ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОЛЬЦА ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ РАДИАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ И ПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23825—79

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОЛЬЦА ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ РАДИАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ И ПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 23825—79

Издание официальное

МОСКВА — 1979

УДК 62-762.444 : 678 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОЛЬЦА ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ РАДИАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ И ПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Конструкция и размеры

Guard rings for sealing devices of radial movable and unmovable joints. Design and dimensions

ГОСТ 23825—79

ОКП 25 3110

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 августа 1979 г. № 3319 срок действия установлен

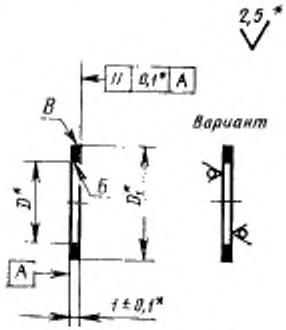
с 01.01 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на защитные кольца для уплотнительных устройств радиальных неподвижных и подвижных соединений (далее — защитные кольца), предназначенные для предохранения резиновых колец от выдавливания в уплотняемый зазор под воздействием избыточного давления в рабочей полости цилиндра и устанавливаемые в канавки, выполненные в соответствии с ГОСТ 23822—79 и ГОСТ 23823—79, а также устанавливает конструкцию и размеры защитных колец из фторопласта-4, изготавливаемых точением и вырубкой.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

2. Конструкция и размеры колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры и шероховатость поверхности обеспечиваются инструментом.

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
3,0	−0,004 −0,029	4,9	+0,018	0,027	4,3	−0,030	8,0	+0,022	0,087
		5,0		0,029	4,5		7,3		0,060
		5,8		0,046			7,5		0,065
		6,0		0,049			8,2		0,085
3,1	−0,030	5,0		0,028			8,5		0,094
3,2		6,0		0,046	4,7		7,5		0,062
		6,3		0,050	4,8		8,5		0,089
3,5		6,5	+0,022	0,054	5,0		7,8		0,065
3,7				0,050			8,0		0,070
		5,9	+0,018	0,034			8,7		0,092
		6,0		0,036			9,0		0,101
4,0		6,8	+0,022	0,055	5,2		8,0		0,067
		7,0		0,060	5,3		9,0		0,096
		7,7		0,078	5,5		8,3		0,068
		8,0		0,087			8,5		0,076
4,1		6,0	+0,018	0,035			9,2		0,099
4,2		7,0	+0,022	0,057			9,5		0,108

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
5,7		8,5		0,072			11,3		0,100
5,8		9,5		0,108	8,5		11,5		0,108
	−0,030	8,8		0,075			12,2		0,130
6,0		9,0		0,082			12,5		0,152
		9,7	+0,022	0,105	8,7		11,5		0,102
		10,0		0,116	8,8		12,5		0,142
6,2		9,0		0,077			11,8		0,105
6,3		10,0		0,109	9,0		12,0		0,113
		9,3		0,085			12,7		0,145
6,5		9,5		0,087			13,0		0,159
		10,2	+0,027	0,112	9,2		12,0		0,107
		10,5		0,123	9,3	−0,036	13,0		0,149
6,7		9,5	+0,022	0,082			12,3		0,110
6,8		10,5	+0,027	0,116	9,5		12,5		0,119
		9,8		0,085			13,2		0,152
7,0		10,0	+0,022	0,097			13,5	+0,027	0,166
		10,7		0,119	9,7		12,5		0,112
		11,0	+0,027	0,130	9,8		13,5		0,156
7,2	−0,036	10,0	+0,022	0,087			12,8		0,115
7,3		11,0		0,122			13,0		0,124
		10,3		0,090			13,7		0,158
7,5		10,5		0,098	10,0		14,0		0,173
		11,2		0,125			14,7		0,210
		11,5		0,137			15,0		0,226
7,7		10,5		0,097	10,2		13,0		0,117
7,8		11,5	+0,027	0,129	10,3		14,0		0,162
		10,8		0,095			15,0		0,216
8,0		11,0		0,103		−0,043	13,3		0,120
		11,7		0,132	10,5		13,5		0,130
		12,0		0,144			14,2		0,165
8,2		11,0		0,097			14,5		0,180
8,3		12,0		0,136					

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
10,7		13,5		0,122			15,8		0,145
10,8		14,5		0,169			16,0		0,157
		13,8		0,125	13,0		16,7		0,198
		14,0		0,135			17,0		0,217
11,0		14,7		0,171			17,7		0,260
		15,0		0,188			18,0		0,279
		15,7		0,226	13,2		16,0		0,147
		16,0		0,244	13,3		17,0		0,202
11,2		14,0		0,127			18,0		0,265
11,3		15,0		0,176			16,3	+0,027	0,151
		16,0		0,232	13,5		16,5		0,162
		14,3		0,130			17,2		0,205
11,5		14,5		0,140			17,5		0,224
		15,2		0,178	13,7		16,5		0,153
		15,5		0,195	13,8		17,5		0,209
11,7		14,5		0,132			16,8		0,156
11,8	—0,043	15,5	+0,027	0,182		—0,043	17,0		0,168
		14,8		0,135			17,7		0,212
		15,0		0,146	14,0		18,0		0,231
12,0		15,7		0,185			18,7		0,277
		16,0		0,202			19,0	+0,033	0,298
		16,7		0,244			19,6		0,340
		17,0		0,262			20,0		0,368
12,2		15,0		0,138	14,2		17,0	+0,027	0,158
12,3		16,0		0,189	14,3		18,0		0,216
		17,0		0,249			19,0	+0,033	0,282
		15,3		0,140	14,4		20,0		0,348
12,5		15,5		0,152			17,3	+0,027	0,161
		16,2		0,192	14,5		17,5		0,173
		16,5		0,209			18,2	+0,033	0,218
12,7		15,5		0,143			18,5		0,238
12,8		16,5		0,196	14,7		17,5	+0,027	0,162

