



МИР РТИ
ПЕТЕРБУРГ

КАТАЛОГ
www.mir-rti.ru

Наименование Стр.

А

Автомобильные ковры и напольные покрытия 132
Автомобильные ремни (AVX10, AVX13) 4
Армированные манжеты ГОСТ 8752-79 (для уплотнения валов) 82 — 83
Армированные манжеты (сальники импортные) 56 — 82
Асботкань 150
Асбошнур 150

Б

Бытовые коврики 133
Бытовое масло смазочное 142

В

Вакуумная резина 128
Вакуумные трубки 141
Вариаторные ремни 17
Вентиляторные узкие клиновые ремни 9 — 12
Викеля 14
Влаговпитывающие коврики 133
Втулки кабельные 106
Втулки МУВП 104

Г

Г-образные патрубки резиновые 142
Герметики 142
Гидравлические манжеты ГОСТ 14896-84 91 — 93
Гидравлические манжеты ГОСТ 6969-54 92
Гидравлические манжеты импортные 94 — 97
Гофрированные, армированные, напорно-всасывающие ПВХ рукава со спиралью 139
Грязезащитное покрытие 132
Грязесъемники 102
Губчатая (пористая) резина 128

Д

Диэлектрические ковры и коврики 132
Дюритовые, напорные, маслобензостойкие рукава 138

Наименование Стр.

З

Звездочки 4-лучевые 105
Звездочки 6-лучевые 105

И

Изоленга ПВХ, ХБ 150

К

Кабельные втулки 106
Кабельные стяжки 146
Капролон 150
Кислотощелочестойкая резина (ТМКЦ) 127, 130
Клей резиновый 130
Клиновые приводные ремни нормальных сечений 5 — 8
Клиновые узкие ремни 9 — 12
Коврики на ступени 133
Ковры автомобильные и покрытия напольные 132
Ковры бытовые 133
Ковры влаговпитывающие 133
Ковры грязезащитные 132
Ковры диэлектрические 132
Кольца V-Rings 84 — 90
Кольца для камлока 146
Кольца импортные O-Rings 20 — 40
Кольца круглого сечения ГОСТ 9833-73 43 — 55
Кольца МУВП 104
Кольца резиновые X-образные X-Rings 41 — 42
Кольца стопорные 126
Конвейерные ленты (транспортные) 131

Л

Ленты транспортные (конвейерные) 131

М

Манжеты армированные (ГОСТ 8752-79 для уплотнения валов) 82 — 83
Манжеты армированные (сальники импортные) 56 — 82
Манжеты гидравлические ГОСТ 14896-84 91 — 93
Манжеты гидравлические ГОСТ 6969-54 82

Наименование Стр.

М

Манжеты гидравлические импортные 94 — 97
Манжеты пневматические ГОСТ 6678-22 103
Манжеты шевронные ГОСТ 22704-77 98 — 101
Масло смазочное бытовое машинное 142
Маслобензостойкая резина (МБС) 127
Маслостойкая резина (МС) 130

Н

Набивки сальниковые 148
Накладки на ступени 133
Напольные покрытия и автомобильные ковры 132
Напорно-всасывающие гофрированные рукава ПВХ со спиралью 139
Напорно-всасывающие резиновые рукава ГОСТ 5398-76 138
Напорные, дюритовые, маслобензостойкие рукава 138
Напорные ПВХ рукава пластиковые (МТ, Б) ТУ 6-19-195-87 139
Напорные, резиновые, рукава с нитяным усилением ГОСТ 10362-76 137
Напорные, резиновые, рукава с нитяным усилением, маслостойкие, импортные 137
Напорные резиновые рукава для газовой сварки и резки металлов ГОСТ 9356-75 136
Напорные резиновые рукава с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 135
Напорные рукава длиномерные ТУ 22.19.30.131-108-05800952-2020 ТУ 2554-002-22465588-2008 ТУ 38.105998-91 136, 140
Нейлоновые стяжки (хомуты) 146

П

П-образный уплотнитель 147
Патрубки резиновые г-образные 142
Паронит 149
ПВХ трубки 141
Перечень типов ремней 15 — 16

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШТАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АТИ)

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
П					
Перечень уплотнений	112	Рукава резиновые напорные для газовой сварки и резки металлов ГОСТ 9356-75	136	Уплотнительные кольца	20 — 55
Перчатки и рукавицы	150	Рукава резиновые напорные с нитяным усилением ГОСТ 10362-76	137	Усиленные ремни Muscle	18
Пневматические манжеты	116	Рукава резиновые напорные с нитяным усилением, маслостойкие, импортные	137	Ф	
Пищевая техпластина	128	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79	135	Фторопласт	150
Пластина силиконовая	129	Х			
Покрытие грязезащитное	132	Сальники ГОСТ 8752-79	82	Хомуты нейлоновые	146
Покрытия напольные и ковры автомобильные	132	Сальники импортные	56 — 82	Хомуты проволочные	144
Поливочные рукава	140	Сальниковые набивки	148	Хомуты червячные	143
Поликлиновые ремни	13 — 14	Силиконовая техпластина	129	Хомуты шарнирные	143
Полиуретан	150	Смазки	142	Ш	
Пористая техпластина	128	Соединение быстроразъемное Camlock	144 — 146	Шарнирные хомуты	143
Проволочные хомуты	144	Соединения неразъемные ремонтные	146	Шевронные уплотнения резинотканевые (ГОСТ 22704-77) для гидравлических устройств	98 — 101
Р					
Р-образный уплотнитель	147	Среды применения рукавов и шлангов	134	Шланги дюритовые, напорные маслостойкие	138
Резина вакуумная	128	Стопорные кольца	126	Шланги длинномерные напорные ТУ 22.19.30.131-108-05800952-2020 ТУ 2554-002-22465588-2008 ТУ 38.105998-91	136, 140
Резина для отвалов	127	Стяжки кабельные	146	Шланги ПВХ армированные, напорно-всасывающие, со спиралью	139
Резина МБС, МС	127, 130	Сырые резины	129	Шланги ПВХ пластиковые напорные ТУ 6-19-195-87	139
Резина пищевая	128	Т			
Резина пористая (губчатая)	128	Текстолит	150	Шланги поливочные	140
Резина ТМКЩ	127, 130	Техпластина вакуумная	128	Шланги резиновые напорно-всасывающие ГОСТ 5398-76	138
Резиновые патрубki	142	Техпластина МБС, МС	127, 130	Шланги резиновые напорные для газовой сварки и резки металлов ГОСТ 9356-75	136
Резиновые уплотнители	147	Техпластина пищевая	128	Шланги резиновые напорные с нитяным усилением ГОСТ 10362-76	137
Резиновый клей	130	Техпластина пористая	128	Шланги резиновые напорные с нитяным усилением маслостойкие, импортные	137
Резины сырые	129	Техпластина силиконовая	129	Шланги резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79	135
Ремни BALTBELT	19	Техпластина ТМКЩ	127, 130	Шнур асбестовый	150
Ремни PIX	18	Типы ремней	15 — 16	Шнуры ГОСТ 6467-79 резиновые технические	147
Ремни автомобильные	4	Ткань асбестовая	150	Шнуры резиновые импортные	147
Ремни вариаторные	17	Транспортерная лента	131	Ч	
Ремни вентиляторные узкие клиновые	9 — 12	Трубки вакуумные	141	Червячные хомуты	143
Ремни клиновые, приводные, нормальных сечений	5 — 8	Трубки ПВХ	141		
Ремни усиленные Muscle	18	Трубки технические	141		
Ремни поликлиновые	13 — 14	У			
Ремонтные неразъемные соединения	146	Уплотнения шевронные	98 — 101		
Рукава дюритовые, напорные маслостойкие	138	Уплотнители резиновые	147		
Рукава напорные длинномерные ТУ 22.19.30.131-108-05800952-2020 ТУ 2554-002-22465588-2008 ТУ 38.105998-91	136, 140	Уплотнитель Р-образный	147		
Рукава ПВХ гофрированные, напорно-всасывающие, со спиралью	139	Уплотнитель П-образный	147		
Рукава ПВХ пластиковые напорные ТУ 6-19-195-87	139	Уплотнитель НТ-8, НТ-9, НТ-10	147		
Рукава поливочные	140				
Рукава резиновые напорно-всасывающие ГОСТ 5398-76	138				

РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ
РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ
ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ
ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ
АСБЕСТ (АТИ)

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ AVX10 и AVX13

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ AVX10 и AVX13 были специально разработаны для эксплуатации в легковых и грузовых автомобилях, автобусах и микроавтобусах.

Зубчатые клиновые ремни AVX выполняются по «обрезной» технологии, имеют выточки на внутренней поверхности ремня, что позволяет им работать на шкивах меньшего диаметра.

Состав резиновой смеси подобран под условия эксплуатации:

Температура от -25°С до +100°С,
Стойкость к попаданию пыли, грязи, масел,
Устойчивость к рывковым нагрузкам.

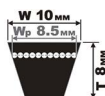
Ремни зубчатые AVX10 и ремни зубчатые AVX13 маркируются так: профиль (AVX10 или AVX13) — длина ремня, которая указывается в мм и по наружной длине (La) от 600мм до 5100мм

Взаимозаменяемость:

Поскольку ремни AVX работают на шкивах с тем же углом клина, что и остальные клиновые ремни, возможна замена ремней AVX другими типами.

Ремни **AVX10** идеально **заменяются ремнями XPZ**, а ремни **AVX13** на **ремни XPA**.

Однако, необходимо учитывать особенности маркировки, а именно: длина ремней XPZ и XPA измеряется по средней линии (Lw), а у AVX10 и AVX13 по наружной кромке ремня (La).



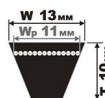
ПРОФИЛЬ AVX10 (10X8)

Li=Lw-37	La=Lw+13	Угол клина 36°	Мин ø шкива 56мм
----------	----------	----------------	------------------

ЗУБЧАТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ AVX10

Размер, мм (La)

600	700	785	864	944	1030	1140	1300
625	710	800	875	950	1050	1150	1325
635	715	813	880	960	1060	1175	1350
650	730	818	888	975	1070	1200	1370
660	740	825	900	980	1075	1215	1375
663	750	838	913	1000	1100	1225	1400
675	763	844	937	1013	1110	1250	
687	775	850	940	1025	1125	1275	



ПРОФИЛЬ AVX13 (13X10)

Li=Lw-45	La=Lw+18	Угол клина 36°	Мин ø шкива 71мм
----------	----------	----------------	------------------

ЗУБЧАТЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ AVX13

Размер, мм (La)

650	850	985	1045	1150	1225	1325	1475
725	875	992	1050	1175	1250	1330	1500
750	900	1000	1060	1180	1260	1350	1525
775	925	1018	1075	1198	1275	1375	1550
800	950	1025	1100	1200	1290	1400	1600
810	960	1030	1125	1215	1300	1425	1675
825	975	1040	1145	1220	1320	1450	

ГОСТ 1284-89. РЕМНИ ПРИВОДНЫЕ КЛИНОВЫЕ НОРМАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЙ

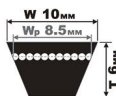
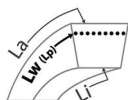
Это самые первые клиновые ремни, которые были разработаны. Отсюда и название «классические клиновые ремни»

На сегодняшний день эти ремни также выпускаются по двум технологиям — «**обернутой**» (более старой) и «**обрезной**» — более современной.

Импортные ремни, выпущенные по «**обернутой**» технологии имеют маркировку **Z; A; B; C; D; E**.

В соответствии с ГОСТ 1284-89 используется комбинированное обозначение из латинских и русских букв — **Z(0); A; B(B); C(B); D(Г); E(Д)**.

Ремни, выпущенные по «**обрезной**» технологии, маркируются: — **ZX; AX; BX; CX**. «Классические обрезные» ремни не имеют маркировки по ГОСТ, поскольку ГОСТ разрабатывался до появления «обрезной» технологии.

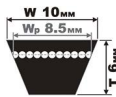
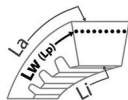


ПРОФИЛЬ Z (10X6)

Li=Lw-22	La=Lw+16	Угол клина 40°	Мин ø шкива 50мм
----------	----------	----------------	------------------

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ Z

Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы
360	338	13,5	710	688	27	1350	1328	52,5
381	359	14	750	730	28,5	1400	1378	54,5
395	373	14,5	800	778	30,5	1450	1428	56
410	388	15,5	850	828	32,5	1500	1478	58
420	398	15,5	900	878	34,5	1600	1578	62
435	413	16,5	950	928	36,5	1700	1678	66
450	428	17	1000	978	38,5	1800	1778	70
457	435	17	1060	1038	41	1900	1878	74
470	448	17,5	1100	1078	42,5	2000	1978	78
480	458	18	1120	1098	43	2120	2098	82,5
500	478	19	1150	1128	44,5	2240	2218	87,5
530	508	20	1180	1158	45,5	2360	2338	92
560	538	21	1213	1191	47	2500	2478	97,5
600	578	23	1250	1228	48,5	2800	2778	109,5
630	608	24	1280	1258	49,5			
670	648	25,5	1320	1298	51			



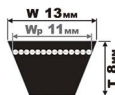
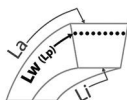
ПРОФИЛЬ ZX (10X6)

Li=Lw-22	La=Lw+16	Угол клина 36°	Мин ø шкива 40мм
----------	----------	----------------	------------------

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ZX

Размер, мм (Lw)

500	630	800	1000	1287	1550	1900
530	670	850	1060	1320	1600	2120
560	710	900	1213	1400	1700	2240
600	750	950	1250	1500	1800	

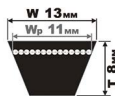
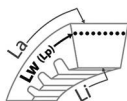


ПРОФИЛЬ А (13Х8)

Li=Lw-36 La=Lw+14 Угол клина 40° Мин ø шкива 71мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ А

Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы
410	374	14,5	950	914	36	1550	1514	59,5
420	384	15	965	929	36,5	1600	1564	61,5
435	399	15,5	970	934	37	1650	1614	63,5
450	414	16,5	975	939	37	1675	1639	65
457	421	16,5	1000	964	38	1700	1664	65,5
470	434	17	1020	984	38,5	1750	1714	67,5
480	444	17,5	1025	989	40,35	1775	1739	68,5
500	464	18,5	1030	994	39	1800	1764	69,5
510	474	18,5	1040	1004	39,5	1850	1814	71,5
520	484	19	1045	1009	39,5	1900	1864	73,5
530	494	19,5	1060	1024	40,5	1950	1914	75,5
535	499	19,5	1090	1054	41,5	2000	1964	77,5
545	509	20	1100	1064	42	2120	2084	82
560	524	20,5	1120	1084	42,5	2180	2144	84,5
575	539	21	1125	1089	43	2240	2204	87
600	564	22	1150	1114	44	2360	2324	91,5
610	574	22,5	1160	1124	44,5	2500	2464	97
630	594	23,5	1180	1144	45	2650	2614	103
650	614	24	1200	1164	46	2800	2764	109
670	634	25	1213	1177	46,5	3000	2964	116,5
690	654	25,5	1220	1184	46,5	3150	3114	122,5
710	674	26,5	1225	1189	47	3350	3314	130,5
725	689	27	1240	1204	47,5	3550	3514	138,3
730	694	27,5	1250	1214	48	3750	3714	146
750	714	28	1280	1244	49			
775	739	29	1300	1264	50			
800	764	30	1320	1284	50,5			
830	794	31,5	1350	1314	51,5			
850	814	32	1400	1364	53,5			
875	839	33	1422	1386	54,5			
880	844	33	1430	1394	55			
900	864	34	1450	1414	55,7			
930	894	35	1500	1464	57,5			
940	904	35,5	1525	1489	58,5			



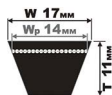
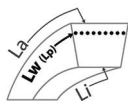
ПРОФИЛЬ АХ (13Х8)

Li=Lw-36 La=Lw+14 Угол клина 36° Мин ø шкива 63мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ АХ

Размер, мм (Lw)

600	670	800	875	1000	1060	1125	1213	1280	1450	1600	1800	2120
630	710	825	900	1020	1090	1150	1240	1320	1500	1650	1900	
650	750	850	950	1045	1120	1180	1250	1400	1550	1700	2000	

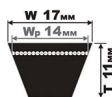
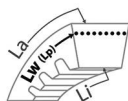


ПРОФИЛЬ В (17X11)

Li=Lw-43 | La=Lw+26 | Угол клина 40° | Мин ø шкива 112мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ В

Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы
630	587	23	1290	1247	49	2250	2207	87
670	627	24,5	1320	1277	50,5	2280	2237	88
710	667	26,5	1350	1307	51,5	2360	2317	91
750	707	28	1360	1317	52	2440	2397	94,5
800	757	30	1400	1357	53,5	2450	2407	95
840	797	31,5	1450	1407	55,5	2500	2457	96,5
850	807	31,8	1475	1432	56	2550	2507	98,5
860	818	32,2	1490	1447	57	2650	2607	102,5
875	832	33	1500	1457	57,5	2700	2657	104,6
887	844	33	1525	1482	58,5	2720	2677	105,5
900	857	33,5	1540	1500	59	2800	2757	108,5
925	882	35	1550	1507	59,5	3000	2957	116,5
937	894	35	1560	1517	59,5	3070	3027	119
950	907	35,5	1565	1522	60	3100	3057	120,5
975	932	36,7	1580	1537	60,5	3150	3107	122,5
987	944	37	1600	1557	61,5	3240	3197	125,9
1000	957	37,5	1650	1607	63,5	3245	3202	126
1020	977	38,5	1700	1657	65	3350	3307	130
1040	997	39,5	1750	1707	67	3500	3457	136
1045	1002	39,5	1800	1757	69	3550	3507	138
1050	1007	39,5	1850	1807	71	3600	3557	140
1060	1017	40	1870	1827	72	3658	3615	142
1080	1037	41	1875	1832	72	3700	3657	144
1100	1057	41,5	1890	1847	72,5	3750	3707	146
1120	1077	42,5	1900	1857	73	3835	3792	149
1130	1087	43	1950	1907	75	3900	3857	152
1150	1107	43,5	2000	1957	77	4000	3957	156
1160	1117	44	2020	1977	78	4250	4207	165,5
1180	1137	45	2030	1987	78	4500	4457	175,5
1200	1157	45,5	2040	1997	78,5	4750	4707	185,5
1225	1182	46,5	2060	2017	79,5	5000	4957	195
1230	1187	46,5	2120	2077	82	6300	6257	246,5
1250	1207	47,5	2150	2107	83	6700	6657	262
1280	1237	48,5	2240	2197	86,5	7100	7057	278



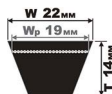
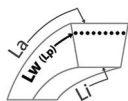
ПРОФИЛЬ ВХ (17X11)

Li=Lw-43 | La=Lw+26 | Угол клина 36° | Мин ø шкива 90мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ВХ

Размер, мм (Lw)

600	710	850	943	1000	1100	1250	1500	1693	1850	2240	2650	3150	3750
630	750	875	950	1060	1120	1320	1600	1750	1900	2360	2800	3350	4000
670	800	900	993	1080	1180	1400	1650	1800	2000	2500	3000	3550	

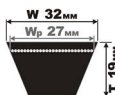
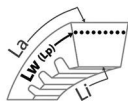


ПРОФИЛЬ С (22X14)

Li=Lw-56 La=Lw+32 Угол клина 40° Мин ø шкива 180мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ С

Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы
1180	1124	44,5	2360	2304	90,5	4350	4294	169
1250	1194	47	2500	2444	96	4500	4444	175
1400	1344	53	2650	2594	102	4750	4694	185
1450	1394	55	2700	2644	104	5000	4944	194,5
1500	1444	57	2800	2744	108	5300	5244	206,5
1600	1544	61	3000	2944	116	5600	5544	218,3
1650	1594	63	3150	3094	122	6000	5944	234
1700	1644	64,5	3350	3294	129,5	6700	6644	261,5
1800	1744	68,5	3550	3494	137,5	7100	7044	277,5
1900	1844	72,5	3585	3529	139	8000	7944	313
2000	1944	76,5	3750	3694	145,5	9000	8944	352
2120	2064	81,5	4000	3944	155,5			
2240	2184	86	4250	4194	165			

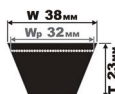
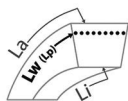


ПРОФИЛЬ D (32X19)

Li=Lw-79 La=Lw+40 Угол клина 40° Мин ø шкива 355мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ D

Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы	Размер, мм (Lw)	Размер, мм (Li)	Размер, дюймы
1900	1821	71,7	3550	3471	136,5	5600	5521	217,5
2000	1921	75,6	3750	3671	144,5	6000	5921	233
2120	2041	80	4000	3921	154,5	6300	6221	245
2240	2161	85	4250	4171	164	6700	6621	260,5
2360	2281	90	4500	4421	174	7100	7021	276,5
2500	2421	95,5	4750	4671	184	7500	7421	292
2800	2721	107	5000	4921	193,5	8000	7921	312
3000	2921	115	5300	5221	205,5	9000	8921	351
3150	3071	121	5400	5321	209,5			
3350	3271	129	5500	5421	213,5			



ПРОФИЛЬ E (38X23)

Li=Lw-92 La=Lw+53 Угол клина 40° Мин ø шкива 500мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ E

Размер, мм (Lw)			
4000	5300	6700	8500
4500	5600	7100	9000
4750	6000	7500	10000
5000	6300	8000	10600
			11200
			11800
			12500
			14000

РЕМНИ УЗКИЕ КЛИНОВЫЕ
SPZ, XPZ, SPA, XPA, SPB, XPB, SPC, XPC

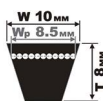
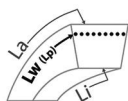
В Российском «ГОСТ 5813-93» данные ремни еще называются «вентиляторными клиновыми», в отличие от «классических» ремней профилей Z(0); A; B(Б); C(B) ремни этих серий при той же ширине большего основания трапеции и том же угле клина имеют большую высоту трапеции, соответственно — большую боковую поверхность трапеции. Это позволяет передать мощность бо́льшую, чем с помощью классического клинового ремня того же профиля.

Вентиляторные ремни также могут выпускаться по двум технологиям — «**обернутые**» и «**обрезные**»

«**Обернутые**» будут иметь маркировку — **SPZ, SPA, SPB, SPC**

В Российском ГОСТе этим ремням соответствуют следующие буквенные обозначения:— «**SPZ**» = «У0», «**SPA**» = «УА», «**SPB**» = «УВ», «**SPC**» = «УС»

«**Обрезные**» то есть зубчатые ремни — **XPZ, XPA, XPB, XPC**. В сечении полностью соответствуют «обернутым» SPZ, SPA, SPB, SPC. Ремни работают на тех же шкивах что и обыкновенные классические ремни.



ПРОФИЛЬ SPZ (10X8) / 3V (9.7X8)

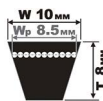
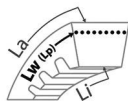
Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 8.5x8 ($W_p \times T$)

$L_i = L_w - 37$ | $L_a = L_w + 13$ | Угол клина 40° | Мин ø шкива 63мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ SPZ

Размер, мм (Lw)

487	630	760	887	1018	1107	1220	1362	1500	1650	1862	2100	2360	3000
500	637	762	900	1024	1112	1237	1375	1512	1662	1887	2120	2400	3150
512	650	772	912	1025	1120	1250	1387	1525	1687	1900	2137	2437	3350
525	662	775	925	1030	1125	1262	1400	1537	1700	1937	2150	2500	3550
530	670	787	927	1037	1137	1270	1412	1550	1737	1950	2175	2540	
537	687	800	937	1047	1150	1280	1425	1562	1750	1962	2187	2600	
562	700	812	950	1060	1162	1287	1432	1575	1762	1987	2240	2650	
575	710	825	962	1062	1180	1300	1437	1587	1787	2000	2262	2690	
587	715	837	975	1077	1187	1312	1450	1600	1800	2037	2280	2800	
600	722	850	987	1080	1200	1320	1462	1612	1812	2050	2287	2840	
612	737	862	1000	1087	1205	1337	1475	1620	1837	2062	2300	2880	
625	750	875	1012	1100	1212	1350	1487	1637	1850	2087	2337	2900	



ПРОФИЛЬ XPZ (10X8) / 3VX (9.7X8)

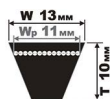
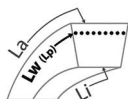
Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 8.5x8 ($W_p \times T$)

$L_i = L_w - 37$ | $L_a = L_w + 13$ | Угол клина 36° | Мин ø шкива 56мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ XPZ

Размер, мм (Lw)

562	710	772	837	917	1012	1137	1237	1347	1487	1600	1762	2150	3000
612	722	775	850	925	1030	1140	1250	1362	1500	1612	1800	2240	3150
630	725	780	860	937	1036	1150	1262	1387	1512	1637	1850	2280	3350
637	730	787	875	950	1037	1162	1280	1400	1520	1650	1900	2360	3550
660	737	800	887	962	1060	1187	1278	1412	1537	1662	1950	2410	
662	750	807	892	975	1080	1202	1300	1437	1550	1687	2000	2500	
670	760	812	900	987	1087	1212	1320	1450	1562	1700	2030	2650	
687	762	825	912	1000	1120	1225	1337	1462	1587	1750	2120	2800	



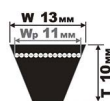
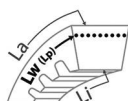
ПРОФИЛЬ SPA (13X10)

Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 11x10 ($W_p \times T$)
Li=Lw-45 | La=Lw+18 | Угол клина 40° | Мин ø шкива 90мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ SPA

Размер, мм (Lw)

732	957	1160	1357	1582	1870	2157	2532	3082
750	975	1180	1360	1600	1882	2182	2550	3150
757	982	1182	1367	1632	1900	2207	2582	3282
775	1000	1200	1375	1650	1907	2232	2607	3350
782	1007	1207	1382	1657	1925	2240	2625	3382
800	1025	1220	1400	1682	1932	2250	2632	3550
807	1032	1225	1407	1700	1950	2267	2650	3650
820	1045	1232	1425	1707	1957	2282	2682	3750
825	1050	1250	1432	1732	1982	2300	2700	3870
832	1057	1257	1450	1750	2000	2307	2732	4000
850	1060	1260	1457	1757	2032	2332	2782	4250
857	1082	1272	1462	1775	2057	2350	2800	4500
875	1090	1280	1482	1782	2060	2360	2832	5300
882	1100	1282	1500	1800	2082	2382	2847	
900	1107	1300	1507	1807	2107	2400	2882	
907	1120	1307	1525	1825	2120	2432	2900	
925	1132	1320	1532	1832	2125	2475	2932	
932	1150	1332	1550	1850	2132	2482	3000	
950	1157	1340	1557	1857	2150	2500	3030	



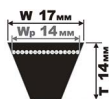
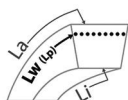
ПРОФИЛЬ ХРА (13X10)

Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 11x10 ($W_p \times T$)
Li=Lw-45 | La=Lw+18 | Угол клина 36° | Мин ø шкива 71мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ХРА

Размер, мм (Lw)

630	857	1007	1180	1382	1582	1782	2060	2432
690	875	1030	1207	1400	1600	1800	2082	2500
710	882	1060	1220	1432	1607	1850	2100	2532
732	900	1070	1232	1450	1632	1857	2120	2650
750	907	1082	1250	1457	1650	1882	2180	2682
757	925	1090	1257	1482	1657	1900	2200	2725
775	932	1107	1272	1500	1675	1932	2240	2800
782	950	1120	1282	1507	1682	1950	2250	2882
800	957	1132	1307	1522	1700	1982	2282	3000
807	975	1142	1320	1532	1732	2000	2300	3150
832	982	1157	1332	1550	1750	2032	2360	3350
850	1000	1172	1357	1557	1775	2057	2410	3550



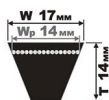
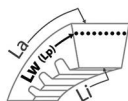
ПРОФИЛЬ СПВ (17X14) / 5V (15.8X13)

Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 14x13 ($W_p \times T$)
Li=Lw-60 | La=Lw+28 | Угол клина 40° | Мин ø шкива 140мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ СПВ

Размер, мм (Lw)

1000	1590	2030	2600	3550	5300
1060	1600	2060	2650	3600	5380
1100	1650	2100	2680	3620	5600
1120	1675	2120	2720	3650	5680
1160	1680	2125	2750	3750	5990
1180	1690	2150	2778	3800	6000
1220	1700	2180	2800	3870	6300
1250	1725	2200	2840	4000	6700
1260	1728	2240	2850	4050	7100
1280	1750	2260	2900	4060	7500
1300	1780	2280	2940	4120	8000
1320	1800	2300	2950	4250	8500
1340	1850	2310	3000	4300	9000
1360	1875	2360	3070	4310	
1400	1878	2380	3150	4370	
1450	1900	2400	3200	4500	
1500	1950	2430	3250	4560	
1510	1962	2500	3270	4750	
1540	1975	2530	3350	4820	
1550	2000	2550	3450	5000	
1560	2020	2580	3500	5080	



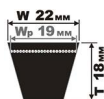
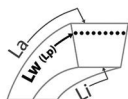
ПРОФИЛЬ ХРВ (17X14) / 5VX (15.8X13)

Близко соответствует ГОСТ 5813-2015 профиль 14x13 ($W_p \times T$)
Li=Lw-60 | La=Lw+28 | Угол клина 36° | Мин ø шкива 112мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ХРВ

Размер, мм (Lw)

1000	1340	1700	2180	2800
1060	1400	1750	2240	2840
1120	1450	1800	2280	2850
1150	1480	1850	2360	2900
1180	1500	1900	2410	3000
1200	1525	1950	2500	3150
1250	1550	2000	2530	3350
1280	1600	2020	2650	3550
1300	1620	2120	2680	3750
1320	1650	2150	2775	4250

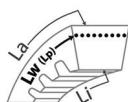


ПРОФИЛЬ SPC (22X18)			
Аналогов в ГОСТ 5813-2015 нет			
Li=Lw-83	La=Lw+30	Угол клина 40°	Мин ø шкива 224мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ SPC

Размер, мм (Lw)

1750	2210	2650	3650	4500	6150	9000
1800	2240	2800	3700	4750	6300	9500
1900	2360	2890	3750	5000	6500	10000
1950	2380	2900	3950	5300	6700	10500
2000	2500	3000	4000	5600	7100	10600
2120	2550	3150	4100	5730	7500	11200
2150	2600	3350	4250	5830	8000	11500
2200	2620	3550	4400	6000	8500	12500



ПРОФИЛЬ XPC (22X18)			
Аналогов в ГОСТ 5813-2015 нет			
Li=Lw-83	La=Lw+30	Угол клина 36°	Мин ø шкива 180мм

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ XPC

Размер, мм (Lw)

2120	2360	2530	2800	3000	3350	4000
2240	2410	2650	2840	3150	3550	4750
2280	2500	2680	2990	3170	3750	5000

	Классические клиновые ремни				Классические зубчатые ремни				Вентиляторные ремни				Вентиляторные зубчатые ремни			
	Z	A	B	C	ZX	AX	BX	CX	SPZ	SPA	SPB	SPC	XPZ	XPA	XPB	XPC
Соответствие стандартам	ISO4183; ISO4184; BS3790; DIN2215				ISO4183; ISO4184; BS3790; DIN2215				BS3790				BS3790			
Дополнительные свойства	Маслостойкие; Антистатические				Маслостойкие; Антистатические				Маслостойкие; Антистатические				Маслостойкие; Антистатические			
Угол клина	40°				36°				40°				36°			
Температурный диапазон (°C)	-18° ... +80°				-25° ... +100°				-18° ... +80°				-25° ... +100°			
Макс. линейная скорость (м/сек)	30				30				30				30			
Размер на ремне пишется по	Lw				Lw				Lw (Lp)				Lw (Lp)			
Размеры мм	10x6	13x8	17x11	22x14	10x6	13x8	17x11	22x14	10x8	13x10	17x14	22x18	10x8	13x10	17x14	22x18
Обозначение по ГОСТ 5813-2015	—	—	14x10	19x12.5	—	—	14x10	19x12.5	8.5x8	11x10	14x13	—	8.5x8	11x10	14x13	—
Мин. диаметр шкива мм	50	71	112	180	40	63	90	140	63	90	140	224	56	71	112	180
Пересчет длины ремня между Li; Lw (Lp) и La:																
Lw=Li+	22	36	43	56	22	36	43	56	37	45	60	83	37	45	60	83
La=Li+	38	50	69	88	38	50	69	88	50	63	88	113	50	63	88	113
La=Lw+	16	14	26	32	16	14	26	32	13	18	28	30	13	18	28	30

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ

Поликлиновые ремни относятся к категории продукции универсального назначения. Они представляют собой разновидность, сочетающую в себе характеристики клиновых и плоских ремней.

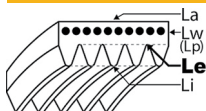
Они обладают хорошей гибкостью и стабильными размерами. Им присуща устойчивость к маслам и другим средам, а также работа с высокими скоростями. Поликлиновые ремни нашего производства используются в бытовых приборах, станках легкой и тяжелой промышленности, медицинском оборудовании и др.

Применение поликлиновых ремней:

автомобильная промышленность (отечественные и импортные автомобили и техника), бытовая техника, энергетическая промышленность, сельскохозяйственное оборудование, промышленное оборудование, пищевая промышленность, машиностроение, медицинское оборудование, станки.

Условия применения поликлиновых ремней:

для передачи мощности: до 120 кВт;
допустимая линейная скорость: до 60 м/с;
температура окружающей среды: -30°С до +60°С.



РЕМНИ ИМПОРТНЫЕ ПОЛИКЛИНОВЫЕ

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ PH

Размер, мм (Le)

698	858	965	1080	1194	1262	1301	1333	1475	1915	2083
735	864	975	1092	1200	1270	1309	1371	1600	1930	2155
762	886	990	1096	1222	1285	1316	1397	1854	1956	
813	955	1016	1168	1230	1290	1321	1439	1895	1992	

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ PJ

Размер, мм (Le)

280	414	560	737	910	1105	1200	1309	1397	1600	1895	1992
330	432	584	762	914	1110	1222	1316	1400	1651	1910	2083
356	457	610	813	940	1123	1244	1321	1428	1663	1915	2155
362	471	630	815	955	1130	1262	1333	1439	1752	1930	2210
380	483	660	836	965	1150	1270	1355	1475	1780	1956	2260
381	508	711	864	1016	1168	1285	1371	1549	1800	1965	2337
406	559	723	870	1092	1194	1301	1397	1580	1854	1981	2489

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ PK

Размер, мм (Le)

560	830	940	1055	1200	1290	1425	1585	1703	1816	2050	2460
575	850	954	1075	1213	1300	1428	1600	1705	1854	2080	2515
630	855	962	1080	1220	1321	1439	1625	1718	1880	2100	2743
648	860	980	1090	1222	1330	1460	1630	1725	1885	2110	2845
698	865	990	1125	1226	1340	1480	1635	1740	1905	2120	
730	875	1000	1145	1230	1345	1495	1650	1750	1910	2130	
745	880	1005	1150	1237	1370	1510	1655	1755	1920	2145	
775	886	1015	1152	1245	1371	1520	1660	1760	1930	2155	
780	890	1025	1165	1250	1397	1525	1663	1765	1956	2170	
800	913	1037	1180	1270	1400	1550	1675	1775	1980	2235	
812	914	1050	1190	1275	1413	1560	1688	1795	2000	2255	
825	920	1054	1195	1285	1420	1570	1690	1800	2030	2362	

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ PL

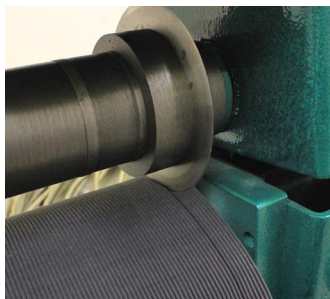
Размер, мм (Le)

954	1270	1422	1715	1943	2096	2324	2705	2921	3289	4051	5029
991	1333	1562	1764	1981	2134	2362	2743	2997	3327	4191	5385
1075	1371	1613	1803	2020	2197	2476	2845	3086	3492	4470	6096
1194	1397	1664	1841	2070	2235	2515	2895	3124	3696	4622	

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ РМ

Размер, мм (Le)

2286	2693	3010	3531	8191	5029	6883	9169	12217
2388	2832	3124	3734	4470	5410	7646	9931	13741
2515	2921	3327	4089	4648	6121	8408	10693	15266



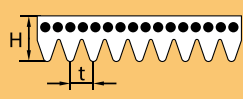
**ИЗГОТОВИМ ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ РЈ РК РL
ПО ВАШИМ РАЗМЕРАМ**

В названии поликлинового ремня помимо профиля и длины указывается количество ручьев. Например, 4PJ 1000, где 4 — количество ручьев, PJ — профиль, а 1000 — длина ремня по Le. Поликлиновые ремни одного профиля и длины могут выпускаться с разным количеством ручьев. Это создает сложности как покупателю, так и поставщику, которому нужно обеспечить значительно больший ассортимент.

Чтобы упростить эту задачу, заводы также выпускают поликлиновые ремни в виде викалей — рукавов длиной примерно 1 метр с множеством ручьев. Викаль на специальной машине нарезается на ремни с тем количеством ручьев, которое запросил клиент.

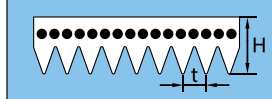
Наша организация хранит на складе викаля **PJ PK PL** наиболее востребованных размеров и имеет возможность нарезать поликлиновые ремни с необходимым вам количеством ручьев.

ИМПОРТНЫЕ РЕМНИ

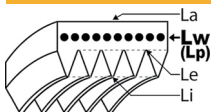


**ПОЛИКЛИНОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ
РЕМНИ И РОССИЙСКИЕ
РЕМНИ ПО ТУ
НЕ ЯВЛЯЮТСЯ
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ!**

РЕМНИ ПО ТУ



	Импорт	Импорт	по ТУ	Импорт	по ТУ	Импорт	по ТУ	Импорт
Тип	PH	PJ	K	PK	L	PL	M	PM
Шаг t	1.6	2.34	2.4	3.56	4.8	4.7	9.5	9.4
Высота H	2.9	3.8	4.0	4.5	9.5	7.6	16.7	13.3

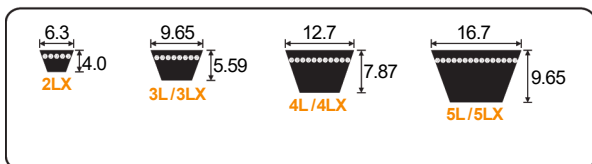
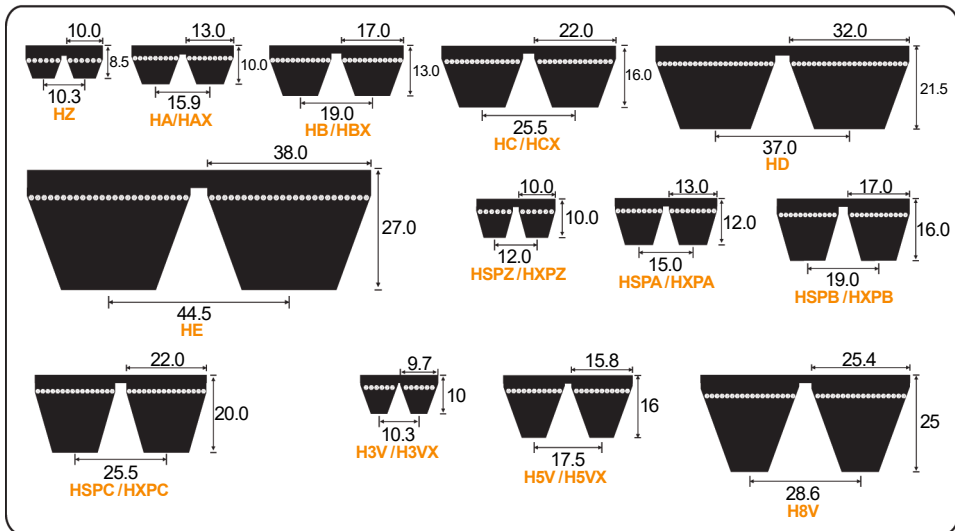
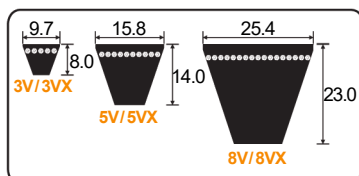
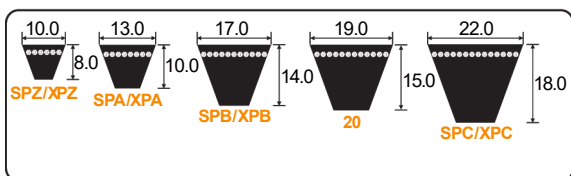
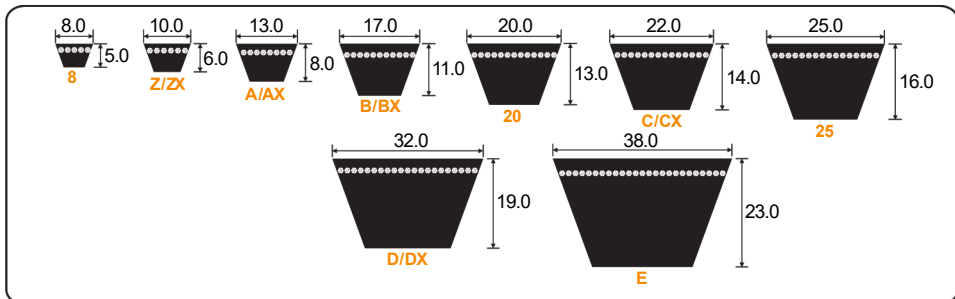


**РЕМНИ
ПОЛИКЛИНОВЫЕ
ПО ТУ 38 015 763-89**

Обозначение ремня	Размер, мм (Lw)
Ремень 4K	500; 730; 800; 1005
Ремень 6K	550; 900; 1005; 1250; 1800; 2000
Ремень 8K	800; 900; 1005; 1120; 1250; 1400; 1800; 2000
Ремень 10K	550; 800; 900; 1005; 1120; 1250; 1400; 1800; 2000
Ремень 12K	730; 1250; 1800; 2000
Ремень 16K	1250; 1800; 2000
Ремень 18K	1120; 1250; 1400; 1600; 1800
Ремень 20K	800; 900; 1120; 1250; 1400; 1600; 1800

Обозначение ремня	Размер, мм (Lw)
Ремень 8Л	1400; 2000
Ремень 10Л	1400; 2240; 2500; 2800
Ремень 12Л	1400; 2240; 2500
Ремень 15Л	1570
Ремень 16Л	2240
Ремень 18Л	2240; 4000
Ремень 20Л	2240; 4000
Ремень 10М	2800
Ремень 12М	2240; 2800
Ремень 18М	2800; 4000
Ремень 20М	2800; 4000
Ремень 46М	7650

ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОВ РЕМНЕЙ



РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИКИ
КОРВА И
НАПОДЪРНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

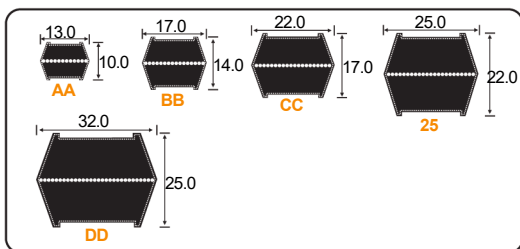
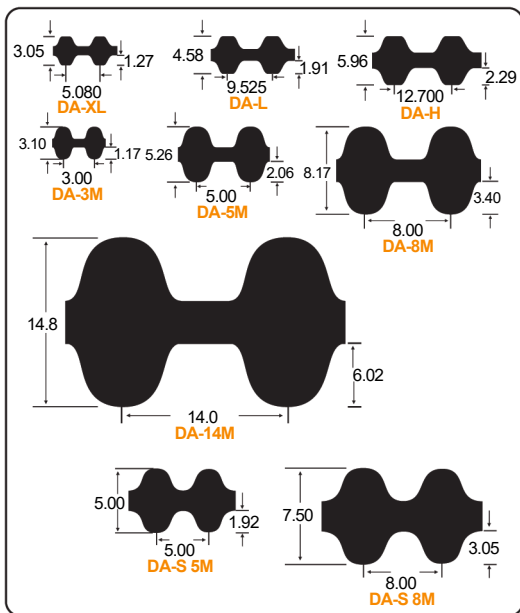
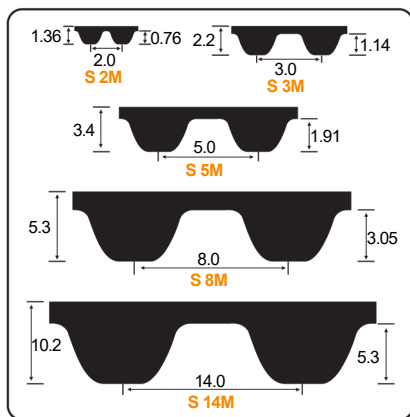
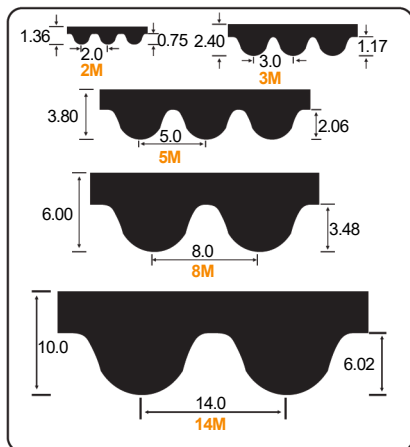
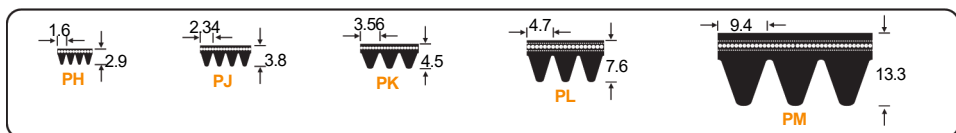
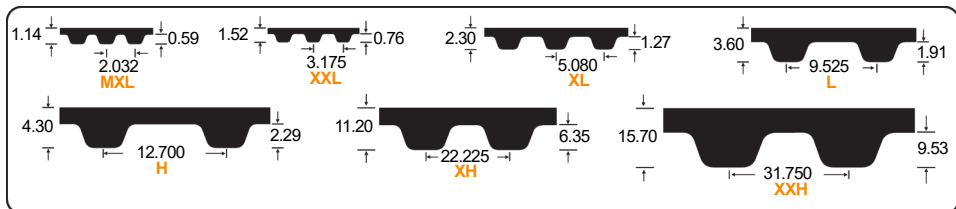
РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОВ РЕМНЕЙ



РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИКИ

КОРВА И
НАПОДРНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
И ТРУБКИ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

ВАРИАТОРНЫЕ РЕМНИ

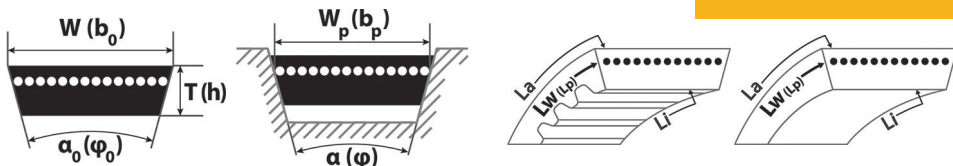
Вариаторные ремни предназначены для вариаторов промышленного оборудования и сельскохозяйственных машин.

В зависимости от материалов и конструкции, ремни выпускают трех типов:

- 1 – кордканевый;
- 2 – кордшнуровой в обертке;
- 3 – кордшнуровой с открытыми боковыми гранями и формованным зубом.

ГОСТ 24848-81. Настоящий стандарт устанавливает размеры и методы контроля бесконечных резинотканевых клиновых вариаторных ремней, предназначенных для вариаторов промышленного оборудования, работающих в районах с умеренным и тропическим климатом при температуре окружающего воздуха от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

ГОСТ 26379-84. Предназначены для вариаторов сельскохозяйственных машин, для бесступенчатого регулирования скорости при передаче вращения от двигателя к рабочим органам машины.



ГОСТ 24848.1-81 РЕМНИ КЛИНОВЫЕ ВАРИАТОРНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение сечения ремня	$W(b_0)$	$W_p(b_p)$	$T(h)$	Длина ремня от, мм (Lw)	Длина ремня до, мм (Lw)	$\alpha_0(\varphi_0)$	$\alpha(\varphi)$
1-B16	17	16	5.0	450	1000	$34 \pm 1^{\circ}$	26°
1-B20	22	20	6.5	560	1250		
1-B25	27	25	8.0	710	1600		
1-B32	34	32	10.0	900	2000		
1-B40	43	40	13.0	1120	2500		
1-B50	53	50	16.0	1400	3150		
1-B63	67	63	20.0	1600	4000		
1-B80	85	80	25.0	2500	5000		
2-B25*	28	25	11.0	800	2000		
2-B32*	36	32	14.0	800	2000		

ГОСТ 26379-84 РЕМНИ КЛИНОВЫЕ ШИРОКИЕ ДЛЯ ВАРИАТОРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Обозначение сечения ремня	$W(b_0)$	$W_p(b_p)$	$T(h)$	Длина ремня от, мм (Lw)	Длина ремня до, мм (Lw)	$\alpha_0(\varphi_0)$	$\alpha(\varphi)$
СВ-25	25	23	12.5	800	1600	$34 \pm 1^{\circ}$	$26^{\circ} \pm 15'$
СВ-32	32	29	15.0	1000	2000		
СВ-38	38	35	17.5	1250	2500		
СВ-45	45	41	20.0	1400	2800		
СВ-50	50	45	22.0	1600	4000		

$W(b_0)$ – ширина большего основания ремня (мм);

$W_p(b_p)$ – расчетная ширина ремня (мм), ширина его сечения на уровне несущего слоя (нейтральной линии), которая не изменяется при изгибе ремня и расположена приблизительно на расстоянии 1/3 высоты от его большего основания

$T(h)$ – высота (толщина) ремня (мм);

$\alpha_0(\varphi_0)$ – угол клина ремня;

$\alpha(\varphi)$ – угол клина шкива.

PIX

«PIX TRANSMISSION LIMITED»

«PIX Transmission Limited» является ведущим производителем ремней и деталей ременных передач в Индии. Компания имеет оснащенную по последнему слову науки и техники линию по производству ремней, а также полностью автоматизированное предприятие по изготовлению резиновых смесей.

Торговая марка «PIX» завоевала значительную долю и на мировом рынке. Компания имеет дочерние предприятия в Англии, Германии и на Ближнем Востоке, а также обширную сеть дилеров и партнеров в более чем 50 странах мира.

В «Мир РТИ Петербург» вы можете приобрести ремни фирмы PIX.

РЕМНИ КЛИНОВЫЕ ОБЁРНУТЫЕ



РЕМНИ КЛИНОВЫЕ ОБРЕЗНЫЕ



РЕМНИ ПОЛИКЛИНОВЫЕ



РЕМНИ ШЕСТИГРАННЫЕ



УСИЛЕННЫЕ РЕМНИ СЕРИИ MUSCLE

Ремни Muscle — это не отдельный вид ремней. Это их особая технология изготовления, в результате которой ремни получают улучшенные технические характеристики.

Отличия технологии Muscle:

- Особый полиамидный корд, практически не растягивающийся в процессе эксплуатации
- Дополнительный слой ткани под кордом для повышения торсионной жесткости
- Специальное покрытие наружного слоя ткани для увеличения коэффициента сцепления

В рамках технологии Muscle выпускаются любые ремни профилей **A-Z; SPA-SPZ; AX-ZX; XPA-XPZ**

В результате обычные ремни получают следующие дополнительные свойства:

- Не требуют техобслуживания в течение всего срока службы
- Сам срок службы (ресурс ремня) существенно возрос
- Позволяют передавать большую мощность (до 40%)
- Расширен температурный диапазон (от -25°C до +100°C)

РЕМНИ MUSCLE



КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ

В данной категории представлены кольца резиновые круглого сечения российского производства по ГОСТ 9833-73 / 18829-73 и импортные кольца O-Rings по стандарту DIN 3771.

Кольца предназначены для уплотнения гидравлических, топливных, смазочных и пневматических устройств. Резиновые кольца изготавливаются, как правило, из маслостойкой (МБС) резины (или иностранное обозначение маслостойкой резины — NBR).

Импортные кольца (O-rings)

Обозначение колец: внутренний диаметр (мм) x диаметр сечения (мм)

Кольца резиновые по ГОСТ 9833-73

Обозначение колец: посадочный диаметр (мм) x наружный диаметр резинового кольца (мм) x диаметр сечения, умноженный на 10 (мм)

Описание материалов:

NBR — акрилонитрил-бутадиен-каучук (-30°C до +100/130°C)

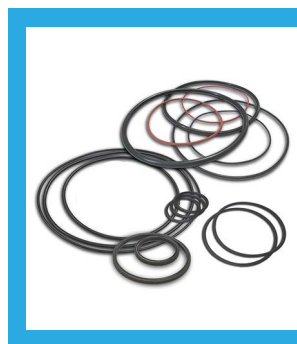
AU / ECOPUR — полиуретан (-30°C до +80°C)

FPM / VITON — фторкаучук (-20°C до +200/230°C)

VMQ / MVQ — силиконовый каучук (-60°C до +200/230°C)

EPDM — этилен-пропилен-диен-каучук (-50°C до +150°C)

По ГОСТ 18829-73 кольца могут выпускаться из девяти групп резины. Обычно поставляются кольца 2-ой группы резины. Кольца этой группы изготовлены из маслостойкой резины и имеют рабочий интервал температур от -50°C до +130°C, что вполне подходит для большинства случаев.



