

Кольца уплотнительные резиновые круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств ГОСТ 9833-73

Условное обозначение кольца

XXX	-XXX	-XX	-X	-X
диаметр штока в мм	диаметр цилиндра в мм	диаметр сечения в мм, умноженный на 10	группа точности	группа резины

NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер
	гост 9833-73	(номин .d в мм)		гост 9833-73	(номин .d в мм)		гост 9833-73	(номин .d в мм)
1	003-005-14	2,80x 1,40	31	012-016-25	11,60x 2,50	61	020-024-25	19,50x 2,50
2	003-006-19	2,80x 1,90	32	012-017-30	11,60x 3,00	62	020-025-30	19,50x 3,00
3	004-006-14	3,80x 1,40	33	013-016-19	12,60x 1,90	63	020-026-36	19,50x 3,60
4	004-007-19	3,80x 1,90	34	013-017-25	12,60x 2,50	64	021-024-19	20,50x 1,90
5	004-008-25	3,80x 2,50	35	013-018-30	12,60x 3,00	65	021-025-25	20,50x 2,50
6	005-007-14	4,70x 1,40	36	014-017-19	13,60x 1,90	66	021-026-30	20,50x 3,00
7	005-008-19	4,70x 1,90	37	014-018-25	13,60x 2,50	67	021-027-36	20,50x 3,60
8	005-009-25	4,70x 2,50	38	014-019-30	13,60x 3,00	68	022-025-19	21,50x 1,90
9	006-008-14	5,70x 1,40	39	014-020-36	13,60x 3,60	69	022-026-25	21,50x 2,50
10	006-009-19	5,70x 1,90	40	015-018-19	14,60x 1,90	70	022-027-30	21,50x 3,00
11	006-010-25	5,70x 2,50	41	015-019-25	14,60x 2,50	71	022-028-36	21,50x 3,60
12	007-010-19	6,70x 1,90	42	015-021-36	14,60x 3,60	72	022-030-46	21,50x 4,60
13	007-011-20	6,70x 2,00	43	016-019-19	15,60x 1,90	73	023-026-19	22,50x 1,90
14	007-011-25	6,70x 2,50	44	016-020-25	15,60x 2,50	74	023-027-25	22,50x 2,50
15	008-010-14	7,70x 1,40	45	016-021-30	15,60x 3,00	75	023-028-30	22,50x 3,00
16	008-011-19	7,70x 1,90	46	016-022-36	15,60x 3,60	76	023-029-36	22,50x 3,60
17	008-012-25	7,70x 2,50	47	017-020-19	16,60x 1,90	77	024-027-19	23,50x 1,90
18	009-012-19	8,70x 1,90	48	017-021-25	16,00x 2,50	78	024-028-25	23,50x 2,50
19	009-013-25	8,70x 2,50	49	017-022-30	16,60x 3,00	79	024-029-30	23,50x 3,00
20	009-014-30	8,70x 3,00	50	017-023-36	16,60x 3,60	80	024-030-36	23,50x 3,60
21	010-013-19	9,70x 1,90	51	018-021-19	17,50x 1,90	81	024-033-42	23,50x 4,20
22	010-014-25	9,70x 2,50	52	018-022-25	17,50x 2,50	82	025-028-19	24,50x 1,90
23	010-014-30	9,70x 3,00	53	018-023-30	17,50x 3,00	83	025-029-25	24,50x 2,50
24	010-015-25	9,70x 2,50	54	018-024-36	17,50x 3,60	84	025-030-30	24,50x 3,00
25	010-014-30	9,70x 3,00	55	018-026-46	17,50x 4,60	85	025-031-36	24,50x 3,60
26	010-015-30	9,70x 3,00	56	019-022-19	18,50x 1,90	86	026-029-19	25,50x 1,90
27	011-014-19	10,60x 1,90	57	019-023-25	18,50x 2,50	87	026-030-25	25,50x 2,50
28	011-015-25	10,60x 2,50	58	019-024-30	18,50x 3,00	88	026-031-30	25,50x 3,00
29	011-016-30	10,60x 3,00	59	019-025-36	18,50x 3,60	89	026-032-36	25,50x 3,60