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
14,8		18,5	+0,033	0,222	16,5		19,3		0,181
		17,8		0,166			19,5		0,195
		18,0	+0,027	0,179	16,7		19,5		0,183
		18,7		0,225			19,8		0,186
15,0		19,0		0,246			20,0		0,200
		19,7		0,295			20,7		0,252
		20,0	+0,033	0,316	17,0		21,0		0,275
		20,6		0,360			21,7		0,328
		21,0		0,390			22,0		0,352
15,2		18,0	+0,027	0,168			22,6		0,400
15,3		19,0		0,229			23,0		0,433
		20,0		0,300	17,2	−0,043	20,0		0,188
15,4		21,0		0,368	17,3		21,0		0,256
		18,3		0,171			22,0		0,334
15,5		18,5		0,184	17,4		23,0		0,408
	−0,043	19,2		0,232			20,8	+0,033	0,196
		19,5		0,252			21,0		0,211
15,7		18,5		0,172			21,7		0,265
15,8		19,5		0,236	18,0		22,0		0,289
		18,8		0,176			22,7		0,345
		19,0		0,190			23,0		0,370
		19,7	+0,033	0,239			23,6		0,420
16,0		20,0		0,260			24,0		0,455
		20,7		0,312	18,2		21,0		0,198
		21,0		0,334	18,3		22,0		0,269
		21,6		0,380			23,0		0,350
		22,0		0,412	18,4		24,0		0,428
16,2		19,0		0,178		−0,052	21,8		0,206
16,3		20,0		0,242			22,0		0,222
		21,0		0,317	19,0		22,7		0,278
16,4		22,0		0,388			23,0		0,303
							23,7		0,362

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		24,0		0,388			24,8		0,236
19,0		24,6		0,441			25,0		0,254
		25,0		0,477			25,7		0,318
19,2		22,0		0,208	22,0		26,0		0,346
		23,0		0,282			26,7		0,413
19,3		24,0		0,367			27,0		0,442
19,4		25,0		0,449			27,6		0,501
		22,8		0,216			28,0		0,541
		23,0		0,233	22,2		25,0		0,238
		23,7		0,292	22,3		26,0		0,322
		24,0		0,318			27,0		0,418
20,0		24,7		0,379	22,4		28,0		0,510
		25,0		0,406			25,8		0,246
		25,6		0,461			26,0		0,265
		26,0		0,498			26,7		0,332
20,2	−0,052	23,0	+0,033	0,218	23,0	−0,052	27,0	+0,033	0,362
		24,0		0,296			27,7		0,430
20,3		25,0		0,384			28,0		0,460
20,4		26,0		0,470			28,6		0,521
		23,8		0,226			29,0		0,563
		24,0		0,244	23,2		26,0		0,249
		24,7		0,305	23,3		27,0		0,336
		25,0		0,332			28,0		0,435
21,0		25,7		0,396	23,4		29,0		0,530
		26,0		0,424			26,8		0,257
		26,6		0,481			27,0		0,276
		27,0		0,520			27,7		0,345
21,2		24,0		0,228	24,0		28,0		0,376
		25,0		0,373			28,7		0,447
21,3		26,0		0,401			29,0		0,478
21,4		27,0		0,490			29,6		0,542
							30,0		0,585

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
24,2		27,0		0,258			31,7		0,499
24,3		28,0		0,350	27,0		32,0		0,532
		29,0		0,452			32,6		0,602
24,4		30,0		0,550			33,0		0,650
		27,8	+0,033	0,266	27,2		30,0		0,290
		28,0		0,287	27,3		31,0		0,390
		28,7		0,358			32,0		0,503
25,0		29,0		0,390	27,4		33,0		0,611
		29,7		0,464			30,8		0,297
		30,0		0,497			31,0		0,319
		30,6	+0,039	0,562			31,7		0,399
		31,0		0,606			32,0		0,433
25,2		28,0		0,269	28,0		32,7		0,516
25,3		29,0	+0,033	0,363			33,0		0,550
		30,0		0,469			33,6		0,622
25,4	−0,052	31,0	+0,039	0,570		−0,052	34,0	+0,039	0,671
		28,8		0,277			35,4		0,847
		29,0		0,298			36,0		0,925
		29,7	+0,033	0,372	28,2		31,0		0,300
		30,0		0,405	28,3		32,0		0,402
26,0		30,7		0,482			33,0		0,520
		31,0		0,514	28,4		34,0		0,631
		31,6	+0,039	0,582	28,6		36,0		0,863
		32,0		0,628			31,8		0,307
26,2		29,0		0,279			32,0		0,330
26,3		30,0	+0,033	0,376			32,7		0,412
		31,0		0,486	29,0		33,0		0,447
26,4		32,0	+0,039	0,590			33,7		0,537
		29,8		0,287			34,0		0,569
27,0		30,0	+0,033	0,308			34,6		0,643
		30,7		0,385			35,0		0,693
		31,0	+0,039	0,419	29,2		32,0		0,309

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
29,3		33,0		0,416	32,4		38,0		0,712
		34,0		0,537	32,6		40,0		0,970
29,4		35,0		0,651			35,8		0,348
		32,8		0,317	33,0		37,7		0,600
		33,0		0,341			38,0		0,641
		33,7		0,425					0,374
	—0,052	34,0		0,462	33,2		36,0		0,350
		34,7		0,549	33,3		38,0		0,605
30,0		35,0		0,587			36,8		0,358
		35,6		0,663			37,0		0,385
		36,0		0,715			37,7		0,479
		37,4		0,900			38,0		0,520
		38,0		0,982			38,7		0,617
		34,0		0,430	34,0		39,0		0,659
30,3		35,0		0,554			39,6		0,744
30,4		36,0	+0,039	0,671		—0,062	40,0	+0,039	0,801
30,6		38,0		0,916			41,4		1,007
31,0				0,352			42,0		1,098
31,2		34,0		0,329	34,2		37,0		0,360
		34,8		0,338	34,3		38,0		0,483
		35,0		0,363			39,0		0,522
		35,7		0,452	34,4		40,0		0,752
	—0,062	36,0		0,491	34,6		42,0		1,023
		36,7		0,583			37,8		0,368
32,0		37,0		0,623			38,0		0,395
		37,6		0,704			39,7		0,634
		38,0		0,758	35,0		40,0		0,677
		39,4		0,954			40,6		0,764
		40,0		1,040			41,0		0,823
32,2		35,0		0,340			42,4		1,034
		36,0		0,456			43,0		1,126
32,3		37,0		0,588	35,2		38,0		0,370
					35,3		40,0		0,640

