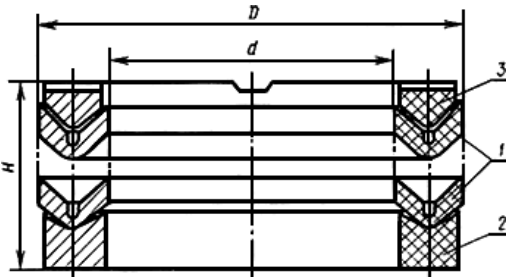


ГОСТ 22704-77 Уплотнения шевронные резино-тканевые для гидравлических устройств. Технические условия

Дата введения: 01.01.1979

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Конструкция и размеры комплекта уплотнения должны соответствовать указанным на черт.1 и табл.1.
Размер d соответствует диаметру уплотняемого штока. Размер D соответствует диаметру уплотняемого цилиндра. Размер H указан при наибольших предельных размерах, входящих в комплект деталей без поджатия.



1 - шевронная манжета; 2 - нажимное кольцо; 3 - опорное кольцо
Черт.1

Таблица 1

мм

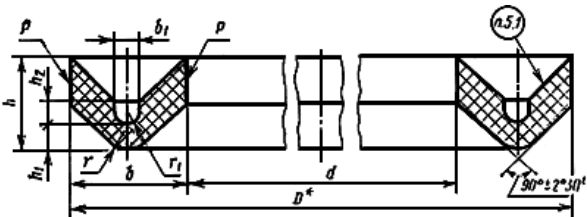
d	D	H при числе манжет в комплекте									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	20	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
10	20										
	22										
12	22										
	24										
13	25										
14	24										
	26										
15	25										
	27										
16	26										
	28										
18	28										
	30										
20	30										
	32										
	35	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	40	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
21	36	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
22	32	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	34										
	37	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	42	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
24	36	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
25	37										
	40	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	45	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
26	36	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
28	40										
	43	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	48	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
30	42	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	45	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	50	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
32	44	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	47	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	52	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
33	45	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
35	47	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	50	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	55	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
36	48	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	51	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	56	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
38	50	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
40	52	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
	55	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	60	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
41	56	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
43	63	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
45	60	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	65	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
48	63	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
50	65										
	70	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
55	70	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
	75	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
56	71	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
	76	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
60	75	19	22	26	29	33	37	40	44	47	

	80	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	85	30	35	41	47	53	59	64	70	76
63	78	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	83	24	28	33	38	43	48	52	57	62
65	80	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	85	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	90	30	35	41	47	53	59	64	70	76
70	85	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	95	30	35	41	47	53	59	64	70	76
70	90	24	28	33	38	43	48	52	57	62
75	90	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	95	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	100	30	35	41	47	53	59	64	70	76
80	95	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	100	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	105	30	35	41	47	53	59	64	70	76
85	100	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	105	24	28	33	38	43	48	52	57br>	62
	110	30	35	41	47	53	59	64	70	76
90	105	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	110	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	115	30	35	41	47	53	59	64	70	76
95	110	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	115	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	120	30	35	41	47	53	59	64	70	76
100	115	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	120	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	125	30	35	41	47	53	59	64	70	76
105	125	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	135	36	43	50	57	64	72	79	86	93
110	125	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	130	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	135	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	140	36	43	50	57	64	72	79	86	93
115	135	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	140	30	35	41	47	53	59	64	70	76
120	140	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	145	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	150	36	43	50	57	64	72	79	86	93
125	140br>	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	145	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	150	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	155	36	43	50	57	64	72	79	86	93
130	150	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	160	36	43	50	57	64	72	79	86	93
140	160	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	165	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	170	36	43	50	57	64	72	79	86	93
150	170	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	180	36	43	50	57	64	72	79	86	93
160	180	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	185	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	190	36	43	50	57	64	72	79	86	93
170	190	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	200	36	43	50	57	64	72	79	86	93
180	200	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	205	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	210	36	43	50	57	64	72	79	86	93
190	220	36	43	50	57	64	72	79	86	93
200	220	24	28	33	38	43	48	52	57	62
	225	30	35	41	47	53	59	64	70	76
	230	36	43	50	57	64	72	79	86	93

1500	1560	69	83	96	110	124	138	152	165	179
1540	1600									
1600	1660									
1700	1760									
1740	1800									
1800	1860									
1900	1960									
1940	2000									
2000	2060									

Примечания:

1. Размер Н - для справок.
2. Для машин и сборочных единиц, находящихся в эксплуатации, допускается применение уплотнений размерами, не предусмотренными табл.1, в соответствии с отраслевой нормативно-технической документацией.
- 1.2. Конструкция и размеры шевронных манжет должны соответствовать указанным на черт.2 и табл.2.



