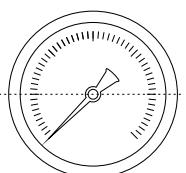
A



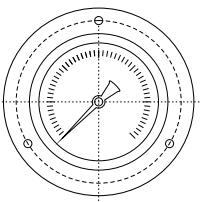
B



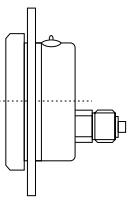
C



E



F



МАНОМЕТР G32

Применение

Манометры серии G32 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для индустриального применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.



Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 200°C
Класс точности	1.6 (063), 1 (0100,150)

Материалы

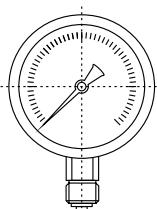
Окно	Стекло ламинированное
Механизм	304-нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали.
Контактирующие детали	Лазерная сварка между корпусом и штуцером Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

Подбор заказного кода

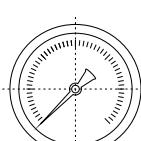
G32	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX						
Материал корпуса						Конфигурация											
S Нержавеющая сталь						A Штуцер снизу											
						C Штуцер сзади снизу											
						E С передним фланцем штуцер снизу											
						R С задним фланцем											
Подсоединение																	
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Размер шкалы													
Ø63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	Ø63mm	Ø100mm	Ø150mm											
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"														
Давление																	
-1..0bar		-1..0.6bar		-1..1.5bar		-1..3bar		-1..5bar		-1..9bar							
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar									
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa									
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi									
0..0.6bar		0..1bar		0..1.6bar		0..2.5bar		0..4bar		0..6bar							
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar						
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa						
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi						
0..100bar		0..160bar		0..250bar		0..400bar		0..600bar		0..1000bar							
bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar						
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa						
psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi						

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

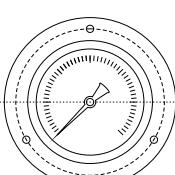
A



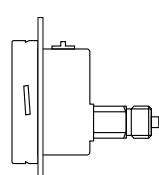
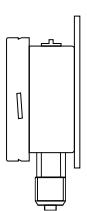
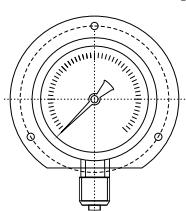
C



E



R



МАНОМЕТР G33

Применение

Манометры серии G33 с фенольным корпусом и прочной передней панелью имеют высокую стойкость к агрессивным средам. Выполнены в соответствии с требованиями EN 837-1, BS1780 и ASME B 40.1



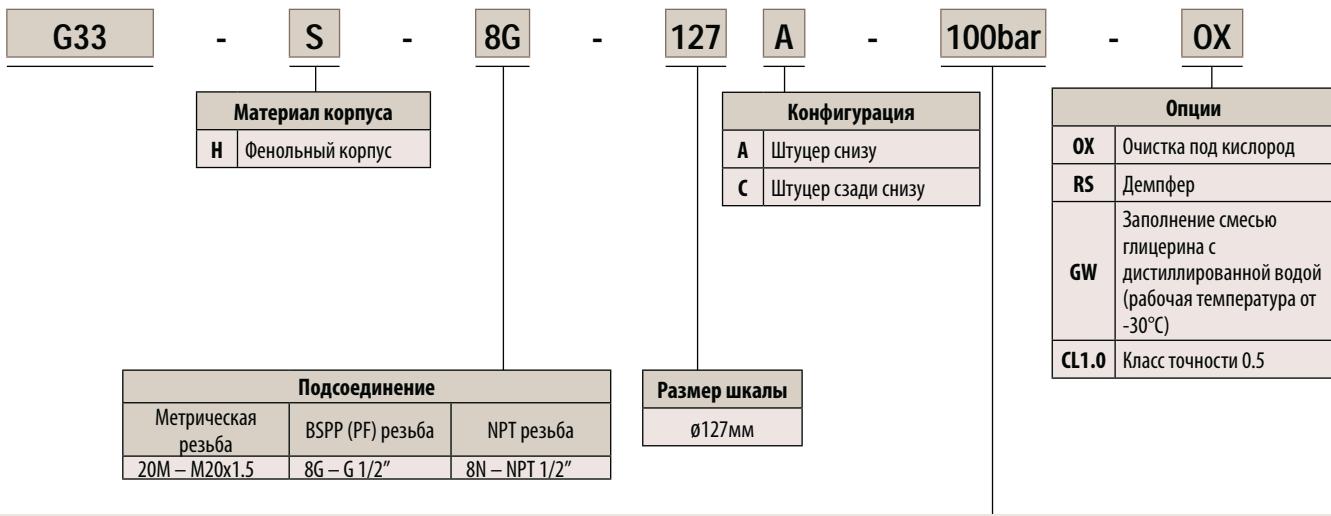
Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	1 (Ø127)

Материалы

Корпус	Фенольный черный
Окно	Стекло ламинированное
Механизм	Латунь
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали.

Подбор заказного кода



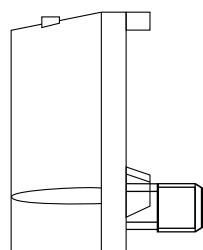
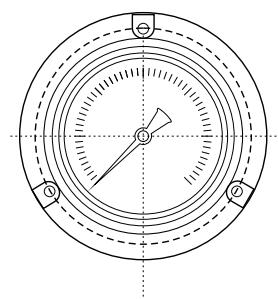
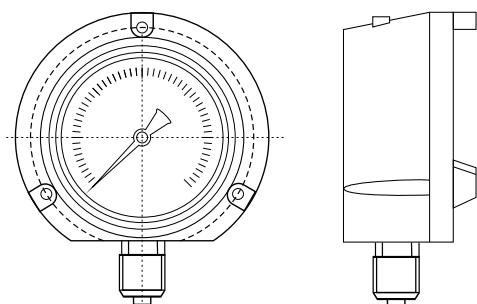
Давление

Давление											
-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar				
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar			
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa			
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi			
0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi
0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar		
bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar	
kPa/MPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa
psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi	

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

A

C



МАНОМЕТР G40



Применение

Манометры серии G40 с коробчатой пружиной могут применяться на неагрессивные газы или жидкости. Для лабораторий, медицины, применений на вакуум и контроля состояния фильтров.

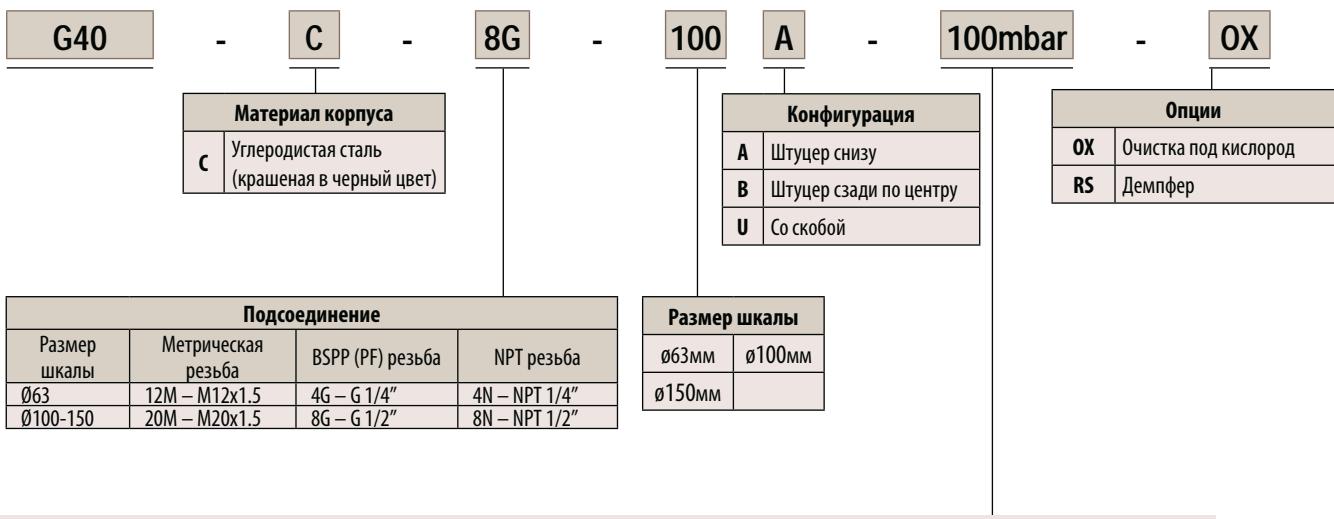
Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63, 100, 150)

Материалы

Корпус	Углеродистая черная сталь
Окно	Акриловое стекло с резьбой
Механизм	Латунь
Контактирующие детали	Медная коробчатая пружина, латунный штуцер

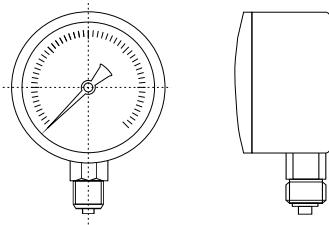
Подбор заказного кода



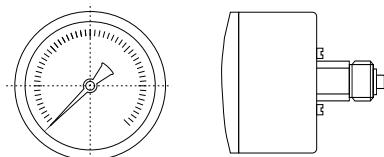
Давление									
mbar	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar	
Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar		
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa	
mbar	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar	0..6bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa
									100kPa

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

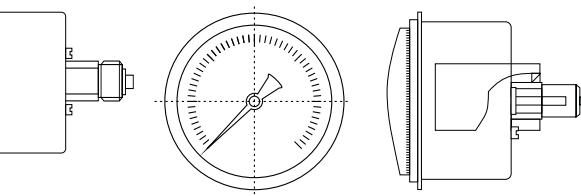
A



B



U



МАНОМЕТР G41

Применение

Манометры серии G41 с коробчатой пружиной могут применяться на неагрессивные газы или жидкости. Предназначены для лабораторий, медицины, применений на вакуум и контроля состояния фильтров. Имеют надежный корпус и могут устанавливаться на улице.



Технические параметры

IP класс	IP54	Окно	Стекло
Окр.температура	-20°C до 60°C	Механизм	Латунь
Температура среды	до 60°C	Корпус	Корпус и байонетовое DIN кольцо из углеродистой стали
Класс точности	1.6 (Ø100,150)	Контактирующие детали	Медная коробчатая пружина, латунный штуцер

Подбор заказного кода

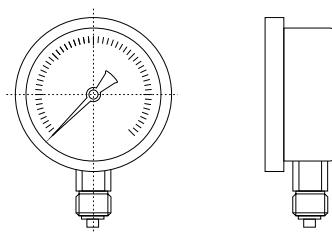
G41	-	S	-	8G	-	100	A	-	100mbar	-	OX
Материал корпуса						Конфигурация					
S Нержавеющая сталь						A Штуцер снизу					
C Углеродистая сталь						B Штуцер сзади по центру					
Подсоединение						Размер шкалы					
Метрическая резьба BSPP (PF) резьба NPT резьба						Ø100мм Ø150мм					
20M – M20x1.5 8G – G 1/2" 8N – NPT 1/2"											

Давление

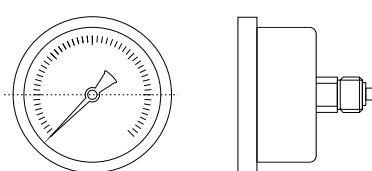
	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar
mbar	Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa
	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar
mbar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	400mbar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa
	0..0.1bar	0..0.25bar	0..0.4bar	0..0.6bar	0..1bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



B



МАНОМЕТР G42

Применение

Манометры серии G42 с коробчатой пружиной могут применяться на агрессивные среды.



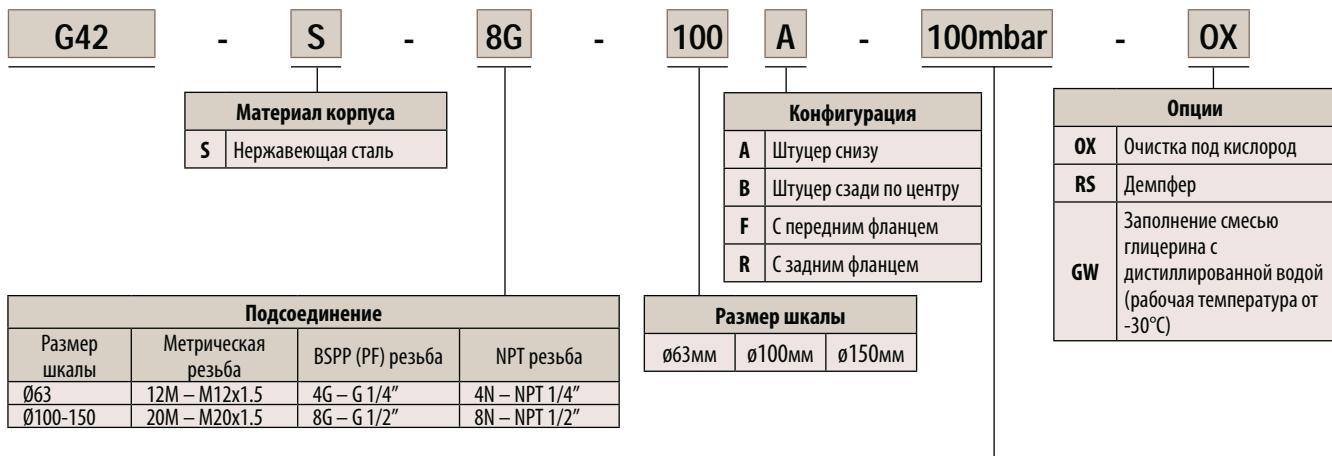
Технические параметры

IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	2.5 (Ø63) 1.6 (Ø100, 150)

Материалы

Корпус	304-я нержавеющая сталь
Окно	Стекло
Механизм	304-я нержавеющая сталь
Контактирующие детали	316-я нержавеющая сталь

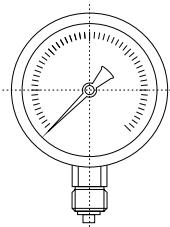
Подбор заказного кода



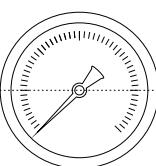
Давление								
	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar
mbar	Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa
	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar
mbar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	400mbar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa
	0..0,6bar	0..1bar						
bar	0.6bar	1bar						
MPa	60kPa	100kPa						

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

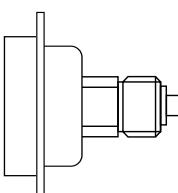
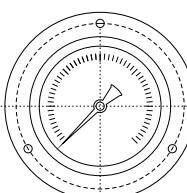
A



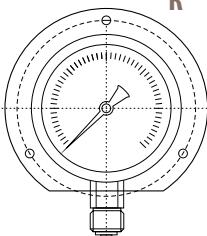
B



F



R



МАНОМЕТР G43

Применение

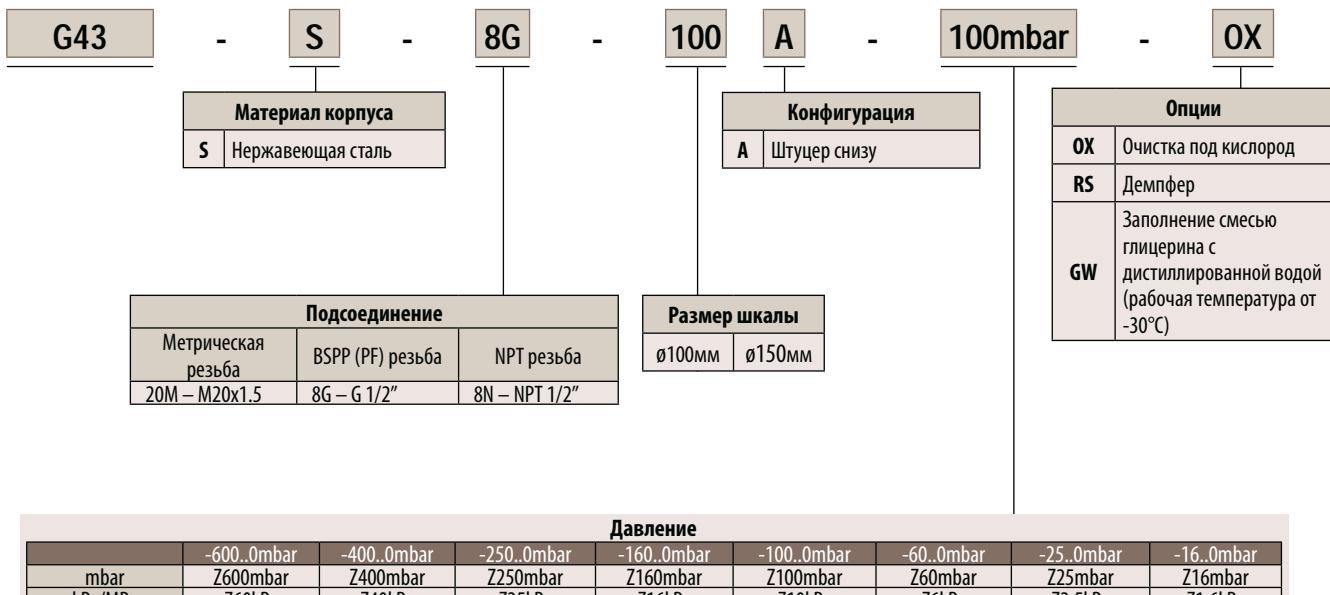
Манометры серии G43 с горизонтальной пластинчатой пружиной предназначены для применения на вязкие, агрессивные среды и среды с примесями.



Технические параметры

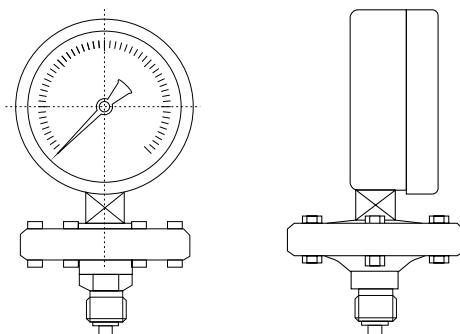
IP класс	IP55	Окно	Стекло ламинированное
Окр.температура	-20°C до 60°C	Подсоединение	316 нержавеющая сталь
Температура среды	до 100°C	Диафрагма	316 нержавеющая сталь
Класс точности	2.5 (<25mbar) 1.6 (>25mbar)	Механизм	304 нержавеющая сталь
		Контактирующие детали	Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

Подбор заказного кода



*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



МАНОМЕТР G50

Применение

Образцовые манометры серии G50 предназначены для измерения давления с высочайшей точностью.



Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-40°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	0.5 (Ø150)

Материалы

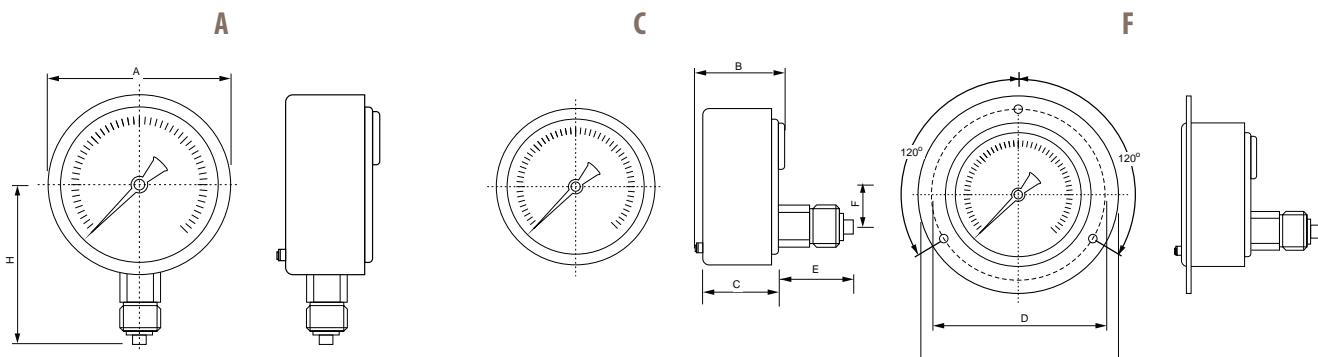
Окно	Стекло
Механизм	Латунь
Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской. Крепление кольца на болтах
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из меди

Подбор заказного кода

G50	-	S	-	8G	-	150	A	-	100bar	-	OX			
Материал корпуса						Конфигурация								
S Нержавеющая сталь						A Штуцер снизу								
C Углеродистая сталь (крашеная в черный цвет)						C Штуцер сзади снизу								
F С передним фланцем														
Подсоединение						Размер шкалы								
Метрическая резьба						Ø150мм								
20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"							Опции					
						OX Очистка под кислород								
						RS Демпфер								
						AK Винт для настройки								
						CL0.25 Класс точности 0.25								

Давление								
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..01bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы, мм	A	B	C	H	D1	D2	E	F
150	149	58	39	120	166	180	45	47.5

МАНОМЕТР G60



Применение

Манометры серии G60 имеют две трубы бурдона и предназначены для измерения разности давлений.

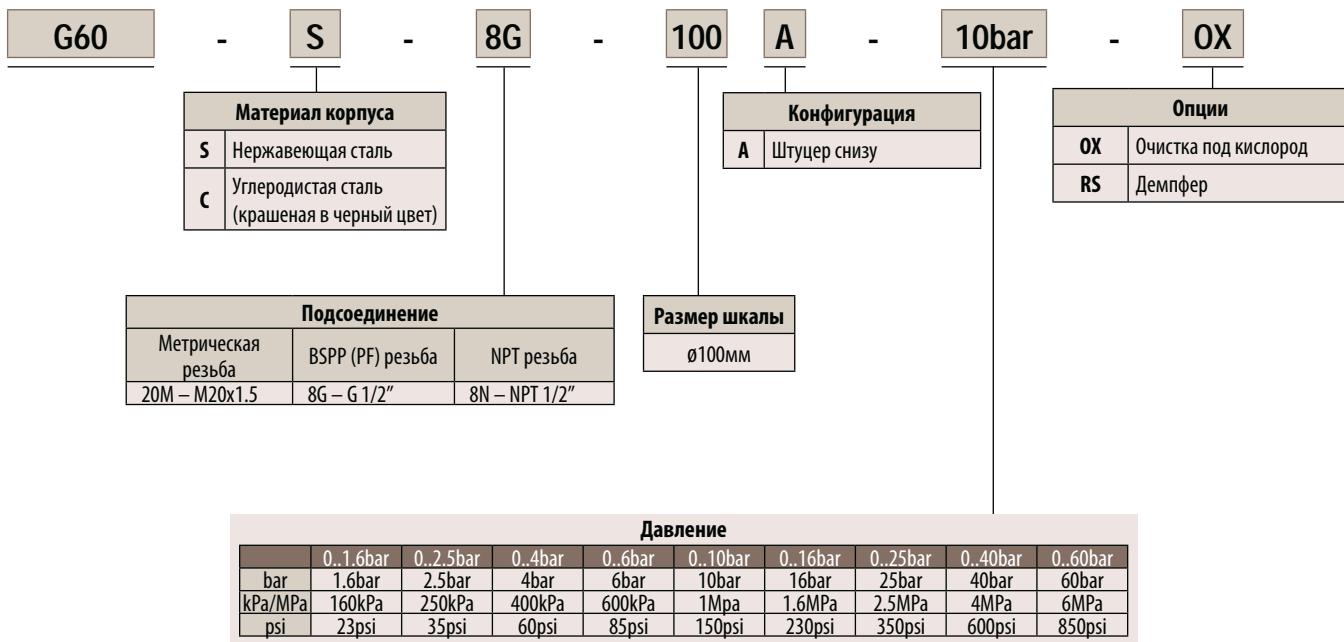
Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	1.6 (Ø100)

Материалы

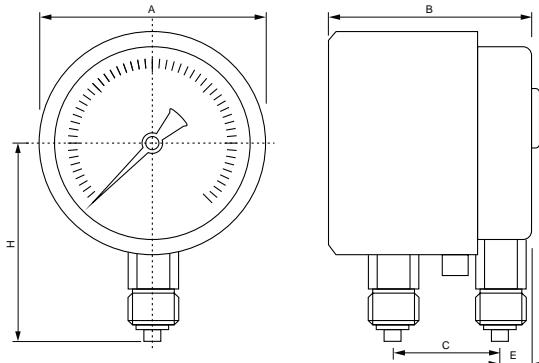
Окно	Стекло
Механизм	Латунь
Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской.
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из латуни

Подбор заказного кода



*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



Размер шкалы	A	B	H	C	E
100	102	80	95	32	16

МАНОМЕТР G61

Расход

Уровень

Температура

Давление



Применение

Манометры серии G60 имеют две трубы бурдона и предназначены для измерения разности давлений.

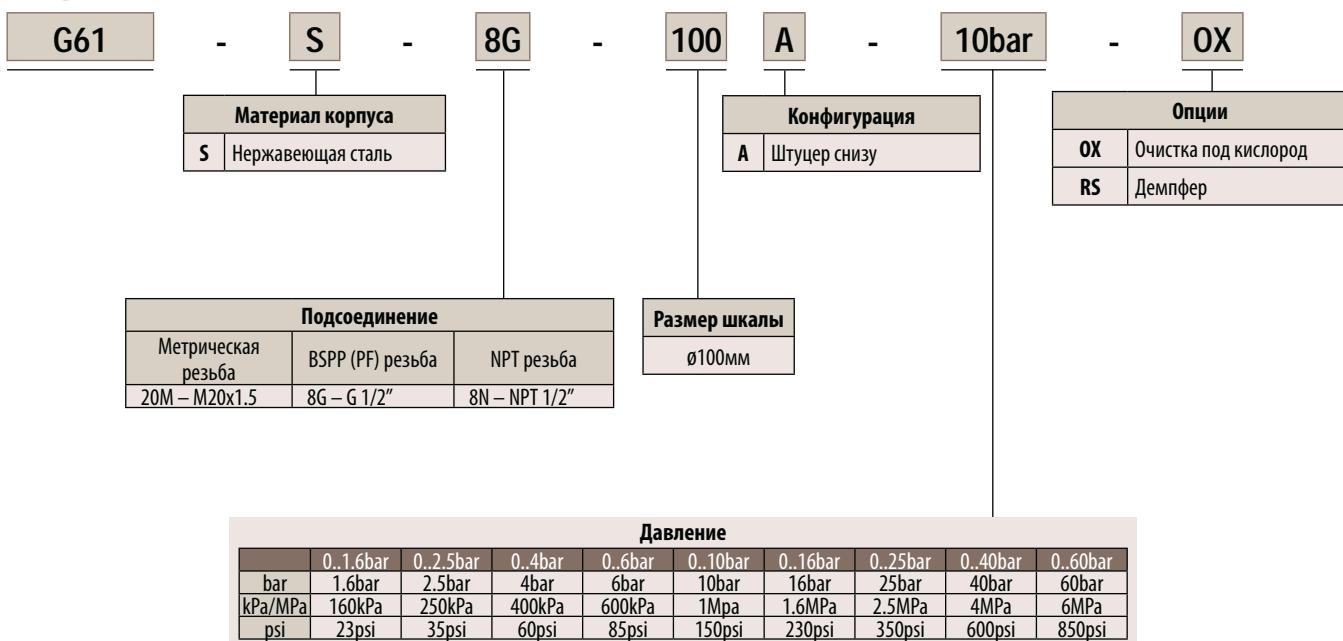
Технические параметры

IP класс	IP43
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	1.6 (Ø100)

Материалы

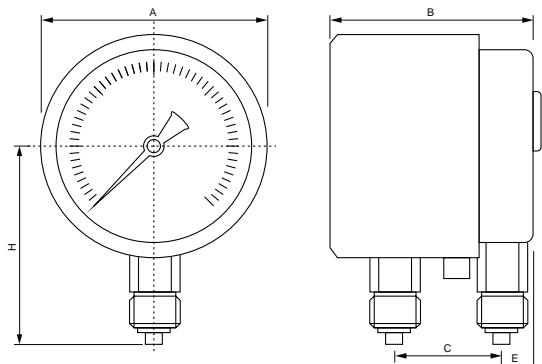
Окно	Стекло
Механизм	Латунь
Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской.
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из нержавеющей стали

Подбор заказного кода



*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

A



Размер шкалы, мм	A	B	H	C	E
100	102	80	95	32	16

МАНОМЕТР G62

Применение

Манометры серии G62 предназначены для измерения перепада давления в условиях высокого рабочего давления. Данный поршневой дифференциальный манометр обеспечивает особые преимущества благодаря своей компактной, модульной конструкции. Это даёт возможность производить замену измерительной системы и индикаторного корпуса непосредственно на местах, а также последующую установку и настройку электроконтактов.



Технические параметры

Окружающая температура 0°C до 60°C

Температура среды до 100°C

Класс точности 2.0

Материалы

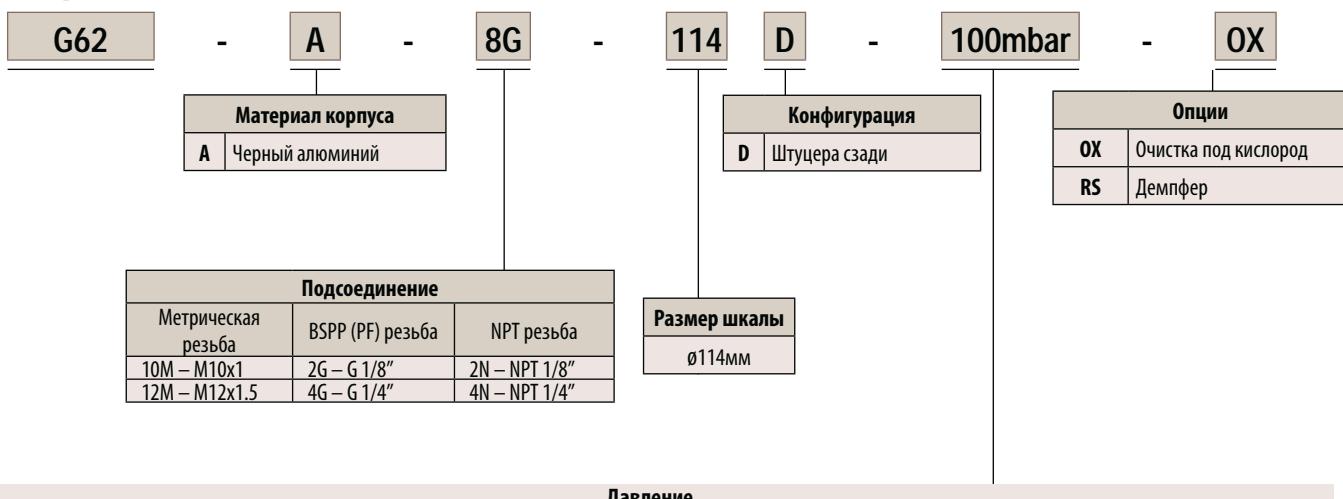
Окно Стекло

Механизм 304 нержавеющая сталь

Корпус Корпус и кольцо из алюминия

Контактирующие детали Латунь

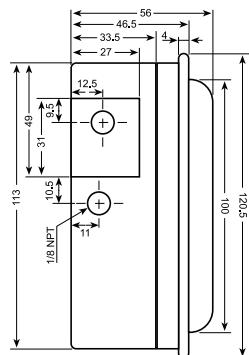
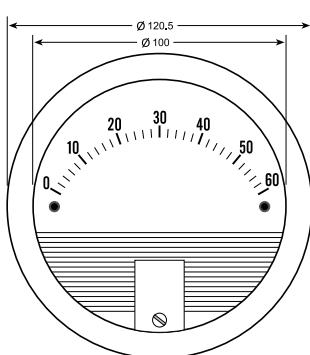
Подбор заказного кода



Давление									
mbar	0..0.3mbar	0..0.6mbar	0..1.25mbar	0..2.5mbar	0..3mbar	0..6mbar	0..7mbar	0..10mbar	0..15mbar
Pa/kPa	0.3Pa	0.6Pa	1.25Pa	2.5Pa	3Pa	5Pa	7Pa	10Pa	15Pa
	0..20mbar	0..30mbar	0..40mbar	0..50mbar	0..80mbar	0..100mbar	0..150mbar	0..200mbar	0..250mbar
mbar	20mbar	30mbar	40mbar	50mbar	80mbar	100mbar	150mbar	200mbar	250mbar
Pa/kPa	2kPa	3kPa	4kPa	5kPa	8kPa	10kPa	15kPa	20kPa	25kPa
	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar	0..300mbar
mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar	300mbar
Pa/kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa	300kPa

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

D



MAHOMETP G63



Применение

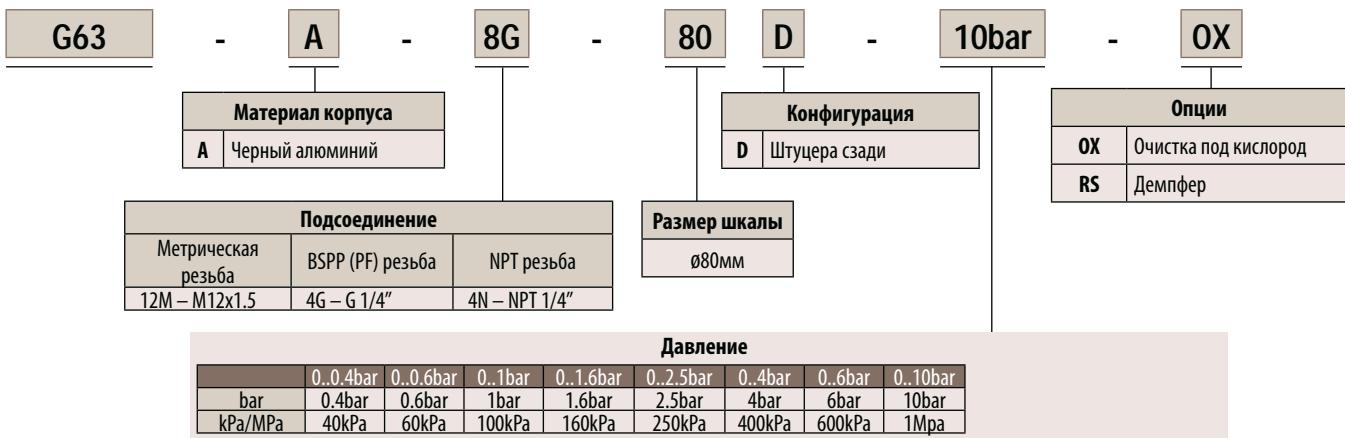
Манометры серии G63 предназначены для измерения перепада давления в условиях высокого рабочего давления. Данный поршневой дифференциальный манометр обеспечивает особые преимущества благодаря своей компактной, модульной конструкции. Это даёт возможность производить замену измерительной системы и индикаторного корпуса непосредственно на местах, а также последующую установку и настройку электроконтактов.