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
35,4		41,0		0,772			42,7		0,685
35,6		43,0		1,050			43,0		0,730
		38,8		0,378	38,0		43,6		0,826
		39,0		0,406			44,0		0,888
		39,7		0,506			45,4		1,114
		40,0		0,549			46,0		1,213
		40,7		0,651	38,2		41,0		0,400
36,0		41,0		0,695	38,3		42,0		0,536
		41,6		0,785	38,4		44,0		0,833
		42,0		0,845	38,6		46,0		1,130
		43,4		1,061			41,8		0,408
		44,0		1,155	39,0		42,0		0,439
36,2		39,0		0,380			44,6		0,845
36,3		40,0		0,510			45,0		0,910
		41,0		0,656	39,2		42,0		0,411
36,4	—0,062	42,0	+0,039	0,792	39,4	—0,062	45,0	+0,039	0,854
36,6		44,0		1,077			42,8		0,419
		39,8		0,388			43,0		0,450
		40,0		0,417			43,7		0,560
		40,7		0,519			44,0		0,607
37,0		41,0		0,563	40,0		44,7		0,719
		42,0		0,713			45,0		0,868
		44,4		1,087			45,6		0,866
		45,0		1,184			46,0		0,932
37,2		40,0		0,390			47,4		1,168
37,3		41,0		0,523			48,0		1,271
		42,0		0,678	40,2		43,0		0,421
37,6		45,0		1,103	40,3		44,0		0,563
		40,8		0,398			45,0		0,724
38,0		41,0		0,478	40,4		46,0		0,874
		41,7		0,537	40,6		48,0		1,184
		42,0		0,578					

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
41,0		44,7		0,573			47,8		0,469
		45,0		0,622			48,0		0,504
41,3				0,577			48,7	+0,039	0,626
		44,8		0,439			49,0		0,679
		45,0		0,471	45,0		49,7		0,804
		45,7		0,586			50,0		0,858
		46,0		0,636			50,6		0,967
		46,7		0,753			51,0	+0,046	1,040
42,0		47,0		0,804			52,4		1,301
		47,6		0,906			53,0		1,416
		48,0		0,975	45,2		48,0		0,471
		49,4		1,221	45,3		49,0	+0,039	0,560
		50,0		1,330			50,0		0,808
42,2		45,0		0,441	45,4		51,0	+0,046	0,975
42,3		46,0		0,590	45,6		53,0		1,318
42,4	−0,062	48,0	+0,039	0,914		−0,062	49,7	+0,039	0,640
42,6		50,0		1,237	46,0		50,0		0,693
		46,7		0,599			51,6	+0,046	0,987
43,0		47,0		0,650			52,0		1,602
		48,0		0,922	46,3		50,0	+0,039	0,643
		47,0		0,603	46,4		52,0	+0,046	0,995
43,3		48,0		0,775			49,8	+0,039	0,490
		47,7		0,613			50,0		0,525
		48,0		0,665	47,0		52,0		0,894
		49,6		0,947			54,4		1,350
44,0		50,0		1,018			55,0		1,474
		51,4	+0,046	1,274	47,2		50,0		0,492
		52,0		1,387	47,3		52,0	+0,046	0,843
44,3		48,0	+0,039	0,617	47,6		55,0		1,371
44,4		50,0		0,955			50,8		0,500
44,6		52,0	+0,046	1,291	48,0		51,0		0,536
							51,7		0,666

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1			D		D_1		
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Масса 1000 шт., кг	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Масса 1000 шт., кг
		52,0		0,722	50,8		60,0		1,841
		52,7		0,855			54,7		0,706
		53,0		0,912	51,0		55,0		0,766
48,0		53,6		1,027			55,7		0,906
		54,0		1,105			56,0		0,966
		55,4		1,382	51,3		55,0		0,710
		56,0		1,502			56,0		0,911
48,3		52,0		0,670			55,7		0,720
48,4		54,0		1,036			56,0		0,780
48,6		56,0		1,398			56,7		0,923
		52,0		0,547	52,0		57,0		0,984
49,0		54,6		1,048			57,6		1,108
		55,0		1,127			58,0		1,192
49,2	—0,062	52,0		0,512			59,4		1,488
49,4		55,0		1,056			60,0		1,618
		52,8	+0,046	0,520	52,3	—0,074	56,0	+0,046	0,724
		53,0		0,558	52,4		58,0		1,116
		53,7		0,693	52,6		60,0		1,504
		54,0		0,751			58,0		1,002
		54,7		0,889	53,0		62,2		1,914
		55,0		0,948			63,0		2,094
50,0		55,6		1,068	53,3		58,0		0,940
		56,0		1,149	53,8		63,0		1,940
		57,4		1,435			57,7		0,746
		58,0		1,560			58,0		0,809
		59,2		1,814	54,0		59,6		1,150
		60,0		1,987			60,0		1,235
50,2		53,0		0,522			61,4		1,542
50,3		54,0		0,697			62,0		1,676
	—0,074	55,0		0,894	54,3		58,0		0,750
50,4		56,0		1,076	54,4		60,0		1,157
50,6		58,0		1,451	54,6		62,0		1,558

