

Средства контроля давления

Каталог

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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

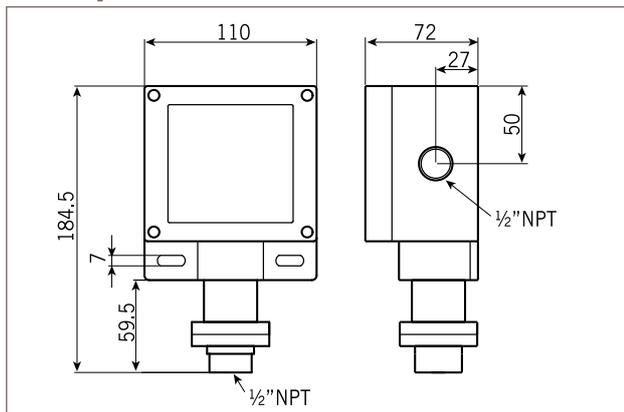
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

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

P - **PS1000W** - **1R** - **A** - **1** - **E** - **1**

Диапазон давления срабатывания	
1R	от -25 до -760 мм рт.столба

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

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



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

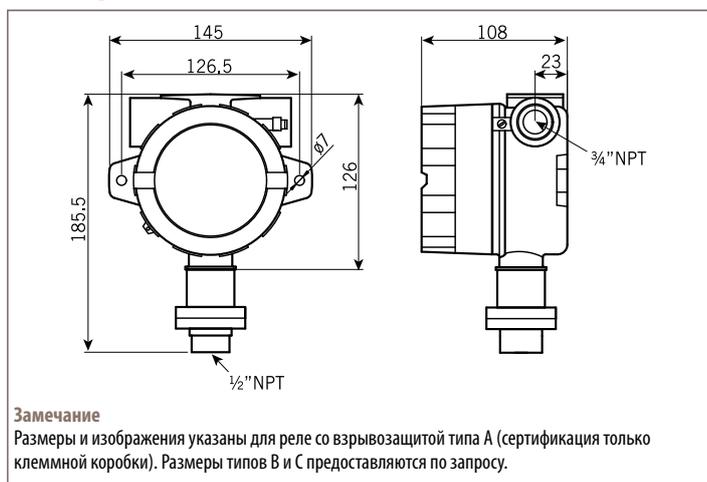
Диапазон давления срабатывания: от -25 до -760 мм.рт.столба

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



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

P	PS1000X	1R	A	M	E	1	A
		Диапазон давления срабатывания	Детали, контактирующие со средой	Кабельный ввод	Форма микропереключателей		
		1R от -25 до -760 мм рт.столба	A SS316	E NPT 3/4" внутр. (стандарт) F NPT 1/2" внутр.	1 SPDTx1 2 SPDTx2 (одна точка настройки) 3 Золотой микроконтакт (SPDT)		
				Подсоединение к процессу	Тип взрывозащиты		
				1 NPT 1/2" внутр. 2 NPT 1/4" внутр. 3 BSPP 1/2" внутр. 4 BSPP 1/4" внутр. M M20x1.5 внутр.	A Сертификат только на клеммную коробку-Class 1, Группы A, B, C, D; Class II, Группы 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-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"

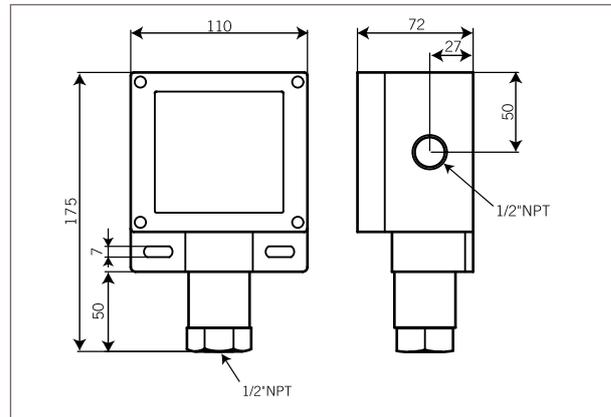
Измерительный элемент: мембрана

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

P	-	PS2000W	-	10R	-	A	-	1	-	E	-	1		
		Диапазон давления			Детали, контактирующие со средой				Подсоединение к процессу		Форма микропереключателей			
		10R	от 0.7 до 7 бар		A		SS316		1		SPDTx1			
		20R	от 2 до 14 бар						2		SPDTx2 (одна точка настройки)			
		30R	от 3 до 21 бар						3		Золотой микроконтакт (SPDT)			
		60R	от 7 до 41 бар						4					
		130R	от 7 до 90 бар						M		M20x1.5 внутр.			
		240R	от 21 до 165 бар								Кабельный ввод			
		400R	от 28 до 276 бар								E		NPT ¾" внутр.	
											F		NPT ½" внутр. (стандарт)	

P-PS2000X

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

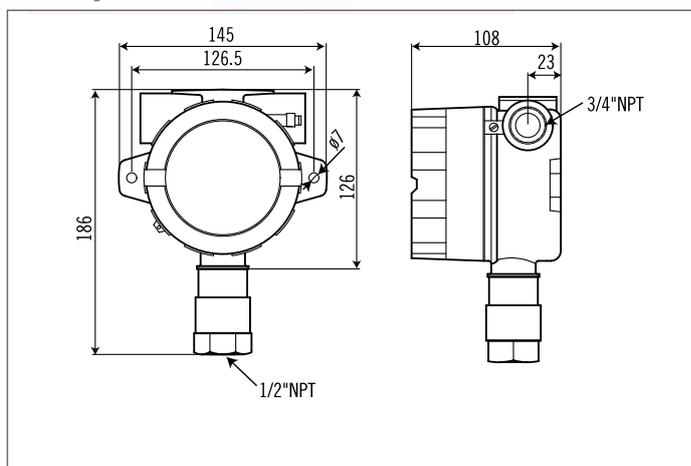
Реле давления P-PS2000X со взрывозащитой предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.



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

TS Ex d IIB+H2 T6

Размеры, мм



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

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

P - **PS2000X** - **10R** - **A** - **M** - **E** - **1** - **A**

Диапазон давления		Детали, контактирующие со средой		Кабельный ввод		Форма микропереключателей		
10R	от 0.7 до 7 бар	A	SS316	E	NPT 3/4" внутр.	1	SPDTx1	
20R	от 2 до 14 бар	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.		F	NPT 1/2" внутр.	2	SPDTx2 (одна точка настройки)	
30R	от 3 до 21 бар			1	SPDT			
60R	от 7 до 41 бар			2				
130R	от 7 до 90 бар			3				
240R	от 21 до 165 бар			4				
400R	от 28 до 276 бар	M						

Тип взрывозащиты	
A	Сертификат только на клеммную коробку-Class 1, Группы A, B, C, D; Class II, Группы 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

Расход

Уровень

Температура

Давление

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

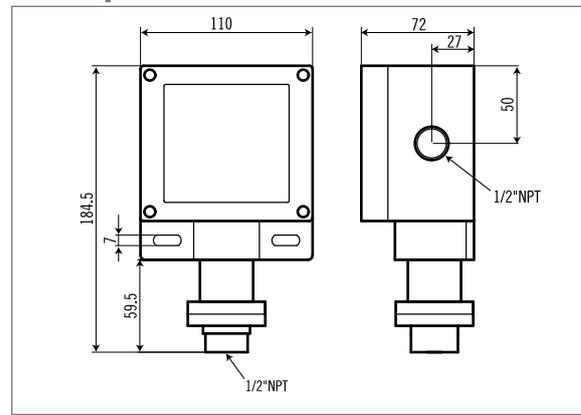
Реле давления P-PS2100W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

Технические параметры

Параметры: Одна точка настройки – SPDT,
 Две точки настройки – 2хSPDT, 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



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

P - **PS2100W** - **04R** - **A** - **M** - **E** - **1**

Диапазон давления		Детали, контактирующие со средой		Подсоединение к процессу		Форма микропереключателей	
04R	от 0.1 до 7 бар	A	SS316	1	NPT 1/2" внутр.	1	SPDTx1
10R	от 0.1 до 7 бар			2	NPT 1/4" внутр.	2	SPDTx2 (одна точка настройки)
20R	от 0.1 до 7 бар			3	BSPP 1/2" внутр.	3	Золотой микроконтакт (SPDT)
30R	от 0.2 до 7 бар			4	BSPP 1/4" внутр.		
40R	от 0.5 до 7 бар			M	M20x1.5		

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

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-PS2100X

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 P-PS2100X 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"

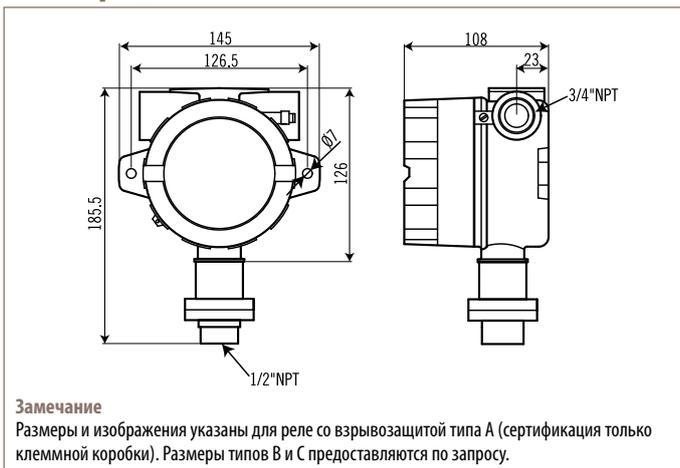
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

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



Размеры, мм



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

P - PS2100X - 10R - A - M - E - 1 - A

Диапазон давления	
04R	от 0.14 до 0.83 бар
10R	от 0.14 до 1.10 бар
20R	от 0.14 до 1.38 бар
30R	от 0.21 до 1.93 бар
40R	от 0.48 до 6.89 бар

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. (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-PS2200W

Максимальное давление до 69 бар
Диапазон давления срабатывания: от 3,4 мбар до 676 мбар
Рабочая температура: от -30°C до +205°C

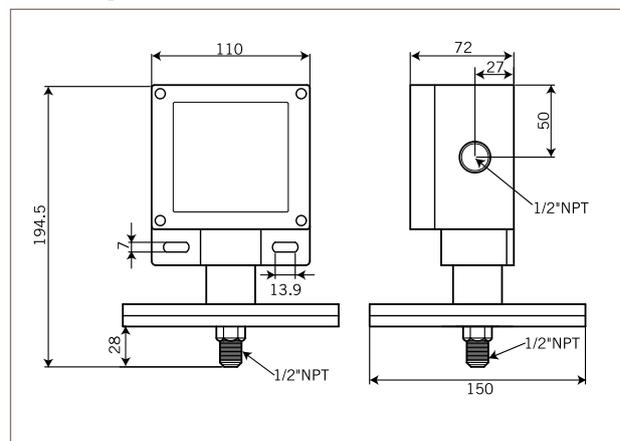
Реле давления P-PS2200W с защитой от влаги предназначено для контроля давления. Имеет высокую точность и малую мертвую зону. Большой выбор диапазонов давления. Легко настраиваются без дополнительных инструментов.

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

P-PS2200X

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 P-PS2200X 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

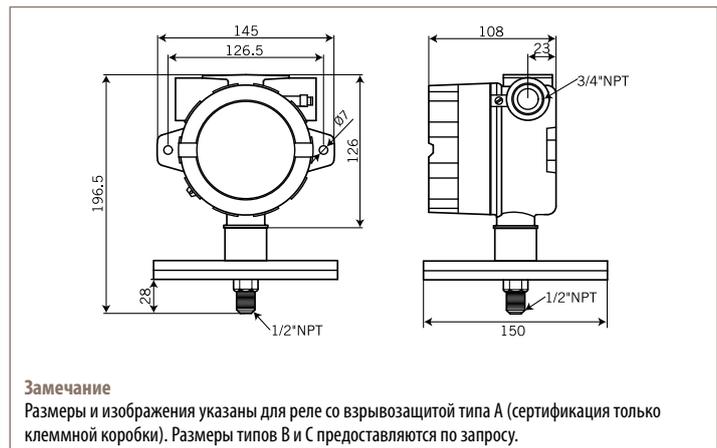
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

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.