Технические параметры

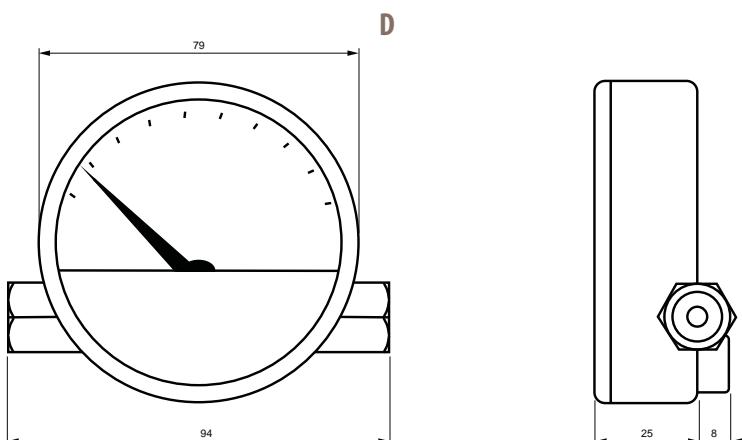
Материалы

IP класс	IP54	Окно	Стекло
Окр.температура	0°C до 60°C	Механизм	304 нержавеющая сталь
Температура среды	до 100°C	Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Класс точности	3.0	Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

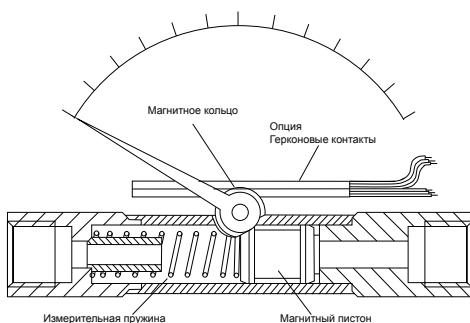
Подбор заказного кода



*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Принцип работы



МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ G64

Защита от влаги, пистонный тип

Диапазон давлений 0–14бар

Манометр серии G64 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 63 и 100 мм

Точность: ±1% (при растущем давлении)

Корпус: нерж. сталь SS304

Заданта: IP66

Воспринимающие давление элементы: детали контактирующие со средой – нерж. сталь SS316

Подсоединение: NPT 1/4" внутр. или другое по выбору (с адаптером)

Рабочее давление: 200 бар (Страна высокого и страна низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)

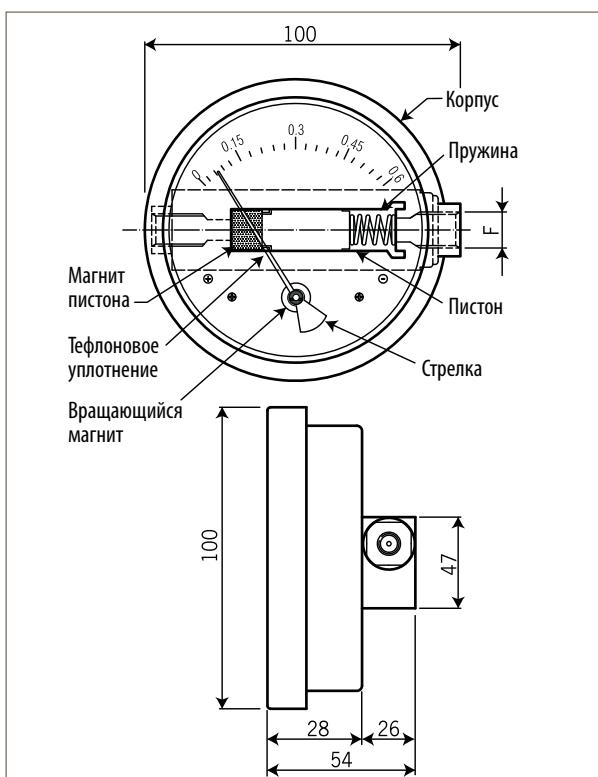
Рабочая температура: до 80°C

Диапазоны давления

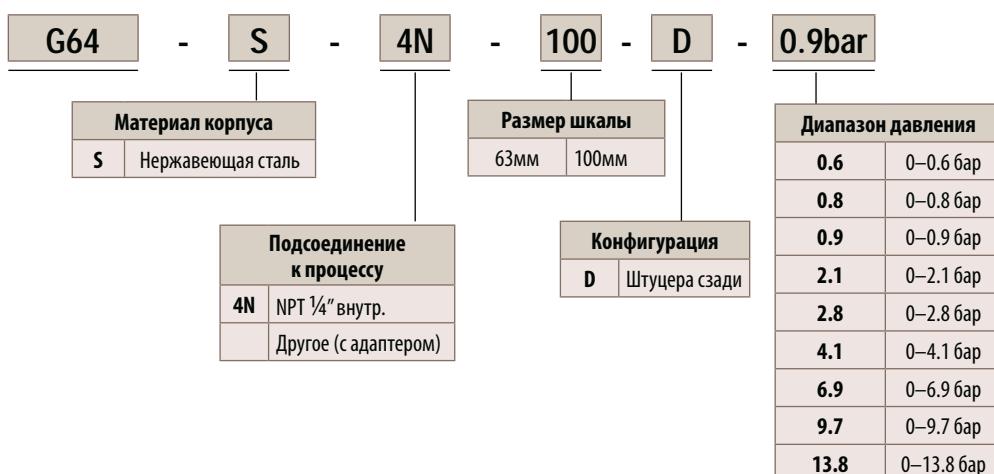
Код	Диапазон давления
0.6	от 0 до 0.6 бар
0.8	от 0 до 0.8 бар
0.9	от 0 до 0.9 бар
2.1	от 0 до 2.1 бар
2.8	от 0 до 2.8 бар
4.1	от 0 до 4.1 бар
6.9	от 0 до 6.9 бар
9.7	от 0 до 9.7 бар
13.8	от 0 до 13.8 бар



Размеры, мм



Подбор заказного кода



МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Расход

Уровень

Температура

Давление

G65

Защита от влаги**Мембранный тип****Диапазоны давления от 0 до 7 бар**

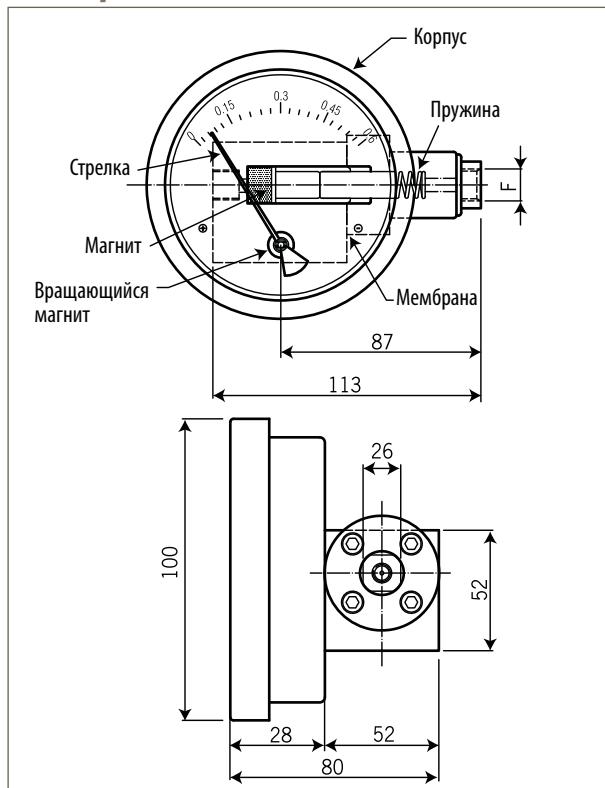
Манометр дифференциального давления G65 имеет порт высокого и порт низкого давления. На шкале отображается перепад давления между портами.



Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм**Точность:** ±2% (при растущем давлении)**Корпус:** нерж. сталь SS304**Защита:** IP66**Воспринимающие давление элементы:** мембрана - Viton, остальные детали – нерж. сталь SS316**Подсоединение:** NPT 1/4" или NPT 1/2" внутр.**Рабочее давление:** 200 бар (Сторона высокого и сторона низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)**Рабочая температура:** до 80°C

Размеры, мм



Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
0.25	от 0 до 0,25 бар	0,3 бар
0.5	от 0 до 0,5 бар	0,5 бар
0.6	от 0 до 0,6 бар	0,7 бар
0.8	от 0 до 0,8 бар	0,9 бар
1.2	от 0 до 1,2 бар	1,3 бар
2	от 0 до 2 бар	2,3 бар
2.5	от 0 до 2,5 бар	3,0 бар
4	от 0 до 4 бар	4,5 бар
7	от 0 до 7 бар	7,6 бар

Примечание

Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно

Подбор заказного кода

G65	-	S	-	4N	-	100	-	D	-	1.2bar																		
Материал корпуса						Диапазоны давления																						
S Нержавеющая сталь						<table border="1"> <tr> <td>0.25</td> <td>от 0 до 0,25 бар</td> <td>0.8</td> <td>от 0 до 0,8 бар</td> <td>2.5</td> <td>от 0 до 2,5 бар</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>от 0 до 0,5 бар</td> <td>1.2</td> <td>от 0 до 1,2 бар</td> <td>4</td> <td>от 0 до 4 бар</td> </tr> <tr> <td>0.6</td> <td>от 0 до 0,6 бар</td> <td>2</td> <td>от 0 до 2 бар</td> <td>7</td> <td>от 0 до 7 бар</td> </tr> </table>					0.25	от 0 до 0,25 бар	0.8	от 0 до 0,8 бар	2.5	от 0 до 2,5 бар	0.5	от 0 до 0,5 бар	1.2	от 0 до 1,2 бар	4	от 0 до 4 бар	0.6	от 0 до 0,6 бар	2	от 0 до 2 бар	7	от 0 до 7 бар
0.25	от 0 до 0,25 бар	0.8	от 0 до 0,8 бар	2.5	от 0 до 2,5 бар																							
0.5	от 0 до 0,5 бар	1.2	от 0 до 1,2 бар	4	от 0 до 4 бар																							
0.6	от 0 до 0,6 бар	2	от 0 до 2 бар	7	от 0 до 7 бар																							
Подсоединение к процессу																												
8N NPT 1/2" внутр.																												
4N NPT 1/4" внутр.																												
20M M20x1.5 внутр.																												

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ G66

Защита от влаги. Мембранный тип
Диапазоны давления от 0 до 0,4 бар

Манометр дифференциального давления G66 имеет порт высокого и порт низкого давления. На шкале отображается перепад давления между портами.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Корпус: нерж. сталь SS304

Защита: IP66

Воспринимающие давление элементы: мембрана - Viton, остальные детали – нерж. сталь SS316

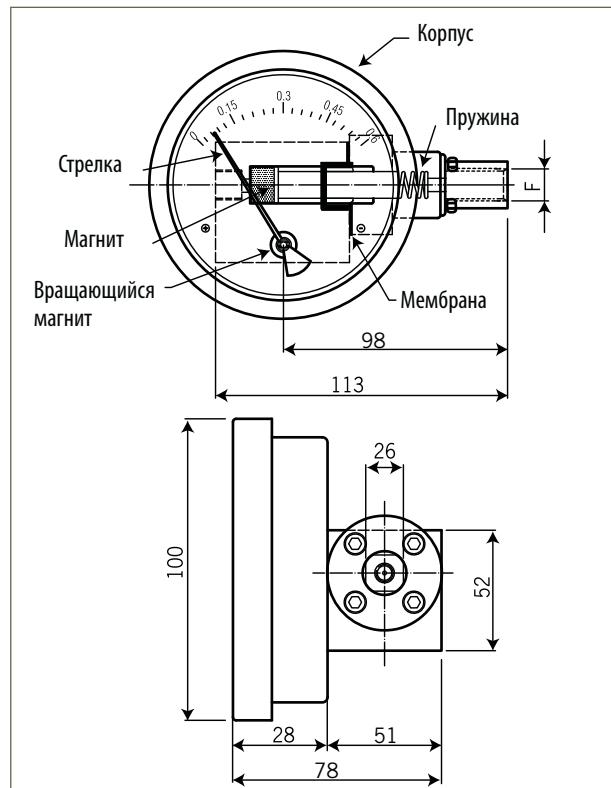
Подсоединение: NPT 1/4" или NPT 1/2" внутр.

Рабочее давление: 100 бар (Страна высокого и сторона низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)

Рабочая температура: до 80°C



Размеры, мм



Диапазоны давления

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давлений
0.050	от 0 до 0,050 бар	0,34 бар
0.075	от 0 до 0,075 бар	0,34 бар
0.10	от 0 до 0,10 бар	0,34 бар
0.16	от 0 до 0,16 бар	0,34 бар
0.20	от 0 до 0,20 бар	0,34 бар
0.25	от 0 до 0,25 бар	0,34 бар
0.40	от 0 до 0,40 бар	0,34 бар

Примечание

Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно

Подбор заказного кода

G66 - S - 8N - 100 D - 0.2bar

Материал корпуса	
S	Нержавеющая сталь

Размер шкалы	
100мм	150мм

Конфигурация	
D	Штуцера сзади

Диапазоны давления

0.050	от 0 до 0.050 бар	0.20	от 0 до 0.20 бар
0.075	от 0 до 0.075 бар	0.25	от 0 до 0.25 бар
0.10	от 0 до 0.10 бар	0.40	от 0 до 0.40 бар
0.16	от 0 до 0.16 бар		

Подсоединение к процессу	
8N	NPT 1/2" внутр.
4N	NPT 1/4" внутр.
20M	M20x1.5 внутр.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР G67

**С влагозащитой Мембранный тип
Диапазон давлений от 0 до 0,06 бар (600 мм вод. ст.)**

Манометр серии G67 имеет порт высокого и порт низкого давления. На циферблате отражается перепад давления между портами.



Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 и 150 мм

Точность: ±2%

Корпус: нерж. сталь SS304

Захист: IP66

Измерительный элемент: мембрана – NBR, остальное – SS316

Подсоединение: NPT 1/2" внутр., большие размеры доступны по запросу

Рабочее давление: 30 бар (оба порта должны включаться в линию одновременно)

Рабочая температура: до 80°C

Размеры, мм

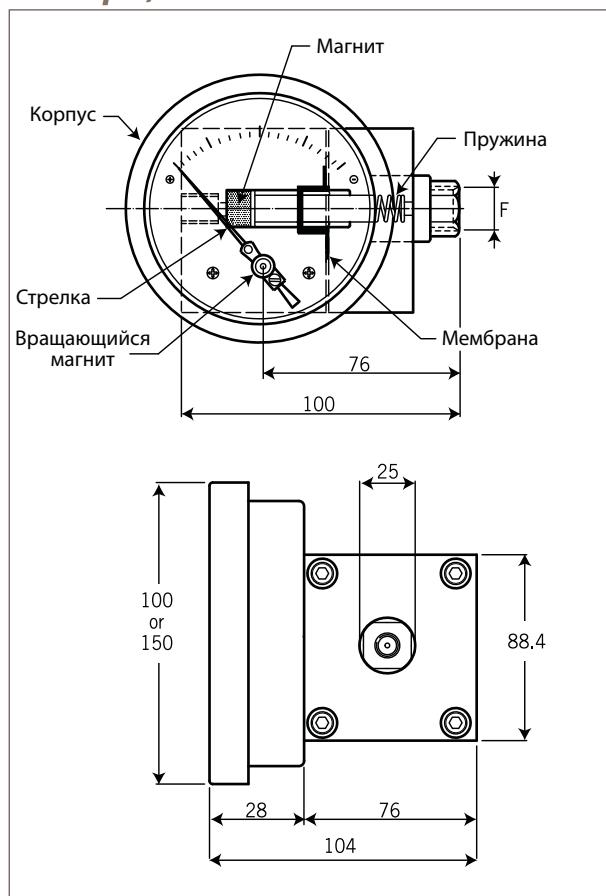


Таблица диапазонов давлений

Код	Диапазон давления	Максимальная разность давления
0.005	от 0 до 0.005 бар	0,34 бар
0.01	от 0 до 0.01 бар	0,34 бар
0.02	от 0 до 0.02 бар	0,34 бар
0.03	от 0 до 0.03 бар	0,34 бар
0.04	от 0 до 0.04 бар	0,34 бар
0.06	от 0 до 0.06 бар	0,34 бар

Примечание. Если вам нужна шкала с расходом укажите это отдельно

Подбор заказного кода

G67 - S - 4N - 150 - 0.01bar

Материал корпуса	
S	Нержавеющая сталь

Размер шкалы	
100мм	150мм

Диапазон давления	
0.005	от 0 до 0.005 бар
0.01	от 0 до 0.01 бар
0.02	от 0 до 0.02 бар
0.03	от 0 до 0.03 бар
0.04	от 0 до 0.04 бар
0.06	от 0 до 0.06 бар

Подсоединение к процессу	
4N	NPT 1/4" внутр.
20M	M20x1.5 внутр.

МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ G68

Защита от влаги

Защита от влаги, пистонный тип

Диапазоны давления: 0–14 бар

Манометр серии G68 имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Диаметр шкалы: 100 мм

Точность: ±2% (при растущем давлении)

Параметры переключателя: Один или два SPDT микропереключателя, 3 A 125/250VAC

Гистерезис: ±12%

Выходной сигнал: 4-20 mA, 2 провода, мощность DC24V

Корпус: Алюминий

Защита: IP66

Подсоединение к электрону: NPT 1/2" внутр., NPT 3/4" по запросу

Воспринимающие давление элементы: детали, контактирующие со средой – нерж. сталь SS316

Подсоединение к процессу: NPT 1/4" внутр., другие с адаптером по запросу

Рабочее давление: 200 бар (Страна высокого и страна низкого давления должны нагружаться давлением одновременно)

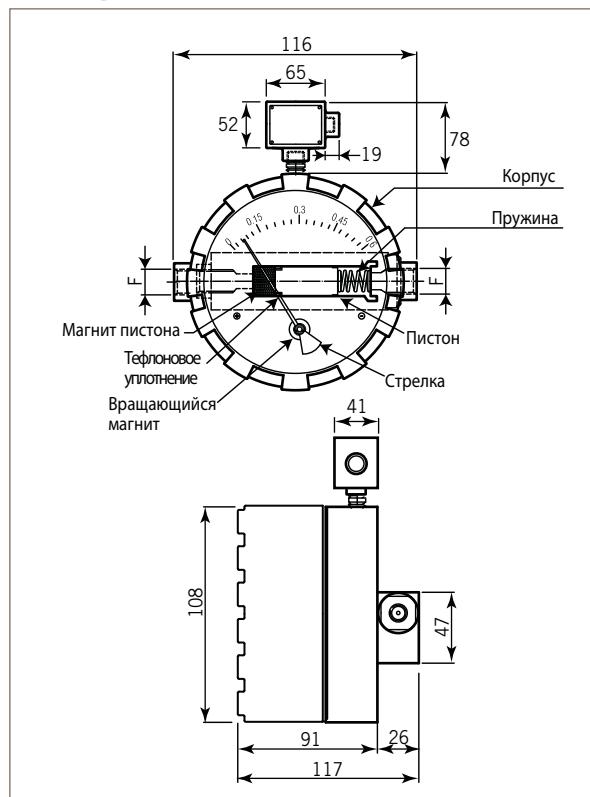
Рабочая температура: до 80°C

Диапазоны давления

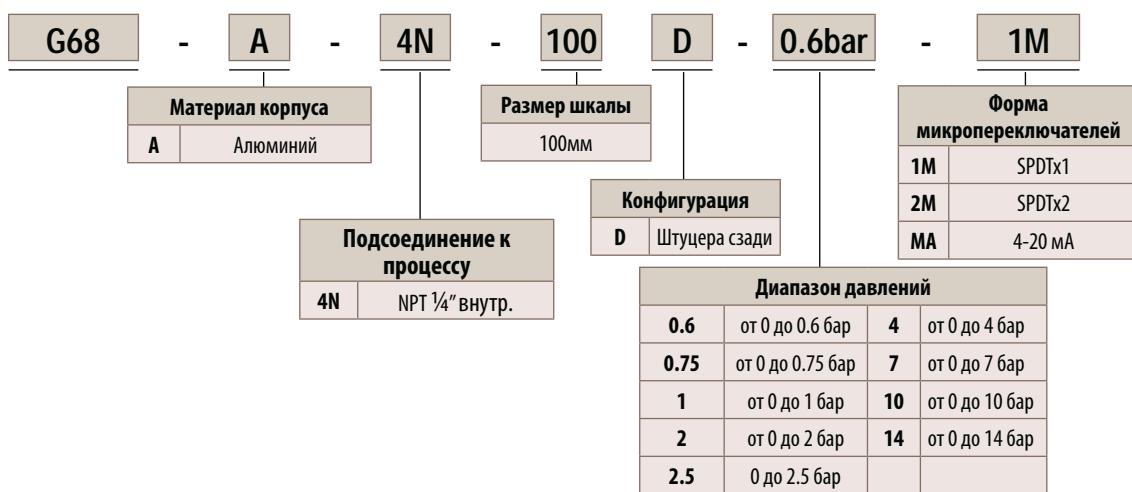
Код	Диапазон давления
0.6	от 0 до 0.6 бар
0.75	от 0 до 0.75 бар
1	от 0 до 1 бар
2	от 0 до 2 бар
2.5	от 0 до 2.5 бар
4	от 0 до 4 бар
7	от 0 до 7 бар
10	от 0 до 10 бар
14	от 0 до 14 бар



Размеры, мм



Подбор заказного кода



МАНОМЕТР G70

Применение

Манометры серии G70 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.



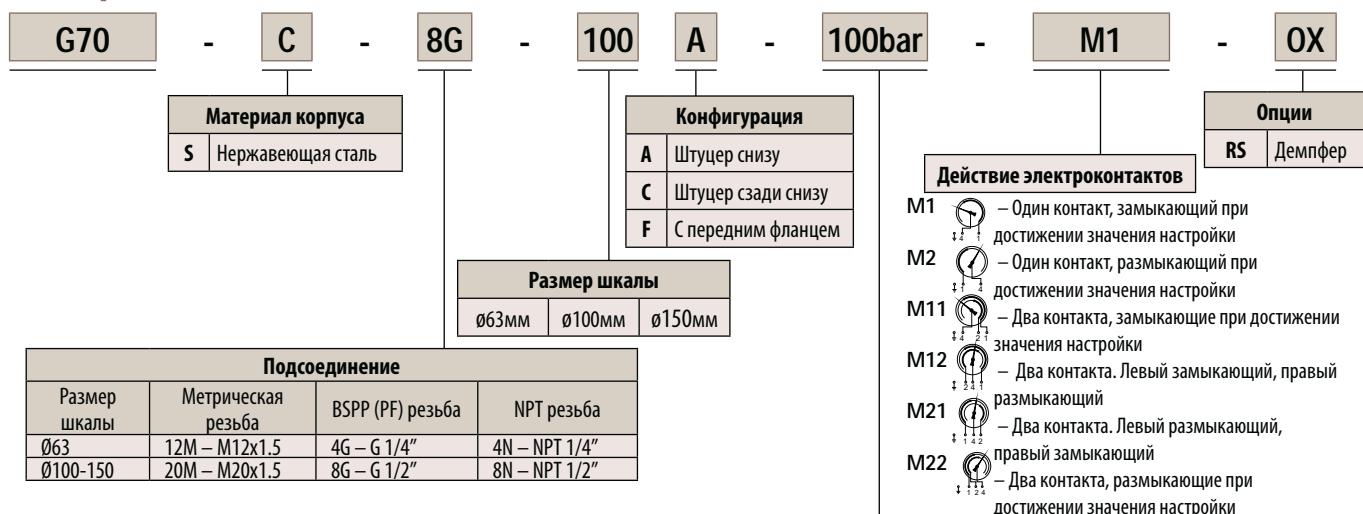
Технические параметры

IP класс	IP54	Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Окр.температура	-20°C до 60°C	Максимальный ток	1A
Температура среды	до 60°C	Максимальная коммутируемая мощность	30VA
Класс точности	2.5 (063) 1.6 (0100, 150)	Тип контактов	с магнитным поджатием

Материалы

Корпус	Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытый черной краской	Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из латуни
Окно	Поликарбонат	Механизм	304 нержавеющая сталь

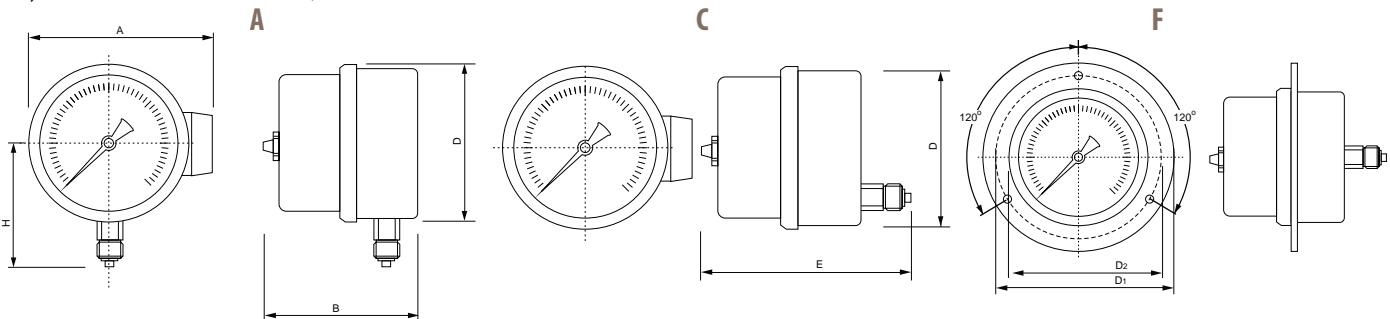
Подбор заказного кода



Давление											
bar	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar			
kPa/MPa	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar			
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi			

bar	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы, мм	A	B	D	H	D1	D2	E
63	75	55	60	55	--	--	--
100	122	88	102	92	0130	0116	135
150	168.5	87	150	120	0178	0166	142

МАНОМЕТР G72

Расход

Уровень

Температура

Давление



Применение

Манометры серии G72 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.

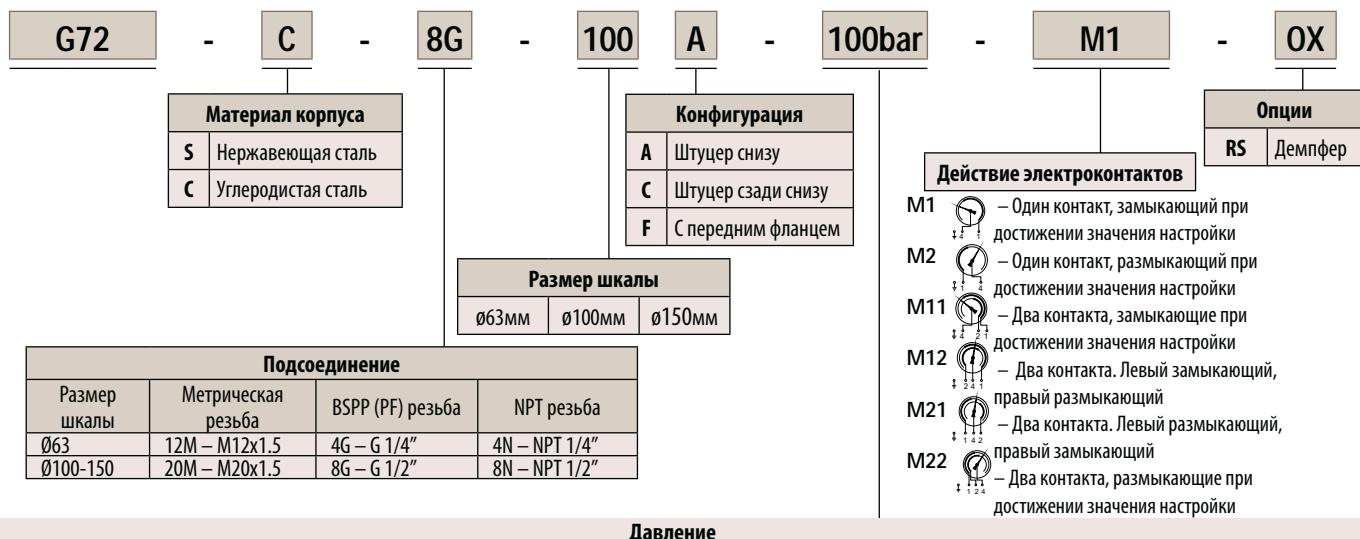
Технические параметры

IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63) 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с магнитным поджатием
Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная коммутируемая мощность	30VA

Материалы

Окно	Стекло
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из латуни
Механизм	Латунь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из черной или нержавеющей стали

Подбор заказного кода



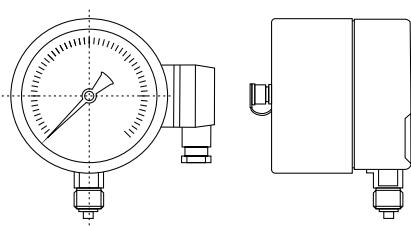
Подсоединение			
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20x1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

Давление

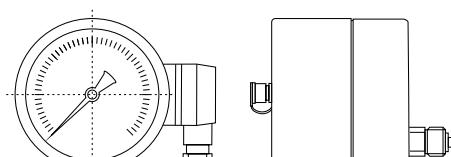
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

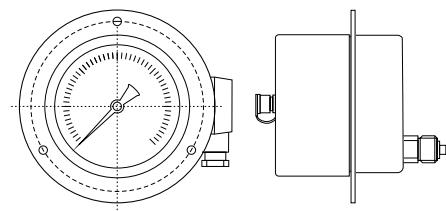
A



C



F



МАНОМЕТР G74

Применение

Манометры серии G74 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.