РЕЗИНЫ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИКИ

КОРВЫ И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШЛАНГИ
И ТРУБКИ

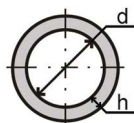
ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУБЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУПП РЕЗИНЫ ДЛЯ КОЛЕЦ ПО ГОСТ 18829-73

Группа резины	0	1	2	3	4	6	7
Тип эластомера	Бутадиен-нитрильный каучук					Фтор каучук	Силиконо-вый
Резин.смесь	KP-360-3	7-9831	7-B-14	7-B-14-1	7-ИРП-1078А	ИРП-1287	ИРП-1401
Нижний предел	-15	-30	-50	-60	-30	-20	-50
Верхний предел	130	130	130	130	120	200	200



**ИМПОРТНЫЕ
КОЛЬЦА O-RINGS**

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

0.5 x 1	1.5 x 1.5	2 x 1.8	2.5 x 1.4	2.8 x 1.8	3 x 3.5
0.74 x 1.02	1.52 x 3.53	2 x 2	2.5 x 1.5	2.8 x 1.9	3.1 x 1.6
0.8 x 1.25	1.6 x 1.25	2 x 2.5	2.5 x 1.6	2.8 x 3.1	3.1 x 1.8
1 x 1	1.7 x 1	2 x 3	2.5 x 1.8	2.85 x 2.65	3.15 x 1.8
1 x 1.5	1.78 x 1.52	2.05 x 2.62	2.5 x 2	2.9 x 1	3.2 x 1.4
1 x 2	1.78 x 1.78	2.1 x 1.2	2.57 x 1.6	2.9 x 1.6	3.2 x 1.6
1.07 x 1.27	1.8 x 1	2.17 x 1.4	2.57 x 1.78	2.9 x 1.8	3.2 x 1.8
1.12 x 1.25	1.8 x 1.2	2.2 x 1	2.6 x 1	2.9 x 1.9	3.2 x 1.9
1.2 x 1	1.8 x 1.4	2.2 x 1.6	2.6 x 1.2	3 x 1	3.2 x 2.4
1.2 x 1.4	1.8 x 1.5	2.2 x 1.9	2.6 x 1.3	3 x 1.1	3.3 x 1
1.2 x 1.9	1.8 x 1.6	2.2 x 2.4	2.6 x 1.5	3 x 1.2	3.3 x 1.2
1.2 x 2	1.8 x 1.8	2.24 x 1.8	2.6 x 1.9	3 x 1.25	3.3 x 1.8
1.25 x 2.62	1.85 x 1.5	2.3 x 1.6	2.7 x 1	3 x 1.5	3.3 x 2.4
1.4 x 0.4	2 x 0.5	2.4 x 1.05	2.7 x 1.8	3 x 1.8	3.4 x 1.3
1.4 x 1.25	2 x 1	2.4 x 1.9	2.75 x 1.6	3 x 2	3.4 x 1.9
1.42 x 1.52	2 x 1.25	2.45 x 1.3	2.8 x 1.2	3 x 2.4	3.4 x 2.3
1.5 x 1	2 x 1.3	2.5 x 1	2.8 x 1.4	3 x 2.5	3.5 x 1
1.5 x 1.3	2 x 1.5	2.5 x 1.2	2.8 x 1.6	3 x 3	3.5 x 1.2

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

3.5 x 1.5	4.42 x 2.62	5.2 x 1.9	6 x 4.5	7 x 1.5	7.9 x 1.8
3.5 x 1.8	4.48 x 1.78	5.2 x 2	6 x 5	7 x 1.6	7.95 x 1.78
3.5 x 1.9	4.5 x 0.8	5.2 x 2.4	6.02 x 1.63	7 x 1.7	8 x 1
3.5 x 2	4.5 x 1	5.23 x 2.62	6.02 x 2.62	7 x 1.8	8 x 1.2
3.5 x 3	4.5 x 1.2	5.3 x 1.8	6.07 x 1.78	7 x 2	8 x 1.25
3.55 x 1.6	4.5 x 1.5	5.3 x 2	6.1 x 1.6	7 x 2.4	8 x 1.3
3.55 x 1.8	4.5 x 1.65	5.3 x 2.4	6.1 x 2.65	7 x 2.5	8 x 1.4
3.6 x 2.4	4.5 x 1.8	5.3 x 3	6.2 x 1.4	7 x 3	8 x 1.5
3.63 x 2.62	4.5 x 2	5.4 x 1.3	6.2 x 1.9	7 x 3.5	8 x 1.6
3.68 x 1.78	4.5 x 2.5	5.4 x 2.3	6.2 x 2.4	7 x 4	8 x 1.8
3.7 x 1.3	4.6 x 2	5.4 x 2.4	6.3 x 1.6	7 x 5	8 x 1.9
3.7 x 1.6	4.6 x 2.4	5.5 x 1	6.3 x 1.8	7 x 5.33	8 x 2
3.7 x 1.9	4.7 x 1.3	5.5 x 1.5	6.3 x 2.4	7.1 x 1.6	8 x 2.2
3.75 x 1.8	4.7 x 1.42	5.5 x 1.8	6.35 x 1.78	7.1 x 1.8	8 x 2.5
3.8 x 1.25	4.7 x 1.6	5.5 x 2	6.4 x 0.8	7.1 x 2.65	8 x 2.65
3.8 x 1.4	4.7 x 1.9	5.5 x 2.4	6.4 x 1.3	7.2 x 1.4	8 x 3
3.8 x 1.9	4.7 x 2.65	5.5 x 2.5	6.4 x 1.8	7.2 x 1.8	8 x 3.5
3.8 x 2.1	4.76 x 1.78	5.5 x 3	6.4 x 1.9	7.2 x 1.9	8 x 4
3.8 x 2.5	4.8 x 1.2	5.6 x 1.8	6.42 x 3.53	7.2 x 2.4	8 x 4.5
3.8 x 2.6	4.8 x 1.6	5.6 x 2	6.5 x 1	7.25 x 3.55	8 x 5
3.86 x 1.24	4.8 x 1.9	5.6 x 2.4	6.5 x 1.5	7.3 x 1.3	8 x 6
3.9 x 1.3	4.8 x 3.1	5.6 x 3	6.5 x 1.6	7.3 x 2.4	8.1 x 1.6
3.9 x 1.8	4.87 x 1.8	5.7 x 1.4	6.5 x 2	7.3 x 2.5	8.2 x 1.5
3.94 x 1.78	4.9 x 1.9	5.7 x 1.9	6.5 x 2.5	7.4 x 0.8	8.2 x 1.8
4 x 1	5 x 0.8	5.7 x 2.5	6.5 x 3	7.4 x 2.3	8.2 x 1.9
4 x 1.2	5 x 1	5.7 x 2.65	6.5 x 3.5	7.5 x 1	8.2 x 2.4
4 x 1.5	5 x 1.2	5.8 x 1.6	6.5 x 4	7.5 x 1.2	8.24 x 1.78
4 x 1.6	5 x 1.25	5.8 x 1.8	6.6 x 1.7	7.5 x 1.3	8.25 x 3
4 x 1.8	5 x 1.5	5.8 x 1.9	6.6 x 2	7.5 x 1.5	8.3 x 1
4 x 2	5 x 1.75	5.8 x 2.2	6.6 x 2.4	7.5 x 1.8	8.3 x 1.8
4 x 2.2	5 x 1.8	5.94 x 3.53	6.65 x 0.8	7.5 x 2	8.3 x 2.4
4 x 2.3	5 x 1.9	6 x 0.8	6.7 x 1.4	7.5 x 2.5	8.38 x 1.27
4 x 2.5	5 x 2	6 x 1	6.7 x 1.8	7.5 x 2.65	8.42 x 3.53
4 x 3	5 x 2.4	6 x 1.2	6.7 x 2.65	7.5 x 3.55	8.43 x 1
4 x 3.5	5 x 2.5	6 x 1.3	6.7 x 3	7.6 x 1.6	8.5 x 1
4 x 4	5 x 3	6 x 1.4	6.75 x 1.78	7.6 x 2.4	8.5 x 1.5
4 x 5	5 x 3.5	6 x 1.5	6.8 x 1.6	7.6 x 2.62	8.5 x 1.8
4.1 x 1.6	5 x 4	6 x 1.8	6.8 x 1.8	7.65 x 1.63	8.5 x 2
4.2 x 1.2	5 x 5	6 x 2	6.8 x 1.9	7.65 x 1.78	8.5 x 2.5
4.2 x 1.4	5.1 x 1.6	6 x 2.2	6.8 x 2	7.7 x 1.4	8.5 x 2.65
4.2 x 1.8	5.1 x 1.7	6 x 2.4	6.8 x 3.1	7.7 x 1.8	8.5 x 3
4.2 x 1.9	5.12 x 1.78	6 x 2.5	6.85 x 2.4	7.7 x 2.5	8.5 x 3.5
4.3 x 1.8	5.15 x 1.8	6 x 3	6.9 x 1.8	7.8 x 1.4	8.5 x 3.55
4.3 x 2.4	5.2 x 0.8	6 x 3.5	7 x 0.8	7.8 x 1.78	8.6 x 2.4
4.34 x 3.53	5.2 x 1	6 x 3.55	7 x 1	7.8 x 1.9	8.7 x 2.65
4.4 x 2	5.2 x 1.4	6 x 4	7 x 1.2	7.9 x 0.8	8.75 x 1.8

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГА
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

8.8 x 1.9	9.5 x 2	10.4 x 1.4	11.2 x 1.8	12 x 4	13 x 4
8.8 x 2.4	9.5 x 2.1	10.4 x 3.1	11.2 x 1.9	12 x 4.5	13 x 5
8.8 x 3.1	9.5 x 2.5	10.4 x 4	11.2 x 2	12 x 5	13.1 x 1.6
8.9 x 1	9.5 x 2.65	10.47 x 5.35	11.2 x 2.4	12 x 6	13.1 x 2.62
8.9 x 1.9	9.5 x 3	10.5 x 1	11.2 x 2.65	12 x 6.5	13.2 x 1.6
8.9 x 2.3	9.5 x 3.5	10.5 x 1.5	11.3 x 1	12 x 7	13.2 x 1.8
8.92 x 1.83	9.52 x 1.78	10.5 x 1.8	11.3 x 1.8	12.07 x 5.33	13.2 x 1.9
9 x 1	9.6 x 1.8	10.5 x 2	11.3 x 2.4	12.1 x 1.6	13.2 x 2
9 x 1.2	9.6 x 2.4	10.5 x 2.5	11.3 x 2.5	12.1 x 2.7	13.2 x 2.65
9 x 1.4	9.7 x 1.4	10.5 x 2.7	11.35 x 2.62	12.2 x 1.9	13.3 x 1.78
9 x 1.5	9.7 x 2.5	10.5 x 3	11.5 x 1	12.2 x 2.4	13.3 x 2.4
9 x 1.6	9.7 x 2.65	10.52 x 1.83	11.5 x 1.5	12.29 x 3.53	13.46 x 2.08
9 x 1.7	9.7 x 3	10.6 x 1.8	11.5 x 1.8	12.3 x 2.4	13.5 x 1
9 x 1.8	9.75 x 1.78	10.6 x 2.65	11.5 x 1.9	12.37 x 2.62	13.5 x 1.3
9 x 1.9	9.8 x 1.9	10.69 x 3.53	11.5 x 2	12.37 x 3.53	13.5 x 1.5
9 x 2	9.8 x 2.4	10.7 x 0.8	11.5 x 2.5	12.42 x 1.78	13.5 x 1.8
9 x 2.2	9.8 x 2.5	10.7 x 1.5	11.5 x 2.65	12.5 x 1	13.5 x 2
9 x 2.4	9.92 x 2.62	10.75 x 1.25	11.5 x 3	12.5 x 1.5	13.5 x 2.5
9 x 2.5	10 x 1	10.78 x 2.62	11.6 x 1.2	12.5 x 1.8	13.5 x 2.65
9 x 2.65	10 x 1.2	10.8 x 1.6	11.6 x 1.6	12.5 x 1.9	13.5 x 4
9 x 3	10 x 1.3	10.8 x 1.8	11.6 x 2.4	12.5 x 2	13.6 x 1.3
9 x 3.5	10 x 1.4	10.8 x 1.9	11.8 x 1.4	12.5 x 2.5	13.6 x 2.4
9 x 3.55	10 x 1.5	10.8 x 2.4	11.8 x 1.8	12.5 x 2.65	13.6 x 2.5
9 x 4	10 x 1.8	10.8 x 3	11.8 x 2.4	12.5 x 3	13.6 x 2.7
9 x 5	10 x 1.9	10.8 x 3.1	11.8 x 2.65	12.5 x 3.55	13.6 x 3
9 x 5.33	10 x 2	10.82 x 1.78	11.8 x 3.1	12.6 x 0.8	13.64 x 5.33
9.1 x 1.6	10 x 2.2	10.82 x 2.62	11.8 x 3.53	12.6 x 1.9	13.65 x 2.5
9.12 x 3.53	10 x 2.4	11 x 1	11.89 x 1.98	12.6 x 2.4	13.76 x 3.84
9.13 x 2.62	10 x 2.5	11 x 1.2	11.9 x 1.6	12.7 x 2.5	13.8 x 1.9
9.2 x 1.4	10 x 2.65	11 x 1.3	11.9 x 1.78	12.7 x 2.62	13.8 x 2
9.2 x 1.9	10 x 3	11 x 1.5	11.91 x 2.62	12.7 x 3.5	13.8 x 2.4
9.2 x 2.4	10 x 3.1	11 x 1.8	12 x 0.8	12.7 x 6.5	13.8 x 2.5
9.2 x 2.62	10 x 3.5	11 x 1.9	12 x 1	12.8 x 1.8	13.8 x 3.1
9.2 x 3	10 x 3.55	11 x 2	12 x 1.2	12.8 x 2.4	13.87 x 3.53
9.25 x 1.78	10 x 4	11 x 2.2	12 x 1.5	12.8 x 4.6	13.89 x 1.3
9.25 x 3.53	10 x 4.5	11 x 2.4	12 x 1.6	12.9 x 1.24	13.95 x 2.62
9.3 x 2.2	10 x 5	11 x 2.5	12 x 1.8	12.9 x 2.3	14 x 1
9.3 x 2.4	10 x 6	11 x 3	12 x 1.9	13 x 1	14 x 1.3
9.3 x 3.5	10.1 x 1.6	11 x 3.5	12 x 2	13 x 1.2	14 x 1.5
9.4 x 1.3	10.2 x 0.8	11 x 3.55	12 x 2.25	13 x 1.5	14 x 1.8
9.4 x 2.4	10.2 x 1.4	11 x 4	12 x 2.4	13 x 1.8	14 x 2
9.5 x 1	10.2 x 1.9	11 x 4.5	12 x 2.5	13 x 1.9	14 x 2.2
9.5 x 1.2	10.2 x 2.4	11 x 5	12 x 2.65	13 x 2	14 x 2.4
9.5 x 1.5	10.3 x 1.8	11 x 6.5	12 x 3	13 x 2.5	14 x 2.5
9.5 x 1.6	10.3 x 2.4	11.1 x 1.6	12 x 3.5	13 x 3	14 x 2.65
9.5 x 1.8	10.4 x 1.3	11.1 x 1.78	12 x 3.55	13 x 3.5	14 x 3

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

14 x 3.5	15.2 x 1.3	16.2 x 2.2	17.1 x 1.6	18 x 6	19.2 x 1.9
14 x 3.55	15.2 x 1.78	16.2 x 2.4	17.12 x 2.62	18 x 7	19.2 x 2.4
14 x 4	15.2 x 1.9	16.3 x 2.4	17.17 x 1.78	18 x 8	19.2 x 3
14 x 5	15.2 x 2.4	16.36 x 2.21	17.17 x 2	18.1 x 1.6	19.3 x 2.2
14 x 6	15.24 x 5.33	16.4 x 0.8	17.2 x 1.9	18.2 x 1.9	19.3 x 2.4
14 x 7	15.3 x 2.4	16.4 x 1	17.2 x 2.4	18.2 x 2.4	19.4 x 3.1
14 x 8	15.4 x 2.75	16.5 x 1	17.3 x 2.4	18.2 x 3	19.5 x 1
14.1 x 1.6	15.47 x 3.53	16.5 x 1.2	17.4 x 1.3	18.3 x 2.4	19.5 x 1.5
14.2 x 1.9	15.5 x 1	16.5 x 1.5	17.46 x 2.62	18.3 x 3.6	19.5 x 1.8
14.2 x 2.4	15.5 x 1.5	16.5 x 1.8	17.5 x 1	18.4 x 2.7	19.5 x 2
14.3 x 2.4	15.5 x 2	16.5 x 2	17.5 x 1.5	18.42 x 5.33	19.5 x 2.5
14.4 x 3.1	15.5 x 2.5	16.5 x 2.2	17.5 x 1.8	18.5 x 1.5	19.5 x 3
14.5 x 1	15.5 x 3	16.5 x 2.5	17.5 x 2	18.5 x 2	19.5 x 4.6
14.5 x 1.5	15.55 x 2.62	16.5 x 2.65	17.5 x 2.5	18.5 x 2.5	19.6 x 2.4
14.5 x 2	15.6 x 1.35	16.5 x 3	17.5 x 2.65	18.5 x 2.62	19.7 x 3.5
14.5 x 2.5	15.6 x 1.8	16.5 x 3.5	17.5 x 3	18.5 x 3.1	19.7 x 3.55
14.5 x 3	15.6 x 2.4	16.55 x 1.78	17.5 x 3.5	18.6 x 2.4	19.8 x 1.9
14.5 x 3.5	15.8 x 1.2	16.6 x 2.4	17.5 x 3.6	18.64 x 3.53	19.8 x 2.4
14.5 x 6.5	15.8 x 1.6	16.67 x 1.78	17.5 x 5.3	18.72 x 2.62	19.8 x 3.6
14.6 x 2.5	15.8 x 1.9	16.7 x 3.5	17.5 x 7.5	18.77 x 1.78	19.8 x 8.6
14.8 x 1.2	15.8 x 2.4	16.8 x 1.2	17.6 x 2.4	18.8 x 1.9	19.9 x 1.8
14.8 x 1.8	15.8 x 2.62	16.8 x 1.9	17.6 x 2.5	18.8 x 2.4	19.99 x 5.33
14.8 x 1.9	15.8 x 3.1	16.8 x 2.4	17.7 x 1.78	18.8 x 3.1	20 x 1
14.8 x 2.4	15.88 x 2.62	16.8 x 3.1	17.74 x 1.78	18.8 x 4.6	20 x 1.5
14.8 x 3	15.88 x 6.5	16.81 x 5.33	17.8 x 1.2	19 x 1	20 x 1.8
14.8 x 3.1	16 x 1	16.9 x 2.7	17.8 x 1.9	19 x 1.2	20 x 1.9
14.9 x 2.3	16 x 1.25	17 x 1	17.8 x 2.4	19 x 1.5	20 x 2
15 x 1	16 x 1.5	17 x 1.2	17.8 x 3.1	19 x 1.6	20 x 2.4
15 x 1.5	16 x 1.65	17 x 1.4	17.86 x 2.62	19 x 1.8	20 x 2.5
15 x 1.8	16 x 1.75	17 x 1.5	18 x 1	19 x 2	20 x 2.65
15 x 1.9	16 x 1.8	17 x 1.6	18 x 1.5	19 x 2.4	20 x 3
15 x 2	16 x 1.9	17 x 1.8	18 x 1.8	19 x 2.5	20 x 3.5
15 x 2.4	16 x 2	17 x 1.9	18 x 2	19 x 2.65	20 x 3.55
15 x 2.5	16 x 2.4	17 x 2	18 x 2.2	19 x 3	20 x 4
15 x 2.65	16 x 2.5	17 x 2.1	18 x 2.4	19 x 3.5	20 x 4.5
15 x 3	16 x 2.65	17 x 2.4	18 x 2.5	19 x 3.55	20 x 5
15 x 3.5	16 x 3	17 x 2.5	18 x 2.6	19 x 4	20 x 6
15 x 3.55	16 x 3.5	17 x 2.65	18 x 2.65	19 x 4.5	20 x 8
15 x 4	16 x 4	17 x 3	18 x 2.8	19 x 5	20.1 x 1.6
15 x 4.5	16 x 4.5	17 x 3.5	18 x 3	19 x 5.3	20.2 x 1.9
15 x 5	16 x 5	17 x 4	18 x 3.5	19 x 8	20.2 x 3
15 x 5.3	16 x 5.3	17 x 4.5	18 x 3.55	19.05 x 2.62	20.2 x 3.55
15 x 6	16 x 6	17 x 5	18 x 4	19.05 x 6.5	20.22 x 3.5
15 x 7	16 x 7	17 x 6	18 x 4.5	19.1 x 1.6	20.24 x 2.5
15.08 x 2.62	16.1 x 1.6	17 x 7	18 x 5	19.15 x 1.78	20.3 x 1.8
15.1 x 1.6	16.2 x 1.9	17.04 x 3.53	18 x 5.3	19.18 x 2.46	20.3 x 2.4

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

20.3 x 2.62	21.8 x 3.1	23 x 1.5	24 x 1.8	25 x 2	26 x 2.2
20.35 x 1.78	21.82 x 3.53	23 x 1.8	24 x 2	25 x 2.2	26 x 2.4
20.5 x 1.5	21.9 x 2.6	23 x 2	24 x 2.2	25 x 2.4	26 x 2.5
20.5 x 2	21.92 x 2.95	23 x 2.4	24 x 2.4	25 x 2.5	26 x 3
20.5 x 2.4	21.95 x 1.78	23 x 2.5	24 x 2.5	25 x 2.65	26 x 3.5
20.5 x 2.5	21.99 x 5.33	23 x 3	24 x 3	25 x 3	26 x 3.55
20.5 x 3	22 x 1	23 x 3.5	24 x 3.5	25 x 3.5	26 x 4
20.5 x 5.33	22 x 1.5	23 x 3.55	24 x 4	25 x 3.55	26 x 4.5
20.6 x 2.4	22 x 2	23 x 3.6	24 x 4.5	25 x 4	26 x 5
20.63 x 2.62	22 x 2.15	23 x 4	24 x 5	25 x 4.5	26 x 6
20.65 x 7	22 x 2.2	23 x 4.5	24 x 5.5	25 x 5	26 x 7
20.68 x 5	22 x 2.4	23 x 5	24 x 6	25 x 5.3	26 x 8
20.7 x 3.4	22 x 2.5	23 x 6	24 x 11	25 x 6	26.07 x 2.62
20.8 x 2.4	22 x 3	23.16 x 5.33	24 x 12	25 x 6.5	26.2 x 1.9
20.8 x 3.1	22 x 3.5	23.2 x 1.8	24.09 x 1.78	25 x 7	26.2 x 3
20.8 x 3.6	22 x 4	23.2 x 1.9	24.2 x 1.9	25 x 8	26.3 x 3
21 x 1	22 x 4.5	23.2 x 2.4	24.2 x 3	25.07 x 2.62	26.34 x 5.33
21 x 1.5	22 x 5	23.2 x 3	24.2 x 5.7	25.1 x 1.6	26.5 x 1.5
21 x 1.8	22 x 6	23.2 x 3.4	24.3 x 2.4	25.12 x 1.78	26.5 x 1.8
21 x 2	22 x 7	23.3 x 2.4	24.4 x 3.1	25.2 x 1.9	26.5 x 2.4
21 x 2.4	22 x 8	23.39 x 3.53	24.5 x 1	25.2 x 2.4	26.5 x 2.5
21 x 2.5	22 x 9	23.47 x 2.62	24.5 x 1.5	25.2 x 3.5	26.5 x 2.65
21 x 3	22.1 x 1.6	23.47 x 2.95	24.5 x 2	25.3 x 2.4	26.5 x 3
21 x 3.5	22.1 x 3.5	23.5 x 1.5	24.5 x 2.4	25.4 x 2.5	26.5 x 3.1
21 x 4	22.2 x 1.9	23.5 x 1.78	24.5 x 3	25.4 x 7	26.5 x 3.55
21 x 4.5	22.2 x 3	23.5 x 2	24.5 x 3.5	25.4 x 8	26.5 x 4.5
21 x 5	22.22 x 2.62	23.5 x 2.4	24.5 x 4.5	25.5 x 1	26.57 x 3.53
21.2 x 1.8	22.22 x 3.5	23.5 x 2.5	24.6 x 1.8	25.5 x 1.5	26.6 x 3
21.2 x 1.9	22.22 x 3.8	23.5 x 2.65	24.6 x 2.62	25.5 x 2	26.61 x 2.95
21.2 x 2.65	22.3 x 2.4	23.5 x 3	24.6 x 3.6	25.5 x 2.65	26.65 x 2.62
21.2 x 3	22.3 x 8.6	23.52 x 1.78	24.7 x 1.9	25.5 x 3.55	26.69 x 2.95
21.2 x 3.55	22.4 x 1.8	23.6 x 1.8	24.7 x 3.5	25.5 x 4	26.7 x 1.78
21.3 x 1.8	22.4 x 2.65	23.6 x 2.65	24.7 x 3.55	25.6 x 1.8	26.7 x 3.5
21.3 x 2.4	22.4 x 3.55	23.6 x 3.55	24.7 x 7	25.6 x 2.4	26.8 x 4.6
21.3 x 3.6	22.5 x 1	23.7 x 3.5	24.77 x 5.33	25.7 x 3.5	27 x 1
21.5 x 1	22.5 x 1.5	23.8 x 1.2	24.8 x 2.4	25.8 x 1.8	27 x 1.5
21.5 x 1.5	22.5 x 2	23.8 x 2.5	24.8 x 3	25.8 x 2.4	27 x 1.8
21.5 x 2	22.5 x 2.5	23.8 x 3.1	24.8 x 3.1	25.8 x 2.65	27 x 2
21.5 x 2.5	22.5 x 2.65	23.8 x 7	24.8 x 4.6	25.8 x 3.1	27 x 2.4
21.5 x 3	22.5 x 3	23.8 x 8	24.9 x 0.8	25.8 x 3.55	27 x 2.5
21.59 x 5.33	22.5 x 3.1	23.81 x 2.62	24.97 x 3.1	25.8 x 4.6	27 x 3
21.6 x 2.4	22.7 x 3.5	23.9 x 3.5	24.99 x 3.53	25.86 x 3.53	27 x 3.5
21.6 x 3.7	22.8 x 3.1	24 x 1	25 x 1	26 x 1	27 x 3.55
21.7 x 1.8	22.8 x 4.6	24 x 1.3	25 x 1.5	26 x 1.2	27 x 4
21.7 x 3.5	23 x 1	24 x 1.5	25 x 1.6	26 x 1.5	27 x 4.5
21.8 x 2.4	23 x 1.3	24 x 1.6	25 x 1.8	26 x 2	27 x 5

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

27 x 6	28.3 x 1.78	29.6 x 2.4	31 x 1	32 x 4.5	33.5 x 2.65
27 x 7	28.3 x 2	29.6 x 2.5	31 x 1.5	32 x 5	33.5 x 3
27.1 x 1.6	28.5 x 2	29.7 x 1.9	31 x 1.8	32 x 5.33	33.5 x 3.55
27.1 x 5.7	28.5 x 2.65	29.7 x 2.65	31 x 2	32 x 5.7	33.6 x 5.7
27.2 x 1.9	28.5 x 3	29.7 x 3.5	31 x 2.4	32 x 6	33.7 x 3.5
27.2 x 2.4	28.5 x 3.5	29.74 x 2.95	31 x 2.5	32 x 7	33.8 x 3.1
27.28 x 2.62	28.5 x 8	29.74 x 3.53	31 x 3	32 x 8	34 x 1
27.3 x 2.4	28.55 x 1.27	29.8 x 3.1	31 x 3.5	32 x 10	34 x 1.5
27.3 x 2.7	28.58 x 7	29.82 x 1.27	31 x 4	32.1 x 1.6	34 x 1.8
27.4 x 2.4	28.6 x 2.5	29.82 x 2.62	31 x 4.5	32.15 x 3.53	34 x 1.9
27.4 x 2.95	28.6 x 5.7	29.87 x 1.78	31 x 5	32.2 x 1.9	34 x 2
27.4 x 3.1	28.7 x 3.5	29.9 x 1	31.12 x 5.33	32.2 x 2.4	34 x 2.4
27.5 x 1.5	28.8 x 2.4	30 x 1	31.2 x 0.8	32.2 x 3	34 x 2.5
27.5 x 2	28.8 x 3.1	30 x 1.5	31.2 x 1.9	32.5 x 1.8	34 x 2.65
27.5 x 2.5	29 x 0.8	30 x 1.8	31.2 x 2.4	32.5 x 2	34 x 3
27.5 x 3	29 x 1	30 x 2	31.2 x 3	32.5 x 2.65	34 x 3.5
27.6 x 3.7	29 x 1.5	30 x 2.4	31.2 x 3.5	32.5 x 3.55	34 x 3.55
27.69 x 2.62	29 x 1.6	30 x 2.5	31.34 x 3.53	32.5 x 3.6	34 x 4
27.7 x 1.9	29 x 1.8	30 x 2.65	31.42 x 2.62	32.6 x 2.4	34 x 4.5
27.7 x 2.5	29 x 2	30 x 3	31.47 x 1.78	32.69 x 5.33	34 x 5
27.7 x 3.5	29 x 2.4	30 x 3.1	31.5 x 1	32.7 x 3.5	34 x 6
27.8 x 2.4	29 x 2.5	30 x 3.5	31.5 x 1.5	32.7 x 3.7	34.1 x 3.6
27.8 x 3.1	29 x 3	30 x 3.55	31.5 x 1.6	32.8 x 4.6	34.2 x 1.9
27.8 x 3.6	29 x 3.5	30 x 4	31.5 x 1.8	32.92 x 3.53	34.2 x 3
27.94 x 5.33	29 x 3.55	30 x 4.5	31.5 x 2	33 x 1	34.29 x 5.33
28 x 1	29 x 4	30 x 5	31.5 x 2.65	33 x 1.5	34.29 x 6.99
28 x 1.5	29 x 4.5	30 x 5.5	31.5 x 3	33 x 2	34.4 x 3.1
28 x 1.8	29 x 5	30 x 6	31.5 x 3.55	33 x 2.5	34.5 x 1.8
28 x 1.9	29 x 5.3	30 x 7	31.5 x 4	33 x 2.62	34.5 x 2
28 x 2	29 x 5.5	30 x 8	31.6 x 2.4	33 x 3	34.5 x 2.65
28 x 2.2	29.1 x 1.6	30 x 10	31.7 x 3.5	33 x 3.5	34.5 x 3
28 x 2.4	29.1 x 2.55	30.1 x 1.4	31.7 x 8	33 x 4	34.5 x 3.5
28 x 2.5	29.2 x 1.9	30.18 x 4.75	31.75 x 7	33 x 4.5	34.5 x 3.55
28 x 2.65	29.2 x 2.4	30.18 x 7	31.8 x 2.4	33 x 5	34.5 x 3.8
28 x 3	29.2 x 3	30.2 x 1.9	31.8 x 3.1	33 x 5.3	34.5 x 4.5
28 x 3.5	29.2 x 3.1	30.2 x 2.4	32 x 1	33 x 6	34.6 x 2.4
28 x 3.55	29.2 x 5.7	30.2 x 3	32 x 1.5	33 x 7	34.6 x 2.62
28 x 4	29.3 x 3.6	30.29 x 2.62	32 x 1.7	33 x 8	34.6 x 5.7
28 x 4.5	29.4 x 1.3	30.3 x 2.4	32 x 1.8	33.05 x 1.78	34.65 x 1.78
28 x 5	29.4 x 3.1	30.5 x 2	32 x 2	33.2 x 1.9	34.67 x 1.27
28 x 6	29.5 x 1.5	30.6 x 5.7	32 x 2.2	33.3 x 2.4	34.7 x 3.5
28.17 x 3.53	29.5 x 2	30.7 x 3.5	32 x 2.5	33.39 x 3.8	34.7 x 4.3
28.17 x 5.3	29.5 x 3	30.8 x 2.5	32 x 3	33.43 x 1.27	34.7 x 8
28.2 x 1.9	29.5 x 4.5	30.8 x 3.1	32 x 3.5	33.5 x 1.5	35 x 1
28.2 x 3	29.5 x 5	30.8 x 3.6	32 x 3.55	33.5 x 1.8	35 x 1.2
28.25 x 2.62	29.52 x 5.33	30.8 x 4.6	32 x 4	33.5 x 2	35 x 1.5

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

35 x 1.8	36 x 5.5	37.4 x 3.1	39 x 1.5	40 x 3.55	41.28 x 3.53
35 x 2	36 x 5.7	37.47 x 3	39 x 2	40 x 3.8	41.5 x 2
35 x 2.5	36 x 6	37.47 x 5.33	39 x 2.5	40 x 4	41.58 x 3.53
35 x 3	36 x 7	37.47 x 6.99	39 x 2.65	40 x 4.5	41.6 x 2.4
35 x 3.5	36 x 8	37.5 x 1.8	39 x 3	40 x 5	41.6 x 5.7
35 x 3.55	36 x 10	37.5 x 2	39 x 3.5	40 x 5.3	41.7 x 2.65
35 x 4	36.09 x 3.55	37.5 x 2.65	39 x 4	40 x 5.5	41.7 x 3.5
35 x 4.5	36.1 x 3.5	37.6 x 2.4	39 x 4.5	40 x 6	41.8 x 3.1
35 x 5	36.17 x 2.62	37.7 x 3.5	39 x 4.6	40 x 7	42 x 1
35 x 5.3	36.2 x 1.9	37.7 x 3.55	39 x 5	40 x 8	42 x 1.5
35 x 5.33	36.2 x 3	37.77 x 2.62	39 x 5.33	40 x 10	42 x 1.8
35 x 5.5	36.2 x 5.7	37.8 x 3.1	39 x 5.5	40.3 x 2.5	42 x 2
35 x 6	36.27 x 1.78	37.82 x 1.78	39 x 6	40.4 x 1.8	42 x 2.4
35 x 7	36.4 x 1.3	38 x 1	39 x 6.5	40.6 x 5.7	42 x 2.5
35 x 9	36.4 x 3	38 x 1.5	39 x 10	40.64 x 5.33	42 x 2.65
35 x 10	36.5 x 1.5	38 x 1.8	39.2 x 1.9	40.64 x 6.99	42 x 3
35.1 x 1.6	36.5 x 1.8	38 x 1.9	39.2 x 2.4	40.7 x 2.62	42 x 3.1
35.2 x 1.8	36.5 x 2	38 x 2	39.2 x 3	40.8 x 3.5	42 x 3.5
35.2 x 1.9	36.5 x 2.2	38 x 2.5	39.2 x 5.7	40.8 x 4.6	42 x 4
35.2 x 2.4	36.5 x 2.65	38 x 2.65	39.3 x 5.3	40.87 x 3.1	42 x 4.5
35.2 x 2.62	36.5 x 3	38 x 3	39.35 x 2.62	40.87 x 3.53	42 x 5
35.2 x 3.5	36.5 x 3.5	38 x 3.5	39.4 x 3.1	40.95 x 2.62	42 x 5.3
35.2 x 5.7	36.5 x 3.55	38 x 3.55	39.45 x 1.78	40.95 x 3.53	42 x 6
35.5 x 1.8	36.5 x 5.3	38 x 4	39.5 x 1	41 x 1	42 x 7
35.5 x 2	36.5 x 7.5	38 x 4.3	39.5 x 1.5	41 x 1.5	42 x 8
35.5 x 2.65	36.7 x 2.4	38 x 4.5	39.5 x 1.9	41 x 1.6	42 x 9
35.5 x 3	36.8 x 3.1	38 x 5	39.5 x 2	41 x 1.78	42 x 10
35.5 x 3.55	37 x 1	38 x 5.3	39.5 x 3.55	41 x 2	42.2 x 2.4
35.6 x 3	37 x 1.2	38 x 5.33	39.6 x 2.4	41 x 2.5	42.2 x 3
35.6 x 3.5	37 x 1.5	38 x 6	39.6 x 5.7	41 x 3	42.3 x 3.55
35.6 x 3.6	37 x 1.6	38 x 8	39.7 x 2.4	41 x 3.1	42.5 x 1.8
35.7 x 3.5	37 x 2	38.2 x 1.9	39.7 x 3.5	41 x 3.5	42.5 x 2.5
35.8 x 3.1	37 x 2.5	38.2 x 2.4	39.75 x 3.53	41 x 3.55	42.5 x 2.65
35.8 x 4.5	37 x 3	38.5 x 1	40 x 1	41 x 4	42.5 x 3
35.8 x 4.6	37 x 3.5	38.5 x 2	40 x 1.5	41 x 4.5	42.5 x 3.55
36 x 1	37 x 4	38.5 x 3.5	40 x 1.6	41 x 5	42.5 x 5.3
36 x 1.5	37 x 4.5	38.5 x 3.55	40 x 1.8	41 x 6	42.6 x 5.7
36 x 1.8	37 x 4.6	38.6 x 5.7	40 x 1.9	41 x 7	42.7 x 3.55
36 x 2	37 x 5	38.7 x 1.8	40 x 2	41.2 x 1.8	42.86 x 3.53
36 x 2.5	37 x 6	38.7 x 2.65	40 x 2.2	41.2 x 1.9	43 x 1
36 x 2.65	37 x 7	38.7 x 3.5	40 x 2.4	41.2 x 2.4	43 x 1.5
36 x 3	37.2 x 1.9	38.7 x 3.55	40 x 2.5	41.2 x 2.65	43 x 1.9
36 x 3.5	37.2 x 2.4	38.7 x 5.3	40 x 2.65	41.2 x 3.55	43 x 2
36 x 4	37.3 x 3.6	38.8 x 3.1	40 x 3	41.2 x 5.3	43 x 2.4
36 x 4.5	37.3 x 4.6	38.8 x 4.6	40 x 3.1	41.2 x 5.7	43 x 2.5
36 x 5	37.4 x 1.3	39 x 1	40 x 3.5	41.27 x 8	43 x 3

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДПЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

43 x 3.1	44.4 x 3.1	46 x 3.5	47.5 x 2	49 x 3.5	50.47 x 2.62
43 x 3.5	44.45 x 3.53	46 x 4	47.5 x 2.65	49 x 4	50.52 x 1.78
43 x 4	44.45 x 6.5	46 x 4.5	47.5 x 3.55	49 x 4.5	50.6 x 5.7
43 x 4.5	44.45 x 8	46 x 5	47.5 x 5.3	49 x 4.6	50.7 x 2.2
43 x 5	44.5 x 1	46 x 5.33	47.6 x 1.78	49 x 5	50.8 x 2.4
43 x 6	44.5 x 2	46 x 6	47.6 x 2.4	49 x 6	50.8 x 4.6
43 x 7	44.5 x 2.5	46 x 7	47.6 x 5.7	49 x 7	50.8 x 8
43.5 x 1.2	44.6 x 2.4	46 x 8	47.62 x 8	49 x 7.5	50.87 x 2.62
43.5 x 2	44.7 x 2.4	46.04 x 3.53	47.63 x 3.53	49.2 x 1.9	51 x 1
43.5 x 2.4	45 x 1	46.2 x 1.8	47.7 x 3.5	49.2 x 3.53	51 x 1.5
43.5 x 4	45 x 1.5	46.2 x 2.65	48 x 1	49.2 x 5.7	51 x 1.9
43.5 x 5.3	45 x 1.8	46.2 x 3.55	48 x 1.5	49.4 x 3.1	51 x 2
43.6 x 5.7	45 x 2	46.2 x 5.3	48 x 1.8	49.5 x 2	51 x 2.5
43.68 x 3	45 x 2.5	46.3 x 5.7	48 x 1.9	49.5 x 3	51 x 3
43.7 x 1.8	45 x 2.65	46.48 x 2.39	48 x 2	49.6 x 2.4	51 x 3.3
43.7 x 2.65	45 x 3	46.5 x 2	48 x 2.4	49.6 x 5.7	51 x 3.5
43.7 x 3.5	45 x 3.1	46.73 x 5.8	48 x 2.5	49.7 x 2.4	51 x 3.55
43.7 x 3.55	45 x 3.5	46.8 x 3.1	48 x 3	49.7 x 3.5	51 x 4
43.7 x 5.3	45 x 3.55	46.8 x 4.6	48 x 3.5	50 x 1	51 x 4.5
43.75 x 1.78	45 x 4	46.99 x 5.33	48 x 3.55	50 x 1.5	51 x 5
43.8 x 3.1	45 x 4.5	46.99 x 6.99	48 x 4	50 x 1.8	51 x 6
43.8 x 4.6	45 x 5	47 x 1	48 x 4.3	50 x 2	51.2 x 2.4
43.8 x 5.3	45 x 5.3	47 x 1.5	48 x 4.5	50 x 2.5	51.2 x 5.7
43.82 x 5.33	45 x 5.33	47 x 1.8	48 x 5	50 x 2.65	51.3 x 8.6
43.82 x 6.99	45 x 5.5	47 x 2	48 x 5.3	50 x 3	51.5 x 1.8
44 x 1	45 x 6	47 x 2.4	48 x 5.33	50 x 3.1	51.5 x 2.65
44 x 1.5	45 x 6.5	47 x 2.5	48 x 6	50 x 3.5	51.5 x 3.55
44 x 1.8	45 x 7	47 x 3	48 x 8	50 x 3.55	51.5 x 5.3
44 x 2	45 x 8	47 x 3.5	48 x 10	50 x 4	51.6 x 2.4
44 x 2.4	45 x 10	47 x 4	48.2 x 3	50 x 4.5	51.6 x 5.7
44 x 2.5	45 x 12	47 x 4.5	48.5 x 3	50 x 5	51.8 x 6.5
44 x 3	45.2 x 2.4	47 x 4.6	48.5 x 5.7	50 x 5.3	52 x 1
44 x 3.5	45.3 x 5.7	47 x 5	48.7 x 1.8	50 x 5.5	52 x 1.5
44 x 3.55	45.5 x 2	47 x 5.5	48.7 x 2.65	50 x 6	52 x 2
44 x 4	45.6 x 2.4	47 x 6	48.7 x 3	50 x 6.5	52 x 2.5
44 x 4.5	45.7 x 2.62	47 x 7	48.7 x 3.5	50 x 7	52 x 3
44 x 5	45.7 x 3.5	47.2 x 2.4	48.7 x 3.55	50 x 8	52 x 3.1
44 x 6	45.8 x 3.1	47.2 x 5.7	48.7 x 5.3	50 x 10	52 x 3.5
44.04 x 3.53	45.84 x 1.78	47.22 x 3.53	48.7 x 5.33	50 x 12	52 x 4
44.1 x 2.62	46 x 1	47.3 x 2.62	48.8 x 3.1	50 x 15	52 x 4.5
44.17 x 1.78	46 x 1.5	47.3 x 3.55	48.9 x 2.62	50 x 20	52 x 5
44.2 x 1.9	46 x 2	47.35 x 1.78	49 x 1	50.17 x 5.33	52 x 6
44.2 x 2.4	46 x 2.4	47.4 x 3.1	49 x 1.5	50.17 x 6.99	52 x 7
44.2 x 3	46 x 2.5	47.4 x 5	49 x 2	50.2 x 3	52.07 x 2.62
44.2 x 5.7	46 x 3	47.5 x 1.5	49 x 2.5	50.3 x 2.4	52.2 x 2.65
44.3 x 5.7	46 x 3.1	47.5 x 1.8	49 x 3	50.4 x 3.53	52.2 x 3

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГА
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

52.2 x 5.7	54 x 1.6	55.5 x 2	57 x 5	59 x 5	61 x 2
52.3 x 5.7	54 x 2	55.5 x 3.55	57 x 6	59 x 5.3	61 x 2.5
52.4 x 3.53	54 x 2.5	55.56 x 3.53	57.15 x 3.53	59 x 5.5	61 x 3
52.4 x 5.3	54 x 3	55.6 x 2.4	57.15 x 8	59 x 9.5	61 x 3.5
52.5 x 1.78	54 x 3.3	55.6 x 3.53	57.2 x 5.7	59.2 x 5.7	61 x 4
52.5 x 2	54 x 3.5	55.6 x 5.7	57.4 x 3.1	59.36 x 3	61 x 4.5
52.5 x 3.5	54 x 3.55	55.8 x 3.1	57.5 x 3	59.4 x 3.1	61 x 5
52.6 x 2.4	54 x 4	56 x 1	57.6 x 2.4	59.5 x 2	61 x 6
52.6 x 5.7	54 x 4.5	56 x 1.2	57.6 x 5.7	59.5 x 3	61 x 8
53 x 1	54 x 5	56 x 1.5	57.7 x 3	59.5 x 3.5	61 x 8.4
53 x 1.5	54 x 6	56 x 1.7	58 x 0.8	59.5 x 6	61.2 x 2.4
53 x 1.8	54 x 6.5	56 x 1.8	58 x 1	59.6 x 2.4	61.5 x 1.8
53 x 2	54 x 8	56 x 2	58 x 1.5	59.6 x 5.7	61.5 x 2
53 x 2.5	54.2 x 5.7	56 x 2.4	58 x 1.8	59.6 x 6.99	61.5 x 2.65
53 x 2.65	54.4 x 3.1	56 x 2.5	58 x 2	59.7 x 5.33	61.5 x 3.55
53 x 3	54.4 x 5.3	56 x 2.65	58 x 2.5	59.92 x 3.53	61.5 x 5.3
53 x 3.5	54.5 x 2	56 x 2.7	58 x 2.65	59.99 x 2.62	61.5 x 5.33
53 x 3.55	54.5 x 2.65	56 x 3	58 x 3	60 x 1	61.53 x 5.33
53 x 4	54.5 x 3	56 x 3.5	58 x 3.5	60 x 1.4	61.6 x 2.62
53 x 4.5	54.5 x 3.55	56 x 3.55	58 x 3.55	60 x 1.5	61.6 x 3.5
53 x 5	54.5 x 5.3	56 x 4	58 x 4	60 x 1.8	61.6 x 5.7
53 x 5.3	54.6 x 2.4	56 x 4.5	58 x 4.5	60 x 2	61.8 x 3.1
53 x 5.7	54.6 x 5.7	56 x 5	58 x 5	60 x 2.5	61.9 x 3.53
53 x 6	55 x 1	56 x 5.3	58 x 5.3	60 x 2.65	61.9 x 5.7
53 x 6.2	55 x 1.5	56 x 6	58 x 5.33	60 x 3	62 x 1.5
53 x 7	55 x 1.8	56 x 7	58 x 6	60 x 3.5	62 x 2
53 x 10	55 x 2	56 x 7.5	58 x 7	60 x 3.55	62 x 2.5
53.3 x 5.3	55 x 2.5	56.2 x 3	58 x 8	60 x 4	62 x 3
53.34 x 5.33	55 x 3	56.52 x 5.33	58 x 8.2	60 x 4.5	62 x 3.5
53.34 x 6.99	55 x 3.1	56.52 x 6.99	58 x 10	60 x 5	62 x 4
53.4 x 2.65	55 x 3.5	56.6 x 5.7	58.34 x 5.33	60 x 5.3	62 x 4.5
53.5 x 2	55 x 3.55	56.75 x 3.53	58.42 x 2.62	60 x 6	62 x 5
53.5 x 3.65	55 x 4	56.8 x 3.1	58.5 x 2	60 x 7	62 x 5.3
53.57 x 1.78	55 x 4.5	56.82 x 2.62	58.5 x 11.5	60 x 8	62 x 6
53.57 x 3.53	55 x 4.6	56.87 x 1.78	58.6 x 5.7	60 x 9	62 x 7
53.6 x 2.4	55 x 5	57 x 1	58.74 x 3.53	60 x 10	62 x 8
53.6 x 5.7	55 x 5.3	57 x 1.5	58.8 x 3.1	60 x 13	62.2 x 5.7
53.64 x 2.62	55 x 6	57 x 1.8	58.87 x 1.78	60.05 x 1.78	62.4 x 3.1
53.67 x 1.78	55 x 7	57 x 2	59 x 1	60.2 x 5.7	62.5 x 1.5
53.7 x 1.78	55 x 7.5	57 x 2.5	59 x 1.5	60.3 x 1.8	62.5 x 2
53.8 x 3.1	55 x 8	57 x 2.6	59 x 2	60.33 x 3.53	62.5 x 2.65
53.94 x 3.53	55 x 9	57 x 3	59 x 2.5	60.4 x 3.1	62.5 x 4.6
53.98 x 3.53	55 x 10	57 x 3.5	59 x 3	60.5 x 3.55	62.6 x 2.4
54 x 1	55 x 12	57 x 3.55	59 x 3.5	60.6 x 3.53	62.6 x 3.5
54 x 1.2	55.2 x 5.7	57 x 4	59 x 4	61 x 1	62.6 x 4.2
54 x 1.5	55.25 x 2.65	57 x 4.5	59 x 4.5	61 x 1.5	62.6 x 5.7

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

62.8 x 2.65	64.6 x 3.5	66.67 x 8	69 x 3.5	71 x 1.8	73 x 3.55
62.87 x 5.33	64.6 x 5.7	66.68 x 3.53	69 x 3.55	71 x 2	73 x 4
63 x 1.5	64.77 x 2.62	66.7 x 1.7	69 x 4	71 x 2.5	73 x 4.5
63 x 1.8	65 x 1.5	67 x 1.4	69 x 4.5	71 x 2.65	73 x 5
63 x 2	65 x 1.8	67 x 1.5	69 x 5	71 x 3	73 x 5.3
63 x 2.5	65 x 2	67 x 2	69 x 5.3	71 x 3.5	73 x 6
63 x 2.65	65 x 2.5	67 x 2.5	69.2 x 1.9	71 x 3.55	73 x 8
63 x 3	65 x 2.65	67 x 2.65	69.2 x 5.7	71 x 4	73.03 x 3.53
63 x 3.1	65 x 3	67 x 3	69.22 x 5.33	71 x 4.5	73.33 x 3.53
63 x 3.5	65 x 3.5	67 x 3.5	69.22 x 6.99	71 x 5	73.5 x 4.6
63 x 3.55	65 x 3.55	67 x 3.55	69.4 x 3.1	71 x 5.3	73.6 x 5.7
63 x 4	65 x 4	67 x 4	69.44 x 3.55	71 x 5.33	73.7 x 1.8
63 x 4.5	65 x 4.5	67 x 5	69.5 x 2	71 x 7	73.8 x 3.1
63 x 5	65 x 5	67 x 5.3	69.5 x 3	71.12 x 2.62	74 x 1.5
63 x 5.3	65 x 5.3	67 x 5.33	69.52 x 2.62	71.2 x 5.7	74 x 2
63 x 6	65 x 5.5	67 x 6	69.57 x 1.78	71.4 x 1.4	74 x 2.5
63 x 7	65 x 6	67 x 8	69.6 x 1.8	71.44 x 3.53	74 x 2.65
63 x 8	65 x 6.5	67.2 x 2.4	69.6 x 5.7	71.5 x 1.5	74 x 3
63.09 x 3.53	65 x 7	67.4 x 3.1	69.85 x 3.53	71.5 x 3.55	74 x 3.5
63.17 x 2.62	65 x 8	67.6 x 3.5	69.85 x 6.5	71.6 x 5.7	74 x 4
63.17 x 5.33	65 x 9	67.95 x 2.62	69.85 x 8	72 x 1.5	74 x 4.5
63.22 x 1.78	65 x 10	68 x 1.5	69.96 x 2.62	72 x 2	74 x 5
63.5 x 2	65.04 x 1.68	68 x 2	70 x 1.4	72 x 2.4	74 x 5.3
63.5 x 3.17	65.1 x 3.53	68 x 2.5	70 x 1.5	72 x 2.5	74 x 8
63.5 x 3.5	65.8 x 5.5	68 x 2.65	70 x 2	72 x 2.65	74 x 10
63.5 x 8	66 x 1.5	68 x 3	70 x 2.5	72 x 3	74.2 x 5.7
63.6 x 5.7	66 x 2	68 x 3.1	70 x 2.65	72 x 3.5	74.3 x 2.62
63.8 x 3.1	66 x 2.5	68 x 3.5	70 x 3	72 x 4	74.4 x 3.1
64 x 1.5	66 x 3	68 x 4	70 x 3.1	72 x 4.5	74.5 x 2
64 x 2	66 x 3.5	68 x 4.5	70 x 3.5	72 x 5	74.5 x 3
64 x 2.5	66 x 4	68 x 5	70 x 4	72 x 6	74.6 x 3.5
64 x 3	66 x 4.5	68 x 6	70 x 4.5	72 x 8	74.6 x 5.7
64 x 3.5	66 x 5	68 x 7	70 x 5	72 x 10	74.63 x 5.33
64 x 4	66 x 5.3	68 x 8	70 x 5.33	72.2 x 5.4	74.65 x 3.53
64 x 4.5	66 x 6	68.26 x 3.53	70 x 5.5	72.39 x 5.33	74.93 x 1.78
64 x 5	66 x 7	68.5 x 3.5	70 x 6	72.39 x 6.99	75 x 1.5
64 x 5.33	66 x 9.6	68.5 x 4.6	70 x 7	72.5 x 4.6	75 x 1.8
64 x 6	66.04 x 5.33	68.5 x 5.5	70 x 8	72.62 x 3.55	75 x 1.9
64 x 7	66.27 x 3.53	68.6 x 5.7	70 x 9	72.7 x 2.62	75 x 2
64.2 x 5.7	66.34 x 2.62	68.8 x 3.1	70 x 10	72.75 x 1.78	75 x 2.5
64.39 x 1.78	66.4 x 1.8	69 x 1.5	70.2 x 5.7	73 x 1.9	75 x 2.65
64.4 x 3.1	66.4 x 3.1	69 x 1.8	70.5 x 1.8	73 x 2	75 x 3
64.4 x 5.3	66.5 x 2	69 x 2	70.5 x 2	73 x 2.5	75 x 3.5
64.5 x 2	66.5 x 4.5	69 x 2.5	70.6 x 2.4	73 x 2.65	75 x 3.55
64.5 x 3	66.6 x 2.4	69 x 2.65	70.6 x 5.7	73 x 3	75 x 4
64.6 x 2.4	66.6 x 5.7	69 x 3	71 x 1.5	73 x 3.5	75 x 4.5

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

75 x 5	77.5 x 5.3	80 x 2.65	82 x 2.5	84 x 6	86.5 x 3.53
75 x 5.3	77.5 x 7	80 x 3	82 x 2.65	84 x 8	86.6 x 5.7
75 x 5.5	77.8 x 6	80 x 3.2	82 x 3	84 x 10	86.87 x 3.53
75 x 6	78 x 1.5	80 x 3.5	82 x 3.5	84.2 x 5.7	87 x 1.5
75 x 7	78 x 2	80 x 3.55	82 x 4	84.4 x 3.1	87 x 2
75 x 8	78 x 2.5	80 x 3.8	82 x 4.5	84.5 x 2	87 x 2.5
75 x 8.4	78 x 3	80 x 4	82 x 5	84.5 x 3	87 x 3
75 x 9	78 x 3.5	80 x 4.5	82 x 5.5	84.5 x 3.53	87 x 3.5
75 x 10	78 x 4	80 x 5	82 x 6	84.6 x 5.7	87 x 4
75.2 x 2.4	78 x 5	80 x 5.3	82 x 7	85 x 1.5	87 x 5
75.57 x 3.53	78 x 5.7	80 x 5.33	82 x 10	85 x 1.8	87 x 6
75.57 x 5.33	78 x 6	80 x 5.5	82.14 x 3.53	85 x 2	87.2 x 5.7
75.57 x 6.99	78 x 7	80 x 6	82.2 x 5.7	85 x 2.5	87.5 x 3.55
75.8 x 3.53	78 x 8.5	80 x 6.5	82.22 x 2.62	85 x 2.65	87.5 x 5.3
75.87 x 2.62	78 x 9	80 x 7	82.27 x 1.78	85 x 3	87.6 x 3.5
75.92 x 1.78	78.42 x 2.62	80 x 8	82.42 x 3.53	85 x 3.1	88 x 2
76 x 1	78.5 x 2.5	80 x 8.4	82.5 x 3.55	85 x 3.5	88 x 2.5
76 x 1.5	78.5 x 4.6	80 x 9	82.5 x 5.3	85 x 3.55	88 x 3
76 x 1.65	78.5 x 6	80 x 10	82.5 x 5.33	85 x 4	88 x 3.1
76 x 2	78.5 x 6.99	80.6 x 2.62	82.55 x 8	85 x 4.5	88 x 3.5
76 x 2.5	78.6 x 5.7	80.6 x 5.7	82.6 x 5.2	85 x 5	88 x 4
76 x 3	78.74 x 5.33	80.8 x 8.6	82.8 x 8.6	85 x 5.3	88 x 4.5
76 x 3.5	78.8 x 3.1	81 x 1.5	83 x 2	85 x 6	88 x 5
76 x 4	78.97 x 3.53	81 x 2	83 x 2.5	85 x 7	88 x 5.5
76 x 4.5	79 x 1.78	81 x 2.5	83 x 3	85 x 9	88 x 5.7
76 x 5	79 x 2	81 x 3	83 x 3.1	85 x 10	88 x 6
76 x 6	79 x 2.5	81 x 3.5	83 x 3.5	85.09 x 5.33	88 x 7
76 x 7	79 x 3	81 x 4	83 x 4	85.09 x 6.99	88 x 8
76 x 9	79 x 3.5	81 x 4.5	83 x 4.5	85.2 x 2.4	88.2 x 2.5
76 x 9.5	79 x 4	81 x 5	83 x 5	85.32 x 3.53	88.27 x 5.33
76.1 x 8	79 x 4.5	81 x 5.3	83 x 5.3	85.34 x 1.78	88.3 x 1.4
76.5 x 8	79 x 5	81 x 6	83 x 6	85.5 x 5.3	88.5 x 3.3
76.6 x 1.3	79.2 x 5.7	81 x 7	83 x 7	85.72 x 8	88.5 x 3.5
76.6 x 5.7	79.37 x 8	81 x 9.5	83.2 x 2.4	85.72 x 8.4	88.57 x 2.62
76.8 x 3.1	79.4 x 3.1	81 x 10	83.5 x 3.5	86 x 1.6	88.6 x 5.7
77 x 1.5	79.5 x 2	81.2 x 1.9	83.6 x 5.7	86 x 1.8	88.62 x 1.78
77 x 2	79.5 x 3	81.2 x 5.7	83.8 x 2.62	86 x 2	88.8 x 3.1
77 x 2.5	79.5 x 3.5	81.6 x 3.5	83.8 x 3.1	86 x 2.5	88.89 x 8
77 x 3	79.6 x 5.7	81.8 x 2.6	84 x 1.9	86 x 3	88.9 x 3.17
77 x 3.5	79.77 x 5.33	81.8 x 3.1	84 x 2	86 x 3.5	89 x 1.5
77 x 4	80 x 1.5	81.92 x 5.33	84 x 2.5	86 x 4	89 x 2
77 x 5	80 x 1.6	81.94 x 3.53	84 x 3	86 x 4.5	89 x 2.5
77.2 x 5.7	80 x 1.8	82 x 1	84 x 3.5	86 x 5	89 x 3
77.5 x 1.8	80 x 1.9	82 x 1.5	84 x 4	86 x 6	89 x 3.3
77.5 x 2.65	80 x 2	82 x 1.8	84 x 4.5	86 x 7	89 x 3.55
77.5 x 3.55	80 x 2.5	82 x 2	84 x 5	86.5 x 2.5	89 x 4