- * Размеры для справок.
- ** Размеры обеспечиваются инструментом.

P - рабочая поверхность
Черт.2

Таблица 2

Размеры в мм

[illegible]

35		50														5,1
36		51														5,2
40		55														5,6
60	±0,7	75														7,9
20	±0,3	40	10,0		2,0		8,0		2,2		1,8		3,00		1,00	5,8
22		42														6,2
25		45														6,8
28	±0,5	48														7,4
30		50														7,8
32		52														8,2
35		55														8,7
36		56														8,9
40		60														9,7
43		63														10,3
45		65														10,7
50		70														11,6
55		75														12,6
56	±0,7	76														12,8
60		80														13,6
63		83														14,2
140	±0,8	160														30,0
160		180														34,0
180		200														38,0
200	±1,0	220														41,0
65	±0,7	85														14,5
75		95														16,4
85		105														18,4
95	±0,8	115														20,3
105		125														22,5
115		135														25,1
120		140														25,6
125		145														26,8
130		150														27,1
150		170														30,9
170		190														34,8
60	±0,7	85	12,5		2,5		10,0	+1,5 -0,5	2,8	+1,5 -0,3	2,2		3,75		1,25	22,0
65		90														24,0
70		95														25,0
75		100														27,0
80	±0,7	105														28,0
85		110														30,0
90		115														31,0
95	±0,8	120														32,0
100		125														34,0
110	±0,8	135														37,4
115		140														39,0
120		145														40,0
125		150														42,5
140		165														47,5
160		185														52,1
180		205														58,2
200	±1,0	225														64,2
105	±0,8	135	15,0	+0,5 -0,3	3,0		12,0		3,3		2,7		4,50		1,50	46,0
110		140														51,0
120		150														55,0
125		155														57,0
130		160														59,0
140		170														63,0
150		180														67,0
160		190														71,0

170		200															75,0
180		210															79,0
190		220															83,0
200	±1,0	230															87,0
210		240															93,0
220		250															95,0
250		280															108,0
280		310															120,0
290		320															124,0
320		350															136,0
330		360															140,0
360		390															152,0
370		400															156,0
400		430															168,0
420		450															176,0
450		480															188,0
470		500															196,0
270		300															116,0
300		330															128,2
500	±1,5	530															209,0
220	±1,0	260	20,0		4,0	±0,3	16,0		4,3		3,7	±0,3	6,00	±0,5	2,00	±0,15	173,0
240		280															187,0
250		290															194,0
260		300															203,0
280		320														p id="P003509CE" class="formattext" align="center">	216,0
300		340															231,0
320		360															245,0
340		380															260,0
360		400															273,0
380		420															289,0
400		440															302,0
410		450															309,0
420		460															316,0
440		480															332,0
450		490															338,0
460		500															345,0
480		520															362,0
270		310															209,0
500	±1,5	540															374,0
520		560															388,0
530		570															396,0
560		600															417,0
590		630			p												438,0
600		640															447,0
630		670															467,0
670		710															496,0
710		750															525,0
750		800	25,0	+0,8 -0,5	5,0		20,0	+2,0 -0,5	5,3	+2,0 -0,3	4,7		7,5		2,50		870,0
800		850															926,0
850		900															983,0
900		950															1039,0
950		1000															1095,0
1000		1050															1151,0
1010		1060															
1060		1110															1218,0
1070		1120															1230,0
1120		1170															1286,0
1130		1180															1317,0