30	012-015-19	11,60x 1,90	60	020-023-19	19,50x 1,90	90	027-030-19	26,50x 1,90

NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер
	гост 9833-73	(НОМИН .d в мм)		гост 9833-73	(НОМИН .d в мм)		гост 9833-73	(НОМИН .d в мм)
91	027-031-25	26,50x 2,50	166	047-055-46	46,00x 4,60	241	071-077-36	69,50x 3,60
92	027-032-30	26,50x 3,00	167	048-052-19	47,00x 1,90	242	071-081-58	69,50x 5,80
93	027-033-36	26,50x 3,60	168	048-052-25	47,00x 2,50	243	072-078-25	70,50x 2,50
94	028-031-19	27,50x 1,90	169	048-052-30	46,00x 3,00	244	072-078-36	70,50x 3,60
95	028-032-25	27,50x 2,50	170	048-054-36	47,00x 3,60	245	072-080-46	70,50x 4,60
96	028-033-30	27,50x 3,00	171	048-056-46	47,00x 4,60	246	074-080-36	72,50x 3,60
97	028-034-36	27,50x 3,60	172	049-055-36	48,00x 3,60	247	074-082-46	72,50x 4,60
98	028-036-46	27,50x 4,60	173	050-053-19	49,00x 1,90	248	075-080-25	73,50x 2,50
99	029-032-19	28,50x 1,90	174	050-054-25	49,00x 2,50	249	075-080-30	73,50x 3,00
100	029-033-25	28,50x 2,50	175	050-055-30	49,00x 3,00	250	075-081-36	73,50x 3,60
101	029-034-30	28,50x 3,00	176	050-056-36	49,00x 3,60	251	075-083-46	73,50x 4,60
102	029-035-36	28,50x 3,60	177	050-058-46	49,00x 4,60	252	075-085-58	73,50x 5,80
103	030-033-19	29,50x 1,90	178	050-060-58	49,00x 5,80	253	076-082-36	74,50x 3,60
104	030-034-25	29,50x 2,50	179	051-055-25	50,00x 2,50	254	077-085-46	75,50x 4,60
105	030-035-30	29,50x 3,00	180	051-056-30	50,00x 3,00	255	078-082-25	76,50x 2,50
106	030-036-36	29,50x 3,60	181	052-056-25	51,00x 2,50	256	078-084-36	76,50x 3,60
107	030-038-46	29,50x 4,60	182	052-058-30	51,00x 3,00	257	078-086-46	76,50x 4,60
108	032-035-19	31,00x 1,90	183	052-058-36	51,00x 3,60	258	079-085-36	77,50x 3,60
109	032-036-25	31,00x 2,50	184	052-060-46	51,00x 4,60	259	080-085-25	78,50x 2,50
110	032-037-30	31,00x 3,00	185	053-063-58	52,00x 5,80	260	080-085-30	78,50x 3,00
111	032-038-36	31,00x 3,60	186	054-058-25	53,00x 2,50	261	080-086-36	78,50x 3,60
112	032-040-46	31,00x 4,60	187	054-060-36	53,00x 3,60	262	080-088-46	78,50x 4,60
113	033-036-19	32,00x 1,90	188	054-062-46	53,00x 4,60	263	080-090-58	78,50x 5,80
114	033-038-30	32,00x 3,00	189	055-059-25	54,00x 2,50	264	082-088-25	80,50x 2,50
115	033-038-36	32,00x 3,60	190	055-060-30	54,00x 3,00	265	082-087-30	80,50x 3,00
116	034-037-19	33,00x 1,90	191	055-060-33	54,00x 3,30	266	082-088-36	80,50x 3,60
117	034-038-25	33,00x 2,50	192	055-061-36	54,00x 3,60	267	082-090-46	80,50x 4,60
118	034-039-30	33,00x 3,00	193	055-063-46	54,00x 4,60	268	082-092-58	80,50x 5,80
119	034-040-36	33,00x 3,60	194	055-065-58	54,00x 5,80	269	082-095-75	79,50x 7,50