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

89 x 4.5	91 x 5.3	94 x 1.5	96 x 2	98.42 x 9.5	100.8 x 2.6
89 x 5	91 x 7	94 x 1.8	96 x 2.5	98.42 x 10	100.97 x 5.33
89.2 x 5.7	91.44 x 5.33	94 x 2	96 x 3	98.52 x 3.53	100.97 x 6.99
89.34 x 5.33	91.44 x 6.99	94 x 2.5	96 x 3.5	98.6 x 5.7	101 x 2.65
89.4 x 3.1	91.67 x 3.53	94 x 3	96 x 4	98.8 x 3.1	101 x 3
89.5 x 2	91.7 x 1.78	94 x 3.5	96 x 4.5	99 x 2	101 x 3.5
89.5 x 3	92 x 2	94 x 4	96 x 5	99 x 2.5	101 x 4.5
89.6 x 3.5	92 x 2.5	94 x 5	96 x 5.33	99 x 3	101 x 7
89.6 x 5.7	92 x 2.65	94 x 6	96 x 6	99 x 3.5	101.2 x 3.53
89.69 x 5.34	92 x 3	94 x 8	96 x 7	99 x 4	101.27 x 2.62
90 x 1	92 x 3.5	94.1 x 5.7	96.6 x 3.53	99 x 4.5	101.32 x 1.78
90 x 1.5	92 x 4	94.4 x 3.1	96.6 x 5.7	99 x 5	101.6 x 5.7
90 x 1.8	92 x 4.5	94.5 x 2	97 x 1.5	99 x 5.5	101.6 x 8
90 x 2	92 x 5	94.5 x 3	97 x 2	99 x 6	101.6 x 13
90 x 2.5	92 x 5.3	94.6 x 3.5	97 x 2.5	99 x 10	101.8 x 5.3
90 x 2.65	92 x 5.5	94.6 x 5.7	97 x 3	99.1 x 2.4	102 x 2
90 x 2.9	92 x 5.7	94.62 x 5.33	97 x 3.5	99.2 x 5.7	102 x 2.5
90 x 3	92 x 6	94.62 x 6.99	97 x 4	99.3 x 5.7	102 x 3
90 x 3.5	92 x 7	94.84 x 3.53	97 x 5	99.4 x 3.1	102 x 3.5
90 x 3.55	92 x 8	94.92 x 2.62	97 x 5.7	99.5 x 3	102 x 3.55
90 x 4	92.2 x 5.7	94.97 x 1.78	97.2 x 5.7	99.6 x 5.7	102 x 4
90 x 4.5	92.5 x 3	95 x 1.5	97.5 x 3.55	99.7 x 2	102 x 5
90 x 5	92.5 x 3.55	95 x 1.8	97.5 x 5.3	100 x 1.5	102 x 6
90 x 5.3	92.5 x 5.3	95 x 2	97.6 x 3.2	100 x 1.8	102.6 x 5.7
90 x 5.5	92.5 x 5.33	95 x 2.4	97.6 x 3.5	100 x 2	102.8 x 8.6
90 x 6	92.75 x 2.62	95 x 2.5	97.79 x 1.63	100 x 2.5	103 x 2
90 x 7	92.8 x 6	95 x 2.65	97.79 x 3.81	100 x 2.65	103 x 2.5
90 x 7.5	92.8 x 8.6	95 x 3	97.8 x 5.33	100 x 3	103 x 2.65
90 x 8	93 x 1.5	95 x 3.1	97.8 x 8.6	100 x 3.5	103 x 3
90 x 8.4	93 x 2	95 x 3.5	98 x 1.5	100 x 3.55	103 x 3.5
90 x 9	93 x 2.5	95 x 3.55	98 x 2	100 x 4	103 x 3.55
90 x 10	93 x 3	95 x 4	98 x 2.5	100 x 4.5	103 x 5
90 x 12.5	93 x 3.5	95 x 4.5	98 x 3	100 x 5	103 x 5.3
90 x 15	93 x 3.55	95 x 5	98 x 3.5	100 x 5.3	103 x 6
90.2 x 1.4	93 x 4	95 x 5.3	98 x 4	100 x 5.34	103 x 7
90.2 x 2.4	93 x 5	95 x 5.33	98 x 4.5	100 x 5.5	103.6 x 5.7
90.5 x 3.6	93 x 6	95 x 5.5	98 x 5	100 x 5.7	103.8 x 3.1
90.5 x 5.33	93 x 7	95 x 6	98 x 5.7	100 x 6	104 x 2
90.6 x 5.7	93.26 x 3.53	95 x 7	98 x 6	100 x 7	104 x 2.5
91 x 1.78	93.3 x 9.5	95 x 8	98 x 7	100 x 8	104 x 3
91 x 2	93.38 x 2.62	95 x 8.4	98 x 10	100 x 10	104 x 3.3
91 x 2.5	93.5 x 1.8	95 x 9	98.02 x 3.53	100 x 11.5	104 x 3.5
91 x 3	93.5 x 4.5	95 x 10	98.02 x 5.33	100 x 15	104 x 4
91 x 3.5	93.6 x 5.7	95 x 15	98.05 x 1.78	100.5 x 3.2	104 x 4.2
91 x 4	93.8 x 3.1	95.5 x 5.33	98.42 x 8	100.5 x 4.5	104 x 5
91 x 5	93.8 x 4.5	95.6 x 3.53	98.42 x 8.4	100.6 x 5.7	104 x 6

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГА
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

104 x 7	106 x 5.33	109 x 4	111.6 x 5.7	114.02 x 1.78	117 x 2.5
104 x 9.5	106 x 6	109 x 4.5	111.8 x 3.1	114.2 x 5.7	117 x 3
104.14 x 5.33	106 x 7	109 x 5.3	112 x 1.8	114.3 x 5.7	117 x 4
104.2 x 5.7	106.6 x 5.7	109 x 6	112 x 2	114.4 x 3.1	117 x 4.4
104.37 x 3.53	106.8 x 2	109 x 7	112 x 2.5	114.5 x 2	117 x 7
104.4 x 1.78	107 x 2	109.09 x 3.53	112 x 3	114.5 x 3	117.07 x 3.53
104.4 x 3.1	107 x 2.5	109.2 x 1.8	112 x 3.5	114.5 x 13	117.1 x 1.78
104.4 x 5.7	107 x 3	109.2 x 5.7	112 x 3.55	114.6 x 4	117.5 x 4.75
104.5 x 2	107 x 3.5	109.4 x 3.1	112 x 4	114.6 x 5.7	117.5 x 13
104.5 x 2.5	107 x 3.55	109.5 x 2	112 x 4.5	114.7 x 3.5	117.6 x 5.7
104.5 x 2.62	107 x 4	109.5 x 3	112 x 4.6	115 x 1.78	118 x 2
104.5 x 3	107 x 4.5	109.54 x 5.33	112 x 5	115 x 2	118 x 2.5
104.6 x 5.7	107 x 5	109.6 x 3.5	112 x 5.3	115 x 2.5	118 x 2.65
104.9 x 13	107 x 5.5	109.6 x 5.7	112 x 5.33	115 x 3	118 x 3
105 x 1.78	107 x 6	110 x 1.9	112 x 6	115 x 3.1	118 x 3.1
105 x 2	107 x 7	110 x 2	112 x 7	115 x 3.5	118 x 3.55
105 x 2.5	107 x 8	110 x 2.5	112 x 8	115 x 3.55	118 x 4
105 x 3	107.32 x 5.33	110 x 2.62	112.3 x 5.7	115 x 4	118 x 4.5
105 x 3.5	107.32 x 6.99	110 x 3	112.6 x 5.7	115 x 4.5	118 x 5
105 x 3.55	107.54 x 3.53	110 x 3.1	112.8 x 8.6	115 x 4.6	118 x 5.3
105 x 4	107.54 x 5.33	110 x 3.5	113 x 2	115 x 5	118 x 6
105 x 4.5	107.62 x 2.62	110 x 3.55	113 x 2.5	115 x 5.3	118 x 7
105 x 5	107.67 x 1.78	110 x 4	113 x 3	115 x 5.33	118.5 x 6.5
105 x 5.3	107.7 x 1.78	110 x 4.5	113 x 3.5	115 x 5.7	118.6 x 5.7
105 x 5.5	107.8 x 8.6	110 x 4.6	113 x 4	115 x 6	118.8 x 3.1
105 x 6	107.9 x 13	110 x 5	113 x 5.7	115 x 7	119 x 3
105 x 7	108 x 2	110 x 5.3	113 x 7	115 x 7.5	119 x 3.5
105 x 7.5	108 x 2.5	110 x 5.5	113 x 9.5	115 x 8	119.2 x 5.7
105 x 8	108 x 3	110 x 6	113 x 10	115 x 8.4	119.4 x 3.1
105 x 8.4	108 x 3.5	110 x 7	113.5 x 1.75	115 x 9	119.5 x 2
105 x 9	108 x 3.6	110 x 8	113.6 x 5.7	115 x 10	119.5 x 3
105 x 10	108 x 4	110 x 8.4	113.67 x 5.33	115 x 11.5	119.6 x 5.7
105 x 11.5	108 x 4.5	110 x 9	113.67 x 7	115.5 x 5.33	120 x 1.9
105 x 15	108 x 5	110 x 10	113.7 x 7	116 x 2	120 x 2
105.5 x 5.33	108 x 5.3	110 x 11.5	113.8 x 3.1	116 x 2.5	120 x 2.5
106 x 1.8	108 x 5.7	110.3 x 5.6	113.89 x 3.53	116 x 3	120 x 3
106 x 2	108 x 6	110.49 x 5.33	113.97 x 2.62	116 x 3.5	120 x 3.5
106 x 2.5	108 x 7	110.49 x 6.99	114 x 2	116 x 4	120 x 4
106 x 2.65	108 x 8	110.6 x 5.7	114 x 2.65	116 x 5	120 x 4.6
106 x 3	108 x 10	110.72 x 3.53	114 x 3	116 x 5.33	120 x 5
106 x 3.5	108.5 x 5.8	110.74 x 1.78	114 x 3.5	116 x 6	120 x 5.3
106 x 3.55	108.6 x 5.7	111 x 6	114 x 4	116 x 7	120 x 5.7
106 x 4	108.8 x 3.1	111.2 x 13	114 x 5	116.84 x 5.33	120 x 6
106 x 4.5	109 x 2.65	111.3 x 5.7	114 x 5.5	116.84 x 7	120 x 6.5
106 x 5	109 x 3	111.5 x 2	114 x 6	117 x 2	120 x 7
106 x 5.3	109 x 3.55	111.6 x 3.5	114 x 7	117 x 2.15	120 x 7.5

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

120 x 8	124 x 2.5	126 x 6	129.4 x 1.78	132 x 4.5	135 x 7
120 x 8.4	124 x 3	126 x 7	129.4 x 3.1	132 x 5	135 x 8
120 x 9	124 x 3.5	126.37 x 5.33	129.4 x 5.33	132 x 5.3	135 x 8.4
120 x 10	124 x 4	126.37 x 7	129.5 x 2	132 x 12	135 x 9
120 x 11.5	124 x 5	126.5 x 7.5	129.5 x 3	132.2 x 5.7	135 x 9.5
120 x 13	124 x 5.33	126.6 x 3.53	129.54 x 5.33	132.5 x 3	135 x 10
120.02 x 5.33	124 x 5.7	126.67 x 2.62	129.54 x 7	132.7 x 7	135 x 11.5
120.02 x 7	124 x 6	126.67 x 3.53	129.6 x 3.5	132.72 x 5.33	135 x 13
120.25 x 3.53	124 x 8	126.72 x 1.78	129.6 x 5.7	132.8 x 8.6	135.3 x 10
120.32 x 2.62	124 x 9.5	126.76 x 1.78	129.7 x 2.65	132.95 x 3.53	135.76 x 1.78
120.37 x 1.78	124.3 x 5.7	127 x 3	129.77 x 3.53	133 x 2.62	135.89 x 5.33
120.77 x 5.33	124.4 x 3	127 x 4	130 x 2	133 x 3	135.89 x 7
121 x 4	124.4 x 3.1	127 x 5	130 x 2.4	133 x 3.5	136 x 2
121 x 9	124.5 x 2	127 x 5.33	130 x 2.5	133 x 4	136 x 2.65
121.2 x 4.3	124.5 x 3	127 x 6.5	130 x 3	133 x 4.5	136 x 3.1
122 x 2	124.6 x 3.5	127 x 7	130 x 3.5	133 x 6	136 x 3.55
122 x 2.5	124.6 x 5.7	127 x 8	130 x 4	133 x 7	136 x 4
122 x 3	124.6 x 6.99	127 x 10	130 x 4.5	133 x 7.5	136 x 5
122 x 3.5	125 x 2	127 x 13	130 x 5	133 x 8	136 x 5.3
122 x 3.55	125 x 2.5	127.2 x 12.12	130 x 5.3	133.02 x 2.62	136 x 6
122 x 4	125 x 2.65	127.5 x 4.6	130 x 5.5	133.07 x 1.78	136 x 7
122 x 4.5	125 x 3	127.5 x 5.33	130 x 6	133.6 x 5.7	136 x 10
122 x 4.6	125 x 3.5	127.8 x 8.6	130 x 6.5	133.8 x 3.1	136 x 12.5
122 x 4.75	125 x 3.55	128 x 2	130 x 7	134 x 2.5	136.12 x 3.53
122 x 5.3	125 x 4	128 x 2.4	130 x 7.5	134 x 3	136.53 x 5.33
122 x 6	125 x 4.5	128 x 2.5	130 x 8	134 x 3.5	137 x 3
122 x 7	125 x 5	128 x 2.65	130 x 8.4	134 x 4	137 x 3.5
122 x 10	125 x 5.2	128 x 3	130 x 9	134 x 5	137 x 4
122.8 x 8.6	125 x 5.3	128 x 3.5	130 x 10	134 x 5.7	137 x 4.5
123 x 1	125 x 5.33	128 x 3.55	130 x 11.5	134.3 x 5.7	137 x 10
123 x 2.5	125 x 6	128 x 4	130 x 12	134.4 x 3.1	137 x 15
123 x 3	125 x 7	128 x 4.5	130 x 13	134.4 x 5.7	137.5 x 4.6
123 x 3.5	125 x 8	128 x 5	130.18 x 5.33	134.5 x 2	137.5 x 5.8
123 x 4.5	125 x 8.4	128 x 5.3	130.5 x 2.5	134.5 x 3	137.8 x 8.6
123 x 5	125 x 8.5	128 x 6	131 x 2.5	134.5 x 3.5	138 x 2
123.19 x 7	125 x 9	128 x 7	131 x 4.5	134.5 x 6.99	138 x 2.5
123.2 x 5.33	125 x 10	128 x 7.5	131.2 x 5.7	134.6 x 5.7	138 x 3
123.2 x 8.4	125 x 11.5	128 x 9.5	131.5 x 2	135 x 2	138 x 3.5
123.4 x 5.33	125 x 12	128 x 10	131.6 x 5.7	135 x 2.5	138 x 4
123.42 x 3.53	125.6 x 2	128.6 x 5.7	132 x 2	135 x 3	138 x 5
123.44 x 1.78	126 x 2.5	128.8 x 3.1	132 x 2.5	135 x 3.1	138 x 6
123.6 x 5.7	126 x 3	129 x 1.8	132 x 2.65	135 x 3.5	138 x 7
123.8 x 3.1	126 x 3.5	129 x 2	132 x 3	135 x 4	138 x 8
123.8 x 5.6	126 x 4	129 x 3	132 x 3.5	135 x 5	138 x 10
123.8 x 13	126 x 4.5	129 x 4	132 x 3.55	135 x 5.33	138.17 x 5.33
124 x 2	126 x 5	129.2 x 5.7	132 x 4	135 x 6	138.5 x 7

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДПЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

138.6 x 5.5	142 x 2	145 x 5.3	148 x 7	150 x 11.5	155 x 5.3
138.6 x 5.7	142 x 2.5	145 x 5.5	148 x 8	150 x 12	155 x 5.33
138.8 x 3.1	142 x 3	145 x 6	148.46 x 1.78	150 x 15	155 x 6
138.94 x 1.78	142 x 4	145 x 6.5	148.49 x 5.3	150.17 x 5.3	155 x 7
139 x 3	142 x 5	145 x 7	148.59 x 3.53	151 x 11	155 x 8
139 x 4.5	142 x 5.7	145 x 8	148.59 x 7	151.64 x 1.78	155 x 8.5
139 x 8	142 x 6	145 x 9	148.6 x 5.33	151.7 x 3.53	155 x 10
139.07 x 5.33	142 x 6.5	145 x 10	148.6 x 5.7	151.77 x 5.33	155.34 x 3.53
139.07 x 7	142.11 x 1.78	145 x 11.5	148.8 x 3.1	151.77 x 7	155.4 x 3.1
139.1 x 7	142.24 x 5.33	145 x 22	148.8 x 5.7	152 x 2	156 x 2
139.2 x 5	142.24 x 7	145.29 x 1.78	148.82 x 3.53	152 x 3	156 x 2.5
139.2 x 5.7	142.47 x 3.53	145.42 x 5.33	148.92 x 3.53	152 x 3.5	156 x 3
139.3 x 3.53	142.5 x 4.6	145.42 x 7	149 x 2	152 x 4	156 x 3.5
139.3 x 5.7	142.5 x 5.8	145.5 x 5.8	149 x 3	152 x 5	156 x 4
139.38 x 2.62	142.8 x 8.6	145.64 x 3.53	149 x 13	152 x 7.5	156 x 5
139.4 x 3.1	143 x 2	145.72 x 2.62	149.1 x 8.4	152 x 8	156 x 6
139.5 x 2	143 x 2.5	146 x 2	149.2 x 5.33	152 x 10	156 x 10
139.5 x 3	143 x 3	146 x 2.5	149.2 x 5.7	152 x 13	156.12 x 6.99
139.6 x 3.5	143 x 3.5	146 x 3	149.23 x 5.33	152.07 x 2.62	157 x 3
139.6 x 5.7	143 x 5	146 x 3.5	149.3 x 5.7	152.4 x 10	157 x 4
140 x 2	143.6 x 5.7	146 x 4	149.4 x 3.1	152.8 x 8.6	157 x 4.6
140 x 2.5	143.8 x 3.1	146 x 6	149.5 x 8.4	153 x 2.5	157 x 5
140 x 2.65	144 x 2.65	146 x 8	149.6 x 5.7	153 x 3	157 x 6.55
140 x 3	144 x 3	146.05 x 5.33	149.7 x 3.5	153 x 3.5	157 x 7
140 x 3.5	144 x 3.5	146.5 x 3.6	150 x 2	153 x 5	157.2 x 6.1
140 x 3.55	144 x 4	147 x 1.78	150 x 2.5	153 x 6	157.8 x 8.6
140 x 4	144 x 5	147 x 2.5	150 x 2.65	153.5 x 1.6	158 x 1.78
140 x 4.5	144 x 5.33	147 x 2.62	150 x 3	153.6 x 5.7	158 x 2.5
140 x 5	144 x 6	147 x 3	150 x 3.1	153.8 x 3.1	158 x 3
140 x 5.3	144.1 x 8.4	147 x 3.5	150 x 3.5	154 x 3	158 x 3.5
140 x 5.33	144.2 x 5.7	147 x 4	150 x 3.55	154 x 6	158 x 4
140 x 6	144.3 x 5.7	147 x 6	150 x 4	154.3 x 5.7	158 x 5
140 x 7	144.4 x 3.1	147 x 11	150 x 4.5	154.4 x 3.1	158 x 6
140 x 7.5	144.5 x 2	147.07 x 5.33	150 x 5	154.5 x 3	158 x 7
140 x 8	144.5 x 3	147.5 x 2.5	150 x 5.3	154.5 x 4.55	158 x 8
140 x 8.4	144.6 x 5.7	147.5 x 3	150 x 5.5	154.5 x 8.4	158.12 x 5.33
140 x 9	144.7 x 3.5	147.5 x 4.6	150 x 5.7	154.81 x 1.78	158.12 x 7
140 x 10	145 x 2	147.8 x 3.1	150 x 6	155 x 2.5	158.34 x 3.55
140 x 11.5	145 x 2.5	147.8 x 8.6	150 x 6.5	155 x 2.65	158.42 x 2.62
140 x 12	145 x 3	148 x 1.78	150 x 7	155 x 3	158.6 x 5.7
140 x 12.5	145 x 3.1	148 x 2	150 x 7.5	155 x 3.1	158.8 x 3.1
140 x 13	145 x 3.5	148 x 3	150 x 8	155 x 3.5	159 x 6
140.5 x 3.6	145 x 3.55	148 x 3.5	150 x 8.5	155 x 3.55	159 x 8
141 x 3.2	145 x 4	148 x 4	150 x 9	155 x 4	159.1 x 8.4
141 x 4.5	145 x 4.5	148 x 5	150 x 9.5	155 x 4.5	159.3 x 3.53
141 x 6	145 x 5	148 x 6	150 x 10	155 x 5	159.3 x 5.7

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

159.5 x 3	163 x 6.3	167 x 2.5	171 x 7	176 x 4.5	181 x 3.53
159.5 x 7	163 x 10	167 x 3	171.05 x 3.53	176 x 5	182 x 2.5
159.5 x 8.4	163.6 x 5.7	167 x 4	171.12 x 2.62	176 x 6	182 x 3
159.8 x 3.1	163.8 x 3.1	167 x 4.6	171.22 x 2.62	176 x 7	182 x 3.5
160 x 1.5	164 x 2.65	167.47 x 6.99	172 x 2	177 x 3	182 x 4
160 x 2	164 x 3	167.51 x 1.78	172 x 2.4	177 x 3.5	182 x 4.5
160 x 2.5	164 x 4	167.7 x 7	172 x 3	177 x 4	182 x 4.6
160 x 2.65	164 x 7	167.8 x 8.6	172 x 4	177 x 5.3	182.8 x 8.6
160 x 3	164 x 9	168 x 2	172 x 4.5	177 x 11	183 x 3.5
160 x 3.5	164 x 10	168 x 2.5	172 x 6	177 x 13	183 x 6.5
160 x 3.55	164.1 x 8.4	168 x 3	172 x 10	177.07 x 5.33	183 x 7
160 x 4	164.2 x 5.7	168 x 3.5	172.8 x 8.6	177.17 x 5.33	183.52 x 5.33
160 x 4.5	164.3 x 5.7	168 x 4	173 x 3.5	177.17 x 7	183.52 x 7
160 x 5	164.34 x 1.78	168 x 5	173 x 5.3	177.4 x 3.53	183.6 x 5.7
160 x 5.3	164.4 x 3.1	168 x 6	173 x 11.5	177.47 x 2.62	183.75 x 3.53
160 x 5.33	164.47 x 5.33	168 x 7	173.6 x 5.7	177.8 x 8.6	183.8 x 3.1
160 x 6	164.47 x 7	168 x 13	173.8 x 3.1	178 x 3	183.82 x 2.62
160 x 7	164.5 x 3	168.3 x 6.99	174 x 3	178 x 3.5	184 x 3
160 x 8	164.5 x 5.3	168.6 x 5.7	174 x 3.5	178 x 4	184 x 4
160 x 9	164.5 x 8.4	168.8 x 3.1	174 x 4	178 x 9	184 x 5
160 x 9.5	164.7 x 3.53	169 x 3	174 x 5.33	178.6 x 5.7	184 x 6
160 x 10	164.78 x 2.62	169.2 x 5.7	174 x 6	178.8 x 3.1	184 x 8.4
160 x 11.5	165 x 2	169.3 x 5.7	174.2 x 5.7	179 x 2.5	184 x 13
160 x 13	165 x 2.5	169.5 x 8.4	174.3 x 3.1	179 x 3	184.15 x 12.7
161 x 3	165 x 3	170 x 2	174.3 x 5.7	179.2 x 5.7	184.3 x 5.7
161.16 x 1.78	165 x 3.5	170 x 2.5	174.5 x 3	179.3 x 5.7	184.5 x 3
161.9 x 6.99	165 x 3.55	170 x 2.65	174.5 x 8.4	179.5 x 8.4	184.5 x 8.4
162 x 2	165 x 4	170 x 3	174.6 x 7	180 x 1.5	185 x 2
162 x 2.5	165 x 4.5	170 x 3.1	175 x 2	180 x 2	185 x 2.5
162 x 3	165 x 5	170 x 3.5	175 x 2.5	180 x 2.5	185 x 3
162 x 3.5	165 x 5.3	170 x 3.55	175 x 3	180 x 3	185 x 3.1
162 x 4	165 x 6	170 x 4	175 x 3.5	180 x 3.1	185 x 3.55
162 x 4.6	165 x 7	170 x 5	175 x 3.55	180 x 3.5	185 x 4
162 x 5	165 x 7.5	170 x 5.3	175 x 4	180 x 3.55	185 x 4.5
162 x 5.7	165 x 8	170 x 6	175 x 5	180 x 4	185 x 5
162 x 6	165 x 9	170 x 7	175 x 5.3	180 x 4.5	185 x 5.3
162 x 8	165 x 10	170 x 8	175 x 5.33	180 x 5	185 x 5.33
162 x 9.5	165 x 11.5	170 x 9	175 x 6	180 x 5.3	185 x 6
162 x 10	165 x 12.5	170 x 9.5	175 x 7	180 x 6	185 x 7
162.8 x 8.6	165 x 13	170 x 10	175 x 7.5	180 x 7	185 x 7.5
163 x 2	166 x 2	170.04 x 3.53	175 x 8	180 x 8	185 x 8
163 x 3	166 x 3.5	170.69 x 1.78	175 x 9	180 x 9	185 x 9
163 x 3.5	166 x 6	170.82 x 5.33	175 x 10	180 x 10	185 x 15
163 x 3.55	166 x 10	170.82 x 7	176 x 3	180 x 11.5	185.19 x 1.78
163 x 4	166.7 x 7	170.87 x 7	176 x 3.5	180.5 x 6.99	186 x 3
163 x 6	166.7 x 7.5	171 x 3.5	176 x 3.6	181 x 3	186 x 3.5

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

186 x 4.5	190 x 6.3	195 x 7	200 x 10	206 x 5.3	212 x 6
186 x 6	190 x 7	195 x 8	200 x 11.5	206 x 6	212 x 7
186 x 7	190 x 7.5	195 x 9	200 x 12	206 x 7	212.8 x 8.6
186 x 13	190 x 8	196 x 3	200 x 13	207 x 4	213 x 3
186.5 x 3.53	190 x 9	196 x 8	201.5 x 4.5	207 x 7.5	213 x 3.5
187 x 3	190 x 10	196.22 x 5.33	201.5 x 4.6	207.5 x 7	213 x 4
187 x 4	190 x 11.5	196.22 x 7	202 x 4	207.8 x 8.6	213.4 x 2.6
187 x 4.6	190 x 13	196.44 x 3.53	202 x 5	208 x 3.5	213.6 x 5.7
187 x 5	190.1 x 3.53	196.5 x 4.6	202 x 9	208 x 4.5	213.8 x 3.1
187.1 x 3.55	190.17 x 2.62	196.53 x 2.62	202 x 11.5	208 x 6	214 x 2
187.3 x 7	191.8 x 1.8	197 x 3	202.57 x 5.33	208 x 7	214 x 5
187.8 x 8.6	192 x 2	197 x 3.5	202.57 x 7	208.5 x 8.4	214.3 x 5.7
188 x 1.8	192 x 3	197 x 4	202.8 x 3.53	208.6 x 5.7	214.5 x 8.4
188 x 2	192 x 3.5	197 x 7	202.8 x 8.6	208.8 x 3.1	215 x 2.5
188 x 2.5	192 x 4	197.8 x 8.6	202.87 x 2.62	208.92 x 5.33	215 x 3
188 x 3	192 x 4.5	198 x 3	203 x 3	209 x 5.3	215 x 4
188 x 3.5	192 x 5	198 x 3.5	203 x 8	209.14 x 3.53	215 x 4.5
188 x 4	192.5 x 7	198 x 5	203.6 x 5.7	209.22 x 2.62	215 x 5
188 x 5	192.8 x 8.6	198 x 5.33	203.8 x 3.1	209.3 x 5.7	215 x 5.3
188 x 6	193 x 3.5	198 x 6	204 x 2.5	209.4 x 3.1	215 x 5.7
188 x 7	193 x 5.33	198 x 7	204 x 3.5	209.5 x 8.4	215 x 6
188 x 10	193 x 6	198.6 x 5.7	204 x 4	210 x 2	215 x 6.5
188 x 12	193 x 10	198.8 x 3.1	204 x 5	210 x 2.5	215 x 7
188.6 x 5.7	193.3 x 4	199 x 3	204.2 x 5.7	210 x 3	215 x 8
189 x 3.5	193.6 x 5.7	199.1 x 8.4	204.3 x 5.7	210 x 3.5	215 x 9
189 x 5	193.8 x 3.1	199.2 x 5.7	204.4 x 3.1	210 x 3.55	215 x 10
189 x 5.7	194 x 2	199.3 x 5.7	204.5 x 8.4	210 x 4	215 x 13
189 x 9	194 x 3	199.4 x 3.1	204.9 x 3.53	210 x 4.5	215.27 x 5.33
189.1 x 8.4	194 x 3.5	199.5 x 8.4	205 x 2	210 x 5	215.27 x 7
189.2 x 5.7	194 x 4	200 x 2	205 x 2.5	210 x 6	215.5 x 3.53
189.3 x 3.1	194 x 5	200 x 2.5	205 x 3	210 x 8	215.57 x 2.62
189.3 x 5.7	194 x 7	200 x 2.65	205 x 3.5	210 x 9	216 x 2
189.5 x 8.4	194.3 x 3.1	200 x 3	205 x 4	210 x 9.5	216 x 3
189.87 x 5.33	194.3 x 5.7	200 x 3.5	205 x 4.5	210 x 10	216 x 4
189.87 x 7	194.5 x 3	200 x 3.55	205 x 5	210 x 11.5	216 x 4.6
190 x 2	194.5 x 8.4	200 x 4	205 x 5.3	210 x 15	216 x 5.33
190 x 2.5	194.6 x 5.7	200 x 4.2	205 x 5.33	211 x 6	216 x 6
190 x 3	195 x 2.5	200 x 4.5	205 x 6	211.02 x 6.99	216 x 7
190 x 3.5	195 x 2.65	200 x 5	205 x 6.5	211.5 x 4.6	216 x 8
190 x 3.55	195 x 3	200 x 5.3	205 x 7	212 x 2.5	216 x 10
190 x 4	195 x 3.5	200 x 5.33	205 x 9	212 x 2.65	216.5 x 8.5
190 x 4.5	195 x 3.55	200 x 6	205 x 10	212 x 3.5	217 x 3
190 x 5	195 x 4	200 x 6.5	205 x 13	212 x 4	217 x 4
190 x 5.3	195 x 5	200 x 7	205.5 x 3.6	212 x 5	217 x 5
190 x 5.5	195 x 5.3	200 x 8	205.5 x 8.5	212 x 5.3	217 x 6.99
190 x 6	195 x 6	200 x 9	206 x 2	212 x 5.33	217.8 x 8.6

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

218 x 2	224.3 x 5.7	230 x 4	238 x 2	245 x 2	251 x 5.3
218 x 5.3	224.5 x 3	230 x 5	238 x 3.5	245 x 2.62	252 x 3
218 x 6	224.5 x 8.4	230 x 5.3	238 x 4	245 x 3	252 x 16
218 x 7	225 x 2	230 x 5.33	238 x 5	245 x 3.5	252.8 x 8.6
218.6 x 5.7	225 x 2.5	230 x 6	238 x 6	245 x 4.6	253 x 4
218.8 x 3.1	225 x 3	230 x 7	238.6 x 5.7	245 x 5	253 x 5
219 x 3.5	225 x 3.5	230 x 8	238.8 x 3.1	245 x 5.3	253.37 x 5.33
219 x 4.5	225 x 4	230 x 8.5	239 x 3.5	245 x 5.5	253.37 x 7
219 x 10	225 x 4.5	230 x 9	239.1 x 8.4	245 x 6	253.6 x 3.53
219 x 11.5	225 x 5	230 x 10	239.3 x 5.7	245 x 8	253.6 x 5.7
219.1 x 8.4	225 x 5.7	231 x 4.6	239.5 x 3	245 x 10	253.8 x 3.1
219.3 x 5.7	225 x 6	232 x 3	239.5 x 8.4	245 x 11.5	254.5 x 8.4
219.5 x 8.4	225 x 7	232 x 6	239.6 x 5.7	246 x 3.5	255 x 2
220 x 2	225 x 8	232.8 x 8.6	240 x 2	246 x 13	255 x 3
220 x 3	226 x 2	233 x 3	240 x 2.5	247 x 3	255 x 3.1
220 x 3.5	226 x 4.6	233.6 x 5.7	240 x 3	247 x 7	255 x 3.5
220 x 3.6	226 x 8.5	233.8 x 3.1	240 x 3.1	247.02 x 5.33	255 x 4
220 x 4	226 x 9	234 x 2.65	240 x 3.5	247.25 x 3.53	255 x 5
220 x 4.5	226 x 13	234.3 x 5.7	240 x 4	247.32 x 2.62	255 x 6
220 x 5	227 x 5	234.32 x 3.53	240 x 4.5	247.8 x 8.6	255 x 10
220 x 5.3	227 x 7	234.32 x 5.33	240 x 5	248 x 3.5	255 x 11.5
220 x 6	227 x 13	234.32 x 6.99	240 x 5.7	248 x 6	255 x 13
220 x 7	227.8 x 8.6	234.5 x 8.4	240 x 6	248.6 x 5.7	256 x 4
220 x 8	227.97 x 5.33	234.55 x 3.53	240 x 7	248.8 x 3.1	256 x 6
220 x 9	227.97 x 7	234.6 x 5.7	240 x 8	249.3 x 5.7	256 x 8
220 x 10	228 x 3.5	234.62 x 2.62	240 x 9	249.5 x 8.4	256 x 9
221 x 2.4	228 x 4	235 x 2	240 x 10	250 x 2	256.7 x 5.33
221 x 4.6	228 x 6	235 x 2.5	240.67 x 5.33	250 x 2.65	257 x 3
221 x 7	228 x 11.5	235 x 3	240.67 x 7	250 x 3	257 x 5
221.2 x 2	228.2 x 3.53	235 x 4	240.9 x 3.53	250 x 3.1	257 x 6
221.6 x 6.99	228.27 x 2.62	235 x 5	240.97 x 2.62	250 x 3.5	257.8 x 8.6
221.62 x 5.33	228.3 x 3.1	235 x 6	241 x 4.6	250 x 3.55	258 x 5.3
221.84 x 3.53	228.6 x 5.7	235 x 7	241 x 7	250 x 4	258 x 6
221.92 x 2.62	229 x 6	235 x 8	242 x 3	250 x 4.5	258 x 7
222 x 3	229 x 7	235 x 9	242 x 4	250 x 5	258 x 25
222 x 4	229 x 10	235 x 10	242 x 6	250 x 5.3	258.6 x 5.7
222 x 6	229.1 x 8.4	235 x 11.5	242 x 7	250 x 5.33	259 x 3.1
222.8 x 8.6	229.3 x 5.7	235 x 13	242.8 x 8.6	250 x 5.5	259 x 6
223 x 3.55	229.5 x 8.4	236 x 4.5	243 x 5.3	250 x 6	259 x 6.99
223.6 x 5.7	230 x 2	236 x 5.3	243 x 7	250 x 7	259.3 x 5.7
223.8 x 3.1	230 x 2.5	236 x 7	243 x 9	250 x 8	259.5 x 8.4
224 x 2.65	230 x 2.65	237 x 4	243.6 x 5.7	250 x 9	259.7 x 7
224 x 5.3	230 x 3	237 x 6	243.8 x 3.1	250 x 9.5	260 x 2
224 x 7	230 x 3.5	237 x 7	244 x 13	250 x 10	260 x 2.5
224 x 8	230 x 3.55	237 x 13	244.3 x 5.7	250 x 16	260 x 3
224 x 10	230 x 3.6	237.8 x 8.6	244.5 x 8.4	250.3 x 5.7	260 x 3.5

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШЛАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

260 x 4	270 x 5.8	278.6 x 5.7	289.3 x 5.7	299.3 x 5.7	310 x 5.7
260 x 5	270 x 6	278.77 x 5.33	289.5 x 8.4	299.5 x 8.4	310 x 6
260 x 5.3	270 x 7	278.77 x 7	290 x 2.5	300 x 3	310 x 8
260 x 6	270 x 7.5	278.99 x 3.55	290 x 3	300 x 3.5	310 x 10
260 x 6.5	270 x 8	279.3 x 5.7	290 x 3.55	300 x 4	310 x 11.5
260 x 7.5	270 x 9	279.5 x 8.4	290 x 4	300 x 5	312.8 x 8.6
260 x 8	270 x 10	280 x 2.5	290 x 5	300 x 5.3	313.8 x 3.1
260 x 8.5	270 x 11.5	280 x 2.62	290 x 5.3	300 x 6	314 x 3.5
260 x 9	270 x 13	280 x 3	290 x 6	300 x 7	314.3 x 5.7
260 x 10	271 x 3	280 x 3.5	290 x 7	300 x 7.5	314.5 x 8.4
260 x 11.5	271 x 3.55	280 x 3.55	290 x 8	300 x 8	315 x 2.5
262 x 2.5	271 x 5.33	280 x 4	290 x 9	300 x 9	315 x 4
262 x 3	271 x 13	280 x 5	290 x 10	300 x 10	315 x 5
262 x 3.5	272 x 3	280 x 5.3	290 x 11.5	300 x 11.5	315 x 5.3
262 x 3.55	272 x 3.5	280 x 6	290 x 13	301 x 12.5	315 x 5.33
262.8 x 8.6	272 x 5.3	280 x 7	291 x 2.5	301.5 x 4	315 x 6
263 x 3.5	272 x 7	280 x 7.5	291 x 3	302.8 x 8.6	315 x 6.3
263.6 x 5.7	272.4 x 6.99	280 x 8	291.47 x 5.33	304 x 3.55	315 x 7
264.5 x 8.4	272.5 x 5.3	280 x 8.5	291.47 x 7	304 x 5.7	315 x 8
265 x 2	272.64 x 3.53	280 x 9	291.7 x 3.53	304 x 6	315 x 11.5
265 x 3	272.8 x 8.6	280 x 10	292 x 3	304.17 x 5.33	316 x 12
265 x 3.1	273 x 3.5	280 x 11.5	292 x 4	304.17 x 7	316.9 x 7
265 x 3.55	273.6 x 5.7	280 x 13	292.8 x 8.6	304.39 x 3.53	317.8 x 8.6
265 x 4	274 x 2	282 x 3	293.6 x 5.7	304.5 x 5.7	318 x 13
265 x 5	274 x 3	282 x 3.5	294 x 4	305 x 5	319.2 x 5.7
265 x 5.3	274 x 3.5	282 x 4	294 x 6	305 x 6	319.3 x 5.7
265 x 6	274.5 x 8.4	282.8 x 8.6	294.3 x 5.7	305 x 7.5	319.5 x 5.7
265 x 7	274.6 x 5.7	283 x 3.5	294.5 x 8.4	305 x 10	319.5 x 8.4
265 x 7.5	275 x 2.5	283 x 7	295 x 3	305 x 13	320 x 3
265 x 8	275 x 3	283.6 x 5.7	295 x 3.1	306 x 7	320 x 3.5
265 x 13	275 x 3.1	284 x 5	295 x 5	307 x 3.55	320 x 4
266.07 x 5.33	275 x 4	284.5 x 8.4	295 x 5.3	307 x 5	320 x 5
266.07 x 7	275 x 5	284.6 x 5.7	295 x 5.7	307 x 5.3	320 x 5.3
266.3 x 3.53	275 x 6	285 x 3	295 x 6	307 x 6	320 x 6
267 x 3.5	275 x 8	285 x 4	295 x 7	307 x 7	320 x 7
267.8 x 8.6	275 x 8.5	285 x 5	295 x 9	307.8 x 8.6	320 x 8
268 x 3.55	275 x 10	285 x 5.3	295 x 10	308 x 6	320 x 10
268 x 6	276 x 6	285 x 6	296 x 2	308 x 7	320 x 11.5
268.5 x 13	276 x 7	285 x 7.5	296 x 2.5	308.6 x 5.7	322.8 x 8.6
268.6 x 5.7	277 x 4	285.1 x 6.99	296 x 5	309.3 x 5.7	323.85 x 5.33
269.3 x 5.7	277 x 7.5	286 x 8	296 x 5.33	309.5 x 8.4	324 x 3.5
269.5 x 8.4	277.8 x 8.6	286 x 12	297 x 4	310 x 2	324 x 12.5
270 x 2	278 x 5	287.8 x 8.6	297.8 x 8.6	310 x 3	325 x 3.55
270 x 3	278 x 6	288 x 4	298 x 2.5	310 x 4	325 x 4
270 x 4	278 x 10	288.6 x 5.7	298 x 12.5	310 x 5	325 x 5
270 x 5	278 x 11.5	289 x 7	299 x 6	310 x 5.3	325 x 5.3

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

325 x 6	368.3 x 5.33	385 x 5	402.8 x 8.6	422.8 x 8.6	448 x 4
325 x 7	368.5 x 5.7	385 x 6	403 x 14.5	423.6 x 5.7	448.6 x 5.7
327.8 x 8.6	369 x 7	385 x 8	404 x 6.5	424 x 6	450 x 4
328 x 6	369.3 x 5.7	385 x 13	405 x 10	425 x 4	450 x 5
329.3 x 5.7	369.5 x 8.4	386 x 6	405.26 x 3.53	425 x 5.3	450 x 5.3
329.5 x 5.8	370 x 3	387 x 5.3	405.26 x 5.33	425 x 7	450 x 6
329.57 x 5.33	370 x 3.5	387 x 7	405.26 x 7	425.1 x 2.62	450 x 7
329.57 x 7	370 x 4	387.8 x 8.6	406 x 7	426 x 7	450 x 10
329.8 x 3.53	370 x 5	388.6 x 5.7	407.8 x 8.6	426 x 13	450.6 x 2.62
330 x 3	370 x 7	389 x 6	408 x 6	428 x 4	452.8 x 8.6
355 x 4	370 x 9	390 x 3	408 x 7	430 x 5	453.5 x 5.7
355 x 5	370 x 10	390 x 4	408.6 x 5.7	430 x 5.33	453.5 x 5.8
355 x 5.3	370 x 11.5	390 x 5	409.3 x 5.7	430 x 6	454 x 5
355 x 7	370 x 13	390 x 5.3	410 x 4	430 x 8	455 x 5
355 x 8	372.8 x 8.6	390 x 5.7	410 x 5	430 x 9	455 x 6
355.19 x 3.53	373.6 x 5.7	390 x 6	410 x 5.7	430 x 10	455 x 7
356 x 7	374.3 x 5.7	390 x 8	410 x 6	430 x 13	455 x 10
357.8 x 8.6	374.5 x 8.4	390 x 10	410 x 8.4	430.66 x 3.53	456 x 7
359 x 7	375 x 4	390 x 11.5	410 x 9	430.66 x 5.33	456.06 x 3.53
359.3 x 5.7	375 x 5	390.6 x 2.62	410 x 13	430.66 x 7	456.06 x 5.33
359.5 x 8.4	375 x 5.3	392.8 x 8.6	411 x 7	430.8 x 8.6	456.06 x 6.99
359.97 x 5.33	375 x 6	393 x 7	412 x 5.3	432.8 x 8.6	457 x 13
360 x 3	375 x 7	393.07 x 7	412 x 7	433 x 7	458.6 x 5.7
360 x 3.5	376 x 5.7	393.1 x 7	412.8 x 8.6	434 x 8.4	459 x 8.4
360 x 4	377.8 x 8.6	393.5 x 8.5	413.5 x 8.5	435 x 4	460 x 5.3
360 x 5	379 x 2.62	393.6 x 5.7	414 x 3.5	435 x 5.3	460 x 6
360 x 6	379.3 x 5.7	394 x 3.55	414.3 x 5.7	436 x 6	460 x 8.5
360 x 7	380 x 3	395 x 4	415 x 5	437 x 5.3	462 x 7
360 x 8	380 x 4	395 x 5	415 x 6	437 x 7	462.8 x 8.6
360 x 9	380 x 5	395 x 7	415 x 8	439 x 6	468 x 5.3
360 x 10	380 x 6	396 x 10	415.8 x 8.6	439.3 x 5.7	468.76 x 7
360 x 11.5	380 x 7	397.8 x 8.6	417 x 7	440 x 4	469.5 x 5.7
360 x 13	380 x 8	398.6 x 5.7	417.96 x 7	440 x 5	470 x 4
361.06 x 2	380 x 8.5	399.5 x 8.4	418.6 x 5.7	440 x 5.3	470 x 5.7
362.8 x 8.6	380 x 8.6	400 x 3	419 x 3.5	440 x 7	470 x 6
363.6 x 5.7	380 x 10	400 x 3.5	419.3 x 5.7	440 x 8	470 x 9
364 x 12.5	380 x 11.5	400 x 4	419.5 x 8.4	441 x 5	470 x 10
365 x 3.5	380.37 x 5.33	400 x 5	420 x 5	442 x 3	470 x 13
365 x 5	380.37 x 7	400 x 5.3	420 x 7	442 x 10	472.8 x 8.6
365 x 5.3	380.59 x 3.53	400 x 6	420 x 8	442.8 x 8.6	473.5 x 5.8
365 x 6	382.8 x 8.6	400 x 7	420 x 10	443.36 x 7	473.5 x 8.5
365 x 7	384 x 6	400 x 8	420 x 13	443.5 x 8.5	475 x 3.53
367 x 3	384.12 x 2.62	400 x 10	422 x 5.33	443.6 x 5.7	475 x 7
367.67 x 7	384.4 x 5.7	400 x 11.5	422 x 6	445 x 7	475 x 8
367.8 x 8.6	384.5 x 8.4	400 x 13	422.2 x 6.99	445 x 13	477 x 4
368 x 6	385 x 3	402 x 9	422.5 x 2.62	447.8 x 8.6	478 x 6

РЕМИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВА И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШАНГА
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНЫЕ КОЛЬЦА O-RINGS (DIN 3771)

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

479.3 x 5.7	499.3 x 5.7	530 x 7	558 x 5.3	598 x 10	684 x 5.33
480 x 4	499.5 x 8.4	530 x 8.4	560 x 5	598.6 x 5.7	700 x 7
480 x 5.3	500 x 3.55	530 x 10	560 x 6	600 x 7	702 x 5
480 x 8.5	500 x 5	532.2 x 5.33	560 x 7	608.08 x 5.33	702 x 8
480 x 10	500 x 5.3	532.26 x 5.33	560 x 8	608.08 x 6.99	710 x 5.3
481.46 x 5.33	500 x 7	532.26 x 7	560 x 10	610 x 5.7	714 x 7
481.46 x 7	500 x 8	534 x 8.4	562.8 x 8.6	615 x 7	720 x 6
482.8 x 8.6	500 x 8.4	535 x 10	570 x 5	620 x 5	720 x 7
483.6 x 5.7	502.8 x 8.6	537 x 10	570 x 9	620 x 5.3	725 x 5.33
484 x 10	504.5 x 8.4	540 x 5	570 x 10	620 x 9	730 x 4
485 x 5	505 x 3	540 x 5.7	572.8 x 8.6	630 x 5	730 x 5.33
485 x 5.3	506.81 x 5.33	540 x 6	575 x 6	632 x 5	739 x 8
485 x 8.4	506.86 x 5.33	540 x 7	575 x 7	633.48 x 5.33	744 x 8.4
486 x 3	506.86 x 7	545 x 5.3	579.3 x 5.7	633.48 x 7	767 x 6
486 x 6	510 x 3.5	545 x 5.7	580 x 5	635 x 8	770 x 9
487 x 7	510 x 5	545 x 7	580 x 6	637 x 8	792 x 6
488.6 x 5.7	510 x 5.7	550 x 4	580 x 8	640 x 5	799.3 x 5.7
489.2 x 5.7	514.3 x 5.7	550 x 5	580 x 10	640 x 8	800 x 5
490 x 6	514.5 x 8.4	550 x 5.3	582.68 x 5.33	643.38 x 5.33	805 x 5.34
490 x 7	515 x 7	550 x 6	582.68 x 6.99	647.7 x 6.99	808 x 5
490 x 8	517.8 x 8.6	550 x 7	582.8 x 8.6	650 x 8	817 x 7
490 x 10	520 x 7	550 x 8	583.5 x 8.5	658.88 x 5.33	830 x 10
491 x 7	520 x 8	552 x 8	584 x 8.4	660 x 5	840 x 7
493.5 x 5.8	520 x 10	552.24 x 6.99	584.3 x 5.7	665 x 6	853 x 6
493.5 x 8.5	522 x 8.4	553.5 x 5.8	585 x 4	669 x 8	900 x 7
494.16 x 7	523.85 x 8.4	554.3 x 5.7	589.3 x 5.7	670 x 4	920 x 7
494.3 x 5.7	525 x 5.3	556 x 5.7	590 x 8	670 x 5	1010 x 7
495 x 8.4	525 x 8	557.61 x 5.33	592 x 8	670 x 7	1250 x 7
498 x 8.5	530 x 4	557.66 x 5.33	593.6 x 5.7	674 x 8	
498 x 10	530 x 6	557.66 x 7	594 x 5.7	680 x 10	

КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ X-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ (X-RINGS)

Пример обозначения:

Кольцо X-ring 9,25x1,78

9,25 — внутренний диаметр кольца (мм)

1,78 — толщина (сечение) резинового кольца в мм

наружный диаметр такого кольца будет соответственно $9,25 + 1,78 * 2 = 12,81$ мм
Уплотняющее кольцо типа X-ring является кольцевым уплотнением с сечением, состоящим из четырех закругленных симметричных краев, между которыми имеются одинаковые дугообразные выемки. Благодаря своей форме, является кольцом двухстороннего действия, используемым в широкой области применений. Может применяться в тяжелых условиях работы, так как конструкция x-rings предотвращает скручивание уплотнительного узла.

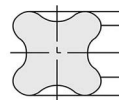
X-образные кольца отличаются точностью исполнения. Поставляются из маслястой резины NBR (как правило, твердость по Шору 70 единиц). Не имеют облоя.

Материалы колец X-ring:

NBR — акрилонитрил-бутадиен-каучук (-30°C до +100°C). Твёрдость по Шору 70, 80, 90.

FPM / FKM — фторкаучук (-20°C до +200°C). Твёрдость по Шору 70.

