

Фланцевые заглушки ГОСТ 12836-67



Заглушки фланцевые (фланец глухой): 1,0; 1,6; 2,5; 4,0 МПа.

Общие сведения

Отличие заглушек от фланцев состоит в том, что заглушки не имеют центрального отверстия. Они предназначены для перекрытия труб, когда отпадает надобность в какой-либо ответвлении трубопровода.

Заготовка глухого фланцы изготавливается методом горячей штамповки, методом газовой вырезки из стального листа либо из сортового металлопроката. Преимущества такого способа очевидны: отсутствие трещин, пустот в металле, улучшенные механические свойства и лучшая свариваемость.

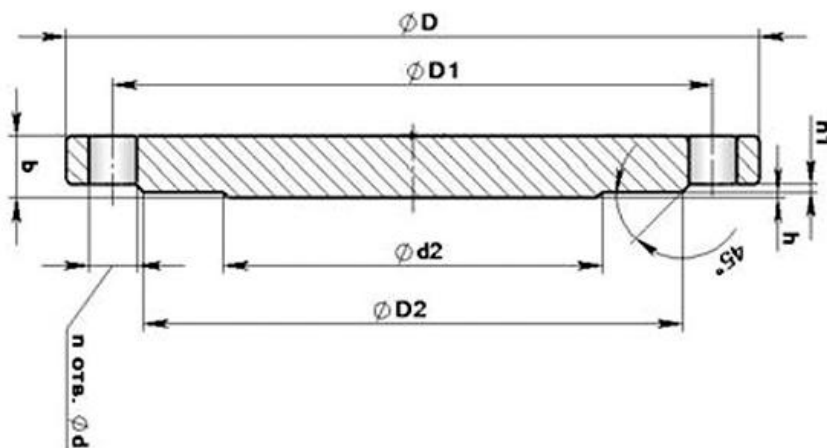
Дополнительная информация

Заглушки фланцевые применяются в нефте- и газопроводах, на нефтеперерабатывающих заводах и водопроводах. Температура применения фланцевых заглушек зависит от марки стали, из которой они изготовлены, и варьируется от -70 до +650°C.

Технические характеристики

Характеристики	Показатель
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	1,0; 1,6; 2,5; 4,0
Температура, С°	-70 ... +530
Рабочие среды	Газ, нефтепродукты, горячая и холодная вода, неагрессивные жидкости, углеводороды

Чертеж



Dy, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b, мм	d2, мм	d, мм	h1, мм	h, мм	К-ВО отв.п, шт.	Масса, кг
Py = 1,0 МПа (10 кгс/см2)										
15	95	65	45	12	10	14	2	2	4	0,43
20	105	75	58	12	16	14	2	2	4	0,55
25	115	85	68	12	22	14	2	2	4	0,67
32	135	100	78	12	28	18	2	2	4	0,91
40	145	110	88	14	36	18	3	2	4	1,24
50	160	125	102	14	46	18	3	2	4	1,55
65	180	145	122	14	60	18	3	2	4	2,04
80	195	160	138	14	76	18	3	2	4	2,44
100	215	180	158	14	94	18	3	2	8	2,97
125	245	210	188	16	118	18	3	2	8	4,69
150	280	240	212	16	142	23	3	2	8	6,07
200	335	295	268	16	196	23	3	2	8	9,09
250	390	350	320	18	244	23	3	2	12	14,26
300	440	400	370	20	294	23	4	3	12	19,88
350	500	460	430	24	344	23	4	3	16	31,94
400	565	515	482	26	390	27	4	3	16	44,43
500	670	620	585	30	490	27	4	3	20	74,31
600	780	725	685	34	590	30	5	4	20	119,27
800	1010	950	905	42	780	33	5	4	24	242,06
1000	1220	1160	1110	50	980	33	5	4	28	429,64
1200	1455	1380	1325	55	1180	40	5	4	32	673,13
Py = 1,6 МПа (16 кгс/см2)										
15	95	65	45	12	10	14	2	2	4	0,43
20	105	75	58	12	16	14	2	2	4	0,55
25	115	85	68	12	22	14	2	2	4	0,67
32	135	100	78	12	28	18	2	2	4	0,91
40	145	110	88	14	36	18	3	2	4	1,24
50	160	125	102	14	46	18	3	2	4	1,55
65	180	145	122	14	60	18	3	2	4	2,04
80	195	160	138	14	76	18	3	2	4	2,44
100	215	180	158	16	94	18	3	2	8	3,51
125	245	210	188	16	118	18	3	2	8	4,69
150	280	240	212	18	142	23	3	2	8	6,99
200	335	295	268	20	196	23	3	2	12	11,49
250	405	355	320	24	244	27	3	2	12	19,74
300	460	410	378	28	294	27	4	3	12	29,58
350	520	470	438	32	344	27	4	3	16	44,22
400	580	525	490	34	390	30	4	3	16	59,86
500	710	650	610	40	490	33	4	3	20	102,69
600	840	770	720	45	590	40	5	4	20	161,98
800	1020	950	900	52	780	40	5	4	24	300,60
1000	1255	1170	1110	63	980	46	5	4	28	542,16
1200	1485	1390	1325	75	1180	52	5	4	32	922,18

Р _у = 2,5 МПа (25 кгс/см ²)										
15	95	65	45	12	10	14	2	2	4	0,43
20	105	75	58	12	16	14	2	2	4	0,55
25	115	85	68	12	22	14	2	2	4	0,67
32	135	100	78	12	28	18	2	2	4	0,91
40	145	110	88	14	36	18	3	2	4	1,24
50	160	125	102	14	46	18	3	2	4	1,55
65	180	145	122	16	60	18	3	2	8	2,29
80	195	160	138	18	76	18	3	2	8	3,21
100	230	190	162	20	94	23	3	2	8	5,07
125	270	220	188	22	118	27	3	2	8	7,83
150	300	250	218	24	142	27	3	2	8	10,95
200	360	310	278	26	196	27	3	2	12	17,51
250	425	370	335	30	244	30	3	2	12	28,93
300	485	430	390	34	294	30	4	3	16	42,00
350	550	490	450	38	344	33	4	3	16	61,48
400	610	550	505	40	390	33	4	3	16	81,12
500	730	660	615	48	490	40	4	3	20	140,22
600	840	770	720	50	590	40	5	4	20	194,50
800	1075	990	930	63	780	46	5	4	24	409,07
Р _у = 4,0 МПа (40 кгс/см ²)										
15	95	65	45	16	10	14	2	2	4	0,63
20	105	75	58	16	16	14	2	2	4	0,80
25	115	85	68	16	22	14	2	2	4	0,98
32	135	100	78	16	28	18	2	2	4	1,33
40	145	110	88	16	36	18	3	2	4	1,49
50	160	125	102	18	46	18	3	2	4	2,15
65	180	145	122	20	60	18	3	2	8	3,03
80	195	160	138	22	76	18	3	2	8	4,08
100	230	190	162	24	94	23	3	2	8	6,27
125	270	220	188	28	118	27	3	2	8	10,31
150	300	250	218	30	142	27	3	2	8	14,07
200	375	320	280	38	196	30	3	2	12	28,30
250	445	385	345	45	244	33	3	2	12	48,50
300	510	450	410	48	294	33	4	3	16	66,99
350	570	510	465	50	344	33	4	3	16	88,90
400	655	585	535	56	390	40	4	3	16	131,59
500	755	670	615	70	490	46	4	3	20	218,77