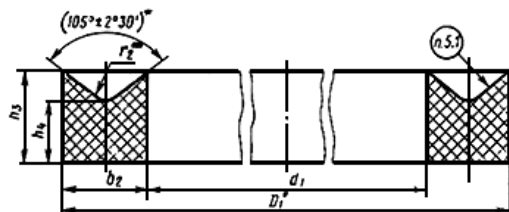
1180		1230															1353,0
1200		1250															1376,0
1250		1300															1432,0
1270		1320															1473,0
1320		1370															1510,0
1350		1400															1544,0
1400		1450															1600,0
1450		1500															1660,0
1500	±2,0	1560	30,0		6,0		24,0		6,3		5,7		9,0		3,00		2201,0
1540		1600															2519,0
1600		1660															2615,0
1700		1760															2630,0
1740		1800															2840,0
1800		1860															2936,0
1900		1960															3010,0
1940		2000															3161,0
2000		2060															3257,0
70	±0,7	90	10,0	+0,3 -0,2	2,0	+0,2	8,0	+1,0 -0,3	2,2	+0,5 -0,2	1,8	±0,2	3,0	±0,3	1,0	±0,1	15,8
80		100															18,1
90		110															20,4
100	±0,8	120															21,4
110		130															23,6

Примечания:

1. При расчете массы плотность материала принята $1,3 \cdot 10^{-3} \text{ кг/м}^3$.
2. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем пересмотр нижнего и верхнего пределов отклонений при условии сохранения поля предельных отклонений.
Пример условного обозначения манжеты $d=180 \text{ мм}$ и $D=200 \text{ мм}$ из резины группы 2:

M 180x200-2 ГОСТ 22704-77

1.3. Конструкция и размеры нажимных колец должны соответствовать указанным на черт.3 и табл.3.



* Размер для справок.

** Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт.3

Таблица 3

Размеры в мм

Диаметры уплотняемых деталей		d1		D1	b2		h3		h4		r2 (пред. откл. ±0,2)	Масса спра- вочная 1000 шт., кг
штока d	цилиндра D	номин.	пред. откл.		номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.		
8	20	8,3	±0,3	19,7	5,7	±0,2	6,2	+0,7 -0,3	4,2	+0,7 -0,2	0,60	2,1
10		10,3										1,6
12	(22)	12,3		21,7	4,7		5,8				0,50	1,8
14	(24)	14,3		23,7								2,1
(15)	25	15,3		24,7								2,2
16	(26)	16,3		25,7								2,3
18	(28)	18,3		27,7								2,5
20	(30)	20,3		29,7								2,7
22	32	22,3		31,7								2,9
(26)	36	26,3		35,7								3,4
10	(22)	10,3		21,7	5,7	+0,3 -0,2	6,2				0,60	2,2
12	(24)	12,3		23,7								2,4
(13)	25	13,3		24,7								2,4
14	(26)	14,3		25,7								2,7
15	27	15,3		26,7								2,8
16	(28)	16,3		27,7								3,0
18	(30)	18,3		29,7								3,3
20	(32)	20,3		31,7								3,5
22	34	22,3		33,7								3,8
24	36	24,3		35,7								4,0
25	(37)	25,3		36,7								4,3
28	40	28,3		39,7								4,6
30	42	30,5	±0,5	41,5	5,5		6,1					4,8
32	(44)	32,5		43,5						+0,5 -0,2		5,5
(33)	45	33,5		44,5								5,5
35	47	35,5		46,5						+0,7 -0,2		5,5
36	(48)	36,5		47,5								5,7
(38)	50	38,5		49,5								6,0
40	(52)	40,5		51,5								6,2
20	(35)	20,3	±0,3	34,7	7,2		7,7	+1,2 -0,4	5,2	+1,2 -0,3	0,75	6,1
(21)	36	21,3		35,7								6,3
22	37	22,3		36,7								6,5
25	40	25,3		39,7								7,1
28	43	28,3		42,7								7,4
(30)	45	30,5	±0,5	44,5	7,0		7,6					8,3
32	47	32,5		46,5								8,7
35	50	35,5		49,5								9,7
36	51	36,5		50,5								9,9
40	55	40,5		54,5								10,5
(41)	56	41,5		55,5								10,8
45	(60)	45,5		59,5								11,7
(48)	63	48,5		62,5								12,3
50	(65)	50,5		64,5								12,8
(55)	70	55,5		69,5								13,9
56	(71)	56,7	±0,7	70,3	6,8							14,1
60	75	60,7		74,3								15,0
63	(78)	63,7		77,3								15,7
(65)	80	65,7		79,3								16,1
70	(85)	70,7		84,3								17,2
65	85	65,7		84,3	9,3		10,1		6,8		1,0	28,8
70	90	70,7		89,3								30,0