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

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

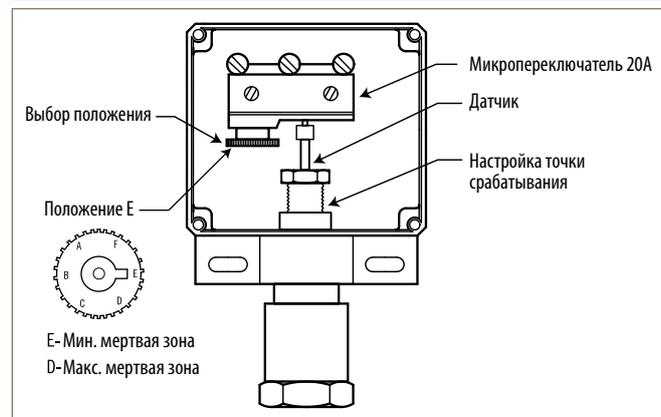
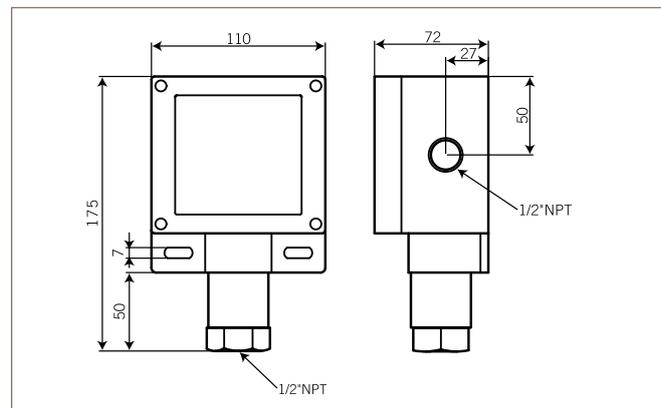
Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC
Корпус: окрашенный алюминий
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"
Измерительный элемент: мембрана
Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

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

P - **PSA2000W** - **04R** - **A** - **M** - **E** - **1**

Диапазон давления	
10R	от 0,69 до 6,9 бар
20R	от 2,41 до 13,8 бар
30R	от 3,45 до 20,7 бар
60R	от 6,9 до 41,3 бар
130R	от 13,8 до 89,6 бар

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

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

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СО ВЗРЫВОЗАЩИТОЙ

P-PSA2000X



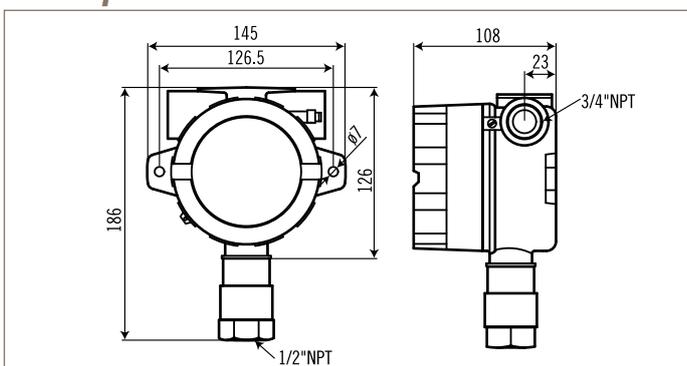
Class I, Группы A, B, C, D;
Class II, Группы E, F, G, NEMA 4X;
Защита: IP68
Максимальное давление до 207 бар
Диапазон давления срабатывания: от 0.69 бар до 89.6 бар
Рабочая температура: от -30°C до +205°C
Мертвая зона: настраивается

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.

Технические параметры

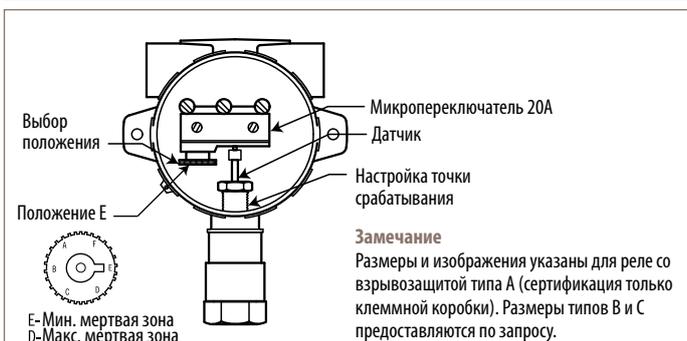
Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC
Корпус: окрашенный алюминий
Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"
Измерительный элемент: мембрана
Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Размеры



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

P - **PSA2000X** - **10R** - **A** - **M** - **E** - **1** - **A**

Диапазон давления	
10R	от 0,69 до 6,9 бар
20R	от 2,41 до 13,8 бар
30R	от 3,45 до 20,7 бар
60R	от 6,9 до 41,3 бар
130R	от 13,8 до 89,6 бар

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.

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

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

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 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
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

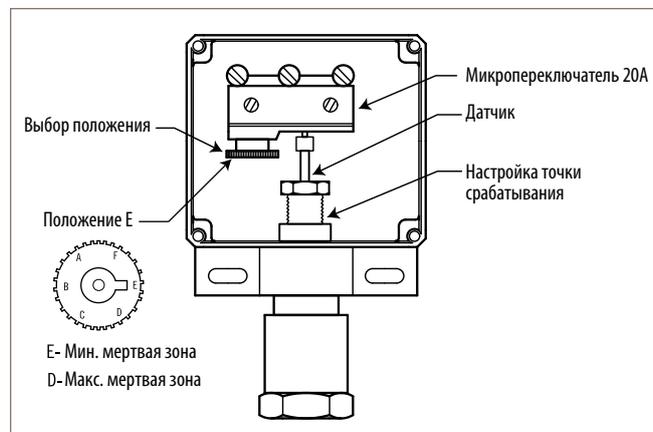
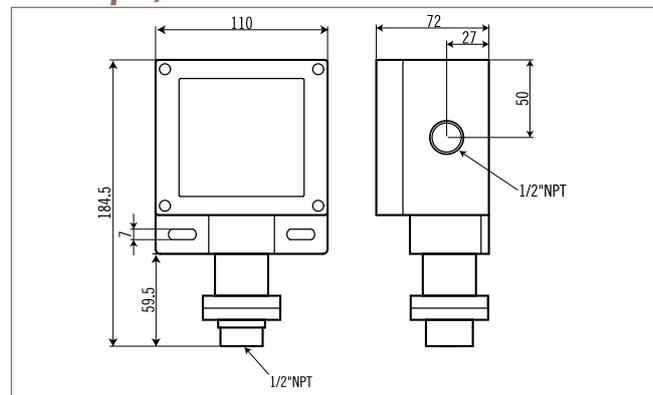
Подбор заказного кода

P - **PSA2100W** - **04R** - **A** - **M** - **E** - **1**

Диапазон давления		Детали, контактирующие со средой	Подсоединение к процессу	Кабельный ввод	Форма микропереключателей
04R	от 0,14 до 0,83 бар				
10R	от 0,14 до 1,10 бар		2 NPT 1/4" внутр.	F NPT 1/2" внутр. (стандарт)	
20R	от 0,14 до 1,38 бар		3 BSPP 1/2" внутр.		
30R	от 0,21 до 1,93 бар		4 BSPP 1/4" внутр.		
40R	от 0,48 до 6,89 бар		M M20x1.5 внутр.		



Размеры, мм



Расход
 Уровень
 Температура
 Давление

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

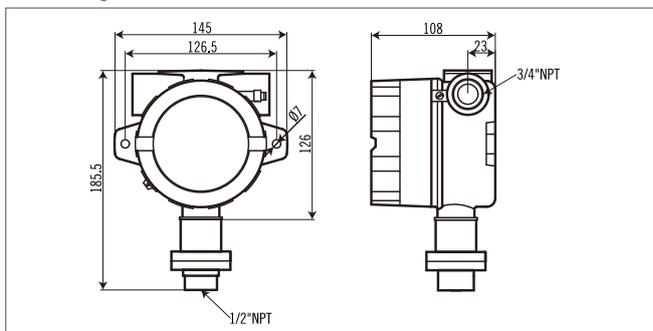
Рабочая температура: от -30°C до +205°C

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.



Размеры, мм



Технические параметры

Параметры: 20 A 125,250 или 480 VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

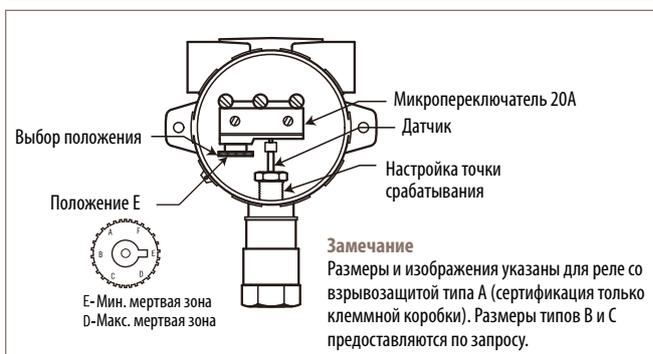
Измерительный элемент: мембрана

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
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

P	PSA2100X	10R	A	M	E	1	A																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Диапазон давления</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04R</td> <td>от 0,14 до 0,83 бар</td> </tr> <tr> <td>10R</td> <td>от 0,14 до 1,10 бар</td> </tr> <tr> <td>20R</td> <td>от 0,14 до 1,38 бар</td> </tr> <tr> <td>30R</td> <td>от 0,21 до 1,93 бар</td> </tr> <tr> <td>40R</td> <td>от 0,48 до 6,89 бар</td> </tr> </tbody> </table>		Диапазон давления		04R	от 0,14 до 0,83 бар	10R	от 0,14 до 1,10 бар	20R	от 0,14 до 1,38 бар	30R	от 0,21 до 1,93 бар	40R	от 0,48 до 6,89 бар	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Детали, контактирующие со средой</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>SS316</td> </tr> </tbody> </table>		Детали, контактирующие со средой		A	SS316	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Подсоединение к процессу</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NPT 1/2" внутр.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NPT 1/4" внутр.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BSPP 1/2" внутр.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>BSPP 1/4" внутр.</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>M20x1.5 внутр.</td> </tr> </tbody> </table>		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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Форма микропереключателей</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SPDTx1</td> </tr> </tbody> </table>		Форма микропереключателей		1	SPDTx1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Кабельный ввод</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>NPT 3/4" внутр.</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>NPT 1/2" внутр. (стандарт)</td> </tr> </tbody> </table>		Кабельный ввод		E	NPT 3/4" внутр.	F	NPT 1/2" внутр. (стандарт)
Диапазон давления																																															
04R	от 0,14 до 0,83 бар																																														
10R	от 0,14 до 1,10 бар																																														
20R	от 0,14 до 1,38 бар																																														
30R	от 0,21 до 1,93 бар																																														
40R	от 0,48 до 6,89 бар																																														
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																																														
Кабельный ввод																																															
E	NPT 3/4" внутр.																																														
F	NPT 1/2" внутр. (стандарт)																																														

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

Влагозащита, 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: ±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