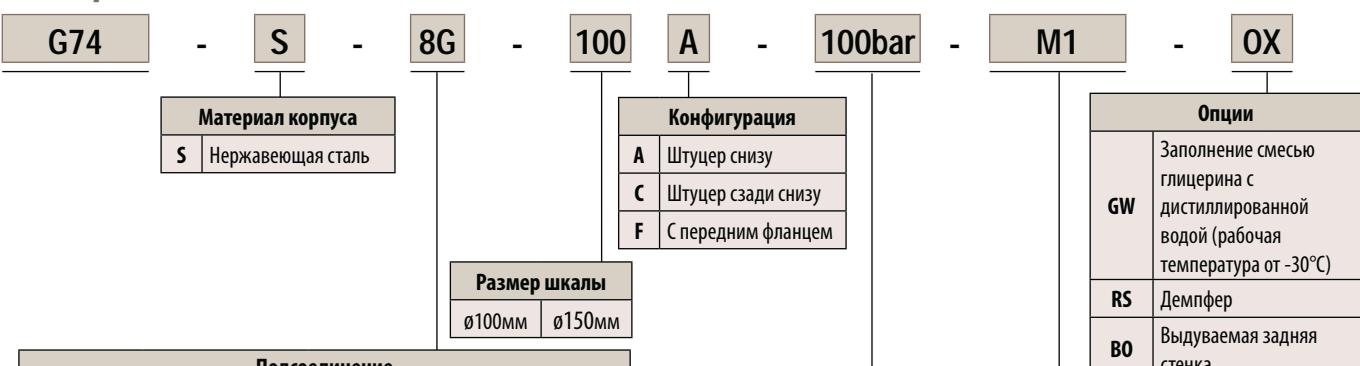
Технические параметры

IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с магнитным поджатием
Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная коммутируемая мощность	30VA

Материалы

Окно	Стекло
Механизм	304-я нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

Подбор заказного кода



Подсоединение

Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M - M12x1.5	4G - G 1/4"	4N - NPT 1/4"
Ø100-150	20M - M20x1.5	8G - G 1/2"	8N - NPT 1/2"

Действие электроконтактов

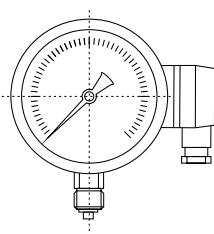
- M1 – Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки
- M2 – Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки
- M11 – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки
- M12 – Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий
- M21 – Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий
- M22 – Два контакта, размыкающие при достижении значения настройки

Давление

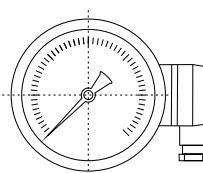
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенными bar/MPa или bar/kPa.

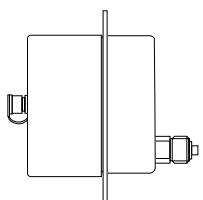
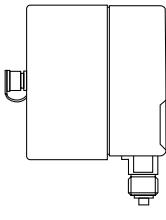
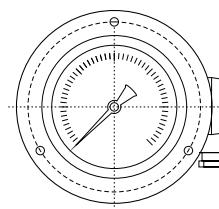
A



C



F



МАНОМЕТР G75

Применение

Манометры серии G75 с индуктивными электроконтактами могут применяться во взрывоопасных зонах.
Предназначены для систем автоматизации и контроля.



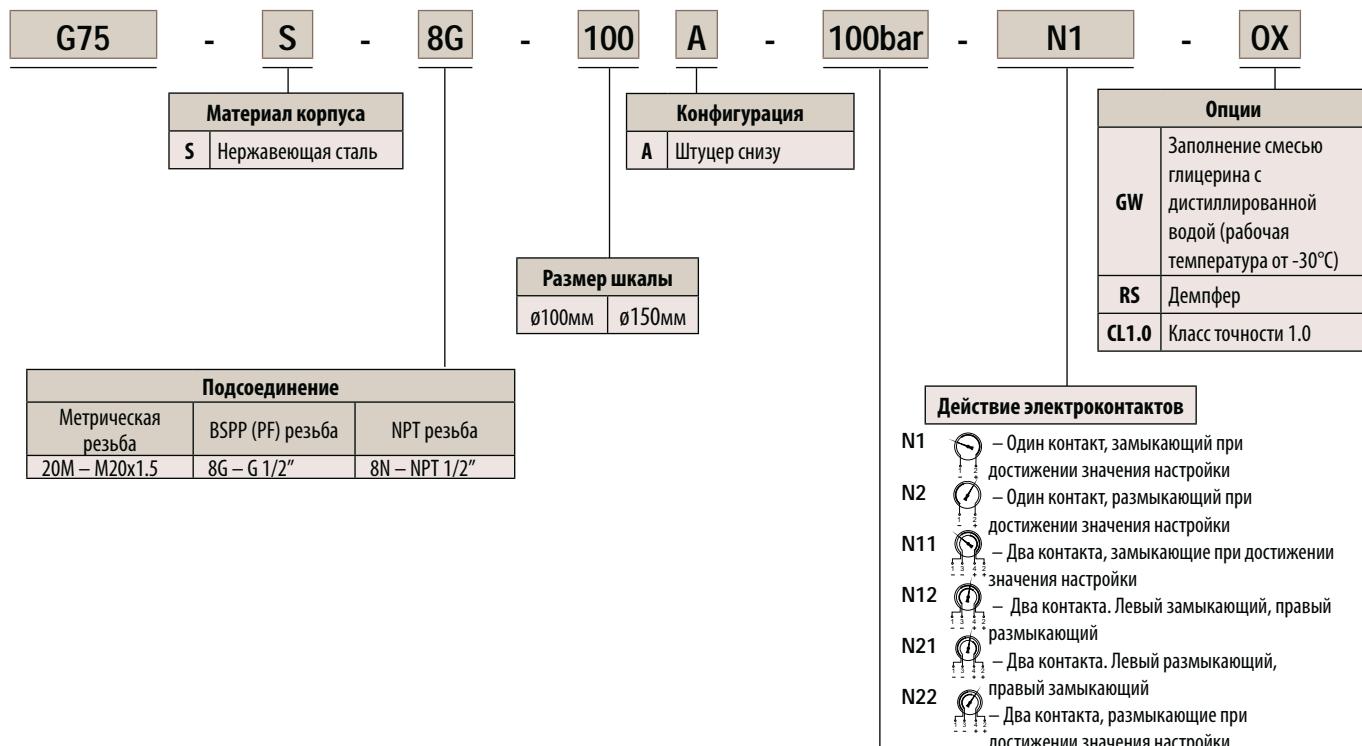
Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-20°C до 70°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с индуктивным поджатием

Материалы

Окно	Стекло
Механизм	304-я нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали.

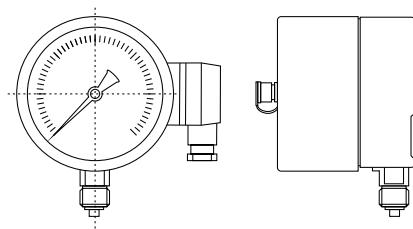
Подбор заказного кода



Давление															
-1..0bar	-1..0.6bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar							
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar							
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa							
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi							
0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa	4Mpa	6Mpa	10Mpa	16Mpa	25Mpa	40Mpa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



МАНОМЕТР G76

Применение

Манометры серии G76 с индуктивными электроконтактами могут применяться во взрывоопасных зонах.
Предназначены для систем автоматизации и контроля.



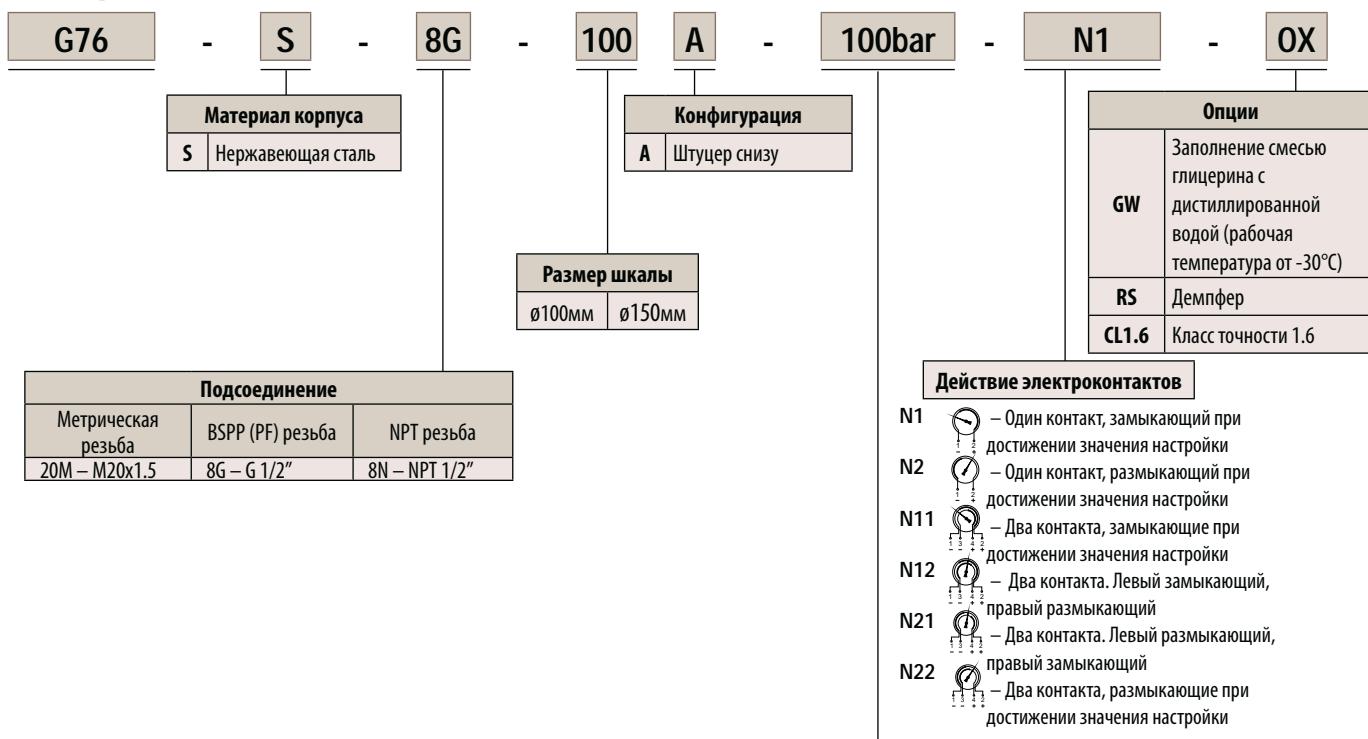
Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-20°C до 70°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	2.5, 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов	с индуктивным поджатием

Материалы

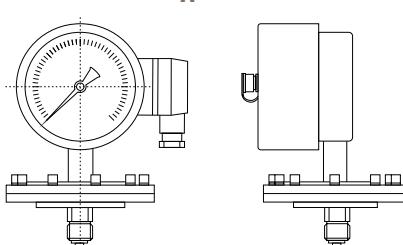
Окно	Стекло ламинированное
Механизм	304-я нержавеющая сталь
Корпус	Корпус и байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали	Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали.

Подбор заказного кода



	Давление							
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	V0.6bar	V1bar	V1.6bar	V2.5bar	V4bar	V6bar	V10bar	V16bar
kPa/MPa	V60kPa	V100kPa	V160kPa	V250kPa	V400kPa	V600kPa	V1000kPa	V1600kPa
psi	V8psi	V13psi	V21psi	V35psi	V60psi	V100psi	V160psi	V250psi

A



МАНОМЕТР G77 С МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

Расход

Уровень

Температура

Давление

Class I, Группы A, B, C, D; Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Микропереключатель

Диапазоны давления от 1 до 400 бар

Технические параметрыМатериалы: трубка Бурдона - нерж. сталь SS316;
детали контактирующие со средой – нерж. сталь SS316

Корпус: алюминий

Диаметр циферблата: 6" (150 мм)

Подсоединение: NPT 3/8", NPT 1/2" или другое (с адаптером)

Точность: ±1%

Безопасный диапазон шкалы: 130%

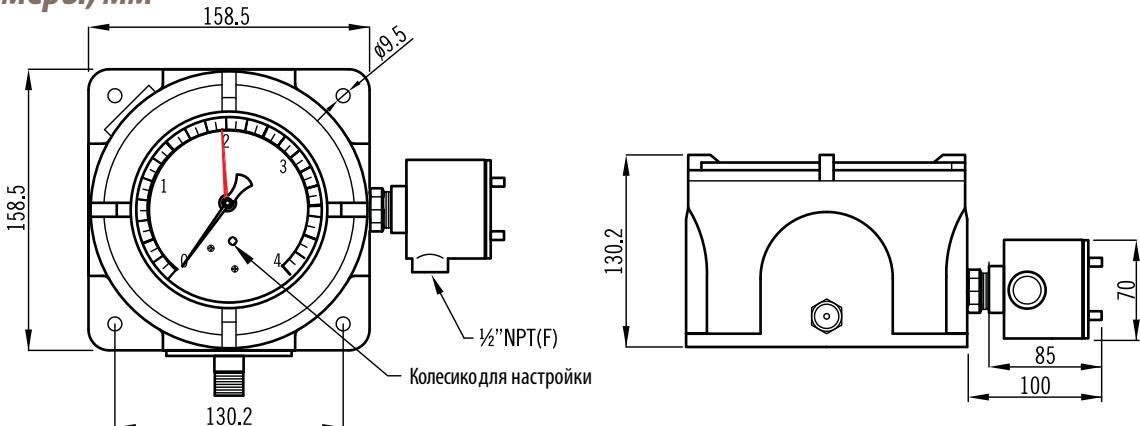
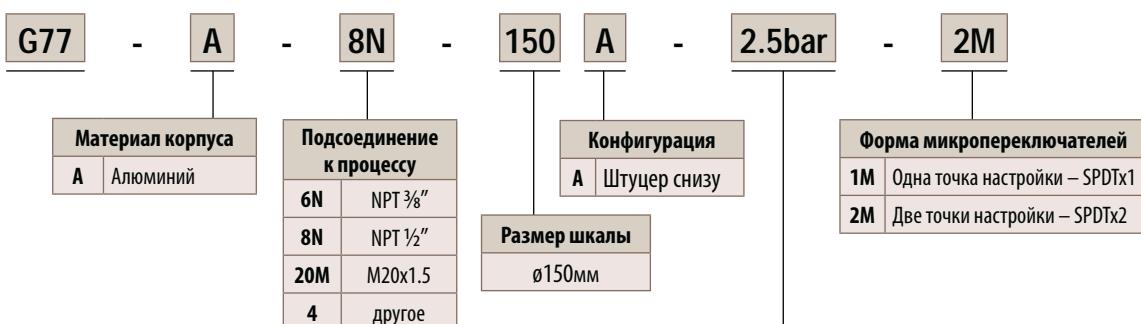
Форма микропереключателей: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT

Точка настройки: любая в диапазоне давления манометра

Гистерезис переключателя: ±1% от полного диапазона (см. таблицу диапазонов давлений для SPDT x 1, SPDT x 2)

Параметры переключателей:

	Переменный ток	Постоянный ток
Коммутируемое напряжение	250VAC	28VAC
Токовая нагрузка на контакты	не более 5A (при активной нагрузке) не более 3A (при индуктивной нагрузке)	
Материал контактов	Серебро 999.9	Серебро 999.9
Температура окруж.среды	от -20°C до +70°C	от -20°C до +70°C

**Размеры, мм****Подбор заказного кода**

	0...1bar	0...1.6bar	0...2.5bar	0...4bar	0...6bar	0...10bar	0...16bar	0...20bar	0...25bar	0...40bar	0...60bar	0...100bar	0...160bar	0...250bar	0...400bar	0...600bar
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	20bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.0MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	290psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	9000psi

МАНОМЕТР G80

Применение

Манометры серии G80 предназначены для индустриального применения и могут быть использованы на агрессивные газы и жидкости. Имеют в 3–5 раз более долгий срок службы по сравнению с механическими манометрами.

Настройка значения нуля.

Манометр легко чистится.

Выносит значительные вибрационные и ударные нагрузки.



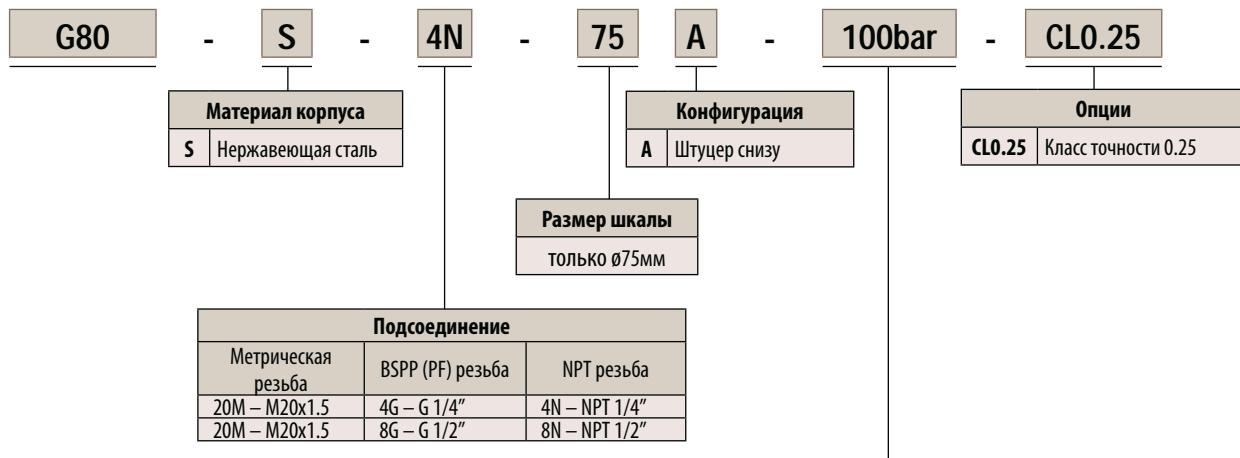
Технические параметры

IP класс	IP65
Окр.температура	-20°C до 70°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	0.5
Дисплей	Жидкокристаллический, четырехразрядный
Единицы измерения	bar, psi, MPa, kPa
Срок службы батареи	10000 часов (литиевая батарейка 3V)
Диапазон давлений	от 0–1 бар до 0–1000 бар
Влажность	RH < 85%
Питание	Батарейка DC3V

Материалы

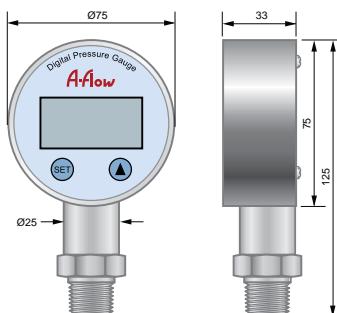
Корпус	Нержавеющая сталь
Контактирующие детали	Нержавеющая сталь 316

Подбор заказного кода



Давление

	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi



Диаметр корпуса 75 мм
Размер циферблата 45x20 мм
Высота корпуса со штуцером 125 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Шестигранник под ключ 27 мм
Толщина корпуса 33 мм
Резьба штуцера: NPT, BSP 1/4", 1/2", 3/8", M20x1.5

Инструкция

- Нажмите и держите кнопку 5 секунд для включения манометра
- Нажмите и держите кнопку 5 секунд для настройки точки нуля
- Нажмите кнопку для переключения единиц измерения
- Нажмите и держите кнопку для выключения манометра

МАНОМЕТР G81



Применение

Манометры G81 предназначены для калибровки обычных манометров, высокоточных манометров, преобразователей давления и другого оборудования. Имеют функции настройки значения нуля и любого другого значения давления, функцию подсветки экрана.

Уникальная технология цифровой обработки сигнала

5 единиц измерения давления

Функции защиты от потери данных

Технические параметры и материалы

Питание

Литий-ионная батарея

Класс точности

0.05

Диаметр шкалы

94 мм

Материал корпуса

Алюминий

Материалы деталей, контактирующих со средой

нержавеющая сталь SS316

Дисплей

жидкокристаллический пятиразрядный

Рабочая температура

от 0 до 50°C

Компенсация температуры

от 0 до 50°C

Относительная влажность

<85%

Выходной сигнал

Цифровой, передача данных через разъем RS232

Диапазон давления

от -1 бар до 1000 бар

Давление разрыва

200% от полной шкалы

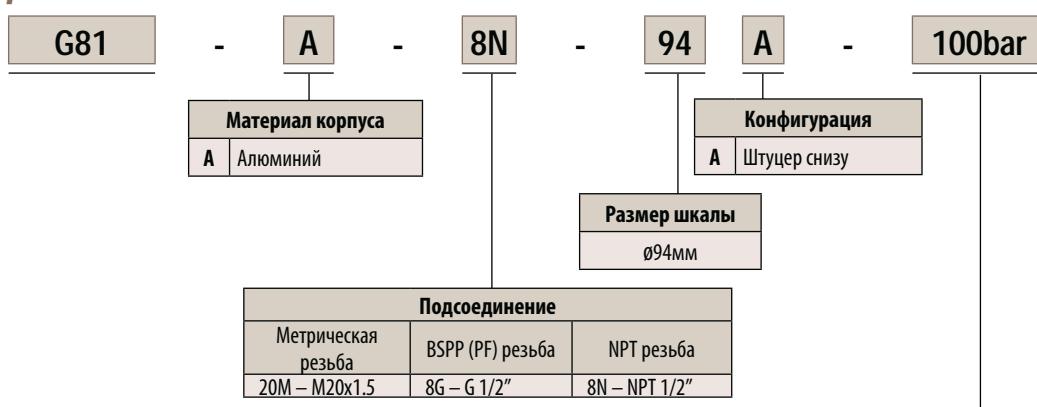
Подсоединение

BSP 1/2", NPT 1/2", M20×1.5, другая резьба по запросу

Вес нетто

520 грамм

Подбор заказного кода



Давление

	-1.0bar	-1.0.6bar	-1.1.5bar	-1.3bar	-1.5bar	-1.9bar	-1.15bar	-1.24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi



Диаметр корпуса 94 мм
Высота корпуса со штуцером 134 мм
Диаметр штуцера 28 мм
Толщина корпуса 41 мм

МАНОМЕТР G82

Применение

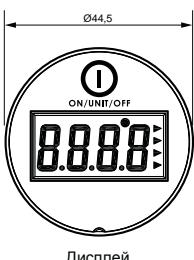
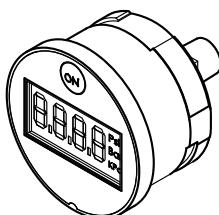
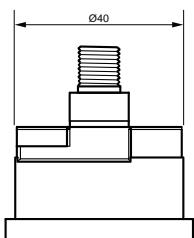
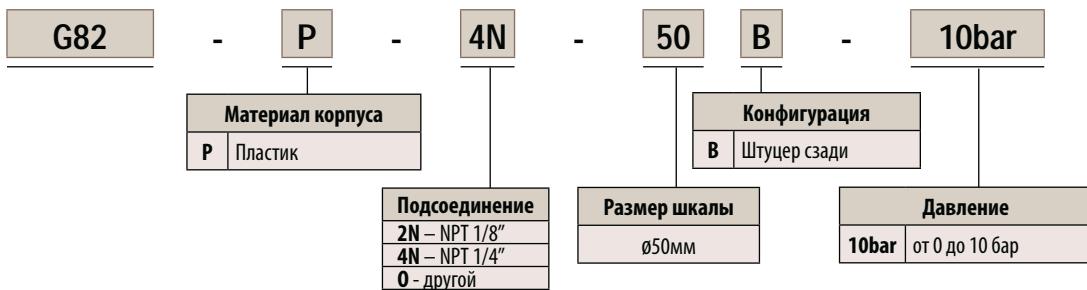
Цифровой манометр G82 разработан для измерения давления газа при условиях, близких к нормальным. Заряда батареек хватает в среднем на 1 год эксплуатации. Имеет функцию автоворыключения, выбор единицы измерения, настройку значения нуля



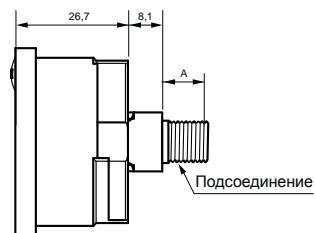
Технические параметры и материалы

Рабочее давление	от 0 до 10 бар	Давление разрыва	двукратное от диапазона измерения
Материал подсоединения	латунь	Точность	$\pm 1\%$ при $25^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$
Питание	Литиевая батарея CR2450 (3,0V, 500 мАч)	Единицы измерения	psi, бар, МПа, кгс/см ²
Временной диапазон измерения	до 1.2 сек	Минимальное деление	0,1 psi, 0,01 бар, 0,001 МПа, 0,01 кгс/см ²
Срок службы батареи	1 год при продолжительной эксплуатации	Компенсация температуры	от -10°C до 60°C
Диапазон давления	от 0 до 10 бар	Относительная влажность	от 35 до 85%
Рабочая среда	сухой воздух и неагрессивные газы	Подсоединение	NPT 1/8", NPT 1/4" наружн., другие по запросу

Подбор заказного кода



Дисплей



Резьба	Длина резьбовой части штуцера А
NPT 1/4" наруж.	12 мм
NPT 1/8" наруж.	10 мм

МАНОМЕТР G83

Расход

Уровень

Температура

Давление

Применение

Цифровые манометры серии G83 имеют высокую точность и могут быть применены для широкого диапазона жидкостей и газов. Имеют жидкокристаллический дисплей.

Манометры данной серии позволяют выбрать требуемые единицы измерения: бар, psi, МПа и настроить точку нуля.

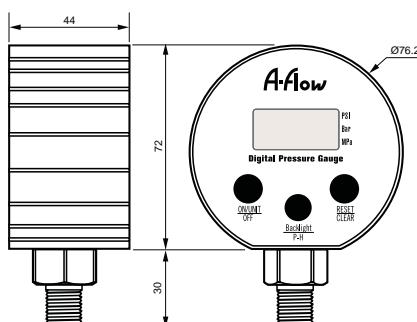
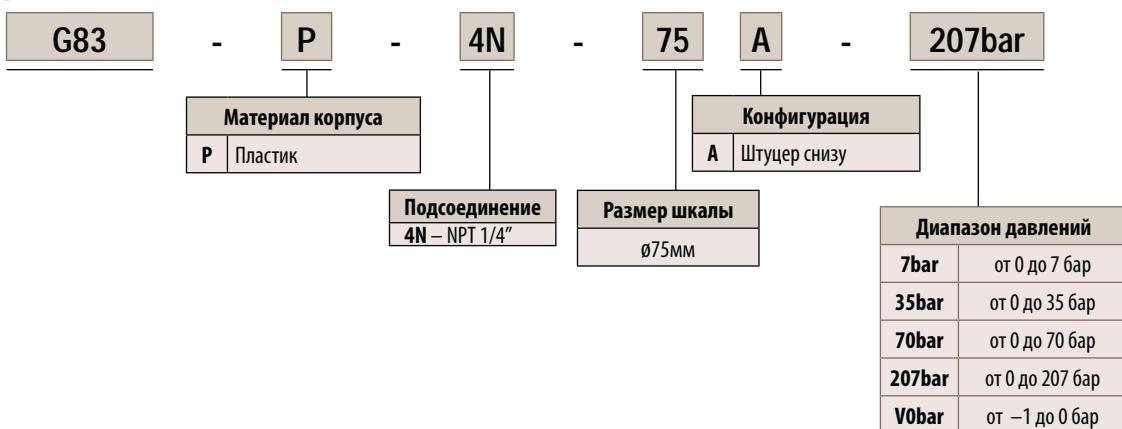
Питание от батареек 9V

**Технические параметры и материалы**

Точность	$\pm 0.5\%$ от диапазона
Дисплей	жидкокристаллический 30×14.5 с 4 знаками
Диаметр	75мм
Рабочая температура	от -10°C до $+65^{\circ}\text{C}$
Безопасное давление	Двухкратное превышение диапазона
Подсоединение	NPT 1/4" наружная
Материал подсоединения	SS316
Единицы измерения	Положительное давление – бар, МПа, psi. Вакуум – бар, мм.рт.столба, Torr
Время отклика	менее 1мс

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		psi	бар	МПа
7бар	$\pm 0.5\%$	0.01	0.001	0.01
35бар	$\pm 0.5\%$	0.1	0.01	0.01
70бар	$\pm 0.5\%$	0.1	0.01	0.1
207бар	$\pm 0.5\%$	1	0.1	1

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		бар	мм.рт.ст.	Torr
от -1 до 0 бар	$\pm 0.5\%$	0.001	0.1	0.1

Подбор заказного кода

Диаметр корпуса 76.2 мм
Высота корпуса со штуцером 102 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Толщина корпуса 44 мм

МАНОМЕТР G84

Применение

Цифровые манометры серии G84 имеют высокую точность и могут быть применены для широкого диапазона жидкостей и газов.

Различные единицы измерения: бар, psi, МПа

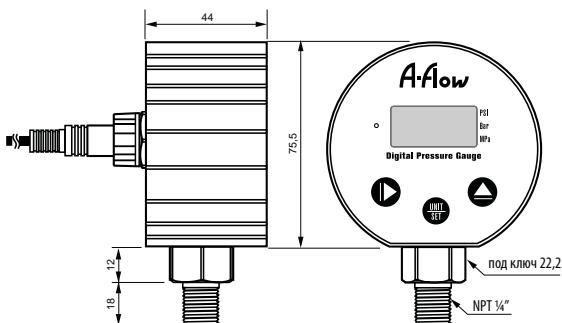
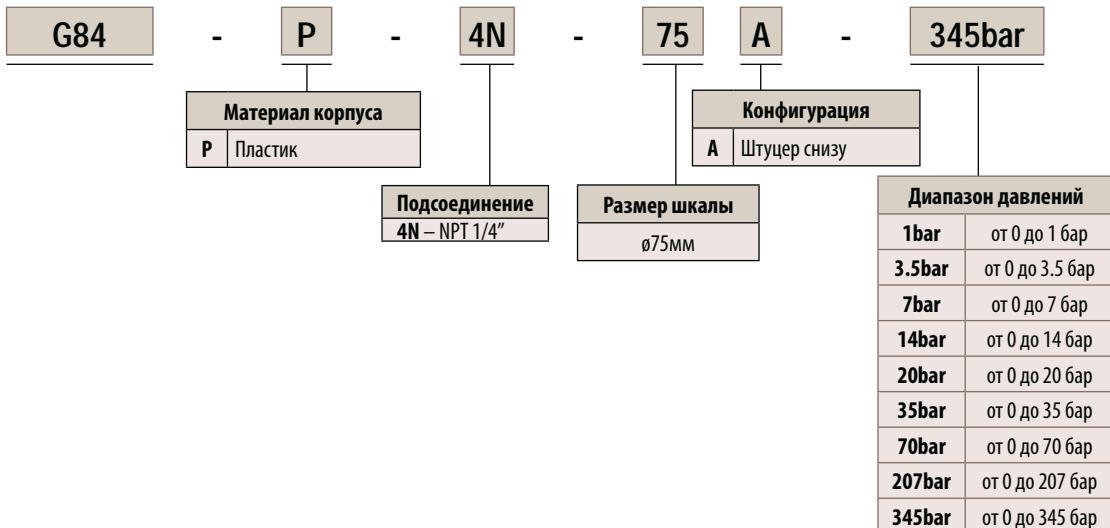


Технические параметры и материалы

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		psi	бар	МПа
1 бар	±1%	0.01	0.001	0.001
3.5 бар	±1%	0.01	0.001	0.001
7 бар	±0.5%	0.01	0.001	0.001
14 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
20 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
35 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
70 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
206.8 бар	±0.5%	0.1	0.1	0.01
345 бар	±0.5%	0.1	0.1	0.01

Точность	±0.5% от диапазона шкалы (±1% для диапазонов 1 бар и 3 бар)
Дисплей	жидкокристаллический 30×14.5 с 4 знаками
Диаметр	75 мм
Рабочая температура	от -10 до +60°C
Безопасное давление	2x кратное превышение диапазона
Подсоединение	NPT 1/4" наружная
Материал подсоединения	SS316
Единицы измерения	бар, МПа, psi
Блок питания	10-30 VDC
Выходной сигнал	4-20 mA (NPN)
Удержание пикового значения	
Настройки точки нуля	

Подбор заказного кода



Высота корпуса без штуцера 75,5 мм
 Высота шестигранной части штуцера 12 мм
 Высота резьбовой части штуцера 18 мм
 Шестигранник под ключ 22,2 мм
 Толщина корпуса 44 мм
 Резьба штуцера: NPT 1/4"

МАНОМЕТР G85

Расход

Уровень

Температура

Давление

Применение

Цифровой манометр G85 разработан для измерения давления газов, жидкостей, масла и других сред. G85 применяет функцию компенсации влияния температуры, имеет возможность настройки нуля, выбор единицы измерения и имеет долгий срок работы батареек (в среднем 3 года).