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		58,7		0,760	57,6		65,0		1,638
		59,0		0,824			61,7		0,800
		59,7		0,974			62,0		0,867
		60,0		1,038			62,7		1,024
55,0		60,6		1,169	58,0		63,0		1,093
		61,0		1,257			63,6		1,230
		62,4		1,570			64,0		1,322
		63,0		1,660			65,4		1,650
		64,2		1,980			66,0		1,792
		65,0		2,167	58,3		62,0		0,804
		59,0		0,764			63,0		1,030
55,3		60,0		0,980	58,4		64,0		1,238
55,4		61,0		1,177	58,6		66,0		1,666
55,6		63,0		1,585	59,0		64,6		1,250
55,8		65,0		2,007			65,0		1,344
	−0,074	59,7	+0,046	0,773	59,4	−0,074		+0,046	1,258
		60,0		0,838			63,7		0,826
		60,7		0,990			64,0		0,896
		61,0		1,056			64,7		1,058
56,0		61,6		1,189			65,0		1,129
		62,0		1,279	60,0		65,6		1,270
		65,2		2,013			66,0		1,365
		66,0		2,203			67,4		1,702
		60,0		0,777			68,0		1,850
56,3		61,0		0,996			69,2		2,147
56,4		62,0		1,197			70,0		2,348
56,8		66,0		2,040	60,3		64,0		0,831
		62,6		1,210			65,0		1,064
		63,0		1,300	60,4		66,0		1,278
57,0		64,4		1,622	60,6		68,0		1,719
		65,0		1,763	60,8		70,0		2,174
57,4		63,0		1,218					

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		64,7		0,840	64,0		72,0		1,965
61,0		65,0		0,910	64,3		68,0		0,884
		70,2		2,180	64,4		70,0		1,359
		71,0		2,384	64,6		72,0		1,825
61,3		65,0		0,836			68,7		0,893
61,8		71,0		2,206			69,0		0,968
		65,7		0,853			69,7		1,143
		66,0		0,925			70,0		1,219
62,0		67,6		1,311	65,0		70,6		1,440
		68,0		1,409			71,0		1,473
		69,4		1,756			72,4		1,951
		70,0		1,907			73,0		1,993
62,3		66,0		0,857			74,2		2,310
62,4		68,0		1,319			75,0		2,578
62,6		70,0		1,772	65,3		70,0		1,150
	—0,074	67,7	+0,046	1,109	65,4	—0,074	71,0	+0,046	1,380
		68,0		1,183	65,6		73,0		1,950
		68,6		1,331	65,8		75,0		2,340
		69,0		1,430			70,0		0,982
63,0		70,4		1,783			70,7		1,160
		71,0		1,936	66,0		71,0		1,234
		72,2		2,246			71,6		1,390
		73,0		2,456			72,0		1,490
63,3		68,0		1,114	66,3		70,0		0,910
63,4		69,0		1,339			71,0		1,135
63,6		71,0		1,799	66,4		72,0		1,400
63,8		73,0		2,273	67,0		74,4		1,890
		67,7		0,880			75,0		2,050
		68,0		0,953	67,6				1,910
64,0		69,6		1,351			71,7		0,930
		70,0		1,452	68,0		72,0		1,011
		71,4		1,809			73,6		1,430

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		74,0		1,538	71,4		77,0		1,500
68,0		75,4		1,920	71,8		81,0		2,540
		76,0		2,080			75,7		0,987
68,3		72,0		0,923			76,0		1,070
68,4		74,0		1,440	72,0		77,6		1,510
68,6		76,0		1,930			78,0		1,625
		74,6		1,450			79,4	+0,046	2,020
69,0		75,0		1,560			80,0		2,200
69,4		75,0		1,460	72,4		78,0		1,520
		73,7		0,960	72,6		80,0		2,040
		74,0		1,040			78,0		1,098
		74,7		1,230			79,6		1,550
		75,0		1,309	74,0		80,0		1,668
		75,6		1,472			81,4		2,080
70,0		76,0		1,582			82,0	+0,054	2,250
		77,4		1,970	74,3		78,0		1,020
	−0,074	78,0	+0,046	2,138	74,4	−0,074	80,0	+0,046	1,560
		79,2		2,480	74,6		82,0	+0,054	2,090
		80,0		2,710			78,7		1,030
70,3		75,0		1,230			79,0		1,110
70,4		76,0		1,480			79,7	+0,046	1,310
70,6		78,0		1,990			80,0		1,400
70,8		80,0		2,505	75,0		80,6		1,570
		75,0		1,055			81,0		1,690
		75,7		1,245			82,4		2,100
		76,0		1,330			83,0	+0,054	2,280
71,0		76,6		1,493			84,2		2,650
		77,0		1,603			85,0		2,890
		80,2		2,512	75,3		80,0	+0,046	1,320
		81,0		2,745	75,4		81,0		1,580
		75,0		0,977	75,6		83,0	+0,054	2,120
71,3		76,0		1,250	75,8		85,0		2,670

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
76,0		80,0	+0,046	1,120	80,6		88,0		2,220
		81,6	+0,054	1,590	80,8		90,0		2,840
		82,0		1,710	81,0		85,0		1,200
76,3		80,0	+0,046	1,040	81,3				1,110
76,4		82,0		1,600			85,7		1,120
77,0		84,4		2,150			86,0		1,210
		85,0		2,340			86,7		1,430
77,6				2,170			87,0		1,520
		81,7		1,060			87,6		1,710
		82,0		1,150			88,0		1,840
78,0		83,6		1,640	82,0		89,4		2,290
		84,0		1,750			90,0		2,480
		85,4		2,180			91,2		2,646
		86,0		2,370			92,0		3,140
78,3	−0,074	82,0		1,070			94,0		3,815
78,4		84,0		1,640		−0,087	95,0	+0,054	4,150
78,6		86,0		2,200	82,4		88,0		1,720
79,0		84,6	+0,054	1,650	82,6		90,0		2,310
		85,0		1,770	82,8		92,0		2,900
79,4				1,667			88,0		1,540
		83,7		1,090	83,0		95,0		3,860
		84,0		1,184	83,3		88,0		1,460
		84,7		1,400					1,250
		85,0		1,490			89,6		1,800
80,0		85,6		1,670	84,0		90,0		1,880
		86,0		1,800			92,0		2,540
		87,4		2,240	84,3		88,0		1,150
		88,0		2,470	84,4		90,0		1,760
		89,2		2,810	84,6		92,0		2,360
		90,0		3,070			88,7		1,160
80,3	−0,087	85,0		1,400	85,0		89,0		1,250
80,4		86,0		1,680			89,7		1,480