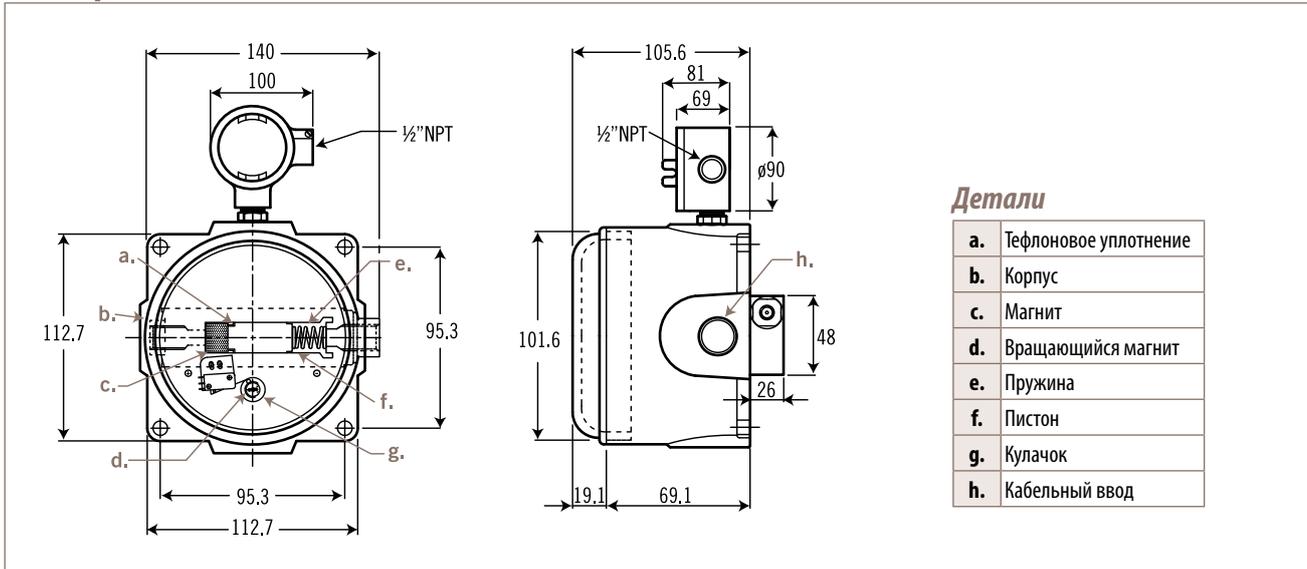
Параметры: 5A/250VAC/125VAC/30VDC

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

Гистерезис: ±10% от диапазона шкалы



Размеры, мм



Детали

a.	Тефлоновое уплотнение
b.	Корпус
c.	Магнит
d.	Вращающийся магнит
e.	Пружина
f.	Пистон
g.	Кулачок
h.	Кабельный ввод

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

P - **DPS2000X** - **09R** - **A** - **1** - **A** - **1**

Диапазон давления Выберите код из таблицы «Диапазоны давления»	Детали, контактирующие со средой	Кабельный ввод
	A SS316	A NPT 1/2"
		B NPT 3/4"
		C другой
	Подсоединение к процессу	Форма микропереключателей
	1 NPT 1/4" внутр.	1 SPDTx1
	2 Другое	

Расход

Уровень

Температура

Давление

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 ½" или ¾"

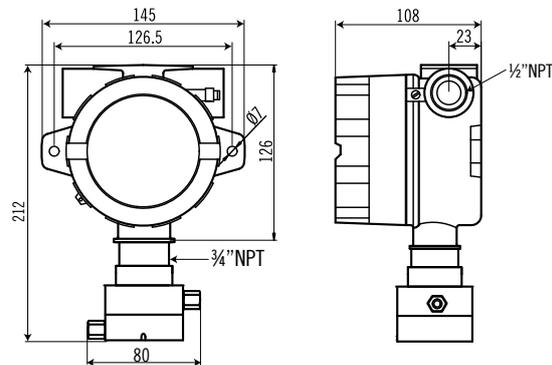
Измерительный элемент: мембрана

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

Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT ½" или ¾", 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
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 бар	от 0,69 до 4,1 бар	69 бар

Подбор заказного кода

P - **DPS2100X** - **10R** - **A** - **M** - **E** - **1** - **A**

Диапазон давления	
10R	от 0,21 до 1,9 бар
20R	от 0,48 до 6,9 бар
30R	от 2,4 до 13,8 бар
40R	от 3,4 до 34,5 бар

Детали, контактирующие со средой	
A	SS316

Подсоединение к процессу	
1	NPT ½" внутр.
2	NPT ¼" внутр. (стандарт)
M	M20x1.5 внутр.

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

Кабельный ввод	
E	NPT ¾" внутр. (стандарт)
F	NPT ½" 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

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-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: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT 1/2" или 3/4"

Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316

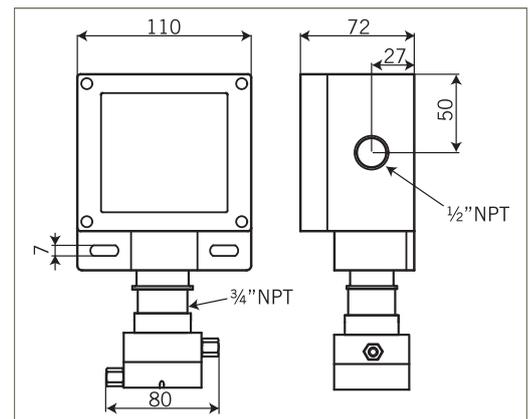
Подсоединение к процессу: M20x1.5, NPT 1/2" или 1/4" внутренняя

Диапазон давления

Код	Диапазон настройки	Мертвая зона	Максимальное давление
10R	от 0.2 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



Размеры, мм



Подбор заказного кода

P - **DPS2100W** - **10R** - **A** - **M** - **E** - **1**

Диапазон давления	
10R	от 0.2 до 1.9 бар
20R	от 0.5 до 6.9 бар
30R	от 2.4 до 13.8 бар
40R	от 3.4 до 34.5 бар

Детали, контактирующие со средой	
A	SS316

Подсоединение к процессу	
1	NPT 1/2" внутр.
2	NPT 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 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 – 2хSPDT, 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 – нерж. сталь SS316, титан

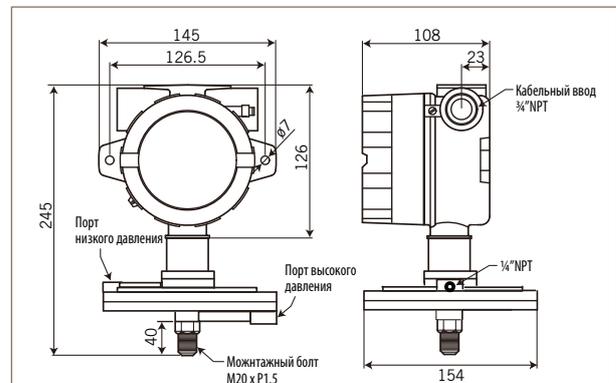
Подсоединение к процессу: через адаптер с внутренней резьбой NPT 1/2" или NPT 1/4"

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 A (сертификация только клеммной коробки). Размеры типов B и C предоставляются по запросу.

Подбор заказного кода

P	-	DPS2200X	-	10R	-	A	-	M	-	E	-	1	-	A
		Диапазон давления				Детали, контактирующие со средой						Форма микропереключателей		
		10R от 39 до 186 мбар				A SS316						1 SPDTx1		
		20R от 98 до 980 мбар										2 SPDTx2 (одна точка настройки)		
												3 Золотой микроконтакт (SPDT)		
														Кабельный ввод
														E NPT 3/4" внутр., стандарт
														F NPT 1/2" внутр. (с адаптером)

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-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,
Две точки настройки – 2xSPDT, 15 A 125/250VAC,
Золотой микроконтакт 1 A 125/250VAC

Корпус: окрашенный алюминий

Кабельный ввод: NPT ½" или ¾", внутренняя

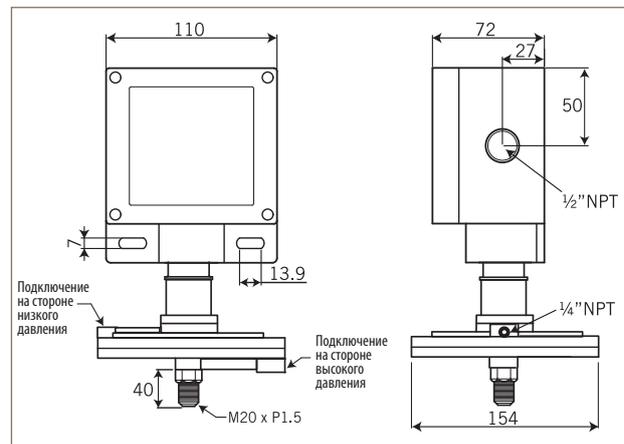
Измерительный элемент: мембрана

Материалы: Детали контактирующие со средой – SS316 и титан

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

P	-	DPS2200W	-	10R	-	A	-	M	-	E	-	1	
		Диапазон давления				Детали, контактирующие со средой						Форма микропереключателей	
		10R от 39 до 186 мбар				A SS316+титан						1 SPDTx1	
		20R от 98 до 980 мбар										2 SPDTx2 (одна точка настройки)	
												3 Золотой микроконтакт (SPDT)	
								Подсоединение к процессу				Кабельный ввод	
								1 NPT ½" внутр.				E NPT ¾" внутр.	
								2 NPT ¼" внутр.				F NPT ½" внутр. (стандарт)	
								M M20x1.5 внутр.					

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 давления: 140 бар

Минимальный рабочий диапазон: от 0 до 6 бар

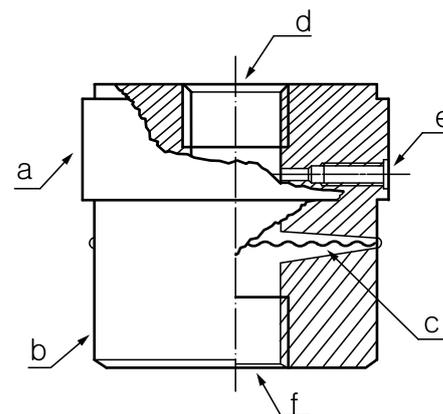
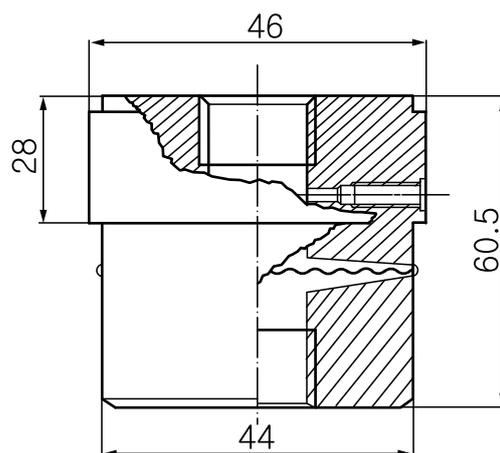
Материал корпуса: SS316 или по запросу SS316L, Хастеллой или др

Материал мембраны: SS316L или по запросу Хастеллой, 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.)		Материал нижней части		Материал верхней части		Материал мембраны			
A	BSPP 1/4"	1	BSPP 1/4"	S	SS316 (стандарт)	S	SS316 (стандарт.)	1	SS316L		
B	NPT 1/4"	2	NPT 1/4"	0	Опция	0	Опция	2	Опция		
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								

DT102

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT102

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

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", G1/4" и ½"

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Максимальное рабочее давления: 140 бар

Минимальный рабочий диапазон: от 0 до 6 бар

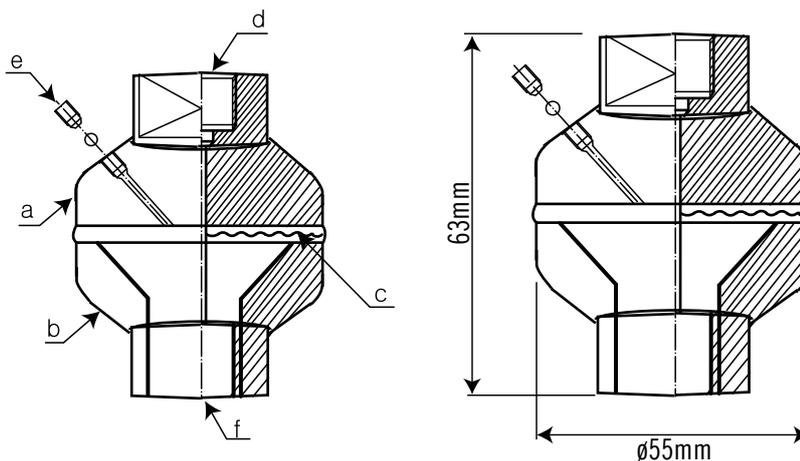
Материал корпуса: SS316 или по запросу SS316L, Хастеллой или др

