



Соединение фланцевое для ДКС . Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

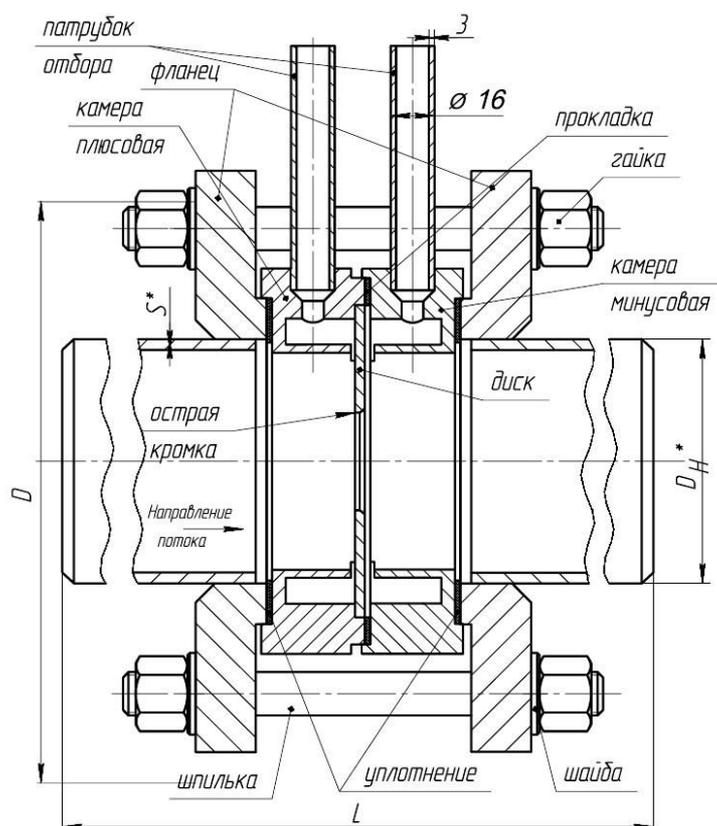
Таджикистан (992)427-82-92-69

Соединение фланцевое для ДКС



Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС, с угловым способом отбора перепада давления по ГОСТ 12815, ГОСТ 12820, ГОСТ Р 54432 при избыточном давлении до 2,5 МПа должна соответствовать рисунку 2.1.

Номинальные диаметры DN, номинальные давления PN, и размеры соединения должны соответствовать таблице 2.1.



*Соответствуют размерам трубопровода заказчика. Примечание. Патрубки отбора давления поставляются по требованию заказчика, например O16x3, R1/2, K1/2, G1/2, 1/2NPT и др.)

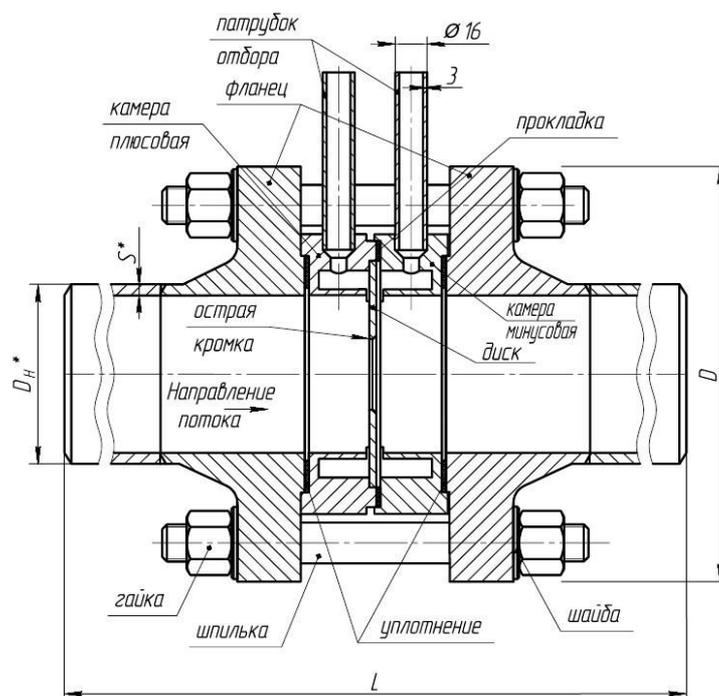
Рисунок 2.1 – Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС по ГОСТ 12815, ГОСТ 12820, ГОСТ Р 54432 .

Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)				Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)				Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)				Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²)			
0,6 (6)				1,0 (10)				1,6 (16)				2,5 (25)			
DN,	D,	L,	Масса без ДКС,	DN,	D,	L,	Масса без ДКС,	DN,	D,	L,	Масса без ДКС,	DN,	D,	L,	Масса без ДКС,
мм	мм	мм	кг												
50	140	460	4,8	50	160	460	6,6	50	160	460	6,6	50	160	460	8,5

65	160	460	6,0	65	180	460	8,5	65	180	460	8,5	65	180	460	11,1
80	185	460	8,9	80	195	460	11,2	80	195	460	11,2	80	195	460	13,5
100	205	480	11,2	100	215	480	15,8	100	215	480	15,8	100	230	480	20,4
125	235	580	16,7	125	245	580	23,2	125	245	580	23,2	125	270	580	29,7
150	260	680	21,7	150	280	680	29,6	150	280	680	29,6	150	300	680	37,6
200	315	920	41,8	200	335	920	52,8	200	335	920	52,8	200	360	920	63,9
250	370	1160	70,5	250	390	1160	86,5	250	405	1160	86,5	250	425	1160	102,6
300	435	1360	109,3	300	440	1360	128,6	300	460	1360	128,6	300	485	1360	148,0
350	485	1540	154,2	350	500	1540	185,6	350	520	1540	185,6	350	550	1540	217,0
400	535	1760	198,6	400	565	1760	235,3	400	580	1760	235,3	400	610	1760	272,0
500	640	2160	266,7	500	670	2160	334,3	500	710	2160	334,3	500	730	2160	402,0

Таблица 2.1

Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС, с угловым способом отбора перепада давления по ГОСТ 12815, ГОСТ 12821, ГОСТ Р 54432 для избыточного давления 4...10 МПа должна соответствовать рисунку 2.2. Номинальные диаметры DN, номинальные давления PN, и размеры соединения должны соответствовать таблице 2.1; 2.2.



*Соответствуют размерам трубопровода заказчика

Примечание. Патрубки отбора давления поставляются по требованию заказчика, например O16x3, R1/2, K1/2, G1/2, 1/2NPT и др.)

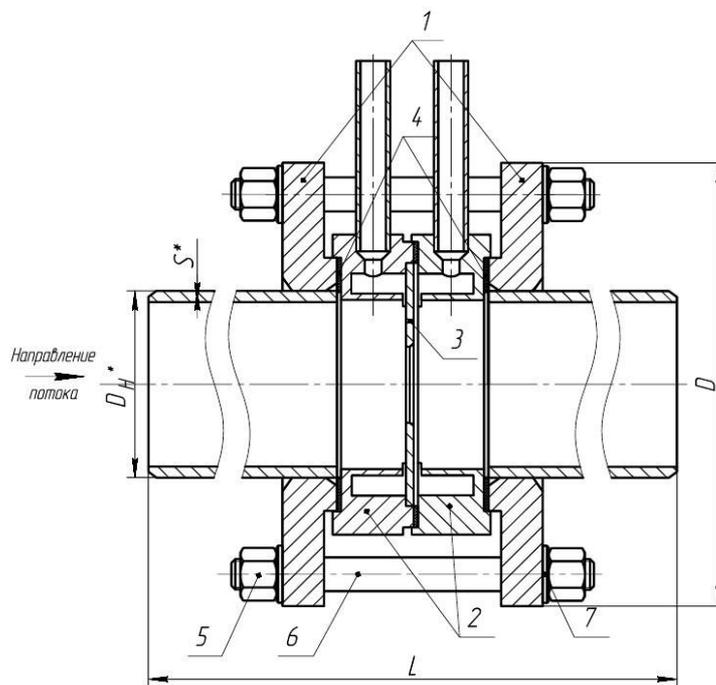
Рисунок 2.2 – Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС по ГОСТ 12815, ГОСТ 12821, ГОСТ Р 54432.