Продолжение

Размеры в мм

D		D^1			D		D_1		
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Масса 1000 шт., кг	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Масса 1000 шт., кг
		90,0		1,580	89,0		94,6		1,860
		90,6		1,770			95,0		1,993
		91,0		1,900			102,0		4,480
85,0		92,4		2,370	89,4		95,0		1,860
		93,0		2,570			93,7		1,230
		94,2		2,980			94,0		1,320
		95,0		3,250			94,7		1,570
86,3		90,0		1,490			95,0		1,800
85,4		91,0		1,790			95,6		1,887
85,8		95,0		3,000	90,0		96,0		2,015
		90,0		1,270			97,4		2,500
86,0		91,6		1,790			98,0		2,710
		92,0		1,920			99,2		3,146
86,3		90,0		1,180			100,0		3,430
86,4		92,0		1,800			102,0		4,160
87,0	−0,087	92,0	+0,054	1,610	90,3	−0,087	103,0	±0,054	4,530
		95,0		2,630	90,4		95,0		1,570
87,3		92,0		1,520	90,6		96,0		1,890
87,6		95,0		2,400	90,8		98,0		2,520
		91,7		1,200	91,0		100,0		3,170
		92,0		1,300	91,3		95,0		1,340
		92,7		1,530					1,240
		93,0		1,634			95,7		1,250
88,0		93,6		1,830			96,0		1,358
		94,0		1,970			96,7		1,600
		95,4		2,450			97,0		1,700
		96,0		2,658	92,0		97,6		1,917
		97,2		3,080			98,0		2,058
		98,0		3,360			99,4		2,560
88,3		92,0		1,200			100,0		2,779
88,4		94,0		1,850			101,2		3,210
88,8		98,0		3,103			102,0		3,500

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
92,0		104,0		4,250	96,0		102,0		2,140
		105,0		4,670			108,0		4,420
92,4		98,0		1,920	96,3		100,0		1,310
92,6		100,0		2,570	96,4		102,0		2,010
92,8		102,0		3,240			102,0		1,790
93,0		98,0		1,720	97,0		105,0		2,910
		105,0		4,290			110,0		4,860
93,3		98,0		1,620	97,3		102,0		1,690
				1,380	97,6		105,0		2,710
94,0		99,6		1,960			101,7		1,330
		100,0		2,100			102,0		1,440
		102,0		2,830			102,7		1,700
94,3		98,0		1,280			103,0		1,810
94,4		100,0		1,970			103,6		2,030
94,6		102,0		2,630	98,0		104,0		2,180
	−0,087	98,7	+0,054	1,290		−0,087	105,4	+0,054	2,720
		99,0		1,400			106,0		2,940
		99,7		1,650			107,2		3,410
		100,0		1,760			108,0		3,720
		100,6		1,970			110,0		4,510
		101,0		2,120			111,0		4,960
95,0		102,4		2,640	98,3		102,0		1,340
		103,0		2,860	98,4		104,0		2,050
		104,2		3,310	98,8		108,0		3,440
		105,0		3,610			104,6		2,060
		107,0		4,380	99,0		105,0		2,210
		108,0		4,760			112,0		4,950
95,3		100,0		1,660	99,4		105,0		2,070
95,4		101,0		1,990			103,7		1,360
95,8		105,0		3,340	100,0		104,0		1,470
96,0		100,0		1,410			104,7		1,740
		101,6		2,000			105,0		1,850

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		105,6		2,080			108,0		1,530
		106,0		2,230	104,0		109,6		2,160
		107,4		2,770			110,0		2,310
100,0		108,0		3,000			112,0		3,120
		109,2		3,470	104,3		108,0		1,410
		110,0		3,790	104,4		110,0		2,170
		112,0		4,590	104,6		112,0		2,890
		113,0		5,000			108,7		1,420
100,3		105,0		1,740			109,0		1,540
100,4		106,0		2,090			109,7		1,820
100,6		108,0		2,790			110,0		1,940
100,8		110,0		3,500			110,6		2,180
101,0		105,0		1,480	105,0		111,0		2,340
101,3				1,380			112,4		2,570
		105,7		1,390			113,0		3,150
	−0,087	106,0	+0,054	1,500		−0,087	114,2	+0,054	3,640
		106,7		1,770			115,0		3,970
		107,0		1,880			117,0		4,810
		107,6		2,120			118,0		5,230
		108,0		2,270	105,3		110,0		1,820
102,0		109,4		2,820	105,4		111,0		2,440
		110,0		3,060	105,8		115,0		3,670
		111,2		3,540			110,0		1,560
		112,0		3,860	106,0		111,6		2,200
		114,0		4,680			112,0		2,360
		115,0		5,090			118,0		4,850
102,4		108,0		2,130	106,3		110,0		1,440
102,6		110,0		2,840	106,4		112,0		2,360
102,8		112,0		3,560			112,0		1,970
103,0		108,0		1,900	107,0		115,0		3,700
		115,0		4,720			120,0		5,380
103,3		108,0		1,790					