120	034-042-46	33,00x 4,60	195	056-060-25	55,00x 2,50	270	084-090-36	82,50x 3,60
121	034-044-50	33,00x 5,00	196	056-061-30	55,00x 3,00	271	085-090-25	83,50x 2,50
122	035-038-19	34,00x 1,90	197	056-062-36	55,00x 3,60	272	085-090-30	83,50x 3,00
123	035-040-30	34,00x 3,00	198	056-066-58	55,00x 5,80	273	085-091-36	83,50x 3,60
124	035-041-36	34,00x 3,60	199	057-063-36	56,00x 3,60	274	085-092-46	82,50x 4,60
125	035-043-46	34,00x 4,60	200	057-065-46	56,00x 4,60	275	085-095-58	83,50x 5,80
126	035-045-50	34,00x 5,00	201	058-062-25	57,00x 2,50	276	086-092-36	84,50x 3,60
127	036-039-19	35,00x 1,90	202	058-063-30	57,00x 3,00	277	088-092-25	86,50x 2,50
128	036-040-25	35,00x 2,50	203	058-064-36	57,00x 3,60	278	088-092-30	85,50x 3,00
129	036-041-30	35,00x 3,00	204	058-066-46	57,00x 4,60	279	088-094-36	86,50x 3,60
130	036-042-36	35,00x 3,60	205	059-065-36	58,00x 3,60	280	088-095-46	85,50x 4,60
131	036-044-46	35,00x 4,60	206	060-064-25	59,00x 2,50	281	089-095-36	87,50x 3,60
132	037-040-19	36,00x 1,90	207	060-065-30	59,00x 3,00	282	090-095-25	88,50x 2,50
133	037-041-25	36,00x 2,50	208	060-066-36	59,00x 3,60	283	090-095-30	88,50x 3,00
134	037-045-46	36,00x 4,60	209	060-068-46	59,00x 4,60	284	090-096-36	88,50x 3,60
135	038-041-19	37,00x 1,90	210	060-070-58	59,00x 5,80	285	090-098-46	88,50x 4,60
136	038-042-25	37,00x 2,50	211	061-065-25	60,00x 2,50	286	090-100-58	88,50x 5,80
137	038-042-30	37,00x 3,00	212	061-071-58	60,00x 5,80	287	090-102-75	87,50x 7,50
138	038-044-36	37,00x 3,60	213	062-066-25	61,00x 2,50	288	092-098-25	90,50x 2,50
139	038-046-46	37,00x 4,60	214	062-068-36	61,00x 3,60	289	092-098-30	90,50x 3,00
140	039-042-19	38,00x 1,90	215	062-070-46	61,00x 4,60	290	092-098-36	90,50x 3,60
141	039-045-36	38,00x 3,60	216	063-068-30	62,00x 3,00	291	092-100-46	90,50x 4,60
142	040-043-19	39,00x 1,90	217	063-069-36	62,00x 3,60	292	092-102-58	90,50x 5,80

NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер
	гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)		гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)		гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)
143	040-044-25	39,00x 2,50	218	063-071-46	62,00x 4,60	293	092-105-75	89,50x 7,50
144	040-045-30	39,00x 3,00	219	063-073-58	62,00x 5,80	294	094-100-36	92,00x 3,60
145	040-046-36	39,00x 3,60	220	064-068-25	62,50x 2,50	295	095-100-25	93,00x 2,50
146	040-048-46	39,00x 4,60	221	064-070-36	62,50x 3,60	296	095-100-30	93,00x 3,00
147	041-045-25	40,00x 2,50	222	064-072-46	62,50x 4,60	297	095-101-36	93,00x 3,60
148	042-045-19	41,00x 1,90	223	065-070-25	63,50x 2,50	298	095-102-46	92,00x 4,60
149	042-046-25	41,00x 2,50	224	065-070-30	63,50x 3,00	299	095-105-58	93,00x 5,80