(75)	90	75,7		89,3	6,8		7,6		5,2		0,75	18,3
80	(95)	80,7		94,3								19,4
75	95	75,7		94,3	9,3		10,1		6,8		1,00	32,7
80	100	80,7		99,3								33,0
85	105	85,7		104,3								36,5
(85)	100	85,7		99,3	6,8		7,6		5,2		0,75	21,0
90	(105)	90,7		104,3								22,0
	110			109,3	9,2		10,1		6,8 br>		1,0	37,0
95	115	95,8	±0,8	114,2			10,0					40,3
(95)	110	95,8		109,2	6,7		7,6					23,0
100	(115)	100,8		114,2			7,5					24,0
100	(120)	100,8		119,2	9,2		10,0		5,2		0,75	40,0
105	125	105,8		124,2					6,8		1,0	44,2
110	125	110,8		124,2	6,7		7,5					27,0
110	(130)	110,8		129,2	9,2		10,0					44,0
115	135	115,8		134,2								48,0
120	140	120,8		139,2								50,5
125	145	125,8		144,2								52,7
125	140	125,8		139,2	6,7		7,5		5,2		0,75	30,0
20	40	20,3	±0,3	39,7	9,7		10,2		6,8		1,00	11,4
22	(42)	22,3		41,7								12,2
25	45	25,3		44,7								13,3
28	(48)	28,3		47,7								14,5
(30)	50	30,5	±0,5	49,5	9,5							15,3
32	(52)	32,5		51,5								16,0
(35)	(55)	35,5		54,5								17,2
36	56	36,5		55,5								17,5
40	(60)	40,5		59,5								19,0
(43)	63	43,5		62,5								21,0
45	(65)	45,5		64,5								22,0
50	70	50,5		69,5								23,0
(55)	(75)	55,5		74,5								25,0
56	(76)	56,7	±0,7	75,3	9,3		10,1					26,0
(60)	80	60,7		79,3								27,0
63	(83)	63,7		82,3								28,0
130	150	130,8	±0,8	149,2	9,2		10,0					53,6
140	160	140,8		159,2								59,0
150	170	150,8		169,2								61,4
160	180	160,8		179,2								63,0
170	190	170,8		189,2								69,0
180	200	180,8		199,2								73,0
200	220	201	±1	219,0	9,0							80,0
(60)	(85)	60,7	±0,7	84,3	11,8		12,6		8,4		1,25	41,0
(65)	90	65,7		89,3								44,0
70	(95)	70,7		94,3								46,0
(75)	100	75,7		99,3								49,0
80	(105)	80,7		104,3								52,0
(85)	110	85,7		109,3								55,0
90	(115)	90,7		114,3								58,0
(95)	(120)	95,8	±0,8	119,2	11,7		12,5					61,0
100	125	100,8		124,2								63,0
110	135	110,8		134,2								69,2
115	140	115,8		139,2								72,5
120	145	120,8		144,2								74,2
125	150	125,8		149,2								78,7
140	165	140,8		164,2								88,0
160	185	160,8		184,2								96,5
180	205	180,8		204,2								108,0
200	225	201,0		224,0	11,5							116,5
(105)	(135)	105,8		134,2	14,2	+0,5 -0,3	15,4	+2,0 -0,5	10,4	+1,2 -0,4	1,50	95,0