Материал мембраны: SS316L или по запросу Хастеллой, 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.)											
A	BSPP ¼"										
B	NPT ¼"										
C	BSPP ⅜"										
D	NPT ⅜"										
E	BSPP ½"										
F	NPT ½" (стандарт)										
M	M20x1.5										
Материал верхней части											
S	SS316 (стандарт)										
0	Опция										
Подсоединение процесса (внутр.)											
1	BSPP ¼"										
2	NPT ¼"										
3	BSPP ⅜"										
4	NPT ⅜"										
5	BSPP ½"										
6	NPT ½" (стандарт)										
M	M20x1.5										
Материал мембраны											
1	SS316L										
2	Хастеллой C276										
3	Тантал										
4	Опция										
Материал нижней части											
S	SS316 (стандарт)										
0	Опция										

Расход

Уровень

Температура

Давление

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 ¼" и ½", G1/4" и ½"

Подсоединение к процессу: BSPP наруж. от ½" до 2"

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	½"	¾"	1"	1 ½"	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)

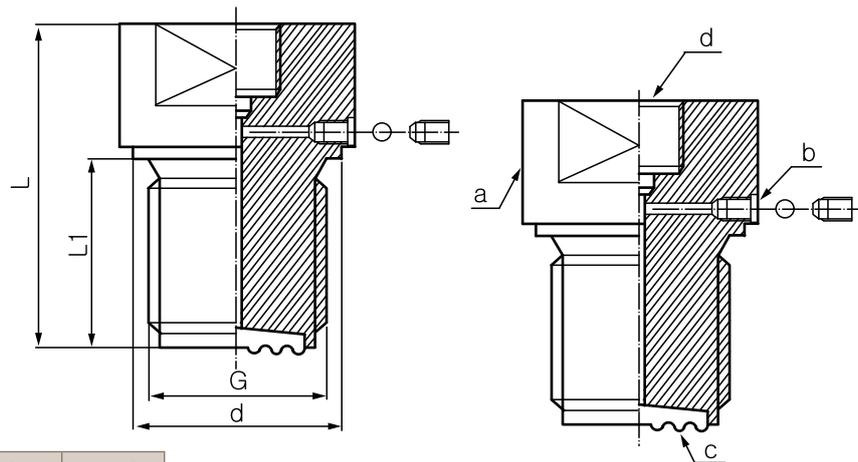
Опция: SS316L, Хастеллой C276, другие материалы по запросу

Мембрана: SS316 (стандарт)

Опция: Хастеллой C276, тантал, другие материалы по запросу

Размеры, мм

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



Размеры

G	BSPP ½"	BSPP ¾"	BSPP 1"	BSPP 1 ½"	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.)			Материал корпуса			Подсоединение процесса (наруж.)			Материал мембраны	
A	BSPP ¼"		S	SS316(стандарт)		1	BSPP ½"		1	SS316L		2	Хастеллой C276
B	NPT ¼"		0	Опция		2	BSPP ¾"		3	Тантал		3	Тантал
C	BSPP ⅜"					3	BSPP 1"		4	Опция		4	Опция
D	NPT ⅜"					4	BSPP 1 ½"						
E	BSPP ½"					5	BSPP 2"						
F	NPT ½"					6	Опция						
M	M20x1.5												

DT104

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT104

Разделительная мембрана DT-104 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", 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)

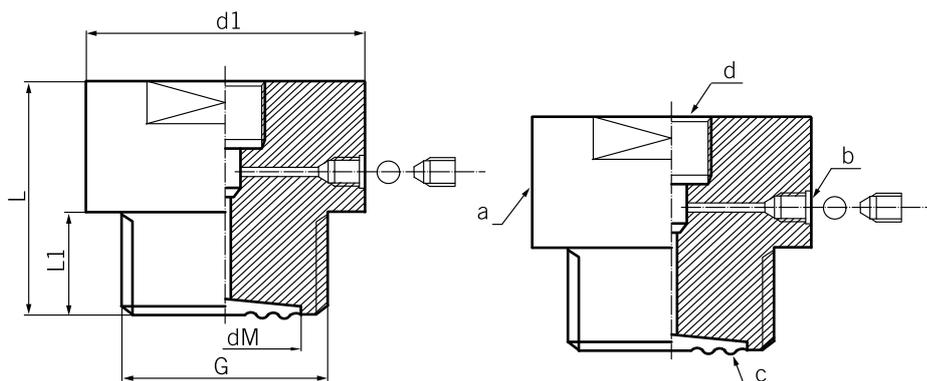
Опция: SS316L, Хастеллой C276, другие материалы по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастеллой C276, тантал, 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

DT104 - A - 1 - S - 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)
0	Опция

Подсоединение процесса (наруж.)	
1	NPT 1"
2	NPT 1 1/2"
3	NPT 2"

Материал мембраны	
1	SS316L
2	Хастеллой C276
3	Тантал
4	Опция



Расход

Уровень

Температура

Давление

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT105

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

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

Подсоединение к процессу: 1", 1 ½", 2" (SMS)

25, 32, 40, 50 (DN11851)

Рабочая температура: от -40 до +150°C

Диапазон давления ограничен:

Размер	1"/25	1 ½"/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, Хастеллой C276, другие материалы по запросу

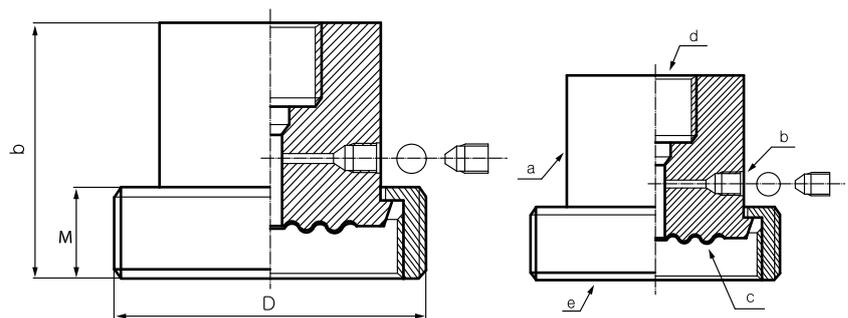
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастеллой C276, тантал, 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 ½"	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 ¼"
B	NPT ¼"
C	BSPP ⅜"
D	NPT ⅜"
E	BSPP ½"
F	NPT ½"
M	M20x1.5

Подсоединение процесса	
1	1" SMS
2	1 ½" SMS
3	2" SMS
4	DN25
5	DN32
6	DN40
7	DN50

Материал корпуса	
S	SS316 (стандарт)
0	Опция

Материал мембраны	
1	SS316L
2	Хастеллой C276
3	Тантал
4	Опция

Соединительная гайка	
1	Круглая
2	Шестигранная
3	Нет

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КРЕПЛЕНИЕМ DT106

Разделительная мембрана DT106 с санитарной мембраной предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтики. 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, Хастеллой C276, другие материалы по запросу

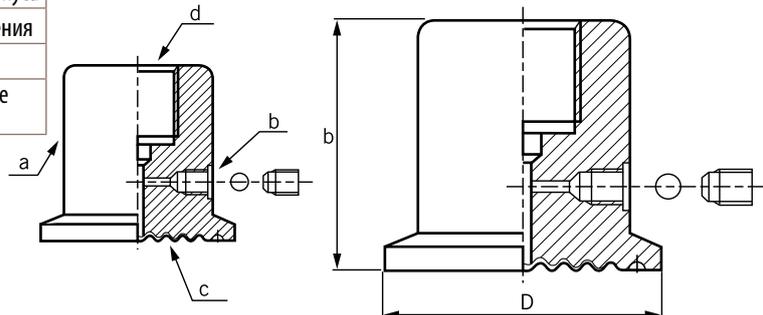
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастеллой C276, тантал, 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.)		Тип подсоединения		Подсоединение к процессу		Материал корпуса		Диапазон давления		Материал мембраны		
A	BSPP 1/4"	ISO	ISO 2852	1	1"	S	SS316(стандарт)	R	Укажите выходное давление	1	SS316L	
B	NPT 1/4"	DIN	DIN32676	2	HP	0	Опция			2	Хастеллой C276	
C	BSPP 3/8"			3	2"					3	Тантал	
D	NPT 3/8"					DIN				4	Опция	
E	BSPP 1/2"			4	25							
F	NPT 1/2"			5	32							
M	M20x1.5			6	40							
				7	50							

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT107

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

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

Подсоединение к процессу: от ¼" до ½" 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

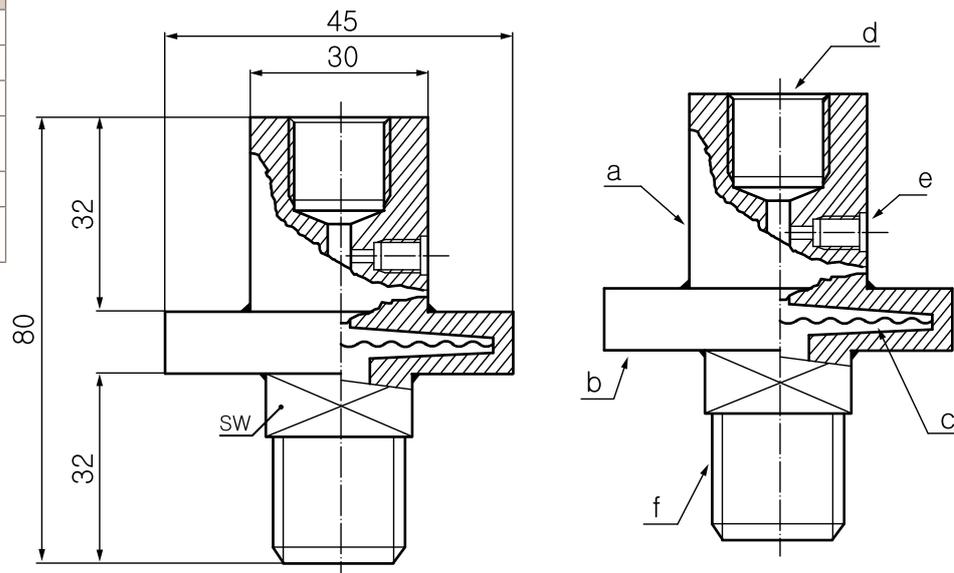
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт), Хастеллой 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 верхней части корпуса				Материал мембраны	
		A	BSPP ¼"			S	SS316(стандарт)			1	SS316L
		B	NPT ¼"			0	Опция			2	Хастеллой C276
		C	BSPP ⅜"							3	Тантал
		D	NPT ⅜"							4	Опция
		E	BSPP ½"								
		F	NPT ½"								
		M	M20x1.5								
				Подсоединение процесса (наруж.)							
				1	BSPP ¼"						
				2	NPT ¼"						
				3	BSPP ⅜"						
				4	NPT ⅜"						
				5	BSPP ½"						
				6	NPT ½"						
				M	M20x1.5						
				8	Опция						
						Материал нижней части корпуса					
						S	SS316 (стандарт)				
						0	Опция				

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT108

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

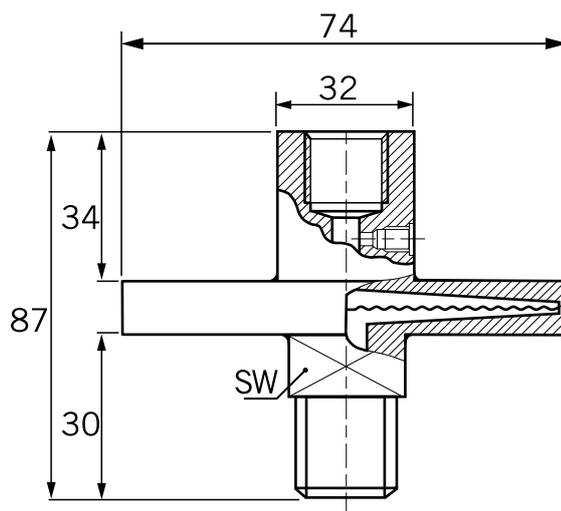
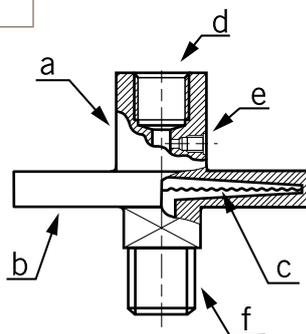
Минимальный диапазон 760-0 мм рт.столба, 0-6 бар