150	042-048-30	41,00x 3,00	225	065-071-36	63,50x 3,60	300	096-102-36	94,00x 3,60
151	042-048-36	41,00x 3,60	226	065-073-46	63,50x 4,60	301	098-102-25	96,00x 2,50
152	042-050-46	41,00x 4,60	227	065-075-58	63,50x 5,80	302	098-102-30	96,00x 3,00
153	043-047-25	42,00x 2,50	228	066-071-30	64,50x 3,00	303	098-104-36	96,00x 3,60
154	044-048-25	43,00x 2,50	229	066-072-36	64,50x 3,60	304	098-105-46	96,00x 4,60
155	044-049-30	43,00x 3,00	230	067-075-46	65,50x 4,60	305	098-110-75	95,00x 7,50
156	044-050-36	43,00x 3,60	231	068-072-25	66,50x 2,50	306	099-105-36	97,00x 3,60
157	044-052-46	43,00x 4,60	232	068-074-36	66,50x 3,60	307	100-105-25	98,00x 2,50
158	045-048-19	44,00x 1,90	233	068-076-46	66,50x 4,60	308	100-105-30	98,00x 3,00
159	045-049-25	44,00x 2,50	234	069-075-36	67,50x 3,60	309	100-106-36	98,00x 3,60
160	045-050-30	44,00x 3,00	235	070-075-25	68,50x 2,50	310	100-108-46	98,00x 4,60
161	045-051-36	44,00x 3,60	236	070-075-30	68,50x 3,00	311	100-110-58	98,00x 5,80
162	045-053-46	44,00x 4,60	237	070-076-36	68,50x 3,60	312	100-112-75	97,00x 7,50
163	046-050-25	45,00x 2,50	238	070-078-46	68,50x 4,60	313	102-106-25	100,00x 2,50
164	046-052-36	45,00x 3,60	239	070-080-58	68,50x 5,80	314	102-108-30	100,00x 3,00
165	047-050-19	46,00x 1,90	240	071-076-30	69,50x 3,00	315	102-108-36	100,00x 3,60
316	102-110-46	100,00x 4,60	391	145-150-30	142,50x 3,00	466	235-240-36	230,00x 3,60
317	102-115-75	100,00x 7,5	392	145-150-36	141,50x 3,60	467	235-245-46	231,00x 4,60
318	104-110-36	102,00x 3,60	393	145-155-46	142,50x 4,60	468	235-245-58	231,00x 5,80
319	105-110-25	103,00x 2,50	394	145-155-58	142,50x 5,80	469	235-250-85	231,00x 8,50
320	105-110-30	103,00x 3,00	395	145-160-85	139,50x 8,50	470	240-245-36	235,00x 3,60
321	105-111-36	103,00x 3,60	396	150-155-25	147,50x 2,50	471	240-250-46	236,00x 4,60
322	105-112-46	102,00x 4,60	397	150-155-30	147,50x 3,00	472	240-250-58	236,00x 5,80
323	105-115-58	103,00x 5,80	398	150-155-36	146,50x 3,60	473	240-255-85	236,00x 8,50
324	105-118-75	103,00x 7,50	399	150-160-46	147,50x 4,60	474	245-255-46	241,00x 4,60
325	106-112-36	104,00x 3,60	400	150-160-58	147,50x 5,80	475	245-255-58	241,00x 5,80
326	108-112-25	106,00x 2,50	401	150-165-85	144,50x 8,50	476	245-260-85	241,00x 8,50
327	108-112-30	105,00x 3,00	402	155-160-36	151,00x 3,60	477	250-255-36	245,50x 3,60
328	108-114-36	106,00x 3,60	403	155-165-46	152,00x 4,60	478	250-260-46	245,50x 4,60
329	108-115-46	105,00x 4,60	404	155-165-58	152,00x 5,80	479	250-260-58	245,00x 5,80
330	108-118-58	106,00x 5,80	405	155-170-85	149,50x 8,50	480	250-265-85	245,50x 8,50