EPDM — этилен-пропилен-диен-каучук (-50°C до +150°C). Твёрдость: 70А.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЬЯННЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШЛАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУБЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

КОЛЬЦА X-RING

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

1.07 x 1.27	14 x 1.78	23.52 x 1.78	34.52 x 3.53	47.22 x 3.53	60 x 2.62
1.78 x 1.02	14.8 x 2.62	24.77 x 5.33	34.6 x 2.62	47.3 x 2.62	60.05 x 1.78
1.78 x 1.78	15.47 x 3.53	24.99 x 3.53	34.65 x 1.78	47.35 x 1.78	61.6 x 2.62
2.57 x 1.78	15.55 x 2.62	25.07 x 2.62	36.09 x 3.53	47.8 x 5.33	62.87 x 5.33
2.9 x 1.78	15.6 x 1.78	25.12 x 1.78	36.17 x 2.62	48.6 x 3.53	63.09 x 3.53
3.68 x 1.78	16.2 x 2.62	26.57 x 3.53	37.47 x 5.33	48.9 x 2.62	63.17 x 2.62
4.47 x 1.78	17.04 x 3.53	26.65 x 2.62	37.69 x 3.53	50.17 x 5.33	63.22 x 1.78
5.28 x 1.78	17.12 x 2.62	26.7 x 1.78	37.77 x 2.62	50.47 x 2.62	64.59 x 5.34
6.02 x 2.62	17.17 x 1.78	28.17 x 3.53	37.82 x 1.78	50.4 x 3.53	64.77 x 2.62
6.07 x 1.78	18.2 x 3.55	28.25 x 2.62	39.2 x 5.33	50.52 x 1.78	66.04 x 5.33
6.65 x 1.78	18.42 x 5.33	28.3 x 1.78	39.34 x 2.62	52.07 x 2.62	66.27 x 3.53
7.6 x 2.62	18.64 x 3.53	29.51 x 5.33	39.64 x 5.33	53.34 x 5.33	66.35 x 2.62
7.65 x 1.78	18.72 x 2.62	29.74 x 3.53	40.64 x 5.33	53.57 x 3.53	66.4 x 1.78
8.2 x 1.78	18.77 x 1.78	29.82 x 2.62	40.87 x 3.53	53.65 x 2.62	67.95 x 2.62
9.2 x 2.62	19.99 x 5.33	29.87 x 1.78	40.95 x 2.62	53.67 x 1.78	69.22 x 5.33
9.25 x 1.78	20.22 x 3.53	29.87 x 2.62	41 x 1.78	53.7 x 1.78	69.44 x 3.53
10.2 x 2.62	20.3 x 2.62	31.34 x 3.53	42.52 x 2.62	55.25 x 2.62	69.52 x 2.62
10.77 x 2.62	20.35 x 1.78	31.41 x 2.62	43.82 x 5.33	56.52 x 5.33	69.57 x 1.78
10.82 x 1.78	20.5 x 4.65	31.47 x 1.78	44.04 x 3.53	56.75 x 3.53	71.12 x 2.62
11.7 x 2.62	21.82 x 3.53	32.69 x 5.33	44.12 x 2.62	56.82 x 2.62	72.39 x 5.33
12.37 x 2.62	21.9 x 2.62	32.92 x 3.53	44.17 x 1.78	56.87 x 1.78	72.62 x 3.53
12.42 x 1.78	21.95 x 1.78	33 x 2.62	45.7 x 2.62	58.42 x 2.62	72.7 x 2.62
13.87 x 3.53	23.39 x 3.53	33.05 x 1.78	46.99 x 5.33	59.69 x 5.33	72.75 x 1.78
13.95 x 2.62	23.47 x 2.62	34.29 x 5.33	47 x 3.53	59.92 x 3.53	75.57 x 5.33

КОЛЬЦА X-RING

Размер, мм (внутренний диаметр x толщина)

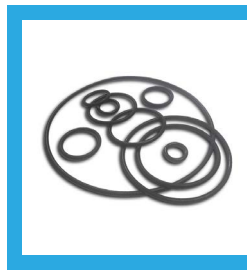
75.87 x 2.62	107.54 x 3.53	133.02 x 2.62	170.82 x 5.33	227.97 x 7	354.97 x 5.33
75.8 x 3.53	107.62 x 2.62	133.07 x 1.78	170.82 x 7	228.2 x 3.53	354.97 x 7
75.92 x 1.78	110.49 x 5.33	135.89 x 5.33	171.04 x 3.53	234.32 x 5.33	355.19 x 3.53
78.74 x 5.33	110.72 x 3.53	135.9 x 7	171.13 x 2.62	234.54 x 3.53	367.67 x 7
78.97 x 3.53	113.67 x 5.33	136.12 x 3.53	177.17 x 5.33	240.67 x 5.33	380.37 x 5.33
81.92 x 5.33	113.67 x 7	139.07 x 5.33	177.17 x 7	240.67 x 7	380.37 x 7
82.14 x 3.53	113.89 x 3.53	139.07 x 7	177.4 x 3.53	240.9 x 3.53	393.07 x 7
82.22 x 2.62	113.97 x 2.62	139.3 x 3.53	183.52 x 5.33	243.02 x 6.99	401 x 6.99
82.28 x 1.78	116.84 x 5.33	139.37 x 2.62	183.52 x 7	247.02 x 5.33	405.26 x 3.53
85.09 x 5.33	116.84 x 7	142.24 x 5.33	183.74 x 3.53	247.24 x 3.53	405.26 x 5.33
85.32 x 3.53	117.07 x 3.53	142.24 x 7	187 x 7	253.37 x 5.33	405.26 x 7
88.27 x 5.33	120.02 x 5.33	142.47 x 3.53	189.87 x 5.33	253.37 x 7	417.96 x 7
88.57 x 2.62	120.02 x 7	145 x 3.53	189.87 x 7	253.6 x 3.53	430.66 x 5.33
88.5 x 3.53	120.25 x 3.53	145.42 x 5.33	190.17 x 2.62	266.07 x 5.33	430.66 x 7
88.62 x 1.78	120.32 x 2.62	145.42 x 7	190.1 x 3.53	266.07 x 7	443.36 x 7
91.44 x 5.33	120.37 x 1.78	145.65 x 3.53	196.22 x 5.33	266.29 x 3.53	456.06 x 3.53
91.67 x 3.53	123.19 x 5.33	145.72 x 2.62	196.22 x 7	278.77 x 5.33	456.06 x 5.33
94.62 x 5.33	123.19 x 7	148.59 x 7	196.44 x 3.53	278.77 x 7	456.06 x 7
94.84 x 3.53	123.42 x 3.53	148.6 x 5.33	202.57 x 5.33	278.99 x 3.53	468.76 x 7
94.92 x 2.62	126.37 x 5.33	148.82 x 3.53	202.57 x 7	291.47 x 5.33	481.38 x 5.33
94.97 x 1.78	126.37 x 7	151.77 x 5.33	202.8 x 3.53	291.47 x 7	481.46 x 7
97.79 x 5.33	126.6 x 3.53	151.77 x 7	208.92 x 5.33	291.69 x 3.53	494.16 x 7
98.02 x 3.53	126.67 x 2.62	152 x 7	215.27 x 5.33	304.17 x 5.33	506.78 x 5.33
100.97 x 5.33	126.72 x 1.78	152 x 3.53	215.27 x 7	304.17 x 7	506.86 x 7
101.19 x 3.53	129.54 x 5.33	158.12 x 5.33	215.5 x 3.53	304.39 x 3.53	532.18 x 5.33
101.27 x 2.62	129.54 x 7	158.12 x 7	215.57 x 2.62	316.87 x 7	532.26 x 7
101.32 x 1.78	129.77 x 3.53	158.35 x 3.53	221.62 x 5.33	329.57 x 5.33	557.61 x 5.33
104.14 x 5.33	132.72 x 5.33	164.47 x 5.33	221.84 x 3.53	329.57 x 7	557.66 x 7
104.37 x 3.53	132.72 x 7	164.47 x 7	221.92 x 2.62	329.79 x 3.53	
107.32 x 5.33	132.95 x 3.53	164.7 x 3.53	227.97 x 5.33	342.27 x 7	

ГОСТ 9833-73 КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

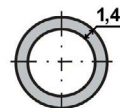
Кольца резиновые предназначены для уплотнения гидравлических, топливных, смазочных и пневматических устройств. Изготавливаются, как правило, из маслобензостойкой (МБС) резины и работоспособны при температуре от -50°С до +130°С.

- Поиск уплотнительного кольца осуществляется по его обозначению:
- d** (010-...) Первые три цифры означают диаметр поверхности (штока), на которую надевается кольцо — 10мм.
 - D** (...014-...) Вторые три цифры означают диаметр поверхности (цилиндра), в которую вставляется кольцо — 14мм.
 - h** (...25) Последние две цифры означают диаметр сечения самого кольца — 2,5мм, умноженный на 10.

Реальный размер резинового кольца отличается от обозначения: внутренний диаметр кольца должен быть меньше диаметра уплотняемой поверхности (штока), чтобы кольцо «с натягом» надевалось на шток, а следовательно лучше его уплотняло. Размеры указаны в таблице d1.

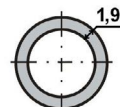


КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 1.4ММ)			
Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1	
кольцо резиновое	003-005-14	2.8	-0.2
кольцо резиновое	004-006-14	3.8	-0.2
кольцо резиновое	005-007-14	4.7	-0.2
кольцо резиновое	006-008-14	5.7	-0.2
кольцо резиновое	008-010-14	7.7	-0.3



При замене российского кольца импортным аналогом ориентироваться следует на Номинальный диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 1.9ММ)			
Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1	
кольцо резиновое	003-006-19	2.8	-0.2
кольцо резиновое	004-007-19	3.8	-0.2
кольцо резиновое	005-008-19	4.7	-0.2
кольцо резиновое	006-009-19	5.7	-0.2
кольцо резиновое	007-010-19	6.7	-0.3
кольцо резиновое	008-011-19	7.7	-0.3
кольцо резиновое	009-012-19	8.7	-0.3
кольцо резиновое	010-013-19	9.7	-0.3
кольцо резиновое	011-014-19	10.6	-0.3
кольцо резиновое	012-015-19	11.6	-0.3
кольцо резиновое	013-016-19	12.6	-0.3
кольцо резиновое	014-017-19	13.6	-0.3
кольцо резиновое	015-018-19	14.6	-0.3
кольцо резиновое	016-019-19	15.6	-0.3
кольцо резиновое	017-020-19	16.6	-0.3
кольцо резиновое	018-021-19	17.5	-0.4
кольцо резиновое	019-022-19	18.5	-0.4
кольцо резиновое	020-023-19	19.5	-0.4
кольцо резиновое	021-024-19	20.5	-0.4
кольцо резиновое	022-025-19	21.5	-0.4
кольцо резиновое	023-026-19	22.5	-0.4
кольцо резиновое	024-027-19	23.5	-0.4
кольцо резиновое	025-028-19	24.5	-0.4
кольцо резиновое	026-029-19	25.5	-0.5
кольцо резиновое	027-030-19	26.5	-0.5



При замене российского кольца импортным аналогом ориентироваться следует на Номинальный диаметр d1

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОРВА И НАПОДЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ТРУБКИ

РУКАВА ШТАНГИ

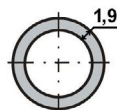
ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

(АТИ) АСБЕСТ

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 1.9MM)

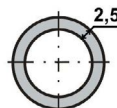
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	028-031-19	27.5	-0.5
кольцо резиновое	029-032-19	28.5	-0.5
кольцо резиновое	030-033-19	29.5	-0.5
кольцо резиновое	032-035-19	31	-0.6
кольцо резиновое	033-036-19	32	-0.6
кольцо резиновое	034-037-19	33	-0.6
кольцо резиновое	035-038-19	34	-0.6
кольцо резиновое	036-039-19	35	-0.6
кольцо резиновое	037-040-19	36	-0.6
кольцо резиновое	038-041-19	37	-0.6
кольцо резиновое	039-042-19	38	-0.7
кольцо резиновое	040-043-19	39	-0.7
кольцо резиновое	042-045-19	41	-0.7
кольцо резиновое	045-048-19	44	-0.7
кольцо резиновое	047-050-19	46	-0.8
кольцо резиновое	048-052-19	47	-0.8
кольцо резиновое	050-053-19	49	-0.8



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 2.5MM)

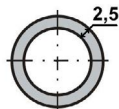
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	004-008-25	3.8	-0.2
кольцо резиновое	005-009-25	4.7	-0.2
кольцо резиновое	006-010-25	5.7	-0.2
кольцо резиновое	007-011-25	6.7	-0.3
кольцо резиновое	008-012-25	7.7	-0.3
кольцо резиновое	009-013-25	8.7	-0.3
кольцо резиновое	010-014-25	9.7	-0.3
кольцо резиновое	011-015-25	10.6	-0.3
кольцо резиновое	012-016-25	11.6	-0.3
кольцо резиновое	013-017-25	12.6	-0.3
кольцо резиновое	014-018-25	13.6	-0.3
кольцо резиновое	015-019-25	14.6	-0.3
кольцо резиновое	016-020-25	15.6	-0.3
кольцо резиновое	017-021-25	16.6	-0.3
кольцо резиновое	018-022-25	17.5	-0.4
кольцо резиновое	019-023-25	18.5	-0.4
кольцо резиновое	020-024-25	19.5	-0.4
кольцо резиновое	021-025-25	20.5	-0.4
кольцо резиновое	022-026-25	21.5	-0.4
кольцо резиновое	023-027-25	22.5	-0.4
кольцо резиновое	024-028-25	23.5	-0.4
кольцо резиновое	025-029-25	24.5	-0.4
кольцо резиновое	026-030-25	25.5	-0.5
кольцо резиновое	027-031-25	26.5	-0.5



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 2.5ММ)

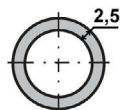
Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1	
кольцо резиновое	028-032-25	27.5	-0.5
кольцо резиновое	029-033-25	28.5	-0.5
кольцо резиновое	030-034-25	29.5	-0.5
кольцо резиновое	032-036-25	31	-0.6
кольцо резиновое	034-038-25	33	-0.6
кольцо резиновое	036-040-25	35	-0.6
кольцо резиновое	037-041-25	36	-0.6
кольцо резиновое	038-042-25	37	-0.6
кольцо резиновое	040-044-25	39	-0.7
кольцо резиновое	041-045-25	40	-0.7
кольцо резиновое	042-046-25	41	-0.7
кольцо резиновое	043-047-25	42	-0.7
кольцо резиновое	044-048-25	43	-0.7
кольцо резиновое	045-049-25	44	-0.7
кольцо резиновое	046-050-25	45	-0.8
кольцо резиновое	048-052-25	47	-0.8
кольцо резиновое	050-054-25	49	-0.8
кольцо резиновое	051-055-25	50	-0.8
кольцо резиновое	052-056-25	51	-0.9
кольцо резиновое	054-058-25	53	-0.9
кольцо резиновое	055-059-25	54	-0.9
кольцо резиновое	056-060-25	55	-0.9
кольцо резиновое	058-062-25	57	-1
кольцо резиновое	060-064-25	59	-1
кольцо резиновое	061-065-25	60	-1
кольцо резиновое	062-066-25	61	-1
кольцо резиновое	064-068-25	62.5	-1
кольцо резиновое	065-070-25	63.5	-1.1
кольцо резиновое	068-072-25	66.5	-1.1
кольцо резиновое	070-075-25	68.5	-1.1
кольцо резиновое	072-078-25	70.5	-1.2
кольцо резиновое	075-080-25	73.5	-1.2
кольцо резиновое	078-082-25	76.5	-1.2
кольцо резиновое	080-085-25	78.5	-1.3
кольцо резиновое	082-088-25	80.5	-1.3
кольцо резиновое	085-090-25	83.5	-1.4
кольцо резиновое	088-092-25	86.5	-1.4
кольцо резиновое	090-095-25	88.5	-1.4
кольцо резиновое	092-098-25	90.5	-1.5
кольцо резиновое	095-100-25	93	-1.5
кольцо резиновое	098-102-25	96	-1.5
кольцо резиновое	100-105-25	98	-1.6
кольцо резиновое	102-108-25	100	-1.6
кольцо резиновое	105-110-25	103	-1.6
кольцо резиновое	108-112-25	106	-1.7
кольцо резиновое	110-115-25	108	-1.7



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 2.5ММ)

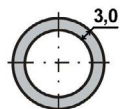
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	112-118-25	110	-1.8
кольцо резиновое	115-120-25	113	-1.8
кольцо резиновое	118-122-25	116	-1.8
кольцо резиновое	120-125-25	118	-1.9
кольцо резиновое	122-128-25	120	-1.9
кольцо резиновое	125-130-25	122.5	-2
кольцо резиновое	130-135-25	127.5	-2
кольцо резиновое	135-140-25	132.5	-2.2
кольцо резиновое	140-145-25	137.5	-2.2
кольцо резиновое	145-150-25	142.5	-2.2
кольцо резиновое	150-155-25	147.5	-2.4



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.0ММ)

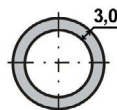
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	010-015-30	9.7	-0.3
кольцо резиновое	011-016-30	10.6	-0.3
кольцо резиновое	012-017-30	11.6	-0.3
кольцо резиновое	013-018-30	12.6	-0.3
кольцо резиновое	014-019-30	13.6	-0.3
кольцо резиновое	015-020-30	14.6	-0.3
кольцо резиновое	016-021-30	15.6	-0.3
кольцо резиновое	017-022-30	16.6	-0.3
кольцо резиновое	018-023-30	17.5	-0.4
кольцо резиновое	019-024-30	18.5	-0.4
кольцо резиновое	020-025-30	19.5	-0.4
кольцо резиновое	022-027-30	21.5	-0.4
кольцо резиновое	023-028-30	22.5	-0.4
кольцо резиновое	024-029-30	23.5	-0.4
кольцо резиновое	025-030-30	24.5	-0.4
кольцо резиновое	026-031-30	25.5	-0.5
кольцо резиновое	027-032-30	26.5	-0.5
кольцо резиновое	028-033-30	27.5	-0.5
кольцо резиновое	029-034-30	28.5	-0.5
кольцо резиновое	030-035-30	29.5	-0.5
кольцо резиновое	032-037-30	31	-0.6
кольцо резиновое	033-038-30	32	-0.6
кольцо резиновое	035-040-30	34	-0.6
кольцо резиновое	036-041-30	35	-0.6
кольцо резиновое	038-042-30	36	-0.6
кольцо резиновое	040-045-30	39	-0.7
кольцо резиновое	042-048-30	41	-0.7
кольцо резиновое	045-050-30	44	-0.7
кольцо резиновое	048-052-30	46	-0.8
кольцо резиновое	050-055-30	49	-0.8



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.0ММ)

Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	051-056-30	50	-0.8
кольцо резиновое	052-058-30	51	-0.9
кольцо резиновое	055-060-30	54	-0.9
кольцо резиновое	056-061-30	55	-0.9
кольцо резиновое	058-063-30	57	-1
кольцо резиновое	060-065-30	59	-1
кольцо резиновое	063-068-30	62	-1
кольцо резиновое	065-070-30	63.5	-1.1
кольцо резиновое	066-071-30	64.5	-1.1
кольцо резиновое	070-075-30	68.5	-1.1
кольцо резиновое	071-076-30	69.5	-1.1
кольцо резиновое	075-080-30	73.5	-1.2
кольцо резиновое	080-085-30	78.5	-1.3
кольцо резиновое	082-088-30	80.5	-1.3
кольцо резиновое	085-090-30	83.5	-1.4
кольцо резиновое	088-092-30	85.5	-1.4
кольцо резиновое	090-095-30	88.5	-1.4
кольцо резиновое	092-098-30	90.5	-1.5
кольцо резиновое	095-100-30	93	-1.5
кольцо резиновое	098-102-30	95	-1.5
кольцо резиновое	100-105-30	98	-1.6
кольцо резиновое	102-108-30	100	-1.6
кольцо резиновое	105-110-30	103	-1.6
кольцо резиновое	108-112-30	105	-1.7
кольцо резиновое	110-115-30	108	-1.7
кольцо резиновое	112-118-30	110	-1.8
кольцо резиновое	115-120-30	113	-1.8
кольцо резиновое	120-125-30	118	-1.9
кольцо резиновое	125-130-30	122.5	-2
кольцо резиновое	130-135-30	127.5	-2
кольцо резиновое	135-140-30	132.5	-2.2
кольцо резиновое	140-145-30	137.5	-2.2
кольцо резиновое	145-150-30	142.5	-2.2
кольцо резиновое	150-155-30	147.5	-2.4

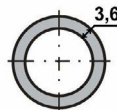


3,0

При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.6ММ)

Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	014-020-36	13.6	-0.3
кольцо резиновое	015-021-36	14.6	-0.3
кольцо резиновое	014-020-36	13.6	-0.3
кольцо резиновое	015-021-36	14.6	-0.3
кольцо резиновое	016-022-36	15.6	-0.3
кольцо резиновое	017-023-36	16.6	-0.3
кольцо резиновое	018-024-36	17.5	-0.4

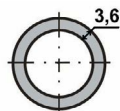


3,6

При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.6ММ)

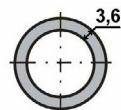
Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	019-025-36	18.5
кольцо резиновое	020-026-36	19.5
кольцо резиновое	021-027-36	20.5
кольцо резиновое	022-028-36	21.5
кольцо резиновое	023-029-36	22.5
кольцо резиновое	024-030-36	23.5
кольцо резиновое	025-031-36	24.5
кольцо резиновое	026-032-36	25.5
кольцо резиновое	027-033-36	26.5
кольцо резиновое	028-034-36	27.5
кольцо резиновое	029-035-36	28.5
кольцо резиновое	030-036-36	29.5
кольцо резиновое	032-038-36	31
кольцо резиновое	034-040-36	33
кольцо резиновое	035-041-36	34
кольцо резиновое	036-042-36	35
кольцо резиновое	038-044-36	37
кольцо резиновое	039-045-36	38
кольцо резиновое	040-046-36	39
кольцо резиновое	042-048-36	41
кольцо резиновое	044-050-36	43
кольцо резиновое	045-051-36	44
кольцо резиновое	046-052-36	45
кольцо резиновое	048-054-36	47
кольцо резиновое	049-055-36	48
кольцо резиновое	050-056-36	49
кольцо резиновое	052-058-36	51
кольцо резиновое	054-060-36	53
кольцо резиновое	055-061-36	54
кольцо резиновое	056-062-36	55
кольцо резиновое	057-063-36	56
кольцо резиновое	058-064-36	57
кольцо резиновое	059-065-36	58
кольцо резиновое	060-066-36	59
кольцо резиновое	062-068-36	61
кольцо резиновое	063-069-36	62
кольцо резиновое	064-070-36	62.5
кольцо резиновое	065-071-36	63.5
кольцо резиновое	066-072-36	64.5
кольцо резиновое	068-074-36	66.5
кольцо резиновое	069-075-36	67.5
кольцо резиновое	070-076-36	68.5
кольцо резиновое	071-077-36	69.5
кольцо резиновое	072-078-36	70.5
кольцо резиновое	074-080-36	72.5
кольцо резиновое	075-081-36	73.5



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.6ММ)

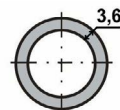
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	076-082-36	74.5	-1.2
кольцо резиновое	078-084-36	76.5	-1.2
кольцо резиновое	079-085-36	77.5	-1.3
кольцо резиновое	080-086-36	78.5	-1.3
кольцо резиновое	082-088-36	80.5	-1.3
кольцо резиновое	084-090-36	82.5	-1.3
кольцо резиновое	085-091-36	83.5	-1.4
кольцо резиновое	086-092-36	84.5	-1.4
кольцо резиновое	088-094-36	86.5	-1.4
кольцо резиновое	089-095-36	87.5	-1.4
кольцо резиновое	090-096-36	88.5	-1.4
кольцо резиновое	092-098-36	90.5	-1.5
кольцо резиновое	094-100-36	92	-1.5
кольцо резиновое	095-101-36	93	-1.5
кольцо резиновое	096-102-36	94	-1.5
кольцо резиновое	098-104-36	96	-1.5
кольцо резиновое	099-105-36	97	-1.5
кольцо резиновое	100-106-36	98	-1.6
кольцо резиновое	102-108-36	100	-1.6
кольцо резиновое	104-110-36	102	-1.6
кольцо резиновое	105-111-36	103	-1.6
кольцо резиновое	106-112-36	104	-1.7
кольцо резиновое	108-114-36	106	-1.7
кольцо резиновое	109-115-36	107	-1.7
кольцо резиновое	110-116-36	108	-1.7
кольцо резиновое	112-118-36	110	-1.8
кольцо резиновое	114-120-36	112	-1.8
кольцо резиновое	115-121-36	113	-1.8
кольцо резиновое	118-124-36	116	-1.8
кольцо резиновое	120-126-36	118	-1.9
кольцо резиновое	125-130-36	121.5	-2
кольцо резиновое	130-135-36	126.5	-2
кольцо резиновое	135-140-36	131.5	-2.2
кольцо резиновое	140-145-36	136.5	-2.2
кольцо резиновое	145-150-36	141.5	-2.2
кольцо резиновое	150-155-36	146.5	-2.4
кольцо резиновое	155-160-36	151	-2.4
кольцо резиновое	160-165-36	156	-2.6
кольцо резиновое	165-170-36	161	-2.6
кольцо резиновое	170-175-36	166	-2.6
кольцо резиновое	175-180-36	171	-2.8
кольцо резиновое	180-185-36	176	-2.8
кольцо резиновое	185-190-36	181	-2.8
кольцо резиновое	190-195-36	186	-3
кольцо резиновое	195-200-36	191.5	-3
кольцо резиновое	200-205-36	195.5	-3



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 3.6ММ)

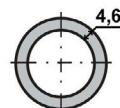
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	205-210-36	200.5	-3.2
кольцо резиновое	210-215-36	205.5	-3.2
кольцо резиновое	215-220-36	210.5	-3.4
кольцо резиновое	220-225-36	216	-3.4
кольцо резиновое	225-230-36	220	-3.4
кольцо резиновое	230-235-36	225	-3.6
кольцо резиновое	235-240-36	230	-3.6
кольцо резиновое	240-245-36	235	-3.6
кольцо резиновое	245-250-36	240	-3.8
кольцо резиновое	250-255-36	245.5	-3.8



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 4.6ММ)

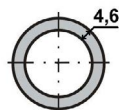
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	028-036-46	27.5	-0.5
кольцо резиновое	030-038-46	29.5	-0.5
кольцо резиновое	032-040-46	31	-0.6
кольцо резиновое	034-042-46	33	-0.6
кольцо резиновое	035-043-46	34	-0.6
кольцо резиновое	036-044-46	35	-0.6
кольцо резиновое	037-045-46	36	-0.6
кольцо резиновое	038-046-46	37	-0.6
кольцо резиновое	040-048-46	39	-0.7
кольцо резиновое	042-050-46	41	-0.7
кольцо резиновое	044-052-46	43	-0.7
кольцо резиновое	045-053-46	44	-0.7
кольцо резиновое	047-055-46	46	-0.8
кольцо резиновое	048-056-46	47	-0.8
кольцо резиновое	050-058-46	49	-0.8
кольцо резиновое	052-060-46	51	-0.9
кольцо резиновое	054-062-46	53	-0.9
кольцо резиновое	055-063-46	54	-0.9
кольцо резиновое	057-065-46	56	-0.9
кольцо резиновое	058-066-46	57	-1
кольцо резиновое	060-068-46	59	-1
кольцо резиновое	062-070-46	61	-1
кольцо резиновое	063-071-46	62	-1
кольцо резиновое	064-072-46	62.5	-1
кольцо резиновое	065-073-46	63.5	-1.1
кольцо резиновое	067-075-46	65.5	-1.1
кольцо резиновое	068-076-46	66.5	-1.1
кольцо резиновое	070-078-46	68.5	-1.1
кольцо резиновое	072-080-46	70.5	-1.2
кольцо резиновое	074-082-46	72.5	-1.2
кольцо резиновое	075-083-46	73.5	-1.2



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 4.6ММ)

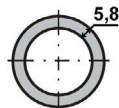
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	077-085-46	75.5	-1.2
кольцо резиновое	078-086-46	76.5	-1.2
кольцо резиновое	080-088-46	78.5	-1.3
кольцо резиновое	082-090-46	80.5	-1.3
кольцо резиновое	085-092-46	82.5	-1.4
кольцо резиновое	088-095-46	85.5	-1.4
кольцо резиновое	090-098-46	88.5	-1.4
кольцо резиновое	092-100-46	90.5	-1.5
кольцо резиновое	095-102-46	92	-1.5
кольцо резиновое	098-105-46	95	-1.5
кольцо резиновое	100-108-46	98	-1.6
кольцо резиновое	102-110-46	100	-1.6
кольцо резиновое	105-112-46	102	-1.6
кольцо резиновое	108-115-46	105	-1.7
кольцо резиновое	110-118-46	108	-1.7
кольцо резиновое	112-120-46	110	-1.8
кольцо резиновое	115-122-46	112	-1.8
кольцо резиновое	118-125-46	115	-1.8
кольцо резиновое	120-128-46	118	-1.9
кольцо резиновое	122-130-46	120	-1.9
кольцо резиновое	125-135-46	122.5	-2
кольцо резиновое	130-140-46	127.5	-2
кольцо резиновое	135-145-46	132.5	-2.2
кольцо резиновое	140-150-46	137.5	-2.2
кольцо резиновое	145-155-46	142.5	-2.2
кольцо резиновое	150-160-46	147.5	-2.4
кольцо резиновое	155-165-46	152	-2.4
кольцо резиновое	160-170-46	157	-2.6
кольцо резиновое	165-175-46	162	-2.6
кольцо резиновое	170-180-46	167	-2.6
кольцо резиновое	175-185-46	172	-2.8
кольцо резиновое	180-190-46	177	-2.8
кольцо резиновое	185-195-46	182	-2.8
кольцо резиновое	190-200-46	187	-3
кольцо резиновое	195-205-46	191.5	-3
кольцо резиновое	200-210-46	196.5	-3
кольцо резиновое	205-215-46	201.5	-3.2
кольцо резиновое	210-220-46	206.5	-3.2
кольцо резиновое	215-225-46	211.5	-3.4
кольцо резиновое	220-230-46	216	-3.4
кольцо резиновое	225-235-46	221	-3.4
кольцо резиновое	230-240-46	226	-3.6
кольцо резиновое	235-245-46	231	-3.6
кольцо резиновое	240-250-46	236	-3.6
кольцо резиновое	245-255-46	241	-3.8
кольцо резиновое	250-260-46	245	-3.8



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 5.8ММ)

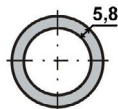
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	050-060-58	49	-0.8
кольцо резиновое	053-063-58	52	-0.9
кольцо резиновое	055-065-58	54	-0.9
кольцо резиновое	056-066-58	55	-0.9
кольцо резиновое	060-070-58	59	-1
кольцо резиновое	061-071-58	60	-1
кольцо резиновое	063-073-58	61	-1
кольцо резиновое	065-075-58	63.5	-1.1
кольцо резиновое	070-080-58	68.5	-1.1
кольцо резиновое	071-081-58	70	-1.1
кольцо резиновое	075-085-58	73.5	-1.2
кольцо резиновое	078-088-58	76.5	-1.2
кольцо резиновое	080-090-58	78.5	-1.3
кольцо резиновое	082-092-58	80.5	-1.3
кольцо резиновое	085-095-58	83.5	-1.4
кольцо резиновое	088-098-58	86.5	-1.4
кольцо резиновое	090-100-58	88.5	-1.4
кольцо резиновое	092-102-58	90.5	-1.5
кольцо резиновое	095-105-58	93	-1.5
кольцо резиновое	098-108-58	96	-1.5
кольцо резиновое	100-110-58	98	-1.6
кольцо резиновое	102-112-58	100	-1.6
кольцо резиновое	105-115-58	103	-1.6
кольцо резиновое	108-118-58	106	-1.7
кольцо резиновое	110-120-58	108	-1.7
кольцо резиновое	112-122-58	110	-1.8
кольцо резиновое	115-125-58	113	-1.8
кольцо резиновое	118-128-58	116	-1.8
кольцо резиновое	120-130-58	118	-1.8
кольцо резиновое	125-135-58	122.5	-2
кольцо резиновое	130-140-58	127.5	-2
кольцо резиновое	135-145-58	132.5	-2.2
кольцо резиновое	140-150-58	137.5	-2.2
кольцо резиновое	145-155-58	142.5	-2.2
кольцо резиновое	150-160-58	147.5	-2.4
кольцо резиновое	155-165-58	152	-2.4
кольцо резиновое	160-170-58	157	-2.6
кольцо резиновое	165-175-58	162	-2.6
кольцо резиновое	170-180-58	167	-2.6
кольцо резиновое	175-185-58	172	-2.8
кольцо резиновое	180-190-58	177	-2.8
кольцо резиновое	185-195-58	182	-2.8
кольцо резиновое	190-200-58	187	-3
кольцо резиновое	195-205-58	191.5	-3
кольцо резиновое	200-210-58	196.5	-3



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 5.8ММ)

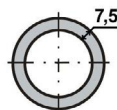
Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	205-215-58	201.5
кольцо резиновое	210-220-58	206.5
кольцо резиновое	215-225-58	211.5
кольцо резиновое	220-230-58	216
кольцо резиновое	225-235-58	221
кольцо резиновое	230-240-58	226
кольцо резиновое	235-245-58	231
кольцо резиновое	240-250-58	236
кольцо резиновое	245-255-58	241
кольцо резиновое	250-260-58	245.5
кольцо резиновое	255-265-58	250.5
кольцо резиновое	260-270-58	255.5
кольцо резиновое	265-275-58	260.5
кольцо резиновое	270-280-58	265.5
кольцо резиновое	275-285-58	270.5
кольцо резиновое	280-290-58	275
кольцо резиновое	285-295-58	280
кольцо резиновое	290-300-58	285
кольцо резиновое	295-305-58	290
кольцо резиновое	300-310-58	294.5
кольцо резиновое	305-315-58	299.5
кольцо резиновое	310-320-58	304.5
кольцо резиновое	315-325-58	309.5
кольцо резиновое	320-330-58	314.5
кольцо резиновое	325-335-58	319.5
кольцо резиновое	330-340-58	324.5
кольцо резиновое	335-345-58	329.5
кольцо резиновое	340-350-58	334
кольцо резиновое	345-355-58	339
кольцо резиновое	350-360-58	344
кольцо резиновое	355-365-58	349
кольцо резиновое	360-370-58	354
кольцо резиновое	365-375-58	359
кольцо резиновое	370-380-58	364
кольцо резиновое	375-385-58	369
кольцо резиновое	380-390-58	373.5
кольцо резиновое	390-400-58	383.5
кольцо резиновое	400-410-58	393.5
кольцо резиновое	420-430-58	413.5
кольцо резиновое	430-440-58	423.5
кольцо резиновое	440-450-58	433.5
кольцо резиновое	450-460-58	443.5
кольцо резиновое	460-470-58	453.5
кольцо резиновое	480-490-58	473.5
кольцо резиновое	500-510-58	493.5



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 7.5MM)

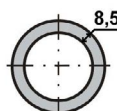
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	082-095-75	79.5	-1.3
кольцо резиновое	090-102-75	87.5	-1.4
кольцо резиновое	092-105-75	89.5	-1.4
кольцо резиновое	095-108-75	92	-1.5
кольцо резиновое	098-110-75	95	-1.5
кольцо резиновое	100-112-75	97	-1.5
кольцо резиновое	102-115-75	100	-1.6
кольцо резиновое	105-118-75	103	-1.6
кольцо резиновое	108-120-75	105	-1.7
кольцо резиновое	110-122-75	107	-1.7
кольцо резиновое	112-125-75	110	-1.8
кольцо резиновое	115-128-75	113	-1.8
кольцо резиновое	118-130-75	115	-1.8
кольцо резиновое	120-132-75	117	-1.8
кольцо резиновое	122-135-75	120	-1.9
кольцо резиновое	125-138-75	122.5	-2
кольцо резиновое	128-140-75	124.5	-2
кольцо резиновое	130-142-75	126.5	-2
кольцо резиновое	132-145-75	128.5	-2



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 8.5MM)

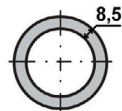
Обозначение кольца, d x D x h		Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	135-150-85	129.5	-2.2
кольцо резиновое	140-155-85	134.5	-2.2
кольцо резиновое	145-160-85	139.5	-2.2
кольцо резиновое	150-165-85	144.5	-2.4
кольцо резиновое	155-170-85	149.5	-2.4
кольцо резиновое	160-175-85	155	-2.6
кольцо резиновое	165-180-85	160	-2.6
кольцо резиновое	170-185-85	165	-2.6
кольцо резиновое	175-190-85	170	-2.6
кольцо резиновое	180-195-85	175	-2.8
кольцо резиновое	185-200-85	180	-2.8
кольцо резиновое	190-205-85	185	-3
кольцо резиновое	195-210-85	191.5	-3
кольцо резиновое	200-215-85	196.5	-3
кольцо резиновое	205-220-85	201.5	-3.2
кольцо резиновое	210-225-85	206.5	-3.2
кольцо резиновое	215-230-85	211.5	-3.4
кольцо резиновое	220-235-85	216.5	-3.4
кольцо резиновое	225-240-85	221	-3.4
кольцо резиновое	230-245-85	226	-3.6
кольцо резиновое	235-250-85	231	-3.6
кольцо резиновое	240-255-85	236	-3.6



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

КОЛЬЦА ГОСТ 9833-73 (СЕЧЕНИЕ 8.5MM)

Обозначение кольца, d x D x h	Номинальный диаметр, d1	Предельное отклонение, d1
кольцо резиновое	245-260-85	241
кольцо резиновое	250-265-85	245.5
кольцо резиновое	255-270-85	250.5
кольцо резиновое	260-275-85	255.5
кольцо резиновое	265-280-85	260.5
кольцо резиновое	280-295-85	275
кольцо резиновое	285-300-85	280
кольцо резиновое	300-315-85	294.5
кольцо резиновое	305-320-85	299.5
кольцо резиновое	320-335-85	314.5
кольцо резиновое	325-340-85	319.5
кольцо резиновое	340-355-85	334
кольцо резиновое	345-360-85	339
кольцо резиновое	360-375-85	354
кольцо резиновое	365-380-85	359
кольцо резиновое	380-395-85	373.5
кольцо резиновое	385-400-85	380.5
кольцо резиновое	390-405-85	383.5
кольцо резиновое	400-415-85	393.5
кольцо резиновое	420-435-85	413.5
кольцо резиновое	440-455-85	433.5
кольцо резиновое	450-465-85	443.5
кольцо резиновое	460-475-85	453.5
кольцо резиновое	480-495-85	473.5
кольцо резиновое	500-515-85	493.5



При замене
российского кольца
импортным аналогом
ориентироваться
следует на
Номинальный
диаметр d1

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЬЯННЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

По согласованию с заказчиком возможно изготовление колец по другим размерам, которые не предусмотрены ГОСТом 9833-73, европейским стандартом DIN 3771 (размеры в метрической системе) и американским стандартом AS 568 (размеры в дюймах).

Мир РТИ Петербург изготовит по Вашим чертежам и параметрам кольца квадратного, круглого, прямоугольного и других сечений; разных типов резины (фторкаучуковые, силиконовые, этилен-пропиленовые).

МАНЖЕТЫ АРМИРОВАННЫЕ (САЛЬНИКИ) предназначены для уплотнения валов.

Согласно ГОСТ 8752-79 манжеты должны работать при температуре от -60°C до +170°C, в зависимости от группы резины, держат давление до 0,5 атм. при скорости до 20 м/с.

Импортерные сальники конструктивно соответствуют сальникам по ГОСТ 8752-79. Но ассортимент импортных сальников гораздо шире.

Материалы для импортных сальников:

NBR — акрилонитрил-бутадиен-каучук, МБС (-30°C до +100°C). Наиболее универсальный материал, используемый в уплотнениях. Соответствует группам резины 1, 2, 3 согласно ГОСТ 8752-79.

AU / PUR / PU — полиуретан (-30°C до +80°C).

VITON / FPM / FKM — фторкаучук (-20°C до +200°C). Соответствует 4 группе резины согласно ГОСТ 8752-79.

VMQ / ECOSIL — силиконовый каучук (-60°C до +200°C). Не устойчив к минеральным маслам.

EPDM — этилен-пропилен-диен-каучук / ТМКЩ (-50°C до +150°C). Не устойчив к минеральным маслам.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ (МАНЖЕТЫ АРМИРОВАННЫЕ)

Сальники импортные (манжеты армированные) аналог ГОСТ 8752-79. Манжеты с металлическим каркасом для уплотнения вала.

Манжеты изготавливаются двух типов:

1 — однокромочные (тип 1) сальники предназначены для предотвращения вытекания уплотняемой среды.

2 — двухкромочные (тип 2) сальники предназначены для предотвращения вытекания уплотняемой среды и защиты от проникновения пыли.



Кроме сальников тип 1 и тип 2 изготавливаются сальники и других типов. Виды импортных сальников представлены на последней странице раздела «Сальники импортные»

Тип резины в импортных сальниках: **NBR** — нитрильный каучук, МБС (маслостойкая резина). Некоторые размеры также изготавливаются из **VMQ** и **FPM** (уточняйте у менеджеров)

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ



ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОДЬЯНЫЕ ПOKPЫТИЯ

РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АТИ)

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

3.5 x 16.5 x 7	5 x 15 x 7	6 x 12 x 8	6 x 22 x 8	7 x 17 x 7
4 x 8 x 2	5 x 16 x 5	6 x 13 x 4.5	6 x 25 x 6	7 x 18 x 5
4 x 11 x 6	5 x 16 x 6	6 x 13 x 8	6 x 25 x 8	7 x 18 x 7
4 x 12 x 4	5 x 16 x 7	6 x 14 x 6	6 x 26 x 7	7 x 18 x 8
4 x 12 x 5	5 x 16 x 8	6 x 15 x 4	6 x 30 x 7	7 x 19 x 5
4 x 12 x 6	5 x 17 x 6	6 x 15 x 6	6 x 34 x 5.5	7 x 19 x 6
4 x 16 x 6	5 x 17 x 7	6 x 15 x 7	6 x 34 x 7	7 x 19 x 7
4 x 17 x 7	5 x 18 x 6	6 x 16 x 5	6 x 35 x 7	7 x 20 x 7
4 x 18 x 7	5 x 18 x 7	6 x 16 x 6	6.2 x 16 x 5	7 x 22 x 5.4
4.5 x 15 x 5	5 x 19 x 5	6 x 16 x 7	6.3 x 13 x 8	7 x 22 x 6
4.5 x 16 x 4	5 x 19 x 7	6 x 17 x 7	6.3 x 15 x 8	7 x 22 x 7
4.5 x 16 x 7	5 x 22 x 7	6 x 18 x 5	6.5 x 14.5 x 7	7 x 22 x 8
4.5 x 17 x 7	5 x 25 x 5	6 x 18 x 6	7 x 13 x 3	7 x 23 x 7
4.5 x 18 x 7	5.2 x 14 x 4	6 x 18 x 7	7 x 14 x 3.5	7 x 24 x 5
4.8 x 17 x 7	5.4 x 22 x 7	6 x 19 x 5	7 x 14 x 4	7 x 24 x 7
4.8 x 25 x 5.5	5.5 x 14 x 5.7	6 x 19 x 6	7 x 14 x 5	7 x 26.2 x 5.5
5 x 9 x 2	5.5 x 16 x 8	6 x 19 x 7	7 x 15 x 2.5	7 x 31 x 7
5 x 12 x 5	6 x 10 x 2	6 x 20 x 5.5	7 x 15 x 5	7 x 40 x 8
5 x 12 x 8	6 x 12 x 4	6 x 22 x 5	7 x 16 x 7	7.5 x 30 x 8
5 x 15 x 5	6 x 12 x 5	6 x 22 x 7	7 x 17 x 4	7.93 x 19.05 x 6.35
5 x 15 x 6	6 x 12 x 7	6 x 22 x 7/8	7 x 17 x 5	8 x 12 x 3

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

8 x 13 x 3	8 x 25 x 9	10 x 16 x 4	10 x 25 x 5	11 x 25 x 7
8 x 13 x 3.5	8 x 26 x 6	10 x 16 x 5	10 x 25 x 6	11 x 25 x 9
8 x 13 x 5	8 x 26 x 7	10 x 17 x 3	10 x 25 x 7	11 x 26 x 7
8 x 14 x 3	8 x 28 x 5	10 x 17 x 4	10 x 25 x 8	11 x 28 x 7
8 x 14 x 4	8 x 28 x 7	10 x 17 x 5	10 x 25 x 10	11 x 29 x 7
8 x 14 x 5	8 x 30 x 6	10 x 17 x 7	10 x 26 x 4	11 x 30 x 5
8 x 14 x 6	8 x 30 x 7	10 x 17.5 x 7	10 x 26 x 5	11 x 30 x 7
8 x 14 x 7	8 x 30 x 10	10 x 18 x 3	10 x 26 x 6	11 x 30 x 10
8 x 15 x 3	8 x 34 x 8	10 x 18 x 4	10 x 26 x 7	11 x 35 x 10
8 x 15 x 4	9 x 13 x 3	10 x 18 x 4.4	10 x 26 x 8	11.1 x 25.4 x 6.35
8 x 15 x 5	9 x 15 x 5	10 x 18 x 5	10 x 27 x 6	11.6 x 24 x 5
8 x 15 x 6	9 x 15 x 7	10 x 18 x 6	10 x 27 x 7	11.6 x 24 x 10
8 x 15 x 7	9 x 16 x 4	10 x 18 x 7	10 x 28 x 7	12 x 16 x 3
8 x 15 x 8	9 x 16 x 5	10 x 18 x 8	10 x 28 x 8	12 x 18 x 3
8 x 16 x 4	9 x 16 x 7	10 x 18 x 9	10 x 28 x 10	12 x 18 x 4
8 x 16 x 5	9 x 17 x 4	10 x 19 x 4	10 x 29 x 7	12 x 18 x 4.5
8 x 16 x 6	9 x 17 x 6	10 x 19 x 4.5	10 x 30 x 7	12 x 18 x 5
8 x 16 x 6.5	9 x 18 x 4	10 x 19 x 5	10 x 30 x 8	12 x 18 x 6
8 x 16 x 7	9 x 18 x 7	10 x 19 x 6	10 x 30 x 10	12 x 19 x 3
8 x 16 x 8	9 x 18 x 8	10 x 19 x 7	10 x 31 x 7	12 x 19 x 4
8 x 17 x 3.5	9 x 19 x 4	10 x 19 x 10	10 x 31 x 13.5	12 x 19 x 5
8 x 17 x 4	9 x 19 x 5	10 x 19 x 12	10 x 32 x 7	12 x 19 x 7
8 x 17 x 5	9 x 19 x 7	10 x 20 x 4	10 x 32 x 10	12 x 19 x 8
8 x 17 x 7	9 x 20 x 5	10 x 20 x 4.5	10 x 35 x 7	12 x 20 x 4
8 x 18 x 4	9 x 20 x 6	10 x 20 x 5	10 x 35 x 8	12 x 20 x 5
8 x 18 x 5	9 x 20 x 7	10 x 20 x 6	10 x 35 x 10	12 x 20 x 5.5
8 x 18 x 6	9 x 21 x 5	10 x 20 x 7	10 x 40 x 8	12 x 20 x 6
8 x 18 x 7	9 x 22 x 7	10 x 20 x 8	10 x 45 x 5	12 x 20 x 7
8 x 18 x 8	9 x 23 x 5	10 x 21 x 4	10.8 x 20 x 9	12 x 21 x 4
8 x 18 x 10	9 x 24 x 6	10 x 21 x 4.5	11 x 17 x 4	12 x 21 x 5
8 x 19 x 5	9 x 24 x 7	10 x 21 x 5	11 x 17 x 4.5	12 x 21 x 7
8 x 19 x 7	9 x 25 x 7	10 x 21 x 6	11 x 17 x 5	12 x 21 x 7.5
8 x 20 x 4.2	9 x 25 x 8	10 x 21 x 7	11 x 17.2 x 4	12 x 21.5 x 5
8 x 20 x 5	9 x 26 x 6	10 x 22 x 5	11 x 18 x 4	12 x 21.5 x 6
8 x 20 x 7	9 x 26 x 7	10 x 22 x 6	11 x 18 x 5	12 x 21.5 x 7
8 x 20 x 8	9 x 28 x 7	10 x 22 x 7	11 x 19 x 4.5	12 x 22 x 4
8 x 21 x 6	9 x 29 x 7	10 x 22 x 7.3	11 x 19 x 5	12 x 22 x 4.5
8 x 22 x 4	9 x 30 x 7	10 x 22 x 8	11 x 19 x 7	12 x 22 x 5
8 x 22 x 5	9 x 30 x 10	10 x 23 x 7	11 x 20 x 4	12 x 22 x 5.5
8 x 22 x 6	9.2 x 17.5 x 8	10 x 23 x 8	11 x 20 x 7	12 x 22 x 6
8 x 22 x 7	9.5 x 16 x 7	10 x 23 x 9	11 x 21 x 7	12 x 22 x 6.5
8 x 22 x 8	9.52 x 19.05 x 6.35	10 x 23.5 x 7	11 x 21 x 8	12 x 22 x 7
8 x 22 x 10	9.8 x 20 x 4.5	10 x 24 x 4	11 x 22 x 7	12 x 22 x 8
8 x 23 x 5	10 x 14 x 3	10 x 24 x 4.5	11 x 22 x 8	12 x 22 x 9
8 x 23 x 7	10 x 15 x 3	10 x 24 x 5	11 x 23 x 7	12 x 22 x 10
8 x 24 x 7	10 x 15 x 4	10 x 24 x 6	11 x 23 x 8	12 x 22.5 x 5
8 x 25 x 7	10 x 15 x 7	10 x 24 x 7	11 x 24 x 6	12 x 23 x 7
8 x 25 x 8	10 x 16 x 3	10 x 24 x 8	11 x 24 x 7	12 x 23 x 8

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

12 x 23.5 x 7	12.5 x 19 x 4	13 x 32 x 10	14 x 31 x 7	15 x 25.5 x 4.6
12 x 24 x 4	12.5 x 21 x 7	13 x 35 x 7	14 x 32 x 5	15 x 25.5 x 7
12 x 24 x 4.5	12.5 x 22.5 x 5	13 x 35 x 10	14 x 32 x 7	15 x 26 x 4
12 x 24 x 5	12.5 x 22.5 x 6	13.7 x 24 x 5	14 x 32 x 8	15 x 26 x 4.5
12 x 24 x 5.5	12.5 x 28 x 5	14 x 18 x 3	14 x 32 x 10	15 x 26 x 5.5
12 x 24 x 6	12.5 x 32 x 15	14 x 20 x 3	14 x 32 x 10/13	15 x 26 x 6
12 x 24 x 7	12.6 x 25.4 x 8	14 x 20 x 4.5	14 x 33 x 6	15 x 26 x 6.5
12 x 24 x 8	12.7 x 19.05 x 6.35	14 x 20 x 5	14 x 34 x 7	15 x 26 x 7
12 x 24 x 10	12.7 x 22.6 x 5	14 x 20 x 7	14 x 35 x 4.5	15 x 26 x 8
12 x 25 x 4.5	12.70 x 25.40 x 4.83	14 x 20 x 10	14 x 35 x 7	15 x 26 x 9
12 x 25 x 5	12.7 x 25.4 x 6.35	14 x 21 x 3	14 x 35 x 8	15 x 27 x 5
12 x 25 x 6	12.7 x 28 x 6.7	14 x 21 x 4	14 x 35 x 10	15 x 27 x 7
12 x 25 x 7	12.7 x 28.57 x 6.3	14 x 21 x 7	14 x 36 x 7	15 x 27 x 8
12 x 25 x 8	12.7 x 32 x 7	14 x 22 x 4	14 x 40 x 7	15 x 28 x 4
12 x 25 x 10	13 x 19 x 3	14 x 22 x 5	14 x 40 x 10	15 x 28 x 4.5
12 x 25.5 x 7	13 x 19 x 3.5	14 x 22 x 5.5	14 x 42 x 7	15 x 28 x 5
12 x 26 x 5	13 x 19 x 7	14 x 22 x 6/7.3	14.5 x 25.5 x 7	15 x 28 x 6
12 x 26 x 6	13 x 20 x 4	14 x 22 x 7	14.72 x 22 x 7	15 x 28 x 7
12 x 26 x 7	13 x 20 x 5	14 x 23 x 5	14.8 x 27 x 3.8	15 x 28 x 8
12 x 26 x 8	13 x 20 x 7	14 x 23 x 6	14.8 x 27 x 7.5	15 x 28 x 9
12 x 27 x 7	13 x 21 x 4	14 x 23 x 7	14.8 x 30 x 5	15 x 28 x 10
12 x 28 x 5	13 x 22 x 4	14 x 24 x 4	14.8 x 30 x 7	15 x 29 x 7
12 x 28 x 6	13 x 22 x 5	14 x 24 x 5	14.8 x 30 x 7.5	15 x 29 x 10
12 x 28 x 7	13 x 22 x 5.5	14 x 24 x 6	14.8 x 32 x 8/9	15 x 30 x 4.5
12 x 28 x 8	13 x 22 x 6	14 x 24 x 7	15 x 21 x 3	15 x 30 x 5
12 x 28 x 10	13 x 22 x 7	14 x 24 x 8	15 x 21 x 4	15 x 30 x 5.5
12 x 28.5 x 5	13 x 23 x 7	14 x 25 x 4	15 x 21 x 5	15 x 30 x 6
12 x 29 x 7	13 x 24 x 5	14 x 25 x 5	15 x 21 x 7	15 x 30 x 7
12 x 30 x 5	13 x 24 x 6	14 x 25 x 6	15 x 22 x 3	15 x 30 x 7/5
12 x 30 x 6	13 x 24 x 6.5	14 x 25 x 7	15 x 22 x 4	15 x 30 x 7/9
12 x 30 x 7	13 x 24 x 7	14x25x9	15 x 22 x 5	15 x 30 x 8
12 x 30 x 8	13 x 25 x 5	14 x 26 x 6	15 x 22 x 6	15 x 30 x 10
12 x 30 x 9	13 x 25 x 6	14 x 26 x 7	15 x 22 x 7	15 x 31 x 7
12 x 30 x 10	13 x 25 x 7	14 x 26 x 8	15 x 23 x 3	15 x 32 x 4
12 x 32/35.4 x 3.3/5.5	13 x 25 x 8.5	14 x 27 x 6	15 x 23 x 4	15 x 32 x 5
12 x 32 x 5	13 x 26 x 5	14 x 27 x 7	15 x 23 x 5	15 x 32 x 5.5
12 x 32 x 5.5	13 x 26 x 7	14 x 27 x 9	15 x 23 x 7	15 x 32 x 7
12 x 32 x 7	13 x 26 x 8	14 x 28 x 4	15 x 24 x 4	15 x 32 x 7.5
12 x 32 x 10	13 x 26 x 9	14 x 28 x 6	15 x 24 x 4.5	15 x 32 x 8/9
12 x 34 x 7	13 x 27 x 7	14 x 28 x 7	15 x 24 x 5	15 x 32 x 9
12 x 35 x 6	13 x 28 x 7	14 x 28 x 8	15 x 24 x 6	15 x 32 x 10
12 x 35 x 7	13 x 28 x 8	14 x 29 x 7	15 x 24 x 6/6.5	15 x 33 x 7
12 x 35 x 10	13 x 28 x 10	14 x 29 x 10	15 x 24 x 7	15 x 33 x 9
12 x 37 x 7	13 x 29 x 9	14 x 30 x 5	15 x 25 x 4	15 x 34 x 7
12 x 37 x 10	13 x 30 x 7	14 x 30 x 7	15 x 25 x 5	15 x 35 x 4.5
12 x 45 x 7	13 x 30 x 8	14 x 30 x 8	15 x 25 x 6	15 x 35 x 5
12 x 47 x 7	13 x 30 x 10	14 x 30 x 9	15 x 25 x 7	15 x 35 x 5.3
12.4 x 25.4 x 6.35	13 x 32 x 7	14 x 30 x 10	15 x 25 x 8	15 x 35 x 6