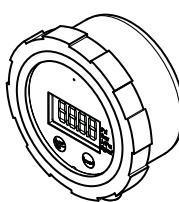
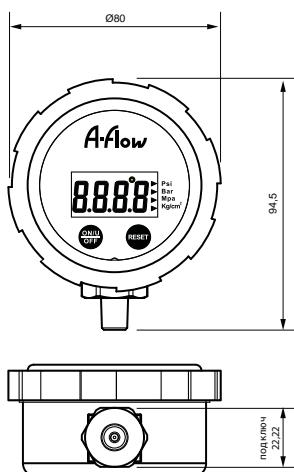
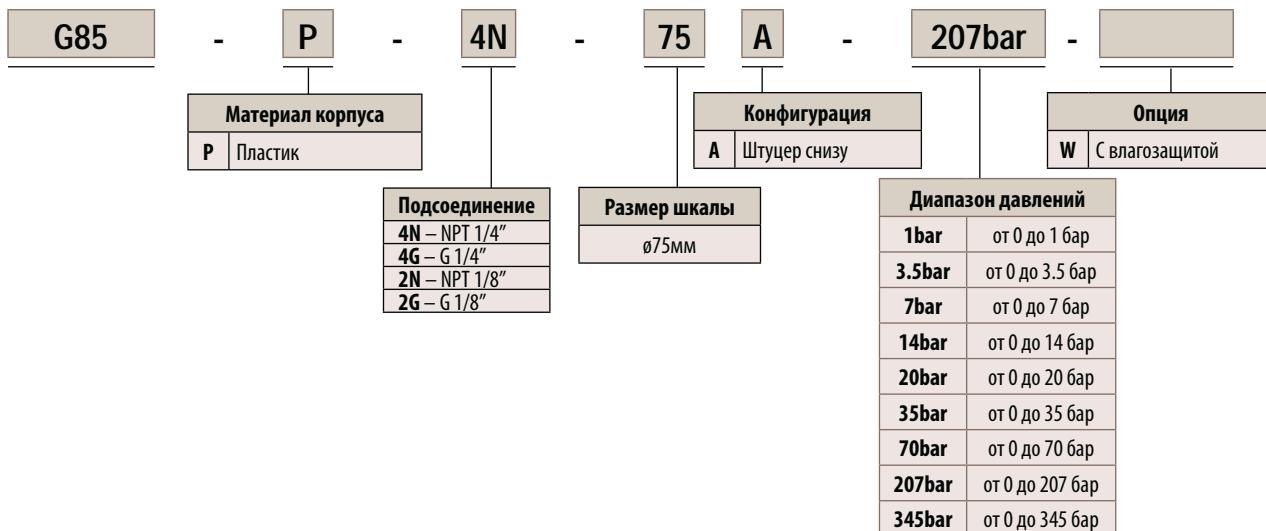


G85-W с влагозащитой G85 общего назначения

Технические параметры и материалы

Питание	Литиевая батарея CR123A (3V, 1400mAh)
Временной диапазон измерения	до 1.2 сек
Срок службы батареи	3 года без использования подсветки, 1.5 года с использованием подсветки 5 раз в день по 5 секунд
Диапазон давления	от 0 до 345 бар
Единицы измерения	psi, бар, кгс/см ² , МПа
Давление разрыва	двукратное от диапазона измерения
Максимальная разрешающая способность	1/1500

Рабочая температура	от -10 до +60°C
Компенсация температуры	от -10 до +60°C
Относительная влажность	от 35 до 85%
Точность	±1% при 25°C
Подсоединение	NPT 1/8", G 1/8", NPT 1/4" или G 1/4"
Материалы, контактирующие со средой	SS316L
Задиба корпуса (для G85-W)	IP65 (для серии G85-W)
Вес	около 0.3 кг
Настройка нуля	
Функция отображения максимума Peak Hold	

Подбор заказного кода

Диаметр корпуса 80 мм
Высота корпуса со штуцером 94,5 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Толщина корпуса 42,2 мм

Резьба	Высота резьбовой части штуцера A	Высота шестигранной части штуцера B
NPT 1/4"	18 мм	8 мм
G 1/4"	18 мм	8 мм
NPT 1/8"	12 мм	8 мм
G 1/8"	12 мм	8 мм

КОМПАКТНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ

G86

Диапазон давлений: от -1 бар до 250 бар

Компактный размер: 30×30мм

Настройка точки нуля

Жидкокристаллический дисплей,

Температурный индикатор по запросу

Реле давления G86 имеет два программируемых выхода (NPN). Табло может быть настроено на вывод значения одним из 7 цветов, что облегчает быстрый визуальный контроль.

Значение гистерезиса также может быть запрограммировано.



Технические параметры

Применение: некоррозионноактивные газы и жидкости

Тип монтажа: на кронштейн или панельный монтаж

Материал подсоединения: SS304L

Точность: $\pm 1\%$ от диапазона

Дисплей: жидкокристаллический (20x9.6мм) с 7 программируемыми цветами

Единицы измерения: многовариантный выбор – psi, бар, кгс/см², кПа, МПа, мм. рт. столба, см. рт. столба, атм.

Диапазон давлений: от -1 бар (вакуум) до 250 бар

Компенсация температуры: от 0 до 50°C

Аналоговый выход: ток на выходе от 4 до 20 mA

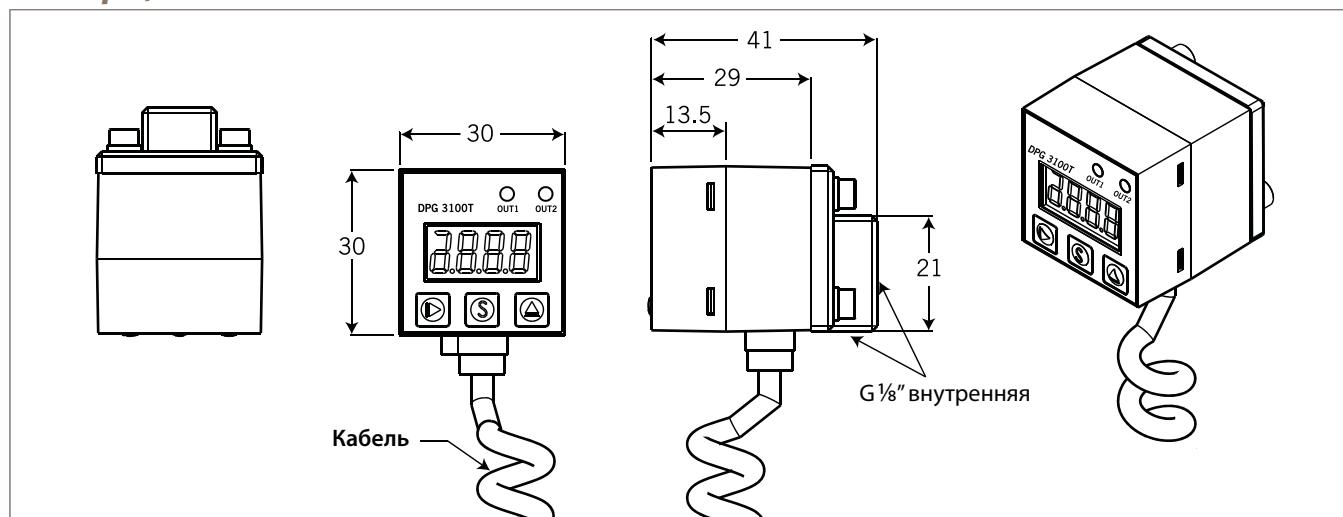
Цифровой выход: NPN

Питание: 12 VDC

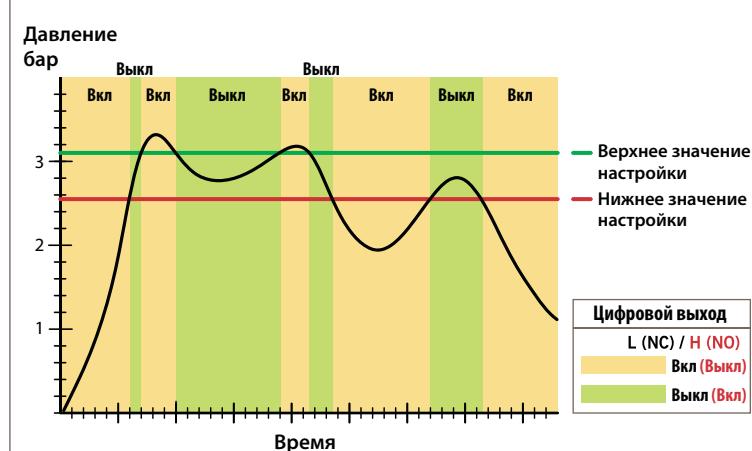
Вес: около 0.15кг



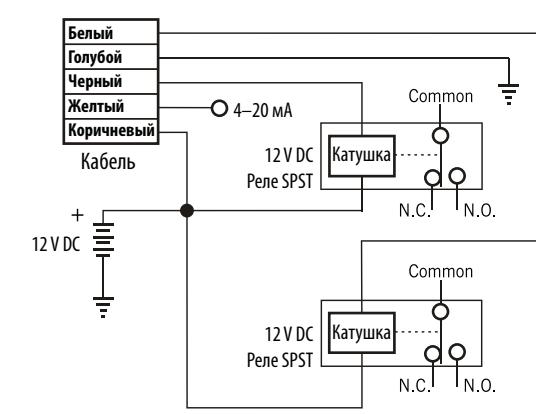
Размеры, мм



Кривая давления



Схема

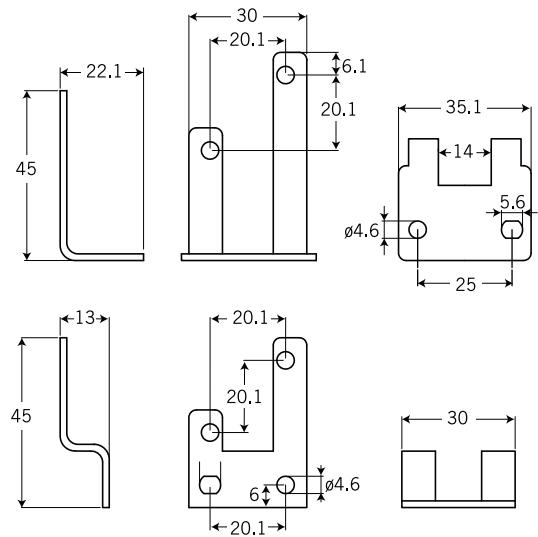


N.C. – нормально-закрытый контакт, N.O. – нормально-открытый контакт

Варианты монтажа

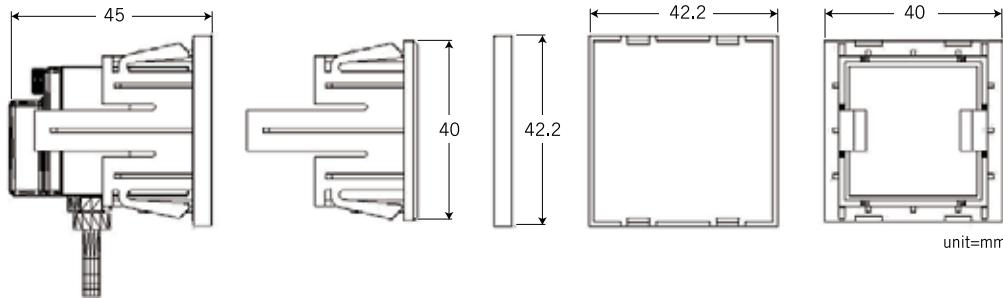
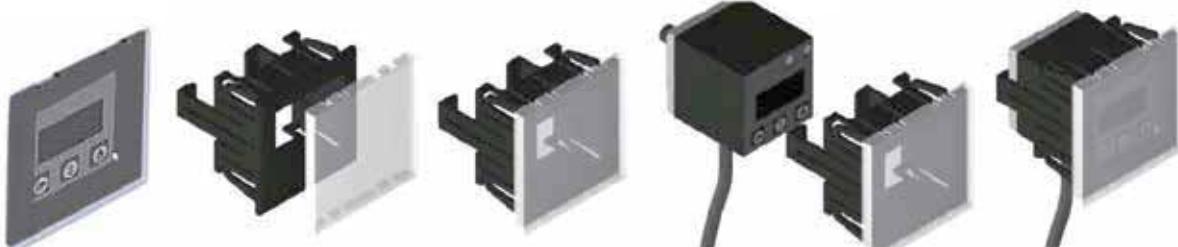
(A) Крепление на кронштейн

Два типа крепежных кронштейнов поставляются в комплекте с реле давления. Кронштейны позволяют крепить реле на горизонтальную либо вертикальную поверхность. Примеры монтажа показаны на иллюстрациях ниже.



(B) Панельный монтаж

В комплект с реле также входит держатель для панельного монтажа. Удобство крепления благодаря вщелкивающему механизму.



Замечание

Толщина панели от 1.27 до 3.175мм

Размеры выреза в панели

Мин 36.2x36.2

Макс 36.8x36.8

Подбор заказного кода

G86	-	P	-	2G	-	40	A	-	250bar
Материал корпуса					Размер шкалы				
P Пластик					Ø75мм				
Подсоединение					Конфигурация				
2G - G 1/8"					A Штуцер снизу				
0 - другое					Диапазоны давления				
					V1bar	от -1 до 1 бар			
					10bar	от 0 до 10 бар			
					35bar	от 0 до 35 бар			
					100bar	от 0 до 100 бар			
					250bar	от 0 до 250 бар			

ВАКУУМНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

P-PS1000W

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от -25 до -760 мм.рт.столба

Рабочая температура: от -5 до +150°C

Вакуумное реле давления P-PS1000W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: алюминий

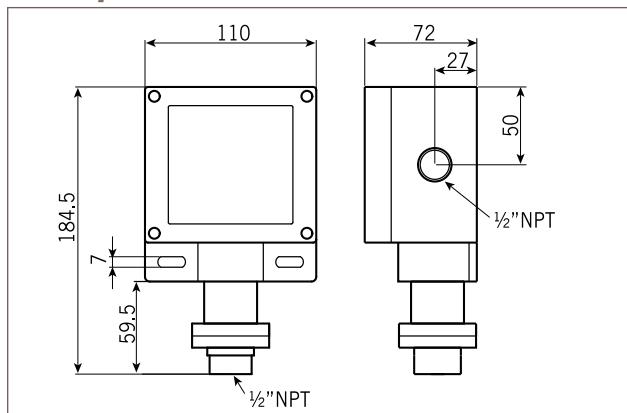
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316, уплотнительные кольца – витон

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4", BSPP 1/2" или 1/4", внутренняя

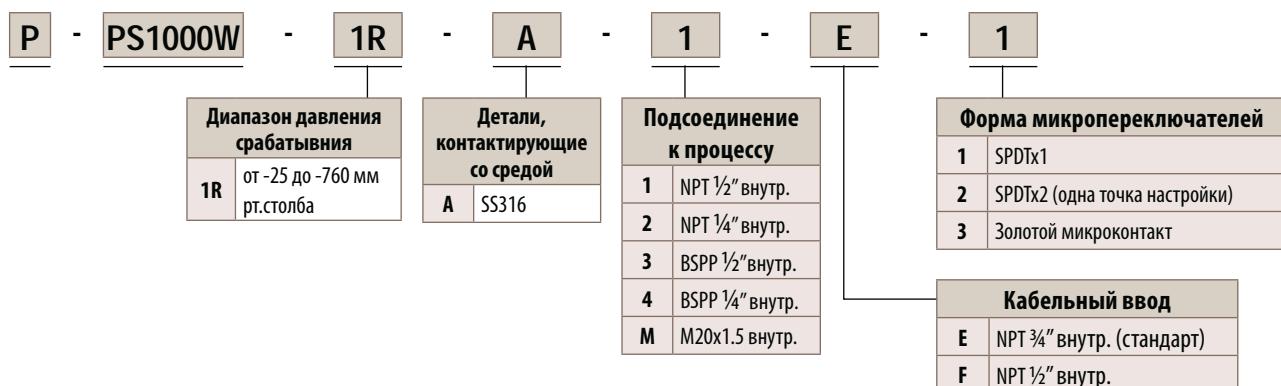
Размеры, мм



Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
1R	от -26 до -750 мм рт.столба	от 10 до 20 мм рт.столба	69 бар

Подбор заказного кода



ВАКУУМНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-PS1000X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 69 бар

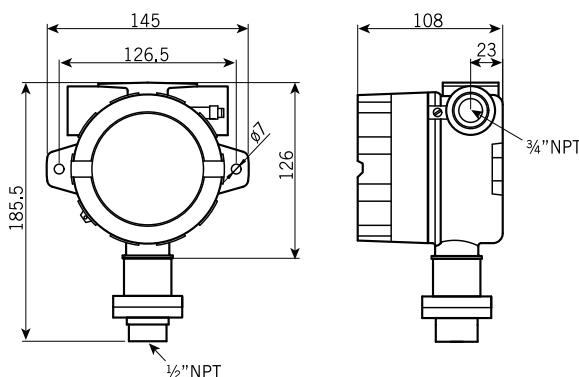
Диапазон давления срабатывания: от -25 до -760 мм.рт.столба

Рабочая температура: от -5 до +150°C

Вакуумное реле давления P-PS1000X со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Размеры, мм



Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

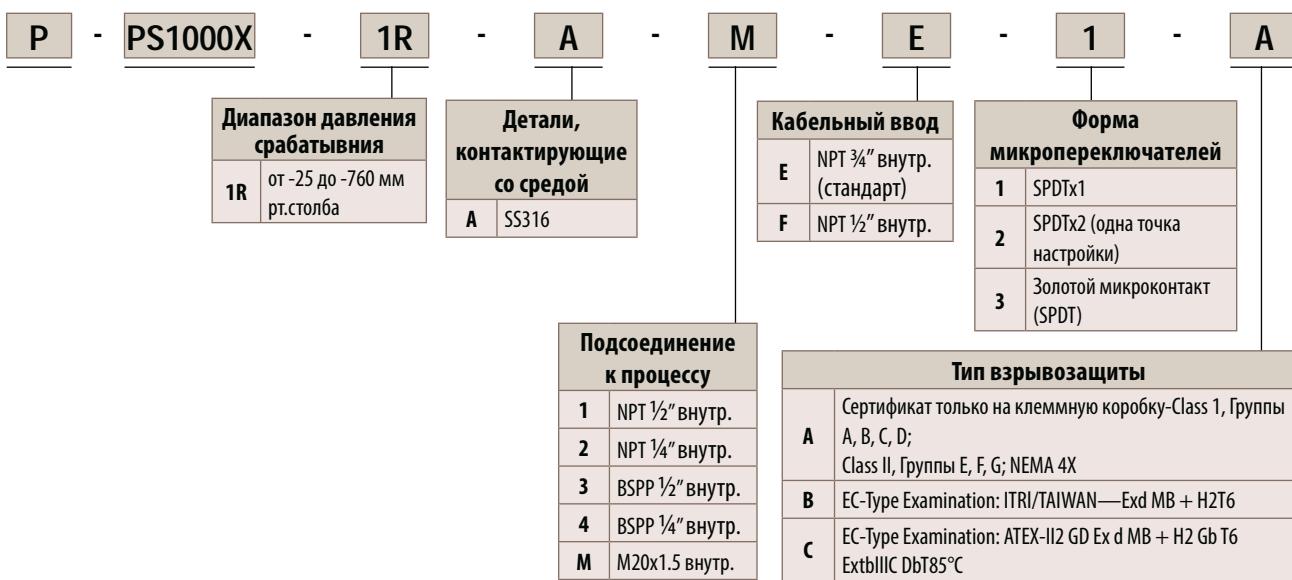
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316, уплотнительные кольца – витон

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4", BSPP 1/2" или 1/4", наружная или внутренняя

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
1R	от -26 до -750 мм рт.столба	от 10 до 20 мм рт.столба	69 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66

P-PS2000W

Максимальное давление до 345 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.7 до 276 бар

Рабочая температура: от -30 до +205°C

Реле давления P-PS2000W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT,
Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC,
Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: алюминий

Кабельный ввод: NPT ½" или ¾"

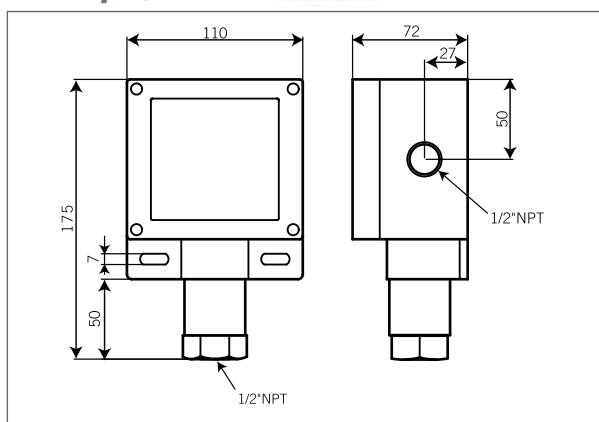
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT ½" или ¼" внутренняя



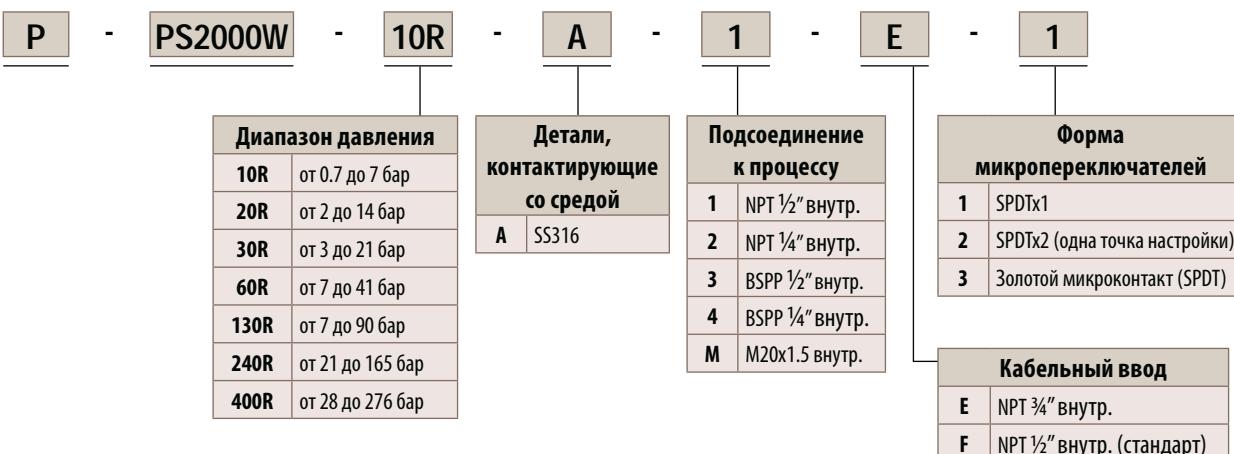
Размеры, мм



Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0.7 до 7 бар	от 0.19 до 0.44 бар	207 бар
20R	от 2 до 14 бар	от 0.30 до 0.48 бар	207 бар
30R	от 3 до 21 бар	от 0.30 до 0.48 бар	207 бар
60R	от 7 до 41 бар	от 0.34 до 1.03 бар	207 бар
130R	от 7 до 90 бар	от 0.98 до 3.92 бар	207 бар
240R	от 21 до 165 бар	от 0.98 до 4.90 бар	276 бар
400R	от 28 до 276 бар	от 1.62 до 8.13 бар	345 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-PS2000X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 345 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.7 до 276 бар

Рабочая температура: от -30 до +205°C

Реле давления P-PS2000X со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

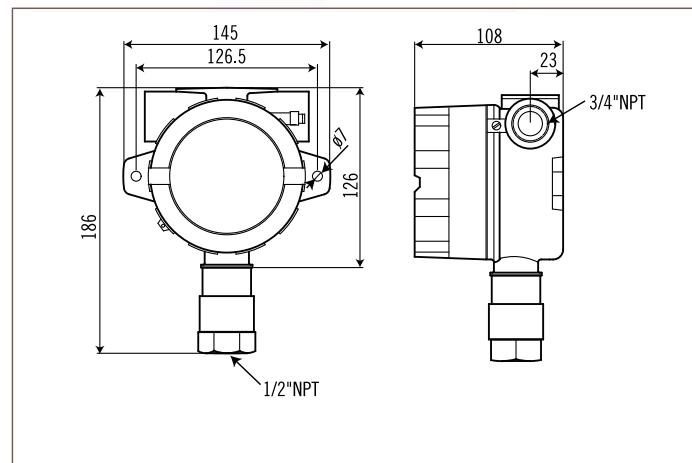
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя



II 2 GD
Ex d IIB+H2 Gb T6
Ex tb IIIC Db T85°C

Ex d IIB+H2 T6

Размеры, мм

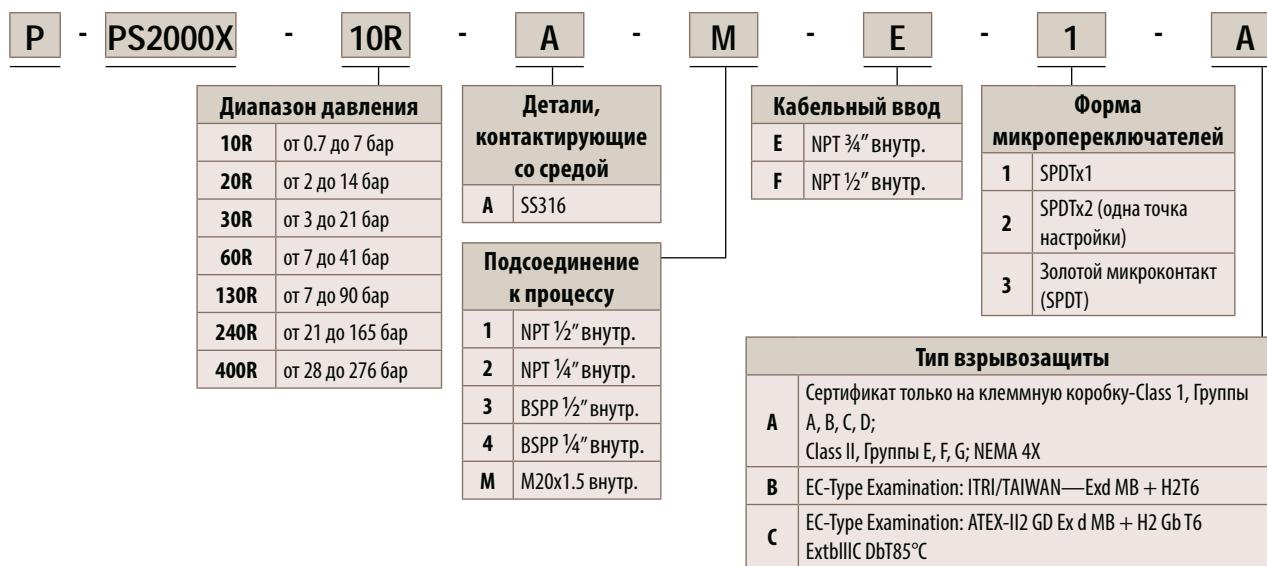


Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0.7 до 7 бар	от 0.06 до 0.14 бар	207 бар
20R	от 2 до 14 бар	от 0.10 до 0.37 бар	207 бар
30R	от 3 до 21 бар	от 0.10 до 0.48 бар	207 бар
60R	от 7 до 41 бар	от 0.11 до 1.04 бар	207 бар

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
130R	от 7 до 90 бар	от 0.38 до 1.03 бар	207 бар
240R	от 21 до 165 бар	от 1.35 до 2.72 бар	276 бар
400R	от 28 до 276 бар	от 2.24 до 4.52 бар	345 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66

P-PS2100W

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.1 до 7 бар

Рабочая температура: от -30 до +205°C

Реле давления P-PS2100W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: алюминий

Кабельный ввод: NPT ½" или ¾"

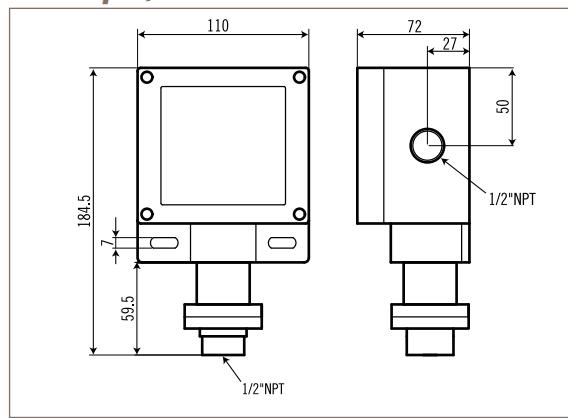
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT ½" или ¼" внутренняя

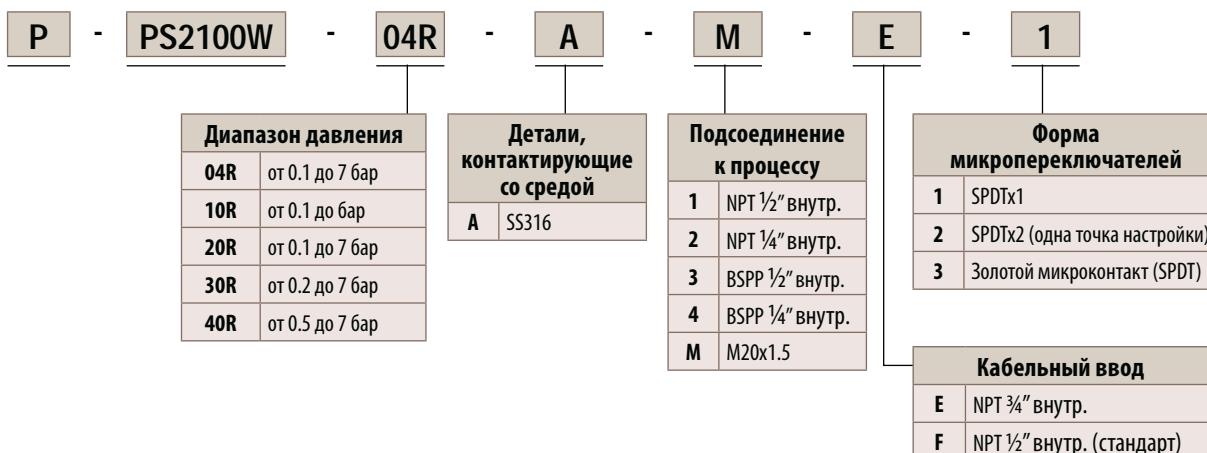


Размеры, мм



Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 0.1 до 7 бар	от 13 до 26 мбар	69 бар
10R	от 0.1 до 7 бар	от 13 до 34 мбар	69 бар
20R	от 0.1 до 7 бар	от 21 до 41 мбар	69 бар
30R	от 0.2 до 7 бар	от 21 до 55 мбар	69 бар
40R	от 0.5 до 7 бар	от 48 до 138 мбар	69 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

Р-PS2100Х

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.14 до 6.9 бар

Рабочая температура: от -30 до +205°C

Реле давления Р-PS2100Х со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

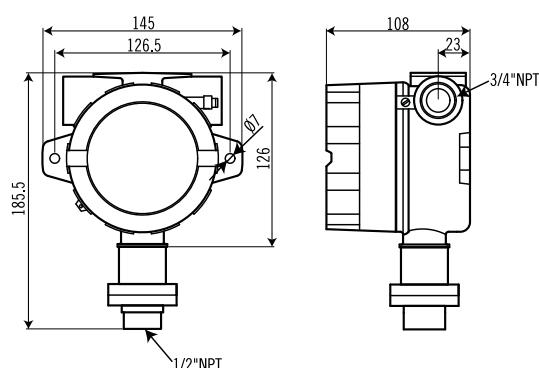
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Размеры, мм



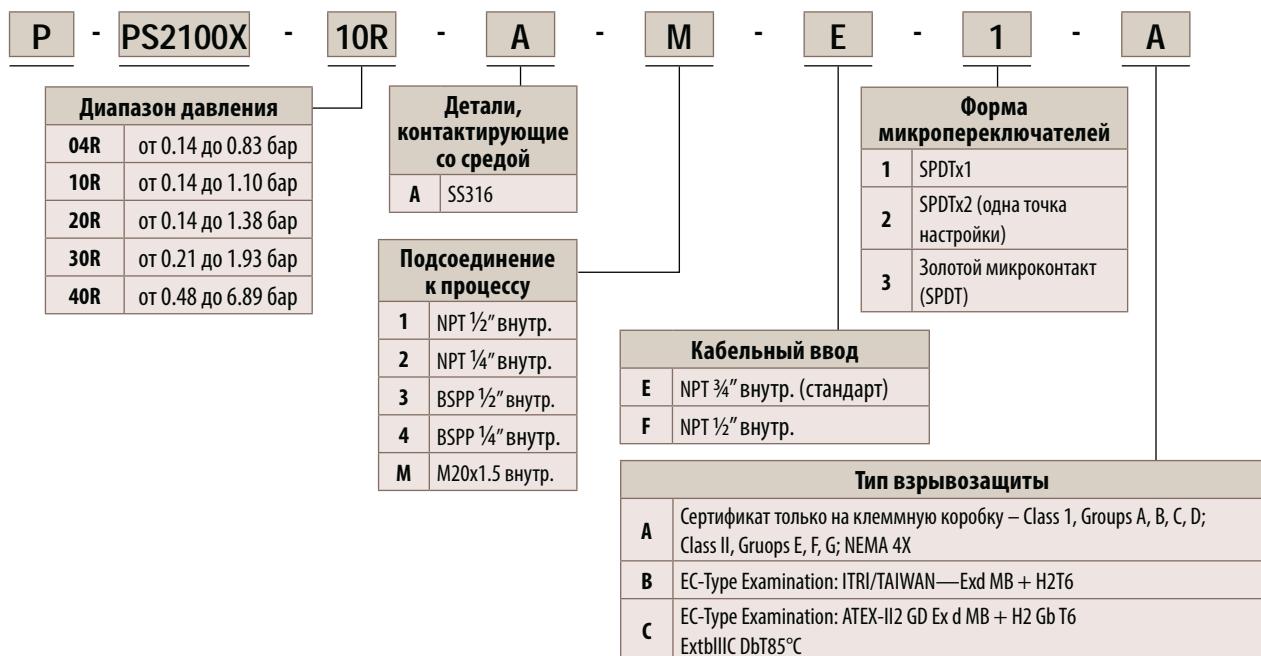
Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 0.14 до 0.83 бар	от 14 до 28 мбар	69 бар
10R	от 0.14 до 1.10 бар	от 14 до 34 мбар	69 бар
20R	от 0.14 до 1.38 бар	от 21 до 41 мбар	69 бар
30R	от 0.21 до 1.93 бар	от 21 до 55 мбар	69 бар
40R	от 0.48 до 6.89 бар	от 48 до 138 мбар	69 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66 P-PS2200W

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 3,4 мбар до 676 мбар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Реле давления P-PS2200W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT,
Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC,
Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

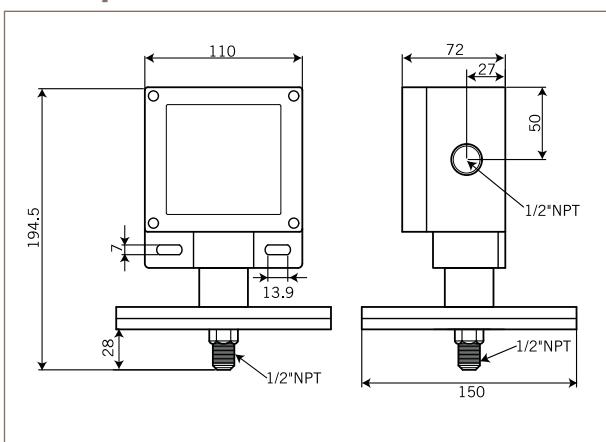
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Размеры, мм



Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 3.4 до 124 мбар	от 1 до 21 мбар	69 бар
10R	от 27.5 до 193 мбар	от 14 до 34 мбар	69 бар
20R	от 27.5 до 345 мбар	от 21 до 41 мбар	69 бар
30R	от 110 до 676 мбар	от 21 до 55 мбар	69 бар

Подбор заказного кода

P - PS2200W - 04R - A - M - E - 1

Диапазон давления	
04R	от 3.4 до 124 мбар
10R	от 27.5 до 193 мбар
20R	от 27.5 до 345 мбар
30R	от 110 до 676 мбар

Детали, контактирующие со средой	
A	SS316

Подсоединение к процессу	
1	NPT 1/2" внутр.
2	NPT 1/4" внутр.
3	BSPP 1/2" внутр.
4	BSPP 1/4" внутр.
M	M20x1.5 внутр.