331	108-120-75	105,00x 7,50	406	160-165-36	156,00x 3,60	481	255-265-58	250,00x 5,80
332	109-115-36	107,00x 3,60	407	160-170-46	157,00x 4,60	482	255-270-85	250,50x 8,50
333	110-115-25	108,00x 2,50	408	160-170-58	157,00x 5,80	483	260-270-58	255,50x 5,80
334	110-115-30	108,00x 3,00	409	160-175-85	155,00x 8,50	484	260-275-85	255,50x 8,50
335	110-116-36	108,00x 3,60	410	165-170-36	161,00x 3,60	485	265-275-58	260,50x 5,80
336	110-118-46	108,00x 4,60	411	165-175-46	162,00x 4,60	486	265-280-85	260,50x 8,50
337	110-120-58	108,00x 5,80	412	165-175-58	162,00x 5,80	487	270-280-58	265,50x 5,80
338	110-122-75	107,00x 7,50	413	165-180-85	160,00x 8,50	488	275-285-58	270,50x 5,80
339	112-118-25	110,00x 2,50	414	170-175-36	166,00x 3,60	489	280-290-58	275,00x 5,80
340	112-118-30	110,00x 3,00	415	170-180-46	167,00x 4,60	490	280-295-85	275,00x 8,50
341	112-118-36	110,00x 3,60	416	170-180-58	167,00x 5,80	491	285-295-58	280,00x 5,80
342	112-120-46	110,00x 4,60	417	170-185-85	165,00x 8,50	492	285-300-85	280,00x 8,50
343	112-122-58	110,00x 5,80	418	175-180-36	171,00x 3,60	493	290-300-58	285,00x 5,80
344	112-125-75	110,00x 7,50	419	175-185-46	172,00x 4,60	494	295-305-58	290,00x 5,80

NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер	NN	обозначение	размер
	гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)		гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)		гост 9833-73	(НОМИН .d в ММ)
345	114-120-36	112,00x 3,60	420	175-185-58	172,00x 5,80	495	300-310-58	294,50x 5,80
346	115-120-30	113,00x 3,00	421	175-190-85	170,00x 8,50	496	300-315-85	294,50x 8,5
347	115-121-36	113,00x 3,60	422	180-185-36	176,00x 3,60	497	305-320-85	299,50x 8,50
348	115-122-46	112,00x 4,60	423	180-190-46	177,00x 4,60	498	310-320-58	304,50x 5,80
349	115-125-58	113,00x 5,80	424	180-190-58	177,00x 5,80	499	315-325-58	309,50x 5,80
350	115-128-75	113,00x 7,50	425	180-195-85	175,00x 8,50	500	320-330-58	314,50x 5,80
351	118-122-25	116,00x 2,50	426	185-190-36	181,00x 3,60	501	320-335-85	314,50x 8,50
352	118-124-36	116,00x 3,60	427	185-195-46	182,00x 4,60	502	325-335-58	319,50x 5,80
353	118-125-46	116,00x 4,60	428	185-195-58	182,00x 5,80	503	325-340-85	319,50x 8,50
354	118-130-75	115,00x 7,50	429	185-200-85	180,00x 8,50	504	330-340-58	324,50x 5,80
355	120-125-25	118,00x 2,50	430	190-195-36	186,00x 3,60	505	340-350-58	334,00x 5,80
356	120-125-30	118,00x 3,00	431	190-200-46	187,00x 4,60	506	340-355-85	334,00x 8,50
357	120-126-36	118,00x 3,60	432	190-200-58	187,00x 5,80	507	345-355-58	339,00x 5,80
358	120-128-46	118,00x 4,60	433	190-205-85	185,00x 8,50	508	345-360-85	339,00x 8,50
359	120-130-58	118,00x 5,80	434	195-200-36	191,50x 3,60	509	350-360-58	344,00x 5,80