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

15 x 35 x 7	16 x 25 x 7	17 x 22 x 3	17 x 32 x 7	18 x 25 x 5
15 x 35 x 7/10	16 x 25 x 9	17 x 23 x 3	17 x 32 x 8	18 x 25 x 6
15 x 35 x 7.5	16 x 26 x 3	17 x 23 x 4	17 x 32 x 9	18 x 25 x 7
15 x 35 x 8	16 x 26 x 5	17 x 23 x 10	17 x 32 x 10	18 x 26 x 4
15 x 35 x 10	16 x 26 x 6	17 x 24 x 4	17 x 33 x 4	18 x 26 x 4.5
15 x 36 x 7	16 x 26 x 7	17 x 24 x 5	17 x 33 x 7	18 x 26 x 5
15 x 36 x 10	16 x 26 x 8	17 x 24 x 7	17 x 33 x 8	18 x 26 x 6
15 x 37 x 7	16 x 26 x 9	17 x 25 x 4	17 x 34 x 4	18 x 26 x 7
15 x 37 x 10	16 x 27 x 7	17 x 25 x 5	17 x 34 x 6	18 x 27 x 5
15 x 38 x 7	16 x 28 x 4	17 x 25 x 6	17 x 34 x 7	18 x 27 x 7
15 x 38 x 10	16 x 28 x 6	17 x 25 x 7	17 x 34 x 8	18 x 28 x 4
15 x 40 x 7	16 x 28 x 7	17 x 25 x 10	17 x 35 x 5	18 x 28 x 6
15 x 40 x 8	16 x 28 x 8	17 x 26 x 5	17 x 35 x 6	18 x 28 x 7
15 x 40 x 9	16 x 28.5 x 7	17 x 26 x 6	17 x 35 x 7	18 x 28 x 10
15 x 40 x 10	16 x 28.6 x 10	17 x 26 x 7	17 x 35 x 8	18 x 29 x 7
15 x 42 x 7	16 x 29 x 7	17 x 27 x 4	17 x 35 x 10	18 x 30 x 5
15 x 42 x 8	16 x 30 x 4.5	17 x 27 x 5	17 x 36 x 7	18 x 30 x 5.5
15 x 42 x 10	16 x 30 x 5	17 x 27 x 6	17 x 37 x 7	18 x 30 x 6
15 x 47 x 7	16 x 30 x 6	17 x 27 x 7	17 x 37 x 9	18 x 30 x 7
15 x 47 x 10	16 x 30 x 7	17 x 27 x 8	17 x 37 x 10	18 x 30 x 7/7.5
15 x 48 x 8	16 x 30 x 7/7.5	17 x 27 x 10	17 x 38 x 7	18 x 30 x 7/8
15 x 50 x 7	16 x 30 x 7.5	17 x 28 x 5	17 x 38 x 8	18 x 30 x 8
15.5 x 25.5 x 7	16 x 30 x 8	17 x 28 x 5.5	17 x 38 x 10	18 x 30 x 10
15.8 x 25.4 x 6.3	16 x 30 x 10	17 x 28 x 6	17 x 40 x 6	18 x 30 x 10/12
15.8 x 28.5 x 6.3	16 x 31 x 7	17 x 28 x 6.5	17 x 40 x 7	18 x 31 x 7
15.8 x 28.5 x 7.9	16 x 32 x 7	17 x 28 x 7	17 x 40 x 8	18 x 32 x 6
15.87 x 28.57 x 6.35	16 x 32 x 7.5	17 x 28 x 8	17 x 40 x 8.5	18 x 32 x 6/7
15.87 x 34.92 x 9.52	16 x 32 x 8	17 x 28 x 10	17 x 40 x 10	18 x 32 x 7
15.9 x 28.7 x 6.3	16 x 32 x 10	17 x 28.5 x 6	17 x 41 x 7	18 x 32 x 8
16 x 21 x 3	16 x 33 x 4	17 x 28.5 x 7	17 x 41 x 10	18 x 32 x 8.5
16 x 21 x 6	16 x 33 x 7	17 x 28.58 x 7	17 x 42 x 7	18 x 32 x 10
16 x 22 x 3	16 x 34 x 7	17 x 29 x 5	17 x 42 x 8	18 x 34 x 7
16 x 22 x 4	16 x 35 x 6	17 x 29 x 6	17 x 43 x 9	18 x 34 x 8
16 x 22 x 5	16 x 35 x 7	17 x 29 x 6.5	17 x 45 x 7	18 x 35 x 6
16 x 22 x 6	16 x 35 x 8	17 x 29 x 7	17 x 46 x 6	18 x 35 x 7
16 x 22 x 7	16 x 35 x 10	17 x 29 x 8	17 x 47 x 7	18 x 35 x 8
16 x 22.75 x 4.5	16 x 36 x 7	17 x 30 x 4	17 x 47 x 8	18 x 35 x 10
16 x 23 x 4	16 x 37 x 7	17 x 30 x 5	17 x 47 x 10	18 x 36 x 7
16 x 23 x 5	16 x 38 x 7	17 x 30 x 6	17 x 48 x 7	18 x 37 x 7
16 x 24 x 3	16 x 38 x 8	17 x 30 x 6/6.5	17.4 x 28.6 x 6.3	18 x 37 x 8
16 x 24 x 4	16 x 40 x 7	17 x 30 x 7	17.47 x 30.16 x 7/7.5	18 x 37 x 10
16 x 24 x 5	16 x 40 x 8	17 x 30 x 8	17.5 x 26 x 3	18 x 38 x 7
16 x 24 x 6	16 x 40 x 10	17 x 30 x 10	17.5 x 32 x 7	18 x 38 x 10
16 x 24 x 6/6.5	16 x 42 x 10	17 x 31 x 5	18 x 24 x 3	18 x 39 x 7
16 x 24 x 7	16 x 45 x 10	17 x 31 x 7	18 x 24 x 4	18 x 40 x 7
16 x 25 x 4	16 x 47 x 7	17 x 31 x 10	18 x 24 x 5	18 x 40 x 8
16 x 25 x 5	16 x 47 x 10	17 x 32 x 5	18 x 24 x 7	18 x 40 x 10
16 x 25 x 6	16 x 48 x 8	17 x 32 x 6	18 x 25 x 4	18 x 40.5 x 5

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

18 x 42 x 7	19 x 35 x 6	20 x 27 x 4	20 x 36 x 10	20 x 49 x 7
18 x 42 x 8	19 x 35 x 7	20 x 27 x 5	20 x 36 x 15	20 x 49 x 8
18 x 42 x 10	19 x 35 x 8	20 x 27 x 6	20 x 37 x 6	20 x 50 x 7
18 x 45 x 10	19 x 35 x 10	20 x 28 x 4	20 x 37 x 6.5	20 x 50 x 8
18 x 47 x 8	19 x 35 x 10.3	20 x 28 x 5	20 x 37 x 7	20 x 50 x 9
18 x 47 x 10	19 x 36 x 6	20 x 28 x 6	20 x 37 x 8	20 x 50 x 10
18.5 x 26 x 4	19 x 36 x 6.5	20 x 28 x 7	20 x 37 x 10	20 x 52 x 6
18.5 x 35 x 7	19 x 36 x 7	20 x 28 x 8	20 x 38 x 5	20 x 52 x 7
18.9 x 28 x 5	19 x 36 x 8	20 x 28.6 x 5	20 x 38 x 7	20 x 52 x 8
18.9 x 30 x 5	19 x 37 x 7	20 x 30 x 4	20 x 38 x 8	20 x 52 x 9
19 x 25 x 6	19 x 37 x 10	20 x 30 x 4.5	20 x 38 x 9	20 x 52 x 10
19 x 25 x 7	19 x 38 x 7	20 x 30 x 4.7	20 x 38 x 10	20 x 52 x 12
19 x 26 x 3	19 x 38 x 7/8	20 x 30 x 5	20 x 39 x 6	20 x 53 x 7
19 x 26 x 5	19 x 38 x 8	20 x 30 x 6	20 x 40 x 4	20 x 55 x 7
19 x 26 x 7	19 x 38 x 10	20 x 30 x 7	20 x 40 x 5	20 x 55 x 10
19 x 27 x 4	19 x 39 x 7	20 x 30 x 8	20 x 40 x 6	20 x 60 x 10
19 x 27 x 5	19 x 40 x 7	20 x 30 x 9	20 x 40 x 7	20 x 62 x 6.5
19 x 27 x 6	19 x 40 x 8	20 x 30 x 10	20 x 40 x 7/7.5	20 x 62 x 10
19 x 27 x 7	19 x 40 x 10	20 x 31 x 5	20 x 40 x 8	20 x 68 x 14
19 x 27 x 10	19 x 41 x 7	20 x 31 x 6	20 x 40 x 9	21 x 26 x 4
19 x 28 x 7	19 x 42 x 7	20 x 31 x 7	20 x 40 x 10	21 x 27 x 5
19 x 29 x 5	19 x 42 x 10	20 x 32 x 4	20 x 40 x 11	21 x 29 x 4
19 x 29 x 7	19 x 43 x 7	20 x 32 x 5	20 x 40 x 12	21 x 30 x 6.5
19 x 30 x 4.5	19 x 43 x 8	20 x 32 x 6	20 x 40.6 x 11	21 x 31 x 7
19 x 30 x 5	19 x 44.4 x 6.3	20 x 32 x 7	20 x 41 x 7	21 x 32 x 5
19 x 30 x 6.5	19 x 45 x 7	20 x 32 x 7/8	20 x 41.25 x 7	21 x 32 x 5.5
19 x 30 x 7	19 x 45 x 10	20 x 32 x 7.5	20 x 42 x 5	21 x 32 x 7
19 x 30 x 8	19 x 47 x 7	20 x 32 x 8	20 x 42 x 6	21 x 32 x 7.5
19 x 30 x 10	19 x 47 x 8	20 x 32 x 10	20 x 42 x 7	21 x 32 x 10
19 x 31 x 7	19 x 47 x 10	20 x 33 x 7	20 x 42 x 8	21 x 33 x 7
19 x 31 x 8	19.05 x 33.34 x 7.93	20 x 33 x 8	20 x 42 x 10	21 x 35 x 6.5
19 x 31 x 8/11	19.05 x 33.73 x 6.35	20 x 33 x 10	20 x 42 x 12	21 x 35 x 7
19 x 31 x 8.5/11	19.05 x 34.6 x 4.4/5.9	20 x 34 x 4	20 x 43 x 7	21 x 35 x 8
19 x 32 x 4	19.4 x 31 x 7	20 x 34 x 7	20 x 43 x 7.5	21 x 35 x 10
19 x 32 x 5	19.5 x 34.52 x 6.35	20 x 35 x 4	20 x 44 x 7	21 x 36 x 7
19 x 32 x 6	19.5 x 35 x 10	20 x 35 x 5	20 x 45 x 7	21 x 37 x 5
19 x 32 x 7	19.8 x 30 x 5	20 x 35 x 5.5	20 x 45 x 8	21 x 37 x 7
19 x 32 x 8	19.8 x 30 x 7	20 x 35 x 6	20 x 45 x 10	21 x 37 x 8
19 x 32 x 8.5	20 x 25 x 4	20 x 35 x 7	20 x 45 x 12	21 x 37 x 10
19 x 32 x 10	20 x 25 x 5	20 x 35 x 7/7.5	20 x 46 x 7	21 x 38 x 10
19 x 33 x 7	20 x 25 x 7	20 x 35 x 7/8	20 x 46 x 8	21 x 40 x 5/7
19 x 33 x 8	20 x 25.5 x 7	20 x 35 x 7/10	20 x 47 x 7	21 x 40 x 6
19 x 33.3 x 7.9	20 x 26 x 3	20 x 35 x 8	20 x 47 x 8	21 x 40 x 7
19 x 33.35 x 10	20 x 26 x 3.5	20 x 35 x 10	20 x 47 x 10	21 x 40 x 10
19 x 33.5 x 8	20 x 26 x 4	20 x 35 x 12	20 x 47 x 12	21 x 40.5 x 7
19 x 34 x 7	20 x 26 x 5	20 x 36 x 6	20 x 47.10 x 10	21 x 41 x 10
19 x 34.6 x 6.2/9.2	20 x 26 x 5.6	20 x 36 x 7	20 x 48 x 7	21 x 42 x 10
19 x 35 x 5	20 x 26 x 7	20 x 36 x 8	20 x 48 x 10	21 x 45 x 7

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЬЯННЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШЛАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

21 x 45 x 10	22 x 37 x 5	22 x 47 x 8	23 x 39 x 8	24 x 40 x 6/6.5
21 x 47 x 10	22 x 37 x 6	22 x 47 x 10	23 x 40 x 6	24 x 40 x 7
21 x 52 x 9	22 x 37 x 7	22 x 47 x 12	23 x 40 x 7	24 x 40 x 7.5
22 x 27 x 5.5	22 x 37 x 7/8	22 x 47 x 14	23 x 40 x 8	24 x 40 x 8
22 x 28 x 4	22 x 37 x 8	22 x 48 x 7	23 x 40 x 10	24 x 40 x 8.5
22 x 28 x 7	22 x 37 x 8/9	22 x 48 x 10	23 x 42 x 7	24 x 40 x 10
22 x 28.5 x 4	22 x 38 x 5	22 x 48 x 11	23 x 42 x 8	24 x 41.25 x 7
22 x 29 x 4	22 x 38 x 6	22 x 50 x 5	23 x 42 x 10	24 x 42 x 7
22 x 30 x 4	22 x 38 x 7	22 x 50 x 7	23 x 43 x 7	24 x 42 x 8
22 x 30 x 5	22 x 38 x 8	22 x 50 x 8	23 x 43 x 8	24 x 42 x 9
22 x 30 x 7	22 x 38 x 10	22 x 50 x 10	23 x 43 x 10	24 x 42 x 10
22 x 31 x 5	22 x 39 x 6	22 x 50 x 12	23 x 45 x 8	24 x 43 x 6
22 x 31 x 7	22 x 39 x 7	22 x 52 x 7	23 x 46 x 10	24 x 43 x 7
22 x 32 x 4	22 x 39 x 8	22 x 52 x 8	23 x 47 x 7	24 x 43 x 8.5
22 x 32 x 5	22 x 39 x 9	22 x 52 x 10	23 x 47 x 8	24 x 44 x 7
22 x 32 x 5.5	22 x 40 x 4	22 x 55 x 7	23 x 47 x 10	24 x 44 x 10
22 x 32 x 6	22 x 40 x 5/7	22 x 56 x 7	23 x 52 x 12	24 x 45 x 6
22 x 32 x 6.5	22 x 40 x 7	22 x 62 x 10	23.8 x 38.1 x 9.5	24 x 45 x 7
22 x 32 x 7	22 x 40 x 8	22.2 x 34.9 x 6.3	24 x 31 x 4	24 x 45 x 8
22 x 32 x 8	22 x 40 x 8/11.5	22.2 x 35 x 7.9	24 x 31 x 5	24 x 45 x 10
22 x 32 x 10	22 x 40 x 8.5	22.2 x 38.1 x 6.3	24 x 32 x 4	24 x 45 x 11
22 x 33 x 6.5	22 x 40 x 9	22.2 x 38.1 x 7.94	24 x 32 x 5	24 x 46 x 8
22 x 33 x 7	22 x 40 x 10	22.2 x 41.3 x 9.5	24 x 32 x 7	24 x 46 x 10
22 x 33 x 10	22 x 40 x 12	22.22 x 34.92 x 6.35	24 x 32 x 10	24 x 46 x 10/12
22 x 34 x 5	22 x 40 x 16	22.22 x 38.1 x 9.52	24 x 33 x 7	24 x 46 x 10/13.5
22 x 34 x 6	22 x 41 x 5	22.22 x 50.8 x 9.52	24 x 34 x 4	24 x 46 x 11
22 x 34 x 7	22 x 41 x 7	23 x 28 x 3	24 x 34 x 5	24 x 47 x 7
22 x 34 x 8	22 x 41.25 x 6	23 x 30 x 5	24 x 34 x 5.5	24 x 47 x 8
22 x 34 x 10	22 x 41.25 x 7	23 x 32 x 5	24 x 34 x 6	24 x 47 x 8.5/10
22 x 34 x 10/15	22 x 42 x 5	23 x 32 x 7	24 x 34 x 7	24 x 47 x 10
22 x 34.5 x 6	22 x 42 x 7	23 x 34 x 8	24 x 34 x 8	24 x 48 x 7
22 x 34.5 x 6.5	22 x 42 x 8	23 x 34.3 x 6.35	24 x 35 x 5	24 x 48 x 8
22 x 35 x 5	22 x 42 x 10	23 x 35 x 5	24 x 35 x 5.5	24 x 48 x 10
22 x 35 x 5.3	22 x 42 x 11	23 x 35 x 6	24 x 35 x 6	24 x 49 x 8
22 x 35 x 5.5	22 x 42 x 11/11.5	23 x 35 x 7	24 x 35 x 7	24 x 49 x 12
22 x 35 x 6	22 x 42 x 12	23 x 35 x 8	24 x 35 x 8	24 x 50 x 8
22 x 35 x 7	22 x 43 x 7	23 x 36 x 6	24 x 35 x 10	24 x 50 x 10
22 x 35 x 7/7.5	22 x 43 x 8	23 x 36 x 7	24 x 36 x 6	24 x 50 x 12
22 x 35 x 8	22 x 44 x 6	23 x 36 x 10	24 x 36 x 7	24 x 52 x 7
22 x 35 x 10	22 x 44 x 7	23 x 37 x 6	24 x 36 x 8	24 x 52 x 8
22 x 35 x 10/13	22 x 44 x 8	23 x 37 x 7	24 x 37 x 7	24 x 52 x 10
22 x 36 x 5	22 x 44 x 9	23 x 37 x 9	24 x 37 x 8.1	24 x 52 x 12
22 x 36 x 5.5	22 x 45 x 7	23 x 38 x 6	24 x 38 x 5	24 x 52 x 13
22 x 36 x 6	22 x 45 x 8	23 x 38 x 6.5	24 x 38 x 7	24 x 54 x 8
22 x 36 x 7	22 x 45 x 10	23 x 38 x 7	24 x 38 x 8	24 x 55 x 10
22 x 36 x 7.5/11	22 x 46 x 8	23 x 38 x 8	24 x 38 x 10	24 x 55 x 10/12
22 x 36 x 10	22 x 47 x 5	23 x 38 x 9	24 x 38.5 x 10	24 x 56 x 7
22 x 36.1 x 7	22 x 47 x 7	23 x 38 x 10	24 x 39 x 8	24 x 60 x 10

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

24 x 62 x 10	25 x 39 x 8	25 x 45 x 10	25 x 58 x 10	26 x 37 x 6
24.5 x 37.93 x 6	25 x 39 x 9	25 x 45 x 11	25 x 60 x 7	26 x 37 x 7
24.5 x 40 x 8.5	25 x 40 x 5	25 x 45 x 12	25 x 60 x 8	26 x 37 x 7/8
24.5 x 42 x 7	25 x 40 x 6	25 x 45.2 x 10	25 x 60 x 10	26 x 37 x 8
25 x 30 x 7	25 x 40 x 7	25 x 46 x 7	25 x 62 x 6	26 x 37 x 10.5
25 x 31 x 5	25 x 40 x 8	25 x 46 x 10	25 x 62 x 7	26 x 37.5 x 6
25 x 31 x 6	25 x 40 x 9	25 x 47 x 5	25 x 62 x 8	26 x 38 x 5
25 x 32 x 4	25 x 40 x 10	25 x 47 x 6	25 x 62 x 10	26 x 38 x 7
25 x 32 x 5	25 x 40 x 10/12	25 x 47 x 7	25 x 62 x 12	26 x 38 x 8
25 x 32 x 6	25 x 40 x 12	25 x 47 x 8	25 x 65 x 7	26 x 40 x 5
25 x 32 x 7	25 x 41 x 6	25 x 47 x 8/10	25 x 65 x 10	26 x 40 x 6
25 x 33 x 4	25 x 41 x 7	25 x 47 x 10	25 x 66 x 8.5	26 x 40 x 7
25 x 33 x 5	25 x 41 x 10	25 x 47 x 12	25 x 68 x 10	26 x 40 x 8
25 x 33 x 6	25 x 41.1 x 6	25 x 47 x 13	25 x 70 x 10	26 x 40 x 9
25 x 33 x 7	25 x 41.1 x 8	25 x 48 x 7	25 x 72 x 7	26 x 40 x 10
25 x 33.5 x 7	25 x 41.25 x 6	25 x 48 x 8	25 x 72 x 8	26 x 42 x 7
25 x 34 x 4	25 x 41.25 x 7	25 x 48 x 10	25 x 72 x 10	26 x 42 x 8
25 x 34 x 5	25 x 41.25 x 8	25 x 49 x 10	25 x 80 x 10	26 x 42 x 9
25 x 34 x 7	25 x 41.28 x 7	25 x 49 x 10/15	25 x 80 x 12	26 x 42 x 10
25 x 35 x 4	25 x 41.5 x 7	25 x 50 x 7	25 x 97 x 8	26 x 43 x 7
25 x 35 x 5	25 x 42 x 5	25 x 50 x 8	25.25 x 41 x 7	26 x 43 x 8
25 x 35 x 6	25 x 42 x 6	25 x 50 x 9	25.4 x 33.34 x 3.17	26 x 43 x 9
25 x 35 x 7	25 x 42 x 6/6.5	25 x 50 x 10	25.4 x 34.9 x 6.3	26 x 44 x 7
25 x 35 x 7/8	25 x 42 x 7	25 x 50 x 12	25.4 x 36.5 x 6.4	26 x 44 x 8
25 x 35 x 7/10	25 x 42 x 8	25 x 50.55 x 10	25.4 x 38.1 x 6.3	26 x 45 x 7
25 x 35 x 8	25 x 42 x 8.5	25 x 50.55 x 10/12	25.4 x 38.1 x 6.35	26 x 45 x 8
25 x 35 x 8.5	25 x 42 x 10	25 x 51 x 10	25.4 x 38.1 x 9.52	26 x 45 x 10
25 x 35 x 9	25 x 42 x 12	25 x 52 x 4	25.4 x 38.2 x 7.9	26 x 46 x 7
25 x 35 x 9/10	25 x 42 x 13	25 x 52 x 5	25.4 x 41 x 6	26 x 46 x 8
25 x 35 x 10	25 x 42.9 x 9	25 x 52 x 6	25.4 x 41.2 x 6.3	26 x 47 x 5
25 x 36 x 6	25 x 42.9 x 9.5	25 x 52 x 7	25.4 x 41.27 x 9.52	26 x 47 x 6
25 x 36 x 7	25 x 42.9 x 9.8	25 x 52 x 8	25.4 x 44.45 x 6.35	26 x 47 x 7
25 x 36 x 8	25 x 43 x 6	25 x 52 x 9	25.4 x 44.45 x 9.5	26 x 47 x 8
25 x 36 x 10	25 x 43 x 7	25 x 52 x 10	25.4 x 44.5 x 6.3	26 x 47 x 9
25 x 36.5 x 7	25 x 43 x 8	25 x 52 x 12	25.4 x 50.8 x 7.9	26 x 47 x 10
25 x 37 x 5	25 x 43 x 9	25 x 53 x 10	25.4 x 50.8 x 9.525	26 x 47 x 11
25 x 37 x 6	25 x 43 x 10	25 x 53.5 x 10	25.4 x 50.8 x 12.7	26 x 47 x 12
25 x 37 x 7	25 x 43 x 12	25 x 53.5 x 10/14	25.5 x 37 x 7/8	26 x 48 x 7
25 x 37 x 8	25 x 44 x 6	25 x 54 x 8	25.5 x 37.5 x 6	26 x 48 x 10
25 x 37 x 10	25 x 44 x 7	25 x 54 x 10	26 x 32 x 4	26 x 50 x 7
25 x 38 x 5	25 x 44 x 8	25 x 55 x 8	26 x 34 x 4	26 x 50 x 8
25 x 38 x 6	25 x 44 x 10	25 x 55/68 x 8/11	26 x 34 x 4.5/7	26 x 50 x 10
25 x 38 x 7	25 x 44.5 x 6	25 x 55 x 9	26 x 34 x 7	26 x 50 x 12
25 x 38 x 7.5	25 x 44.6 x 6	25 x 55 x 10	26 x 35 x 5	26 x 52 x 7
25 x 38 x 8	25 x 45 x 5	25 x 55 x 12	26 x 35 x 6	26 x 52 x 8
25 x 38 x 10	25 x 45 x 7	25 x 55 x 15	26 x 35 x 7	26 x 52 x 10
25 x 39 x 5	25 x 45 x 8	25 x 56 x 12	26 x 36 x 5	26 x 52 x 12
25 x 39 x 7	25 x 45 x 9	25 x 58 x 8	26 x 36 x 7	26 x 57 x 8

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

26 x 62 x 8	27 x 44 x 8	28 x 38 x 6.5	28 x 48 x 6	28.57 x 50.8 x 6.35
26 x 62 x 9	27 x 44 x 9	28 x 38 x 7	28 x 48 x 7	28.58 x 38.10 x 4.75
26 x 65 x 7	27 x 45 x 7	28 x 38 x 8	28 x 48 x 8	28.58 x 38.1 x 6.35
26 x 72 x 10	27 x 45 x 8	28 x 38 x 9/11	28 x 48 x 10	28.58 x 57.15 x 9.52
27 x 32 x 7	27 x 45 x 9	28 x 38 x 10	28 x 48 x 11	28.6 x 40 x 8
27 x 34 x 4	27 x 47 x 6	28 x 39 x 6	28 x 49 x 8	28.6 x 41.3 x 9.5
27 x 34 x 7	27 x 47 x 7	28 x 39 x 7	28 x 49.5 x 8	28.6 x 43 x 6.5
27 x 35 x 4	27 x 47 x 8	28 x 40 x 5	28 x 50 x 7	29 x 36 x 8
27 x 35 x 5	27 x 47 x 10	28 x 40 x 6	28 x 50 x 8	29 x 37 x 10
27 x 35 x 6	27 x 47 x 11	28 x 40 x 7	28 x 50 x 10	29 x 38 x 4
27 x 35 x 7	27 x 48 x 7	28 x 40 x 7/8	28 x 50 x 12	29 x 38 x 6
27 x 35 x 7.5	27 x 48 x 8	28 x 40 x 8	28 x 51 x 10	29 x 38 x 10
27 x 36 x 6	27 x 48 x 9	28 x 40 x 9	28 x 52 x 5	29 x 39.6 x 9.5
27 x 36 x 7	27 x 48 x 10	28 x 40 x 10	28 x 52 x 6	29 x 40 x 7
27 x 36 x 10	27 x 49 x 8	28 x 40.5 x 8	28 x 52 x 7	29 x 40 x 8
27 x 37 x 4	27 x 49 x 10	28 x 40.8 x 8	28 x 52 x 8	29 x 40 x 10
27 x 37 x 6	27 x 50 x 9.5	28 x 41 x 7	28 x 52 x 9	29 x 41 x 5
27 x 37 x 7	27 x 50 x 10	28 x 41 x 8	28 x 52 x 10	29 x 42 x 6
27 x 37 x 7.5	27 x 52 x 5	28 x 41.25 x 7	28 x 52 x 12	29 x 42 x 7
27 x 37 x 8	27 x 52 x 7	28 x 41.5 x 8	28 x 55 x 7	29 x 42 x 10
27 x 37 x 9	27 x 52 x 8	28 x 42 x 5	28 x 55 x 8	29 x 43 x 7
27 x 37 x 10	27 x 52 x 10	28 x 42 x 6	28 x 55 x 10	29 x 43 x 8
27 x 37 x 10.5	27 x 53 x 7	28 x 42 x 7	28 x 56 x 7	29 x 43 x 10
27 x 38 x 6	27 x 56 x 7	28 x 42 x 8	28 x 56 x 8	29 x 43 x 10.5
27 x 38 x 7	27 x 62 x 7	28 x 42 x 10	28 x 56 x 9	29 x 44 x 7
27 x 38 x 8	27 x 62 x 8	28 x 42 x 11	28 x 56 x 10	29 x 44 x 8
27 x 38 x 10	27.75 x 37.3 x 6.5	28 x 43 x 6.7	28 x 57 x 7	29 x 45 x 7
27 x 38.1 x 6.3	27.9 x 70 x 10	28 x 43 x 7	28 x 58 x 6	29 x 45 x 8
27 x 39 x 7	28 x 35 x 4	28 x 43 x 8	28 x 58 x 7	29 x 45 x 9
27 x 39 x 10.5	28 x 35 x 5	28 x 43 x 10	28 x 58 x 8	29 x 46 x 7
27 x 40 x 5	28 x 35 x 6	28 x 43.5 x 6	28 x 58 x 10	29 x 46 x 8
27 x 40 x 6	28 x 35 x 7	28 x 44 x 6	28 x 60 x 7	29 x 46 x 10
27 x 40 x 7	28 x 35 x 8	28 x 44 x 7	28 x 62 x 9	29 x 47 x 7
27 x 40 x 8	28 x 35 x 9	28 x 44 x 8	28 x 62 x 10	29 x 47 x 8
27 x 40 x 10	28 x 36 x 4	28 x 45 x 5	28 x 70 x 10	29 x 47 x 10
27 x 40 x 12	28 x 36 x 5	28 x 45 x 7	28 x 72 x 10	29 x 48 x 8
27 x 41 x 7	28 x 36 x 6	28 x 45 x 8	28 x 97 x 10	29 x 48 x 10
27 x 41 x 8	28 x 36 x 7	28 x 45 x 10	28.3 x 42.3 x 8	29 x 49 x 8
27 x 41 x 8.5	28 x 36 x 8	28 x 46 x 7	28.5 x 35 x 3	29 x 50 x 7
27 x 41 x 10	28 x 37 x 4	28 x 46 x 8	28.5 x 36.5 x 8	29 x 50 x 8
27 x 42 x 7	28 x 37 x 5	28 x 46 x 10	28.5 x 38.1 x 6.2	29 x 50 x 10
27 x 42 x 8	28 x 37 x 6	28 x 47 x 5	28.5 x 39.5 x 9.5	29 x 52 x 7
27 x 42 x 10	28 x 37 x 7	28 x 47 x 7	28.5 x 41.3 x 6.3	29 x 52 x 10
27 x 43 x 7	28 x 37 x 8	28 x 47 x 8	28.5 x 43 x 7	29 x 54 x 10
27 x 43 x 8	28 x 37 x 10	28 x 47 x 9	28.5 x 57.15 x 7.9	29 x 55 x 10
27 x 43 x 9	28 x 38 x 5	28 x 47 x 10	28.57 x 41.27 x 6.35	29 x 56 x 10
27 x 43 x 10	28 x 38 x 5.5	28 x 47 x 11	28.57 x 41.27 x 7.93	29 x 62 x 9
27 x 44 x 7	28 x 38 x 6	28 x 48 x 5	28.57 x 47.62 x 6.35	29 x 62 x 10

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

29 x 72 x 10	30 x 43 x 10	30 x 52 x 7	30 x 62 x 5	31 x 46 x 10
29.1 x 50.29 x 6.35	30 x 43.5 x 7	30 x 52 x 7.40	30 x 62 x 7	31 x 47 x 7
29.36 x 42.88 x 7.95/8.7	30 x 44 x 5	30 x 52 x 8	30 x 62 x 8	31 x 47 x 8
29.5 x 40 x 10	30 x 44 x 7	30 x 52 x 10	30 x 62 x 10	31 x 47 x 10
30 x 36 x 4	30 x 44 x 8	30 x 52 x 11	30 x 62 x 11	31 x 48 x 10
30 x 36 x 5	30 x 44 x 9	30 x 52 x 11/12.5	30 x 62 x 12	31 x 49 x 7
30 x 36 x 7	30 x 44 x 10	30 x 52 x 11/13	30 x 65 x 5	31 x 50 x 7
30 x 37 x 4	30 x 44 x 10.5	30 x 52 x 12	30 x 65 x 8	31 x 50 x 8
30 x 37 x 7	30 x 44 x 11	30 x 52 x 13	30 x 65 x 10	31 x 50 x 12
30 x 37 x 8	30 x 45 x 5	30 x 52.4 x 10	30 x 65 x 12	31 x 51 x 9
30 x 38 x 4	30 x 45 x 6	30 x 53 x 10	30 x 66 x 10	31 x 52 x 6
30 x 38 x 5	30 x 45 x 7	30 x 53.5 x 9/14.5	30 x 68 x 6	31 x 52 x 7
30 x 38 x 6	30 x 45 x 8	30 x 53.5 x 10	30 x 68 x 8	31 x 52 x 9
30 x 38 x 7	30 x 45 x 9.5	30 x 54 x 6	30 x 68 x 10	31 x 56 x 9
30 x 38 x 8	30 x 45 x 10	30 x 54 x 7	30 x 68 x 12	31 x 57 x 7
30 x 38 x 10	30 x 45 x 12	30 x 54 x 8	30 x 70 x 8	31 x 68 x 8
30 x 39 x 7	30 x 45 x 13	30 x 54 x 9	30 x 70 x 10	31.5 x 45 x 10
30 x 40 x 4	30 x 46 x 6	30 x 54 x 10	30 x 70 x 11	31.5 x 48 x 8
30 x 40 x 5	30 x 46 x 7	30 x 54 x 12	30 x 70 x 12	31.6 x 54.3 x 9.5
30 x 40 x 6	30 x 46 x 8	30 x 55 x 5	30 x 72 x 6	31.7 x 41.2 x 6.35
30 x 40 x 6.5/8	30 x 46 x 10	30 x 55 x 6	30 x 72 x 7	31.7 x 42 x 7/9
30 x 40 x 7	30 x 47 x 5	30 x 55 x 7	30 x 72 x 8	31.7 x 42.85 x 4.75
30 x 40 x 7/7.5	30 x 47 x 6	30 x 55 x 8	30 x 72 x 9	31.7 x 42.9 x 6.3
30 x 40 x 7/9	30 x 47 x 7	30 x 55 x 9	30 x 72 x 10	31.7 x 44.4 x 6.3
30 x 40 x 8	30 x 47 x 8	30 x 55 x 10	30 x 72 x 11	31.7 x 44.4 x 7.9
30 x 40 x 8.5/10	30 x 47 x 9	30 x 55 x 10/12	30 x 72 x 12	31.7 x 44.4 x 9.5
30 x 40 x 9	30 x 47 x 10	30x55x11	30 x 75 x 8/9.5	31.7 x 50.8 x 9.5
30 x 40 x 10	30 x 48 x 7	30 x 55 x 12	30 x 75 x 9	31.7 x 54 x 9.5
30 x 40 x 12	30 x 48 x 8	30 x 56 x 7	30 x 75 x 10	31.7 x 63.6 x 7.9
30 x 40.5 x 10.5	30 x 48 x 10	30 x 56 x 7.5	30 x 77 x 9	31.71 x 69.98 x 8.5
30 x 41 x 5	30 x 48 x 12	30 x 56 x 8	30 x 77 x 10	31.75 x 38.1 x 3.96
30 x 41 x 7	30 x 49 x 7	30 x 56 x 10	30 x 80 x 10	31.75 x 42.86 x 9.52
30 x 41 x 10	30 x 49 x 8	30 x 56 x 12	30 x 85 x 10	31.75 x 42.86 x 11.11
30 x 41 x 10.5	30 x 49 x 10	30 x 57 x 7	30.16 x 44.45 x 9.52	31.75 x 44.45 x 6.35
30 x 42 x 4.5	30 x 50 x 5	30 x 57 x 8	30.5 x 50 x 9	31.75 x 44.45 x 9.53
30 x 42 x 5	30 x 50 x 7	30 x 57 x 9	31 x 36 x 7	31.75 x 44.6 x 6.35
30 x 42 x 5.7	30 x 50 x 8	30 x 57 x 10	31 x 39 x 7.5	31.75 x 50.39 x 6.35
30 x 42 x 6	30 x 50 x 9	30 x 57.15 x 10	31 x 40 x 6	31.75 x 50.8 x 7/7.5
30 x 42 x 7	30 x 50 x 10	30 x 58 x 8	31 x 40 x 7	31.75 x 50.8 x 7.94
30 x 42 x 8	30 x 50 x 11	30 x 58 x 9	31 x 40 x 10	31.75 x 50.8 x 9.52
30 x 42 x 10	30 x 50 x 12	30 x 58 x 10	31 x 41 x 7	31.75 x 50.8 x 11.11
30 x 42 x 10.5	30 x 50 x 12.5	30 x 58 x 12	31 x 42 x 8	31.75 x 60.32 x 7.94
30 x 42 x 11	30 x 50.5 x 10/14	30 x 60 x 7	31 x 43 x 10	31.75 x 69.98 x 8.5
30 x 42 x 12	30 x 51 x 7	30 x 60 x 8	31 x 43 x 12.5	32 x 38 x 5
30 x 43 x 7	30 x 51 x 10	30 x 60 x 9	31 x 44 x 10	32 x 39 x 7
30 x 43 x 8	30 x 52 x 4	30 x 60 x 10	31 x 44.5 x 6	32 x 39 x 8
30 x 43 x 8.5	30 x 52 x 5	30 x 60 x 12	31 x 45 x 7	32 x 40 x 5
30 x 43 x 9	30 x 52 x 6	30 x 61.2 x 9/14	31 x 46 x 8	32 x 40 x 6

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

32 x 40 x 7	32 x 50 x 8	32 x 65 x 8	33 x 55 x 12	34 x 50.5 x 8
32 x 40 x 8	32 x 50 x 9/11	32 x 65 x 10	33 x 56 x 8	34 x 51 x 7
32 x 40 x 10	32 x 50 x 10	32 x 65 x 12	33 x 56 x 9	34 x 52 x 5
32 x 41 x 10	32 x 50 x 12	32 x 65 x 13	33 x 56 x 10	34 x 52 x 6
32 x 42 x 4	32 x 50.8 x 9.5	32 x 66 x 8	33 x 56 x 12	34 x 52 x 7
32 x 42 x 5	32 x 51 x 7	32 x 66 x 10	33 x 59 x 10	34 x 52 x 7.5
32 x 42 x 6	32 x 51 x 8	32 x 66 x 12	33 x 59 x 11/15	34 x 52 x 8
32 x 42 x 7	32 x 52 x 5	32 x 68 x 8	33 x 60 x 7	34 x 52 x 9
32 x 42 x 8	32 x 52 x 6	32 x 70 x 8	33 x 62 x 7	34 x 53 x 10
32 x 42 x 9	32 x 52 x 7	32 x 70 x 10	33 x 62 x 8	34 x 52 x 8
32 x 42 x 10	32 x 52 x 7/7.5	32 x 72 x 8	33 x 62 x 10	34 x 54 x 7
32 x 43 x 4.5	32 x 52 x 8	32 x 72 x 10	33 x 66 x 12	34 x 54 x 8
32 x 43 x 5.5	32 x 52 x 9	32 x 75 x 10	33 x 66 x 13	34 x 54 x 9
32 x 43 x 7	32 x 52 x 9.5	32.5 x 46 x 6	33 x 72 x 10	34 x 54 x 9/15
32 x 43 x 8	32 x 52 x 10	33 x 42 x 6	33.1 x 72.5 x 9.5	34 x 54 x 10
32 x 43 x 10	32 x 52 x 10/12	33 x 43 x 7	33.34 x 72.24 x 9.53	34 x 54 x 11
32 x 43 x 10.5	32 x 52 x 11	33 x 44 x 7	33.5 x 54 x 9/15	34 x 54 x 12.5
32 x 43 x 12.5	32 x 52 x 12	33 x 44 x 8	33.5 x 63 x 9.1	34 x 54.9 x 15.5
32 x 44 x 5	32 x 53 x 7	33 x 44 x 10	34 x 41 x 4	34 x 55 x 6
32 x 44 x 7	32 x 54 x 7	33 x 45 x 6.5/8	34 x 41 x 7	34 x 55 x 7
32 x 44 x 8	32 x 54 x 8	33 x 45 x 7	34 x 43 x 4.5	34 x 55 x 8/12
32 x 44 x 9	32 x 54 x 9.5	33 x 45 x 8	34 x 43 x 7	34 x 55 x 9
32 x 44 x 10	32 x 54 x 10	33 x 45 x 10	34 x 43 x 8	34 x 55 x 9.5
32 x 45 x 4	32 x 55 x 7	33 x 45 x 10.5	34 x 44 x 6	34 x 55 x 10
32 x 45 x 5	32 x 55 x 8	33 x 45 x 11	34 x 44 x 7	34 x 55 x 11
32 x 45 x 6	32 x 55 x 10	33 x 46 x 7	34 x 44 x 8	34 x 56 x 6
32 x 45 x 7	32 x 55 x 11	33 x 46 x 10	34 x 45 x 5	34 x 56 x 7
32 x 45 x 8	32 x 55 x 12	33 x 47 x 7	34 x 45 x 6	34 x 56 x 8
32 x 45 x 10	32 x 56 x 8	33 x 47 x 8	34 x 45 x 7	34 x 56 x 9
32 x 46 x 6	32 x 56 x 10	33 x 47 x 10	34 x 45 x 8	34 x 56 x 10
32 x 46 x 7	32 x 56 x 11	33 x 48 x 6	34 x 46 x 7	34 x 57 x 6
32 x 46 x 8	32 x 56 x 12	33 x 48 x 8	34 x 46 x 8	34 x 58 x 8
32 x 46 x 10	32 x 57 x 7	33 x 48 x 9	34 x 46 x 10	34 x 58 x 9
32 x 47 x 6	32 x 58 x 7	33 x 49 x 6	34 x 47 x 7	34 x 58 x 10
32 x 47 x 7	32 x 58 x 8	33 x 49 x 8	34 x 47 x 8	34 x 60 x 9
32 x 47 x 8	32 x 58 x 10	33 x 50 x 6	34 x 47 x 9	34 x 60 x 10
32 x 47 x 8/9	32 x 58 x 12	33 x 50 x 7	34 x 48 x 6.5/6.8	34 x 60 x 12
32 x 47 x 10	32 x 59 x 7	33 x 50 x 8	34 x 48 x 7	34 x 62 x 5
32 x 47 x 12	32 x 60 x 7	33 x 50 x 10	34 x 48 x 8	34 x 62 x 6
32 x 48 x 5	32 x 60 x 8	33 x 52 x 5	34 x 48 x 9	34 x 62 x 7
32 x 48 x 6	32 x 60 x 10	33 x 52 x 6	34 x 48 x 10	34 x 62 x 8
32 x 48 x 7	32 x 60 x 12	33 x 52 x 7	34 x 48 x 11	34 x 62 x 10
32 x 48 x 8	32 x 62 x 6	33 x 52 x 10	34 x 49 x 7	34 x 62 x 11
32 x 48 x 9/15	32 x 62 x 7	33 x 54 x 6	34 x 49 x 8	34 x 62 x 12
32 x 48 x 10	32 x 62 x 8	33 x 54 x 7	34 x 50 x 7	34 x 63 x 9/15
32 x 49 x 7	32 x 62 x 10	33 x 55 x 7	34 x 50 x 8	34 x 66 x 10
32 x 49 x 9	32 x 62 x 12	33 x 55 x 9.5	34 x 50 x 10	34 x 68 x 7
32 x 50 x 7	32 x 65 x 7.5	33 x 55 x 10	34 x 50 x 12	34 x 70 x 10

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

34 x 72 x 6	35 x 48 x 7	35 x 54 x 10	35 x 63.3 x 9	35 x 82 x 7
34 x 72 x 10	35 x 48 x 8	35 x 54 x 11	35 x 63.5 x 12.5	35 x 82 x 10
34 x 72 x 11	35 x 48 x 9	35 x 54 x 12	35 x 64 x 8	35 x 85 x 10
34 x 74 x 11	35 x 48 x 10	35 x 54 x 12.5	35 x 64 x 10	35 x 90 x 10
34 x 80 x 10	35 x 48 x 10.5	35 x 55 x 5	35 x 64 x 12	35.5 x 49 x 7
34.9 x 46.4 x 6	35 x 48 x 11	35 x 55 x 7	35 x 65 x 7	35.7 x 47 x 7.5/10
34.9 x 53.9 x 9.5	35 x 48 x 12.5	35 x 55 x 8	35 x 65 x 8	36 x 43 x 8
34.9 x 54 x 11.13	35 x 49 x 6	35 x 55 x 9	35 x 65 x 9	36 x 44 x 5
34.92 x 47.6 x 6.3	35 x 49 x 7	35 x 55 x 9.5	35 x 65 x 10	36 x 44 x 10
34.92 x 47.62 x 6.35	35 x 49 x 8	35 x 55 x 10	35 x 65 x 11	36 x 45 x 7
35 x 40 x 6	35 x 49 x 10	35 x 55 x 11	35 x 65 x 11/15	36 x 46 x 6
35 x 41 x 2.5	35 x 49 x 12.5	35 x 55 x 12	35 x 65 x 12	36 x 46 x 7
35 x 41 x 8	35 x 49.2 x 12	35 x 56 x 6	35 x 65 x 12/18	36 x 46 x 8
35 x 42 x 4	35 x 49.5 x 7	35 x 56 x 7	35 x 65 x 13	36 x 46 x 9
35 x 42 x 7	35 x 50 x 5	35 x 56 x 8	35 x 66 x 7	36 x 47 x 6.5/10
35 x 42 x 8	35 x 50 x 6	35 x 56 x 9/12	35 x 66 x 10	36 x 47 x 7
35 x 42 x 10	35 x 50 x 7	35 x 56 x 9/15	35 x 67 x 7	36 x 48 x 6
35 x 43 x 6	35 x 50 x 7/8	35 x 56 x 10	35 x 68 x 6	36 x 48 x 7
35 x 43 x 7	35 x 50 x 8	35 x 56 x 12	35 x 68 x 7	36 x 48 x 8
35 x 43 x 8	35 x 50 x 9	35 x 57 x 8	35 x 68 x 8	36 x 48 x 10
35 x 44 x 7	35 x 50 x 10	35 x 57 x 9	35 x 68 x 10	36 x 48 x 10.5
35 x 44.45 x 7	35 x 50 x 11	35 x 57 x 10	35 x 68 x 12	36 x 48 x 11
35 x 45 x 4	35 x 50 x 12	35 x 58 x 7	35 x 70 x 7	36 x 49 x 7
35 x 45 x 5	35 x 51 x 7	35 x 58 x 8	35 x 70 x 8	36 x 49 x 10
35 x 45 x 6	35 x 51 x 8	35 x 58 x 10	35 x 70 x 10	36 x 50 x 5
35 x 45 x 6/6.5	35 x 51 x 10	35 x 58 x 11	35 x 70 x 12	36 x 50 x 7
35 x 45 x 7	35 x 52 x 4.5	35 x 58 x 12	35 x 72 x 7	36 x 50 x 8
35 x 45 x 7/10	35 x 52 x 5	35 x 58 x 15	35 x 72 x 8	36 x 50 x 10
35 x 45 x 8	35 x 52 x 6	35 x 59 x 12	35 x 72 x 9	36 x 50.5 x 8
35 x 45 x 9	35 x 52 x 6/6.5	35 x 60 x 7	35 x 72 x 10	36 x 51 x 7
35 x 45 x 10	35 x 52 x 7	35 x 60 x 8	35 x 72 x 12	36 x 51 x 8
35 x 45 x 12	35 x 52/65 x 7/10.5	35 x 60 x 9	35 x 72 x 12/16	36 x 52 x 7
35 x 46 x 7	35 x 52 x 7.5	35 x 60 x 10	35 x 72 x 13	36 x 52 x 8
35 x 46 x 8	35 x 52 x 8	35 x 60 x 12	35 x 73 x 7	36 x 52 x 9
35 x 46 x 10	35 x 52 x 8.5	35 x 61 x 7	35 x 73 x 10	36 x 52 x 10
35 x 47 x 4.5	35 x 52 x 8.8	35 x 62 x 5	35 x 75 x 8	36 x 52 x 12
35 x 47 x 5	35 x 52 x 9	35 x 62 x 6	35 x 75 x 9	36 x 53 x 7
35 x 47 x 6	35 x 52 x 9.5	35 x 62 x 7	35 x 75 x 10	36 x 53 x 11
35 x 47 x 7	35 x 52 x 10	35 x 62/76 x 7/10.5	35 x 75 x 12	36 x 54 x 7
35 x 47 x 7/7.5	35 x 52 x 11	35 x 62 x 8	35 x 77 x 10	36 x 54 x 7.5
35 x 47 x 7/10	35 x 52 x 12	35 x 62 x 9	35 x 78 x 8	36 x 54 x 8
35 x 47 x 7.5/10	35 x 53 x 7	35 x 62 x 9.5	35 x 78 x 10	36 x 54 x 10
35 x 47 x 8	35 x 53 x 8	35 x 62 x 10	35 x 80 x 7	36 x 54 x 11
35 x 47 x 9	35 x 54 x 7	35 x 62 x 10/12	35 x 80 x 8	36 x 55 x 7
35 x 47 x 10	35 x 54 x 7.5	35 x 62 x 12	35 x 80 x 10	36 x 55 x 8
35 x 47 x 12	35 x 54 x 8	35 x 62 x 13	35 x 80 x 12	36 x 55 x 10
35 x 48 x 5/5.5	35 x 54 x 9	35 x 62 x 14	35 x 80 x 13	36 x 55 x 12
35 x 48 x 6	35 x 54 x 9/12	35 x 63 x 10	35 x 81 x 10	36 x 56 x 7

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

36 x 56 x 8	37 x 50 x 10	38 x 47 x 5	38 x 56 x 8	38 x 74 x 8
36 x 56 x 10	37 x 50 x 10.5	38 x 47 x 6	38 x 56 x 10	38 x 74 x 10
36 x 56 x 12	37 x 50 x 11	38 x 47 x 7	38 x 56 x 12	38 x 74 x 11
36 x 56.5 x 10	37 x 51 x 12	38 x 47 x 10	38 x 57 x 7	38 x 74 x 11/18
36 x 57 x 10	37 x 52 x 7	38 x 48 x 4	38 x 57 x 9	38 x 75 x 10
36 x 58 x 8	37 x 52 x 8	38 x 48 x 6	38 x 57 x 10	38 x 80 x 7
36 x 58 x 10	37 x 52 x 10	38 x 48 x 7	38 x 58 x 6	38 x 80 x 8
36 x 58 x 12	37 x 52 x 12	38 x 48 x 8	38 x 58 x 7	38 x 80 x 10
36 x 59 x 10	37 x 53 x 7	38 x 48 x 10	38 x 58 x 8	38 x 80 x 12
36 x 59 x 12	37 x 54 x 7	38 x 49 x 8	38 x 58 x 8.5	38 x 82 x 7
36 x 60 x 10	37 x 55 x 7	38 x 49 x 8/12	38 x 58 x 9	38 x 82 x 10
36 x 60 x 12	37 x 55 x 8	38 x 49 x 9	38 x 58 x 10	38 x 85 x 10
36 x 62 x 7	37 x 55 x 9	38 x 49.4 x 8/12	38 x 58 x 11	38 x 85 x 11
36 x 62 x 10	37 x 55 x 11	38 x 49.5 x 8	38 x 58 x 12	38 x 90 x 12
36 x 62 x 12	37 x 56 x 10	38 x 50 x 6	38 x 59 x 10	38.1 x 50.8 x 6
36 x 62 x 14	37 x 57 x 8	38 x 50 x 7	38 x 60 x 7	38.1 x 50.8 x 6.35
36 x 65 x 7.5	37 x 57 x 10	38 x 50 x 8	38 x 60 x 8	38.1 x 53.9 x 7.9
36 x 65 x 10	37 x 58 x 7	38 x 50 x 10	38 x 60 x 10	38.10 x 57.15 x 7.92
36 x 65 x 12	37 x 58 x 10	38 x 50 x 11	38 x 60 x 12	38.1 x 57.2 x 9.5
36 x 66 x 10	37 x 58 x 13	38 x 50 x 12	38 x 60.5 x 12	38.1 x 57.2 x 12.7
36 x 68 x 8	37 x 59 x 7	38 x 50.5 x 8	38 x 62 x 7	38.1 x 63.5 x 7.95
36 x 68 x 10	37 x 59 x 11	38 x 50.5 x 8.5	38 x 62 x 8	38.5 x 55 x 11
36 x 68 x 12	37 x 60 x 7	38 x 51 x 7	38 x 62 x 10	38.5 x 58 x 8.5
36 x 70 x 8	37 x 60 x 8	38 x 51 x 8	38 x 62 x 12	38.5 x 58 x 11
36 x 70 x 12	37 x 60 x 10	38 x 52 x 6	38 x 63 x 9	38.5 x 68 x 10
36 x 72 x 8	37 x 62 x 7	38 x 52 x 7	38 x 63.5 x 10	39 x 45 x 7
36 x 75 x 12	37 x 62 x 8	38 x 52 x 8	38 x 63.5 x 12	39 x 50 x 8
36 x 77 x 10	37 x 62 x 10	38 x 52 x 8.5	38 x 63.6 x 8	39 x 51 x 7.5
36 x 98 x 7	37 x 62 x 11	38 x 52 x 9	38 x 64 x 10	39 x 52 x 6
36.5 x 50.5 x 6	37 x 62 x 12	38 x 52 x 9.5	38 x 64 x 12	39 x 52 x 7
36.5 x 50.5 x 7	37 x 63.5 x 8	38 x 52 x 10	38 x 64 x 13	39 x 52 x 8
36.5 x 52.3 x 8	37 x 64 x 13	38 x 52 x 11	38 x 65 x 8	39 x 52 x 8.5
36.5 x 52.5 x 8	37 x 65 x 10	38 x 52 x 12	38 x 65 x 9	39 x 52 x 9
36.5 x 57 x 10	37 x 65 x 12	38 x 53 x 7	38 x 65 x 10	39 x 52 x 10
36.5 x 60.3 x 9.5	37 x 66 x 9.5	38 x 53 x 8	38 x 65 x 12	39 x 52 x 8/10.5
37 x 44 x 5	37 x 66 x 9.5/12	38 x 54 x 6.5	38 x 66 x 10	39 x 52 x 6/11
37 x 45 x 7	37 x 66 x 9.5/13	38 x 54 x 7	38 x 68 x 7	39 x 54 x 10
37 x 47 x 4	37 x 66 x 10	38 x 54 x 8	38 x 68 x 8	39 x 55 x 9
37 x 47 x 10	37 x 73 x 8	38 x 54 x 10	38 x 68 x 10	39 x 55 x 10
37 x 47.5 x 5.2	37 x 76 x 8	38 x 54 x 10/13.5	38 x 69 x 10	39 x 55.5 x 9
37 x 48 x 6	37 x 76 x 9.5	38 x 55 x 7	38 x 70 x 8	39 x 55.5 x 10
37 x 48 x 7	37 x 76 x 9.5/12	38 x 55 x 8	38 x 70 x 10	39 x 56 x 7
37 x 49 x 7	37 x 76 x 10	38 x 55 x 8.5	38 x 70 x 12	39 x 56 x 10
37 x 49 x 8	37 x 80 x 12	38 x 55 x 9	38 x 72 x 8	39 x 59 x 8
37 x 49 x 8/10	37 x 82 x 9/12	38 x 55 x 10	38 x 72 x 10	39 x 60 x 8
37 x 49 x 11	37.4 x 62 x 10	38 x 55 x 12	38 x 72 x 11	39 x 60 x 9
37 x 50 x 6	37.7 x 58.06 x 7	38 x 56 x 6	38 x 72 x 12	39 x 62 x 10
37 x 50 x 7	38 x 44 x 10	38 x 56 x 7	38 x 73 x 8	39 x 62 x 12

