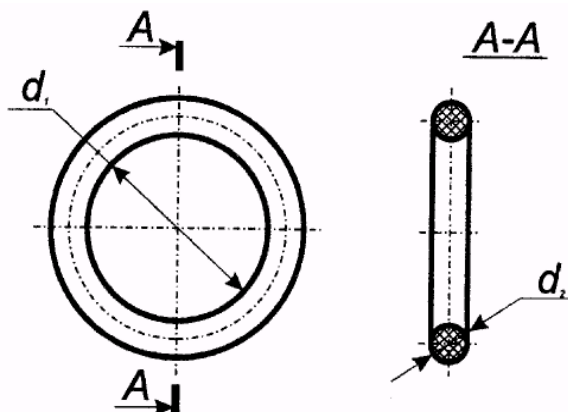


**КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ
по ГОСТ 9833-73 и ГОСТ 18829-2017**



ЭСКИЗ КОЛЬЦА

d_1 — внутренний диаметр кольца;

d_2 — диаметр сечения кольца.

Условное обозначение:

XXX	-XXX	-XX	-X	-X
Диаметр штока, мм	Диаметр цилиндра, мм	Диаметр сечения, мм, умноженный на 10	Группа точности	Группа резины

Например: **004-006-14-2-2**

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 1,4$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
003-005-14	2	2,8
004-006-14	2	3,8

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 1,9$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
003-006-19	2	2,8
004-007-19	2	3,8
005-008-19	2	4,7
006-009-19	2	5,7
007-010-19	2	6,7
008-011-19	2	7,7
009-012-19	2	8,7
011-014-19	1	10,6
011-014-19	2	10,6
012-015-19	2	11,6
013-016-19	2	12,6
014-017-19	1	13,6
014-017-19	2	13,6
016-019-19	2	15,6

017-020-19	2	16,6
018-021-19	2(1)	17,5
019-022-19	2	18,5
020-023-19	2	19,5
021-024-19	2	20,5
022-025-19	1	21,5
022-025-19	2	21,5
025-028-19	2	24,5
027-030-19	2	26,5
030-033-19	2	29,5
032-035-19	2	31,0
033-036-19	2	32,0
034-037-19	2	33,0
035-038-19	2	34,0
039-042-19	2	38,0
042-045-19	2	41,0
045-048-19	2	44,0

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 2,5$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
004-008-25	2	3,8
006-010-25	2	5,7
007-011-25	2	6,7
008-012-25	2	7,7
009-013-25	2	8,7
010-014-25	2	9,7
011-015-25	1(2)	10,6
011-015-25	2	10,6
012-016-25	2	11,6
013-017-25	1	12,6
013-017-25	2	12,6
014-018-25	2	13,6
015-019-25	2(1)	14,6
016-020-25	2	15,6
017-021-25	2	16,6
018-022-25	2	17,5
019-023-25	2	18,5
020-024-25	2	19,5
021-025-25	2	20,5
021-025-25	1	20,5
022-026-25	2	21,5
023-027-25	2	22,5
024-028-25	2(1)	23,5
025-029-25	2	24,5
026-030-25	2	25,5
027-031-25	2	26,5
028-032-25	2	27,5
030-034-25	2	29,5
032-036-25	2	31,0
034-038-25	2	33,0
036-040-25	2	35,0
037-041-25	2	36,0
040-044-25	2	39,0
041-045-25	2	40,0
043-047-25	2	42,0

044-048-25	1(2)	43,0
048-052-25	2	47,0
050-054-25	2	49,0
051-055-25	2	50,0
052-056-25	2	51,0
054-058-25	2	53,0
056-060-25	2	55,0
060-064-25	2	59,0
062-066-25	2	61,0
064-068-25	2	62,5
065-070-25	2	63,5
068-072-25	2	66,5
075-080-25	2	73,5
085-090-25	2	83,5
098-102-25	2	96,0
105-110-25	2	103,0
125-130-25	2	122,5