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
107,3		112,0		1,860	110,0		123,0	+0,063	5,470
107,6		115,0		2,970	110,3		115,0		1,910
		111,7		1,468	110,4		116,0		2,290
		112,0		1,580	110,6		118,0		3,050
		112,7		1,870	110,8		120,0		3,830
		113,0		1,990	111,0		115,0		1,630
		113,6	+0,054	2,240	111,3		115,0		1,510
		114,0		2,400			115,7	+0,054	1,520
108,0		115,4		2,980			116,0		1,640
		116,0		3,230			116,7		1,940
		117,2		3,740			117,0		2,060
		118,0		4,080			117,6		2,320
		120,0		4,940	112,0		118,0		2,490
		121,0	+0,063	5,370			119,4		3,090
108,3		112,0		1,470			120,0		3,350
108,4	—0,087	114,0		2,250		—0,087	121,2		3,870
108,8		118,0	+0,054	3,760			122,0	+0,063	4,230
		114,6		2,260			124,0		5,110
109,0		115,0		2,420			125,0		5,560
		122,0	+0,063	5,470	112,4		118,0	+0,054	2,330
109,4		115,0		2,270	112,6		120,0		3,110
		113,7		1,490	112,8		122,0	+0,063	3,900
		114,0		1,610	113,0		118,0	+0,054	2,080
		114,7		1,900			125,0	+0,063	5,160
		115,0		2,030	113,3		118,0		1,960
		115,6		2,280					1,670
		116,0	+0,054	2,440	114,0		119,6	+0,054	2,360
110,0		117,4		3,040			120,0		2,530
		118,0		3,790			122,0	+0,063	3,410
		119,2		3,810	114,3		118,0	+0,054	1,550
		120,0		4,150	114,4		120,0		2,370
		122,0		5,030	114,6		122,0	+0,063	3,160

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		118,7		1,560	118,3		122,0		1,605
		119,0	+0,054	1,690	118,4		124,0		2,450
		119,7		1,990	118,8		128,0		4,100
		120,0		2,120	119,0		132,0		5,890
		120,6		2,360			123,7		1,620
115,0		121,0		2,560			124,0		1,760
		122,4		3,170			124,7		2,070
		123,0		3,430			125,0		2,210
		124,2	+0,063	3,970		−0,087	125,6		2,480
		125,0		4,330	120,0		126,0		2,660
		127,0		5,240			127,4		3,300
		128,0		5,700			128,0		3,580
115,3		120,0	+0,054	2,000			129,2		4,140
115,4		121,0		2,390			130,0		4,510
115,8		125,0	+0,063	4,000			132,0		5,460
116,0	−0,087	120,0	+0,054	1,705			133,0	+0,063	5,940
		128,0	+0,063	5,290	120,3		125,0		2,080
116,3		120,0	+0,054	1,580	120,4		126,0		2,490
		125,0		3,490	120,6		128,0		3,320
117,0		130,0		5,800	120,8		130,0		4,170
117,6		125,0		3,240	121,0		125,0		1,770
		121,7		1,602	121,3				1,640
		122,0		1,730			125,7		1,650
		123,6		2,440			126,0		1,790
		124,0		2,620		−0,100	129,4		3,360
		125,4	+0,063	3,140	122,0		130,0		3,640
118,0		126,0		3,520			134,0		5,550
		127,2		3,980			135,0		6,030
		128,0		4,440	122,6		130,0		3,370
		130,0		5,370	123,0		135,0		5,590
		131,0		5,840	124,0		128,0		1,820
							130,0		2,750

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
124,3		128,0		1,680			136,0		2,880
124,4		130,0		2,570			137,4		3,570
		128,7		1,690			138,0		3,870
		129,0		1,830	130,0		139,2		4,470
		129,7		2,160			140,0		4,870
		130,0		2,300			142,0		5,890
		130,6		2,580			143,0		6,410
		131,0		2,770	130,3		135,0		2,250
125,0		132,4		3,440	130,8		140,0		4,500
		133,0		3,720	131,0		135,0		1,920
		134,2		4,300	131,3				1,780
		135,0		4,690			140,0		3,930
		137,0		5,680	132,0		144,0		5,980
		138,0		6,170			145,0		6,500
125,3		130,0		2,160	132,6		140,0		3,640
125,8	−0,100	135,0	+0,063	4,330	133,0	−0,100	145,0	+0,063	6,020
126,0		130,0		1,840	134,0		140,0		2,970
		138,0		5,720	134,4				2,770
126,3		130,0		1,710			138,7		1,830
		135,0		3,780			139,0		1,970
127,0		140,0		6,260			139,7		2,330
127,6		135,0		3,510			140,0		2,480
		140,0		5,810			140,6		2,780
128,0		141,0		6,310			141,0		2,990
		135,0		2,860	135,0		142,4		3,710
129,0		142,0		6,360			143,0		4,010
129,4		135,0		2,670			144,2		3,600
		133,7		1,760			145,0		5,060
		134,0		1,900			148,6		6,960
130,0		134,7		2,240			150,0		7,720
		135,0		2,390	135,3		140,0		2,340
		135,6		2,680	135,8		145,0		4,660

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
136,0		140,0		1,990			150,6		2,990
136,3				1,840			151,0		3,700
136,4		150,0		7,030			152,4		3,970
137,0				4,070	145,0		153,0		4,300
137,6		145,0		3,770			154,2		4,970
139,0				3,070			155,0		5,410
139,4				2,870			158,6		7,450
		143,7		1,890			160,0		8,260
		144,0		2,050	145,3		150,0		2,500
		144,7		2,410	145,8		155,0		4,830
		145,0		2,570	146,0		150,0		2,130
		145,6		2,880	146,3				1,980
		146,0		3,100	146,4		160,0		7,520
140,0		147,4		3,840	147,0				4,360
		148,0		4,160	147,6		155,0		4,040
	—0,100	149,2	+0,063	4,800	149,0	—0,100		+0,063	3,290
		150,0		5,240	149,4				3,080
		153,6		7,210			153,7		2,030
		155,0		7,990			154,0		2,190
140,3		145,0		2,420			154,7		2,580
140,8		150,0		4,830			155,0		2,750
141,0		145,0		2,060			155,6		3,090
141,3				1,910	150,0		156,0		3,310
141,4		155,0		7,280			157,4		4,110
142,0				4,210			158,0		4,450
142,6		150,0		3,910			159,2		5,130
144,0				3,180			160,0		5,760
144,4				2,980			163,6		7,700
		148,7		1,960			165,0		8,530
145,0		149,0		2,120	150,3		155,0		2,590
		149,7		2,500	150,8		160,0		5,160
		150,0		2,660					