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

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция-Хастеллой 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		Материал верхней части корпуса				Материал мембраны		
		A	BSPP 1/4"	1	BSPP 1/4"	S	SS316 (стандарт)			1	SS316L	
		B	NPT 1/4"	2	NPT 1/4"	0	Опция			2	Хастеллой C276	
		C	BSPP 3/8"	3	BSPP 3/8"					3	Тантал	
		D	NPT 3/8"	4	NPT 3/8"					4	Опция	
		E	BSPP 1/2"	5	BSPP 1/2"							
		F	NPT 1/2"	6	NPT 1/2"							
		M	M20x1.5	M	M20x1.5							
				8	Опция							
						Резьба						
						M	Наружная					
						F	Внутренняя					
										Материал нижней части корпуса		
										S	SS316 (стандарт)	
										0	Опция	

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 ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

Диаметр мембраны: Ø45, Ø55, Ø75 по запросу

Подсоединение к процессу: от ¼" до ½" 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)

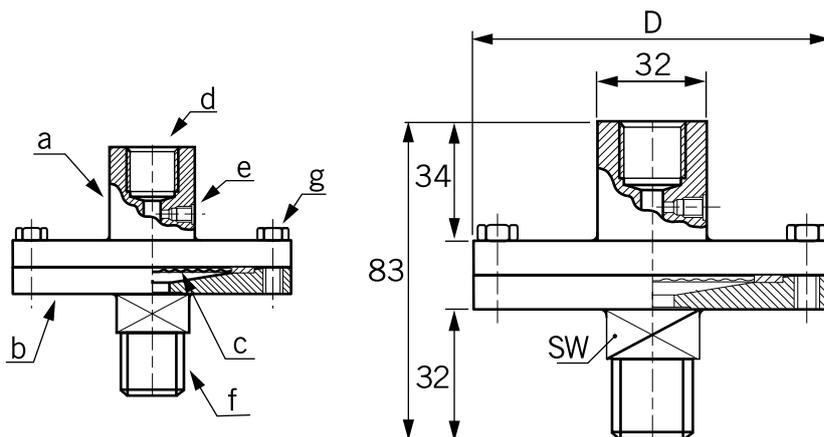
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция-Хастеллой 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
g	Болт



Размер мембраны		
Ø	45	55
D	68.5	80
	75	100

Подбор заказного кода

DT110		A		A		1		M		S		S		1	
Подсоединение инструмента (внутр.)		Диаметр мембраны		Резьба		Подсоединение процесса		Материал верхней части корпуса		Материал нижней части корпуса		Материал мембраны			
A	BSPP ¼"	A	Ø45мм	M	Наружная	1	BSPP ¼"	S	SS316 (стандарт)	S	SS316 (стандарт)	1	SS316L		
B	NPT ¼"	B	Ø55мм	F	Внутренняя	2	NPT ¼"	0	Опция	0	Опция	2	Хастеллой C276		
C	BSPP ⅜"	C	Ø75мм			3	BSPP ⅜"					3	Тантал		
D	NPT ⅜"					4	NPT ⅜"					4	Опция		
E	BSPP ½"					5	BSPP ½"								
F	NPT ½"					6	NPT ½"								
M	M20x1.5					M	M20x1.5								
						8	Опция								

ПОЛИМЕРНАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT114

Разделительная мембрана DT114 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тефлона и др. коррозионноустойчивых 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)

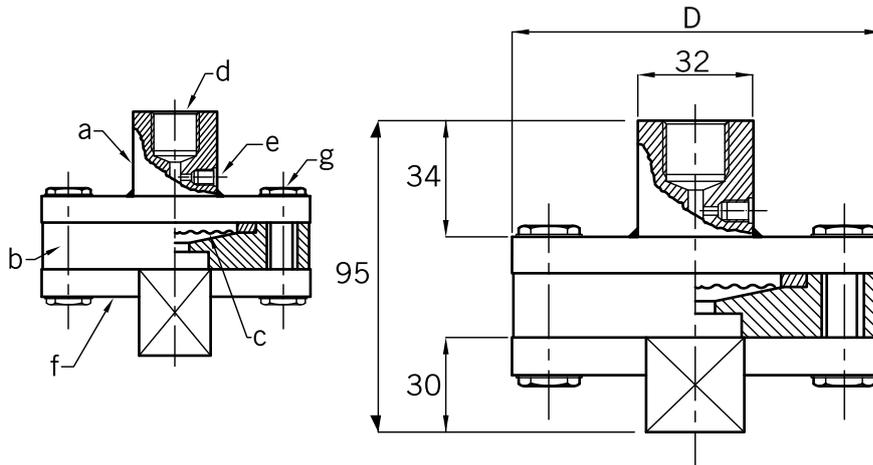
Материалы: Верхняя часть корпуса - SS316 (стандарт); нижняя часть корпуса - ПВХ, полипропилен, ПВДФ, Тефлон

Мембрана: SS316L+Тефлон (стандарт); Опция-Хастеллой C276, титан, тантал, 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



Размер мембраны			
Ø	45	55	75
D	68.5	80	100

Подбор заказного кода

DT114	-	A	-	1	-	A	-	A	-	S	-	V	-	H
		Подсоединение инструмента (внутр.)		Диаметр мембраны				Материал верхней части корпуса				Материал мембраны		
		A	BSPP 1/4"	1		Ø55мм		S		SS316(стандарт)		H		Хастеллой C276
		B	NPT 1/4"	2		Ø75мм		0		Опция		Ti		Титан
		C	BSPP 3/8"									Ta		Тантал
		D	NPT 3/8"									Tf		SS316L+Тефлон
		E	BSPP 1/2"									0		Опция
		F	NPT 1/2"											
		M	M20x1.5											
				Размер подсоединения				Тип подсоединения				Материал верхней части корпуса		
				A	1/4"			A	NPT (наруж.)			V	ПВХ	
				B	3/8"			B	NPT (внутр.)			P	Полипропилен	
				C	1/2"			C	G (наруж.)			T	Тефлон	
				M	M20x1.5			D	G (внутр.)			PV	ПВДФ	
								M	M20					

DT116

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT116

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

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

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

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

0-10 бар (мембрана Ø55)

Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса - SS316L (стандарт); другие части, контактирующие со средой - с тефлоновым покрытием нижней части по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция - Хастеллой C276, SS316L с тефлоновым покрытием нижней части, которое доступно в качестве дополнительной опции



Расход

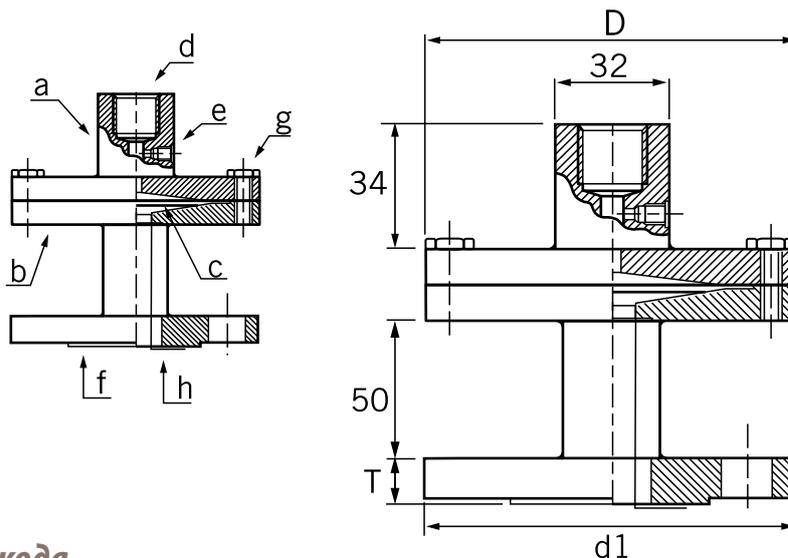
Уровень

Температура

Давление

Размеры, мм

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 мембраны		
Ø	55	75
D	80	100

Подбор заказного кода

DT116 - A - A - 1 - 1 - S - S - 1

Подсоединение инструмента (внутр.)	
A	BSPP ¼"
B	NPT ¼"
C	BSPP ⅜"
D	NPT ⅜"
E	BSPP ½"
F	NPT ½"
M	M20x1.5

Диаметр мембраны	
A	Ø55мм
B	Ø75мм

Размер подсоединения	
1	½" (ДУ15)
2	¾" (ДУ20)
3	1" (ДУ25)
4	1 ½" (ДУ40)
5	2" (ДУ50)
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 Ру10
G16	Гост Ру16
G25	Гост Ру25

Материал верхней части корпуса	
S	SS316(стандарт)
O	Опция

Материал нижней части корпуса	
S	SS316
O	Опция
T	SS316+тефлоновое покрытие

Материал мембраны	
1	SS316L
2	Хастеллой C276
3	Тантал
4	SS316L+тефлоновое покрытие
5	Опция

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КОРПУСОМ ИЗ ПОЛИМЕРА DT118

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

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

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)

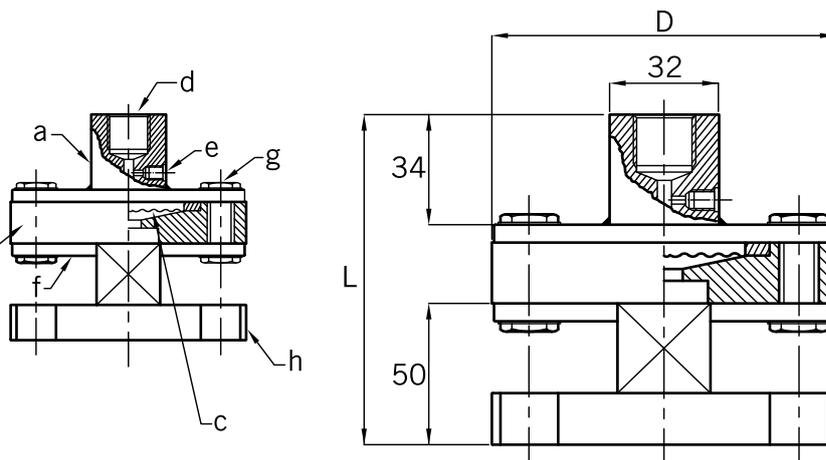
Материалы: Верхняя часть корпуса - SS316 (стандарт); нижняя часть корпуса - ПВХ, полипропилен, ПВДХ, Тефлон

Мембрана: SS316L+тефлоновое покрытие нижней части (стандарт); Опция - Хастеллой C276, титан, тантал, другое 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
h	Фланец



Размер мембраны	
Ø	55 75
D	80 100

Подбор заказного кода

DT118	-	A	-	A	-	S	-	V	-	H	-	A	-	A	
		Подсоединение инструмента (внутр.)		Диаметр мембраны		Материал верхней части корпуса		Материал нижней части корпуса		Материал мембраны		Тип фланца			
A		BSP ¼"	A		Ø55мм	S		V		H		A		A	
B		NPT ¼"	B		Ø75мм	O		P		Ti		B		B	
C		BSP ⅜"							T		Tf		C		
D		NPT ⅜"							PV		O		D		
E		BSP ½"							Материал мембраны				E		
F		NPT ½"							H		Размер подсоединения		O		
M		M20x1.5							Ta						
										Tf					
										O					

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ТИПА LAP JOINT DT121

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

Технические параметры

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

Диаметр мембраны: Ø45

Подсоединение к процессу: см. чертёж

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

Диапазон давления ограничен:

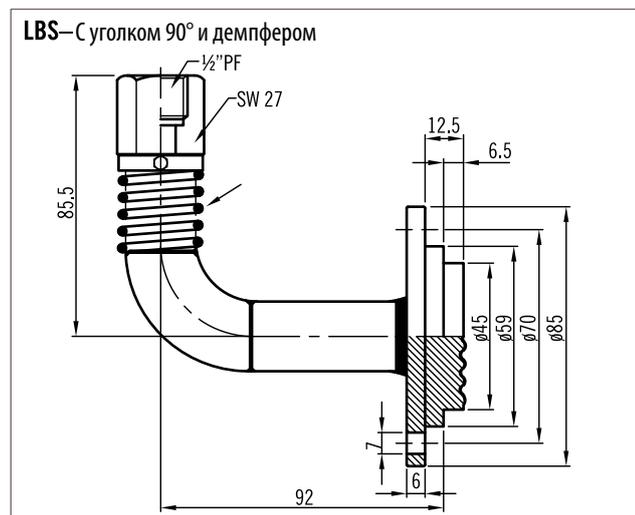
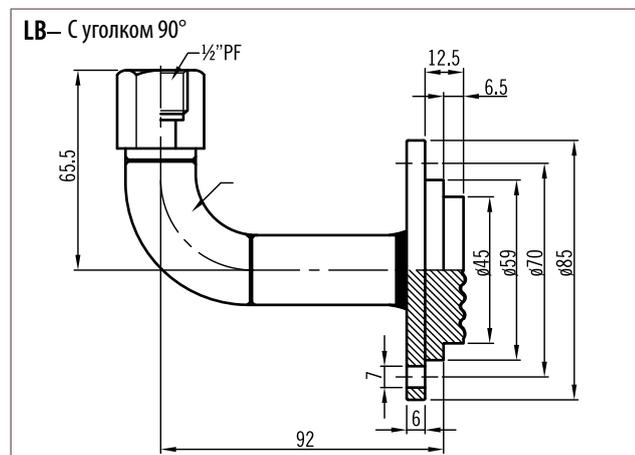
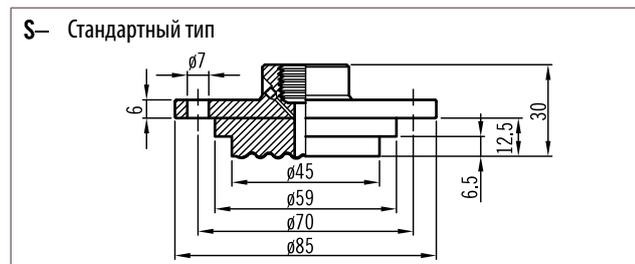
Ø45 Мембрана: Максимальный диапазон до 40 бар

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

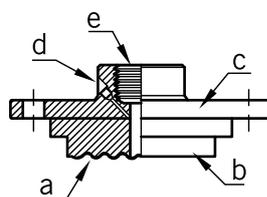
Материал корпуса: SS316L (стандарт); другие материалы по запросу

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

Размеры, мм



Детали



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

Подбор заказного кода

DT121 - S - A - A - S - 1

Тип	
S	Стандартный тип
LB	С уголком 90°
LBS	С уголком 90° и демпфером (пружина)

Диаметр мембраны	
A	Ø45мм

Материал корпуса	
S	SS316 (стандарт)
O	Опция

Подсоединение инструмента (внутр.)	
A	BSPP 1/2"
B	NPT 1/2"
M	M20x1.5

Материал мембраны	
1	SS316L
2	Хастеллой C276
3	Тантал
4	Опция

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT122

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

Диаметр мембраны: 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#

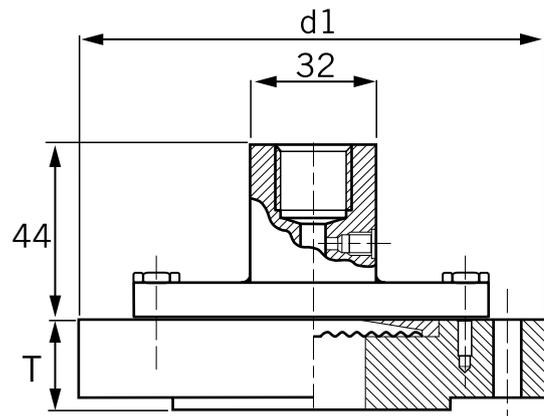
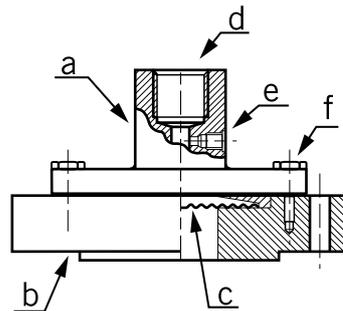
Материалы: Верхняя и нижняя часть корпуса - SS316 (стандарт), другие по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт); Опция - Хастеллой C276, титан, тантал, 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.)		Диаметр мембраны		Тип фланца		Материал нижней части корпуса		Материал верхней части корпуса		Материал мембраны					
A	BSPP ¼"	A	Ø36	1	150#	S	SS316	S	SS316(стандарт)	1	SS316L				
B	NPT ¼"	B	Ø45	2	300#	0	Опция	0	Опция	2	Хастеллой C276				
C	BSPP ⅜"	C	Ø75	3	DIN PN16					3	Танталум				
D	NPT ⅜"	Размер подсоединения		4	DIN PN25					4	Опция				
E	BSPP ½"	1	½" (ДУ15)	5	JIS10K										
F	NPT ½"	2	¾" (ДУ20)	6	JIS 20K										
M	M20x1.5	3	1" (ДУ25)	7	Опция										
		4	1 ½" (ДУ40)	G10	Гост Py10										
		5	2" (ДУ50)	G16	Гост Py16										
		6	3" (ДУ80)	G25	Гост Py25										
		0	Опция												

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT123

Разделительная мембрана DT123 разработана для применения на вязкие или агрессивные среды. Может быть изготовлена из Тефлона и др. коррозионноустойчивых 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: 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 Ø45: Максимальный диапазон до 40 бар

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

Minimum process flange 3/4"x150#

мембрана Ø36: Максимальный диапазон до 40 бар

Минимальный диапазон от 0 до 10 бар

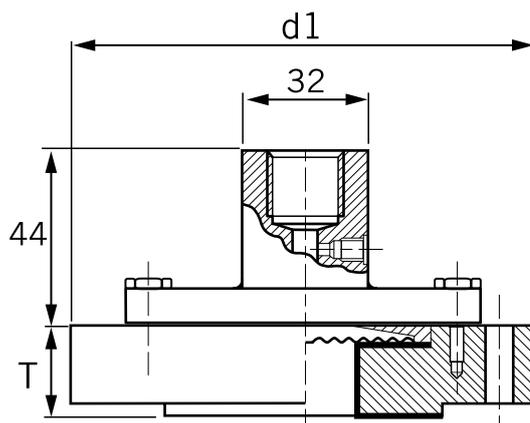
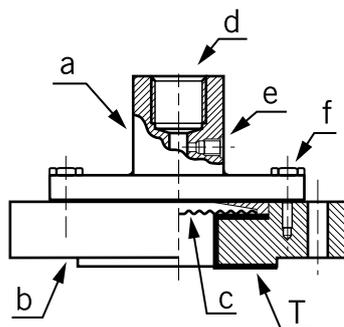
Minimum process flange 1/2"x150#

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

Мембрана: SS316L+тефлоновое покрытие нижней части (стандарт); Опция - Хастеллой C276, тантал, 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	Тефлоновое покрытие



Подбор заказного кода

DT123 - A - A - 1 - 1 - S - T - 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

Диаметр мембраны	
A	Ø36
B	Ø45
C	Ø75

Подсоединение к процессу	
1	1/2" (ДУ15)
2	3/4" (ДУ20)
3	1" (ДУ25)
4	1 1/2" (ДУ40)
5	2" (ДУ50)
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 Ру10
G16	Гост Ру16
G25	Гост Ру25

Материал нижней части корпуса	
T	SS316+тефлоновое покрытие
0	Опция

Материал верхней части корпуса	
S	SS316(стандарт)
0	Опция

Материал мембраны	
1	SS316L
2	Хастеллой C276
3	Тантал
4	Опция

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА ВСТРОЕННАЯ ВО ФЛАНЕЦ

DT127

Технические параметры

Подсоединение инструмента: внутренняя NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

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 Ду25 Ру40 (1" x 150#)

мембрана Ø45: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 6 бар

Минимальный размер фланца Ду40 Ру40 (1 1/2" x 150# или 2" x 150#)

мембрана Ø55: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от 0 до 4 бар

Минимальный размер фланца Ду65 Ру40 (2 1/2" x 150# или 2" x 150#)

мембрана Ø75: Максимальный диапазон до 40 бар; Минимальный от -1 до 0 бар

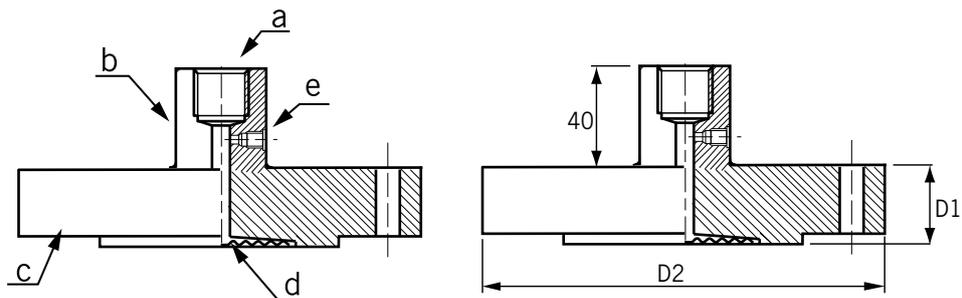
Минимальный размер фланца Ду80 Ру40 (3" x 150# или 2" x 150#)

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.)		Диаметр мембраны		Тип фланца		Материал нижней части корпуса		Материал мембраны		Материал верхней части корпуса					
A	BSPP ¼"	A	Ø36мм	1	150#	S	SS316	1	SS316L	S	SS316(стандарт)				
B	NPT ¼"	B	Ø45мм	2	300#	0	Опция	2	Хастелой C276	0	Опция				
C	BSPP ⅜"	C	Ø55мм	3	DIN PN16			3	Тантал						
D	NPT ⅜"	D	Ø75мм	4	DIN PN25			4	Опция						
E	BSPP ½"			5	JIS10K			5	Опция						
F	NPT ½"			6	JIS 20K			6	Опция						
M	M20x1.5			G10	Гост Ру10			7	Опция						
				G16	Гост Ру16			G25	Гост Ру25						
				1	1" (ДУ25)										
				2	1 ½" (ДУ40)										
				3	2" (ДУ50)										
				4	3" (ДУ65)										
				5	3" (ДУ80)										
				6	Опция										

DT128

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 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 1.5	от 0 до 0.6
Максимальный диапазон (бар)	до 250 бар		

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

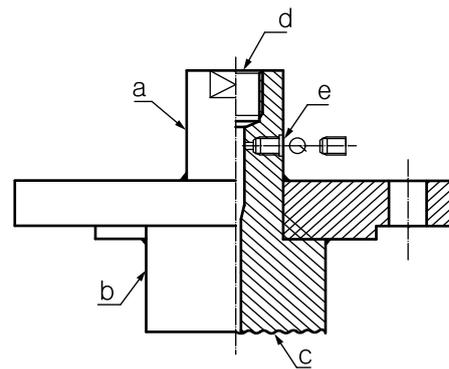
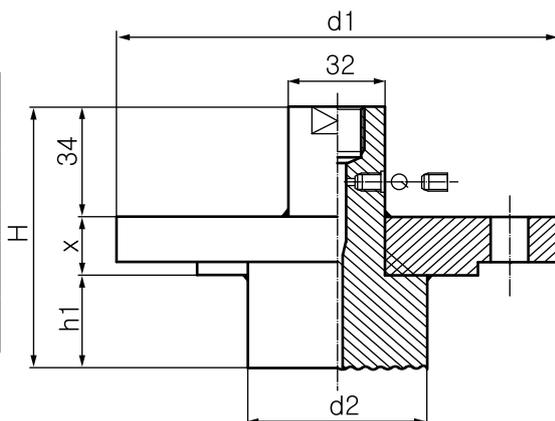
Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой C276, тантал, 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