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 3,0$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
010-015-30	2	9,7
011-016-30	1	10,6
011-016-30	2	10,6
014-019-30	2	13,6
016-021-30	2	15,6
017-022-30	2	16,6
017-022-30	1	16,6
019-024-30	2	18,5
020-025-30	1(2)	19,5
022-027-30	2	21,5
023-028-30	2	22,5
024-029-30	2	23,5
025-030-30	2	24,5
025-030-30	1	24,5
027-032-30	1(2)	26,5
028-033-30	2	27,5
030-035-30	2	29,5
032-037-30	2	31,0
033-038-30	2	32,0
035-040-30	1	34,0
035-040-30	2	34,0
036-041-30	2	35,0
038-042-30	2	36,0
040-045-30	2	39,0
042-048-30	2	41,0
045-050-30	2	44,0
050-055-30	2	49,0
055-060-30	2	54,0
056-061-30	2	55,0
058-063-30	2	57,0
060-065-30	2	59,0
065-070-30	2	63,5
066-071-30	2	64,5
070-075-30	2	68,5
075-080-30	2(1)	73,5

080-085-30	2	78,5
085-090-30	2(1)	83,5
090-095-30	2	88,5
090-095-30	2	88,5
095-100-30	1	93,0
095-100-30	2	93,0
100-105-30		98,0
110-115-30	2	108,0
115-120-30	2	113,0
120-125-30	2(1)	118,0
130-135-30	1	127,5
145-150-30	2	142,5

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2=3,6$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1, мм
018-024-36	2	17,5
020-026-36	2	19,5
022-028-36	1	21,5
022-028-36	2	21,5
024-030-36	2	23,5
025-031-36	2	24,5
026-032-36	2	25,5
027-033-36	2	26,5
028-034-36	2	27,5
029-035-36	2	28,5
030-036-36	2(1)	29,5
032-038-36	2	31,0
034-040-36	2	33,0
035-041-36	2	34,0
036-042-36	2	35,0
038-044-36	2	37,0
039-045-36	2	38,0
040-046-36	2	39,0
042-048-36	2	41,0
044-050-36	2	43,0
045-051-36	2	44,0
048-054-36	2	47,0
049-055-36	2	48,0
050-056-36	2	49,0
052-058-36	2	51,0
054-060-36	2	53,0
055-061-36	2(1)	54,0
056-062-36	2	55,0
057-063-36	2	56,0
059-065-36	2	58,0
070-076-36	2	68,5
074-080-36	2	72,5
075-081-36	2	73,5
079-085-36	2	77,5
080-086-36	2	78,5
082-088-36	2	80,5
089-095-36	1	87,5
089-095-36	2	87,5
090-096-36	2	88,5
094-100-36	2	92,0

095-101-36	2	93,0
096-102-36	2	94,0
098-104-36	2	96,0
099-105-36	2	97,0
100-106-36	2	98,0
104-110-36	2	102,0
114-120-36	2	112,0
118-124-36	2	116,0
120-126-36	2	118,0
125-130-36	2	121,5
135-140-36	2	131,5
140-145-36	2	136,5
145-150-36	2	141,5
150-155-36	1(2)	146,5
155-160-36	2	151,0
160-165-36	1(2)	156,0
165-170-36	2	161,0
175-180-36	2	171,0
180-185-36	2	176,0
185-190-36	2	181,0
190-195-36	2	186,0
195-200-36	2	191,5
200-205-36	2	195,5
205-210-36	1	200,5

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 4,6$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1, мм
028-036-46	2	27,5
030-038-46	2	29,5
032-040-46	2	31,0
034-042-46	2	33,0
035-043-46	2	34,0
036-044-46	2	35,0
037-045-46	2	36,0
038-046-46	1	37,0
038-046-46	2	37,0
040-048-46	2	39,0
042-050-46	2	41,0
044-052-46	2	43,0
045-053-46	2	44,0
047-055-46	2	46,0
048-056-46	2	47,0
050-058-46	2	49,0
052-060-46	2	51,0
055-063-46	2(1)	54,0
057-065-46	2	56,0
060-068-46	2	59,0
062-070-46	2	61,0
067-075-46	2	65,5
072-080-46	2	70,5
074-082-46	2	72,5
080-088-46	1(2)	78,5
082-090-46	2	80,5
098-105-46	2	95,0
100-108-46	2	98,0