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
151,0		155,0		2,210	162,0				4,790
151,3				2,040	162,6		170,0		4,440
151,4		165,0		7,770	164,0				3,610
152,0				4,500	164,4				3,380
152,6		160,0		4,170			170,6		3,390
154,0				3,400			171,0		3,640
154,4				3,180			172,4		4,500
		160,6		3,190	165,0		173,0		4,880
		161,0		3,420			174,2		5,630
		162,4		4,240			175,0		6,140
		163,0		5,590			178,6		8,430
155,0		164,2		5,300			180,0		9,340
		165,0		5,780	165,8		175,0	+0,063	5,660
		168,6		7,940	166,4		180,0		8,500
		170,0		8,800	167,0				4,940
155,8	−0,100	165,0	+0,063	5,330	167,6	−0,100	175,0		4,580
156,4		170,0		8,010	169,0				3,720
157,0				4,650	169,4				3,480
157,6		165,0		4,310			175,6		3,490
159,0				3,510			176,0		3,750
159,4				3,280			177,4		4,640
		165,6		3,290	170,0		178,0		5,020
		166,0		3,530			179,2		5,800
		167,4		4,370			180,0		6,320
		168,0		4,730			183,6	+0,072	8,680
160,0		169,2		5,470			185,0		9,610
		170,0		5,960	170,8		180,0	+0,063	5,830
		173,6		8,190	171,4		185,0	+0,072	8,750
		175,0		9,070	172,0				5,080
160,8		170,0		5,760	172,6		180,0	+0,063	4,710
161,4		175,0		8,260	174,0				3,835
					174,4				3,584

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		180,6		3,596			194,2		6,300
		181,0		3,860	185,0		195,0		6,870
		182,4		4,780			198,6		9,420
175,0		183,0		5,170			200,0		10,430
		184,2		5,970	185,8		195,0		6,330
		185,0		6,500	186,4		200,0		9,490
		188,6		8,930	187,0				5,520
		190,0		9,890	187,6		195,0		5,110
175,8		185,0		6,000	189,0				4,160
176,4		190,0		9,000	189,4				3,890
177,0	—0,100			5,230			195,6		3,900
177,6		185,0		4,840			196,0		4,180
179,0				3,940			197,4		5,180
179,4				3,680	190,0		198,0		5,600
		185,6		3,700			199,2		6,460
		186,0	+0,072	3,970		—0,115	200,0	+0,072	7,040
		187,4		4,910			203,6		9,670
		188,0		5,320			205,0		10,770
180,0		189,2		6,130	190,8		200,0		6,500
		190,0		6,680	191,4		205,0		9,740
		193,6		9,180	192,0				5,660
		195,0		10,150	192,6		200,0		5,250
180,8		190,0		6,160	194,0				4,270
181,4		195,0		9,240	194,4				3,990
182,0				5,370			200,6		4,000
182,6		190,0		4,980			201,0		4,290
184,0				4,050			202,4		5,310
184,4	—0,115			3,790	195,0		203,0		5,750
		190,6		3,800			204,2		6,630
185,0		191,0		4,080			205,0		7,230
		192,4		5,040			208,6		9,910
		193,0		5,460			210,0		10,970

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт. кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
195,8		205,0		6,660	209,0		215,0		4,600
196,4		210,0		9,980	209,4				4,290
197,0				5,810			215,6		4,300
197,6		205,0		5,380			216,0		4,620
199,0				4,380			217,4		5,710
199,4				4,090	210,0		218,0		6,180
		205,6		4,100			219,2		7,130
		206,0		4,400			220,0		7,770
		207,4		5,440			223,6		10,650
		208,0		5,900			225,0		11,780
200,0		209,2		6,800	210,8		220,0		7,160
		210,0		7,410	211,4		225,0		10,720
		213,6		10,160	212,0				6,240
		215,0		11,240	212,6		220,0		9,320
200,8		210,0		6,820	214,0				4,700
201,4	−0,115	215,0	+0,072	10,230	214,4	−0,115		+0,072	4,390
202,0				5,950			220,6		4,400
202,6		210,0		5,510			221,0		4,720
204,0				4,290			222,4		5,840
204,4				4,190	215,0		223,0		6,330
		210,6		4,200			224,2		7,300
		211,0		4,500			225,0		7,950
		212,4		5,580			228,6		10,890
		213,0		6,040			230,0		12,060
205,0		214,2		6,960	215,8		225,0		7,330
		215,0		7,590	216,4		230,0		10,970
		218,6		10,400	217,0				6,390
		220,0		11,510	217,6		225,0		5,910
205,8		215,0		7,000	219,0				4,810
206,4		220,0		10,470	219,4				4,490
207,0		215,0		6,100	220,0		225,6		4,510
207,6				5,650			226,0		4,830

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
		227,4		5,980	230,0		243,6		11,630
		228,0		6,470			245,0		12,870
220,0		229,2		7,460	230,8		240,0		7,820
		230,0		8,130	231,4		245,0		11,700
		233,6		11,140	232,0				6,820
		235,0		12,330	232,6		240,0		6,310
220,8		230,0		7,490	234,0				5,140
221,4		235,0		11,200	234,4				4,800
222,0				6,530			240,6		4,810
222,6		230,0		6,050			241,0		5,160
224,0				4,920			242,4		6,380
224,4				4,590	235,0		243,0		6,900
		230,6		4,610			244,2		7,960
		231,0		4,940			245,0	+0,072	8,670
		232,4		6,110			248,6		11,880
225,0	−0,115	233,0	+0,072	6,620		−0,115	250,0		13,140
		234,2		7,630	235,8		245,0		7,990
		235,0		8,310	236,4		250,0		11,950
		238,6		11,380	237,0				6,960
		240,0		12,600	237,6		245,0		6,450
225,8		235,0		7,660	239,0				5,240
226,4		240,0		11,450	239,4				4,900
227,0				6,670			245,6		4,910
227,6		235,0		6,180			246,0		5,970
229,0				5,030			247,4		6,510
229,4				4,700	240,0		248,0		7,050
		235,6		4,710			249,2		8,130
		236,0		5,050			250,0		8,850
230,0		237,4		6,240			253,6	+0,081	12,120
		238,0		6,760			255,0		13,410
		239,2		7,800	240,8		250,0	+0,072	8,160
		240,0		8,490	241,4		255,0	+0,081	12,190