Форма микропереключателей	
1	SPDTx1
2	SPDTx2 (одна точка настройки)
3	Золотой микроконтакт (SPDT)

Кабельный ввод	
E	NPT 3/4" внутр.
F	NPT 1/2" внутр. (стандарт)

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

Р-PS2200Х

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 3.4 мбар до 676 мбар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Реле давления Р-PS2200Х с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

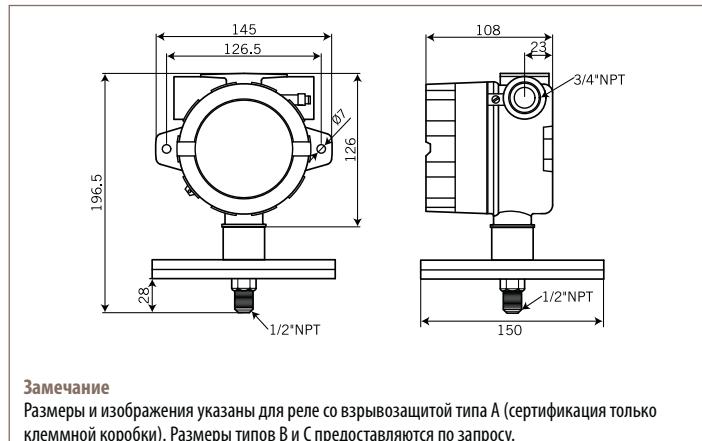
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4"

внутренняя

Размеры, мм



Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 3.4 до 124 мбар	от 1 до 21 мбар	69 бар
10R	от 27.5 до 193 мбар	от 14 до 34 мбар	69 бар
20R	от 27.5 до 345 мбар	от 21 до 41 мбар	69 бар
30R	от 110 до 676 мбар	от 21 до 55 мбар	69 бар

Подбор заказного кода

P - PS2200X - 10R - A - M - E - 1 - A

Диапазон давления	
04R	от 3.4 до 124 мбар
10R	от 27.5 до 193 мбар
20R	от 27.5 до 345 мбар
30R	от 110 до 676 мбар

Детали, контактирующие со средой	
A	SS316

Подсоединение к процессу	
1	NPT 1/2" внутр.
2	NPT 1/4" внутр.
3	BSPP 1/2" внутр.
4	BSPP 1/4" внутр.
M	M20x1.5 внутр.

M - E - 1 - A

Форма микропереключателей	
1	SPDTx1
2	SPDTx2 (одна точка настройки)
3	Золотой микроконтакт (SPDT)

E - F

Кабельный ввод	
E	NPT 3/4" внутр. (стандарт)
F	NPT 1/2" внутр.

Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку – Class 1, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 ExtbIIIC DbT85°C

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66 P-PSA2000W

Максимальное давление до 207 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.69 бар до 89 бар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Мертвая зона: настраивается

Реле давления P-PSA2000W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

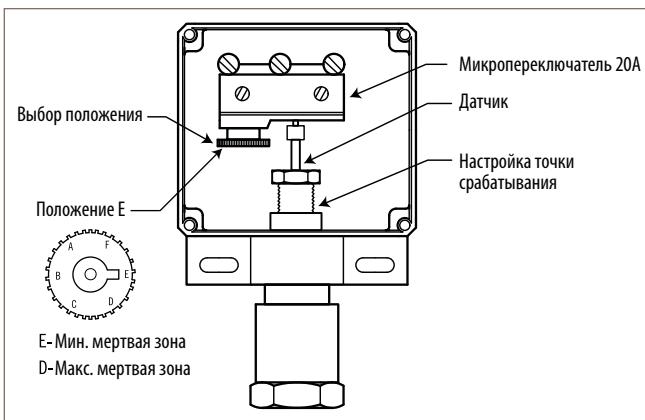
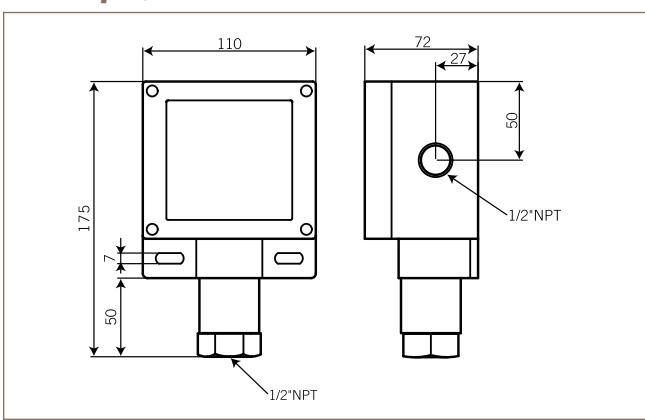
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Диапазон давления

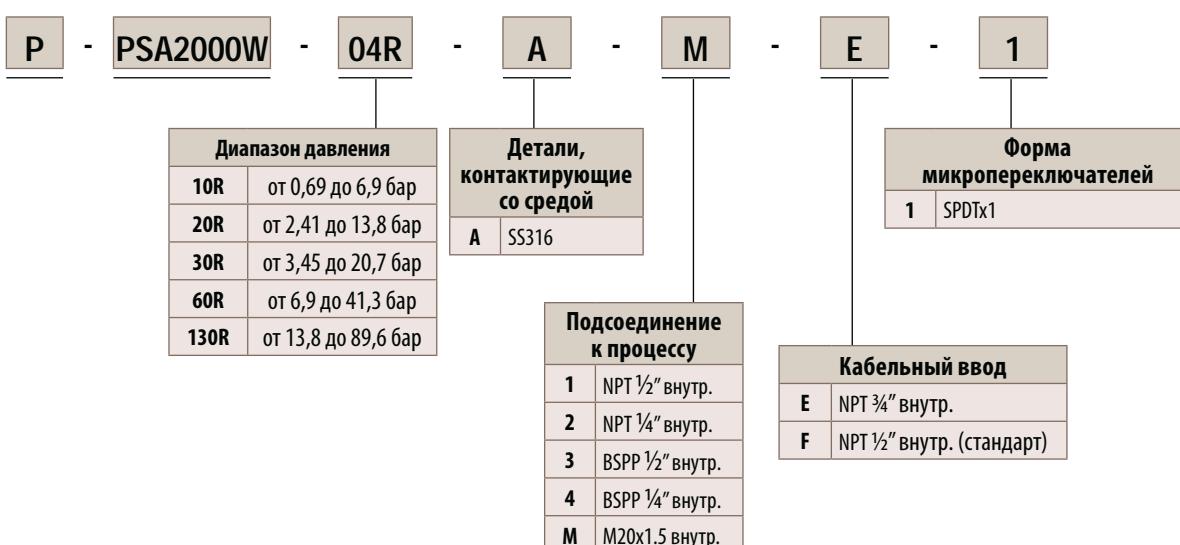
Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0,69 до 6,9 бар	от 0,69 до 1,72 бар	207 бар
20R	от 2,41 до 13,8 бар	от 0,83 до 2,07 бар	207 бар
30R	от 3,45 до 20,7 бар	от 1,93 до 3,45 бар	207 бар
60R	от 6,9 до 41,3 бар	от 1,93 до 4,14 бар	207 бар
130R	от 13,8 до 89,6 бар	от 2,90 до 6,89 бар	207 бар



Размеры, мм



Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ P-PSA2000X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 207 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.69 бар до 89.6 бар

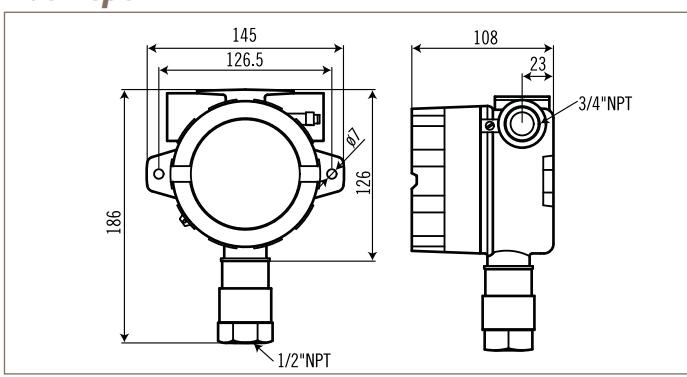
Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Мертвая зона: настраивается

Реле давления P-PSA2000X с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Размеры



Технические параметры

Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

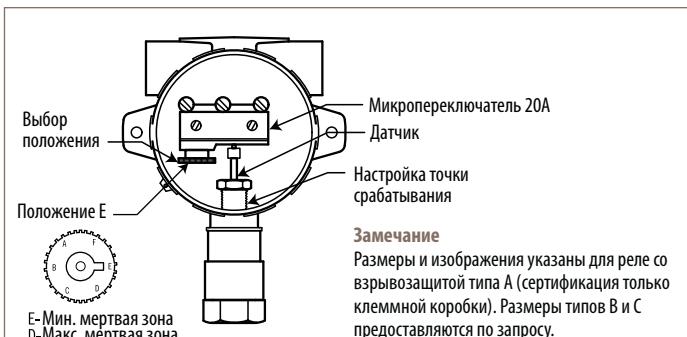
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

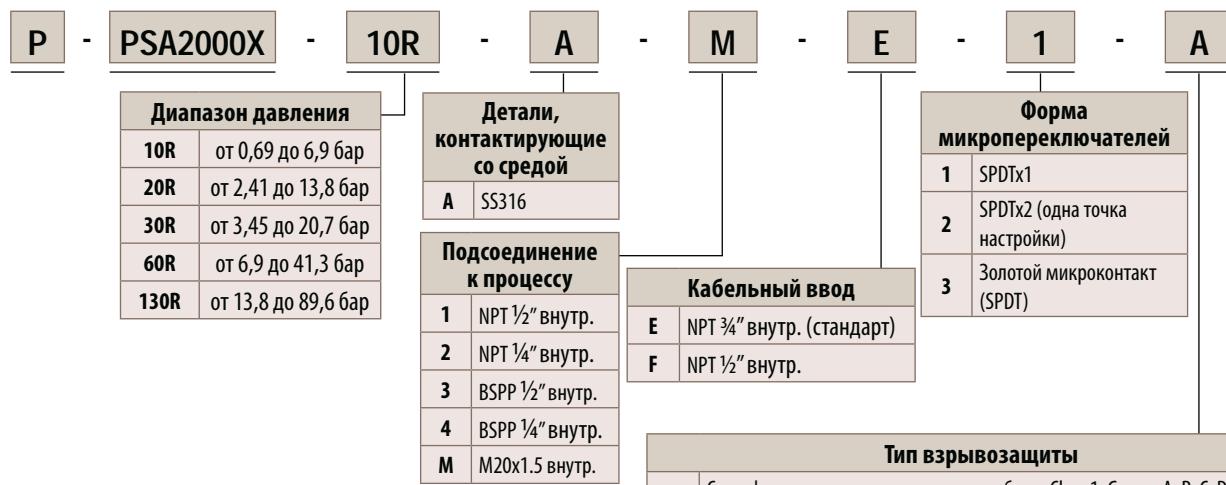
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0,69 до 6,9 бар	от 0,69 до 1,72 бар	207 бар
20R	от 2,41 до 13,8 бар	от 1,38 до 3,45 бар	207 бар
30R	от 3,45 до 20,7 бар	от 2,07 до 5,17 бар	207 бар
60R	от 6,9 до 41,3 бар	от 4,14 до 10,34 бар	207 бар
130R	от 13,8 до 89,6 бар	от 8,96 до 22,41 бар	207 бар



Подбор заказного кода



Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку – Class 1, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 ExtbIIIC DbT85°C

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66 P-PSA2100W

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.14 бар до 6.9 бар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Мертвая зона: настраивается

Реле давления P-PSA2100W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT ½" или ¾"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

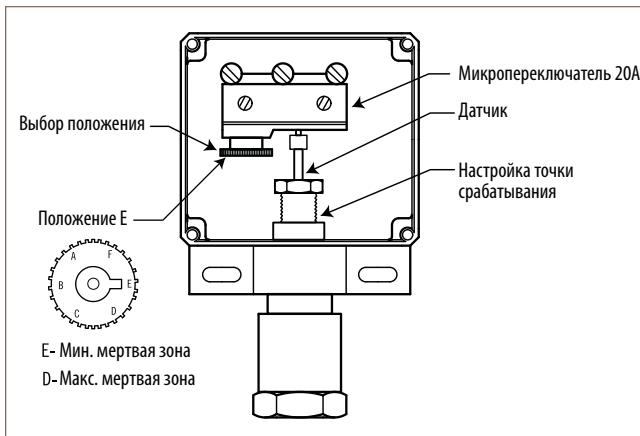
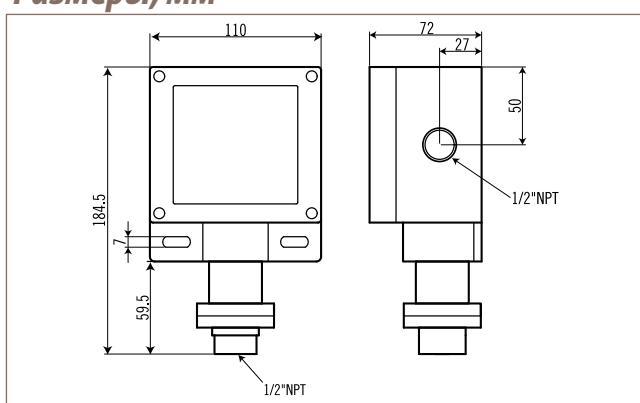
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT ½" или ¼" внутренняя

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 0,14 до 0,83 бар	от 0,08 до 0,21 бар	68,9 бар
10R	от 0,14 до 1,10 бар	от 0,11 до 0,28 бар	68,9 бар
20R	от 0,14 до 1,38 бар	от 0,14 до 0,35 бар	68,9 бар
30R	от 0,21 до 1,93 бар	от 0,19 до 0,48 бар	68,9 бар
40R	от 0,48 до 6,89 бар	от 0,68 до 1,96 бар	68,9 бар



Размеры, мм



Подбор заказного кода

P	- PSA2100W	- 04R	A	M	E	1
Диапазон давления						
04R	от 0,14 до 0,83 бар					
Детали, контактирующие со средой						
A	SS316					
Подсоединение к процессу						
1	NPT ½" внутр.					
2	NPT ¼" внутр.					
3	BSPP ½" внутр.					
4	BSPP ¼" внутр.					
M	M20x1.5 внутр.					
Форма микропереключателей						
1	SPDTx1					
Кабельный ввод						
E	NPT ¾" внутр.					
F	NPT ½" внутр. (стандарт)					

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-PSA2100X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0,14 бар до 6,9 бар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Мертвая зона: настраивается

Реле давления P-PSA2100X с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC

Корпус: окрашенный алюминий

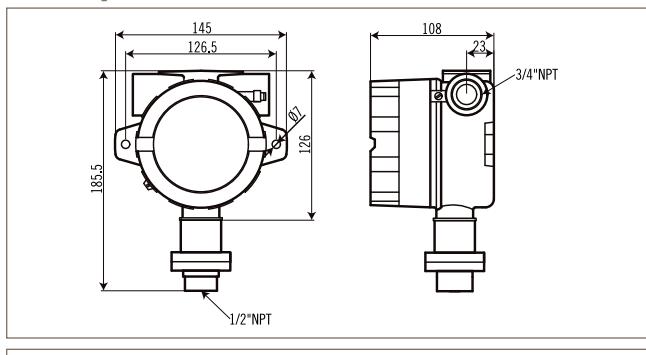
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

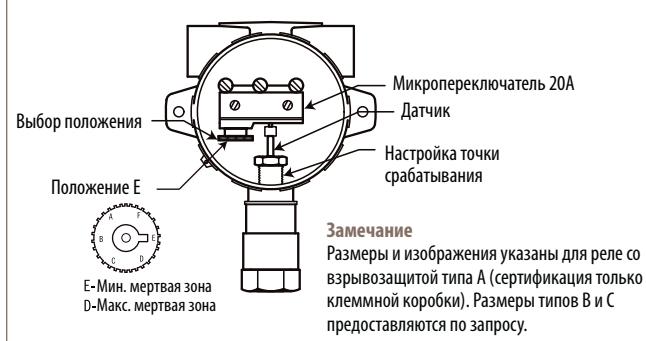
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Размеры, мм

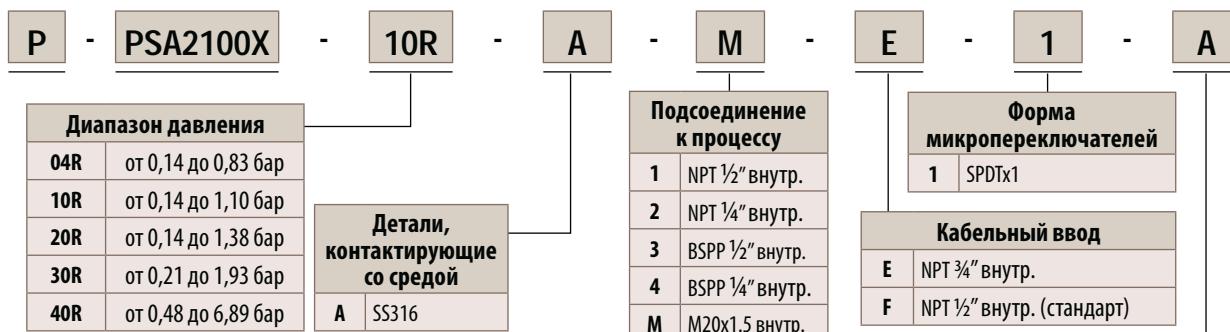


Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
04R	от 0,14 до 0,83 бар	от 0,08 до 0,21 бар	68,9 бар
10R	от 0,14 до 1,10 бар	от 0,11 до 0,28 бар	68,9 бар
20R	от 0,14 до 1,38 бар	от 0,14 до 0,35 бар	68,9 бар
30R	от 0,21 до 1,93 бар	от 0,19 до 0,48 бар	68,9 бар
40R	от 0,48 до 6,89 бар	от 0,68 до 1,96 бар	68,9 бар



Подбор заказного кода



Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку – Class 1, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 ExtbIIIC DbT85°C

РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-DPS2000X

Влагозащищ., пистонный тип

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Диапазоны давлений от 0–1 бар до 0–14 бар

Реле P-DPS2000X имеет порт высокого и низкого давления. Реле замыкается и размыкается благодаря магниту, крепящемуся к пистону, положение которого определяется разностью давлений и напряжением пружины.

Технические параметры

Точность: $\pm 2\%$ (при растущем давлении)

Корпус: Алюминий

Материалы деталей контактирующих со средой: нерж. сталь SS316

Подсоединения: NPT 1/4" внутренняя или др по запросу

Кабельный ввод: NPT 1/2", 3/4" или др

Рабочее давление: 200 бар (давление на оба порта должно подаваться одновременно)

Рабочая температура: до 80°C

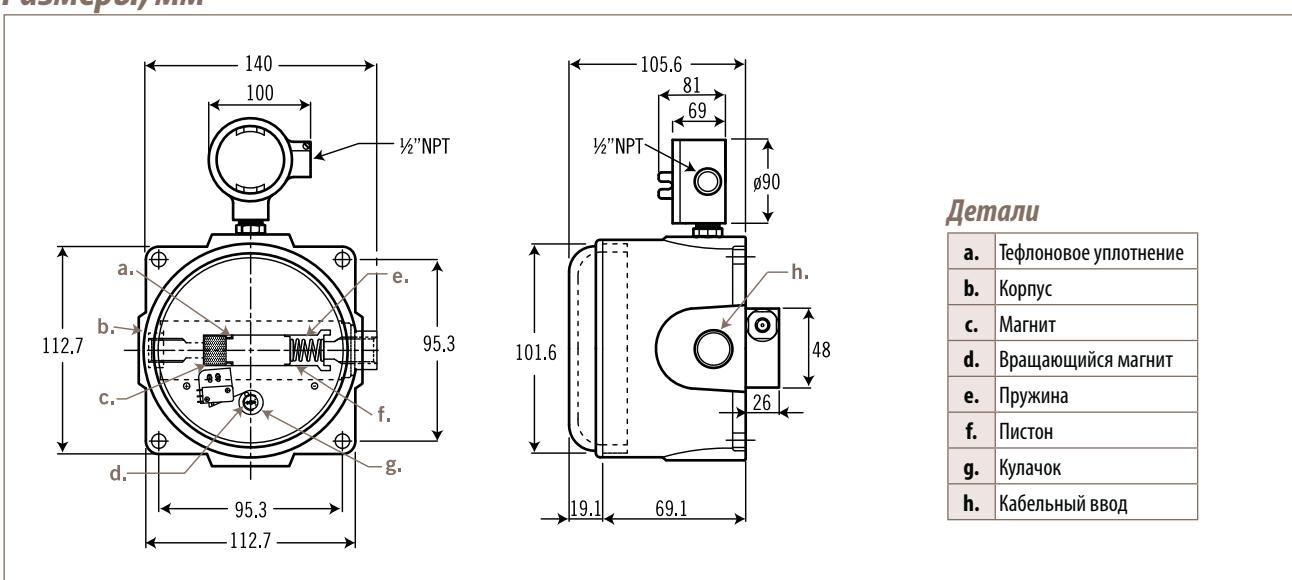
Настраиваемый переключатель: 1 микропереключатель SPDT

Параметры: 5A/250VAC/125VAC/30VDC

Окружающая температура: от -25°C до +100°C

Гистерезис: $\pm 10\%$ от диапазона шкалы

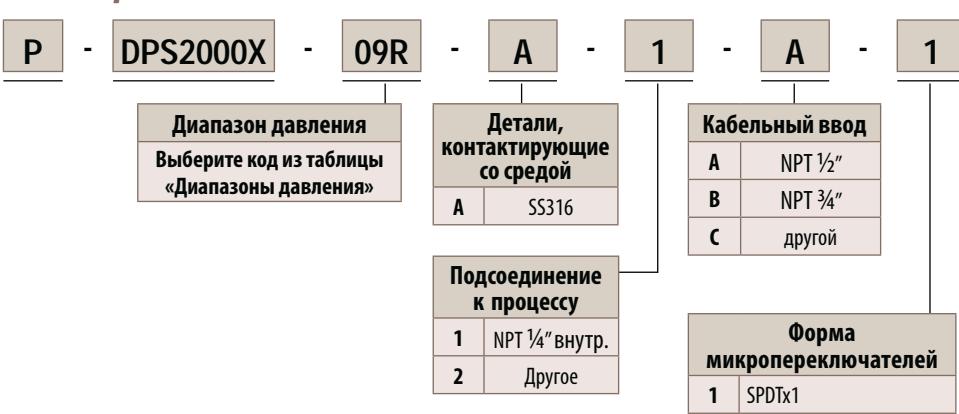
Размеры, мм



Диапазоны давления

Код	Диапазон давления
09R	от 0 до 0,6 бар
11R	от 0 до 0,75 бар
14R	от 0 до 1 бар
30R	от 0 до 2 бар
40R	от 0 до 2,5 бар
60R	от 0 до 4 бар
100R	от 0 до 7 бар
140R	от 0 до 10 бар
200R	от 0 до 14 бар

Подбор заказного кода



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66 P-DPS2100W

Защита IP66

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0.2 до 34 бар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Дифференциальное реле давления P-DPS2100W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT,
Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC,

Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

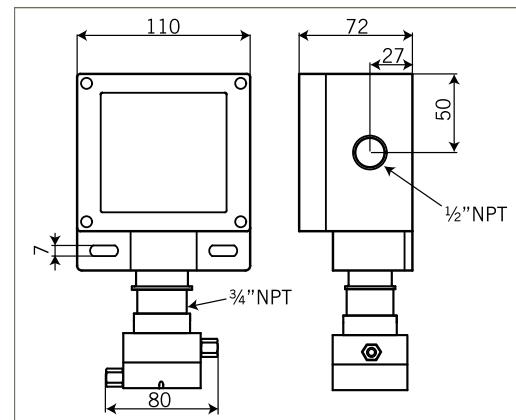
Кабельный ввод: NPT ½" или ¾"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT ½" или ¼" внутренняя

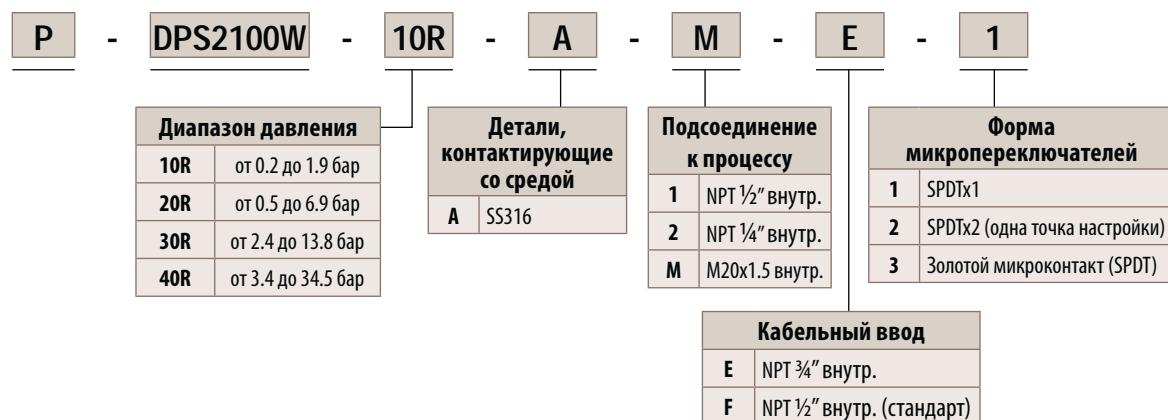
Размеры, мм



Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0.2 до 1.9 бар	от 0.02 до 0.05 бар	69 бар
20R	от 0.5 до 6.9 бар	от 0.1 до 0.2 бар	69 бар
30R	от 2.4 до 13.8 бар	от 0.16 до 0.5 бар	69 бар
40R	от 3.4 до 34.5 бар	от 0.69 до 4.1 бар	69 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-DPS2100X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита IP68

Максимальное давление до 69 бар

Диапазон давления срабатывания: от 0,2 бар до 34,5 бар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Дифференциальное реле давления P-PS2100X с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Легко настраивается без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT,
Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC,

Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316,

уплотнительные кольца – витон

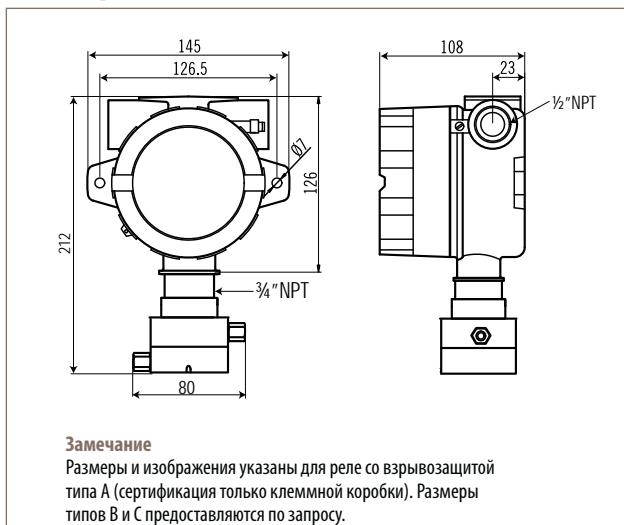
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4", внутренняя

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0,21 до 1,9 бар	от 0,02 до 0,05 бар	69 бар
20R	от 0,48 до 6,9 бар	от 0,10 до 0,20 бар	69 бар
30R	от 2,4 до 13,8 бар	от 0,17 до 0,55 бар	69 бар
40R	от 3,4 до 34,5	от 0,69 до 4,1 бар	69 бар



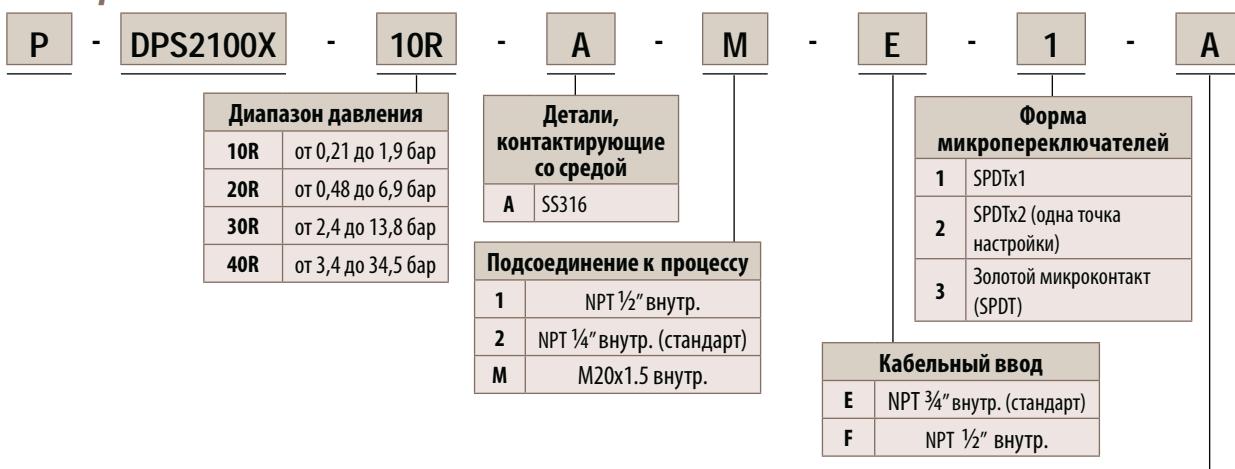
Размеры, мм



Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Подбор заказного кода



Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку – Class I, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 Ex tb IIIC DbT85°C

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ NEMA 4, 4X, IP66 P-DPS2200W

Защита IP66

Максимальное давление до 51 бар

Диапазон давления срабатывания: от 39 мбар до 980 мбар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Реле давления P-PS2200W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

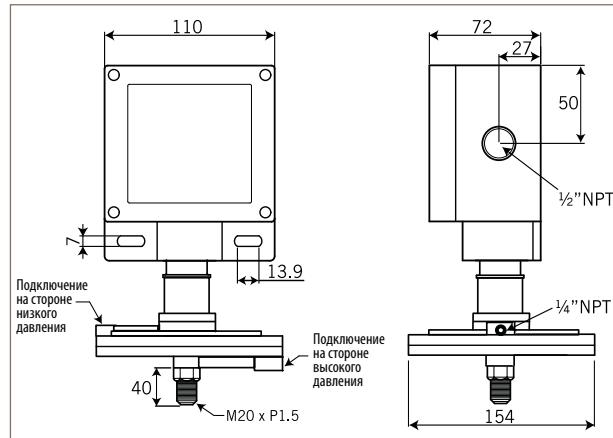
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4", внутренняя

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316 и титан

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

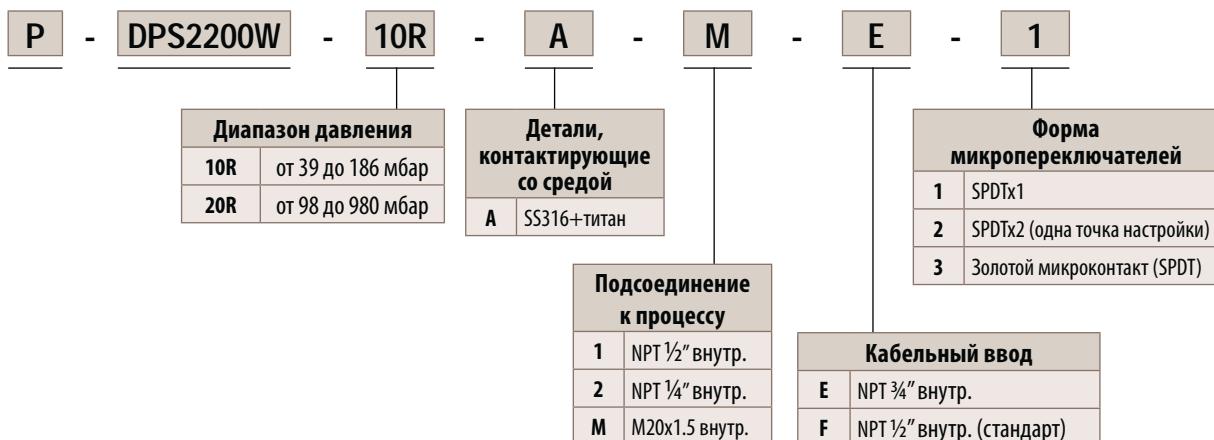
Размеры, мм



Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 39 до 186 мбар	от 16 до 25 мбар	51 бар
20R	от 98 до 980 мбар	от 17 до 69 мбар	51 бар

Подбор заказного кода



РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ P-DPS2200X

Class I, Группы A, B, C, D;

Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;

Защита: IP68

Максимальное давление до 52 бар

Диапазон давления срабатывания: от 39 мбар до 980 мбар

Рабочая температура: от -30°C до +205°C

Дифференциальное реле давления P-DPS2200X со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Легко настраивается без дополнительных инструментов.



Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT, Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC, Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембра

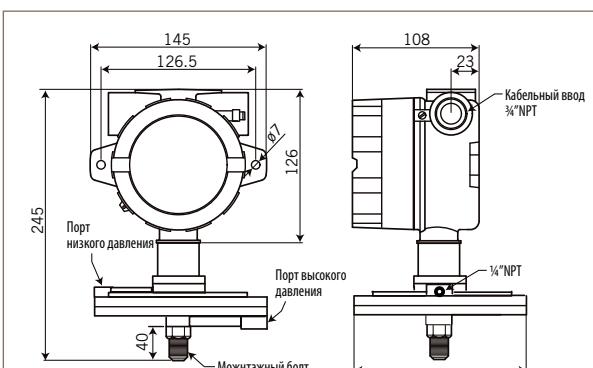
Материалы: Детали контактирующие со средой – нерж. сталь SS316, титан

Подсоединение к процессу: через адаптер с внутренней резьбой NPT 1/2" или NPT 1/4"

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 39 до 186 мбар	от 16 до 24 мбар	74 мбар
20R	от 98 до 980 мбар	от 17 до 69 мбар	74 мбар

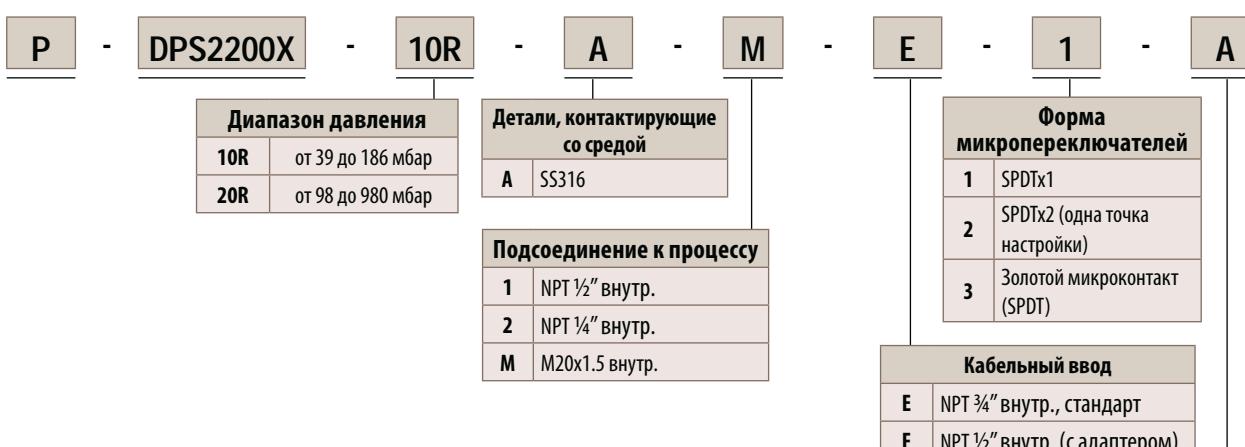
Размеры, мм



Замечание

Размеры и изображения указаны для реле со взрывозащитой типа А (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов В и С предоставляются по запросу.

Подбор заказного кода



Тип взрывозащиты

A	Сертификат только на клеммную коробку – Class 1, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; NEMA 4X
B	EC-Type Examination: ITRI/TAIWAN—Exd MB + H2T6
C	EC-Type Examination: ATEX-II2 GD Ex d MB + H2 Gb T6 ExtbIIIC DbT85°C

ТРУБКА ПИТО У-ОБРАЗНАЯ

СЕРИЯ Р-У

Технические параметры

Материал трубы: Стекло

Размеры трубы: наружный диаметр - 8 мм, внутренний – 6 мм

Диапазон: см. таблицу «Диапазоны давлений»

Рабочая температура: до 80°C

Подсоединения: Серия Р-УА – резьба NPT 1/4" внутренняя

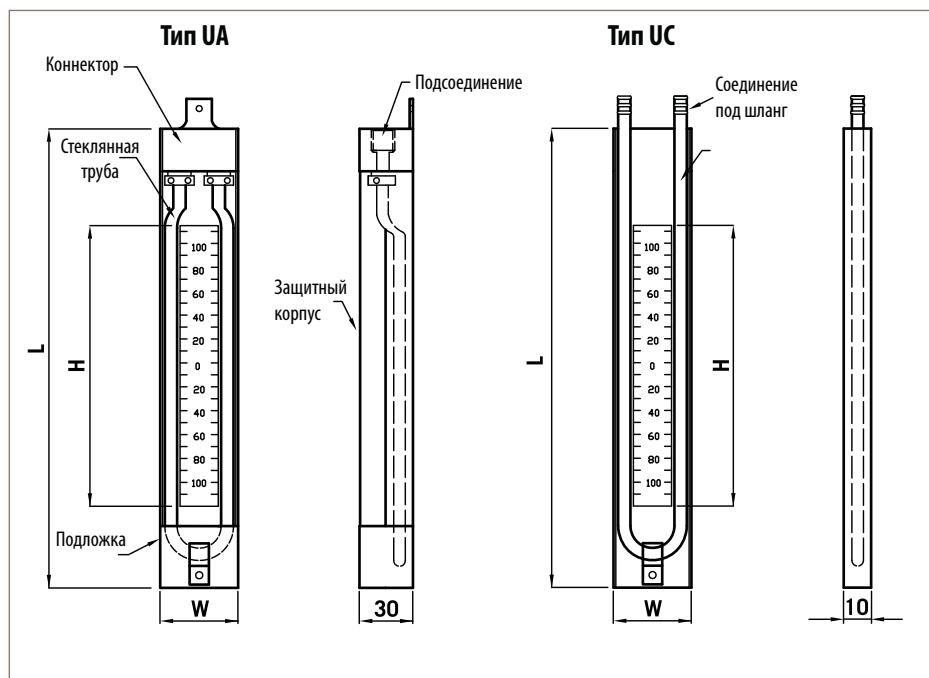
Серия Р-УС – трубка стеклянная, наружный диаметр 8 мм

Материал: Подложка – алюминий, SS304 или др по запросу

Коннектор – SS316, SS304, алюминий или бронза

Уплотнительное кольцо – NBR, Витон, Тefлон

Размеры



Подбор заказного кода

P	-	UA/UC	-	200	-	S	-	1	-	1	-	1	-	1
Модель				Подсоединение (внутр.)				Материал шкалы						
200	300	400	500	1	NPT 1/4"	1	SS304							
8"	12"	16"	20"	2	G 1/4"	2	Алюминий							
600	800	1000		3	Без (только серия UC)	3	Опция							
24"	36"													
Материал коннектора				Материал уплотнительного кольца				Материал защиты						
S	Нержавеющая сталь			1	NBR			1	SS304					
V	Бронза			2	Витон			2	Алюминий					
A	Алюминий			3	Тefлон			3	Опция					
N	Без коннектора для серии UC			4	Нет (для серии UC)									



Диапазоны давлений

1. мм водяного столба

Модель	Диапазон	Размеры, мм		
		L	H	W
200	±100	300	200	50
300	±150	400	300	50
400	±200	500	400	50
500	±250	600	500	50
600	±300	700	600	50
800	±400	900	800	50
1000	±500	1100	1000	50

*Специальная длина доступна по запросу

2. дюймы водяного столба

Модель	Диапазон	Размеры, мм		
		L	H	W
8"	±4"	300	200	50
12"	±6"	400	300	50
16"	±8"	500	400	50
20"	±10"	600	500	50
24"	±12"	700	600	50
36"	±18"	1100	1000	50

*Специальная длина доступна по запросу

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ Р-РТЗ100

Точность: $\pm 0.5\%$

Класс защиты: IP65

Диапазоны давлений: от -1...0 до 0...352 бар

ЭМС защита

Преобразователь Р-РТЗ100 применяется для измерения давления жидкостей и газов. Широкий выбор диапазонов давлений.

Технические параметры

Точность: $\pm 0.5\%$ от диапазона ($\pm 1\%$ для диапазонов -1..0 бар и 0..2.5 бар)

Диапазоны: См. таблицу «Диапазоны давлений»

Питание: 11-30V DC

Выходной сигнал: 4-20mA, два контакта

EMC защита: 80MHz – 1GHz

Рабочая температура: от -10 до +80°C

Кабельный ввод: M12 с мини DIN разъемом, пластик

Материал деталей, контактирующих со средой: SS316 или SS304

Подсоединение: NPT 1/4" и G 1/4" наруж. или др по запросу,
зажимы 1" и 1 1/2" (ISO2852), 25" и 32" (DIN32676),

Диапазоны давлений

Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
0V	от -1 до 0 бар	0.2*	от 0 до 0.2 бар	10	от 0 до 10 бар	250*	от 0 до 250 бар
2.5V	от -1 до 2.5 бар	0.6*	от 0 до 0.6 бар	16	от 0 до 16 бар	300*	от 0 до 300 бар
4.0V	от -1 до 4 бар	1	от 0 до 1 бар	25	от 0 до 25 бар		
6.0V	от -1 до 6 бар	1.6	от 0 до 1.6 бар	40*	от 0 до 40 бар		
10V	от -1 до 10 бар	2.5	от 0 до 2.5 бар	60*	от 0 до 60 бар		
16V	от -1 до 16 бар	4	от 0 до 4 бар	100*	от 0 до 100 бар		
25V	от -1 до 25 бар	6	от 0 до 6 бар	160*	от 0 до 160 бар		

Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
P5	от 0 до 0.34 бар	P100	от 0 до 6.9 бар	P2000*	от 0 до 137.9 бар
P15	от 0 до 1.03 бар	P500	от 0 до 34.5 бар	P3000*	от 0 до 206.8 бар
P50	от 0 до 3.45 бар	P1000*	от 0 до 68.9 бар	P5000*	от 0 до 344.7 бар

* - доступно только для резьбовых подсоединений

Защита превышения давления

Безопасное давление – 3 x кратное превышение верхнего значения диапазона

Давление разрыва – 10 кратное превышение верхнего значения диапазона

Время отклика – менее 1 мс

Размеры, мм

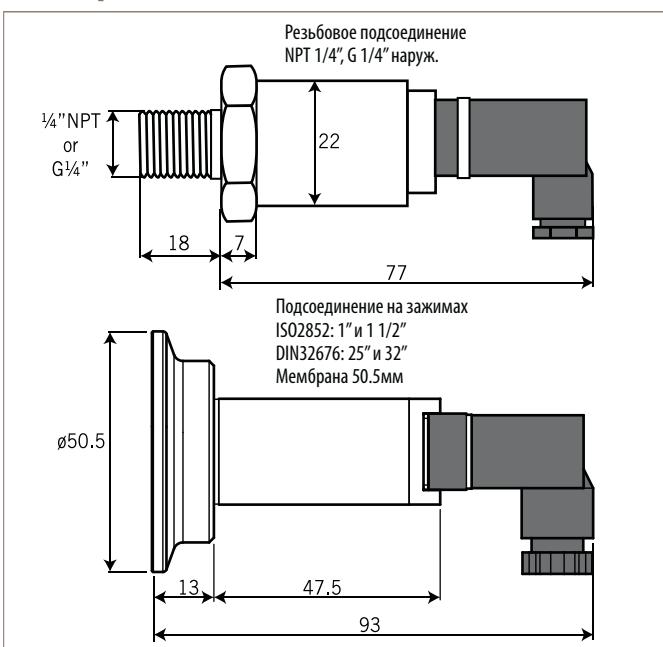
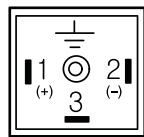
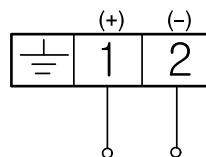
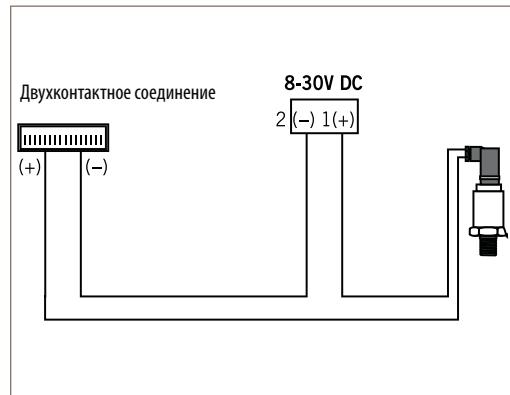


Схема подключения



Подключения



Подбор заказного кода

P - PTZ100 - 100 - 1 - A

Диапазон давления

Выберите код из таблицы
“Диапазоны давлений”

1	SS316 (Стандарт)
2	SS304

Соединительный порт

A	G 1/4" наруж.
B	NPT 1/4" наруж.
C	Зажим (Ø50.5мм)
S	Под запрос

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ Р-РТ5000

Точность: ±0.2%

Класс защиты: IP65

Диапазоны давлений: от 0 до 1000бар

Технические параметры

Точность: ±0.05% от диапазона шкалы

Диапазоны: См. таблицу «Диапазоны давлений»

Безопасное давление: четырехкратное превышение диапазона

Питание: 10.5-36V DC

Выходной сигнал: 4-20mA, два контакта

Диапазон температурной компенсации: от -10 до +80°C

Отклонения: 0.2% / 10°C

Срок термослужбы: 0.1% / год

Температура окружающей среды: от -40 до +80°C

Кабельный ввод: DIN43650, PG11

Материал деталей, контактирующих со средой: SS316L

Материал корпуса: SS304

Подсоединение: NPT 1/2" или G 1/2" по запросу

Диапазоны давлений

Относительное давление

Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
0.25	от 0 до 0.25 бар	1.6	от 0 до 1.6 бар	10	от 0 до 10 бар	60	от 0 до 60 бар	400	от 0 до 400 бар
0.40	от 0 до 0.40 бар	2.5	от 0 до 2.5 бар	16	от 0 до 16 бар	100	от 0 до 100 бар	600	от 0 до 600 бар
0.60	от 0 до 0.60 бар	4	от 0 до 4 бар	25	от 0 до 25 бар	160	от 0 до 160 бар	1000	от 0 до 1000 бар
1	от 0 до 1 бар	6	от 0 до 6 бар	40	от 0 до 40 бар	250	от 0 до 250 бар	-1	от 0 до -1 бар

Абсолютное давление

Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон	Код	Диапазон
1a	от 0 до 1 бар	6a	от 0 до 6 бар	40a	от 0 до 40 бар	250a	от 0 до 250 бар
1.6a	от 0 до 1.6 бар	10a	от 0 до 10 бар	60a	от 0 до 60 бар	400a	от 0 до 400 бар
2.5a	от 0 до 2.5 бар	16a	от 0 до 16 бар	100a	от 0 до 100 бар	600a	от 0 до 600 бар
4a	от 0 до 4 бар	25a	от 0 до 25 бар	160a	от 0 до 160 бар	1000a	от 0 до 1000 бар

Размеры, мм

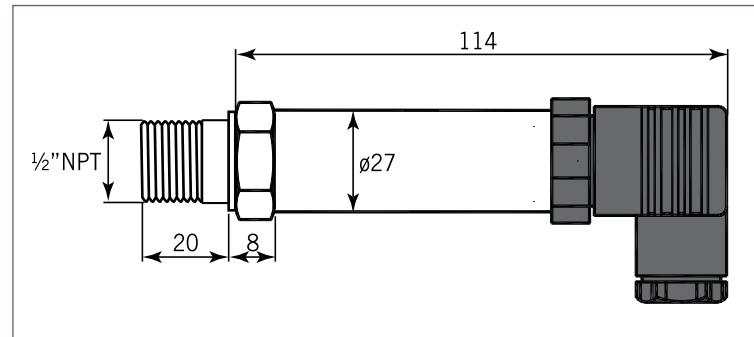
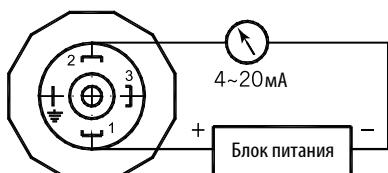
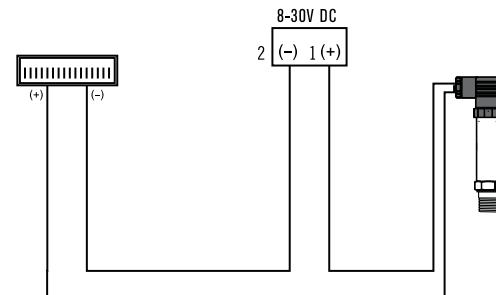


Схема подключения



Подключения

Двухконтактное соединение



Подбор заказного кода

P - PT5000 - 100 - 1 - U

Диапазон давления
Выберите значения из таблицы
“Диапазоны давлений”

Детали,
контактирующие
со средой

1	SS316 (Стандарт)
2	SS304

Соединительный порт	
U	NPT 1/2" наруж. (стандарт)
B	G 1/2" наруж.
M	M20x1.5
S	Под запрос

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT101

Разделительная мембрана DT-101 это экономичное решение для применения на вязкие среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

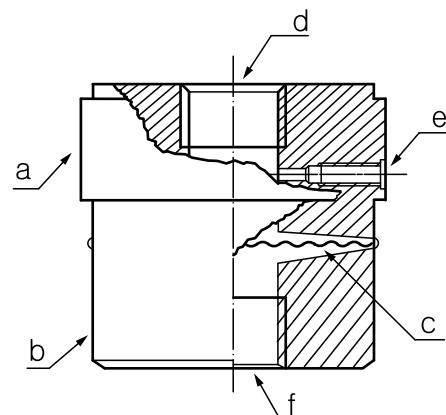
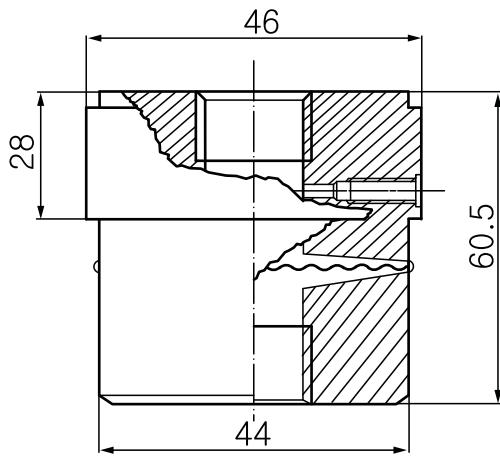
Технические параметры

- Подсоединение инструмента:** внутренняя NPT 1/4" и 1/2", G1/4" и 1/2"
- Рабочая температура:** от -40 до +150°C
- Максимальное рабочее давление:** 140 бар
- Минимальный рабочий диапазон:** от 0 до 6 бар
- Материал корпуса:** SS316 или по запросу SS316L, Хастелой или др
- Материал мембранны:** SS316L или по запросу Хастелой, тантал или др



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса



Подбор заказного кода

DT101	-	A	-	1	-	S	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)					Подсоединение процесса (внутр.)					
A BSPP 1/4"					1 BSPP 1/4"					
B NPT 1/4"					2 NPT 1/4"					
C BSPP 3/8"					3 BSPP 3/8"					
D NPT 3/8"					4 NPT 3/8"					
E BSPP 1/2"					5 BSPP 1/2"					
F NPT 1/2"					6 NPT 1/2"					
M M20x1.5					M M20x1.5					

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT102

Разделительная мембрана DT-102 разработана для применения на вязкие среды. Её просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.



Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", G1/4" и 1/2"

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Максимальное рабочее давление: 140 бар

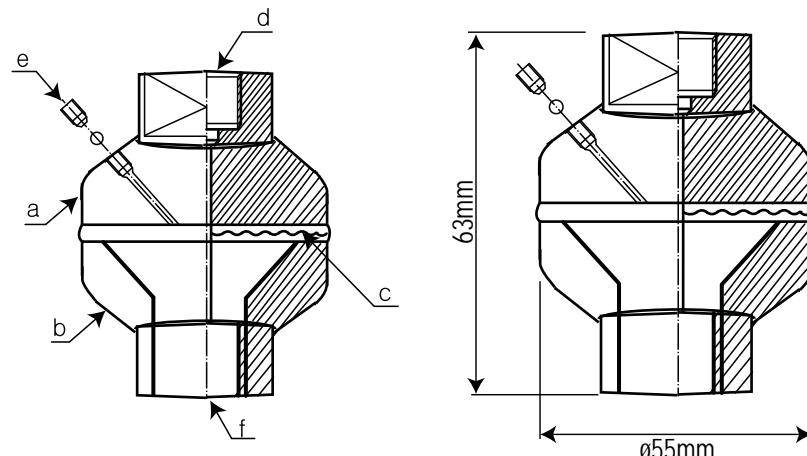
Минимальный рабочий диапазон: от 0 до 6 бар

Материал корпуса: SS316 или по запросу SS316L, Хастелой или др

Материал мембранны: SS316L или по запросу Хастелой, тантал или др

Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса



Подбор заказного кода

DT102	-	A	-	1	-	S	-	S	-	1	
Подсоединение инструмента (внутр.)						Подсоединение процесса (внутр.)					
A BSPP 1/4"						1 BSPP 1/4"					
B NPT 1/4"						2 NPT 1/4"					
C BSPP 3/8"						3 BSPP 3/8"					
D NPT 3/8"						4 NPT 3/8"					
E BSPP 1/2"						5 BSPP 1/2"					
F NPT 1/2"(стандарт)						6 NPT 1/2"(стандарт)					
M M20x1.5						M M20x1.5					
Материал верхней части						Материал мембранны					
S SS316 (стандарт)						1 SS316L					
O Опция						2 Хастеллой C276					
						3 Тантал					
						4 Опция					
Материал нижней части						Материал нижней части					
S SS316 (стандарт)						S SS316 (стандарт)					
O Опция						O Опция					

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT103

Разделительная мембрана DT-103 разработана для применения на вязкие среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", G1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: BSPP наруж. от 1/2" до 2"

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Минимальный диапазон (бар)	от 0 до 25	от 0 до 10	от 0 до 4	от 0 до 1.6	от -1 до +1.5
Максимальный диапазон (бар)	от 0 до 350	от 0 до 200	от 0 до 60	от 0 до 40	от 0 до 25

Материалы: корпус -SS316 (стандарт)

Опция: SS316L, Хастелой C276, другие материалы по запросу

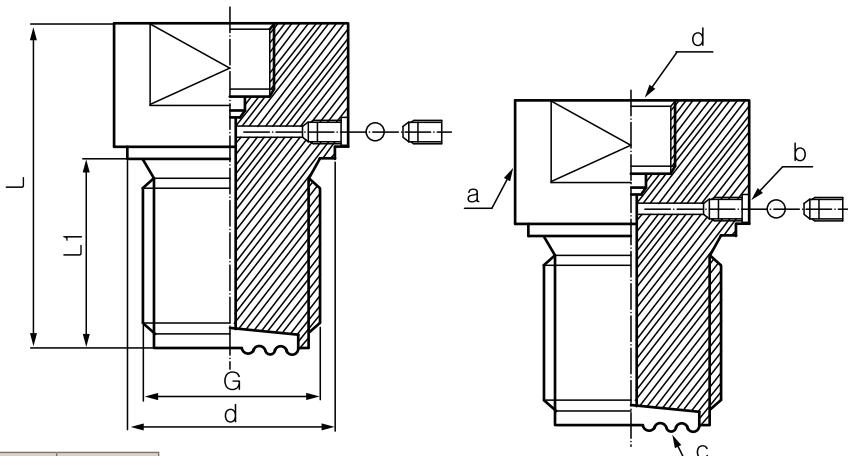
Мембрана: SS316 (стандарт)

Опция: Хастелой C276, тантал, другие материалы по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Корпус
b	Порт для заполнения
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента



Размеры

G	BSPP 1/2"	BSPP 3/4"	BSPP 1"	BSPP 1 1/2"	BSPP 2"
d	-	32	39	55	68
L	55	56	55	65	70
L1	20	20	21	30	30

Подбор заказного кода

DT103	-	A	-	1	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)								
A BSPP 1/4"				Материал корпуса				
B NPT 1/4"				S SS316(стандарт)				
C BSPP 3/8"				O Опция				
Подсоединение процесса (наруж.)								
1 BSPP 1/2"				Материал мембранны				
2 BSPP 3/4"				1 SS316L				
3 BSPP 1"				2 Хастеллой C276				
4 BSPP 1 1/2"				3 Тантал				
5 BSPP 2"				4 Опция				
6 Опция								

DT104

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT104

Расход

Уровень

Температура

Давление

Разделительная мембрана DT-104 разработана для применения на вязкие среды. Ее просто собираять с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: NPT наруж. от 1/2" до 2"

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	1"	1 1/2"	2"
Минимальный диапазон (бар)	от 0 до 10	от 0 до 4	от 0 до 1.6
Максимальный диапазон (бар)	от 0 до 60	от 0 до 40	от 0 до 16

Материалы: корпус -SS316 (стандарт)

Опция: SS316L, Хастелой C276, другие материалы по запросу

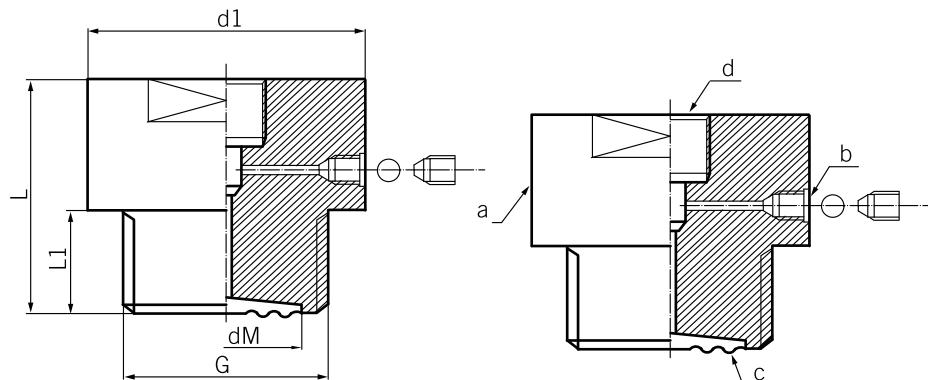
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, tantal, другие материалы по запросу



Размеры, мм

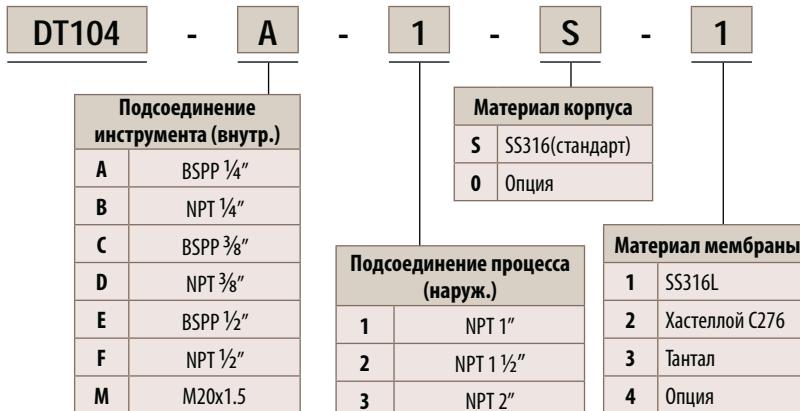
Деталь	Описание
a	Корпус
b	Порт для заполнения
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента



Размеры

G	NPT 1"	NPT 1 1/2"	NPT 2"
dM	23	32	38
L	65	65	65
L1	28	30	30
d1	30	44	56

Подбор заказного кода



РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT105

Разделительная мембрана DT105 предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтике. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: 1", 1 1/2", 2" (SMS)

25, 32, 40, 50 (DN11851)

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	1" / 25	1 1/2" / 32,40	2" / 50
Минимальный диапазон (бар)	от 0 до 10	от 0 до 6	от -1 до +1.5
Максимальный диапазон (бар)	от 0 до 60	от 0 до 40	от 0 до 16

Материалы: корпус -SS316 (стандарт)

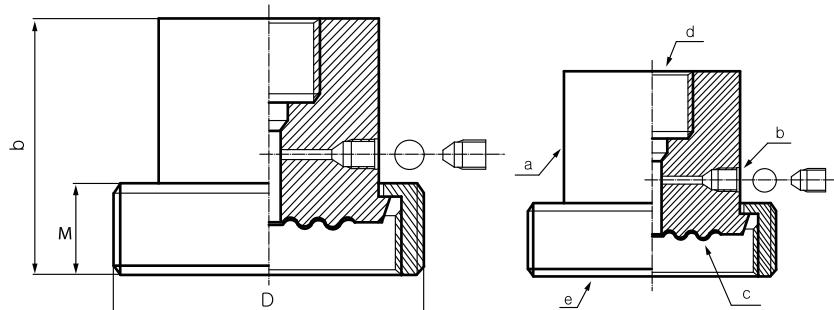
Опция: SS316L, Хастелой C276, другие материалы по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, tantal, другие материалы по запросу

Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Корпус
b	Порт для заполнения
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Санитарный фланец под обычную или шестигранную гайку



Размеры

SMS	D	b	M
1"	51	56	20
1 1/2"	74	56	25
2"	84	62	26

DN	D	b	M
25	63	54	21
32	70	54	21
40	78	54	21
50	92	48	22

Подбор заказного кода

DT105	-	A	-	1	-	S	-	1	-	1	
Подсоединение инструмента (внутр.)											
A BSPP 1/4"											
B NPT 1/4"											
C BSPP 3/8"											
D NPT 3/8"											
E BSPP 1/2"											
F NPT 1/2"											
M M20x1.5											
Материал корпуса											
S SS316 (стандарт)											
O Опция											
Подсоединение процесса											
1 1"											
2 1 1/2" SMS											
3 2" SMS											
4 DN25											
5 DN32											
6 DN40											
7 DN50											
Материал мембраны											
1 SS316L											
2 Хастелой C276											
3 Тантал											
4 Опция											

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КРЕПЛЕНИЕМ DT106

Разделительная мембрана DT106 с санитарной мембраной предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтике. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: 1", 1 1/2", 2" (санитарный фланец ISO2852)

25, 32, 40, 50 (DIN32676)

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	Минимальный диапазон	Максимальный диапазон
1" и 1 1/2"	от 0 до 6 бар	от 0 до 40 бар
2"	от -1 до 1.5 бар	от 0 до 16 бар

Материалы: корпус -SS316 (стандарт)

Опция: SS316L, Хастелой C276, другие материалы по запросу

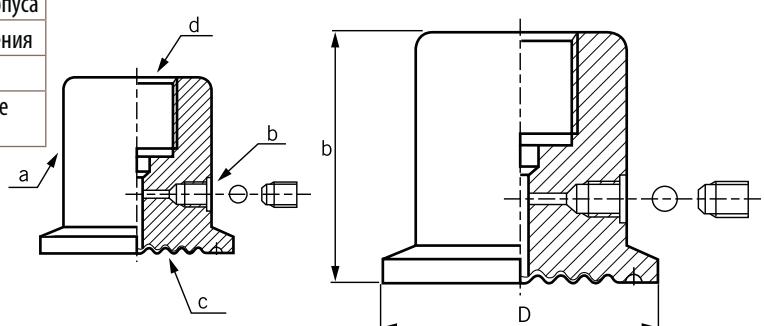
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, tantal, титан, другие материалы по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть корпуса
b	Порт для заполнения
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента



ISO	b	D
1"	37	50.5
1 1/2"	37	50.5
2"	37	64

DIN	b	D
25	37	50.5
32	37	50.5
40	37	50.5
50	45	64

Подбор заказного кода

DT106	-	A	-	ISO	-	1	-	S	-	1	-	0
Подсоединение инструмента (внутр.)												
A BSPP 1/4"												
B NPT 1/4"												
Тип подсоединения												
ISO ISO 2852												
DIN DIN32676												
Подсоединение к процессу												
ISO												
1 1"												
2 HP												
3 2"												
DIN												
4 25												
5 32												
6 40												
7 50												
Материал корпуса												
S SS316(стандарт)												
O Опция												
Материал мембраны												
1 SS316L												
2 Хастеллой C276												
3 Тантал												
4 Опция												
Диапазон давления												
R Укажите выходное давление												

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT107

Разделительная мембрана DT107 предназначена для применения в вязкой среде, химической промышленности. Её просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: от 1/4" до 1/2" BSPP или NPT

Рабочая температура: от -40 до +150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника

Диапазон давления ограничен: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон 0-4 бар, Опция 0-60 бар

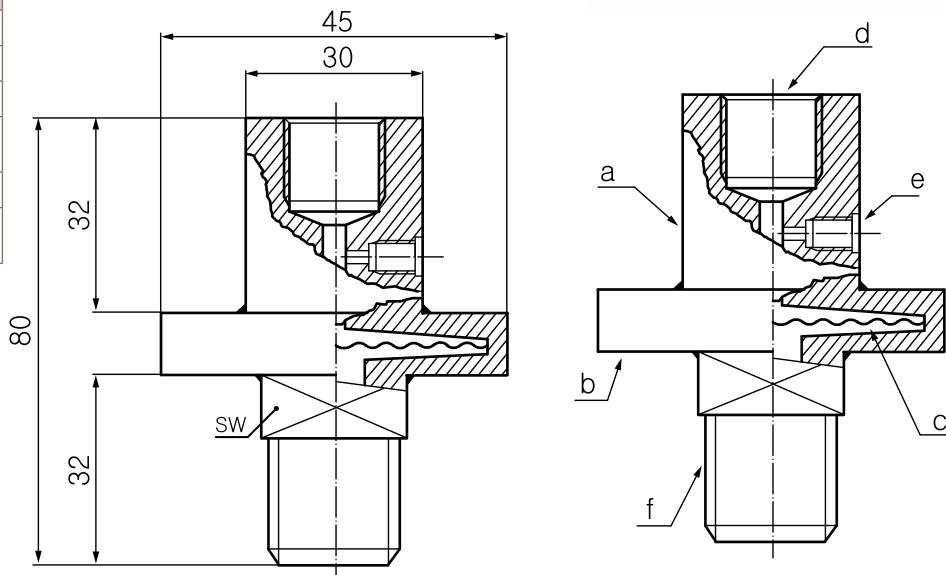
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт), Хастелой C276, тантал, другие по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса



Подбор заказного кода

DT107	-	A	-	1	-	S	-	S	-	1			
Подсоединение инструмента (внутр.)													
										Материал мембраны			
A	BSPP 1/4"												
B	NPT 1/4"												
C	BSPP 3/8"												
D	NPT 3/8"												
E	BSPP 1/2"												
F	NPT 1/2"												
M	M20x1.5												
Подсоединение процесса (наруж.)													
1	BSPP 1/4"												
2	NPT 1/4"												
3	BSPP 3/8"												
4	NPT 3/8"												
5	BSPP 1/2"												
6	NPT 1/2"												
M	M20x1.5												
8	Опция												

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT108

Расход

Уровень

Температура

Давление

Разделительная мембрана DT108 это экономичное решение для применения на вязкие среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: от 1/4" до 1/2" BSPP или NPT

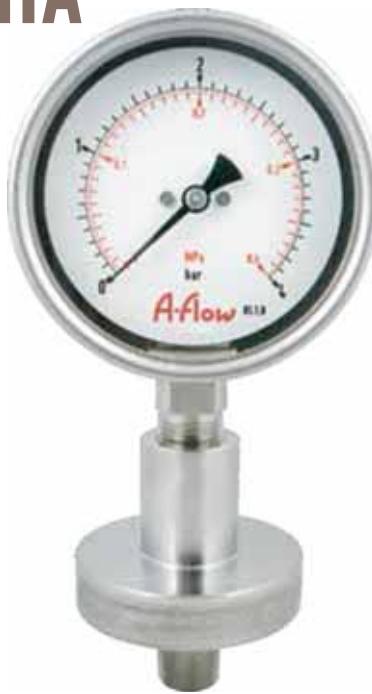
Рабочая температура: от -40 до +150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон 760-0 мм рт.столба, 0-6 бар

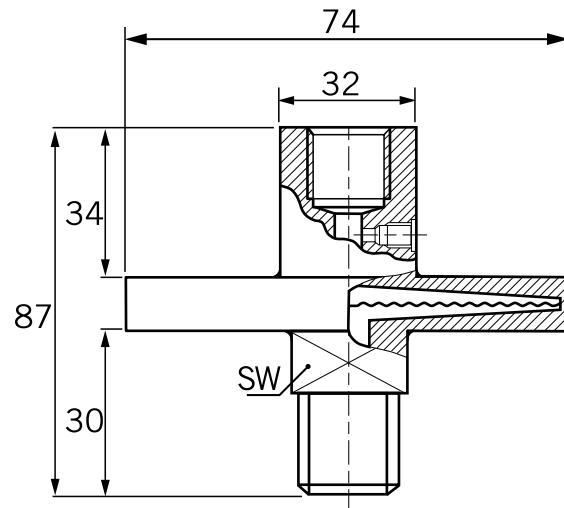
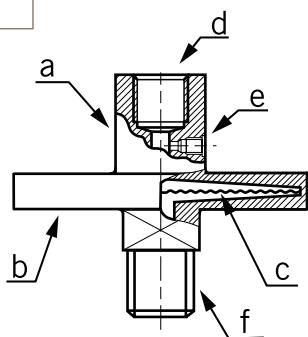
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция-Хастелой C276, тантал, другие по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса



Подбор заказного кода

DT108	-	A	-	1	-	F	-	S	-	S	-	1						
Подсоединение инструмента (внутр.)																		
Подсоединение процесса											Резьба							
A	BSPP 1/4"	Материал верхней части корпуса																
B	NPT 1/4"	S	SS316 (стандарт)	Материал мембранны														
C	BSPP 3/8"	O	Опция	1	SS316L													
D	NPT 3/8"	Материал нижней части корпуса											2	Хастелой C276				
E	BSPP 1/2"	M	Наружная												3	Тантал		
F	NPT 1/2"	F	Внутренняя												4	Опция		
M	M20x1.5																	

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT110

Разделительная мембрана DT110 это экономичное решение для применения на вязкие среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Диаметр мембраны: Ø45, Ø55, Ø75 по запросу

Подсоединение к процессу: от 1/4" до 1/2" BSPP или NPT

Рабочая температура: от -40 до +150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон 760-0 мм рт.столба (мембрана Ø75)
0-10 бар (мембрана Ø55)

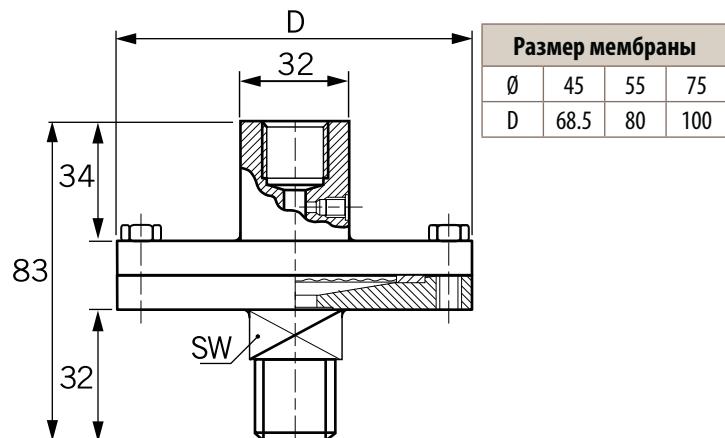
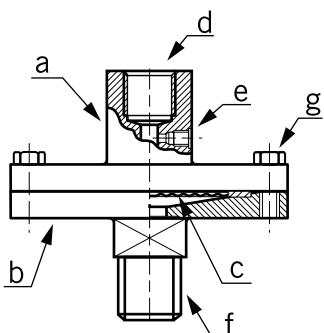
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция-Хастелой C276, tantal, другие по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса
g	Болт



Подбор заказного кода

DT110	-	A	-	A	-	1	-	M	-	S	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)										Материал верхней части корпуса				
A BSPP 1/4"										1 SS316 (стандарт)				
B NPT 1/4"										2 Хастелой C276				
C BSPP 3/8"										3 Таантал				
D NPT 3/8"										4 Опция				
E BSPP 1/2"										Материал нижней части корпуса				
F NPT 1/2"										S SS316 (стандарт)				
M M20x1.5										0 Опция				
Подсоединение процесса										Материал мембранны				
1 BSPP 1/4"										1 SS316L				
2 NPT 1/4"										2 Хастелой C276				
3 BSPP 3/8"										3 Таантал				
4 NPT 3/8"										4 Опция				
5 BSPP 1/2"										Материал мембранны				
6 NPT 1/2"										1 SS316L				
7 M20x1.5										2 Хастелой C276				
8 Опция										3 Таантал				

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА *DT111*

Разделительная мембрана DT111 это экономичное решение для применения на вязкие среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ ", BSPP $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ "

Подсоединение к процессу: от $\frac{1}{4}$ " до $\frac{1}{2}$ " BSPP или NPT

Рабочая температура: от -40 до +150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен: Максимальный диапазон до 60 бар

Минимальный диапазон 0-10 бар, опция 0-250 бар

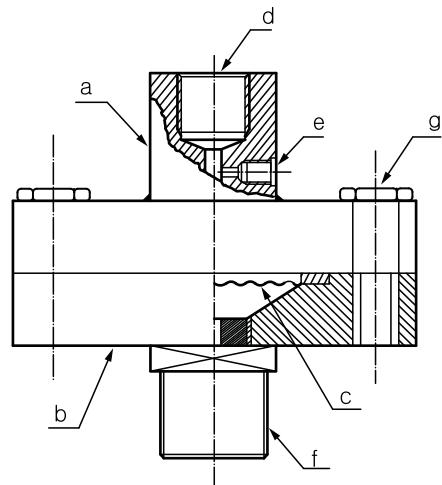
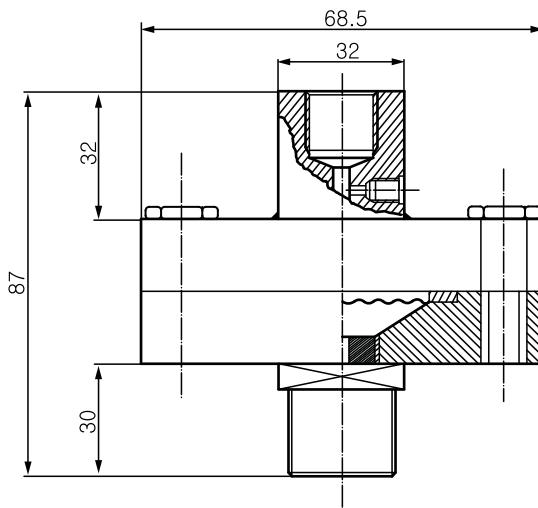
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция-Хастелой C276, tantal. другие по запросу

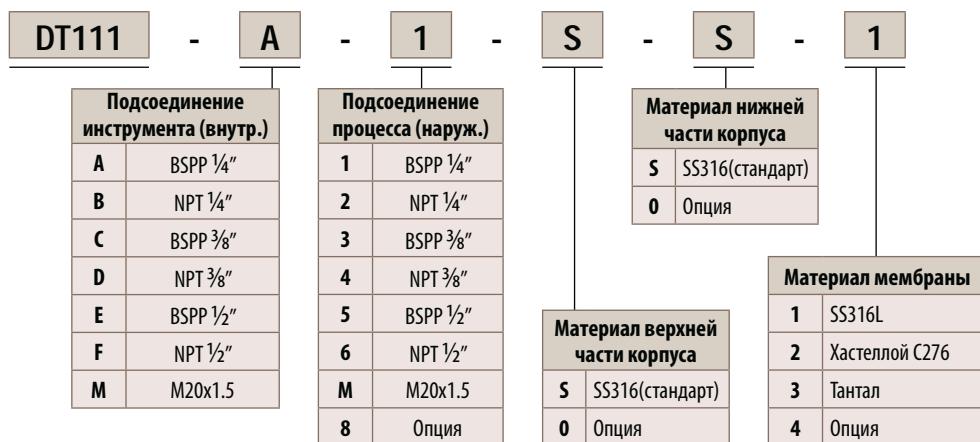


Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса
g	Болт



Подбор заказного кода



ПОЛИМЕРНАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT114

Разделительная мембрана DT114 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Диаметр мембраны: Ø55, Ø75

Подсоединение к процессу: от 1/4" до 1/2" BSPP или NPT

Рабочая температура: до 120°C

Диапазон измерения: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон 760-0 мм рт.столба (мембрана Ø75)

0-10 бар (мембрана Ø55)

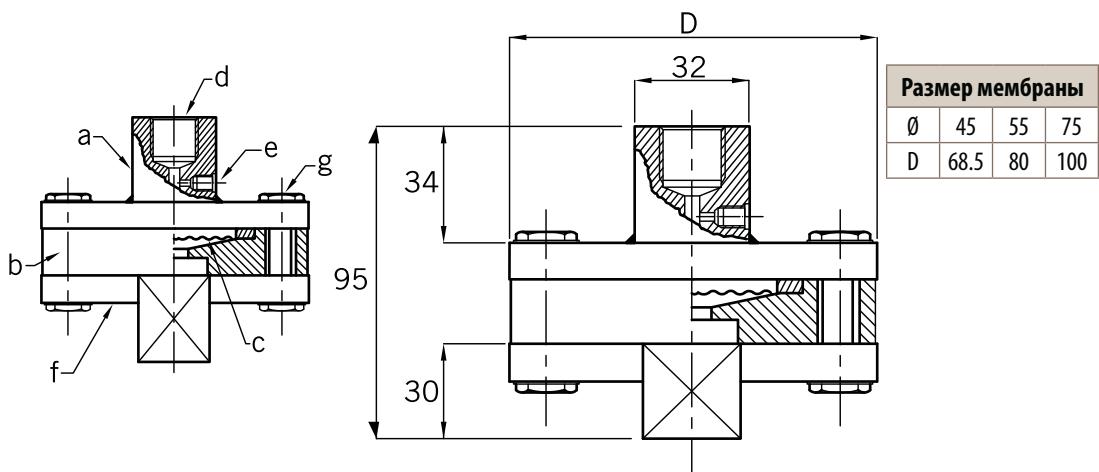
Материалы: Верхняя часть корпуса - SS316 (стандарт); нижняя часть корпуса - ПВХ, полипропилен, ПВДФ, Тefлон

Мембрана: SS316L+Тefлон (стандарт); Опция-Хастелой C276, титан, tantal, другие по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Уплотнительное кольцо
g	Болт



Подбор заказного кода

DT114	-	A	-	1	-	A	-	A	-	S	-	V	-	H												
Подсоединение инструмента (внутр.)																										
A BSPP 1/4"														Материал мембранны												
A	BSPP 1/4"																									
B	NPT 1/4"																									
C	BSPP 3/8"																									
D	NPT 3/8"																									
E	BSPP 1/2"																									
F	NPT 1/2"																									
M	M20x1.5																									
Диаметр мембранны																										
1 Ø55мм														Материал верхней части корпуса												
1	Ø55мм																									
2 Ø75мм														Материал верхней части корпуса												
S SS316(стандарт)														Материал мембранны												
S	SS316(стандарт)																									
O	Опция																									
Размер подсоединения																										
A 1/4"														Материал верхней части корпуса												
A	1/4"																									
B 3/8"														Материал верхней части корпуса												
B	3/8"													Материал мембранны												
C 1/2"														Материал верхней части корпуса												
C	1/2"													Материал мембранны												
M M20x1.5														Материал верхней части корпуса												
M	M20x1.5													Материал мембранны												
Тип подсоединения																										
A NPT (наруж.)														Материал верхней части корпуса												
A	NPT (наруж.)																									
B NPT (внутр.)														Материал верхней части корпуса												
B	NPT (внутр.)													Материал мембранны												
C G (наруж.)														Материал верхней части корпуса												
C	G (наруж.)													Материал мембранны												
D G (внутр.)														Материал верхней части корпуса												
D	G (внутр.)													Материал мембранны												
M M20														Материал верхней части корпуса												
M	M20													Материал мембранны												

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА *DT116*

Разделительная мембрана DT116 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ ", BSPP $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ "

Диаметр мембраны: Ø55, Ø75

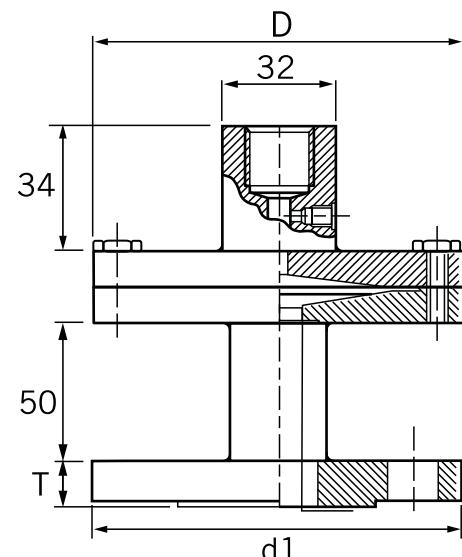
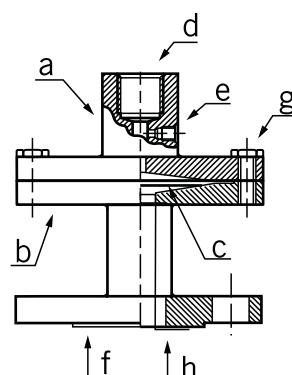
Подсоединение к процессу: от Ду15 до Ду80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Рабочая температура: от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен: Максимальный диапазон до 40 бар, с тефлоновым покрытием нижней части до 25 бар.



Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса
g	Болт
h	Тефлоновое покрытие



Размер мембранны		
Ø	55	75
D	80	100

Подбор заказного кода

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КОРПУСОМ ИЗ ПОЛИМЕРА DT118

Разделительная мембрана DT118 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Диаметр мембраны: Ø55, Ø75

Подсоединение к процессу: от ДУ15 до ДУ80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Максимальная температура: до 120°C

Диапазон измерения: -760 мм рт.столба-0-10 бар (мембрана Ø75)
0-10 бар (мембрана Ø55)

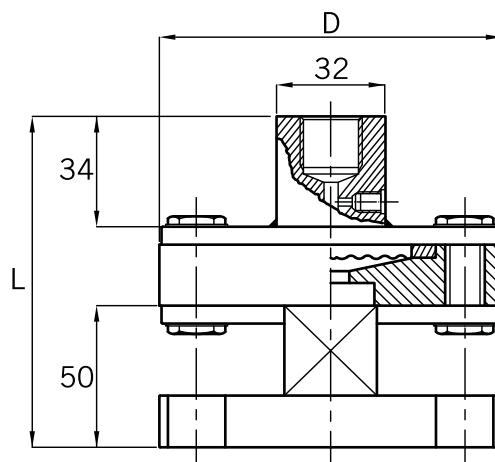
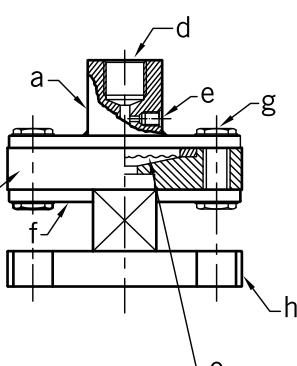
Материалы: Верхняя часть корпуса - SS316 (стандарт); нижняя часть корпуса - ПВХ, полипропилен, ПВДХ, Тefлон

Мембрана: SS316L+тefлоновое покрытие нижней части (стандарт); Опция - Хастелой C276, титан, тантал, другое по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для b заполнения
f	Уплотнительное кольцо
g	Болт
h	Фланец



Размер мембранны		
Ø	55	75
D	80	100

Подбор заказного кода

DT118	-	A	-	A	-	S	-	V	-	H	-	A	-	A
Подсоединение инструмента (внутр.)														
A	BSPP 1/4"													
B	NPT 1/4"													
C	BSPP 3/8"													
D	NPT 3/8"													
E	BSPP 1/2"													
F	NPT 1/2"													
M	M20x1.5													
Диаметр мембранны														
A	Ø55мм													
B	Ø75мм													
Материал верхней части корпуса														
S	SS316 (стандарт)													
O	Опция													
Материал мембранны														
H	Хастеллой C276													
Ti	Титан													
Ta	Тантал													
Tf	SS316L+тefлоновое покрытие													
O	Опция													
Размер подсоединения														
A	1/2" (ДУ15)													
B	3/4"(ДУ20)													
C	1" (ДУ25)													
D	1 1/2"(ДУ40)													
E	2" (ДУ50)													
O	Опция													

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ТИПА LAP JOINT DT121

Разделительная мембрана DT121 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ½", BSPP ½"

Диаметр мембраны: Ø45

Подсоединение к процессу: см. чертеж

Рабочая температура: от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен:

045 Мембрана: Максимальный диапазон до 40 бар

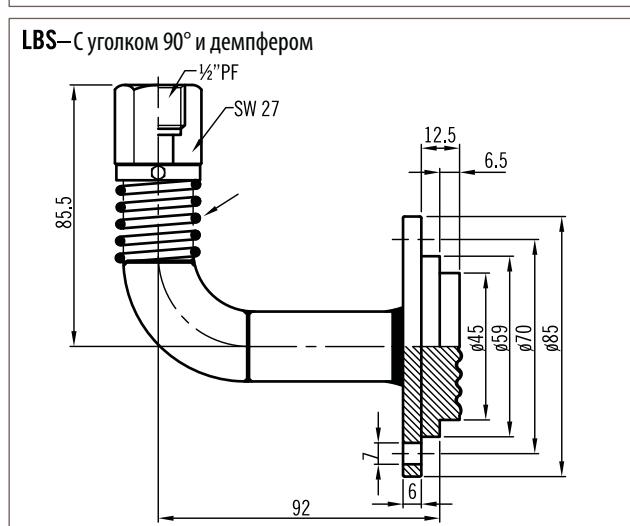
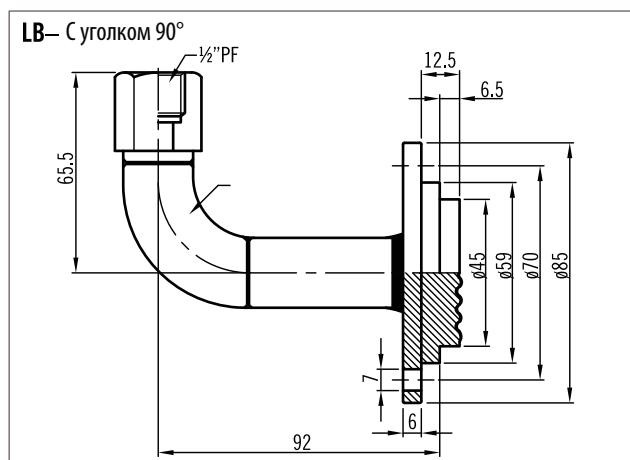
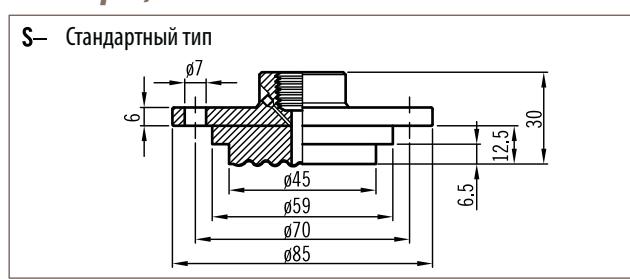
Минимальный диапазон от -1 до 5 бар, от 0 до 6 бар

Материал корпуса: SS316L (стандарт); другие материалы по запросу

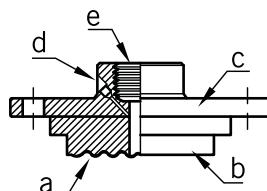
Мембрана: SS316L (стандарт); Опция - Хастелой C276, тантал, другие

Меморана: ЗЗЗ10L (л)

Размеры, мм

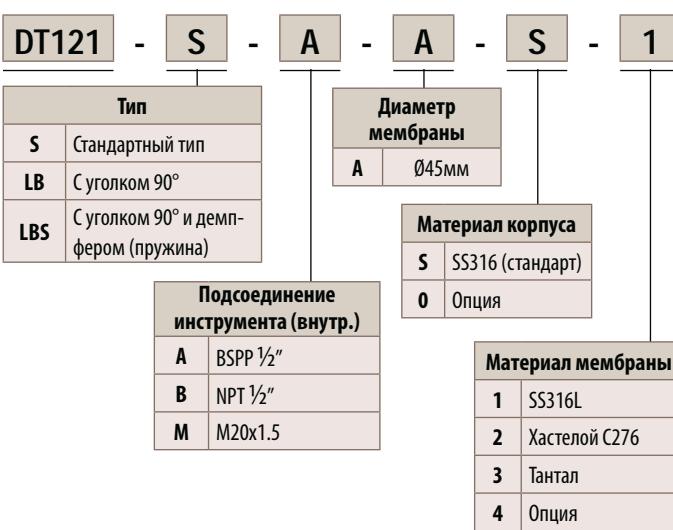


Детали



Деталь	Описание
a	Мембрана
b	Съемный корпус
c	Вращающийся фланец
d	Порт для заполнения
e	Подсоединение инструментов

Подбор заказного кода



ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT122

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Диаметр мембранны: Ø36, Ø45, Ø75

Подсоединение к процессу: от ДУ15 до ДУ80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Максимальная температура: от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен:

мембрана Ø75: -760 мм рт.столба-0, Minimum process flange 2"x150#

мембрана Ø45: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон от -1 до 5 бар, от 0 до 6 бар

Minimum process flange 2"x150#

мембрана Ø36: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон от 0 до 10 бар

Minimum process flange 2"x150#

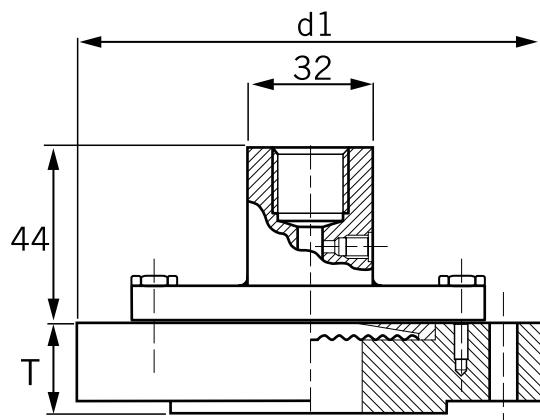
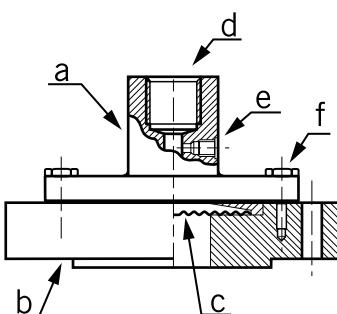
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса - SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция - Хастелой C276, титан, tantalum, другое по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Болт



Подбор заказного кода

DT122	-	A	-	A	-	1	-	1	-	S	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)							Материал верхней части корпуса							
A BSPP 1/4"							1 SS316L							
B NPT 1/4"							2 Хастелой C276							
C BSPP 3/8"							3 Танталум							
D NPT 3/8"							4 Опция							
E BSPP 1/2"							Материал мембранны							
F NPT 1/2"							1 SS316L							
M M20x1.5							2 Хастелой C276							
							3 Танталум							
							4 Опция							

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT123

Разделительная мембрана DT123 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ ", BSPP $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ "

Диаметр мембранны: Ø36, Ø45, Ø75

Подсоединение к процессу: от Ду15 до Ду80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Максимальная температура: от -40°C до 150°C

Диапазон давления ограничен:

мембрана Ø75: -760 мм рт.столба-0, Minimum process flange 2"x150#

мембрана Ø35: 700 мкм рисунок 6, миллиметры

Минимальный диапазон от -1 до 5 бар, от 0 до 6 бар

Минимальный диапазон от 1 до 3

мембрана Ø36: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон от 0 до 10 бар

Минимальный диапазон от 0 до 1

Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса - SS316 (стандарт), другие по запросу

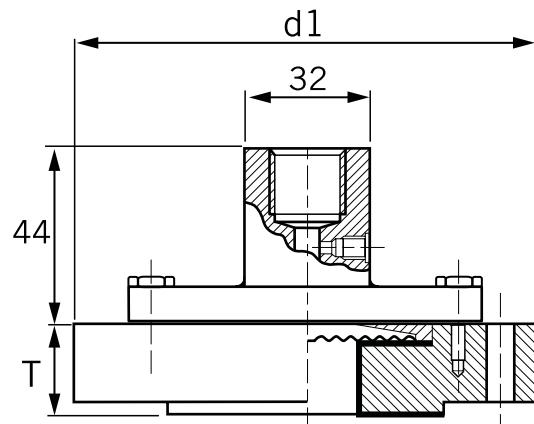
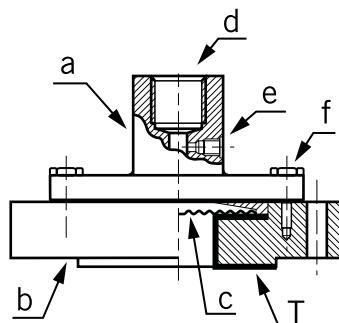
Мембрана: SS316L +телефонное покрытие нижней части (стандарт); Одиссея - Хастелой G276, тантал