PN, МПа	DN, мм	D, мм	L, мм	Масса без ДКС, кг	PN, МПа	DN, мм	D, мм	L, мм	Масса без ДКС, кг	PN, МПа	DN, мм	D, мм	L, мм	Масса без ДКС, кг
	50	160	340	6,5		50	175	385	8,0		50	195	390	12,5

65	180	430	8,0	65	200	475	13,0	65	220	490	17,5
80	195	450	10,0	80	210	490	15,0	80	230	520	20,4
100	230	575	14,6	100	250	599	22,0	100	265	640	30,0
125	270	675	21,0	125	295	735	34,5	125	310	770	47,2
150	300	780	27,3	150	340	855	51,5	150	350	890	66,4
175	350	815	43,3	175	370	870	61,0	175	380	1000	78,8
200	375	1045	48,0	200	405	1090	77,7	200	430	1150	109,2
225	415	1065	62,8	225	430	1110	90,7	225	470	1190	143,0
250	445	1310	75,2	250	470	1340	108,2	250	500	1430	171,0
300	510	1540	102,0	300	530	1550	150,0	300	585	1675	256,0
350	570	1710	140,0	350	595	1760	212,8	350	655	1870	342,4
400	655	1975	211,8	400	670	2010	302,8	400	715	2100	433,5
450	680	1985	213,0	500	800	2430	402,7				
500	755	2385	257,0								

Таблица 2.2

Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС, с угловым способом отбора перепада давления по ОСТ 34.10.756 должна соответствовать рисунку 2.3. Номинальные диаметры DN, номинальные давления PN, и размеры соединения должны соответствовать таблице 2.3.



1 - фланец; 2 - камеры; 3 - диск; 4 - прокладки;
5 - гайка; 6 - шпилька; 7 - шайба

*Соответствуют размерам трубопровода заказчика

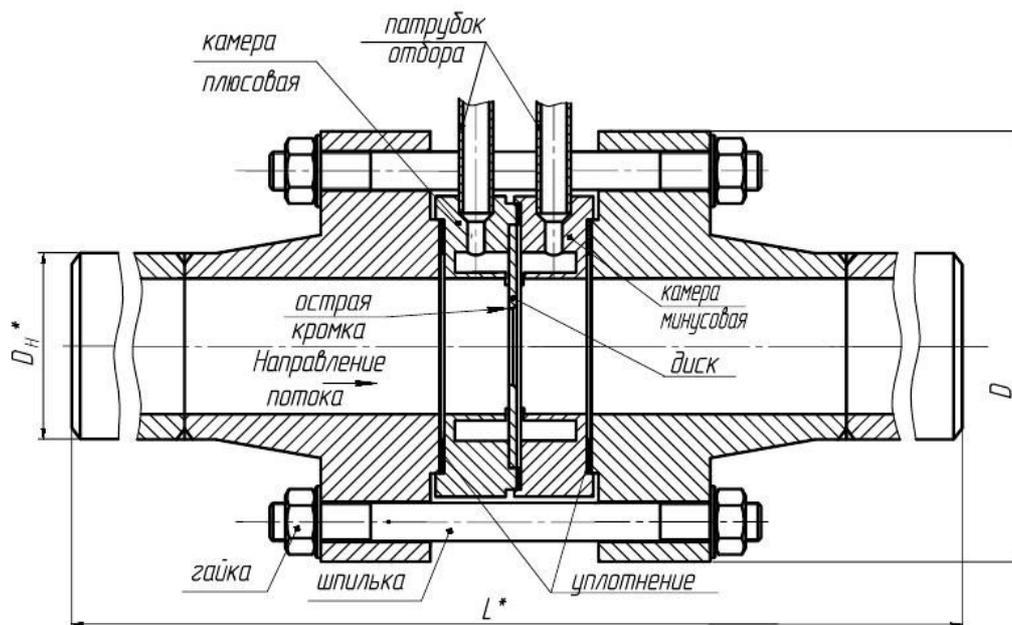
Примечание. Патрубки отбора давления поставляются по требованию заказчика, например O16x3, R1/2, K1/2, G1/2, 1/2NPT и др.)