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

39 x 65 x 8	40 x 55 x 9	40 x 64 x 8	40 x 80 x 7	41.5 x 57.5 x 8
39 x 66 x 12	40 x 55 x 9.5	40 x 64 x 10	40 x 80 x 8	42 x 50 x 6
39.5 x 52 x 10/14	40 x 55 x 10	40 x 64 x 12	40 x 80 x 9	42 x 50 x 7
39.6 x 52 x 11	40 x 55 x 12	40 x 65 x 7	40 x 80 x 10	42 x 50 x 8
39.69 x 52.38 x 6.35	40 x 56 x 6	40 x 65 x 8	40 x 80 x 12	42 x 50 x 10
39.69 x 66.67 x 8.33	40 x 56 x 6/6.5	40 x 65 x 9	40 x 80 x 13	42 x 51 x 7
39.69 x 73.02 x 9.52	40 x 56 x 7	40 x 65 x 10	40 x 80 x 15	42 x 52 x 4
40 x 47 x 4	40 x 56 x 8	40 x 65 x 11	40 x 82 x 7	42 x 52 x 7
40 x 47 x 5	40 x 56 x 8.5	40 x 65 x 12	40 x 85 x 8	42 x 52 x 8
40 x 47 x 5.5	40 x 56 x 9	40 x 65 x 13	40 x 85 x 10	42 x 52 x 10
40 x 48 x 7	40 x 56 x 10	40 x 65 x 14	40 x 85 x 12	42 x 52 x 12
40 x 50 x 4	40 x 56 x 12	40 x 66 x 7	40 x 86 x 10	42 x 53 x 5
40 x 50 x 5	40 x 57 x 4.5	40 x 66 x 10	40 x 90 x 8	42 x 53 x 7
40 x 50 x 6	40 x 57 x 7	40 x 66 x 12	40 x 90 x 10	42 x 53 x 7.5
40 x 50 x 6.5	40 x 57 x 8	40 x 67 x 7	40 x 90 x 12	42 x 53 x 8
40 x 50 x 7	40 x 57 x 10	40 x 67 x 8	40 x 92 x 10	42 x 54 x 7
40 x 50 x 8	40 x 57.15 x 10	40 x 67 x 10	40 x 100 x 13	42 x 54 x 7.5
40 x 50 x 10	40 x 57.5 x 10	40 x 68 x 4	41 x 51 x 6	42 x 54 x 8
40 x 50 x 12	40 x 58 x 7	40 x 68 x 6	41 x 52 x 10	42 x 54 x 10
40 x 52 x 4	40 x 58 x 8	40 x 68 x 7	41 x 53 x 6	42 x 54.5 x 6
40 x 52 x 5	40 x 58 x 9	40 x 68 x 8	41 x 53 x 7	42 x 55 x 6
40 x 52 x 6	40 x 58 x 10	40 x 68 x 10	41 x 53 x 8	42 x 55 x 7
40 x 52 x 6/7	40 x 58 x 12	40 x 68 x 11	41 x 53 x 10.5	42 x 55 x 8
40 x 52 x 7	40 x 59 x 10	40 x 68 x 12	41 x 53 x 11	42 x 55 x 9
40 x 52 x 7/8.5	40 x 60 x 5	40 x 68 x 13	41 x 54 x 7	42 x 55 x 10
40 x 52/58 x 7.5	40 x 60 x 6	40 x 69 x 12	41 x 54 x 8	42 x 56 x 7
40 x 52 x 8	40 x 60 x 7	40 x 70 x 7	41 x 54 x 11	42 x 56 x 8
40 x 52 x 8.5	40 x 60 x 8	40 x 70 x 8	41 x 54 x 12	42 x 56 x 9
40 x 52/62 x 8.5	40 x 60 x 8/10	40 x 70 x 9	41 x 55 x 7	42 x 56 x 10
40 x 52 x 9	40 x 60 x 9	40 x 70 x 10	41 x 55 x 7.6	42 x 57 x 7
40 x 52 x 10	40 x 60 x 10	40 x 70 x 12	41 x 55.7 x 9	42 x 57 x 10
40 x 52 x 11	40 x 60 x 12	40 x 70.5 x 10	41 x 56 x 7	42 x 58 x 7
40 x 52 x 12	40 x 62 x 5	40 x 72 x 6	41 x 56 x 8	42 x 58 x 8
40 x 52.5 x 6	40 x 62 x 6	40 x 72 x 7	41 x 56 x 9	42 x 58 x 9
40 x 53 x 6.5	40 x 62 x 7	40 x 72 x 8	41 x 56 x 10	42 x 58 x 10
40 x 53 x 7	40 x 62 x 8	40 x 72 x 10	41 x 59 x 10	42 x 58 x 12
40 x 53 x 8	40 x 62 x 9	40 x 72 x 11	41 x 61 x 8/13	42 x 59 x 7
40 x 54 x 5	40 x 62 x 10	40 x 72 x 12	41 x 61 x 10	42 x 59 x 10
40 x 54 x 6	40 x 62 x 11	40 x 74 x 10	41 x 64 x 10	42 x 60 x 6
40 x 54 x 7	40 x 62 x 11.5	40 x 74 x 10/18	41 x 64.5 x 12	42 x 60 x 7
40 x 54 x 8	40 x 62 x 12	40 x 74 x 12	41 x 76 x 12/20	42 x 60 x 8
40 x 54 x 10	40 x 63 x 7	40 x 75 x 8	41.15 x 49.3 x 6	42 x 60 x 9
40 x 54 x 10.5	40 x 63 x 8	40 x 75 x 10	41.2 x 63.5 x 12.7	42 x 60 x 10
40 x 55 x 5	40 x 63 x 10	40 x 75 x 12	41.27 x 60.32 x 9.52	42 x 60 x 12
40 x 55 x 6	40 x 63 x 12	40 x 76 x 8	41.27 x 63.5 x 12.7	42 x 62 x 5
40 x 55 x 6.5	40 x 63.5 x 10	40 x 76 x 10	41.28 x 53.98 x 6.35	42 x 62 x 7
40 x 55 x 7	40 x 64 x 4	40 x 78 x 7	41.28 x 63.5 x 9.53	42 x 62 x 8
40 x 55 x 8	40 x 64 x 7	40 x 78 x 10	41.3 x 69.85 x 9.53	42 x 62 x 9

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

42 x 62 x 10	42 x 80 x 8	44 x 52 x 7	44.4 x 69.8 x 9.5	45 x 59.13 x 10
42 x 62 x 12	42 x 80 x 9	44 x 54 x 4.5	44.4 x 69.8 x 12.7	45 x 60 x 5
42 x 63 x 7	42 x 80 x 10	44 x 54 x 6/9	44.4 x 80.9 x 12.7	45 x 60 x 5.5
42 x 63 x 9	42 x 82 x 10.5	44 x 54 x 7	44.45 x 57.15 x 7.92	45 x 60 x 6.5
42 x 64 x 6	42 x 85 x 8	44 x 54 x 7.5	44.45 x 57.15 x 9.52	45 x 60 x 7
42 x 64 x 7	42 x 85 x 10	44 x 55 x 5	44.45 x 57.3 x 6.35	45 x 60 x 8
42 x 64 x 8	42 x 88 x 10	44 x 55 x 7	44.45 x 58.73 x 6.35	45 x 60 x 9
42 x 64 x 9	42 x 94 x 10	44 x 56 x 10	44.45 x 60.32 x 6.35	45 x 60 x 10
42 x 64 x 10	42.05 x 63.05 x 12.7	44 x 57 x 8	44.45 x 60.32 x 7.94	45 x 60 x 10/13
42 x 64 x 12	42.5 x 54.5 x 6	44 x 57 x 9	44.45 x 60.325 x 8	45 x 60 x 12
42 x 65 x 7	42.8 x 66.7 x 9.5	44 x 58 x 8	44.45 x 60.33 x 9.5	45 x 60 x 16
42 x 65 x 8	43 x 53 x 4	44 x 58 x 10	44.45 x 63.5 x 5.52	45 x 60.5 x 10
42 x 65 x 9	43 x 54 x 7.5	44 x 59 x 8	44.45 x 69.85 x 12.7	45 x 61 x 9
42 x 65 x 10	43 x 54 x 9	44 x 60 x 7	44.5 x 63.5 x 9	45 x 61 x 10
42 x 65 x 12	43 x 54 x 10	44 x 60 x 8	44.5 x 80 x 10	45 x 62 x 4.5
42 x 65 x 13	43 x 54 x 11	44 x 60 x 9	44.5 x 90 x 13	45 x 62 x 6/6.5
42 x 66 x 7	43 x 55 x 6	44 x 60 x 10	45 x 50 x 3	45 x 62 x 7
42 x 66 x 8	43 x 55 x 7	44 x 61 x 10	45 x 50 x 8	45 x 62 x 8
42 x 66 x 10	43 x 55 x 8	44 x 62 x 7	45 x 52 x 4	45 x 62 x 9
42 x 67 x 7	43 x 55 x 9	44 x 62 x 7/12.5	45 x 52 x 5	45 x 62 x 10
42 x 67 x 8	43 x 55 x 10	44 x 62 x 8	45 x 52 x 7	45 x 62 x 11/18
42 x 67 x 10	43 x 55 x 10.5	44 x 62 x 8/14	45 x 52 x 8	45 x 62 x 12
42 x 68 x 7	43 x 55 x 11	44 x 62 x 9	45 x 54 x 4.5	45 x 63 x 7
42 x 68 x 8	43 x 56 x 7	44 x 62 x 10	45 x 55 x 4	45 x 63 x 12
42 x 68 x 10	43 x 56 x 8	44 x 62 x 12	45 x 55 x 5	45 x 63.5 x 10
42 x 68 x 10/13	43 x 57 x 9.5	44 x 63 x 7	45 x 55 x 6	45 x 63.5 x 12
42 x 68 x 10/15.5	43 x 57 x 11	44 x 63.5 x 10	45 x 55 x 7	45 x 64 x 7
42 x 68 x 11	43 x 58 x 7	44 x 64 x 5	45 x 55 x 8	45 x 64 x 8
42 x 68 x 12	43 x 58 x 8	44 x 64 x 8	45 x 55 x 10	45 x 64 x 9
42 x 70 x 8	43 x 58 x 11	44 x 64 x 9	45 x 55 x 12	45 x 64 x 10
42 x 70 x 10	43 x 59 x 7	44 x 65 x 8	45 x 56 x 6	45 x 64 x 12
42 x 70 x 12	43 x 60 x 7	44 x 65 x 10	45 x 56 x 7	45 x 65 x 5
42 x 72 x 5.12	43 x 60 x 10	44 x 65 x 11	45 x 56 x 8	45 x 65 x 6
42 x 72 x 7	43 x 62 x 8	44 x 65 x 12	45 x 56 x 10	45 x 65 x 7
42 x 72 x 8	43 x 62 x 10	44 x 67 x 10	45 x 57 x 7	45 x 65 x 8
42 x 72 x 10	43 x 62 x 12	44 x 68 x 8	45 x 57 x 8	45 x 65 x 9
42 x 72 x 12	43 x 63 x 10	44 x 68 x 13	45 x 57 x 9	45 x 65 x 10
42 x 72 x 13	43 x 63 x 12	44 x 70 x 12	45 x 57 x 10	45 x 65 x 11
42 x 73 x 10	43 x 65 x 7	44 x 72 x 8	45 x 57 x 11	45 x 65 x 12
42 x 74 x 10	43 x 65 x 8	44 x 72 x 10	45 x 58 x 4	45 x 65 x 14
42 x 75 x 8	43 x 65 x 10	44 x 72 x 12	45 x 58 x 6	45 x 65 x 15
42 x 75 x 9	43 x 65 x 12	44 x 76 x 9.5	45 x 58 x 7	45 x 65.5 x 7
42 x 75 x 10	43 x 66 x 10	44 x 80 x 6	45 x 58 x 8	45 x 66 x 6
42 x 75 x 12	43 x 73 x 10	44 x 80 x 10	45 x 58 x 9	45 x 66 x 7
42 x 76 x 8	43 x 75 x 10	44 x 88 x 8	45 x 58 x 10	45 x 66 x 10
42 x 76 x 10	43 x 77 x 12.5	44 x 92 x 10	45 x 58 x 12	45 x 67 x 8
42 x 76 x 12	43.5 x 56 x 7	44.4 x 63 x 7.92	45 x 59 x 7	45 x 67 x 10
42 x 78 x 10	43.5 x 70 x 8	44.4 x 63.5 x 9.5	45 x 59 x 10	45 x 68 x 7

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

45 x 68 x 8	45 x 93 x 5.8	47 x 68 x 10	48 x 62 x 8	48 x 75 x 9
45 x 68 x 8.5	45 x 94 x 10	47 x 70 x 8	48 x 62 x 8/13	48 x 75 x 10
45 x 68 x 9	45 x 95 x 10	47 x 70 x 9	48 x 62 x 9	48 x 75 x 12
45 x 68 x 9/15	45 x 100 x 8	47 x 70 x 10	48 x 62 x 10	48 x 75 x 12/16
45 x 68 x 10	45 x 100 x 10	47 x 70 x 12	48 x 62 x 12	48 x 76 x 10
45 x 68 x 12	46 x 58 x 5	47 x 71 x 10	48 x 62 x 13	48 x 76 x 12
45 x 69 x 10	46 x 58 x 6	47 x 72 x 8	48 x 62.3 x 8/13	48 x 78 x 12
45 x 70 x 5	46 x 58 x 7	47 x 72 x 10	48 x 63 x 10	48 x 80 x 8
45 x 70 x 8	46 x 58 x 10	47 x 72 x 12	48 x 63.5 x 8	48 x 80 x 10
45 x 70 x 8.5	46 x 60 x 7	47 x 76 x 12	48 x 63.5 x 10	48 x 80 x 12
45 x 70 x 10	46 x 60 x 10	47 x 77 x 8	48 x 63.5 x 12	48 x 80 x 13
45 x 70 x 12	46 x 61 x 7	47 x 79.5 x 12.7	48 x 64 x 12	48 x 80 x 14
45 x 70 x 14	46 x 62 x 7	47 x 80 x 7	48 x 65 x 7	48 x 80.5 x 13
45 x 70 x 14/17	46 x 62 x 7.5	47 x 80 x 8	48 x 65 x 8	48 x 82 x 10
45 x 72 x 5	46 x 62 x 8	47 x 80 x 10	48 x 65 x 9	48 x 82 x 12
45 x 72 x 7	46 x 62 x 8/14	47 x 80 x 12	48 x 65 x 10	48 x 85 x 6
45 x 72 x 8	46 x 63 x 7	47 x 84 x 10	48 x 65 x 12	48 x 85 x 10
45 x 72 x 8.5	46 x 63 x 8	47 x 84 x 12	48 x 65 x 16.5	48 x 90 x 10
45 x 72 x 10	46 x 64 x 8	47 x 88 x 10	48 x 66 x 7	48 x 90 x 13
45 x 72 x 12	46 x 64 x 14	47 x 90 x 7	48 x 67 x 9	48 x 100 x 10
45 x 72 x 13	46 x 65 x 7	47 x 90 x 8	48 x 67 x 10	48 x 102 x 10
45 x 72 x 15	46 x 65 x 9	47 x 90 x 10	48 x 68 x 7	49 x 59 x 10
45 x 73 x 7	46 x 65 x 10	47 x 90 x 10/7	48 x 68 x 8	49 x 62 x 6
45 x 73 x 10	46 x 68 x 8	47 x 90 x 12	48 x 68 x 9	49 x 65 x 6
45 x 74 x 11	46 x 70 x 8	47.5 x 70.6 x 9	48 x 68 x 10	49 x 65 x 7
45 x 75 x 7	46 x 70 x 10	47.5 x 70.65 x 9	48 x 68 x 12	49 x 65 x 9
45 x 75 x 8	46 x 72 x 10	47.6 x 63.5 x 9.5	48 x 68.5 x 9.5	49 x 65 x 10
45 x 75 x 10	46 x 78 x 10	47.6 x 69.8 x 9.5	48 x 69 x 10	49 x 66.8 x 9
45 x 75 x 12	46 x 85 x 9.5	47.6 x 70 x 13	48 x 70 x 6	49 x 67 x 11
45 x 76 x 10	46 x 86 x 10	47.6 x 70.6 x 11	48 x 70 x 7	49 x 68 x 8
45 x 76 x 12	47 x 55 x 8	47.6 x 76.5 x 9.5	48 x 70 x 8	49 x 72 x 10
45 x 78 x 8	47 x 56 x 7	47.6 x 79.5 x 12.7	48 x 70 x 9	49 x 102 x 10
45 x 78 x 10	47 x 57 x 7	47.62 x 63.49 x 7.94	48 x 70 x 10	49.2 x 63.5 x 9.5
45 x 78 x 12	47 x 57 x 11	47.62 x 65.07 x 6.35	48 x 70 x 12	49.2 x 66.6 x 9.5
45 x 80 x 7	47 x 58 x 6	47.63 x 63.50 x 9.53	48 x 70 x 14	49.2 x 68.2 x 9.5
45 x 80 x 8	47 x 58 x 7	48 x 55 x 7	48 x 72 x 7	49.21 x 68.22 x 7
45 x 80 x 10	47 x 58 x 10	48 x 57 x 7	48 x 72 x 8	49.23 x 63.5 x 7.94
45 x 80 x 12	47 x 60 x 7	48 x 58 x 4	48 x 72 x 9	49.5 x 77 x 18
45 x 80 x 13	47 x 60 x 8	48 x 58 x 7	48 x 72 x 10	50 x 58 x 4
45 x 81 x 10	47 x 60 x 10	48 x 58 x 9.2	48 x 72 x 11	50 x 60 x 4
45 x 82 x 7	47 x 62 x 6	48 x 58 x 10	48 x 72 x 12	50 x 60 x 6
45 x 82 x 12	47 x 62 x 7	48 x 60 x 7	48 x 72.5 x 10	50 x 60 x 7
45 x 85 x 8	47 x 62 x 8	48 x 60 x 8	48 x 73 x 7	50 x 60 x 8
45 x 85 x 10	47 x 65 x 6.35	48 x 60 x 9	48 x 73 x 10	50 x 60 x 10
45 x 85 x 12	47 x 65 x 8	48 x 60 x 10	48 x 73 x 12	50 x 60 x 12
45 x 85 x 13	47 x 65 x 10	48 x 62 x 6	48 x 74 x 10	50 x 62 x 5
45 x 90 x 8	47 x 67 x 10	48 x 62 x 7	48 x 74 x 12	50 x 62 x 7
45 x 90 x 10	47 x 68 x 8	48 x 62 x 7/8.8	48 x 75 x 8	50 x 62 x 8

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

50 x 62 x 9	50 x 72 x 6	50 x 100 x 12	52 x 68 x 7/13	52 x 100 x 10
50 x 62 x 10	50 x 72 x 7	50 x 110 x 10	52 x 68 x 8	52 x 100 x 10/7
50 x 62 x 12	50 x 72 x 8	50 x 110 x 12	52 x 68 x 9	52 x 100 x 12
50 x 63 x 6	50 x 72 x 8/10	50.80 x 63.50 x 6.35	52 x 68 x 10	52 x 100 x 15
50 x 63 x 7	50 x 72 x 9	50.8 x 66.7 x 9.5	52 x 68 x 13	52 x 122 x 10.5
50 x 63 x 8	50 x 72 x 10	50.8 x 69.8 x 9.5	52 x 68 x 13.5	53 x 63 x 8
50 x 64 x 6.5	50 x 72 x 11/17	50.8 x 69.85 x 6.35	52 x 69 x 10	53 x 68 x 7
50 x 64 x 8	50 x 72 x 12	50.8 x 69.85 x 12.7	52 x 70 x 7	53 x 68 x 9
50 x 64 x 10	50 x 72 x 14	50.8 x 76.2 x 12.7	52 x 70 x 8	53 x 68 x 10
50 x 65 x 7	50 x 73 x 9	50.8 x 77.78 x 9.52	52 x 70 x 9	53 x 68 x 13
50 x 65 x 8	50 x 73 x 10	51 x 63 x 6	52 x 70 x 10	53 x 70 x 9
50 x 65 x 9	50 x 73 x 12	51 x 63 x 7	52 x 70 x 12	53 x 71 x 9
50 x 65 x 10	50 x 75 x 7	51 x 63 x 8	52 x 70 x 13	53 x 72 x 10
50 x 65 x 10/14	50 x 75 x 8	51 x 63 x 9	52 x 71 x 8	53 x 73 x 7
50 x 65 x 12	50 x 75 x 10	51 x 65 x 6	52 x 71 x 9	53 x 73 x 10
50 x 65 x 13	50 x 75 x 12	51 x 66 x 7	52 x 72 x 7	53 x 78 x 11
50 x 65 x 18	50 x 76 x 7	51 x 70 x 9.5	52 x 72 x 8	53 x 79 x 10
50 x 65.2 x 10	50 x 76 x 10	51 x 70 x 10	52 x 72 x 9	53 x 80 x 8
50 x 65.5 x 13/15.5	50 x 76 x 12	51 x 70 x 11	52 x 72 x 10	53 x 80 x 10
50 x 66 x 6	50 x 76 x 12/18	51 x 70 x 12	52 x 72 x 12	53 x 80 x 12
50 x 66 x 8	50 x 78 x 8	51 x 72 x 12	52 x 72 x 12.5	53 x 80 x 13
50 x 66 x 10	50 x 78 x 10	51 x 76 x 9.5	52 x 73 x 10	53.97 x 82.55 x 9.52
50 x 66 x 13	50 x 78 x 12	51 x 76 x 9.5/14	52 x 74 x 9	54 x 64 x 8
50 x 67 x 7	50 x 80 x 7/7.5	51 x 76 x 10	52 x 74 x 12	54 x 64 x 9
50 x 67 x 8	50 x 80 x 8	51 x 76 x 13	52 x 75 x 8	54 x 65 x 8
50 x 67 x 9	50 x 80 x 9	51 x 80 x 7	52 x 75 x 10	54 x 65 x 10
50 x 67 x 10	50 x 80 x 10	51.9 x 68 x 8/10	52 x 75 x 12	54 x 65 x 12
50 x 67 x 11	50 x 80 x 12	52 x 60 x 7	52 x 75 x 13	54 x 65 x 13
50 x 68 x 5	50 x 80 x 13	52 x 60 x 8	52 x 75 x 14.7	54 x 66 x 7
50 x 68 x 6	50 x 81 x 10	52 x 62 x 7	52 x 76 x 9	54 x 66 x 8
50 x 68 x 7	50 x 82 x 8	52 x 62 x 8	52 x 76 x 10	54 x 66 x 10
50 x 68 x 8	50 x 82 x 10	52 x 62 x 9	52 x 76 x 13	54 x 68 x 9
50 x 68 x 8.5	50 x 82 x 12	52 x 62 x 10	52 x 78 x 8	54 x 68 x 10
50 x 68 x 9	50 x 85 x 8	52 x 63 x 6	52 x 78 x 10	54 x 68 x 10.5
50 x 68 x 10	50 x 85 x 10	52 x 63 x 8	52 x 78 x 12	54 x 69 x 7.5/9.5
50 x 68 x 11	50 x 85 x 12	52 x 63 x 9	52 x 80 x 8	54 x 69 x 8/11
50 x 68 x 12	50 x 85 x 13	52 x 64 x 9	52 x 80 x 10	54 x 70 x 6.7
50 x 68 x 14	50 x 90 x 7	52 x 65 x 7	52 x 80 x 12	54 x 70 x 7
50 x 70 x 6/10.2	50 x 90 x 8	52 x 65 x 8	52 x 80 x 13	54 x 70 x 8
50 x 70 x 7	50 x 90 x 10	52 x 65 x 9	52 x 84 x 12	54 x 70 x 9
50 x 70 x 8	50 x 90 x 12	52 x 65 x 10	52 x 84 x 14	54 x 70 x 10
50 x 70 x 9	50 x 90 x 13	52 x 65 x 13	52 x 85 x 9	54 x 70 x 12
50 x 70 x 9.5	50 x 91 x 9	52 x 66 x 5	52 x 85 x 10	54 x 71 x 8
50 x 70 x 10	50 x 92 x 8	52 x 66 x 7	52 x 85 x 12	54 x 72 x 7
50 x 70 x 11	50 x 92 x 10	52 x 66 x 8	52 x 85 x 13	54 x 72 x 8
50 x 70 x 12	50 x 95 x 10	52 x 66 x 10	52 x 90 x 8	54 x 72 x 10
50 x 70 x 13.5	50 x 100 x 8.5	52 x 67 x 6.7	52 x 90 x 10	54 x 72.5 x 9
50 x 72 x 5	50 x 100 x 10	52 x 68 x 7	52 x 92 x 13	54 x 73 x 8

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

54 x 73 x 10	55 x 70 x 13	55 x 90 x 8	56 x 122 x 8/10.5	58 x 74 x 10
54 x 73 x 11	55 x 72 x 6	55 x 90 x 10	56 x 122.5 x 8/10	58 x 75 x 5
54 x 74 x 10	55 x 72 x 7	55 x 90 x 12	57 x 67 x 6	58 x 75 x 7
54 x 75 x 8	55 x 72 x 8	55 x 90 x 13	57 x 71 x 7	58 x 75 x 8
54 x 75 x 10	55 x 72 x 9	55 x 92 x 9	57 x 71 x 8	58 x 75 x 9
54 x 75 x 12	55 x 72 x 10	55 x 95 x 10	57 x 72 x 9	58 x 75 x 10
54 x 75 x 12.5	55 x 72 x 12	55 x 95 x 12	57 x 72 x 10	58 x 75 x 11
54 x 76 x 8	55 x 73 x 7	55 x 100 x 8	57 x 72 x 12	58 x 75 x 12
54 x 76 x 12	55 x 73 x 10	55 x 100 x 10	57 x 73 x 7	58 x 76 x 10
54 x 76 x 13	55 x 73 x 13	55 x 100 x 12	57 x 73 x 12	58 x 76 x 11
54 x 77 x 10	55 x 74 x 7	55 x 100 x 13	57 x 75 x 10	58 x 76 x 12
54 x 80 x 10	55 x 75 x 6	55 x 101 x 4.7	57 x 75 x 12	58 x 78 x 8
54 x 80 x 12	55 x 75 x 7	55 x 110 x 8	57 x 76 x 8	58 x 78 x 10
54 x 80 x 13	55 x 75 x 8	55 x 110 x 10	57 x 76 x 10	58 x 78 x 12
54 x 81 x 10	55 x 75 x 9	55 x 110 x 12	57 x 78 x 10	58 x 78 x 13
54 x 81 x 12	55 x 75 x 10	55 x 110 x 12/9.5	57 x 79 x 10.5	58 x 79 x 9
54 x 82 x 10	55 x 75 x 12	55 x 120 x 12	57 x 80 x 10	58 x 80 x 7
54 x 82 x 11	55 x 76 x 10	55 x 135 x 10	57 x 80 x 12	58 x 80 x 8
54 x 85 x 8	55 x 76 x 12	56 x 65 x 8	57 x 85 x 10	58 x 80 x 9
54 x 85 x 10	55 x 77 x 5.5	56 x 66 x 11	57 x 85 x 12	58 x 80 x 10
54 x 85 x 12	55 x 77 x 10	56 x 68 x 8	57 x 90 x 10	58 x 80 x 12
54 x 85 x 13	55 x 77 x 14	56 x 70 x 7	57 x 92.2 x 12.7	58 x 80 x 13
54 x 90 x 10	55 x 78 x 7	56 x 70 x 8	57 x 95 x 12	58 x 81.2 x 10
54 x 90 x 13	55 x 78 x 8	56 x 70 x 9	57 x 112 x 10	58 x 82 x 10
54.8 x 70 x 9	55 x 78 x 9	56 x 72 x 7	57 x 121 x 17	58 x 82 x 12
55 x 63 x 5	55 x 78 x 10	56 x 72 x 8	57 x 124 x 10	58 x 84 x 12/16
55 x 64 x 5	55 x 78 x 12	56 x 72 x 9	57.1 x 77.8 x 9.5	58 x 84 x 10
55 x 65 x 5	55 x 80 x 5	56 x 72 x 10	57.1 x 85.7 x 12.7	58 x 84 x 16
55 x 65 x 7	55 x 80 x 6	56 x 72 x 12	57.15 x 68.85 x 9.53	58 x 85 x 8
55 x 65 x 8	55 x 80 x 8	56 x 72 x 12.5	57.15 x 69.85 x 9.53	58 x 85 x 9
55 x 65 x 10	55 x 80 x 10	56 x 73 x 7	57.15 x 76.2 x 9.52	58 x 85 x 10
55 x 65 x 12	55 x 80 x 12	56 x 73 x 10	57.15 x 76.2 x 12.7	58 x 85 x 12
55 x 67 x 5	55 x 80 x 13	56 x 73.15 x 10	57.2 x 76.2 x 12.7	58 x 85 x 13
55 x 68 x 6	55 x 81 x 10	56 x 75 x 8	57.5 x 85.73 x 12.7	58 x 86 x 13
55 x 68 x 7	55 x 82 x 9	56 x 76 x 6	57.5 x 120 x 10	58 x 89 x 10
55 x 68 x 8	55 x 82 x 10	56 x 76 x 9	58 x 68 x 9	58 x 90 x 8
55 x 68 x 8/10	55 x 82 x 10/10.5	56 x 80 x 8	58 x 68 x 10	58 x 90 x 10
55 x 68 x 8.5	55 x 82 x 10/15.5	56 x 80 x 10	58 x 70 x 7	58 x 90 x 11
55 x 68 x 9	55 x 82 x 12	56 x 80 x 13	58 x 70 x 8	58 x 90 x 12
55 x 68 x 10	55 x 82 x 13	56 x 85 x 8	58 x 70 x 9	58 x 90 x 13
55 x 68 x 12	55 x 85 x 7	56 x 85 x 10	58 x 70 x 10	58 x 90 x 15/20
55 x 70 x 6/10.5	55 x 85 x 8	56 x 86 x 12.9	58 x 70 x 11	58 x 92 x 8
55 x 70 x 7	55 x 85 x 10	56 x 88 x 8	58 x 70 x 12	58 x 103 x 12
55 x 70 x 8	55 x 85 x 12	56 x 90 x 8	58 x 72 x 7	58.8 x 82.6 x 11
55 x 70 x 8/10	55 x 85 x 13	56 x 90 x 10	58 x 72 x 8	59 x 72 x 12
55 x 70 x 9	55 x 85 x 14	56 x 90 x 13	58 x 72 x 9	59 x 72 x 12/13
55 x 70 x 10	55 x 88 x 8	56 x 100 x 10	58 x 72 x 10	59 x 75 x 10
55 x 70 x 12	55 x 88 x 10	56 x 112 x 10	58 x 72 x 12	59 x 85 x 12

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

59 x 86 x 13	60 x 85 x 12	62 x 76 x 10	63 x 83 x 10	65 x 80 x 10
60 x 67 x 4	60 x 85 x 12/16	62 x 77 x 9	63 x 83 x 12	65 x 80 x 12
60 x 70 x 7	60 x 85 x 13	62 x 78 x 8	63 x 85 x 8	65 x 81 x 7
60 x 70 x 8	60 x 85 x 14	62 x 78 x 10	63 x 85 x 10	65 x 82 x 8
60 x 70 x 10	60 x 86 x 10	62 x 78 x 12	63 x 85 x 12	65 x 82 x 9
60 x 70 x 12	60 x 86.5 x 10	62 x 80 x 8	63 x 88 x 10	65 x 82 x 10
60 x 72 x 7	60 x 88 x 8	62 x 80 x 9	63 x 88 x 12	65 x 82 x 12
60 x 72 x 7.5	60 x 88 x 12	62 x 80 x 10	63 x 90 x 10	65 x 83 x 13
60 x 72 x 8	60 x 89 x 10	62 x 80 x 12	63 x 90 x 12	65 x 84 x 9
60 x 72 x 9	60 x 90 x 7	62 x 80 x 13	63 x 90 x 13	65 x 84 x 10
60 x 72 x 10	60 x 90 x 8	62 x 82 x 10	63 x 92 x 10	65 x 85 x 7/7.5
60 x 72 x 12	60 x 90 x 10	62 x 82 x 12	63 x 93 x 12	65 x 85 x 8
60 x 74 x 8	60 x 90 x 11	62 x 83 x 10	63 x 100 x 10	65 x 85 x 10
60 x 74 x 10	60 x 90 x 12	62 x 85 x 7	63 x 100 x 13	65 x 85 x 12
60 x 75 x 6.5	60 x 90 x 13	62 x 85 x 8	63.49 x 82.55 x 9.52	65 x 85 x 13
60 x 75 x 7	60 x 91.5 x 10	62 x 85 x 10	63.50 x 76.20 x 9.53	65 x 85 x 16
60 x 75 x 8	60 x 92 x 10	62 x 85 x 12	63.5 x 82.6 x 13	65 x 86 x 10
60 x 75 x 9	60 x 92 x 12	62 x 85 x 13	63.5 x 88.9 x 12.7	65 x 88 x 7
60 x 75 x 10	60 x 93 x 12	62 x 86 x 10	64 x 80 x 7	65 x 88 x 8
60 x 75 x 12	60 x 94 x 10	62 x 88 x 12	64 x 80 x 8	65 x 88 x 10
60 x 76 x 8	60 x 95 x 8	62 x 90 x 10	64 x 80 x 10	65 x 88 x 12
60 x 76 x 9	60 x 95 x 10	62 x 90 x 12	64 x 80 x 12	65 x 88 x 12/19
60 x 77 x 10	60 x 95 x 11	62 x 90 x 13	64 x 80 x 13	65 x 88 x 13
60 x 77 x 12	60 x 95 x 12	62 x 92 x 12	64 x 83 x 10	65 x 90 x 7
60 x 78 x 7	60 x 95 x 13	62 x 92 x 13	64 x 84 x 11	65 x 90 x 8
60 x 78 x 8	60 x 96 x 12	62 x 93 x 6	64 x 84 x 16	65 x 90 x 10
60 x 78 x 9	60 x 100 x 10	62 x 93 x 9	64 x 85 x 8	65 x 90 x 12
60 x 78 x 10	60 x 100 x 12	62 x 93 x 12	64 x 85 x 10	65 x 90 x 12/14
60 x 78 x 12	60 x 100 x 13	62 x 93 x 12/16	64 x 85 x 12	65 x 90 x 13
60 x 78 x 13	60 x 102 x 10	62 x 93 x 13	64 x 85 x 16	65 x 90 x 15
60 x 80 x 5.5	60 x 110 x 10	62 x 93 x 16	64 x 88 x 8	65 x 92 x 10
60 x 80 x 7	60 x 110 x 12	62 x 95 x 10	64 x 90 x 10	65 x 92 x 11
60 x 80 x 8	60 x 110 x 13	62 x 95 x 12	64 x 90 x 13	65 x 92 x 12
60 x 80 x 9	60 x 125 x 12	62 x 95 x 13	64 x 92 x 12	65 x 92 x 13
60 x 80 x 10	60 x 130 x 10	62 x 100 x 10	64 x 95 x 10	65 x 95 x 8
60 x 80 x 12	60 x 130 x 15	62 x 100 x 12	65 x 75 x 8	65 x 95 x 10
60 x 80 x 13	60 x 140 x 12	62 x 100 x 13	65 x 75 x 10	65 x 95 x 12
60 x 82 x 7	60 x 140 x 13	62 x 110 x 10	65 x 75 x 12	65 x 95 x 13
60 x 82 x 8	60 x 140 x 15	62 x 110 x 13	65 x 77 x 4	65 x 95 x 14
60 x 82 x 9	60.3 x 82.5 x 9.5	62 x 120 x 12	65 x 77 x 7.5	65 x 100 x 6
60 x 82 x 10	60.32 x 73.02 x 7.94	63 x 75 x 5	65 x 77 x 14	65 x 100 x 7
60 x 82 x 12	62 x 70 x 12	63 x 75 x 9	65 x 78 x 10	65 x 100 x 8
60 x 83 x 10	62 x 72 x 7	63 x 80 x 8	65 x 78 x 12	65 x 100 x 10
60 x 84 x 10	62 x 74 x 8	63 x 80 x 9	65 x 79 x 7	65 x 100 x 12
60 x 85 x 7	62 x 75 x 7	63 x 80 x 10	65 x 80 x 6	65 x 100 x 12/8
60 x 85 x 8	62 x 75 x 7.5/8	63 x 80 x 11	65 x 80 x 7	65 x 100 x 13
60 x 85 x 9	62 x 75 x 10	63 x 80 x 12	65 x 80 x 8	65 x 102 x 10
60 x 85 x 10	62 x 75 x 12	63 x 83 x 9.5	65 x 80 x 9	65 x 105 x 10

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

65 x 105 x 12	68 x 90 x 12	70 x 90 x 7	70 x 120 x 13	73 x 90 x 8
65 x 110 x 10	68 x 90 x 13	70 x 90 x 7/7.5	70 x 120 x 15	73 x 90 x 10
65 x 110 x 12	68 x 92 x 10	70 x 90 x 8	70 x 120 x 16	73 x 92 x 12
65 x 110 x 13	68 x 92 x 12	70 x 90 x 10	70 x 125 x 10	73 x 95 x 7
65 x 115 x 12	68 x 95 x 8	70 x 90 x 12	70 x 125 x 12	73 x 95 x 10
65 x 115 x 13	68 x 95 x 10	70 x 90 x 13	70 x 125 x 13	73 x 95 x 13
65 x 120 x 10	68 x 95 x 12	70 x 90 x 15	70 x 130 x 10	73 x 96 x 9
65 x 120 x 12	68 x 95 x 13	70 x 92 x 7	70 x 130 x 12	73 x 97 x 12
65 x 120 x 13	68 x 98 x 10	70 x 92 x 8	70 x 135 x 7	73 x 98 x 12
65 x 120 x 15	68 x 100 x 10	70 x 92 x 8.5	70 x 150 x 12	73.03 x 95.25 x 9.53
65 x 125 x 12	68 x 100 x 12	70 x 92 x 9	71 x 88 x 8	73.1 x 101.6 x 14.2
65 x 125 x 13	68 x 100 x 13	70 x 92 x 10	71 x 88 x 10	73.5 x 110 x 10
65 x 130 x 10	68 x 102 x 9.5/14.5	70 x 92 x 12	72 x 82 x 10	73.5 x 110 x 13
65 x 140 x 14	68 x 110 x 10	70 x 92 x 12/16	72 x 84/85.5 x 18/20.5	74 x 88 x 8
65.3 x 85.7 x 9.5	68 x 110 x 12	70 x 92 x 14	72 x 85 x 8	74 x 88 x 12
66 x 80 x 9	68 x 110 x 13	70 x 92 x 16	72 x 85 x 10	74 x 90 x 10
66 x 86 x 9	68 x 120 x 7	70 x 94 x 10	72 x 85.5 x 8/10.5	74 x 94 x 10
66 x 88 x 12	68 x 135 x 10	70 x 95 x 5	72 x 86 x 7	74 x 95 x 7
66 x 89 x 9	69 x 78 x 5	70 x 95 x 8	72 x 88 x 8	74 x 95 x 8
66.04 x 95.27 x 14	69 x 85 x 10	70 x 95 x 10	72 x 90 x 8	74 x 95 x 10
66.5 x 89 x 13	69 x 89 x 13	70 x 95 x 12	72 x 90 x 10	74 x 95 x 13
66.6 x 95.3 x 12.7	69 x 92 x 12	70 x 95 x 13	72 x 90 x 12	74 x 96 x 7
66.67 x 89.3 x 10	69.8 x 98.4 x 19	70 x 95 x 14	72 x 92 x 9.5	74 x 96 x 12
66.7 x 85.6 x 12	69.85 x 85.72 x 12.7	70 x 95 x 17	72 x 92 x 12	74 x 100 x 13
67 x 82 x 7	69.85 x 101.6 x 12.7	70 x 96 x 11	72 x 92 x 12/16	74 x 102 x 10
67 x 85 x 10	70 x 78 x 5	70 x 100 x 6	72 x 94 x 10	74 x 102 x 13
67 x 86 x 8	70 x 80 x 6	70 x 100 x 10	72 x 94 x 12	74 x 102 x 15
67 x 88 x 9	70 x 80 x 7	70 x 100 x 12	72 x 95 x 10	75 x 85 x 6
68 x 80 x 7	70 x 80 x 8	70 x 100 x 13	72 x 95 x 12	75 x 85 x 10
68 x 80 x 8	70 x 80 x 10	70 x 100 x 14	72 x 95 x 13	75 x 90 x 7
68 x 80 x 10	70 x 80 x 12	70 x 100 x 15	72 x 96 x 9	75 x 90 x 8
68 x 80 x 12	70 x 82 x 5	70 x 102 x 12	72 x 96 x 10	75 x 90 x 10
68 x 80 x 15	70 x 82 x 10	70 x 102 x 12.5	72 x 98 x 10	75 x 90 x 12
68 x 82 x 7	70 x 82 x 12	70 x 105 x 10	72 x 100 x 10	75 x 90 x 13
68 x 82 x 8	70 x 85 x 7	70 x 105 x 12	72 x 100 x 12	75 x 92 x 10
68 x 82 x 10	70 x 85 x 8	70 x 105 x 13	72 x 100 x 13	75 x 92 x 12
68 x 83 x 10	70 x 85 x 10	70 x 105 x 14	72 x 105 x 10	75 x 93 x 9
68 x 85 x 8	70 x 85 x 12	70 x 110 x 8	72 x 105 x 12	75 x 94 x 10
68 x 85 x 10	70 x 85 x 15	70 x 110 x 10	72 x 105 x 13	75 x 94 x 15
68 x 85 x 12	70 x 87 x 7	70 x 110 x 12	72 x 105 x 14	75 x 95 x 7
68 x 85 x 13	70 x 87 x 8.5	70 x 110 x 13	72 x 110 x 12	75 x 95 x 8
68 x 86 x 8	70 x 87 x 10	70 x 112 x 13	72 x 110 x 12.32	75 x 95 x 9.5
68 x 88 x 8	70 x 88 x 8	70 x 112 x 14	72 x 110 x 13	75 x 95 x 10
68 x 88 x 10	70 x 88 x 9	70 x 115 x 12	72 x 140 x 8	75 x 95 x 12
68 x 88.2 x 8	70 x 88 x 10	70 x 115 x 13	72 x 140 x 12	75 x 95 x 13
68 x 90 x 7	70 x 88 x 12	70 x 115 x 15	73 x 88 x 9	75 x 95 x 16
68 x 90 x 8	70 x 90 x 5	70 x 120 x 10	73 x 90 x 7	75 x 95.3 x 13
68 x 90 x 10	70 x 90 x 6	70 x 120 x 12	73 x 90 x 7.5	75 x 96 x 5

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

75 x 100 x 7	76 x 98 x 12	80 x 96 x 9	82 x 95 x 10	85 x 105 x 10
75 x 100 x 8	76 x 100 x 7	80 x 96 x 10	82 x 98 x 9	85 x 105 x 12
75 x 100 x 8.5	76 x 100 x 16	80 x 96 x 12	82 x 100 x 8	85 x 105 x 13
75 x 100 x 10	76 x 105 x 12	80 x 98 x 10	82 x 100 x 10	85 x 105 x 13/15
75 x 100 x 12	76 x 105 x 13	80 x 100 x 5.5	82 x 102 x 12	85 x 105 x 15
75 x 100 x 13	76 x 108 x 8	80 x 100 x 7	82 x 105 x 10	85 x 107 x 5.5
75 x 100 x 13.5	76 x 120 x 12	80 x 100 x 8	82 x 105 x 10/12	85 x 108 x 12
75 x 100 x 14	76.2 x 101.6 x 9.52	80 x 100 x 8.5	82 x 105 x 12	85 x 110 x 8
75 x 102 x 10	76.2 x 101.7 x 11.1	80 x 100 x 9	82 x 105 x 13	85 x 110 x 10
75 x 102 x 12	77 x 91 x 8	80 x 100 x 10	82 x 105 x 14	85 x 110 x 12
75 x 102 x 12/14	77 x 93 x 10	80 x 100 x 12	82 x 110 x 12	85 x 110 x 12/13
75 x 102 x 14	77 x 100 x 10	80 x 100 x 13	82 x 110 x 13	85 x 110 x 13
75 x 105 x 10	77 x 100 x 11	80 x 100 x 14	82 x 115 x 13	85 x 110 x 15
75 x 105 x 12	78 x 90 x 8	80 x 100 x 15	82 x 160 x 13	85 x 110 x 16
75 x 105 x 13	78 x 90 x 10	80 x 102 x 5.5	82.5 x 101.6 x 12.7	85 x 111 x 10
75 x 105 x 14	78 x 90 x 13	80 x 105 x 7.5	82.5 x 107.9 x 12.7	85 x 115 x 10
75 x 105 x 15	78 x 91 x 5	80 x 105 x 9	83 x 95 x 14	85 x 115 x 12
75 x 106 x 6	78 x 92 x 10	80 x 105 x 10	83 x 97 x 7	85 x 115 x 13
75 x 106 x 10	78 x 95 x 8	80 x 105 x 12	83 x 100 x 9	85 x 115 x 15
75 x 107 x 7	78 x 100 x 10	80 x 105 x 12/14	83 x 103 x 8	85 x 120 x 7.5
75 x 108 x 10	78 x 100 x 13	80 x 105 x 13	83 x 110 x 12	85 x 120 x 10
75 x 108 x 13	78 x 102 x 10	80 x 105 x 14	83 x 110 x 13	85 x 120 x 12
75 x 110 x 10	78 x 102 x 12	80 x 105 x 15	83 x 118 x 9	85 x 120 x 13
75 x 110 x 12	78 x 105 x 12	80 x 108 x 10	84 x 100 x 10	85 x 120 x 15
75 x 110 x 13	78 x 105 x 13	80 x 110 x 10	84 x 100 x 13	85 x 125 x 12
75 x 112 x 10/17	78 x 110 x 8.5	80 x 110 x 12	84 x 104 x 9	85 x 125 x 13
75 x 112 x 12	78 x 110 x 12	80 x 110 x 13	84 x 104 x 10	85 x 125 x 14
75 x 115 x 9.5	78 x 110 x 13	80 x 113 x 12	84 x 104 x 11	85 x 127 x 13
75 x 115 x 10	78 x 115 x 10	80 x 113 x 12/17	84 x 110 x 10/19	85 x 130 x 6/8
75 x 115 x 12	78 x 115 x 12	80 x 115 x 10	84 x 110 x 12	85 x 130 x 10
75 x 115 x 12/8	78 x 115 x 13	80 x 115 x 12	84 x 110 x 16	85 x 130 x 12
75 x 115 x 13	78 x 125 x 10	80 x 115 x 13	84.1 x 108 x 14	85 x 130 x 12/13
75 x 118 x 10	78 x 135 x 12	80 x 115 x 15	84.1 x 111.2 x 12.7	85 x 130 x 13
75 x 118 x 12	78 x 171 x 9	80 x 118 x 12	84.15 x 111.3 x 12.7	85 x 130 x 22
75 x 120 x 10	79 x 95 x 10	80 x 120 x 10	85 x 95 x 10	85 x 132 x 10
75 x 120 x 12	79 x 95 x 11	80 x 120 x 12	85 x 100 x 8	85 x 135 x 10
75 x 120 x 13	79 x 110 x 10	80 x 120 x 13	85 x 100 x 9	85 x 135 x 12
75 x 121 x 13	79 x 110 x 13	80 x 125 x 10	85 x 100 x 10	85 x 135 x 13
75 x 125 x 12	79.37 x 104.77 x 11.11	80 x 125 x 12	85 x 100 x 12	85 x 140 x 10
75 x 130 x 10	79.38 x 114.71 x 12.7	80 x 125 x 13	85 x 100 x 13	85 x 140 x 12
75 x 130 x 12	79.4 x 107.9 x 11	80 x 130 x 10	85 x 100 x 18	85 x 140 x 13
75 x 130 x 13	80 x 90 x 5	80 x 130 x 12	85 x 102 x 13	85 x 150 x 12
76 x 90 x 8	80 x 90 x 7	80 x 130 x 13	85 x 102 x 14	85 x 150 x 13
76 x 92 x 10	80 x 90 x 8	80 x 132 x 15	85 x 103 x 8	85 x 150 x 14
76 x 93 x 10	80 x 90 x 10	80 x 140 x 12	85 x 103 x 10	85 x 160 x 13
76 x 94 x 10	80 x 95 x 8	80 x 140 x 13	85 x 105 x 7/7.5	86 x 100 x 9
76 x 94 x 12	80 x 95 x 10	80 x 140 x 14	85 x 105 x 7.5	86 x 100 x 10
76 x 95 x 10	80 x 95 x 12	80 x 150 x 15	85 x 105 x 8	86 x 103 x 8

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

86 x 103 x 9	90 x 110 x 13	92 x 120 x 12	95 x 132 x 14	100 x 118 x 12
86 x 104 x 9	90 x 110 x 14	92 x 120 x 12.3	95 x 135 x 10	100 x 120 x 8
86 x 105 x 10	90 x 110 x 15	92 x 120 x 13	95 x 135 x 12	100 x 120 x 10
86 x 110 x 10	90 x 110.7 x 13	92 x 120 x 15	95 x 135 x 13	100 x 120 x 11
86 x 110 x 13	90 x 112 x 12	92 x 125 x 12	95 x 140 x 8	100 x 120 x 12
87 x 100 x 6	90 x 115 x 8	93 x 113 x 13	95 x 140 x 12	100 x 120 x 13
87 x 100 x 8	90 x 115 x 9	93 x 114 x 13	95 x 140 x 13	100 x 120 x 15
87 x 114 x 13	90 x 115 x 10	93 x 115 x 13	95 x 145 x 10	100 x 125 x 8
87 x 114.3 x 13	90 x 115 x 12	93.7 x 117.5 x 9.5	95 x 145 x 12	100 x 125 x 10
87 x 114.7 x 13	90 x 115 x 13	94 x 112 x 9.5	95 x 145 x 13	100 x 125 x 12
87 x 115 x 13	90 x 115 x 15	94 x 112 x 12	95 x 150 x 13	100 x 125 x 13
87.3 x 114.3 x 12.7	90 x 118 x 12	95 x 105 x 10	95 x 150 x 15	100 x 125 x 14
88 x 104 x 10	90 x 120 x 10	95 x 105 x 13	95 x 150.5 x 13	100 x 125 x 15
88 x 105 x 10/11	90 x 120 x 12	95 x 110 x 7	95 x 160 x 13	100 x 125 x 17
88 x 105 x 12	90 x 120 x 13	95 x 110 x 10	95 x 170 x 13	100 x 130 x 10
88 x 106 x 8	90 x 120 x 14	95 x 110 x 11	95 x 170 x 13/10	100 x 130 x 12
88 x 106 x 8.5	90 x 120 x 15	95 x 110 x 12	95.25 x 114.3 x 12.7	100 x 130 x 13
88 x 108 x 11	90 x 125 x 10	95 x 110 x 13	95.25 x 114.5 x 20.32	100 x 130 x 14
88 x 110 x 12	90 x 125 x 12	95 x 112 x 12	95.25 x 120.65 x 12.7	100 x 130 x 15
88 x 110 x 13	90 x 125 x 13	95 x 115 x 8.5	95.25 x 144 x 8	100 x 130 x 16
88 x 115 x 13	90 x 125 x 15	95 x 115 x 9.5	95.3 x 114.29 x 11.8	100 x 132 x 12.5
88 x 120 x 12	90 x 127 x 13	95 x 115 x 10	96 x 112 x 10	100 x 135 x 10
88 x 125 x 12	90 x 130 x 10	95 x 115 x 12	96 x 115 x 12	100 x 135 x 12
88 x 125 x 13	90 x 130 x 12	95 x 115 x 13	96 x 120 x 12	100 x 135 x 13
88 x 140 x 12	90 x 130 x 13	95 x 115 x 15	97 x 116 x 10	100 x 135 x 14
88 x 160 x 13	90 x 130 x 17	95 x 117 x 5.5	97 x 135 x 12	100 x 135 x 15
88.89 x 104.77 x 7.94	90 x 133 x 15	95 x 117 x 12	98 x 116 x 10	100 x 140 x 10
88.9 x 114.3 x 9.52	90 x 135 x 12	95 x 118 x 10	98 x 120 x 7	100 x 140 x 12
89 x 109 x 9	90 x 135 x 13	95 x 118 x 10.5	98 x 120 x 12	100 x 140 x 13
90 x 100 x 7	90 x 135 x 15	95 x 120 x 8	98 x 120 x 13	100 x 140 x 14
90 x 100 x 9	90 x 140 x 10	95 x 120 x 10	98 x 120 x 14	100 x 140 x 15
90 x 100 x 10	90 x 140 x 12	95 x 120 x 12	98 x 125 x 10	100 x 145 x 13
90 x 100 x 12	90 x 140 x 13	95 x 120 x 13	98 x 125 x 12	100 x 145 x 14
90 x 104 x 10	90 x 145 x 12	95 x 120 x 14	98 x 125 x 13	100 x 145 x 15
90 x 105 x 7.5	90 x 150 x 12	95 x 120 x 15	98 x 127 x 12	100 x 150 x 10
90 x 105 x 10	90 x 160 x 12	95 x 125 x 10	98 x 130 x 12	100 x 150 x 12
90 x 105 x 12	90 x 160 x 15	95 x 125 x 12	98 x 130 x 13	100 x 150 x 13
90 x 105 x 13	90 x 180 x 12	95 x 125 x 13	98.1 x 136.5 x 12.7	100 x 150 x 14
90 x 105 x 15	90.5 x 114 x 12	95 x 125 x 15	98.42 x 127 x 12.7	100 x 150 x 15
90 x 108 x 10	90.5 x 115 x 7	95 x 127 x 12	100 x 110 x 10	100 x 155 x 12
90 x 109 x 9	91 x 107 x 7	95 x 130 x 10	100 x 110 x 12	100 x 155 x 14
90 x 110 x 5.5	91 x 111 x 9	95 x 130 x 12	100 x 114 x 7	100 x 155 x 16
90 x 110 x 7	91 x 114 x 9	95 x 130 x 12/17.5	100 x 115 x 8	100 x 160 x 12
90 x 110 x 8	91.7 x 123.8 x 15	95 x 130 x 13	100 x 115 x 9	100 x 160 x 14
90 x 110 x 8/10	92 x 105 x 10	95 x 130 x 13/17	100 x 115 x 10	100 x 170 x 15
90 x 110 x 9	92 x 105 x 13	95 x 130 x 14	100 x 115 x 12	100 x 175 x 12
90 x 110 x 10	92 x 110 x 10	95 x 130 x 15	100 x 115 x 13	100 x 180 x 12
90 x 110 x 12	92 x 112 x 12	95 x 132 x 11.5/21	100 x 118 x 10	100 x 180 x 13

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

100 x 190 x 12	105 x 140 x 15	110 x 135 x 13/18	114.3 x 139.7 x 12.7	120 x 141 x 14
100 x 190 x 15	105 x 145 x 12	110 x 135 x 14	115 x 130 x 12	120 x 145 x 9
101 x 114 x 10	105 x 145 x 13	110 x 135 x 15	115 x 130 x 14	120 x 145 x 10
101 x 130 x 13	105 x 145 x 14	110 x 138 x 12	115 x 135 x 10	120 x 145 x 12
101.6 x 114.3 x 6.35	105 x 145 x 15	110 x 140 x 10	115 x 135 x 12	120 x 145 x 13
101.6 x 127 x 11.1	105 x 150 x 13	110 x 140 x 12	115 x 135 x 13	120 x 145 x 15
101.6 x 127 x 12.7	105 x 150 x 14	110 x 140 x 12.5	115 x 135 x 14	120 x 146 x 12
101.6 x 136 x 12.7	105 x 150 x 15	110 x 140 x 13	115 x 140 x 10	120 x 150 x 10
102 x 115 x 10	105 x 155 x 14	110 x 140 x 13.5	115 x 140 x 10/16.7	120 x 150 x 12
102 x 125 x 13	105 x 160 x 10	110 x 140 x 14	115 x 140 x 12	120 x 150 x 13
103 x 130 x 13	105 x 160 x 12	110 x 140 x 15	115 x 140 x 13	120 x 150 x 14
104 x 125 x 10	106 x 126 x 12	110 x 142 x 12	115 x 140 x 14	120 x 150 x 15
104 x 130 x 10	107 x 127 x 13	110 x 142 x 14	115 x 140 x 15	120 x 150 x 16
104 x 134 x 13	107 x 136 x 12	110 x 145 x 12	115 x 140 x 16	120 x 152 x 15
104 x 135 x 9	108 x 125 x 7	110 x 145 x 13	115 x 145 x 12	120 x 155 x 12
104.77 x 133.35 x 12.7	108 x 130 x 8	110 x 145 x 14	115 x 145 x 13	120 x 155 x 14
105 x 120 x 8	108 x 130 x 13	110 x 145 x 15	115 x 145 x 14	120 x 155 x 16
105 x 120 x 10	108 x 135 x 8	110 x 146 x 14	115 x 145 x 15	120 x 160 x 12
105 x 120 x 11	108 x 140 x 12	110 x 146 x 15	115 x 145 x 16	120 x 160 x 13
105 x 120 x 12	108 x 140 x 13	110 x 150 x 12	115 x 146 x 12	120 x 160 x 14
105 x 120 x 13	108 x 140 x 14	110 x 150 x 13	115 x 150 x 12	120 x 160 x 15
105 x 120 x 15	108 x 140 x 15	110 x 150 x 14	115 x 150 x 13	120 x 160 x 15/13
105 x 122 x 13	108 x 170 x 15	110 x 150 x 15	115 x 150 x 14	120 x 160 x 16
105 x 125 x 5.5	108 x 170 x 15/12	110 x 150 x 18	115 x 150 x 15	120 x 165 x 13
105 x 125 x 10	108 x 190 x 10	110 x 160 x 12	115 x 150 x 16	120 x 165 x 14
105 x 125 x 12	108.5 x 138 x 12	110 x 160 x 13	115 x 150 x 17	120 x 170 x 13
105 x 125 x 13	109 x 130 x 14.5	110 x 160 x 14	115 x 155 x 10	120 x 170 x 14
105 x 125 x 15	110 x 120 x 10	110 x 170 x 12	115 x 160 x 13	120 x 170 x 15
105 x 126 x 13	110 x 120 x 12	110 x 170 x 13	115 x 160 x 14	120 x 180 x 12
105 x 130 x 7.5	110 x 125 x 7	110 x 170 x 15	115 x 160 x 15	120 x 180 x 12/15
105 x 130 x 8	110 x 125 x 8	110 x 180 x 15	115 x 180 x 12	120 x 180 x 14
105 x 130 x 10	110 x 125 x 9.5	110 x 200 x 13	115 x 180 x 13	120 x 180 x 15
105 x 130 x 11	110 x 125 x 10	111 x 146 x 12	115 x 180 x 15	120 x 195 x 13
105 x 130 x 12	110 x 125 x 12	111.1 x 155.6 x 16	116 x 160 x 13	120 x 195 x 15
105 x 130 x 13	110 x 125 x 13	112 x 132 x 15	117.47 x 142.88 x 12.7	120 x 200 x 14
105 x 130 x 14	110 x 126 x 7	112 x 135 x 13	118 x 140 x 8	122 x 140 x 13
105 x 130 x 15	110 x 130 x 8	112 x 136 x 12	118 x 148 x 15	122 x 141 x 12
105 x 135 x 9	110 x 130 x 10	112 x 136 x 12/14	118 x 150 x 12	122 x 150 x 13
105 x 135 x 12	110 x 130 x 12	112 x 140 x 12	118 x 150 x 12/8	122 x 150 x 15
105 x 135 x 13	110 x 130 x 13	112 x 140 x 13	119 x 141 x 12	124 x 144 x 16
105 x 135 x 14	110 x 130 x 14	112 x 140 x 14	120 x 140 x 7.5	125 x 140 x 10
105 x 135 x 15	110 x 130 x 14.5	112 x 150 x 15	120 x 140 x 7.5/8.5	125 x 140 x 12
105 x 136 x 13	110 x 130 x 15	114 x 135 x 15	120 x 140 x 8	125 x 140 x 13
105 x 138 x 12	110 x 132 x 7	114 x 140 x 13	120 x 140 x 10	125 x 143 x 13
105 x 138 x 14	110 x 135 x 9	114 x 145 x 12	120 x 140 x 12	125 x 145 x 12
105 x 140 x 12	110 x 135 x 10	114 x 145 x 14	120 x 140 x 13	125 x 145 x 13
105 x 140 x 13	110 x 135 x 12	114 x 145 x 15	120 x 140 x 14	125 x 145 x 14
105 x 140 x 14	110 x 135 x 13	114 x 146 x 13	120 x 140 x 15	125 x 146 x 10