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
242,0				7,100	255,0		268,6		12,860
242,6		250,0	+0,072	6,580			270,0		14,230
244,0				5,350	255,8		265,0		8,650
244,4				5,000	256,4	—0,130	270,0		12,930
		250,6		5,010			269,2		8,800
		251,0		5,374	260,0		270,0		9,570
		252,4		6,650			273,6		13,100
		253,0		7,200			275,0		14,490
245,0		254,2		8,300	260,8		270,0		8,820
		255,0		9,030	261,4		275,0		14,980
		258,6		12,370			274,2		8,960
		260,0		14,150	265,0		275,0		9,750
245,8	—0,115	255,0		8,320			278,6		13,350
246,4		260,0		12,440			280,0		14,760
247,0			+0,081	7,250	265,8		275,0		9,000
247,6		255,0		6,720	266,4		280,0	+0,089	13,420
249,0				5,460	270,0		279,2		9,120
249,4				5,100			280,0		9,940
		255,6		5,110	270,8				9,160
		256,0		5,480	275,0		284,2		9,300
		257,4		6,780		—0,140			10,120
		258,0		7,340	275,8		285,0		9,320
250,0		259,2		8,460			289,2		9,460
		260,0		9,210	280,0		290,0		10,300
		263,6	+0,089	12,610			293,6		14,090
		265,0		13,950			295,0		15,580
250,8		260,0	+0,081	8,490	280,8		290,0		9,480
251,4		265,0	+0,089	12,680	281,4		295,0		14,160
252,0	—0,130	260,0	+0,081	7,400	285,0		294,2		9,620
252,6				6,850			295,0		10,480
255,0		264,2	+0,089	8,620			298,6		14,330
		265,0		9,390			300,0		15,850

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
285,8		295,0		9,650			349,2		11,450
286,4		300,0		14,810	340,0		350,0		12,460
290,0		299,2		9,790			353,6		17,040
		300,0		10,660			355,0		18,830
290,8				9,820	340,8		350,0		11,470
295,0		304,2		9,950	341,4		355,0		17,100
		305,0		10,840	345,0		358,6		17,280
295,8				9,990		—0,140	360,0		19,100
		309,2		10,120	346,4				17,350
300,0		310,0		11,020	350,0		359,2		11,780
		313,6		15,070			360,0		12,820
		315,0		16,660	350,8				11,810
300,8		310,0		10,150			369,2		12,110
301,4		315,0		15,140	360,0		370,0		13,190
305,0		318,6		15,320			373,6		18,020
				16,930			375,0		19,910
306,4	—0,140	320,0	+0,089	15,390	360,8		370,0	+0,089	12,140
310,0		319,2		10,450	361,4		375,0		18,090
		320,0		11,380	365,0		378,6		18,260
310,8				10,480			380,0		20,180
		329,2		10,780	366,4				18,330
320,0		330,0		11,740	370,0		379,2		12,440
		333,6		16,050			380,0		13,550
		335,0		17,740	370,8				12,470
320,8		330,0		10,810		—0,155	389,2		12,780
321,4		335,0		16,120	380,0		390,0		13,910
		338,6		16,300			393,6		19,000
325,0		340,0		18,015			395,0		20,990
326,4		339,2		16,370	380,8		390,0		12,800
330,0				11,120	381,4		395,0		19,070
		340,0		12,100			398,6		19,250
330,8				11,140	385,0		400,0		21,270

Продолжение

Размеры в мм

D		D_1		Масса 1000 шт., кг	D		D_1		Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
386,4		400,0		19,320	440,0		449,2		14,820
		399,2	+0,089	13,110			450,0		16,070
390,0		400,0		14,270	440,8		459,2		14,800
		403,6	+0,097	19,490	450,0		460,0		15,100
		405,0		21,540					16,430
390,8		400,0	+0,089	13,140	450,8		469,2		15,133
391,4		405,0		19,560	460,0		470,0	+0,097	15,440
	−0,155	409,2		13,440		−0,155			16,800
400,0		410,0		14,630	460,8		489,2		15,470
		413,6		19,980	480,0		490,0		16,100
		415,0		22,080					17,520
400,8		410,0	+0,097	13,470	480,8		509,2		16,130
401,4		415,0		20,000	500,0		510,0		16,770
420,0		429,2		14,110					18,240
		430,0		15,350	500,8				18,740
420,8				14,140					

Пример условного обозначения защитного кольца с внутренним диаметром 7,2 и наружным диаметром 10 мм:

Кольцо защитное 72—100 ГОСТ 23825—79

3. Материал заготовки из фторопласта-4 — по технической документации, утвержденной в установленном порядке. Порошковый фторопласт — 1 и 2-го сортов по ГОСТ 10007—72.

4. Радиальное биение поверхности B и отклонение от перпендикулярности торца A относительно оси поверхности $Б$ не более 0,1 мм должны быть обеспечены технологическим процессом.

5. Допускается изменение толщины наружного и внутреннего краев колец при их обработке — не более 0,1 мм.

6. Острые кромки следует притупить радиусом $R \leqslant 0{,}2$ мм или любой кривой линией, не выходящей за пределы указанного радиуса.

7. Монтаж защитных колец — по ГОСТ 9833—73.

Редактор *Е. З. Усоскина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Е. И. Евтеева*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 21.09.79 Подп. в печ. 13.11.79 2,0 п. л. 2,06 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лилин пер., 6. Зак. 1380