

ЗАГЛУШКИ ФЛАНЦЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ
Конструкция, размеры и технические
требования

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ДАО ЦКБН


_____ Ю.А.Кашицкий

« _____ » _____ 1998 г.

Дата введения 1999-01-15

Пункт 1.1. Третий абзац. Заменить значение: 1,0 на 0,6 (10 на 6).
Последний абзац изложить в новой редакции:

«Исполнение 5 - заглушки с впадиной на условное давление от 0,6 до 4,0 МПа (от 6 до 40 кгс/см²)».

Пункт 1.4. Заменить слова: «и в табл.6-10» на «и в таблицах 6, 6а, 7-10».

Пункт 1.7. Заменить слова: «и в табл.21» на «и в таблицах 21, 21а, 21б, 21в, 21г».

Вести стр.13а, 37а, 37б, 37в, 37г.

Таблицу 21 дополнить типоразмерами:

10	90	60	42	35	16	13	2	6	14	4	M12	0,7
15	95	65	47	40				10				0,8
20	105	75	58	51				16				1,0
25	115	85	68	58	22	1,3						
32	135	100	78	66	18	15	28	18	8	M16	1,7	
40	145	110	88	76			36				2,0	
65	180	145	122	110	20	17	3	60	26	16	M24	3,3
125	270	220	184	176	25	22		118				9,5
350	570	510	465	422	45	41	4	344	33	20	M30	87,7
400	655	585	535	474	50	46		390	39			M36
450	680	610	560	524				440	128,4			

Таблица ба Р_y 0,6 МПа (6 кгс/см²)

Размеры в миллиметрах

D_y	D	D₁	D₄	b	b₁	h	d₂	d	n	Номинальный диаметр бол-тов или шпилек	Масса, кг, не более
10	75	50	29	12	10	4	6	11	4	M10	0,3
15	80	55	33				10				
20	90	65	43				16				
25	100	75	51	14	12		22	14		M12	0,6
32	120	90	59				28				0,8
40	130	100	69				36				1,0
50	140	110	80	16	14		46	18	M16	1,2	
65	160	130	100				60			2,0	
80	185	150	115				76			2,5	
100	205	170	137	18	16		94	8	M16	3,1	
125	235	200	166				118			4,8	
150	260	225	191				142			6,0	
200	315	280	249			196	9,2				
250	370	335	303	20	17	244	12	M20	12,9		
300	435	395	356			294			19,1		
350	485	445	406			344			24,3		
400	535	495	456	22	19	5	22	M20	29,8		
450	590	550	509			390			40,9		
500	640	600	561			440			48,8		
600	755	705	661	26	22	6	590	26	20	M24	79,6
800	975	920	867	32	28	6	780	30	24	M27	169,4

Таблица 21а

Р_у 0,6 МПа (6 кгс/см²)

Размеры в миллиметрах

D _y	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	b ₁	h	d ₂	d	n	Номинальный диаметр бол-тов или шпилек	Масса, кг, не более			
10	75	50	35	30	14	11	2	6	11	4	M10	0,4			
15	80	55	40	34				10				0,5			
20	90	65	50	44				16				0,6			
25	100	75	60	52				22				0,9			
32	120	90	70	60	16	13	2	28	14	4	M12	1,2			
40	130	100	80	70				36				1,4			
50	140	110	90	81				46				1,6			
65	160	130	100	101	18	15	3	60	18	8	M16	2,4			
80	185	150	128	116				76				3,3			
100	205	170	148	138				94				4,1			
125	235	200	178	167	20	17	3	118	18	8	M16	5,9			
150	260	225	202	192				142				7,3			
200	315	280	258	250				196				11,0			
250	370	335	312	304				244				15,2			
300	435	395	365	357	22	18	4	294	22	12	M20	22,7			
350	485	445	415	407				344				28,7			
400	535	495	465	457				390				35,0			
450	590	550	520	510				440				42,8			
500	640	600	570	562	28	23	5	490	22	16	M20	50,9			
600	755	705	670	662				590				26	20	M24	90,2
800	975	920	880	868				36				31	780	30	24

Таблица 216

Ру 1,0 МПа (10 кгс/см²)

Размеры в миллиметрах

D_y*	D	D₁	D₂	D₆	b	b₁	h	d₂	d	n	Номинальный диаметр бол-тов или шпилек	Масса, кг, не более
200	335	295	268	260	20	17	3	196		8	М20	12,3
250	390	350	320	313	22	19		244	22	12		18,4
300	440	400	370	364				294				26,7
350	500	460	430	422	25	21		344		16	М24	34,6
400	565	515	482	474			4	390				44,0
450	615	565	532	524				440	26	20	М24	52,4
500	670	620	585	576	26	22		490				65,4
600	780	725	685	678	30	25	5	590	30		М27	102,3
800	1010	950	905	878	40	35		780	33	24	М30	235,1

* Заглушки Ду 10-50 мм принимать по таблице 21 на Ру 4,0 МПа, Ду 65-150 по таблице 21в на Ру 1,6 МПа

Таблица 21в

Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²)

Размеры в миллиметрах

D _y *	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	b ₁	h	d ₂	d	n	Номинальный диаметр бол-тов или шпилек	Масса, кг, не более
65	180	145	122	110	20	17	3	60	18	4	M16	3,4
80	195	160	133	121				76				4,1
100	215	180	158	150				94				4,9
125	245	210	184	176				118	6,4			
150	280	240	212	204				142	22	8	M20	8,3
200	335	295	268	260	196	12,0						
250	405	355	320	313	22	19	244	26	12	M24	19,5	
300	460	410	370	364	25	21	294				28,7	
350	520	470	430	422	26	22	344	30	16	M27	38,4	
400	580	525	482	474	28	24	390				51,7	
450	640	585	532	524	30	26	440				63,0	
500	710	650	585	576	36	32	490	33	20	M30	101,5	
600	840	770	685	678	40	35	590	39	24	M36	157,0	
800	1020	950	905	878	50	45	780	299,1				

* Заглушки Ду 10-50 мм принимать по таблице 21 на Ру 4,0 МПа

Таблица 21г

Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²)

Размеры в миллиметрах

D_y*	D	D₁	D₂	D₆	b	b₁	h	d₂	d	n	Номинальный диаметр болтов или шпилек	Масса, кг, не более
200	360	310	278	260	25	22	3	196	26	12	M24	17,5
250	425	370	335	313				244	30		M27	24,5
300	485	430	390	364	30	26		294				38,1
350	550	490	450	422	36	32		344		16		60,0
400	610	550	505	474			4	390	33		M30	83,4
450	660	600	555	524	40	36		440				97,6
500	730	660	615	576				490	39	20	M36	118,8
600	840	770	720	678	50	45	5	590				200,1
800	1075	990	930	878	60	55		780	45	24	M42	361,8

* Заглушки Ду 10-150 мм принимать по таблице 21 на Ру 4,0 МПа