105-112-46	2	102,0
122-130-46	2	120,0
135-145-46	2	132,5
180-190-46	2	177,0
185-195-46	2	182,0
210-220-46	2	205,5
215-225-46	2	211,5
230-240-46	2	226,0

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 5,8\text{мм}$

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
050-060-58	2	49,0
053-063-58	2	52,0
055-065-58	1	54,0
055-065-58	2	54,0
056-066-58	2	55,0
060-070-58	2	59,0
065-075-58	2	63,5
070-080-58	2	68,5
075-085-58	2	73,5
080-090-58	2	78,5
085-095-58	2	83,5
090-100-58	2	88,5
095-105-58	2	93,7
100-110-58	2	98,0
105-115-58	2	103,0
110-120-58	2	108,0
115-125-58	2	113,0
120-130-58	2	118,0
125-135-58	2	122,5
130-140-58	2	127,5
140-150-58	2	137,5
145-155-58	2	142,5
150-160-58	2	147,5
155-165-58	2	152,0
160-170-58	2	157,5
165-175-58	2	162,0
170-180-58	2	167,0
190-200-58	2	187,0
200-210-58	2	196,5
210-220-58	2	206,5
215-225-58	2	211,5
220-230-58	2	216,5
225-235-58	2	221,0
240-250-58	2	236,0
250-260-58	2	245,5
260-270-58	2	255,5
265-275-58	2	260,5
280-290-58	2	275,5
290-300-58	1	285,5
295-305-58	2	290,5
340-350-58	2	334,0
350-360-58	2	344,0
380-390-58	2	373,5

КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЕМ $d_2 = 8,5$ мм

Обозначение типоразмера кольца	Группа точности	Номинальный диаметр d_1 , мм
175-190-85	2	170,0
185-200-85	2	180,0
190-205-85	2	185,0
195-210-85	2	191,5
200-215-85	2	196,5
205-220-85	2	201,5
225-240-85	2	221,0
235-250-85	2	231,0
265-280-85	2	260,5
285-300-85	2	280,0
320-335-85	2	314,5
345-360-85	2	339,0
385-400-85	2	380,5

КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ

Номер кольца по чертежу	Внутренний диаметр d_1 , мм	Диаметр сечения d_2 , мм	Резиновая смесь
5247-2723180	137,0	7,0	7-В-14
525-3405132А	57,0	4,0	7-В-14
344961	26,4	4,1	7-В-14-1
540-2917064-Б	151,0	6,2	7-В-14-1
540-2917082-Б	134,0	6,2	7-В-14-1
344976	73,0	3,5	7-В-14
549А-2907082	222,0	6,2	7-В-14-1
7521-2907082	342,0	6,2	7-В-14-1
7519-2907082	252,0	6,2	7-В-14-1
695В -1513096	8,0	2,0	7-9831
695В -1509209	136,0	2,5	7-9831
695В -1509120	30,0	2,8	7-9831
695В -1506238	14,0	4,0	7-В-14
4000М - 3405090	11,0	2,5	7-В-14
4000М - 3405019	17,0	3,5	7-В-14
4000М - 3405020	15,0	2,5	7-В-14
4000М - 3405029	22,0	3,5	7-В-14
4000М - 3405045	64,0	3,5	7-В-14
4000М - 3405091	46,0	3,5	7-В-14
4003-4614076	39,0	3,5	7-В-14
4003-4614053	111,0	5,0	7-В-14
4000М- 4613242	121,0	5,0	7-В-14
4000М- 4613244	136,0	5,0	7-В-14
4003-4613142	162,0	5,0	7-В-14
4003-4613072	192,0	5,0	7-В-14
ТОО.01.02.165	76,5	2,6	7-В-14
400111-В	123,0	3,5	7-В-14
400189-В	119,0	5,0	7-В-14
407-1007027А	8,1	2,3	7-ИРП-1068-1
19.2905615-40	38,5	2,5	7-В-14
864213	68,5	3,0	7-В-14-1
864217	62,5	2,0	7-В-14-1
864218	8,0	3,5	7-В-14-1