Рисунок 2.3 – Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС по ОСТ 34.10.756

PN, МПа	DN, мм	D, мм	D _н *xS*	L, мм	Масса, кг
0,6	50	140	57x2,5	460	4,7
	65	160	76x3,0	460	6,1
	80	185	89x3,0	460	9,0
	100	205	108x4,5	480	12,0
	125	235	133x4,0	580	16,7
	150	260	159x4,5	680	21,7
	200	315	219x6,0	920	41,8
	250	370	273x6,0	1160	70,5
	300	435	325x6,0	1360	109,4
	350	485	377x9,0	1540	154,3
	400	535	426x9,0	1760	198,6
	500	640	530x8,0	2160	268,9
10	50	160	57x2,5	460	6,6
	65	180	76x3,0	460	8,9
	80	195	89x3,0	460	10,5
	100	215	108x4,5	480	15,3
	125	245	133x4,0	580	20,0
	150	280	159x4,5	680	28,0
	200	335	219x6,0	920	47,8
	250	405	273x6,0	1160	90,3
	300	460	325x6,0	1360	128,0
	350	520	377x9,0	1540	181,6
	400	580	426x9,0	1760	240,4
	500	710	530x8,0	2160	365,7
16	50	160	57x2,5	460	7,7
	65	180	76x3,0	460	10,3
	80	195	89x3,0	460	11,8
	100	215	108x4,5	480	17,0
	125	245	133x4,0	580	22,2
	150	280	159x4,5	680	30,6
	200	335	219x6,0	920	54,4
	250	405	273x6,0	1160	90,3
	300	460	325x6,0	1360	128,0
	350	520	377x9,0	1540	181,6
	400	580	426x9,0	1760	240,4
	500	710	530x8,0	2160	365,7
25	50	160	57x3,0	460	8,5
	65	180	76x3,0	460	11,1
	80	195	89x3,5	460	13,5
	100	230	108x4,0	480	20,5
	125	270	133x4,0	580	29,7
	150	300	159x5,0	680	37,6
	200	360	219x7,0	920	63,9
	250	425	273x8,0	1160	102,6
	300	485	325x8,0	1360	148,0
	350	550	377x9,0	1540	217,3
	400	610	426x10,0	1760	280,0
	500	730	530x8,0	2160	404,3

Таблица 2.3

Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС, с угловым способом отбора перепада давления по ASME B16.5 должна соответствовать рисунку 2.4. Номинальные диаметры DN, номинальные давления PN, и размеры соединения должны соответствовать таблице 2.4.



Соответствуют размерам трубопровода заказчика

Примечание. Патрубки отбора давления поставляются по требованию заказчика, например O16x3, R1/2, K1/2, G1/2, 1/2NPT и др.)

Рисунок 2.4 – Конструкция соединения фланцевого для диафрагм ДКС по ASME B16.5

Класс давления по ASME (кгс/см ²) 150 (25)			Класс давления по ASME (кгс/см ²) 300 (40)			Класс давления по ASME (кгс/см ²) 400(63)			Класс давления по ASME (кгс/см ²) 600(100)		
Диаметр трубопро- вода DN в дюймах (мм)	D, мм	L, мм	Диаметр трубопро- вода DN в дюймах (мм)	D, мм	L, мм	Диаметр трубопро- вода DN в дюймах (мм)	D, мм	L, мм	Диаметр трубопро- вода DN в дюймах (мм)	D, мм	L, мм
2 (50)	150	340	2 (50)	165	340	2 (50)	165	385	2 (50)	165	390
2-1/2 (65)	180	430	2-1/2 (65)	190	430	2-1/2 (65)	190	475	2-1/2 (65)	190	490
3 (80)	190	450	3 (80)	210	450	3 (80)	210	490	3 (80)	210	520
4 (100)	230	575	4 (100)	255	575	4 (100)	255	599	4 (100)	275	640
5 (125)	255	675	5 (125)	280	675	5 (125)	280	735	5 (125)	330	770
6 (150)	280	780	6 (150)	320	780	6 (150)	320	855	6 (150)	355	890
8 (200)	345	1045	8 (200)	380	1045	8 (200)	380	1090	8 (200)	420	1150
10 (250)	405	1310	10 (250)	445	1310	10 (250)	445	1340	10 (250)	510	1430
12 (300)	485	1540	12 (300)	520	1540	12 (300)	520	1550	12 (300)	560	1675
14 (350)	535	1710	14 (350)	585	1710	14 (350)	585	1760	14 (350)	605	1870
16 (400)	595	1975	16 (400)	650	1975	16 (400)	650	2010	16 (400)	685	2100
18 (450)	635	1985	18 (450)	710	1985	18 (450)	710	2220	18 (450)	745	2220
20 (500)	700	2385	20 (500)	775	2385	20 (500)	775	2430	20 (500)	815	2430

Таблица 2.4

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69