Меморандум: 333-к
другое по запросу



Размеры - ММ

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Болт
T	Тefлоновое покрытие



Подбор заказного кода

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ВСТРОЕННАЯ ВО ФЛАНЕЦ

DT127

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: от ДУ15 до ДУ80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Максимальная температура: от -40°C до 150°C от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления и размер фланца ограничены:

мембрана Ø36: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 10 бар
Минимальный размер фланца Dy25 Py40 (1"x 150#)

мембрана Ø45: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 6 бар
Минимальный размер фланца Dy40 Py40 (1 1/2" x 150# или 2"x150#)

мембрана Ø55: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 4 бар
Минимальный размер фланца Dy65 Py40 (2 1/2" x 150# или 2"x150#)

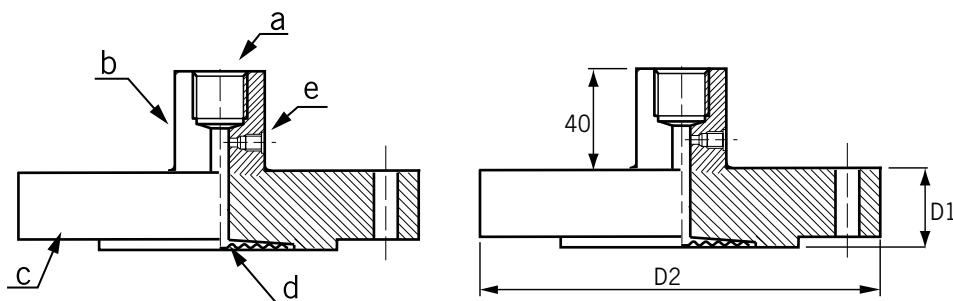
мембрана Ø75: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от -1 до 0 бар
Минимальный размер фланца Dy80 Py40 (3" x 150# или 2"x150#)

Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса - SS316 (стандарт), другие по запросу



Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Подсоединение инструмента
b	Верхняя часть
c	Нижняя часть
d	Мембрана
e	Порт для заполнения



Подбор заказного кода

DT127	-	A	-	A	-	1	-	1	-	S	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)														
A BSPP 1/4"														
A	BSPP 1/4"													
B	NPT 1/4"													
C	BSPP 3/8"													
D	NPT 3/8"													
E	BSPP 1/2"													
F	NPT 1/2"													
M	M20x1.5													
Диаметр мембранны														
A Ø36мм														
A	Ø36мм													
B	Ø45мм													
C	Ø55мм													
D	Ø75мм													
Подсоединение к процессу														
1 1"(ДУ25)														
1	1"(ДУ25)													
2	1 1/2"(ДУ40)													
3	2"(ДУ50)													
4	3"(ДУ65)													
5	3"(ДУ80)													
6	Опция													
Тип фланца														
1 150#														
1	150#													
2	300#													
3	DIN PN16													
4	DIN PN25													
5	JIS10K													
6	JIS 20K													
7	Опция													
G10	Гост Ру10													
G16	Гост Ру16													
G25	Гост Ру25													
Материал нижней части корпуса														
S SS316														
S	SS316													
0	Опция													
Материал верхней части корпуса														
S SS316(стандарт)														
S	SS316(стандарт)													
0	Опция													
Материал мембранны														
1 SS316L														
1	SS316L													
2	Хастелой C276													
3	Тантал													
4	Опция													

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT128

Разделительная мембрана DT128 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ ", BSPP $\frac{1}{4}$ " и $\frac{1}{2}$ "

Подсоединение к процессу: от Ду25 до Ду100 фланцы JIS, ANSI, DIN

Рабочая температура: от -40°C до 150°C от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	2"	3"	4"
Минимальный диапазон (бар)	от -1 до +1.5	от -760 мм рт.ст до 0 от -1 до 1.5	от 0 до 0.6
Максимальный диапазон (бар)		до 250 бар	

Материалы: корпус -SS316 (стандарт), другие материалы по запросу

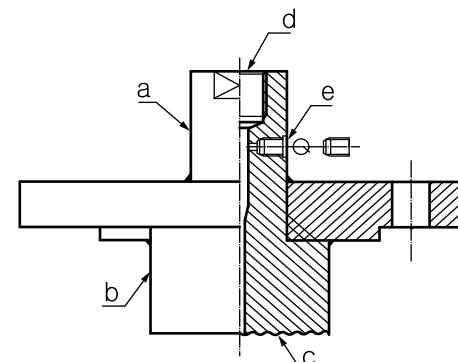
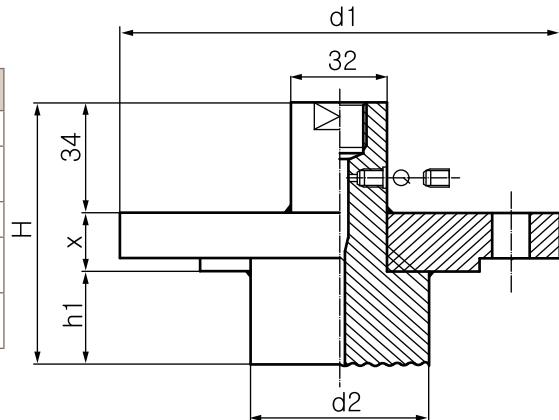
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, tantal, другие материалы по запросу

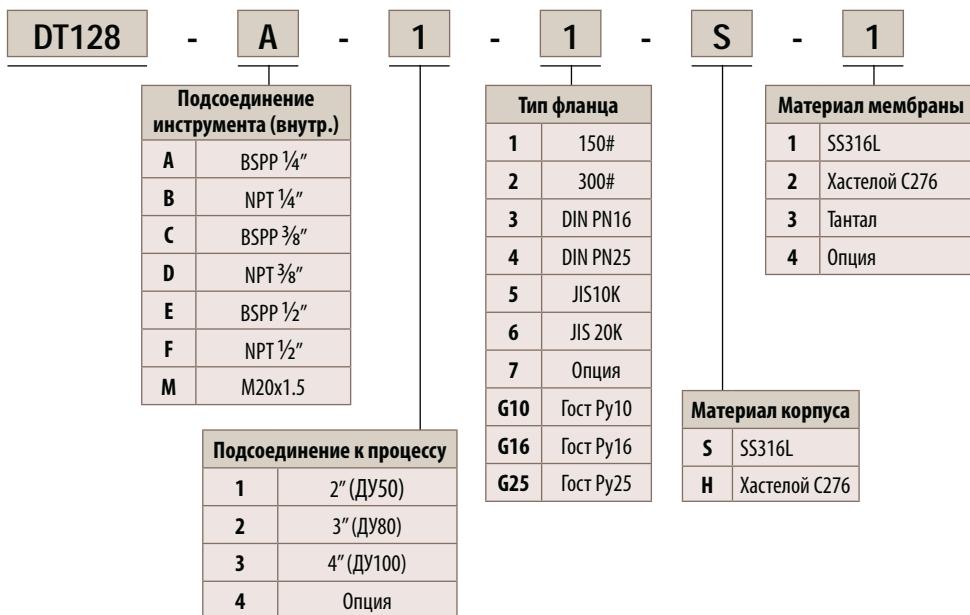


Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Вытянутая часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения



Подбор заказного кода



ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КАПИЛЛЯРОМ DT129

Разделительная мембрана DT129 предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтики. Ее просто собираять с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: от ДУ25 до ДУ100 фланцы JIS, ANSI, DIN

Рабочая температура: от -40°C до 150°C от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	2"	3"	4"
Минимальный диапазон (бар)	от -1 до +1.5	от -760 мм рт.ст до 0 от -1 до 0.6 от 0 до 2.5	от 0 до 0.6
Максимальный диапазон (бар)	от 0 до 60	от 0 до 60	от 0 до 40



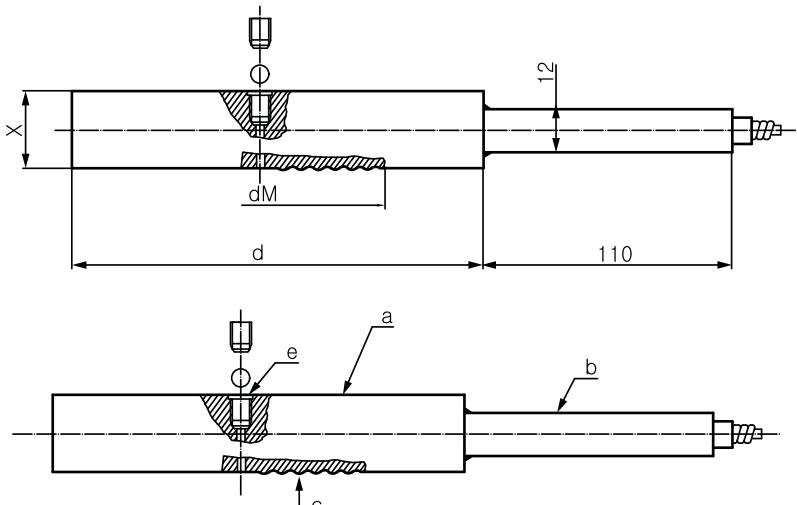
Материалы: корпус -SS316 (стандарт), другие материалы по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, tantal, другие материалы по запросу

Размеры

Деталь	Описание
a	Корпус
b	Капилляр
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента



Подбор заказного кода

DT129	-	A	-	1	-	1	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)					Подсоединение к процессу					Материал мембранны
A	BSPP 1/4"				1	2"	(ДУ50)	1	SS316L	
B	NPT 1/4"				2	3"	(ДУ80)	2	Хастелой C276	
C	BSPP 3/8"				3	4"	(ДУ100)	3	Тантал	
D	NPT 3/8"				4	Опция		4	Опция	
E	BSPP 1/2"									
F	NPT 1/2"									
M	M20x1.5									
Тип фланца					Материал корпуса					
1	150#				S	SS316L				
2	300#				0	Опция				
3	DIN PN16									
4	DIN PN25									
5	JIS10K									
6	JIS 20K									
7	Опция									
G10	Гост Ру10									
G16	Гост Ру16									
G25	Гост Ру25									

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT-130

Разделительная мембрана DT130 предназначен для передачи давления от гомогенизируемых гетерогенных сред и в высоковязких жидкостях непосредственно к измерительному прибору. Мембрана приварена к корпусу. К устройству легко подсоединяются манометры и другие приборы для измерения давления.

Технические параметры

Подсоединение измерительного инструмента: G 3/8" внутренняя

Диаметр мембранны: Ø23.5 мм

Подсоединение к процессу: стандартное (см. рис. ниже); с адаптором или прямоугольным фланцем для повышенных нагрузок (опция)

Рабочая температура: от -40°C до +150°C; с охлаждающей вставкой (фитингом или капиллярной трубкой) – до 350°C

Диапазон давления: Максимум до 580 бар

Минимум 0–10 бар

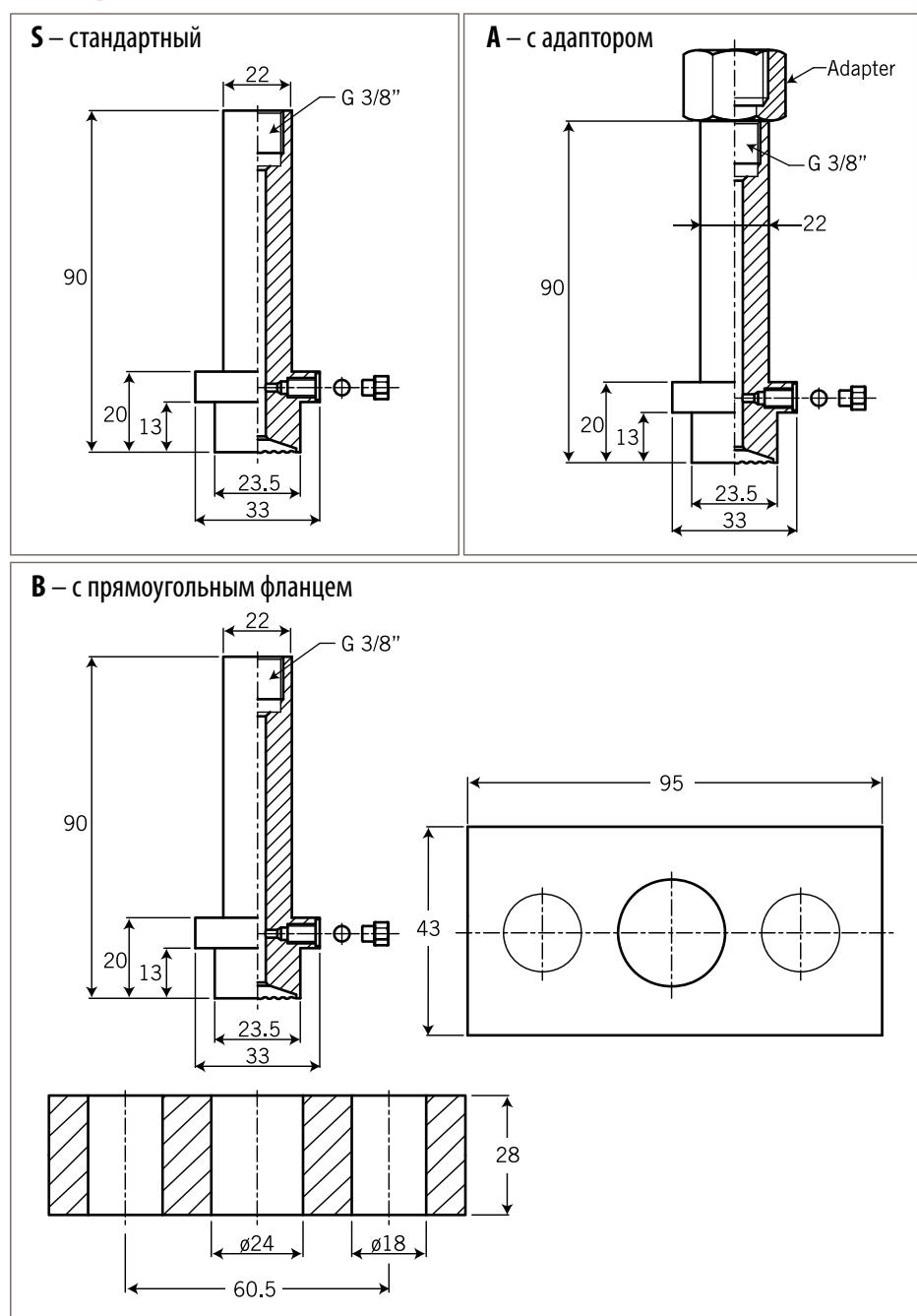
Материал корпуса: SS316 (стандарт); другие по запросу

Материал фланца: SS304 (стандарт) или SS316

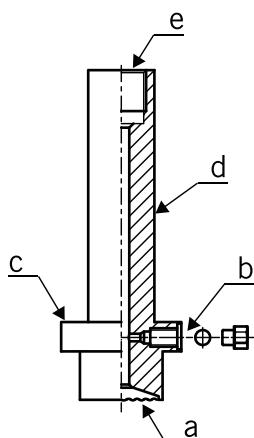
Мембрана: SS316L (стандарт); Хастеллой C276, tantal и другие материалы – по запросу



Размеры, мм

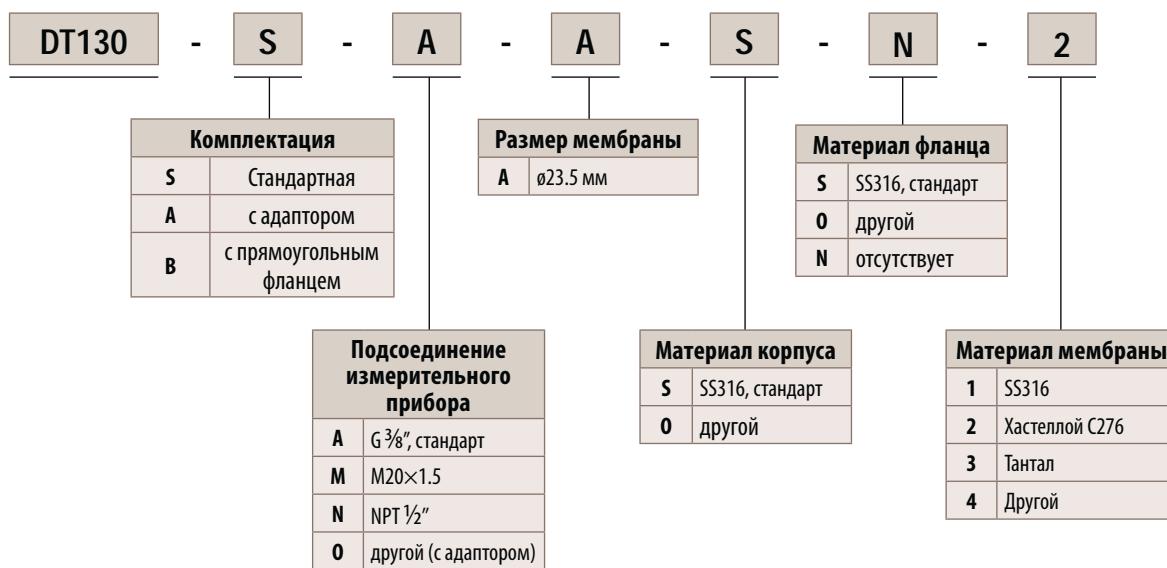


Конструкция разделительной мембранны



Позиция	Наименование
a	Мембрана
b	Канал для заполнения жидкостью
c	Опорный кольцевой выступ
d	Корпус
e	Подсоединение инструмента

Подбор заказного кода



Расход

Уровень

Температура

Давление

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОМЫВКИ

DT131-M / DT131-P

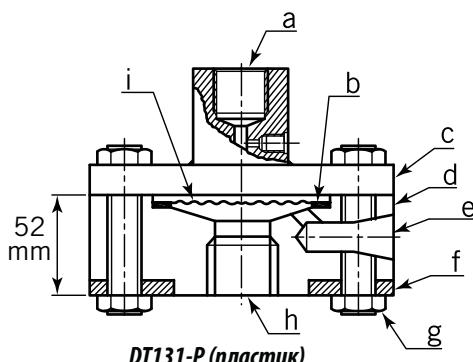
Разделительная мембрана DT131-M/DT131-P предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтике. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами. Имеет дополнительный порт для промывки, среды которая могла прилипнуть к мемbrane.



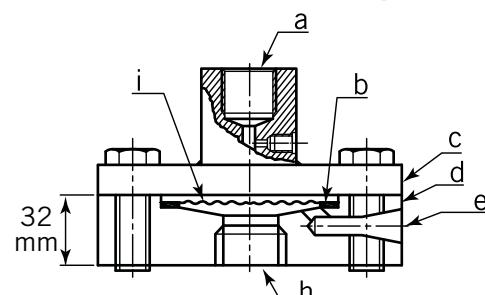
DT131-M (металл)



DT131-P (пластик)

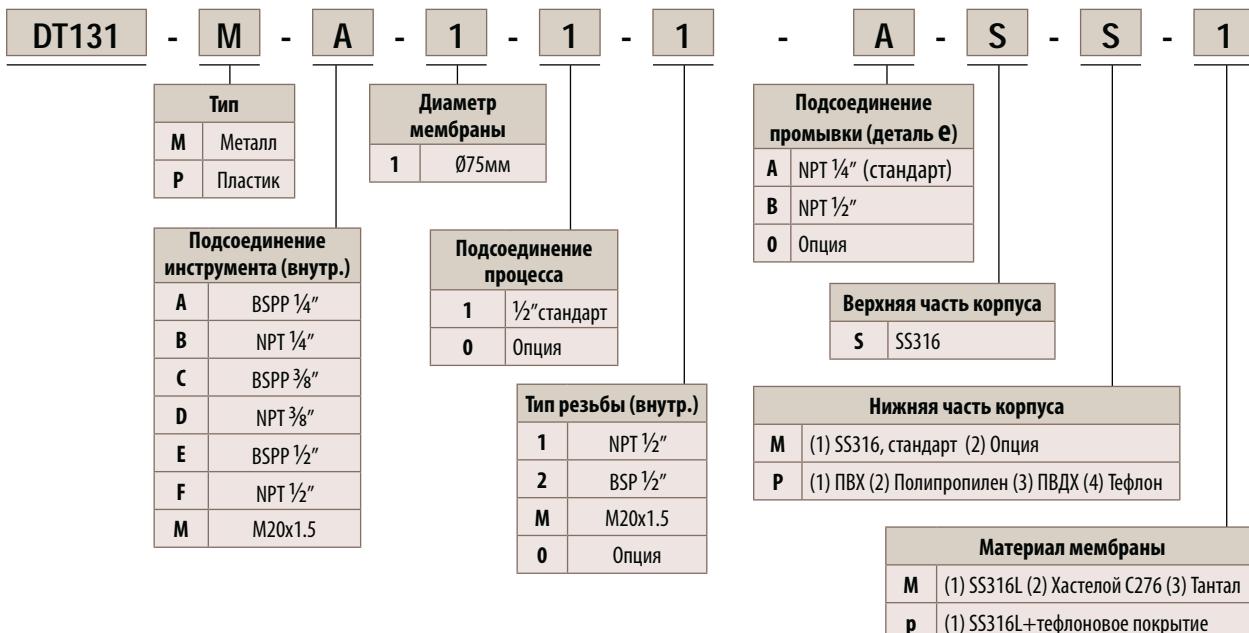


DT131-P (пластик)



DT131-M (металл)

Подбор заказного кода



ПЛАСТИКОВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT132

Корпус разделительной мембранны DT132 сделан из материала ПВХ, стойкого ко многим кислотам. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.



Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Диапазон измерения: 0-2.5 до 10 бар для манометр с диаметром шкалы 50 мм или 63 мм

0-4 до 10 бар для манометр с диаметром шкалы 100 мм или 150 мм

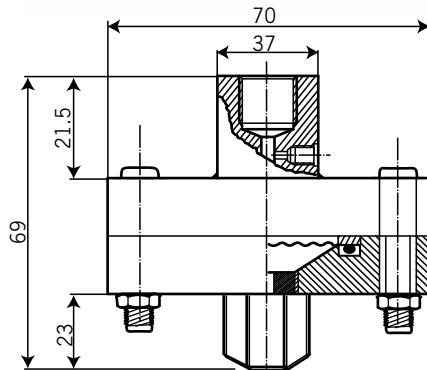
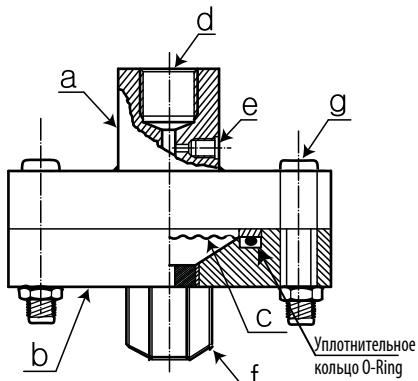
Максимальная температура: до 40°C

Материал корпуса: ПВХ

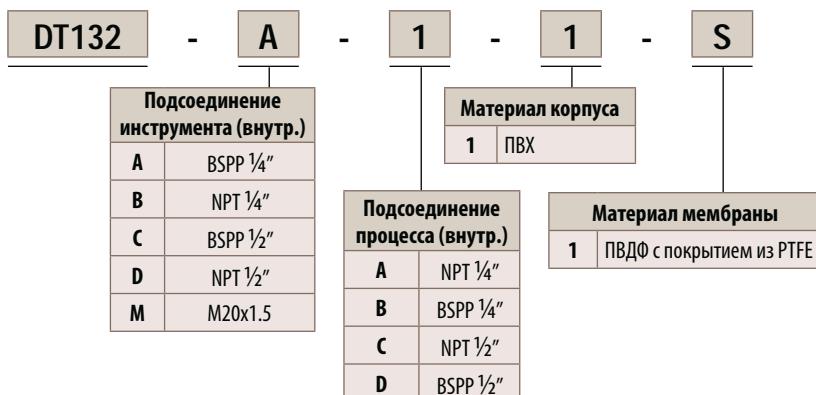
Мембрана: ПВДФ с покрытием из PTFE

Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Верхняя часть
b	Нижняя часть
c	Мембрана
d	Подсоединение инструмента
e	Порт для заполнения
f	Подсоединение процесса
g	Болт



Подбор заказного кода



ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT133

Разделительная мембрана DT133 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тefлона и др. коррозионностойких материалов. Ее просто собирать с манометрами, преобразователями давления и другими инструментами.

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT 1/4" и 1/2", BSPP 1/4" и 1/2"

Подсоединение к процессу: от ДУ20 до ДУ80 фланцы JIS, ANSI, DIN, Гост

Максимальная температура: от -40°C до 150°C от -40°C до 150°C при выборе доп. опции капиллярного прохода или теплообменника до 350°C

Диапазон давления и размер фланца ограничены:

мембрана Ø36: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 6 бар
Минимальный размер фланца Dy20 Py16 (3/4" x 150#)

мембрана Ø45: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 6 бар
Минимальный размер фланца Dy25 Py16 (1" x 150#)

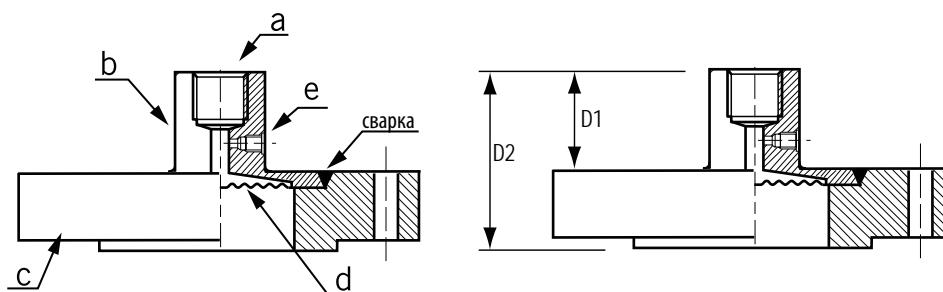
мембрана Ø55: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 4 бар
Минимальный размер фланца Dy40 Py16 (1 1/2" x 150#)

мембрана Ø75: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от -1 до 0 бар
Минимальный размер фланца Dy50 Py16 (2" x 150#)

*Максимальное рабочее давление ограничено номинальным давлением фланца

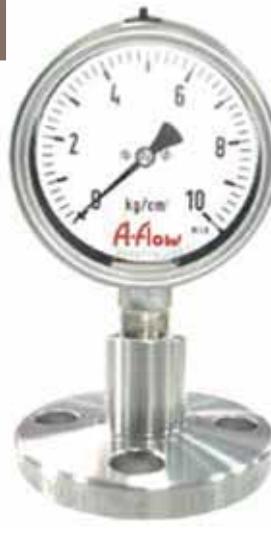
Размеры, мм

Деталь	Описание
a	Подсоединение инструмента
b	Верхняя часть
c	Нижняя часть
d	Мембрана
e	Порт для заполнения



Подбор заказного кода

DT133	-	A	-	A	-	1	-	1	-	S	-	S	-	1
Подсоединение инструмента (внутр.)														
Подсоединение инструмента (внутр.)														
A	BSPP 1/4"													
B	NPT 1/4"													
C	BSPP 3/8"													
D	NPT 3/8"													
E	BSPP 1/2"													
F	NPT 1/2"													
M	M20x1.5													
Диаметр мембраны														
A	Ø36мм													
B	Ø45мм													
C	Ø55мм													
D	Ø75мм													
Подсоединение к процессу														
1	3/4"(ДУ20)													
2	1"(ДУ25)													
3	1 1/2"(ДУ40)													
4	2"(ДУ50)													
5	2 1/2"(ДУ65)													
6	3"(ДУ80)													
7	Опция													
Тип фланца														
1	150#													
2	300#													
3	DIN PN16													
4	DIN PN25													
5	JIS10K													
6	JIS 20K													
7	Опция													
G10	Гост Py10													
G16	Гост Py16													
G25	Гост Py25													
Материал мембраны														
1	SS316L													
2	Хастелой C276													
3	Тантал													
4	Опция													
Материал нижней части корпуса														
S	SS316													
0	Опция													
Материал верхней части корпуса														
S	SS316 (стандарт)													
0	Опция													



РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С ФЛАНЦЕВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ DT-140

Разделительная мембрана DT140 с креплением на фланец предназначена для передачи давления от агрессивных, вязких или горячих сред к измерительному прибору. Мембрана приварена к выдвинутой поверхности фланца. К устройству легко подсоединяются манометры и другие инструменты для измерения давления.

Технические параметры

Подсоединение измерительного инструмента: NPT 3/8", G 3/8", NPT 1/2", G 1/2", M20×1.5 внутренняя

Подсоединение к процессу: 1"-3", накладной фланец; по запросу – приварной фланец Ду 25–80

Стандарт фланца: JIS, ANSI, DIN, ГОСТ

Рабочая температура: от -40°C до +150°C; с охлаждающей вставкой (фитингом или капиллярной трубкой) – до 350°C

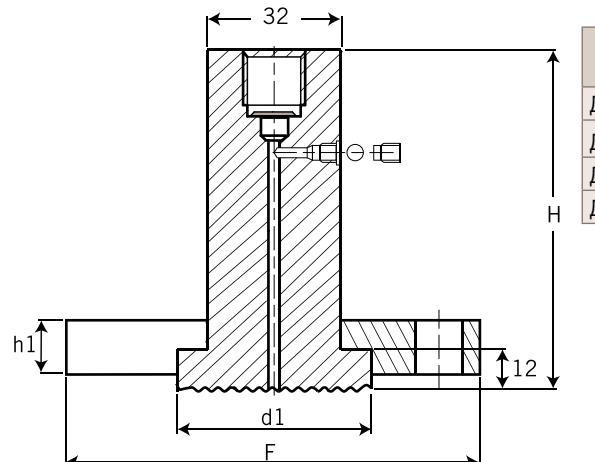
Диапазон давления и размер фланца:

Диаметр	Тип фланца	Диапазон давления
Ду25 (1")	ГОСТ Ру10, Ру16, Ру25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–6 бар
Ду40 (1 1/2")	ГОСТ Ру10, Ру16, Ру25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–2.5 бар
Ду50 (2")	ГОСТ Ру10, Ру16, Ру25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. 0–1 бар
Ду80 (3")	ГОСТ Ру10, Ру16, Ру25 (150# ~600#)	Макс. до 40 бар Мин. -1–0 бар



Размеры, мм

Поз.	Описание элемента
a	Разъем для подсоединения измерительного инструмента
b	Корпус
c	Фланец
d	Погружная мембрана
e	Канал для заполнения корпуса жидкостью



Размер фланца	H	d1
Ду25 (1")	66	54
Ду40 (1 1/2")	71	74
Ду50 (2")	74	92
Ду80 (3")	80	127

*F и h1: по запросу доступны другие стандартные размеры фланцев, помимо ГОСТ, JIS, ANSI и DIN.

Подбор заказного кода

DT130	-	M	-	2	-	4	-	S	-	S	-	2				
Подсоединение измерительного прибора																
Подсоединение к процессу																
A	G 1/4"					1	ANSI 150#				Материал фланца					
B	NPT 1/4"					2	ANSI 300#				S	SS316				
C	G 3/8"					3	ANSI 600#				O	другой				
D	NPT 3/8"					G10	ГОСТ Ру10				Материал корпуса					
E	G 1/2"					G16	ГОСТ Ру16				S	SS316, стандарт				
F	NPT 1/2"					G25	ГОСТ Ру25				O	другой				
M	M20×1.5					Материал частей, контактирующих со средой										
											1	Хастеллой C276				
											2	Тантал				

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ВСТАВКИ

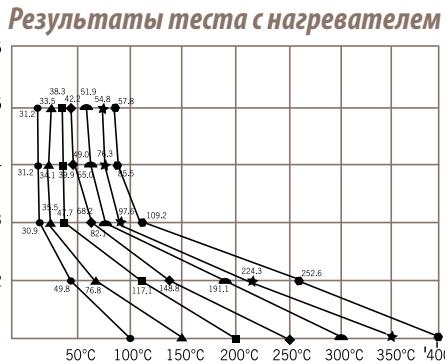
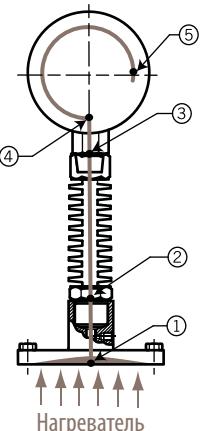
CF - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ВСТАВКА

CT - КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА

Технические параметры

Охлаждающие вставки CF и CT необходимы для защиты манометров при температуре рабочей среды свыше 100°C. Выбор типа вставки зависит от температуры рабочей среды.

Tun CF (охлаждающая вставка)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>