864223	90,0	3,0	7-B-14-1
740.1003439	19,5	3,0	7-B-14-1
3539-ОЗВ	290,0	16,0	7-B-14-1
864201	78,5	3,0	7-B-14-1
864203	7,0	2,0	7-B-14-1
864204	11,5	2,4	7-B-14-1
400021-Б2	12,6	2,5	7-B-14
400039-Б	23,6	2,5	7-B-14
400062-Б-2	45,6	3,5	7-B-14
400101-Б	98,7	3,5	7-B-14
400048-Б-2	29,5	3,5	7-B-14
4000050-Б	33,5	3,5	7-B-14
400044	243,0	3,5	7-B-14
535А-1511222-2	46,0	3,55	7-B-14
535А-1517165-2	143,7	3,5	7-B-14
535А-1803134	60,7	5,0	7-B-14
535А-1803143	27,5	3,5	7-B-14
535А-2905402	80,0	5,0	7-B-14
535А-1503074	124,0	3,5	7-B-14
535А-1503265 -2	87,5	3,5	7-B-14
535А-1517132	31,5	3,5	7-B-14
535А-3505121	64,2	5,0	7-ИРП-1348
543-1803124	18,6	2,5	7-B-14
543-2405063	391,0	7,0	7-B-14
543-2504138	226,0	7,0	7-B-14
5247-2723180	137,0	7,0	7-B-14
543-1015410	8,6	2,4	7-B-14-1
547А- 1305042	31,2	3,3	7-9831
547А-1704318	45,8	3,3	7-9831
547А -1709256-10	500,0	3,0	7-9831
547А-1709258	459,0	3,0	7-9831
547А-2907256	112,5	5,8	7-B-14-1
547А-3932458	137,5	3,3	7-B-14-1
547А-3401392	92,5	3,3	7-B-14-1
547А-2907268	68,5	5,8	7-9831
547А-2907261	157,0	5,8	7-B-14-1
547А-2907258	112,5	3,3	7-B-14-1
547А -2322238	122,5	3,3	7-9831
547А-1759122	88,5	3,3	7-9831
547А-1757054	63,5	3,3	7-9831
547А-1719278	48,5	3,3	7-9831
547А-1713220	83,5	3,3	7-B-14-1
547А-1116436	5,7	2,5	7-B-14-1
У-30x25-2	24,2	3,3	7-B-14
У-32x0-2	26,2	3,3	7-B-14
У-35x30-2	29,2	3,3	7-B-14
У-40x35-2	34,2	3,3	7-B-14
У-42x0-2	36,2	3,3	7-B-14
У-46x40-2	38,8	3,3	7-B-14
У-0x42-2	40,8	3,3	7-B-14
У-48x0-2	41,8	3,3	7-B-14
У-50x45-2	43,8	3,3	7-B-14
У-52x0-2	45,8	3,3	7-B-14
У-0x48-2	46,8	3,3	7-B-14
У-0x52-2	50,5	3,3	7-B-14
У-60x55-2	53,5	3,3	7-B-14