DT128 - A - 1 - 1 - S - 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

Подсоединение к процессу	
1	2" (ДУ50)
2	3" (ДУ80)
3	4" (ДУ100)
4	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 корпуса	
S	SS316L
H	Хастелой C276

Расход

Уровень

Температура

Давление

ФЛАНЦЕВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА С КАПИЛЛЯРОМ DT129

Разделительная мембрана DT129 предназначена для применения в пищевой промышленности и фармацевтики. 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 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



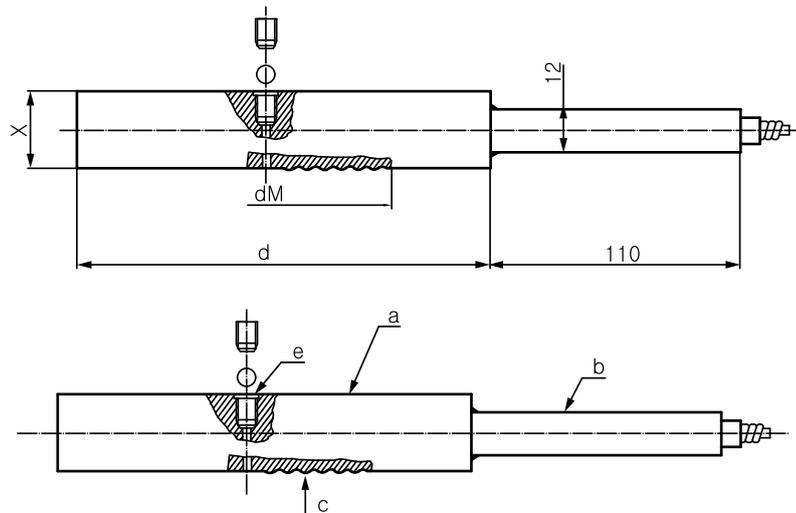
Материалы: корпус -SS316 (стандарт), другие материалы по запросу

Мембрана: SS316L (стандарт)

Опция: Хастелой С276, тантал, 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.)											
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 к процессу											
1	2" (ДУ50)										
2	3" (ДУ80)										
3	4" (ДУ100)										
4	Опция										
Тип фланца											
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 мембраны											
1	SS316L										
2	Хастелой С276										
3	Тантал										
4	Опция										
Материал корпуса											
S	SS316L										
0	Опция										

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА DT-130

Разделительная мембрана DT130 предназначен для передачи давления от гомогенизируемых гетерогенных сред и в высоковязких жидкостей 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 мембраны: $\varnothing 23.5$ мм

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

Рабочая температура: от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$; с охлаждающей вставкой (фитингом или капиллярной трубкой) – до 350°C

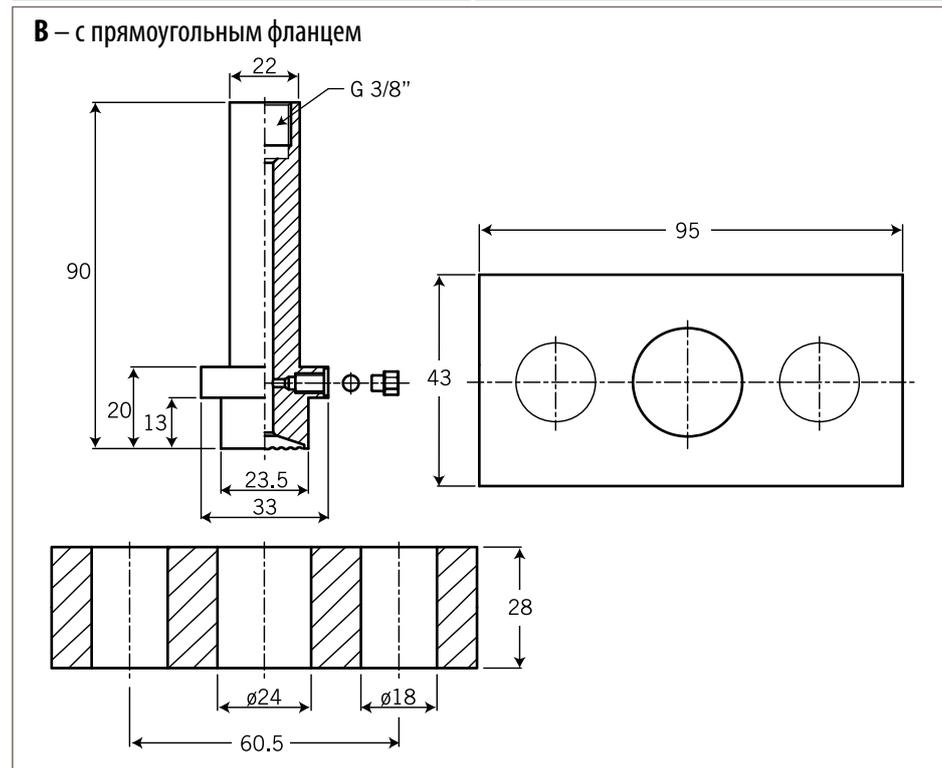
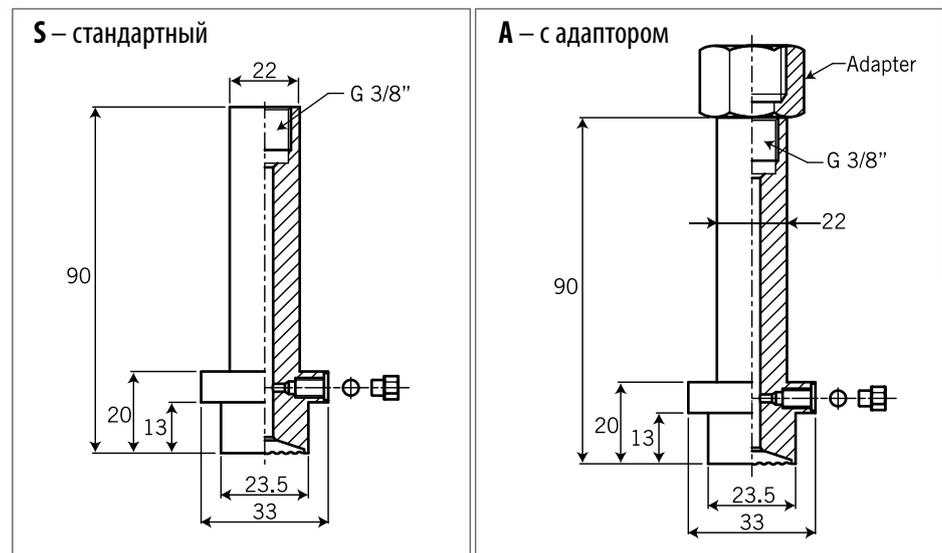
Диапазон давления: Максимум до 580 бар
Минимум 0–10 бар

Материал корпуса: SS316 (стандарт); другие по запросу

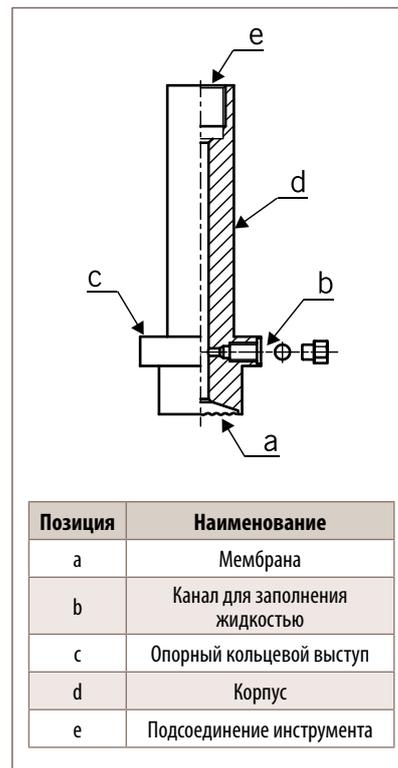
Материал фланца: SS304 (стандарт) или SS316

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

Размеры, мм



Конструкция разделительной мембраны



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

ПЛАСТИКОВАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА

DT132

Корпус разделительной мембраны 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 ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

Подсоединение к процессу: NPT ¼" и ½", BSPP ¼" и ½"

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

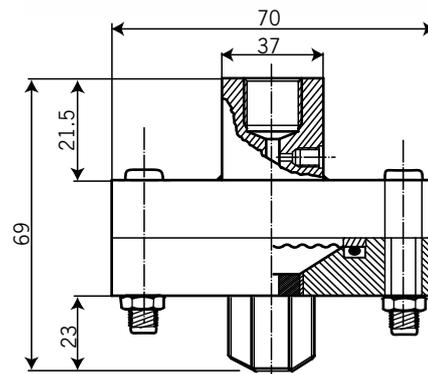
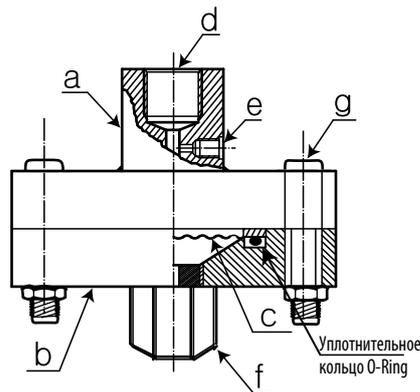
Материал корпуса: ПВХ

Мембрана: ПВХ 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

DT132	-	A	-	1	-	1	-	S			
		Подсоединение инструмента (внутр.)				Материал корпуса					
A	BSPP ¼"				1		ПВХ				
B	NPT ¼"										
C	BSPP ½"										
D	NPT ½"										
M	M20x1.5										
				Подсоединение процесса (внутр.)				Материал мембраны			
				A		NPT ¼"		1		ПВДФ с покрытием из PTFE	
				B		BSPP ¼"					
				C		NPT ½"					
				D		BSPP ½"					

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

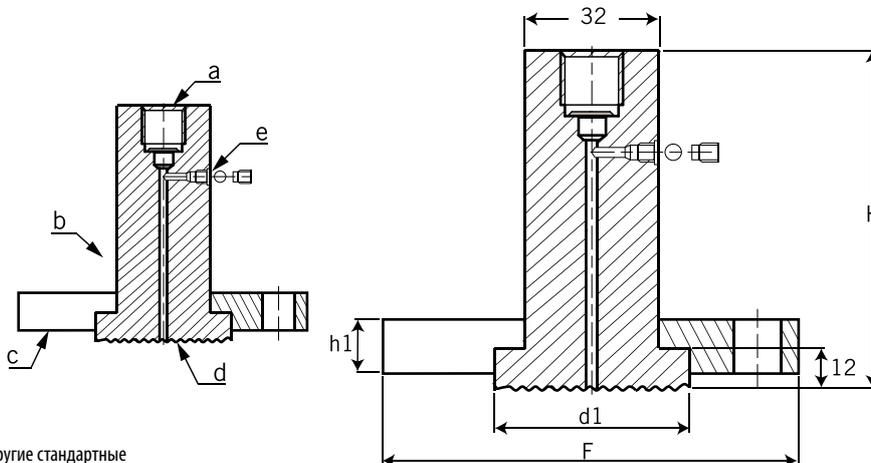
Диапазон давления и размер фланца:

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		Тип фланца		Материал фланца		Материал корпуса		Материал частей, контактирующих со средой		
A	G 1/4"	1	Ду25 (1")	1	ANSI 150#	S	SS316	S	SS316, стандарт	1	Хастеллой C276	
B	NPT 1/4"	2	Ду40 (1 1/2")	2	ANSI 300#	O	другой	O	другой	2	Тантал	
C	G 3/8"	3	Ду50 (2")	3	ANSI 600#							
D	NPT 3/8"	4	Ду80 (3")	G10	ГОСТ Ру10							
E	G 1/2"			G16	ГОСТ Ру16							
F	NPT 1/2"			G25	ГОСТ Ру25							
M	M20×1.5											