360	120-132-75	117,00x 7,50	435	195-205-46	191,50x 4,60	510	360-370-58	354,00x 5,80
361	122-128-25	120,00x 2,50	436	195-205-58	191,50x 5,80	511	360-375-85	354,00x 8,50
362	122-130-46	120,00x 4,60	437	195-210-85	191,50x 8,50	512	365-375-58	359,00x 5,80
363	122-135-75	120,00x 7,50	438	200-205-36	195,50x 3,60	513	365-380-85	359,00x 8,50
364	125-130-25	122,50x 2,50	439	200-210-46	196,50x 4,60	514	370-380-58	364,00x 5,80
365	125-130-30	122,50x 3,00	440	200-210-58	196,50x 5,80	515	380-390-58	373,50x 5,80
366	125-130-36	121,50x 3,60	441	200-215-85	196,50x 8,50	516	380-395-85	373,50x 8,50
367	125-135-46	122,50x 4,60	442	205-210-36	200,50x 3,60	517	385-400-85	380,50x 8,50
368	125-135-58	122,50x 5,80	443	205-215-46	201,50x 4,60	518	390-400-58	383,50x 5,80
369	125-138-75	122,50x 7,50	444	205-215-58	201,50x 5,80	519	390-405-85	383,50x 8,50
370	128-140-75	124,50x 7,50	445	205-220-85	201,00x 8,50	520	400-410-58	393,50x 5,80
371	130-135-25	127,50x 2,50	446	210-215-36	205,50x 3,60	521	400-415-85	393,50x 8,50
372	130-135-30	127,50x 3,00	447	210-220-46	206,50x 4,60	522	420-430-58	413,50x 5,80
373	130-135-36	126,50x 3,60	448	210-220-58	206,50x 5,80	523	440-450-58	433,50x 5,80
374	130-140-46	127,50x 4,60	449	210-225-85	206,00x 8,50	524	440-455-85	433,50x 8,50
375	130-140-58	127,50x 5,80	450	215-220-36	210,50x 3,60	525	450-460-58	443,50x 5,80
376	130-142-75	126,50x 7,50	451	215-225-46	211,50x 4,60	526	460-470-58	453,50x 5,80
377	132-145-75	128,50x 7,50	452	215-225-58	211,50x 5,80	527	460-475-85	453,50x 8,50
378	135-140-25	132,50x 2,50	453	215-230-85	211,50x 8,50	528	480-490-58	473,50x 5,80
379	135-140-30	132,50x 3,00	454	220-225-36	216,00x 3,60	529	500-515-85	493,50x 8,50
380	135-140-36	131,50x 3,60	455	220-230-46	216,00x 4,60			
381	135-145-46	132,50x 4,60	456	220-230-58	216,00x 5,80			
382	135-145-58	132,50x 5,80	457	220-235-85	216,50x 8,50			
383	135-150-85	129,50x 8,50	458	225-230-36	220,00x 3,60			
384	140-145-25	137,50x 2,50	459	225-235-46	221,00x 4,60			
385	140-145-30	137,50x 3,00	460	225-235-58	221,00x 5,80			
386	140-145-36	136,50x 3,60	461	225-240-85	221,00x 8,50			
387	140-150-46	137,50x 4,60	462	230-235-36	225,00x 3,60			
388	140-150-58	137,50x 5,80	463	230-240-46	226,00x 4,60			
389	140-155-85	134,50x 8,50	464	230-240-58	226,00x 5,80			
390	145-150-25	142,50x 2,50	465	230-245-85	226,00x 8,50			

Группа резины	Марка резины	Температура С	
		Нижний предел	Верхний предел
0	КР-360-3	-15	130
1	7-9831	-30	
2	7-В-14	-50	
3	7-В-14-1	-60	
4	7-ИРП-1078А 7-ИРП-1269	-30	120
5 (1подгруппа) (2подгруппа)	ИРП-1287 ИРП-1225А	-20	150
6	ИРП-1287 ИРП-1345		200
7	ИРП-1401		-50
8	51-3029	-40	100