У-65x60-2	58,5	3,3	7-В-14
У-70x65-2	63,5	3,3	7-В-14
У-75x70-2	68,5	3,3	7-В-14
У-80x75-2	73,5	3,3	7-В-14
У-85x80-2	78,5	3,3	7-В-14
У-100x95-2	92,5	3,3	7-В-14
У-105x100-2	97,5	3,3	7-В-14
У-0x110-2	107,5	3,3	7-В-14
У-125x120-2	117,5	3,3	7-В-14
У-140x0-2	132,5	3,3	7-В-14
У-0x140-2	137,5	3,3	7-В-14
У-150x0-2	146,5	3,3	7-В-14
У-160x0-2	151,5	3,3	7-В-14
У-0x170-2	166,5	3,3	7-В-14
У-220x210-2	205,0	6,2	7-В-14
У-250x240-2	235,0	6,2	7-В-14
121-3003107	29,2	4,8	7-В-14
120-1002123	11,5	2,7	7-В-14
Н1-32x25-2	24,2	4,1	7-В-14
Н1-40x32-2	31,2	4,7	7-В-14
Н1-42x35-2	34,2	4,1	7-В-14
Н1-45x38-2	37,2	4,1	7-В-14
Н1-52x45-2	43,8	4,1	7-В-14
Н1-55x48-2	46,8	4,1	7-В-14
561-1222295-2	101,0	4,4	7-В-14
573-1220033	84,0	4,4	7-В-14
573-1220062	68,0	4,9	7-В-14
575-1101198	27,0	4,4	7-В-14
575-1101211	128,0	5,0	7-В-14
575-1321108	16,0	4,0	51-3029
50-1002022	124,0	4,5	7-9831
50-1003107А	17,4	4,0	7-9831
50-1601321	34,75	5,0	7-ИРП-1269
50-3001027	50,0	4,0	7-ИРП-1269
50-3405037	37,4	5,0	7-ИРП-1269
50-3405036	58,6	3,5	7-ИРП-1269
50-3406023	82,0	3,0	7-ИРП-1269
50-4609038	6,4	2,0	7-ИРП-1269
ЦС-110-1414045	103,0	4,0	7-ИРП-1269
НШ46-0505039	34,5	3,0	7-В-14-1
НШ46-0505046	21,0	3,0	7-ИРП-1269
НШ10-0101034	17,0	2,5	7-В-14-1
НШ46-0505037	27,0	3,0	7-В-14-1
НШ46-0505040-В	33,0	3,0	7-В-14-1
НШ32-0303032-К	89,0	3,5	7-В-14-1
У-0x130-2	127,5	3,3	7-В-14
У-190x0-2	180,0	3,3	7-В-14
529-3404127	42,7	5,0	7-В-14
306-337П	63,5	5,0	7-В-14
КУ-100	107,0	7,0	7-4161
КУ-50	48,0	6,0	7-4161
130-2202225	53,5	5,0	7-В-14
135Л-2904034	74,0	4,8	51-3029
15.2905694	25,0	5,0	7-В-14
НШ32-0303030	46,0	3,0	7-В-14-1
52-2308091	87,2	5,0	7-ИРП-1269

573-1023117	45,6	4,4	51-3029
352-1215054А	77,5	5,8	В-14
575-1240077	21,0	3,0	7-В-14
19.2905615-40	38,5	2,5	7-В-14
306-337П	63,3	5,0	7-В-14
64221-1703830	8,0	1,6	7-В-14-1
3262	48,0	10,4	7-ИРП-1346
3263	68,0	10,4	7-ИРП-1346
3264	100,0	10,4	7-ИРП-1346
3265	125,0	12,4	7-ИРП-1346
3266	150,0	12,4	7-ИРП-1346
3267	198	12,4	7-ИРП-1346
3268	48,0	14,4	7-ИРП-1346
3270	121,0	17,0	7-ИРП-1346
3269	68,0	12,0	7-ИРП-1346
4190	39,0	6,0	7-ИРП-1346
4191	49,0	6,0	7-ИРП-1346
4192	74,0	6,0	7-ИРП-1346
4193	109,0	7,0	7-ИРП-1346
4194	124,0	8,0	7-ИРП-1346
4195	159,0	9,0	7-ИРП-1346
4196	200,0	10,4	7-ИРП-1346
1802-3211033	82,5	9,5	7-В-14
1802-3211021	84,0	9,0	7-В-14
У2210.20Н-2-03.108	205,0	3,6	7-В-14
У2210.20Н-2-03.108-01	235,0	3,6	7-В-14