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

125 x 150 x 12	130 x 150 x 13	135 x 155 x 12	140 x 160 x 14	145 x 165 x 12/13
125 x 150 x 13	130 x 150 x 14	135 x 155 x 14	140 x 160 x 15	145 x 165 x 13
125 x 150 x 14	130 x 150 x 15	135 x 159 x 15	140 x 164 x 16	145 x 165 x 14
125 x 150 x 15	130 x 153 x 12	135 x 160 x 12	140 x 165 x 10	145 x 165 x 15
125 x 152 x 15	130 x 154 x 15	135 x 160 x 13	140 x 165 x 12	145 x 167 x 13
125 x 155 x 10	130 x 154 x 16	135 x 160 x 14	140 x 165 x 13	145 x 167 x 15
125 x 155 x 12	130 x 155 x 10	135 x 160 x 15	140 x 165 x 14	145 x 167 x 18
125 x 155 x 14	130 x 155 x 12	135 x 160 x 16	140 x 165 x 15	145 x 168 x 13
125 x 155 x 15	130 x 155 x 13	135 x 162 x 12	140 x 167 x 12	145 x 170 x 12
125 x 155 x 16	130 x 155 x 14	135 x 162 x 13	140 x 167 x 15	145 x 170 x 13
125 x 159 x 7	130 x 155 x 15	135 x 165 x 12	140 x 168 x 13	145 x 170 x 15
125 x 159 x 13	130 x 160 x 7.5/8.5	135 x 165 x 13	140 x 168 x 15	145 x 175 x 12
125 x 160 x 12	130 x 160 x 10	135 x 165 x 14	140 x 170 x 10	145 x 175 x 13
125 x 160 x 13	130 x 160 x 12	135 x 165 x 15	140 x 170 x 12	145 x 175 x 14
125 x 160 x 14	130 x 160 x 13	135 x 165 x 16	140 x 170 x 13	145 x 175 x 15
125 x 160 x 15	130 x 160 x 14	135 x 168 x 16	140 x 170 x 14	145 x 175 x 17
125 x 165 x 13	130 x 160 x 14.5/16	135 x 170 x 12	140 x 170 x 15	145 x 180 x 10
125 x 165 x 14	130 x 160 x 15	135x170x14	140 x 170 x 16	145 x 180 x 12
125 x 165 x 15	130 x 162 x 9	135 x 170 x 15	140 x 170 x 18	145 x 180 x 13
125 x 170 x 12	130 x 162 x 15	135 x 175 x 12	140 x 172 x 15	145 x 180 x 14
125 x 170 x 13	130 x 165 x 12	135 x 175 x 15	140 x 175 x 12	145 x 180 x 15
125 x 200 x 15	130 x 165 x 13	135 x 180 x 15	140 x 175 x 13	145 x 180 x 16
126 x 140 x 8	130 x 165 x 14	135 x 190 x 15	140 x 175 x 15	145 x 185 x 15
126 x 146 x 10	130 x 165 x 15	135 x 200 x 12	140 x 175 x 16	145 x 190 x 17
127 x 147 x 11	130 x 168 x 13	135 x 200 x 15	140 x 180 x 12	145 x 230 x 17
127 x 150 x 13	130 x 170 x 12	136.8 x 165 x 13	140 x 180 x 13	146 x 163 x 7
127 x 150 x 14	130 x 170 x 12.5	137 x 160 x 12	140 x 180 x 14	146 x 164 x 14
127 x 152.4 x 12.7	130 x 170 x 13	137 x 160 x 15	140 x 180 x 15	146 x 170 x 15
127 x 153 x 12.7	130 x 170 x 14	137 x 180 x 16	140 x 180 x 16	146 x 170 x 18
127 x 156 x 14	130 x 170 x 15	137 x 181 x 15	140 x 200 x 12	146.05 x 168.14 x 12.7
127 x 158.75 x 15.87	130 x 180 x 10	138 x 150 x 15	140 x 200 x 13	148 x 170 x 13
128 x 148 x 13	130 x 180 x 12	138 x 152 x 12	140 x 200 x 15	148 x 170 x 14.5
128 x 148 x 14	130 x 180 x 13	138 x 160 x 12	140 x 215 x 15	148 x 170 x 15
128 x 150 x 10	130 x 180 x 14	138 x 160 x 15	140 x 230 x 15	149 x 165 x 11.5
128 x 150 x 13	130 x 180 x 15	138 x 168 x 15	140 x 240 x 15	150 x 165 x 12
128 x 154 x 16	130 x 190 x 12	139 x 163 x 19	140 x 250 x 15	150 x 168 x 12
128 x 158 x 20	130 x 190 x 15	139 x 170 x 14/16	142 x 168 x 15	150 x 168 x 13
129 x 146 x 14	130 x 200 x 12	139.7 x 165.1 x 12.7	142 x 168 x 16	150 x 170 x 8
130 x 137 x 10	130 x 200 x 15	139.7 x 171.4 x 15.8	142 x 170 x 15	150 x 170 x 10
130 x 140 x 12	130 x 230 x 14	140 x 155 x 8	142.9 x 168.2 x 12.7	150 x 170 x 12
130 x 140 x 13	132 x 150 x 13	140 x 155 x 12	143 x 179 x 14	150 x 170 x 13
130 x 145 x 13	132 x 160 x 12	140 x 158 x 10	144 x 160 x 12	150 x 170 x 14
130 x 146 x 14	132 x 160 x 15	140 x 158 x 13	144 x 175 x 15	150 x 170 x 15
130 x 148 x 15	132 x 165 x 15	140 x 160 x 8	145 x 160 x 10	150 x 172 x 13
130 x 150 x 7.5	133 x 160 x 15	140 x 160 x 10	145 x 160 x 12	150 x 172 x 15
130 x 150 x 8	135 x 150 x 10	140 x 160 x 12	145 x 160 x 14	150 x 172 x 17
130 x 150 x 10	135 x 150 x 12	140 x 160 x 12/13	145 x 160 x 15	150 x 175 x 10
130 x 150 x 12	135 x 150 x 14	140 x 160 x 13	145 x 165 x 12	150 x 175 x 13

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

150 x 175 x 15	155.58 x 184.15 x 12.7	165 x 195 x 15	180 x 200 x 12	190 x 220 x 14
150 x 178 x 12	158 x 180 x 15	165 x 200 x 15	180 x 200 x 13	190 x 220 x 15
150 x 178 x 13	160 x 180 x 8	165.1 x 190.5 x 12.7	180 x 200 x 14	190 x 220 x 16
150 x 180 x 8.5	160 x 180 x 9	169 x 200 x 14	180 x 200 x 15	190 x 220 x 18
150 x 180 x 12	160 x 180 x 10	169 x 228 x 15	180 x 200 x 16	190 x 220 x 20
150 x 180 x 13	160 x 180 x 12	170 x 190 x 7	180 x 200 x 18	190 x 220 x 22
150 x 180 x 14	160 x 180 x 13	170 x 190 x 8.5	180 x 205 x 12	190 x 225 x 12
150 x 180 x 14.5/16	160 x 180 x 14	170 x 190 x 10	180 x 205 x 14	190 x 225 x 15
150 x 180 x 15	160 x 180 x 15	170 x 190 x 13	180 x 205 x 15	190 x 225 x 16
150 x 180 x 16	160 x 182 x 15	170 x 190 x 14	180 x 208 x 15	190 x 225 x 18
150 x 180 x 18	160 x 182 x 18	170 x 190 x 15	180 x 210 x 8.5	190 x 230 x 15
150 x 185 x 15	160 x 185 x 10	170 x 195 x 15	180 x 210 x 10	190 x 230 x 16
150 x 185 x 16	160 x 185 x 13	170 x 195 x 18	180 x 210 x 13	190 x 230 x 18
150 x 185 x 18	160 x 185 x 14	170 x 200 x 10	180 x 210 x 15	190 x 230 x 20
150 x 190 x 12	160 x 185 x 15	170 x 200 x 12	180 x 210 x 16	190 x 240 x 15
150 x 190 x 15	160 x 188 x 12.7	170 x 200 x 13	180 x 210 x 18	190 x 240 x 18
150 x 190 x 16	160 x 190 x 8	170 x 200 x 14	180 x 215 x 14	190 x 250 x 15
150 x 200 x 12	160 x 190 x 12	170 x 200 x 15	180 x 215 x 15	192 x 210 x 10
150 x 200 x 15	160 x 190 x 13	170 x 200 x 16	180 x 215 x 16	195 x 220 x 15
150 x 210 x 15	160 x 190 x 14	170 x 200 x 17	180 x 215 x 18	195 x 220 x 16
150 x 225 x 12	160 x 190 x 15	170 x 200 x 18	180 x 220 x 12	195 x 225 x 16
150 x 225 x 15	160 x 190 x 16	170 x 205 x 15	180 x 220 x 13	195 x 230 x 15
152 x 174 x 15	160 x 190 x 18	170 x 210 x 15	180 x 220 x 15	195 x 230 x 16
152 x 180 x 15	160 x 195 x 15	170 x 210 x 16	180 x 220 x 16	195 x 230 x 17
153 x 175 x 13	160 x 200 x 12	170 x 215 x 15	180 x 220 x 18	195 x 230 x 20
153 x 180 x 15	160 x 200 x 13	170 x 220 x 15	180 x 230 x 15	195 x 235 x 15
154 x 175 x 12	160 x 200 x 14	170 x 220 x 16	180 x 240 x 20	195 x 235 x 16
154 x 175 x 13	160 x 200 x 15	170 x 220 x 18	184.15 x 215.9 x 19.05	195 x 240 x 15
154 x 180 x 18	160 x 200 x 16	174 x 191 x 9	184.2 x 222.3 x 15.9	200 x 220 x 13
155 x 172 x 14	160 x 220 x 15	175 x 190 x 15	185 x 205 x 10	200 x 220 x 15
155 x 174 x 12	160 x 225 x 14	175 x 195 x 15	185 x 205 x 13	200 x 225 x 12
155 x 175 x 12	160 x 225 x 16	175 x 200 x 10	185 x 210 x 13	200 x 225 x 15
155 x 175 x 13	162 x 190 x 12	175 x 200 x 12	185 x 210 x 15	200 x 230 x 13
155 x 176 x 16	162 x 190 x 15	175 x 200 x 13	185 x 215 x 15	200 x 230 x 13/14.5
155 x 178 x 13	162 x 195 x 15	175 x 200 x 15	185 x 215 x 16	200 x 230 x 15
155 x 178 x 15	162 x 200 x 14	175 x 205 x 15	185 x 220 x 15	200 x 230 x 16
155 x 180 x 10	165 x 180 x 13	175 x 210 x 12	185 x 225 x 16	200 x 230 x 18
155 x 180 x 12	165 x 180 x 15	175 x 210 x 13	185 x 230 x 16	200 x 232 x 14
155 x 180 x 13	165 x 185 x 14	175 x 210 x 14	185 x 235 x 16	200 x 235 x 12
155 x 180 x 14	165 x 186 x 12	175 x 210 x 15	188 x 202 x 10	200 x 235 x 15
155 x 180 x 15	165 x 186 x 14	175 x 215 x 15	188 x 226 x 16	200 x 235 x 16
155 x 185 x 14	165 x 186 x 16	175 x 220 x 15	190 x 210 x 10	200 x 235 x 18
155 x 185 x 15	165 x 190 x 8	175 x 220 x 18	190 x 210 x 11	200 x 240 x 12
155 x 185 x 16	165 x 190 x 13	175 x 230 x 20	190 x 210 x 15	200 x 240 x 15
155 x 190 x 13	165 x 190 x 14	177.8 x 203.2 x 15.87	190 x 215 x 15	200 x 240 x 16
155 x 190 x 14	165 x 190 x 15	178 x 205 x 17	190 x 215 x 16	200 x 240 x 18
155 x 190 x 15	165 x 190 x 17	178 x 205 x 17.5	190 x 215 x 18	200 x 240 x 20
155 x 200 x 15	165 x 195 x 14	178 x 208 x 16/18	190 x 220 x 12	200 x 250 x 15

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

200 x 250 x 16	220 x 270 x 17	250 x 290 x 15	280 x 325 x 16	330 x 370 x 15
200 x 250 x 18	220 x 275 x 25	250 x 290 x 16	280 x 340 x 28	330 x 370 x 18
200 x 250 x 20	222 x 265 x 20	250 x 290 x 18	285 x 320 x 20	330 x 370 x 20
200 x 260 x 18	224 x 264 x 17	250 x 300 x 20	285 x 325 x 16	330 x 370 x 30
200 x 310 x 18	225 x 250 x 15	250 x 310 x 25	290 x 320 x 15	330 x 374 x 20
205 x 225 x 18	225 x 255 x 15	255 x 290 x 16	290 x 326 x 16	335 x 375 x 18
205 x 230 x 15	225 x 260 x 18	255 x 300 x 18	290 x 330 x 14	340 x 370 x 15
205 x 230 x 16	226 x 260 x 15	258 x 298 x 18	290 x 330 x 16	340 x 370 x 20
205 x 235 x 18	230 x 250 x 15	260 x 280 x 10	290 x 330 x 17	340 x 372 x 16
205 x 240 x 16	230 x 255 x 15	260 x 290 x 15	290 x 330 x 18	340 x 380 x 15
205 x 245 x 18	230 x 260 x 15	260 x 290 x 16	290 x 330 x 20	340 x 380 x 18
205 x 250 x 15	230 x 260 x 16	260 x 290 x 19	290 x 334 x 20	340 x 380 x 20
205 x 250 x 16	230 x 260 x 18	260 x 300 x 14	300 x 330 x 16	345 x 385 x 20
205 x 255 x 18	230 x 260 x 20	260 x 300 x 15	300 x 330 x 18	350 x 380 x 15
207 x 240 x 16	230 x 265 x 18	260 x 300 x 16	300 x 330 x 20	350 x 380 x 16
210 x 240 x 13	230 x 270 x 15	260 x 300 x 18	300 x 332 x 16	350 x 390 x 18
210 x 240 x 15	230 x 270 x 16	260 x 300 x 20	300 x 335 x 18	350 x 390 x 20
210 x 240 x 16	230 x 270 x 20	260x310x18	300 x 340 x 15	350 x 394 x 20
210 x 245 x 18	230 x 280 x 15	260 x 320 x 18	300 x 340 x 16	350 x 395 x 20
210 x 250 x 15	230 x 280 x 16	260 x 320 x 20	300 x 340 x 18	350 x 400 x 25
210 x 250 x 16	235 x 260 x 16	260 x 320 x 25	300 x 340 x 20	350 x 405 x 20
210 x 250 x 18	235 x 265 x 16	264.6 x 284.34 x 10	300 x 345 x 22	355 x 390 x 18
210 x 255 x 16	235 x 265 x 18	265 x 290 x 15	300 x 360 x 18	360 x 390 x 15
210 x 260 x 16	235 x 270 x 15	265 x 290 x 16	300 x 360 x 20	360 x 390 x 16
210 x 260 x 18	235 x 275 x 16	265 x 300 x 14	300 x 360 x 25	360 x 400 x 11
210 x 270 x 16	235 x 280 x 15	265 x 310 x 10	300 x 380 x 20	360 x 400 x 15
215 x 240 x 12	238 x 305 x 25	270 x 290 x 10	310 x 340 x 15	360 x 400 x 18
215 x 240 x 15	240 x 260 x 15	270 x 300 x 15	310 x 340 x 20	360 x 400 x 20
215 x 240 x 18	240 x 270 x 14	270 x 310 x 15	310 x 350 x 18	360 x 404 x 20
215 x 242 x 13	240 x 270 x 15	270 x 310 x 16	310 x 350 x 20	360 x 405 x 20
215 x 245 x 18	240 x 270 x 18	270 x 310 x 18	310 x 354 x 20	360 x 420 x 25
215 x 250 x 16	240 x 275 x 16	270 x 310 x 20	315 x 350 x 18	367 x 408 x 18
215 x 260 x 16	240 x 275 x 18	270 x 320 x 16	315 x 355 x 18	368 x 406 x 18
220 x 240 x 15	240 x 280 x 15	270 x 320 x 18	315 x 365 x 20	370 x 410 x 15
220 x 250 x 12	240 x 280 x 16	270 x 320 x 20	316 x 360 x 20	370 x 410 x 18
220 x 250 x 15	240 x 280 x 18	275 x 310 x 15	320 x 340 x 10	370 x 410 x 20
220 x 250 x 16	240 x 280 x 19	275 x 310 x 16	320 x 345 x 12	370 x 414 x 17
220 x 250 x 18	240 x 280 x 20	275 x 315 x 15	320 x 350 x 15	375 x 420 x 18
220 x 250 x 20	240 x 300 x 20	275 x 320 x 15	320 x 350 x 18	380 x 420 x 15
220 x 255 x 16	245 x 270 x 16	280 x 310 x 15	320 x 350 x 20	380 x 420 x 16
220 x 255 x 18	245 x 280 x 16	280 x 310 x 16	320 x 360 x 15	380 x 420 x 18
220 x 260 x 14	245 x 285 x 18	280 x 310 x 26	320 x 360 x 18	380 x 420 x 20
220 x 260 x 15	245 x 290 x 18	280 x 315 x 15	320 x 360 x 20	380 x 420 x 25
220 x 260 x 16	249 x 270 x 16	280 x 316 x 18	320 x 370 x 25	380 x 430 x 19
220 x 260 x 18	250 x 280 x 15	280 x 320 x 15	320 x 380 x 20	380 x 430 x 20
220 x 260 x 22	250 x 280 x 16	280 x 320 x 16	325 x 365 x 16	380 x 440 x 25
220 x 265 x 16	250 x 280 x 18	280 x 320 x 18	325 x 365 x 20	390 x 430 x 16
220 x 270 x 15	250 x 285 x 18	280 x 320 x 20	325 x 375 x 25	390 x 430 x 18

САЛЬНИКИ ИМПОРТНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

390 x 430 x 20	435 x 485 x 17.5	480 x 530 x 20	540 x 590 x 22	670 x 710 x 20
390 x 450 x 25	440 x 470 x 20	480 x 530 x 22	540 x 600 x 25	670 x 710 x 25
393 x 417 x 15	440 x 480 x 18	480 x 530 x 25	550 x 590 x 20	670 x 720 x 25
394 x 420 x 16	440 x 480 x 20	480 x 540 x 25	560 x 600 x 20	670 x 730 x 25
395 x 440 x 15	440 x 480 x 22	485 x 515 x 15	560 x 610 x 20	697 x 737 x 17
400 x 430 x 15	440 x 490 x 20	485 x 520 x 16	560 x 610 x 22	700 x 750 x 25
400 x 440 x 15	440 x 490 x 25	490 x 540 x 25	570 x 620 x 20	710 x 760 x 30
400 x 440 x 18	450 x 480 x 12	490 x 550 x 20	580 x 630 x 20	710 x 770 x 30
400 x 440 x 20	450 x 490 x 20	500 x 540 x 20	580 x 630 x 25	720 x 784 x 25
400 x 444 x 20	450 x 500 x 20	500 x 544 x 20	580 x 640 x 25	725 x 760 x 12
400 x 450 x 25	450 x 500 x 22	500 x 550 x 20	590 x 630 x 25	735 x 795 x 25
406 x 444 x 18	450 x 500 x 25	500 x 550 x 22	600 x 640 x 20	740 x 800 x 30
410 x 440 x 15	454 x 504.8 x 21	500 x 550 x 25	600 x 650 x 20	750 x 800 x 25
410 x 444 x 20	460 x 500 x 20	500 x 560 x 25	600 x 650 x 25	750 x 814 x 28
420 x 460 x 16	460 x 500 x 25	510 x 560 x 20	600 x 670 x 30	760 x 800 x 25
420 x 460 x 18	460 x 510 x 25	510 x 560 x 25	620 x 660 x 20	760 x 810 x 25
420 x 460 x 20	460 x 520 x 20	520 x 540 x 20	620 x 670 x 25	800 x 850 x 20
420 x 465 x 20	470 x 510 x 20	520 x 585 x 22	620 x 684 x 25	810 x 850 x 20
420 x 470 x 20	470 x 520 x 20	525 x 575 x 22	630 x 670 x 20	820 x 864 x 25
420 x 470 x 22	470 x 520 x 22	525 x 575 x 25	630 x 680 x 25	820 x 870 x 25
420 x 470 x 25	470 x 520 x 25	530 x 580 x 20	640 x 690 x 25	850 x 910 x 30
427 x 466 x 22	470 x 530 x 20	530 x 580 x 22	650 x 700 x 25	870 x 920 x 22
430 x 470 x 20	470 x 530 x 25	530 x 580 x 25	658 x 700 x 25	910 x 974 x 25
430 x 480 x 22	480 x 510 x 15	540 x 576 x 18	660 x 710 x 25	
431 x 470 x 18	480 x 520 x 20	540 x 580 x 20	660 x 720 x 22	

В таблице размеров приведен не весь перечень поставляемых «Мир РТИ Петербург» типоразмеров. Список размеров постоянно пополняется. Уточняйте у менеджеров о наличии и/или возможности поставить нужный Вам размер манжет.



ТИП 1, BA, BAU, A, R, GR, SC, AH, SCN



ТИП 2, BASL, BAUSL, AO, RST, GRST, TC



RST-D (до 1МПа), АОН (до 1МПа), BABSL (до 0,5МПа)



BAUX2



BAUSLX2



BAFUDX7, RG



BAFUDSLX7, RGST



BAUMX7



BAUMSLX7



BAOF, RZV, VC



B10F, MZV, VB



DUO



B1FUD



B1FUDSL



B1U



B1USL



B1, B, M, SB



B1SL, BO, MST, TB



B2FUDSL



B2U



B2USL



B2, GV, SA



B2SL, GVST, TA



B2PT



B2FUD

ГОСТ 8752-79 МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ (САЛЬНИКИ)

Изготавливают армированные манжеты (сальники) всегда из маслостойкой резины на основе синтетических каучуков СКН-(бутадиеннитрильный) или СКФ (фторкаучук). Резина на основе СКФ качественно выше, то есть может работать при температурах до +200°С. Чаще всего такие манжеты (сальники) имеют коричневый цвет.

Манжеты (сальник вала) должны быть укомплектованы пружинами. На манжеты для валов диаметром до 20 мм и выше 120 мм пружины могут быть не надеты. По согласованию между поставщиком и потребителем допускается манжеты пружинами не комплектовать.

Пример обозначения по ГОСТ 8752-79 — 1.2-25x42-1, где:

1.2 — тип манжеты (количество рабочих кромок сальника)
25 — номинальный диаметр вала (d)
42 — наружный диаметр манжеты (D)
1 — группа резины сальника

САЛЬНИКИ ГОСТ 8752-79



МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ГОСТ 8752-79

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

6 x 22 x 7	20 x 35 x 7	28 x 42 x 7	35 x 48 x 7	40 x 65 x 10
7 x 22 x 7	20 x 35 x 10	28 x 43 x 9.2	35 x 49 x 7	40 x 80 x 10
8 x 22 x 7	20 x 40 x 10	28 x 45 x 10	35 x 50 x 10	41.15 x 55.7 x 9
9 x 22 x 7	20 x 42 x 10	28 x 47 x 10	35 x 52 x 7	42 x 58 x 7
10 x 22 x 7	22 x 34.5 x 6	30 x 40 x 7	35 x 58 x 10	42 x 58 x 10
10 x 25 x 7	22 x 40 x 10	30 x 44 x 10	35 x 62 x 10	42 x 60 x 10
10 x 26 x 7	23 x 35 x 7	30 x 47 x 8	35 x 65 x 10	42 x 62 x 10
11 x 26 x 7	23 x 38 x 7	30 x 50 x 10	37 x 49.8 x 11	42 x 64 x 10
12 x 28 x 7	24 x 40 x 7	30 x 52 x 10	38 x 52 x 7	42 x 68 x 10
12.5 x 28 x 7	24 x 40 x 10	30 x 56 x 10	38 x 54 x 10	42 x 75 x 9
14 x 28 x 7	24 x 45 x 10	32 x 47 x 5	38 x 56 x 10	42 x 75 x 10
15 x 30 x 7	24 x 46 x 10	32 x 50 x 10	38 x 58 x 10	45 x 62 x 10
15 x 32 x 7	24 x 38 x 7	32 x 52 x 10	38 x 60 x 10	45 x 64 x 8
16 x 30 x 7	25 x 35 x 5	33 x 63 x 9.5	38 x 62 x 10	45 x 65 x 10
17 x 32 x 7	25 x 40 x 7	33.4 x 49.25 x 9	38 x 62 x 12	45 x 70 x 10
18 x 35 x 7	25 x 42 x 10	34 x 50 x 10	40 x 52 x 7	48 x 70 x 10
19 x 32 x 7	25 x 46 x 7	34 x 54 x 8	40 x 56 x 7	48 x 72 x 10
19.5 x 35 x 10	25 x 47 x 10	34 x 54 x 11	40 x 56 x 7.5	50 x 68 x 8
20 x 32 x 7	26 x 37 x 7	34 x 70 x 10	40 x 60 x 10	50 x 70 x 10
20 x 34 x 7	26 x 47 x 10	34 x 72 x 10	40 x 62 x 10	50 x 72 x 10

МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ГОСТ 8752-79

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

50 x 75 x 10	65 x 95 x 10	95 x 130 x 12	125 x 155 x 12	175 x 215 x 15
50 x 76 x 12	68 x 92 x 12	98 x 127 x 12	125 x 155 x 15	180 x 208 x 15
50 x 80 x 10	68 x 95 x 12	100 x 120 x 12	130 x 154 x 12	180 x 210 x 15
51 x 76 x 9.5	70 x 90 x 10	100 x 125 x 12	130 x 155 x 10	180 x 220 x 15
52 x 72 x 10	70 x 92 x 10	100 x 130 x 12	130 x 155 x 12	190 x 220 x 15
52 x 75 x 10	70 x 92 x 12	100 x 150 x 12	130 x 155 x 13	190 x 225 x 15
52 x 81 x 0	70 x 95 x 10	100 x 152 x 12	130 x 160 x 15	190 x 230 x 15
54 x 80 x 12	70 x 100 x 10	100 x 170 x 13	130 x 162 x 15	190 x 240 x 15
54 x 84 x 10	73.5 x 102 x 10	105 x 120 x 13	130 x 190 x 12	195 x 235 x 15
55 x 75 x 10	75 x 94 x 10	105 x 130 x 12	135 x 155 x 13	200 x 240 x 15
55 x 80 x 10	75 x 95 x 10	105 x 138 x 12	135 x 175 x 15	200 x 250 x 15
55 x 82 x 10	75 x 100 x 10	105 x 138 x 15	135 x 181 x 15	210 x 250 x 15
55 x 85 x 10	75 x 102 x 10	105 x 145 x 13	137 x 160 x 14	220 x 250 x 15
55 x 90 x 10	75 x 105 x 10	110 x 135 x 12	140 x 168 x 15	220 x 255 x 15
56.5 x 75.5 x 8	80 x 100 x 10	110 x 160 x 13	140 x 170 x 13	220 x 260 x 15
57 x 72 x 6	80 x 105 x 10	112 x 136 x 12	140 x 170 x 15	240 x 280 x 15
57 x 76 x 8	80 x 110 x 12	114 x 145 x 14	140 x 170 x 16	250 x 290 x 15
58 x 80 x 10	81 x 115 x 12	114 x 145 x 15	140 x 185 x 16	260 x 300 x 18
58 x 84 x 12	83 x 110 x 12	114 x 145 x 16	142 x 168 x 14	270 x 310 x 18
59 x 135 x 10	85 x 105 x 10	115 x 130 x 11	142 x 168 x 15	270 x 320 x 18
60 x 80 x 10	85 x 110 x 12	115 x 140 x 12	142 x 168 x 16	280 x 320 x 18
60 x 82 x 10	85 x 115 x 12	115 x 145 x 12	142 x 175 x 15	300 x 340 x 18
60 x 85 x 10	85 x 137 x 13	115 x 145 x 15	144 x 175 x 15	320 x 360 x 18
60 x 90 x 10	90 x 110 x 12	119 x 146 x 10	145 x 167 x 13	340 x 380 x 18
60 x 125 x 12	90 x 115 x 12	119 x 146 x 12	145 x 175 x 14	360 x 400 x 18
62 x 80 x 12	90 x 120 x 12	120 x 146 x 12	145 x 175 x 15	360 x 400 x 20
62 x 90 x 10	90 x 130 x 12	120 x 150 x 12	150 x 180 x 15	400 x 440 x 18
62 x 90 x 12	90 x 140 x 12	120 x 155 x 16	155 x 180 x 15	420 x 470 x 22
62 x 93 x 12	92 x 120 x 12	120 x 160 x 0	155 x 190 x 15	450 x 500 x 24
64 x 95 x 10	95 x 120 x 12	120 x 210 x 15	160 x 190 x 15	480 x 530 x 15
65 x 85 x 10	95 x 127 x 12	125 x 140 x 10	170 x 200 x 15	
65 x 90 x 10	95 x 127 x 14	125 x 150 x 12	175 x 205 x 15	

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДПЫЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ЦАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

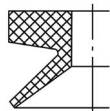
АСБЕСТ

КОЛЬЦА V-RING

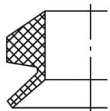
«V-ring» — это грязезащитное уплотнение, выполненное из мягкой резины, надеваемое на вращающийся вал «в натяг». Вращается вместе с валом, скользит по торцевой крышке защищаемого узла (напр. подшипника). Защита происходит как за счет плотного прилегания кромки к торцу узла, так и за счет отбрасывания воды и грязи центробежной силой, возникающей при вращении вала.

Компания ERIKS производит (ООО «Мир РТИ Петербург» предлагает) V-ринги четырех профилей: — «А»; «S»; «L»; «E».

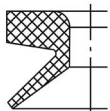
Профили «А» и «S» относятся к стандартным, профиль «L» — узкий, профиль «E» относится к специальному типу.



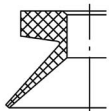
профиль «А»



профиль «S»



профиль «L»



профиль «E»



Материалы колец V-ring:

NBR — акрилонитрил-бутадиен-каучук, МБС (-40°C до +100°C). Масло- и озоностойкая резина. Область применения — минеральные масла, смазки, вода, кислоты.

FPM — фторкаучук (-20°C до +200°C). Область применения — агрессивная среда и зоны высоких температур. В обоих случаях применяется мягкая и эластичная резина (твердость по Шору=60) Это позволяет одно и то же кольцо «натягивать» на валы разных диаметров. Например, кольцо V-50A можно установить на вал диаметром от 48 до 53 мм.

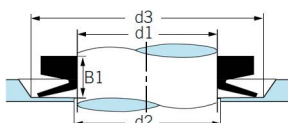
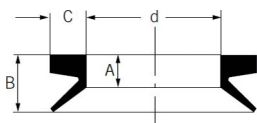
Преимущества V-ring:

- Малая площадь и низкое давление в зоне контакта, поэтому минимальные потери мощности на трение, по сравнению с другими типами манжет;
- Большой срок службы;
- Простота конструкции, отсутствие дополнительных элементов;
- Простота установки;
- Вал не требует высокой чистоты обработки, не вырабатывается в процессе эксплуатации;
- Двойная защита — уплотнение поверхности и отбрасывание грязи центробежной силой;
- Манжета очень мягкая. Ее сложно повредить при неаккуратном монтаже или небрежном хранении;
- Одну и ту же манжету можно натягивать на валы разного диаметра;
- Могут работать при высоких оборотах (линейных скоростях);
- Неправильная центровка валов никак не влияет на работоспособность уплотнения;
- Привлекательная цена.

Область применения:

Кольца V-ring применяются для защиты узлов, работающих без давления в них грязи, пыли, водяных или масляных брызг.

Характерные области применения: — электродвигатели; насосы; дробилки; бумагоделательные машины; металл- и дерево обрабатывающие машины; сельскохозйственная техника и др.



КОЛЬЦА V-RING VA

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ А

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-3A	2.7 - 3.5	2.5	1.5	2.1	3.0	d1 + 1	d1 + 4	2.5 ± 0.3
V-4A	3.5 - 4.5	3.2	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-5A	4.5 - 5.5	4	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-6A	5.5 - 6.5	5	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-7A	6.5 - 8.0	6	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-8A	8.0 - 9.5	7	2	2.4	3.7	d1 + 1	d1 + 6	3.0 ± 0.4
V-10A	9.5 - 11.5	9	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И НАПОДПЬНЫЕ ПOKPЫТИЯ
РУКАВА ШТАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ (АТИ)

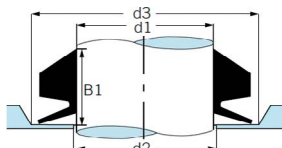
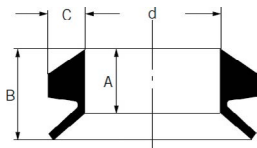
АСБЕСТ

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ А

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-12A	11.5 - 12.5	10.5	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-13A	12.5 - 13.5	11.7	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-14A	13.5 - 15.5	12.5	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-16A	15.5 - 17.5	14	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 9	4.5 ± 0.6
V-18A	17.5 - 19.0	16	3	3.4	5.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-20A	19 - 21	18	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-22A	21 - 24	20	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-25A	24 - 27	22	4	4.7	7.5	d1 + 2	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-28A	27 - 29	25	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-30A	29 - 31	27	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-32A	31 - 33	29	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-35A	33 - 36	31	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-38A	36 - 38	34	4	4.7	7.5	d1 + 3	d1 + 12	6.0 ± 0.8
V-40A	38 - 43	36	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-45A	43 - 48	40	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-50A	48 - 53	45	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-55A	53 - 58	49	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-60A	58 - 63	54	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-65A	63 - 68	58	5	5.5	9.0	d1 + 3	d1 + 15	7.0 ± 1.0
V-70A	68 - 73	63	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-75A	73 - 78	67	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-80A	78 - 83	72	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-85A	83 - 88	76	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-90A	88 - 93	81	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-95A	93 - 98	85	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-100A	98 - 105	90	6	6.8	11.0	d1 + 4	d1 + 18	9.0 ± 1.2
V-110A	105 - 115	99	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-120A	115 - 125	108	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-130A	125 - 135	117	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-140A	135 - 145	126	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-150A	145 - 155	135	7	7.9	12.8	d1 + 4	d1 + 21	10.5 ± 1.5
V-160A	155 - 165	144	8	9.0	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-170A	165 - 175	153	8	9.0	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-180A	175 - 185	162	8	9.0	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-190A	185 - 195	171	8	9.0	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-199A	195 - 210	180	8	9.0	14.5	d1 + 5	d1 + 24	12.0 ± 1.8
V-200A	190 - 210	180	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-220A	210 - 235	198	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-250A	235 - 265	225	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-275A	265 - 290	247	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-300A	290 - 310	270	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-325A	310 - 335	292	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-350A	335 - 365	315	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-375A	365 - 390	337	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-400A	390 - 430	360	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-450A	430 - 480	405	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-500A	480 - 530	450	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-550A	530 - 580	495	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ А

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-600A	580 - 630	540	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-650A	630 - 665	600	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-700A	665 - 705	630	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-725A	705 - 745	670	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-750A	745 - 785	705	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-800A	785 - 830	745	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-850A	830 - 875	785	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-900A	875 - 920	825	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-950A	920 - 965	865	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1000A	965 - 1015	910	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1050A	1050 - 1065	955	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1100A	1065 - 1115	1000	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1150A	1115 - 1165	1045	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1200A	1165 - 1215	1090	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1250A	1215 - 1270	1135	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1300A	1270 - 1320	1180	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1350A	1320 - 1370	1225	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1400A	1370 - 1420	1270	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1450A	1420 - 1470	1315	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1500A	1470 - 1520	1360	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1550A	1520 - 1570	1405	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1600A	1570 - 1620	1450	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1650A	1620 - 1670	1495	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1700A	1670 - 1720	1540	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1750A	1720 - 1770	1585	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1800A	1770 - 1820	1630	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1850A	1820 - 1870	1675	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1900A	1870 - 1920	1720	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-1950A	1920 - 1970	1765	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0
V-2000A	1970 - 2020	1810	15	14.3	25.0	d1 + 10	d1 + 45	20.0 ± 4.0



**КОЛЬЦА
V-RING VS**

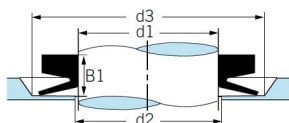
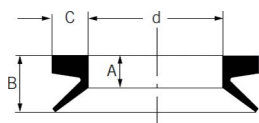


КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ S

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-5S	4.5 - 5.5	4	2	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5 ± 0.4
V-6S	5.5 - 6.5	5	2	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5 ± 0.4
V-7S	6.5 - 8.0	6	2	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5 ± 0.4
V-8S	8.0 - 9.5	7	2	3.9	5.2	d1 + 1	d1 + 6	4.5 ± 0.4
V-10S	9.5 - 11.5	9	3	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7 ± 0.6
V-12S	11.5 - 13.5	10.5	3	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7 ± 0.6

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ S

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-14S	13.5 - 15.5	12.5	3	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7 ± 0.6
V-16S	15.5 - 17.5	14	3	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7 ± 0.6
V-18S	17.5 - 19.0	16	3	5.6	7.7	d1 + 2	d1 + 9	6.7 ± 0.6
V-20S	19 - 21	18	4	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-22S	21 - 24	20	4	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-25S	24 - 27	22	4	7.9	10.5	d1 + 2	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-28S	27 - 29	25	4	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-30S	29 - 31	27	4	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-32S	31 - 33	29	4	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-35S	33 - 36	31	4	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-38S	36 - 38	34	4	7.9	10.5	d1 + 3	d1 + 12	9.0 ± 0.8
V-40S	38 - 43	36	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-45S	43 - 48	40	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-50S	48 - 53	45	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-55S	53 - 58	49	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-60S	58 - 63	54	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-65S	63 - 68	58	5	9.5	13.0	d1 + 3	d1 + 15	11.0 ± 1.0
V-70S	68 - 73	63	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-75S	73 - 78	67	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-80S	78 - 83	72	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-85S	83 - 88	76	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-90S	88 - 93	81	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-95S	93 - 98	85	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-100S	98 - 105	90	6	11.3	15.5	d1 + 4	d1 + 18	13.5 ± 1.2
V-110S	105 - 115	99	7	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5 ± 1.5
V-120S	115 - 125	108	7	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5 ± 1.5
V-130S	125 - 135	117	7	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5 ± 1.5
V-140S	135 - 145	126	7	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5 ± 1.5
V-150S	145 - 155	135	7	13.1	18.0	d1 + 4	d1 + 21	15.5 ± 1.5
V-160S	155 - 165	144	8	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0 ± 1.8
V-170S	165 - 175	153	8	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0 ± 1.8
V-180S	175 - 185	162	8	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0 ± 1.8
V-190S	185 - 195	171	8	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0 ± 1.8
V-199S	195 - 210	180	8	15.0	20.5	d1 + 5	d1 + 24	18.0 ± 1.8



**КОЛЬЦА
V-RING VL**

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ L

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-140L	135 - 145	126	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-150L	145 - 155	135	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

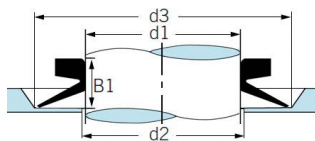
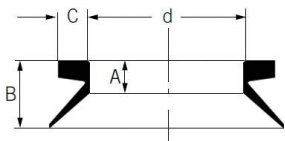
ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ L

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-160L	155 - 165	144	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-170L	165 - 175	153	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-180L	175 - 185	162	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-190L	185 - 195	171	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-200L	195 - 210	182	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-220L	210 - 233	198	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-250L	233 - 260	225	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-275L	260 - 285	247	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-300L	285 - 310	270	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-325L	310 - 335	292	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-350L	335 - 365	315	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-375L	365 - 385	337	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-400L	385 - 410	360	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-425L	410 - 440	382	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5
V-450L	440 - 475	405	6.5	6	10.5	d1 + 5	d1 + 20	8.5 ± 1.5



**КОЛЬЦА
V-RING VE**



КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ E

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-450E	450 - 455	439	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-455E	455 - 460	444	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-460E	460 - 465	448	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-465E	465 - 470	453	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-470E	470 - 475	458	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-475E	475 - 480	463	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-480E	480 - 485	468	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-485E	485 - 490	473	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-490E	490 - 495	478	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-495E	495 - 500	483	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-500E	500 - 505	488	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-505E	505 - 510	493	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-510E	510 - 515	497	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-515E	515 - 520	502	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-520E	520 - 525	507	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-525E	525 - 530	512	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-530E	530 - 535	517	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-535E	535 - 540	521	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-540E	540 - 545	526	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-545E	545 - 550	531	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ E

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-550E	550 - 555	536	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-555E	555 - 560	541	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-560E	560 - 565	546	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-565E	565 - 570	550	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-570E	570 - 575	555	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-575E	575 - 580	560	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-580E	580 - 585	565	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-585E	585 - 590	570	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-590E	590 - 600	575	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-600E	600 - 610	582	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-610E	610 - 620	592	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-620E	620 - 630	602	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-630E	630 - 640	612	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-640E	640 - 650	621	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-650E	650 - 660	631	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-660E	660 - 670	640	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-670E	670 - 680	650	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-680E	680 - 690	660	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-690E	690 - 700	670	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-700E	700 - 710	680	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-710E	710 - 720	689	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-720E	720 - 730	699	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-730E	730 - 740	709	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-740E	740 - 750	718	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-750E	750 - 758	728	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-760E	758 - 766	735	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-770E	766 - 774	743	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-780E	774 - 783	751	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-790E	783 - 792	759	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-800E	792 - 801	768	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-810E	801 - 810	777	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-820E	810 - 821	786	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-830E	821 - 831	796	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-840E	831 - 841	805	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-850E	841 - 851	814	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-860E	851 - 861	824	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-870E	861 - 871	833	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-880E	871 - 882	843	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-890E	882 - 892	853	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-900E	892 - 912	871	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-920E	912 - 922	880	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-930E	922 - 933	890	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-940E	933 - 944	900	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-950E	944 - 955	911	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-960E	955 - 966	921	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-970E	966 - 977	932	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-980E	977 - 988	942	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-990E	988 - 999	953	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12

КОЛЬЦА V-RING ПРОФИЛЬ E

Типоразмер V-ring	d1 диаметр вала	d внутренний диаметр по резине	C высота профиля	A размер	B ширина в свободном состоянии	d2 диаметр по точке прижима до:	d3 диаметр по точке прижима от:	B1 посадочная ширина по валу
V-1000E	999 - 1010	963	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1020E	1010 - 1025	973	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1040E	1025 - 1045	990	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1060E	1045 - 1065	1008	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1080E	1065 - 1085	1027	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1100E	1085 - 1105	1045	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1120E	1105 - 1125	1065	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1140E	1125 - 1145	1084	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1160E	1145 - 1165	1103	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1180E	1165 - 1185	1121	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1200E	1185 - 1205	1139	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1220E	1205 - 1225	1157	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1240E	1225 - 1245	1176	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1260E	1245 - 1270	1195	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1280E	1270 - 1295	1218	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1300E	1295 - 1315	1240	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1325E	1315 - 1340	1259	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1350E	1340 - 1365	1281	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1375E	1365 - 1390	1305	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1400E	1390 - 1415	1328	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1425E	1415 - 1440	1350	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1450E	1440 - 1465	1374	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1475E	1465 - 1490	1397	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1500E	1490 - 1515	1419	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1525E	1515 - 1540	1443	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1550E	1540 - 1570	1467	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1575E	1570 - 1600	1495	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1600E	1600 - 1640	1524	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1650E	1640 - 1680	1559	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1700E	1680 - 1720	1596	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1750E	1720 - 1765	1632	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1800E	1765 - 1810	1671	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1850E	1810 - 1855	1714	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1900E	1855 - 1905	1753	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-1950E	1905 - 1955	1794	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12
V-2000E	1955 - 2010	1844	30	65	32.5	d1 + 24	d1 + 110	50 ± 12

**МАНЖЕТЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ
для ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**

Манжеты резиновые предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (плунжером, штоком) в гидравлических устройствах, работающих в условиях возвратно-поступательного движения со скоростью относительного перемещения не более 0,5 м/с, при давлении от 0,1 до 50 МПа, температуре от -60°C до +100°C, ходе до 10 и частоте срабатывания до 0,5 Гц

Манжеты гидравлические в зависимости от конструкции и значения действующего давления изготавливают трех типов:

манжеты резиновые гидравлические по ГОСТ 14896-84 **1 тип** — для давлений 0,1-50 МПа (1,0-500 кгс/см²)

2 тип — для давлений 0,25-32 МПа (2,5-320 кгс/см²) — запрещен ГОСТом и снят с производства

Взамен манжет резиновых типа 2 рекомендуется применять манжеты типа 3, являющиеся взаимозаменяемыми с манжетами типа 2.

Манжеты типа 2 по ГОСТ 14896-84 сегодня не изготавливают. Такие резиновые манжеты взамен ГОСТ 14896-74 и ГОСТ 6969-54 заменяются ТУ 38-1051725-86.

3 тип — для давлений 1,0-50 МПа (1,0-500 кгс/см²)



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

МАНЖЕТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТИПА 1 ПО ГОСТ 14896-84

Предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (штоком) в гидравлических устройствах (совершают возвратно-поступательное движение) со скоростью относительного перемещения не более 0,5 м/с, при давлении от 0,1 до 50 МПа (от 1 до 500 атм)

Манжеты резиновые гидравлические по ГОСТ 14896-84 обозначаются:

Манжета 1-30x20-4, где:

1 — тип гидравлической манжеты

30 — размеры уплотняемой детали — цилиндра по железу

20 — размеры уплотняемой детали — штока по железу

4 — группа резины, из которой изготовлена гидравлическая манжета

Манжеты изготавливаются из маслостойкой резины



**ГОСТ 14896-84
ТИП I**



ТЕХПЛАСТИКИ

КОРВЫ И
НАПОДЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-12 x 4	4 x 12 x 6
1-13 x 5	5 x 13 x 6
1-14 x 6	6 x 14 x 6
1-16 x 8	8 x 16 x 6
1-18 x 10	10 x 18 x 6
1-20 x 12	12 x 20 x 6
1-22 x 14	14 x 22 x 6
1-25 x 15	15 x 25 x 7
1-26 x 16	16 x 26 x 7
1-28 x 18	18 x 28 x 7
1-30 x 20	20 x 30 x 7
1-32 x 22	22 x 32 x 7
1-35 x 25	25 x 35 x 7
1-36 x 26	26 x 36 x 7
1-37 x 27	27 x 37 x 7

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-38 x 28	28 x 38 x 7
1-40 x 30	30 x 40 x 7
1-42 x 32	32 x 42 x 7
1-45 x 35	35 x 45 x 7
1-46 x 36	36 x 46 x 7
1-50 x 40	40 x 50 x 7
1-55 x 45	45 x 55 x 7
1-56 x 46	46 x 56 x 7
1-63 x 48	48 x 63 x 9
1-60 x 50	50 x 60 x 7
1-70 x 55	55 x 70 x 9
1-71 x 56	56 x 71 x 9
1-78 x 63	63 x 78 x 9
1-80 x 65	65 x 80 x 9
1-85 x 70	70 x 85 x 9

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-90 x 75	75 x 90 x 9
1-100 x 80	80 x 100 x 10
1-110 x 90	90 x 110 x 10
1-120 x 100	100 x 120 x 10
1-125 x 105	105 x 125 x 10
1-130 x 110	110 x 130 x 10
1-140 x 120	120 x 140 x 10
1-145 x 125	125 x 145 x 10
1-160 x 140	140 x 160 x 10
1-180 x 160	160 x 180 x 10
1-180 x 200	180 x 200 x 10
1-220 x 200	200 x 220 x 10
1-240 x 220	220 x 240 x 10
1-250 x 230	230 x 250 x 10
1-270 x 250	250 x 270 x 10

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-280 x 260	260 x 280 x 10
1-300 x 280	280 x 300 x 10
1-320 x 300	300 x 320 x 10
1-340 x 320	320 x 340 x 10
1-360 x 335	335 x 360 x 12.5
1-385 x 360	360 x 385 x 12.5
1-400 x 375	375 x 400 x 12.5
1-425 x 400	400 x 425 x 12.5

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-450 x 400	425 x 450 x 12.5
1-475 x 450	450 x 475 x 12.5
1-500 x 475	475 x 500 x 12.5
1-525 x 500	500 x 525 x 12.5
1-560 x 530	530 x 560 x 15
1-590 x 560	560 x 590 x 15
1-630 x 600	600 x 630 x 15

Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
1-660 x 630	630 x 660 x 15
1-710 x 670	670 x 710 x 20
1-750 x 710	710 x 750 x 20
1-800 x 760	760 x 800 x 20
1-840 x 800	800 x 840 x 20
1-900 x 850	850 x 900 x 25
1-950 x 900	900 x 950 x 25

МАНЖЕТЫ ТУ 38-1051725-86 (аналоги ГОСТ 6969-54 и тип 2 ГОСТ 14896-84)

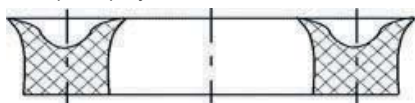
(до 1984 года это были манжеты воротниковые по **ГОСТ 6969-54**) предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (штоком) в гидравлических устройствах (совершают возвратно-поступательное движение) со скоростью относительного перемещения не более 0.5 м/с, при давлении от 0,1 до 32 МПа (от 1 до 320 атм)

Манжеты резиновые воротниковые по ГОСТ 6969-54 обозначаются:

Манжета 14x22, где:

14 — размеры уплотняемой детали — цилиндра по железу

22 — размеры уплотняемой детали — штока по железу



Высоту манжеты, как правило, в обозначении не указывают, так как высота и прочие размеры указаны в ГОСТе.

ГОСТ 6969-54



ГОСТ 6969-54 (ТИП 2 ГОСТ 14896-84, ТУ 38-1051725-86)			
Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)			
6 x 14 x 4	25 x 45 x 10	65 x 90 x 12.5	150 x 180 x 15
8 x 16 x 4	28 x 48 x 10	70 x 90 x 10	160 x 190 x 15
10 x 19 x 5	30 x 50 x 10	70 x 95 x 12.5	170 x 200 x 15
10 x 22 x 6	32 x 52 x 10	70 x 100 x 15	180 x 210 x 19
10 x 25 x 8	35 x 55 x 10	75 x 95 x 10	180 x 220 x 19
12 x 20 x 4	38 x 58 x 10	75 x 100 x 12.5	190 x 220 x 15
12 x 24 x 6	40 x 60 x 10	75 x 105 x 14	200 x 230 x 15
14 x 22 x 4	42 x 62 x 10	80 x 100 x 10	200 x 240 x 22
14 x 30 x 8	45 x 65 x 10	80 x 105 x 12	210 x 250 x 20
16 x 24 x 4	45 x 75 x 15	80 x 110 x 12	220 x 260 x 20
16 x 28 x 6	48 x 68 x 10	85 x 110 x 15	240 x 280 x 23
16 x 32 x 8	50 x 70 x 10	90 x 120 x 15	250 x 290 x 21
18 x 30 x 6	50 x 75 x 13	95 x 125 x 15	260 x 300 x 20
19 x 35 x 6	50 x 80 x 15	100 x 130 x 15	280 x 320 x 19
20 x 32 x 6	52 x 72 x 10	105 x 135 x 15	300 x 340 x 21
20 x 35 x 8	55 x 75 x 10	110 x 140 x 15	310 x 340 x 15
20 x 36 x 8	55 x 80 x 12.5	120 x 140 x 16	400 x 430 x 15
20 x 40 x 10	60 x 80 x 10	120 x 150 x 15	425 x 450 x 20
22 x 38 x 8	60 x 85 x 12.5	125 x 155 x 15	500 x 530 x 15
22 x 42 x 10	60 x 90 x 15	130 x 160 x 15	
24 x 40 x 8	65 x 85 x 10	140 x 170 x 15	

РЕМИИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДЪЕМНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ЦАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

МАНЖЕТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТИПА 3 (ВОРОТНИКОВЫЕ МАНЖЕТЫ) ПО ГОСТ 14896-84

Манжеты гидравлические типа 3 по ГОСТ 14896-84 предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (штоком) в гидравлических устройствах.

