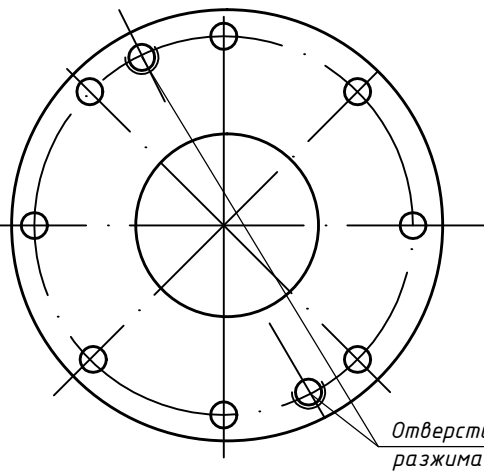


Уплотнительные канавки
(размеры в мм.)

$P_y \leq 1,0$ МПа	P_y 1,6 МПа	q	q1	число уплот- нительных канавок
Ду				
25 - 70	25	4	1	4
80 - 200	32 - 200	5	1	6



1. Дополнительные отверстия для разжима фланцев выполнить на одном фланце. Диаметр резьбы выбрать в соответствии установленных стяжных болтов.

Таблица подбора заглушек																										
Прохо- ды	Диа- метр очка	Толщина				Давление, Ру , МПа												Раз- мер	Масса							
		Давление, РуМПа				0,1				0,6				1,0					1,6				Давление, РуМПа			
		0,1	0,6	1,0	1,6	Д1	Д2	d	Б	В	Г	Д1	Д2	d	Б	В	Г		0,1	0,6	1,0	1,6				
Ду	Дн	0,1	0,6	1,0	1,6	Д1	Д2	d	Б	В	Г	Д1	Д2	d	Б	В	Г	Е	0,1	0,6	1,0	1,6				
25	32	10	12	12	12	75	80	12	135	67.5	37.5	85	68	14	153	76.5	47.5	30	0.39	0.47	0.66	0.66				
32	38					90	70	14	160	80.0	46	100	78	18	178	89	50		0.59	0.71	0.94	0.94				
40	45			14		100	80	14	180	90.0	50	110	88	18	198	99	55	35	0.85	0.99	1.1	1.1				
50	57	12	14		14	110	90	14	200	100	55	125	102	18	221	113.6	62.5		1.04	1.2	1.54	1.54				
65	76	12	14	14	130	110	14	240	120	65	145	122	18	267	133.5	72.5	1.4		1.85	2.2	2.2					
80	89	12			150	128	18	278	135	75	160	138	18	298	149	80	1.88		2.2	2.64	2.64					
100	114		14	14		170	148	18	318	159	85	180	158	18	338	169	90	48	2.64	3.08	3.52	4.12				
125	133				16	200	178	18	378	189	100	210	188	18	398	199	105		3.48	4.07	4.4	5.02				
150	159				225	202	18	427	213.5	112.5	240	212	23	462	226	120	4.24		4.94	5.71	6.33					
200	219	16	18	18	20	280	258	18	538	289	140	295	268	23	563	281.5	147.5			7.36	8.42	10.73	11.93			

Таблица подбора фланцев

Ду	P_y 0,1 и 0,25 МПа			P_y 0,6 МПа			P_y 1,0 МПа			P_y 1,6 МПа		
	Диаметр отверс- тий	Количес- тво от- верстий	Масса, кг.	Диаметр отверс- тий	Количес- тво от- верстий	Масса, кг.	Диаметр отверс- тий	Количес- тво от- верстий	Масса, кг.	Диаметр отверс- тий	Количес- тво от- верстий	Масса, кг.
25	12	4	0,55	12	4	0,64	14	4	0,89	14	4	1,17
32			0,79			1,01			1,4			1,58
40			0,95	14	4	1,21			1,71			1,96
50	14	4	1,04	14	4	1,33	18	4	2,06	18	4	2,58
65			1,39	14	4	1,64			2,8			3,42
80	18	4	1,84	18	4	2,44			3,19			3,71
100	18	4	2,14	18	4	2,85	18	8	3,21	18	8	4,73
125			2,6			3,88			5,4			6,38
150	18	8	3,43	18	8	4,39	23	8	6,62	23	8	7,81
200			4,73			5,89			8,05			10,10

Таблица подбора болтов, гаек и шайб

Ду	Рy 0,1 и 0,25 МПа				Рy 0,6 МПа				Рy 1,0 МПа				Рy 1,6 МПа									
	Диа- метр резьбы	Болт		Гайка	Шайба	Диа- метр резьбы	Болт		Гайка	Шайба	Диа- метр резьбы	Болт		Гайка	Шайба							
		Длина	Масса кг.	Масса кг.	Масса кг.		Длина	Масса кг.	Масса кг.	Масса кг.		Длина	Масса кг.	Масса кг.	Масса кг.							
25	10		0,043	0,011	0,004	10		0,043	0,011	0,004	12	60	0,07	0,015	0,006	12	60	0,07	0,015	0,006		
32													0,129							0,129		
40																						
50	12	50	0,061	0,015	0,006	12	60	0,07	0,015	0,008	16		0,161	0,033	0,011	16						
65						12	60	0,07	0,015	0,008	80	80				80	0,161	0,033	0,011			
80	16	60	0,129	0,033	0,011	16	80	0,161	0,033	0,011												
100	16	60	0,129	0,033	0,011	16	80	0,161	0,033	0,011												
125	16	60	0,129	0,033	0,011	16	80	0,161	0,033	0,011												
150																						
200											20		0,268	0,062	0,023	20	90	0,258	0,062	0,023		

						Р-07-09-16-ТКР										
						«Газоснабжение жилых домов ДНТ «Малиновка», расположенных в 1800 м от западной черты п. Лесной Первомайского района»										
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов					
Разработ.	Тагильцев А.А.				09.16				Заказчик: ДНТ "Малиновка"	П	15					
Проверил	Сорокина М.А.				09.16											
ГИП	Сорокина М.А.				09.16											
									Поворотная заглушка Ду50, Ду100							

ООО Полимер