110	140	110,8		139,2						+2,0 -0,4		107,0
(120)	(150)	120,8		149,2								115,0
125	(155)	125,8		154,2								120,0
(130)	160	130,8		159,2								124,0
140	(170)	140,8		169,2								133,0
(150)	180	150,8		179,2								142,0
160	(190)	160,8		189,2								150,0
(170)	200	170,8		199,2								159,0
180	(210)	180,8		209,2								167,0
(190)	220	190,8		219,2								176,0
200	(230)	201,0	±1,0	229,0	14,0		15,3					184,0
(210)	(240)	211,0		239,0								192,0
220	250	221,0		249,0								201,0
250	280	251,0		279,0								227,0
270	300	271,0		299,0								244,0
280	(310)	281,0		309,0								252,0
(290)	320	291,0		319,0								261,0
300 td>	330	301,0		329,0								270,0
320	(350)	321,0		349,0								287,0
(330)	360	331,0		359,0								296,0
360	(390)	361,0		389,0								321,0
(370)	400	371,0		399,0								330,0
400	(430)	401,0		429,0								356,0
(420)	450	421,0		449,0								372,0
450	(480)	451,0		479,0								398,0
(470)	500	471,0		499,0								415,0
500	(530)	501,0		529,0								441,0
220	(260)	221,0		259,0	19,0		20,3		13,6		2,00	341,0
(240)	280	241,0		279,0								369,0
250	(290)	251,0		289,0								374,0
(260)	(300)	261,0		299,0								417,0
270	310	271,0		309,0								412,0
280	320	281,0		319,0								426,0
(300)	(340)	301,0		339,0								477,0
320	360	321,0		359,0								482,0
(340)	(380)	341,0		379,0								535,0
360	400	361,0		399,0								540,0
(380)	(420)	381,0		419,0								593,0
400	(440)	401,0		439,0								597,0
(410)	450	411,0		449,0								611,0
(420)	(460)	421,0		459,0								625,0
(440)	(480)	441,0		479,0								655,0
450	(490)	451,0		489,0								667,0
(460)	500	461,0		499,0								690,0
(480)	(520)	481,0		519,0								720,0
500	(540)	501,0		539,0								737,0
(520)	560	521,0		559,0								766,0
(530)	(570)	531,0		569,0								810,0
560	(600)	561,0		599,0								823,0
(590)	630	591,0		629,0								865,0
(600)	(640)	601,0		639,0								913,0
630	(670)	631,0		669,0								922,0
(670)	710	671,0		709,0								979,0
710	(750)	711,0		749,0								1038,0
(750)	800	751,0	±1,2	799,0	24,0	+0,8 -0,5	25,3	+2,0 -0,5	16,8	+2,0 -0,4	2,50	1730,0
800	(850)	801,0		849,0								1840,0
(850)	900	851,0		899,0								1951,0
900	(950)	901,0		949,0								2043,0
(950)	1000	951,0		999,0								2155,0
1000	(1050)	1001,0		1049,0								2365,0

(1010)	(1060)	1011,0		1059,0						2410,0
(1060)	(1110)	1061,0		1109,0						2485,0
(1070)	1120	1071,0		1119,0						2420,0
1120	(1170)	1121,0		1169,0						2505,0
(1130)	(1180)	1131,0		1179,0						2580,0
(1180)	(1230)	1181,0		1229,0						2660,0
(1200)	1250	1201,0		1249,0						2705,0
1250	(1300)	1251,0		1299,0						2815,0
(1270)	(1320)	1271,0		1319,0						2910,0
(1320)	(1370)	1321,0		1369,0						2970,0
(1350)	1400	1351,0		1399,0						3040,0
1400	(1450)	1401,0		1449,0						3145,0
(1450)	(1500)	1451,0		1499,0						3260,0
(1500)	(1560)	1501,0	±1,5	1559,0	29,0	30,6	20,2	3,00		4940,0
(1540)	1600	1541,0		1599,0						5040,0
1600	(1660)	1601,0		1659,0						5220,0
(1700)	(1760)	1701,0		1759,0						5560,0
(1740)	1800	1741,0		1799,0						5680,0
1800	(1860)	1801,0		1859,0						5870,0
(1900)	(1960)	1901,0		1959,0						6072,0
(1940)	2000	1941,0		1999,0						6320,0
2000	(2060)	2001,0		2059,0						6510,0

Примечания:

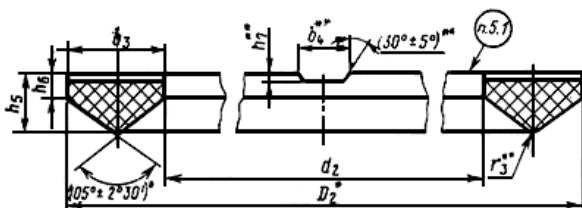
1. При расчете массы плотность материала принята $1,3 \cdot 10^{-3} \text{ кг/м}^3$.
2. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем пересмотр нижнего и верхнего пределов отклонений при условии сохранения поля предельных отклонений.

Пример условного обозначения нажимного кольца $d=180 \text{ мм}$ и $D=200 \text{ мм}$ из резины группы 2:

КН 180х2

00-2 ГОСТ 22704-77

1.4. Конструкция и размеры опорных колец должны соответствовать указанным на черт.4 и табл.4.



* Размер для справок.

** Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт.4

Таблица 4

Размеры в мм

[illegible]

[illegible]

125	(155)	127,0		153,0										56,0
(130)	160	132,0		158,0										58,0
140	(170)	142,0		168,0										62,0
(150)	180	152,0		178,0										66,0
160	(190)	162,0		188,0										70,0
(170)	200	172,0		198,0										74,0
180	(210)	182,0		208,0										78,0
(190)	220	192,0		218,0										82,0
200	(230)	202,0	±1,0	228,0										86,0
(210)	(240)	212,0		238,0										96,0
220	250	222,0		248,0										99,0
250	280	252,0		278,0										106,0
270	300	272,0		298,0										114,0
280	(310)	282,0		308,0										118,0
(290)	320	292,0		318,0										122,0
300	330	302,0		328,0										126,0
320	(350)	322,0		348,0										134,0
(330)	360	332,0		358,0										138,0
360	(390)	362,0		388,0										149,0
(370)	400	372,0		398,0										153,0
400	(430)	402,0		428,0										165,0
(420)	450	422,0		448,0										173,0
450	(480)	452,0		478,0										189,0
(470)	500	472,0		498,0										193,0
500	(530)	502,0		528,0										205,0
220	(260)	222,0		258,0	18,0			11,0		4,6			2,00	183,0
(240)	280	242,0		278,0										200,0
250	(290)	252,0		288,0										209,0
(260)	(300)	262,0		298,0										220,0
270	310	272,0		308,0										222,0
280	320	282,0		318,0										230,0
(300)	(340)	302,0		338,0										241,0
320	360	322,0		358,0										262,0
(340)	(380)	342,0		378,0										278,0
360	400	362,0		398,0										292,0
(380)	(420)	382,0		418,0										305,0
400	(440)	402,0		438,0										323,0
(410)	450	412,0		448,0										342,0
(420)	(460)	422,0		458,0										362,0
(440)	(480)	442,0		478,0										370,0
450	(490)	452,0		488,0										381,0
(460)	500	462,0		498,0										400,0
(480)	(520)	482,0		518,0										419,0
500	(540)	502,0		538,0										439,0
(520)	560	522,0		558,0										458,0
(530)	(570)	532,0		568,0										478,0
560	(600)	562,0		598,0										496,0
(590)	630	592,0		628,0										515,0
(600)	(640)	602,0		638,0										534,0
630	(670)	632,0		668,0										554,0
(670)	710	672,0		708,0										573,0
710	(750)	712,0		748,0										592,0
(750)	800	752,0	±1,5	798,0	23,0	+0,8 -0,5		14,5	+2,0 -0,5	6,3	+2,0 -0,5	2,0	2,50	870,0
800	(850)	802,0		848,0										924,0
(850)	900	852,0		898,0										983,0
900	(950)	902,0		948,0										1040,0
(950)	1000	952,0		998,0										1096,0
1000	(1050)	1002,0		1048,0										1156,0
(1010)	(1060)	1012,0		1058,0										1216,0
(1060)	(1110)	1062,0		1108,0										1276,0
(1070)	1120	1072,0		1118,0										1335,0

1120	(1170)	1122,0		1168,0									1385,0
(1130)	(1180)	1132,0		1178,0									1440,0
(1180)	(1230)	1182,0		1228,0									1495,0
(1200)	1250	1202,0		1248,0									1550,0
1250	(1300)	1252,0		1298,0									1605,0
(1270)	(1320)	1272,0		1318,0									1660,0
(1320)	(1370)	1322,0		1368,0									1715,0
(1350)	1400	1352,0		1398,0									1770,0
1400	(1450)	1402,0		1448,0									1825,0
(1450)	(1500)	1452,0		1498,0									1885,0
(1500)	(1560)	1502,0	±2,0	1558,0	28,0			16,8		6,8		3,00	2315,0
(1540)	1600	1542,0		1598,0									2420,0
1600	(1660)	1602,0		1658,0									2520,0
(1700)	(1760)	1702,0		1758,0									2600,0
(1740)	1800	1742,0		1798,0									2730,0
1800	(1860)	1802,0		1858,0									2820,0
(1900)	(1960)	1902,0		1958,0									2990,0
(1940)	2000	1942,0		1998,0									3040,0
2000	(2060)	2002,0		2058,0									3140,0

Примечания:

1. При расчете массы плотность материала принята $1,3 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$.
2. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем пересмотр нижнего и верхнего пределов отклонений при условии сохранения поля предельных отклонений.
Пример условного обозначения опорного кольца d=180 мм и D=200 мм из резины группы 2:
КО 180х200-2 ГОСТ 22704-77