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ВСТАВКИ

CF - ОХЛАЖДАЮЩАЯ ВСТАВКА

CT - КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА

Технические параметры

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

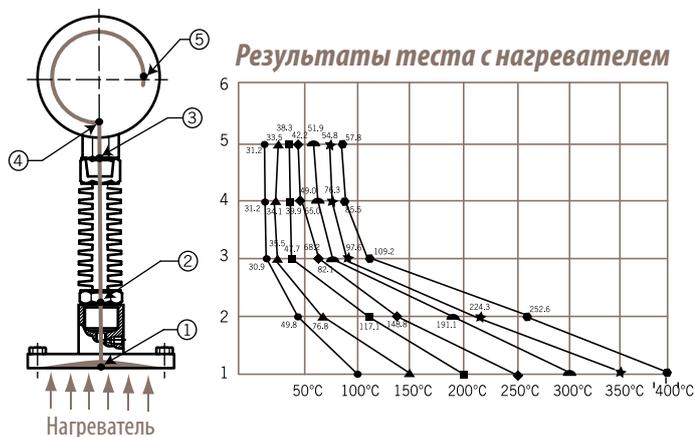


Tun CF

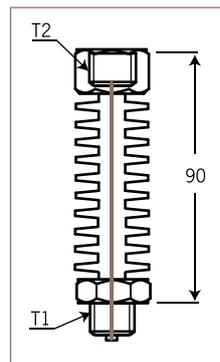


Tun CT

Тип CF (охлаждающая вставка)



Размеры, мм



Диапазон температуры: от -10°C до 400°C

Диапазон давления: от -1 до 250 бар

T1(M): наружная резьба

T2(F): внутренняя резьба

Подбор заказного кода

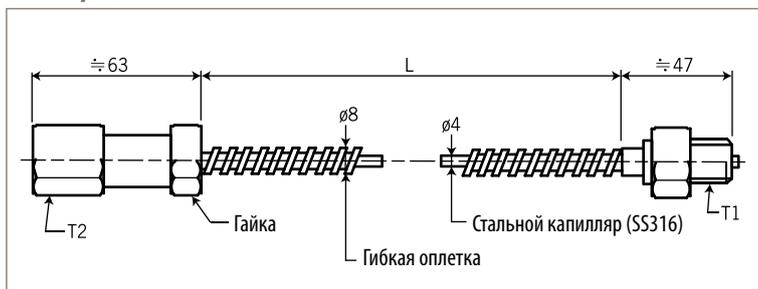
CF - - A

Укажите температуру в °C и давление в бар

Обозначение	T1(M) × T2(F)
A	G 1/2" × G 1/2"
B	G 1/2" × NPT 1/2"
C	NPT 1/2" × NPT 1/2"
D	NPT 1/2" × G 1/2"
M	M20×1.5

Тип CT (капиллярная трубка)

Размеры, мм



Диапазон температуры: от -200°C до 600°C

Диапазон давления: от -1 до 300 бар

T1(M): наружная резьба

T2(F): внутренняя резьба

Подбор заказного кода

CT - - A - L=300mm

Укажите температуру в °C и давление в бар

Укажите требуемую длину капилляра L в мм

Обозначение	T1(M) × T2(F)
A	G 1/2" × G 1/2"
B	G 1/2" × NPT 1/2"
C	NPT 1/2" × NPT 1/2"
D	NPT 1/2" × G 1/2"
M	M20×1.5

Подбор заказного кода

DT130	-	S	-	A	-	A	-	S	-	N	-	2	
		Комплектация				Размер мембраны				Материал фланца			
		S	Стандартная			A	ø23.5 мм			S	SS316, стандарт		
		A	с адаптором							O	другой		
		B	с прямоугольным фланцем							N	отсутствует		
				Подсоединение измерительного прибора				Материал корпуса				Материал мембраны	
		A	G 3/8", стандарт					S	SS316, стандарт			1	SS316
		M	M20×1.5					O	другой			2	Хастеллой C276
		N	NPT 1/2"									3	Тантал
		O	другой (с адаптором)									4	Другой

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ P-PT3100

Точность: ±0.5%

Класс защиты: IP65

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

ЭМС защита

Преобразователь P-PT3100 применяется для измерения давления жидкостей и газов. Широкий выбор диапазонов давлений.

Технические параметры

Точность: ±0.5% от диапазона (±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

ЭМС 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

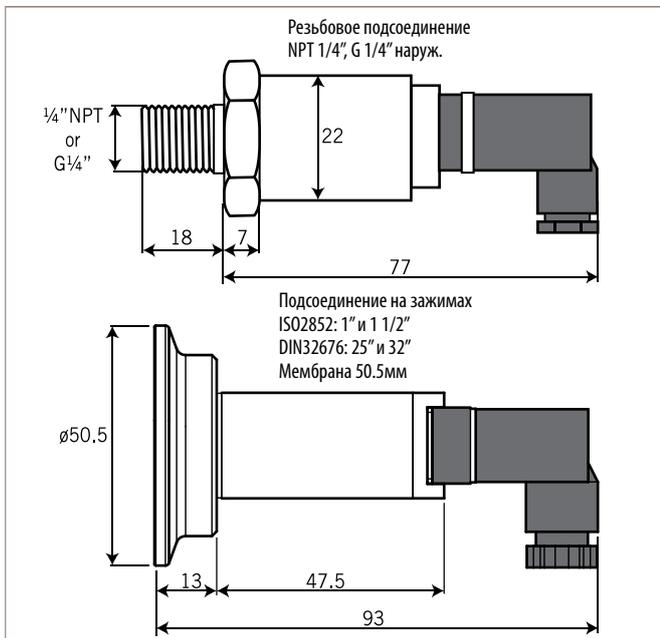
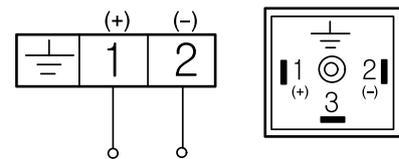
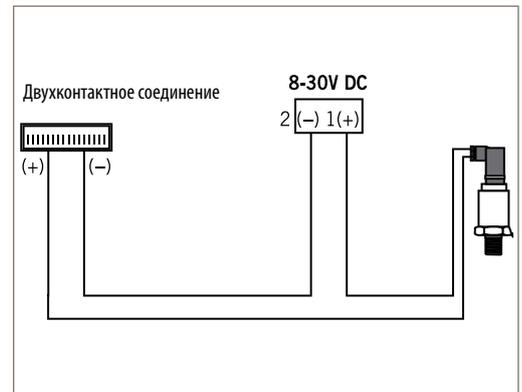


Схема подключения



Подключения



Подбор заказного кода

P	-	PT3100	-	100	-	1	-	A
		Диапазон давления			Детали, контактирующие со средой			
		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		

P-PT5000

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ P-PT5000

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

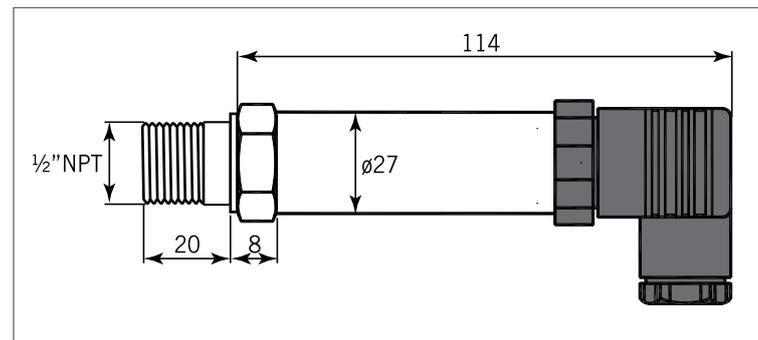
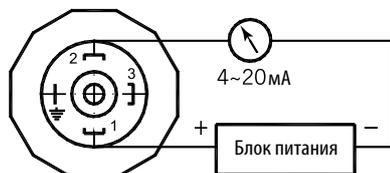
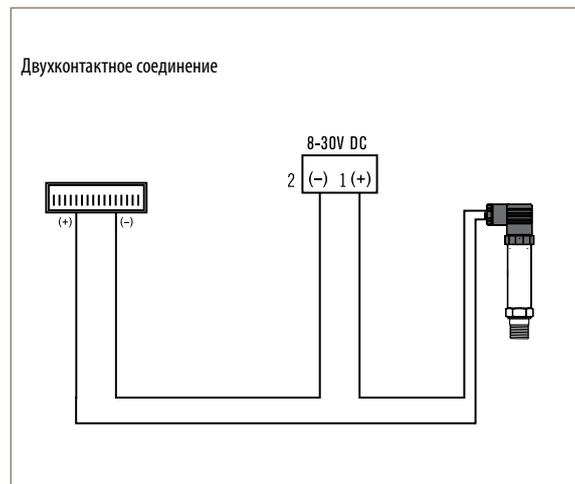


Схема подключения



Подключения



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

Расход

Уровень

Температура

Давление

ТРУБКА ПИТО U-ОБРАЗНАЯ СЕРИЯ P-U

Технические параметры

Материал трубки: Стекло

Размеры трубки: наружный диаметр - 8 мм, внутренний - 6 мм

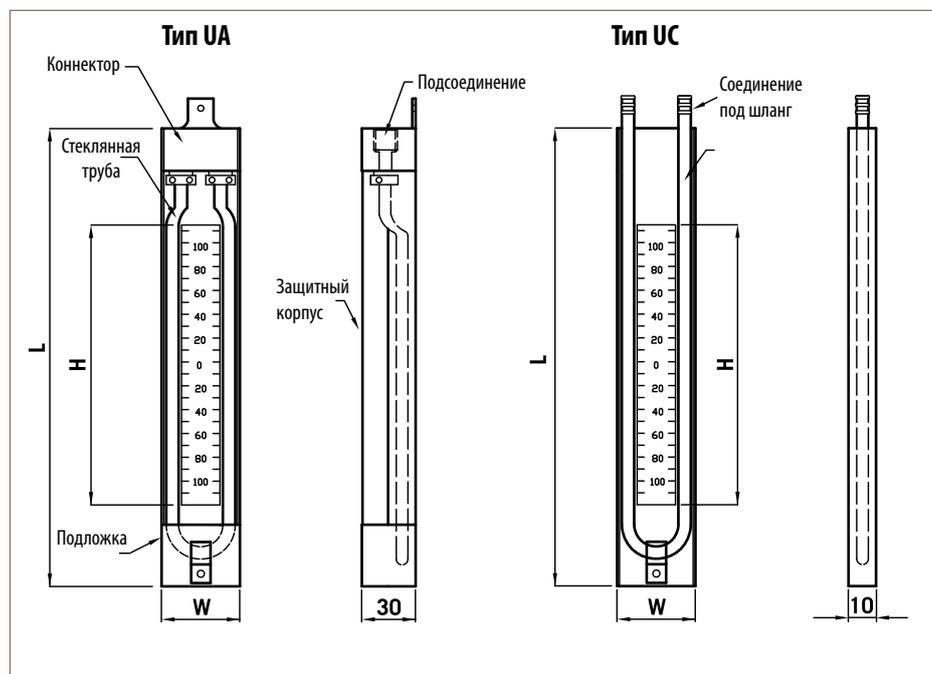
Диапазон: см. таблицу «Диапазоны давлений»

Рабочая температура: до 80°C

Подсоединения: Серия P-UA – резьба NPT 1/4" внутренняя
Серия P-UC – трубка стеклянная, наружный диаметр 8 мм

Материал: Подложка – алюминий, SS304 или др по запросу
Коннектор – SS316, SS304, алюминий или бронза
Уплотнительное кольцо – NBR, Витон, Тефлон

Размеры



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

Подбор заказного кода

P - **UA/UC** - **200** - **S** - **1** - **1** - **1** - **1**

Модель			
200	300	400	500
8"	12"	16"	20"
600	800	1000	
24"	36"		

Подсоединение (внутр.)	
1	NPT 1/4"
2	G 1/4"
3	Без (только серия UC)

Материал шкалы	
1	SS304
2	Алюминий
3	Опция

Материал коннектора	
S	Нержавеющая сталь
V	Бронза
A	Алюминий
N	Без коннектора для серии UC

Материал уплотнительного кольца	
1	NBR
2	Витон
3	Тефлон
4	Нет (для серии UC)

Материал защиты	
1	SS304
2	Алюминий
3	Опция

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70