Манжеты гидравлические обозначаются:
ГОСТ 14896-84 Манжета 3-50х30-4, где:

- 3** — тип гидравлической манжеты
- 50** — размеры уплотняемой детали — цилиндра по железу
- 30** — размеры уплотняемой детали — штока по железу
- 4** — группа резины, из которой изготовлена гидравлическая манжета



Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h	Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h	Обозначение гидравлической манжеты	Размеры d x D x h
3-12 x 4	4 x 12 x 5	3-63 x 43	43 x 63 x 12	3-160 x 130	130 x 160 x 17
3-13 x 5	5 x 13 x 5	3-65 x 45	45 x 65 x 12	3-170 x 140	140 x 170 x 17
3-14 x 6	6 x 14 x 5	3-75 x 45	45 x 75 x 17	3-180 x 150	150 x 180 x 17
3-16 x 8	8 x 16 x 5	3-70 x 50	50 x 70 x 12	3-190 x 160	160 x 190 x 17
3-18 x 10	10 x 18 x 5	3-75 x 50	50 x 75 x 14.5	3-200 x 170	170 x 200 x 17
3-22 x 10	10 x 22 x 7.5	3-80 x 50	50 x 80 x 17	3-210 x 180	180 x 210 x 17
3-20 x 12	12 x 20 x 5	3-80 x 55	55 x 80 x 14.5	3-220 x 180	180 x 220 x 23
3-24 x 12	12 x 24 x 7.5	3-76 x 56	56 x 76 x 12	3-220 x 190	190 x 220 x 17
3-25 x 13	13 x 25 x 7.5	3-81 x 56	56 x 81 x 14.5	3-230 x 200	200 x 230 x 17
3-22 x 14	14 x 22 x 7.5	3-86 x 56	56 x 86 x 17	3-240 x 200	200 x 240 x 23
3-30 x 14	14 x 30 x 9.5	3-80 x 60	60 x 80 x 12	3-250 x 210	210 x 250 x 23
3-24 x 16	16 x 24 x 7.5	3-90 x 60	60 x 90 x 17	3-260 x 220	220 x 260 x 23
3-28 x 16	16 x 28 x 7.5	3-83 x 63	63 x 83 x 12	3-280 x 240	240 x 280 x 23
3-32 x 16	16 x 32 x 9.5	3-88 x 63	63 x 88 x 14.5	3-290 x 250	250 x 290 x 23
3-30 x 18	18 x 30 x 7.5	3-93 x 63	63 x 93 x 17	3-320 x 280	280 x 320 x 23
3-32 x 20	20 x 32 x 7.5	3-90 x 65	65 x 90 x 14.5	3-360 x 320	320 x 360 x 23
3-36 x 20	20 x 36 x 9.5	3-90 x 70	70 x 90 x 12	3-400 x 360	360 x 400 x 23
3-40 x 20	20 x 40 x 9.5	3-95 x 70	70 x 95 x 14.5	3-440 x 400	400 x 440 x 23
3-38 x 22	22 x 38 x 9.5	3-100 x 70	70 x 100 x 17	3-450 x 410	410 x 450 x 23
3-42 x 22	22 x 42 x 12	3-100 x 75	75 x 100 x 14.5	3-490 x 450	450 x 490 x 23
3-36 x 24	24 x 36 x 9.5	3-100 x 80	80 x 100 x 12	3-500 x 460	460 x 500 x 23
3-40 x 24	24 x 40 x 9.5	3-105 x 80	80 x 105 x 14.5	3-540 x 500	500 x 540 x 23
3-45 x 25	25 x 45 x 12	3-110 x 80	80 x 110 x 17		
3-47 x 27	27 x 47 x 12	3-110 x 85	85 x 110 x 14.5		
3-48 x 28	28 x 48 x 12	3-120 x 90	90 x 120 x 17		
3-50 x 30	30 x 50 x 12	3-125 x 95	95 x 125 x 17		
3-52 x 32	32 x 52 x 12	3-130 x 100	100 x 130 x 17		
3-56 x 36	36 x 56 x 12	3-140 x 110	110 x 140 x 17		
3-60 x 40	40 x 60 x 12	3-155 x 125	125 x 155 x 17		

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДЪРНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ЦАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ИМПОРТНАЯ ГИДРАВЛИКА

Описание материалов:

NBR — нитрильный каучук или маслобензостойкая резина (МБС) (-30°C до +100/120°C).

AU / PU / PUR — Полиуретан (-30°C до +80°C).

Полиуретан, по сравнению с резиной, имеет гораздо лучшие технические характеристики. Прежде всего — долговечность и износостойкость. Но диапазон его рабочих температур — значительно хуже. (-30°C до +80°C) Это ограничивает его применение в других видах уплотнений (кольцах, армированных манжетах...). Но в гидравлических манжетах, где рабочие температуры определяются температурой гидравлического масла, полиуретан оказывается вне конкуренции. Именно поэтому, большинство современных (импортных) гидравлических манжет изготавливаются из полиуретана.

Так же стоит отметить, что иностранные производители постоянно ищут новые, более совершенные формы манжет, не ограничиваясь двумя классическими, предусмотренными ГОСТ 14896. Основные типы импортных гидравлических манжет предоставлены в конце раздела.



ИМПОРТНАЯ ГИДРАВЛИКА

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

3x7x5	8x14x6	10x25x7,5	14x22x5	16x22x8
3x11x4	8x15x6	11x22x7	14x22x5,5	16x24x4
4x7,5x3	8x16x4	11x26x8	14x22x5,8	16x24x5
4x10x4	8x16x5	12x16x3	14x22x6	16x24x5,5
4x10x4,5	8x16x5,5	12x17x3,5/4	14x22x7	16x24x5,7
4x11x5	8x16x6	12x18x4	14x23x5	16x24x6
4x12x4	8x16x7	12x18x4/4,5	14x23x7	16x24x7
5x10x3	8x16x8	12x18x5	14x24x6	16x24x9
5x10x3/4	8x18x5	12x18x6	14x24x8	16x25x5
5x10x3,99	8x18x8	12x19x4,5	14x25x4	16x25x6
5x10x4	8x19x6	12x19x5,7	14x25x5,5	16x26x5
5x10x5	8x20x6	12x20x4	14x25x8	16x26x7
5x10x5/6	9x14x4	12x20x5	14x25x9	16x26x8
5x12x3,5	9x16x4	12x20x5,5	14x26x6	16x28x6
5x12x4	10x13,6x2,3	12x20x5,7	14x26x8	16x28x7
5x12x5	10x14x2	12x20x6	14x28x8	16x28x8
6x10x3	10x14x3,5	12x22x5	14x30x8	16x32x6
6x10x4	10x14x4	12x22x6	14x30x10	16x32x8
6x12x2,5	10x16x4	12x22x7	15x22x4	16x32x10
6x12x4	10x16x4,5	12x22x8	15x22x8	17x25x4
6x12x5	10x16x5	12x24x6	15x24x5	17x25x5
6x12x6	10x16x6	12x25x8	15x24x7	17x25x5,5
6x12x7	10x18x4	12x28x8	15x25x5	17x25x7
6x14x4	10x18x5	12x28x10	15x25x7	17x25x7,7/7
6x14x6	10x18x6	13x16x2	15x25x8	17x27x6/7
6x15x5	10x18x8	13x18x3	15x28x6,5	17x28x6
6x15x8	10x20x5	13x25x6	15x30x8	17x30x6,5
6x16x5	10x20x5,5	14x20x4	16x20x5	18x22x3
6x16x8	10x20x6	14x20x5	16x20,5x3,7/4	18x24x5
7x15x7	10x20x8	14x20x6/7	16x22x4	18x25x4,5
8x12x4	10x22x6	14x22x4	16x22x5	18x25x5
8x14x4	10x22x8	14x22x4/5	16x22x6	18x25x5,5

ИМПОРТНАЯ ГИДРАВЛИКА

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

18x26x4	22x30x5	25x38x8	30x40x5	35x48x10
18x26x4,5	22x30x5,7	25x38x10	30x40x6	35x50x7,5
18x26x5	22x30x6	25x40x6	30x40x6,5	35x50x9,5
18x26x5,5	22x32x5	25x40x7,5	30x40x6,5/7,5	35x50x10
18x26x5,7	22x32x7	25x40x10	30x40x7	35x55x10
18x26x6	22x32x8	25x42x8,5	30x40x10	35x55x12
18x28x5	22x34x6	25x45x10	30x42x10	35x70x10
18x28x7	22x34x7	26x32x4,7	30x43x9/10	36x44x4
18x28x7,3	22x35x7	26x34x4	30x45x7,5	36x44x5,7
18x28x8	22x35x8	26x38x7	30x45x10	36x44x6
18x28x10,4	22x35x10	26x42x8	30x50x10	36x44x8
18x30x6	22x38x10	27x32x6	30x50x12	36x46x7
18x30x8	22x42x10	28x35x5	31,5x41,5x6	36x46x7,3
18x32x7	24x31x5	28x35,5x5	32x40x3,25	36x46x10
18x34x8	24x32x4	28x36x4	32x40x4	36x50x7
18x35x8,5	24x32x5,5	28x36x5,7	32x40x5,7	36x50x8
20x25x5	24x32x6	28x36x6	32x40x6	36x51x7,5
20x26x5	24x32x6,8	28x36x8	32x40x7/8	36x52x10
20x28x4	24x34x5	28x38x5	32x40x8	36x56x10
20x28x5	24x36x6	28x38x6	32x40x10	36x56x12
20x28x5,5	24x40x10	28x38x7	32x42x6	37x47x8
20x28x5,5/6,5	24x40x18,4	28x38x7,3	32x42x7	37x47x10
20x28x5,7	25x31x5	28x38x8	32x42x7,3	38x45x6
20x28x8	25x32x4	28x40x6	32x42x10	38x46x5
20x30x5	25x32x5,8	28x40x7	32x45x6,5	38x48x6
20x30x6	25x32x6	28x40x7,5	32x45x10	38x48x7
20x30x7	25x33x4	28x40x8	32x47x7,5	38x50x9
20x30x7,3	25x33x5	28x40x10	32x48x10	38x58x10
20x30x8	25x33x5,5	28x43x10	32x50x10	38,1x44,45x6,35
20x32x6	25x33x5,7	28x43x11,5	32x52x10	40x48x5,7
20x32x7	25x33x6	28x47x10	34x44x10	40x48x5,8
20x32x7,5	25x35x5	28x48x10	34x50x10	40x48x6
20x32x8	25x35x6	30x37x4	35x42x4	40x48x8
20x35x7	25x35x7	30x37x8	35x43x5,7	40x50x5
20x35x10	25x35x7,3	30x38x4	35x43x6	40x50x6
20x36x8	25x35x8	30x38x5	35x45x5	40x50x7
20x40x10	25x35x10	30x38x5,5	35x45x5/5,5	40x50x7,3
21x25x4	25x36x5	30x38x5,7	35x45x6	40x50x8
21x40x12	25x36x5,5	30x38x5,8	35x45x7	40x50x10
22x28x4,5	25x36x8	30x38x6	35x45x7,3	40x55x7
22x28x6	25x37x7	30x38x8	35x45x8	40x55x7,5
22x30x4	25x38x7	30x38x8/9	35x45x10	40x55x9/8,4

ИМПОРТНАЯ ГИДРАВЛИКА

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

40x55x10	48x63x7,5	55x65x7	60x80x10	70x85x11,5/12,5
40x56x8	48x63x9	55x65x7,3	60x80x12	70x85x12
40x56x10	48x63x10	55x65x8	60x85x12,5	70x90x10
40x56x12	48x63x12	55x65x10	62x78x8	70x90x12
40x60x10	50x34x18,4	55x65x12	63x71x8	70x95x12
40x60x12	50x58x8	55x70x7,5	63x73x6,5	70x100x14,5
40x65x12	50x60x5	55x70x9	63x73x12	70x100x15
41x50x7	50x60x6	55x70x10	63x75x8,7	75x83x8
42x50x5,7	50x60x7	55x70x12	63x75x9	75x85x6
42x50x6	50x60x7,3	55x75x10	63x78x10	75x85x7
42x50x6/7	50x60x8	55x80x12	63x80x8,5	75x85x8
42x50x8	50x60x10	55x80x12,5	63x80x12	75x85x11,5
42x52x7	50x60x12	55x80x14,5	63x83x10	75x85x12
42x52x10	50x62x9	56x60x7	63x83x12	75x90x7,5
42x58x8	50x63x6	56x66x6	63x95x19	75x90x9
42x62x10	50x63x6,5	56x66x7,3	64x80x8	75x95x12
43x63x12	50x63x7	56x66x10	65x75x6	75x100x12
44x50x7,5/8	50x63x7,5	56x70x10	65x75x7,3	75x100x12,5
45x53x6	50x63x10	56x70x12	65x75x8	75x105x15
45x53x7	50x65x7,5	56x71x9	65x75x12	78x86x13
45x53x8	50x65x10	56x71x10	65x80x7,5	78x95x11,5/12,5
45x53x10	50x65x12	56x71x11,4	65x80x9	80x90x5
45x55x6	50x70x10	56x71x11,5	65x80x10	80x90x6
45x55x6,2/7	50x70x12	56x71x13	65x80x12	80x90x9
45x55x7	50x75x12,5	56x76x10	65x81x10	80x90x10
45x55x7,3	50x80x15	56x76x12	65x85x10	80x90x11
45x55x8	50,8x63,5x9,52	56x80x12	65x85x12	80x90x12
45x55x10	51x63x10	60x68x8	65x90x12	80x95x8
45x55x10/11	52x62x6	60x70x5	65x95x15	80x95x9
45x55x11	52x62x10	60x70x6	68x80x8,5	80x95x10
45x58x7	52x65x6	60x70x7	70x78x8	80x95x12
45x60x7,5	53x63x5	60x70x7,3	70x80x5	80x100x10
45x60x10	53x63x6	60x70x7,5	70x80x5,4	80x100x11
45x63x9	53x63x7	60x70x8	70x80x5,4/6,4	80x100x11,4
45x63x10	53x63x7,5	60x70x10	70x80x6	80x100x12
45x63x12	53x63x8	60x70x10/11	70x80x7,3	80x100x15
45x65x10	53x63x10	60x70x11,8	70x80x10	80x105x12
45x65x12	53x63x12	60x70x12	70x80x12	80x105x12,5
45x70x12	53x65x6	60x74x12	70x82x8,5	80x105x15
46x56x6	55x63x7,3	60x75x7,5	70x85x7,5	80x110x15
48x60x6	55x65x5	60x75x8	70x85x9	82x100x9
48x60x9	55x65x6	60x80x8	70x85x10	83x94x6,2/5

ИМПОРТНАЯ ГИДРАВЛИКА

Размер, мм (внутренний диаметр x наружный диаметр x высота)

85x93x6,5	95x120x12	112x125x9	160x180x10	220x260x20
85x93x11	95x125x15	115x140x12,5	160x180x15	240x260x10
85x95x6	95x127x16	120x130x5	160x185x12,5	240x270x15
85x95x8	98x115x10	120x140x10	160x185x15	240x280x20
85x95x8,7	100x110x5	120x140x15	160x190x15	250x270x10
85x95x12	100x110x10	120x145x12,5	170x190x15	250x280x15
85x100x7,5	100x115x10	120x150x15	170x200x15	250x280x18
85x100x9	100x115x12	125x140x9	175x200x12,5	250x280x20
85x100x12	100x120x10	125x140x11	175x205x15	250x290x20
85x105x10	100x120x12	125x140x15	180x200x10	260x290x15
85x105x12	100x120x15	125x145x10	180x200x12	260x300x20
85x110x12	100x125x12,5	125x150x12,5	180x200x15	270x300x15
85x110x12,5	100x125x15	125x150x18	180x210x15	275x300x12,5
88x100x8,5	100x130x15	125x155x15	180x220x20	280x315x17,5
90x100x5	105x120x15	128x140x10	185x205x15/16	280x320x20
90x100x7/8	105x125x10	130x150x15	190x210x12	300x340x20
90x100x8	105x130x12	130x160x15	190x210x15	305x345x20
90x100x12	105x130x12,5	130x160x18	190x220x15	315x355x20
90x102x8,7	105x130x15	135x160x12,5	190x230x20	360x400x20
90x105x7,5	106x122x9	140x160x10	200x220x10	400x440x20
90x105x10	110x125x7,5	140x160x15	200x220x12	480x520x20
90x105x12	110x125x10,9	140x165x12,5	200x220x15	500x530x15
90x110x10	110x125x12	140x170x15	200x225x15	500x540x20
90x110x12	110x125x15	145x160x8	200x230x15	510x530x10
90x110x12/13	110x130x10	145x175x15	200x230x18	530x570x20
90x110x14,6	110x130x12	150x170x10	200x230x22	550x574x12
90x110x15	110x130x15	150x170x11,8	200x240x20	570x600x15
90x110x15/16	110x135x12	150x170x15	210x250x14	576x600x12
90x110x17	110x135x12,5	150x175x12,5	210x250x20	600x630x15
90x120x14,5	110x135x15	150x180x15	220x240x15	630x660x15
90x120x15	110x140x15	155x180x15	220x250x15	
95x110x12	110x140x18	160x170x5	220x250x18	



U1, UNP
(ГОСТ 6969-54)



U2, UN, N100, AUN100
(ГОСТ 14896-84 муш3)



N1, AUN1
(ГОСТ 14896-84 муш1)



NA300, NA150



NI300, NI150



K21



K22



K33



K38



KI310



LF300



T20

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

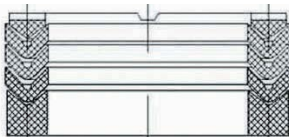
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДЪЕМНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ЦАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

**УПЛОТНЕНИЯ ШЕВРОННЫЕ РЕЗИНОКАНЕВЫЕ
ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ (ГОСТ 22704-77)**



Предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (штоком) Шевронные уплотнения (комплект из манжет шевронных и шевронных колец) предназначены для уплотнения штоков и цилиндров гидравлических устройств диаметром до 2000мм, работающих при давлении до 63 МПа

со скоростью возвратно-поступательно-го движения до 3 м/с в среде минеральных масел, нефти, пресной и морской воды, водных эмульсий при t от -50°С до +100°С (кратковременно до +120°С)

Для изготовления шевронных уплотнений применяется ткань доместик или хлопчатобумажные и комбинированные ткани, промазанные резиновой смесью. Допускается применять нажимные и опорные кольца для шевронных уплотнений из бронзы, текстолита, полиамидов и др.



d	D	Н									
		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	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
10	22	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
12	22	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
12	24	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
13	25	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
14	24	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
14	26	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
15	25	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
15	27	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
16	26	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
16	28	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
18	28	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
18	30	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
20	30	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
20	32	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
20	35	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
20	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	
22	34	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
22	37	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
22	42	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
24	36	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
25	37	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
25	40	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
25	45	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
26	36	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
28	40	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
28	43	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
28	48	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
30	42	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
30	45	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
30	50	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
32	44	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
32	47	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
32	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	

d	D	Н									
		при числе манжет в комплекте									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	50	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
35	55	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
36	48	15	18	21	24	27	30	33	36	39	
36	51	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
36	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	
40	55	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
40	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	
45	65	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
48	63	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
50	65	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
50	70	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
55	70	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
55	75	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
56	71	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
56	76	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
60	75	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
60	80	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
60	85	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
63	78	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
63	83	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
65	80	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
65	85	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
65	90	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
70	85	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
70	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	
75	95	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
75	100	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
80	95	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
80	100	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
80	105	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
85	100	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
85	105	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
85	110	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
90	105	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
90	110	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
90	115	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
95	110	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
95	115	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
95	120	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
100	115	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
100	120	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
100	125	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
105	125	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
105	135	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
110	125	19	22	26	29	33	37	40	44	47	

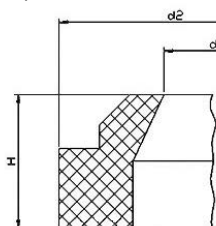
d	D	Н									
		при числе манжет в комплекте									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
100	130	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
110	135	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
110	140	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
115	135	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
115	140	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
120	140	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
120	145	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
120	150	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
125	140	19	22	26	29	33	37	40	44	47	
125	145	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
125	150	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
125	155	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
130	150	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
130	160	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
140	160	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
140	165	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
140	170	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
150	170	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
150	180	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
160	180	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
160	185	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
160	190	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
170	190	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
170	200	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
180	200	24	28	33	38	43	48	52	57	62	
180	205	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
180	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	
200	225	30	35	41	47	53	59	64	70	76	
200	230	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
210	240	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
220	250	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
220	260	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
240	280	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
250	280	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
250	290	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
260	300	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
270	300	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
270	310	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
280	310	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
280	320	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
290	320	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
300	330	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
300	340	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
320	350	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
320	360	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
330	360	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
340	380	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
360	390	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
360	400	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
370	400	36	43	50	57	64	72	79	86	93	

d	D	Н									
		при числе манжет в комплекте									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
380	420	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
400	430	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
400	440	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
410	450	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
420	450	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
420	460	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
440	480	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
450	480	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
450	490	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
460	500	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
470	500	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
480	520	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
500	530	36	43	50	57	64	72	79	86	93	
500	540	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
520	560	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
530	570	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
560	600	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
590	630	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
600	640	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
630	670	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
670	710	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
710	750	46	55	65	74	83	93	102	111	121	
750	800	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
800	850	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
850	900	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
900	950	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
950	1000	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1000	1050	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1010	1060	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1060	1110	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1070	1120	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1120	1170	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1130	1180	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1180	1230	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1200	1250	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1250	1300	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1270	1320	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1320	1370	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1350	1400	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1400	1450	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1450	1500	58	70	82	93	105	116	128	140	151	
1500	1560	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1540	1600	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1600	1660	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1700	1760	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1740	1800	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1800	1860	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1900	1960	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
1940	2000	69	83	96	110	124	138	152	165	179	
2000	2060	69	83	96	110	124	138	152	165	179	

ГОСТ 24811-81 (ТУ 38.105.01931-90)
ГРЯЗЕСЪЕМНИКИ РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ШТОКОВ

Грязесъемники для штоков и пневмоцилиндров по ГОСТ 24811-81 предназначены для защиты уплотняемых полостей от грязи.

Грязесъемники изготавливаются следующих типов:



грязесъемники для штоков диаметром от 4 до 500мм, закрепляемых во фланцевых соединениях.

грязесъемники диаметром от 4 до 900мм, устанавливаемые в посадочные места по рекомендации СЭВ РС 788-67.

грязесъемники диаметром от 20 до 360мм комбинированные, состоящие из резинового основания и пластмассового очистительного скребка.

грязесъемники диаметром 4 до 200мм, закрепляемые запрессовкой в посадочные места.



маркировка	размер d1 x d2 x H, мм
грязесъемник 2-4-4	3 x 10 x 5
грязесъемник 2-5-4	4 x 11 x 5
грязесъемник 2-6-4	5 x 12 x 5
грязесъемник 2-8-4	7 x 14 x 5
грязесъемник 2-10-4	9 x 16 x 5
грязесъемник 2-12-4	11 x 18 x 5
грязесъемник 2-14-4	13 x 20 x 5
грязесъемник 2-16-4	15 x 22 x 5
грязесъемник 2-18-4	17 x 24 x 5
грязесъемник 2-20-4	20 x 29 x 7
грязесъемник 2-22-4	20.4 x 30 x 7
грязесъемник 2-25-4	23.5 x 33 x 7
грязесъемник 2-27-4	25.4 x 35 x 7
грязесъемник 2-28-4	26.4 x 36 x 7
грязесъемник 2-32-4	30.4 x 40 x 7
грязесъемник 2-36-4	34.4 x 44 x 7
грязесъемник 2-40-4	38.4 x 48 x 7

маркировка	размер d1 x d2 x H, мм
грязесъемник 2-45-4	43.4 x 53 x 7
грязесъемник 2-48-4	48 x 56 x 7
грязесъемник 2-50-4	48.4 x 58 x 7
грязесъемник 2-55-4	53.4 x 63 x 7
грязесъемник 2-56-4	56 x 64 x 7
грязесъемник 2-60-4	58.4 x 65 x 7
грязесъемник 2-63-4	61.4 x 71 x 7
грязесъемник 2-70-4	68.4 x 78 x 7
грязесъемник 2-75-4	72 x 83 x 7
грязесъемник 2-80-4	78.4 x 88 x 7
грязесъемник 2-90-4	88.4 x 98 x 7
грязесъемник 2-100-4	98.4 x 108 x 7
грязесъемник 2-105-4	102 x 115 x 7
грязесъемник 2-110-4	107 x 122 x 10
грязесъемник 2-125-4	122 x 137 x 10
грязесъемник 2-160-4	157 x 172 x 10



PU 5,
K05 PU



AUAS,
K07 PU,
ZZ NBR



AUAS R



AUPS



PU 11
K27 PU



AS



ASOB,
K09



P 6, Z NBR,
Z AU, K06



AUASOB



PU 6



PU 6



PU 7



P 8, K10



P 9, K27 NBR

МАНЖЕТЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ ГОСТ 6678-72

Манжеты пневматические по ГОСТ 6678-72 изготавливаются двух типов.

тип 1. Манжеты резиновые пневматические для уплотнения цилиндра.

тип 2. Манжеты резиновые пневматические для уплотнения штока.

ГОСТ 6678-72 тип 1. Манжеты резиновые пневматические для уплотнения цилиндра.

пример обозначения манжет: 1-020-3, где:

«1» — тип манжеты,

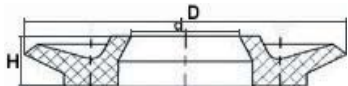
«-020-» — диаметр уплотняемого цилиндра 20мм,

«3» — тип резины

соответственно внутренний диаметр манжеты 9.5мм,

наружный диаметр манжеты 21мм,

высота манжеты 4мм



маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм
1-010-3	1.5 x 11 x 3.5	1-028-3	16 x 29 x 5	1-070-3	53 x 70 x 6.5	1-180-3	158 x 179 x 7
1-011-3	2.5 x 12 x 3.5	1-032-1	20 x 33 x 5	1-071-3	54 x 71 x 6.5	1-200-3	178 x 199 x 7
1-012-3	3.5 x 13 x 3.5	1-036-3	21 x 37 x 6	1-080-3	62 x 80 x 6.5	1-220-3	198 x 219 x 7
1-014-3	5.5 x 15 x 3.5	1-040-3	25 x 41 x 6	1-090-3	72 x 90 x 6.5	1-250-3	225 x 249 x 8
1-016-3	7.5 x 17 x 3.5	1-045-3	30 x 46 x 6	1-100-3	82 x 100 x 6.5	1-280-3	258 x 279 x 8
1-018-3	7.5 x 19 x 4	1-050-3	33 x 50 x 6.5	1-110-3	90 x 109 x 7	1-320-3	295 x 319 x 8
1-020-3	9.5 x 21 x 4	1-056-3	39 x 56 x 6.5	1-125-3	105 x 124 x 7	1-360-3	335 x 359 x 8
1-022-3	11.5 x 23 x 4	1-060-3	43 x 60 x 6.5	1-140-3	118 x 139 x 7	1-400-3	375 x 399 x 8
1-025-3	13 x 26 x 5	1-063-3	46 x 63 x 6.5	1-160-3	138 x 159 x 7		

ГОСТ 6678-72 тип 2. Манжеты резиновые пневматические для уплотнения штока

пример обозначения манжет: 2-020-3, где:

«2» — тип манжеты,

«-020-» — диаметр уплотняемого штока 20мм,

«3» — тип резины

соответственно внутренний диаметр пневматической манжеты 19мм,

наружный диаметр манжеты 33.5мм,

высота манжеты 6мм



маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм	маркировка	размер d x D x H, мм
2-005-3	4 x 14 x 4	2-018-3	17 x 31 x 6	2-050-3	48.5 x 65.5 x 6	2-110-3	108 x 125.5 x 7
2-006-3	5 x 15 x 4	2-020-3	19 x 33.5 x 6	2-056-3	54 x 71.5 x 6	2-125-3	123 x 140.5 x 7
2-008-3	7 x 17 x 4	2-022-3	21 x 35 x 6	2-060-3	58 x 75.5 x 6	2-140-3	138 x 155 x 7
2-009-3	8 x 18 x 4	2-025-3	24 x 38.5 x 6	2-063-3	61 x 78.5 x 7	2-160-3	158 x 175.5 x 7
2-010-1	9 x 21 x 5	2-028-3	27 x 41.5 x 6	2-070-3	68 x 85.5 x 7	2-180-3	178 x 195.5 x 7
2-011-3	10 x 22 x 5	2-032-3	31 x 45.5 x 6	2-071-3	69 x 86.5 x 7	2-200-3	198 x 215.5 x 7
2-012-3	11 x 23 x 5	2-036-2	34.5 x 49.5 x 6	2-080-3	78 x 95.5 x 7		
2-014-3	13 x 25 x 5	2-040-3	38.5 x 53.5 x 6	2-090-3	88 x 105.5 x 7		
2-016-3	15 x 29 x 6	2-045-3	43.55 x 60.5 x 6	2-100-3	98 x 112.5 x 7		

**КОЛЬЦА МУВП И ВТУЛКИ МУВП
(МУФТ УПРУГИХ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫХ)**

Внимательное отношение к качеству колец или втулок МУВП и их своевременная замена позволяет ослабить разрушающее воздействие динамических нагрузок, возникающих при пусках и реверсах механизмов, что позволяет увеличить сроки службы подшипников и продлить межремонтный период оборудования.

Резиновые элементы МУВП выпускаются в двух видах: традиционные упругие **втулки МУВП** более современные **кольца МУВП**.

Втулки МУВП и кольца МУВП являются абсолютно взаимозаменяемыми элементами.

Их наружная и внутренние размеры одинаковые. На один палец можно одеть либо одну втулку МУВП либо несколько колец МУВП (как правило 4 шт.). После посадки на палец кольца МУВП образуют монолитную конструкцию, по свойствам не уступающую цельной втулке МУВП.



Кольца МУВП

тип колец МУВП	размер D x d x h x H	Общая ширина в сборе, L = 4 шт x H	для муфты
кольцо МУВП К1	19 x 10 x 2.5 x 5	15мм*	МУВП — 16/3
кольцо МУВП К2	27 x 14 x 3.5 x 7	28мм	МУВП — 25/3
кольцо МУВП К3	35 x 18 x 4.5 x 9	36мм	МУВП — 40/3
кольцо МУВП К4	45 x 24 x 6.0 x 11	44мм	МУВП — 70/3
кольцо МУВП К5	56.5 x 30 x 7.5 x 14	56мм	МУВП — 80/3
кольцо МУВП К6	70 x 38 x 10 x 18	72мм	МУВП — 100/3
кольцо МУВП К7	86.5 x 45 x 12 x 22	88мм	МУВП — 125/3
кольцо МУВП К8**	108 x 60 x 13 x 24	96мм	—
кольцо МУВП К8	108 x 60 x 24 x 48	192мм	МУВП — 150/3

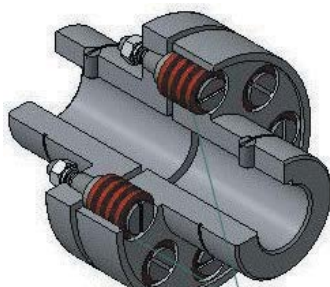
* для К1 габаритный размер втулки должен быть 15мм, поэтому втулка заменяется тремя кольцами.

** обратите внимание, что кольцо МУВП К8 может быть поставлено в 2 исполнениях с разными размерами

Наряду с кольцами предлагаем также и **втулки МУВП**.

Муфты упругие втулочно-пальцевые (МУВП) применяются для соединения соосных валов при передаче крутящего момента от 31,5 Нм до 16000 Нм и уменьшения динамических нагрузок.

Кольца изготавливаются из маслобензостойкой резины; Работоспособны при температуре от -50°С до +130°С.



кольца /втулки/ МУВП

тип втулок МУВП	размер d x D x h	Обозначение
втулка МУВП К1	10 x 19 x 15	МУВП 16/3
втулка МУВП К2	14 x 27 x 28	МУВП 25/3
втулка МУВП К3	18 x 36 x 36	МУВП 40/3
втулка МУВП К4	24 x 45 x 44	МУВП 70/3
втулка МУВП К5	30 x 56.5 x 56	МУВП 80/3
втулка МУВП К6	38 x 70.5 x 72	МУВП 100/3
втулка МУВП	24 x 38 x 65	—
втулка МУВП	24 x 40 x 40	—
втулка МУВП	35 x 58.5 x 50	—
втулка МУВП	50 x 78.5 x 70	—

ЗВЁЗДОЧКИ 4-ЛУЧЕВЫЕ И 6-ЛУЧЕВЫЕ

4-х лучевые звёздочки резиновые

Используют в муфтах упругих. Резиновые звёздочки применяются для соединения соосных цилиндрических валов при передаче крутящего момента до 10 Н*м и уменьшения динамических нагрузок. Обозначаются: Звёздочка резиновая 10-УЗ ГОСТ 14084-76 то есть: звёздочка для передачи крутящего момента 10 Н*м климатического исполнения У /умеренной/



Обозначение звёздочки	Размер D x B x H
звёздочка 2.5-УЗ	30 x 8.5 x 10.5
звёздочка 4-УЗ	36 x 8.5 x 10.5
звёздочка 6.3-УЗ	42 x 10.5 x 10.5
звёздочка 10-УЗ	47 x 10.5 x 10.5

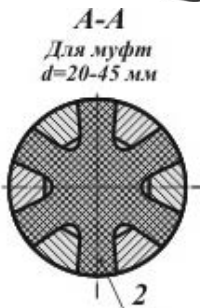
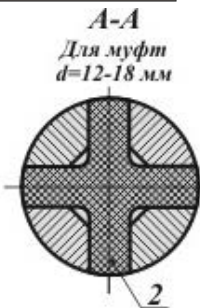
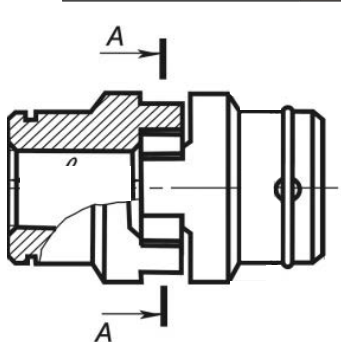
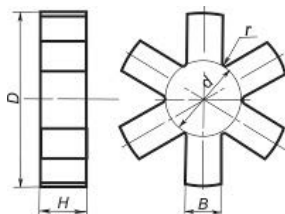


6-лучевые звёздочки резиновые

Используют в муфтах упругих. Применяются для соединения соосных цилиндрических валов при передаче крутящего момента до 400 Н*м и уменьшения динамических нагрузок.

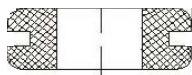
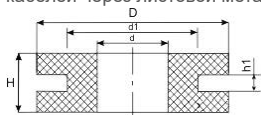


Обозначение звёздочки	Размер D x d x B x H
звёздочка 16-УЗ	50 x 26 x 10.5 x 15
звёздочка 25-УЗ	60 x 30 x 12.5 x 15
звёздочка 31.5-УЗ	67 x 30 x 12.5 x 15
звёздочка 40-УЗ	70 x 30 x 12.5 x 15
звёздочка 63-УЗ	80 x 36 x 14.5 x 23
звёздочка 100-УЗ	93 x 40 x 15.5 x 22
звёздочка 125-УЗ	100 x 45 x 16.5 x 20
звёздочка 160-УЗ	110 x 45 x 16.5 x 22
звёздочка 250-УЗ	130 x 56 x 18.5 x 25
звёздочка 400-УЗ	160 x 67 x 20.5 x 30



**ГОСТ 19421-74 (ТУ 38.005.204-84)
ВТУЛКИ РЕЗИНОВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ**

Втулки резиновые предохранительные предназначены для защиты изоляции кабелей, жгутов и проводов от механических повреждений. Применение втулок резиновых особенно актуально в местах, где проходы кабелей через листовый металл подвергаются воздействиям вибрации.



d — внутренний диаметр резиновой втулки
D — наружный диаметр резиновой втулки
H — высота резиновой втулки
h1 — размер паза (толщина металла)
d1 — диаметр до кромки металла (глубина посадки)

размер, мм d x D x H	h1, мм толщина металла	d1
3 x 28 x 11	1	21
4 x 9 x 5	2	5.5
4 x 9 x 5	2	6.5
4 x 9 x 7.5	3	6.5
4 x 9.5 x 7.5	3	7
4 x 10 x 8	3	7
4 x 12 x 4	1	8
4 x 12 x 5	1	8
4 x 14 x 10	1.5	8
4.5 x 11.5 x 5.5	1.5	8
4.5 x 16 x 5.5	2.5	12
4.8 x 12.5 x 6.5	2.5	8.4
5 x 10 x 10	3	7
5 x 11 x 5	1.5	8
5 x 11 x 8.5	1.5	8
5 x 14 x 6.2	2	8
5 x 16 x 8	2	12
5 x 21 x 8	1.5	8
6 x 12 x 6	2.5	8.6
6 x 13 x 5	1.5	9.5
6 x 16 x 12	6	12
6 x 16 x 5.5	2.5	12
6 x 16 x 6.5	2	10
6 x 16 x 6.5	3	10
6 x 16 x 6.5	4	10
6.3 x 16 x 10	1.5	12
6.3 x 18 x 10	1.5	12
6.5 x 17 x 6	1	12
7 x 12 x 5	1	10
7 x 12 x 5	1.5	10
7 x 14 x 7	3	10
7 x 14 x 8	2	10
7 x 16 x 6.5	2.5	12
7 x 17 x 6.3	1	12
8 x 14 x 6	2.5	10

размер, мм d x D x H	h1, мм толщина металла	d1
8 x 18 x 5	1.2	13
8 x 18 x 8	2	12
9 x 15 x 4.5	1.5	12
9 x 15 x 8	1.5	12
9 x 15 x 8	2	12
9.5 x 21 x 7	1	15
10 x 18 x 5.5	1.5	14
10 x 18 x 6.5	1.5	14
10 x 20 x 6	2	14
10 x 20 x 8.5	2.5	14
10 x 20 x 10	2.5	14
10 x 20 x 34	24	16
10 x 22 x 8	2	15
10 x 22 x 18	2	15
10 x 30 x 10	4	20
11 x 24 x 8	2	20
11 x 30 x 11	2.5	21
12 x 20 x 9	1	16
12 x 22 x 8	1.8	16
12 x 22 x 8	2.5	17
12 x 24 x 7	1	16
12 x 26 x 11	5	18
14 x 24 x 6	1.5	18
14 x 24 x 8	2	18
15 x 28 x 8.5	1.5	22
15 x 30 x 10	2	23
15 x 30 x 14	8	20
15 x 30 x 16	5	22
16 x 25 x 9	1.5	20
16 x 25 x 10	3	22
16 x 26 x 42	32	22
16 x 30 x 6	0.8	22
16 x 45 x 9	3	30
17 x 32 x 8	2	24
17 x 32 x 8	4	24

размер, мм d x D x H	h1, мм толщина металла	d1
18 x 37 x 10	1.5	29
18 x 37 x 10	2	29
20 x 34 x 6	1	26
20 x 35 x 9	2	27
20 x 35 x 9	3	27
20 x 40 x 10	4	30
20 x 40 x 12	1.5	30
21 x 36 x 10	1	26
22 x 36 x 6	1.8	28.5
22 x 36 x 6	3	28
22 x 40 x 12.5	1.5	30
22 x 50 x 13	5	40
25 x 34 x 10	4	30
25 x 35 x 42	32	30
25 x 40 x 2	2	32
25 x 40 x 8	2	32
25 x 40 x 10	2	32
25 x 40 x 13	5	32
25 x 40 x 15	7	32
26 x 42 x 8	1	30
27 x 42 x 8	1	30
28 x 56 x 8	3	36
30 x 40 x 6.5	3	36
30 x 45 x 10	2	36
30 x 60 x 14	8	45
32 x 42 x 42	32	38
32 x 50 x 10	2	38
36 x 55 x 8	2	45
40 x 60 x 10	2	50
40 x 60 x 15	7	52
40 x 60 x 18	4	52
45 x 69 x 24.5	5	58
56 x 70 x 10	2	62
78 x 100 x 15	7	85

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДПЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°C	ТЕМПЕРАТУРА (max)°C	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - m/sec
КО	Уплотнительное кольцо		Поршень шток	NBR	NB7001	63	-30/+105	0.5
КХ	Уплотнительное кольцо		Поршень шток	NBR	NB7001	50	-30/+105	0.5
К01	Уплотнение штока		Шток	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ	NB9001 NB8008 PM9903	400	-30/+105	0.5
К03	Уплотнение поршня		Шток	ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ	NB8008 PM9903	400	-30/+105	0.5
К04	Уплотнение штока		Шток	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ	NB9001 NB8008 PM9903	400	-30/+105	0.5
К05	Грязесъемник		Шток	PU	PU9501		-30/+100	1.0
К06	Грязесъемник		Шток	NBR PU	NB9001 PU9201		-30/+105 -30/+100	1.0 1.0
К07 NBR	Грязесъемник в металлическом корпусе		Шток	NBR СТАЛЬ	NB9001 FE9901		-30/+105	1.0
К07 PU	Грязесъемник в металлическом корпусе		Шток	PU СТАЛЬ	PU9201 FE9901		-30/+100	1.0
К09	Грязесъемник		Шток	NBR PU	NB9001 PU9201		-30/+105 -30/+100	1.0 1.0
К10	Двойной грязесъемник		Шток	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
К11	Грязесъемник		Шток	TPE	TP5501		-40/+120	2.0
К12	Двойной грязесъемник в металлическом корпусе		Шток	PU СТАЛЬ	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°С	ТЕМПЕРАТУРА (max)°С	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - m/sec
K14	V-образное уплотнительное кольцо			NBR	NB7001	0.3	-30/+105	12.0 Peripheral
K15	Уплотнение поршня		Поршень	NBR PU	NB7001 PU9501	250	-30/+100	0.5
K16	Компактное уплотнение поршня		Поршень	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR POM	NB8001 NB8008 PM9901	400	-30/+105	0.5
K17	Уплотнение поршня		Поршень	NBR PTFE	NB7001 PT6003	400	-30/+105	5.0
K18	Компактное уплотнение поршня		Поршень	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+105	0.5
K19	Уплотнение поршня для тяжелых режимов эксплуатации		Поршень	NBR PTFE POM	NB8001 PT6003 PM9901	400	-30/+105	1.50
K20	Компактное уплотнение поршня		Поршень	NBR POM	NB8001 PM9901	150	-30/+105	0.5
K21	Уплотнение поршня штока		Поршень шток	NBR PU	NB9001 PU9201	150 400	-30/+105	0.5 0.5
K22	Уплотнение штока		Шток	NBR PU	NB9001 PU9201	150 400	-30/+105 -30/+100	0.5 0.5
K23	Уплотнение поршня		Поршень	NBR PU	NB9001 PU9201	150 400	-30/+105 -30/+100	0.5 0.5
K25	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR СТАЛЬ	NB7501 FE9901	16	-30/+105	1.0
K26	Уплотнение поршня		Поршень	NBR СТАЛЬ ПРУЖИНА	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/+105	0.5
K27	Двойной грязесъемник		Шток	NBR PU	NB9001 PU9201		-30/+105 -30/+100	1.0 1.0

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°С	ТЕМПЕРАТУРА (max)°С	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - m/sec
К29	Амортизирующее уплотнение		Шток	PU POM	PU9201 PM9901	400	-30/+100	0.5
К30	Пневматическое комбинированное уплотнение		Шток	NBR СТАЛЬ	NB7001 FE9901	16	-30/+105	1.0
К31	Уплотнение штока для тяжелых режимов эксплуатации		Шток	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
К32	Уплотнение штока		Шток	PU POM	PU9401 PM9901	400	-30/+100	0.5
К33	Уплотнение штока		Шток	PU	PU9401	400	-30/+100	0.5
К34	Уплотнение штока		Шток	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR TFE POM	NB8001 NB8008 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5
К35	Уплотнение штока		Шток	NBR PTFE	NB7001 PT6003	400	-30/+105	5.0
К36	Уплотнение штока-поршня		Поршень Шток	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR	NB8001 NB8008	250	-30/+105	0.5
К37	Уплотнение штока		Шток	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR POM	NB8001 NB8008 PM9901	400	-30/+105	0.5
К38	Уплотнение штока		Шток	PU	PU9401	400	-30/+100	0.5
К40	Уплотнение поршня		Поршень	PU POM	PU9401 PM9901	400	-30/+100	0.5
К41	Уплотнение поршня		Поршень	NBR PTFE	NB7001 PT6003	400	-30/+105	5.0
К42	Компактное уплотнение поршня		Поршень	NBR TFE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+105	0.5

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°С	ТЕМПЕРАТУРА (max)°С	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - м/сек
K43	Уплотнение поршня		Поршень	NBR ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ	NB8001 NB8008 PM9901	500	-30/+105	0.5
K50	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR PU	NB8001 PU8001	12 16	-30/+105 -30/+80	1.0 1.0
K51	Пневматическое уплотнение штока		Поршень	PU	PU9201	16	-30/+80	1.0
K52	Пневматическое уплотнение штока		Поршень	NBR PU	NB9001 PU9201	12 16	-30/+105 -30/+80	1.0 1.0
K53	Пневматическое амортизирующее уплотнение		Поршень	NBR PU	NB9001 PU9201	12 16	-30/+105 -30/+80	1.0 1.0
K54	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K55	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR АЛЮМИНИЙ	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K56	Пневматическое уплотнение штока		Шток	NBR ТРЕ	NB8001 TP5501	16	-30/+105	1.0
K57	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR АЛЮМИНИЙ	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K58	уплотнение Поршень поршня		Поршень	PU РОМ АЛЮМИНИЙ МАГНЕТИК NBR	PU9201 PM9901 AL9901 MK9901 NB7001	12	-30/+80	1.0
K59	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR PU	NB8001 PU8001	12 16	-30/+105 -30/+80	1.0 1.0
K62	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K63	Пневматическое уплотнение поршня		Поршень	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°С	ТЕМПЕРАТУРА (max)°С	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - m/sec
К68	Направляющее кольцо штока		Шток	РОМ	PM9902		-30/+125	1.0
К69	Направляющее кольцо поршня		Поршень	РОМ	PM9902		-30/+125	1.0
К73	Направляющее кольцо поршня-штока		Поршень штока	ПОЛИ-ЭФИРНАЯ СМОЛА	PR6501		-40/+120	1.0
К74	Направляющее кольцо штока		Шток	РОМ	PM9902		-30/+125	1.0
К81	Опорное кольцо		Поршень штока	ТРЕ	TP5501	500	-40/+120	1.0
К82	Фланцевое уплотнение			ПУ	PU9401	600	-30/+100	
К83	Уплотнение крышки			ПУ	PU9401	600	-30/+100	
К84	Уплотнение крышки			ПУ	PU9401	600	-30/+100	
К95	Уплотнение поршня-штока		Поршень штока	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
К96	Уплотнение штока		Шток	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
К150	Шевронное кольцо		Шток	ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR	NB8503	250	-30/+80	2.0
К151	Шевронное уплотнение для высокого давления		Шток	ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ РТФЕ	NB8503 PM9901 PT6002	250	-30/+80	2.0
К152/ К153	Шевронное уплотнение для низкого давления		Шток	ХЛОПКОВАЯ ТКАНЬ NBR РОМ	NB8503 PM9901	80	-30/+80	2.0

ПЕРЕЧЕНЬ УПЛОТНЕНИЙ

КОД	НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	ЧЕРТЕЖ	ПРИМЕНЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОД	ДАВЛЕНИЕ (max)°С	ТЕМПЕРАТУРА (max)°С	СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ (max) - м/sec
K701	Подпружиненное уплотнение штока		Шток	PTFE НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
K702	Уплотнение штока для вращающихся устройств		Шток	NBR PTFE	NB7001 PT6003	300	-30/+105	5.0 Peripheral
K703	Грязесъемник		Шток	NBR PTFE	NB7001 PT6003		-30/+105	5.0
K751	Подпружиненное уплотнение поршня		Поршень	PTFE НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	PT6002 CN9902	350	-150/+250	15.0
K752	Уплотнение поршня для вращающихся устройств		Поршень	NBR PTFE	NB7001 PT6003	300	-30/+105	5.0 Peripheral
K753	Уплотнение поршня		Поршень	NBR PTFE	NB7001 PT6003	400	-30/+105	2.0
КВТ	Направляющая из PTFE с бронзой		Поршень штока	PTFE	PT6003		-60/+200	15.0
ККТ	Направляющая из PTFE с углеродом		Поршень штока	PTFE	PT6002		-60/+200	15.0
КРВ	Направляющая из полиэфирной смолы		Поршень штока	ПОЛИ-ЭФИРНАЯ СМОЛА	PR6501		-40/+120	1.0

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Ацетальдегид с уксусной кислотой 90/10%	20	3	3	3	3	5	2	2	2	1
Ацетамид	20	4	5	5	5	5	5	5	4	1
Уксусная кислота	60	3	3	5	3	3	3	3	2	1
Уксусная кислота, водная, 25% - 60%	60	3	5	5	5	5	3	3	1	1
Уксусная кислота, водная, 85%	100	3	5	5	5	5	3	3	4	1
Ангидрид уксусной кислоты	20	3	1	5	3	5	2	1	1	1
Ангидрид уксусной кислоты	80	3	2	5	3	5	3	2	4	1
Ацетон	20	3	3	3	3	3	1	1	1	1
Ацетилен	60	1	1	1	1	4	1	1	1	1
Акриловая кислота, сложный этиловый эфир	20	3	5	3	3	3	5	5	4	1
Акрилонитрил	60	3	3	3	3	5	3	3	4	1
Адипиновая кислота, водная	20	1	1	4	1	4	1	1	1	1
Авиамоторное топливо (JP3, JP4, JP5, JP6)	20	1	3	3	1	2	3	3	3	1
Воздух, маслосодержащий	80	1	1	1	1	1	3	2	3	1
Воздух, чистый	80	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Аллиловый спирт	80	2	2	5	3	3	1	1	1	1
Сульфат алюминия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Аммиак, 100%	20	2	5	5	3	3	1	1	1	1
Аммиак, водный	40	1	5	2	3	3	1	1	1	1
Ацетат аммония, водный	60	1	2	4	3	3	1	1	1	1
Карбонат аммония	60	1	2	4	3	3	1	1	1	1
Хлорид аммония, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Фторид аммония, водный	20	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Нитрат аммония, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Фосфат аммония, водный	60	1	2	4	3	3	1	1	1	1
Сульфат аммония	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Сульфид аммония, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Амилацетат	20	3	5	5	3	5	1	3	1	1
Амиловый спирт	60	2	2	4	3	3	1	1	1	1
Анилин	60	3	3	3	3	3	3	3	5	1
Анилин гидрохлорид	20	2	2	2	1	3	3	3	2	1
Масло животное, минеральное	80	1	2	1	1	1	3	3	3	1
Анизол	20	3	3	5	5	5	3	3	5	1
Антифриз	60	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Хлорид сурьмы, водный	20	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Трихлорид сурьмы	60	1	2	5	5	5	1	1	1	1
Арсиневая кислота	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Битум	100	5	5	5	4	5	5	5	5	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Топливо А ASTM	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Топливо В ASTM	60	2	3	3	1	3	3	3	3	1
Топливо С ASTM	60	3	3	3	1	3	3	3	3	1
Масло №1 ASTM	100	1	1	1	1	2	3	3	3	1
Масло №2 ASTM	100	1	2	1	1	2	3	3	3	1
Масло №3 ASTM	100	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Тормозная жидкость АТЕ	100	3	2	1	3	5	1	1	1	1
Масло ATF	100	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Гидроксид бария, водный	60	1	1	4	1	3	1	1	1	1
Бариевая соль, водная	60	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Пиво	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Бензальдегид, водный	60	3	3	5	1	3	2	2	2	1
Бензол	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Бензойная кислота, водная	60	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Бензиловый спирт	60	5	5	2	5	3	4	4	4	1
Доменный газ	100	2	2	1	1	4	3	2	2	1
Костяное масло	60	1	3	2	1	1	3	3	3	1
Бура, водная	60	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Борная кислота, водная	60	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Тормозная жидкость	80	3	2	1	5	5	1	1	1	1
Бром, жидкий	20	3	3	5	5	5	3	3	4	1
Бромбензол	20	5	5	5	4	5	5	5	5	1
Бутадиен	60	1	2	2	1	4	3	3	3	1
Бутан, газообразный	20	1	2	4	1	1	3	3	3	1
Масло	20	1	1	1	1	1	5	5	5	1
Бутилацетат	20	3	3	5	3	5	2	3	2	1
Бутиловый спирт	60	3	2	4	5	3	1	1	1	1
Бутилфенол	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Бутиленгликоль	60	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Бутилен, жидкий	20	1	2	4	1	1	3	3	5	1
Бутандиол	20	1	2	4	2	1	1	1	1	1
Масляный альдегид	20	5	5	5	5	5	2	2	2	1
Масляная кислота, водная	20	1	2	4	1	4	3	4	4	1
Бисульфит кальция, водный	20	1	1	4	1	1	1	1	1	1
Хлорид кальция, водный	100	1	1	1	1	3	3	1	1	1
Гидроксид кальция, водный	20	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Гипохлорит кальция, водный	60	3	2	5	2	3	3	3	1	1
Нитрат кальция, водный	40	1	1	1	1	5	1	1	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Фосфат кальция, водный	20	1	1	1	1	4	1	1	1	1
Диоксид углерода, сухой	60	1	1	1	1	4	1	1	1	1
Сероуглерод	20	3	3	3	1	3	3	3	3	1
Оксид углерода, сухой	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Оксид углерода, влажный	20	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Тетрахлорид углерода	60	3	3	5	1	5	3	3	3	1
Гидроксид натрия	20	2	2	3	3	5	2	2	1	1
Целлозольв	20	5	5	5	5	5	5	5	2	1
Хлоралгидрат, водный	60	3	3	5	2	5	3	3	2	1
Хлорамин, водный	20	1	1	4	5	4	1	1	1	1
Хлорэтанол	60	3	3	5	3	5	3	3	2	1
Хлорноватая кислота, водная	80	3	3	5	2	5	3	3	2	1
Хлор, газообразный сухой	20	3	3	4	1	4	3	3	1	1
Хлор, жидкий	20	3	3	5	1	5	3	3	1	1
Хлор, газообразный влажный	20	3	3	5	1	5	3	3	1	1
Хлорбензол	20	3	3	3	2	4	3	3	3	1
Хлорбромметан	20	5	5	5	2	5	5	5	2	1
Хлороформ	20	3	3	5	2	3	3	3	3	1
Хлорсульфоновая кислота	20	3	3	3	5	5	3	3	3	1
Хромовая кислота, водная	60	3	3	5	1	5	3	3	4	1
Хромовая кислота/Серная кислота/Вода 50/15/35%	40	3	3	5	1	5	3	3	4	1
Лимонная кислота, водная	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Клофен Т64	100	3	3	2	1	3	3	3	5	1
Клофен А-типы	100	3	3	1	1	3	3	3	5	1
Кокосовый жир	80	1	2	1	1	1	3	3	3	1
Жирный кокосовый спирт	20	1	1	4	1	5	2	2	2	1
Кокосовое масло	20	3	3	4	1	1	3	3	3	1
Хлорид меди, водный	20	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Фторид меди, водный	50	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Нитрат меди, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Сульфат меди, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Хлопковое масло	20	1	2	4	1	1	2	2	2	1
Крезол, водный	45	3	3	5	1	1	3	3	3	1
Кротонный альдегид	20	5	5	5	3	4	2	2	1	1
Циклогексан	20	1	3	2	1	1	3	3	3	1
Циклогексанол	20	1	3	5	5	1	3	3	3	1
Циклогексанон	20	3	3	5	5	5	3	3	3	1
Циклогексиламин	20	3	3	5	3	5	3	3	3	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОРВЫ И
НАПОДРНЫЕ
ПОКРЫТИЯ
РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Декагидронафталин (декалин)	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Декагидронафталин (декалин)	60	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Декагидронафталин (декалин)	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Десмодур Т	20	3	3	5	5	2	3	3	3	1
Десмофен 2000	80	1	4	4	4	5	4	1	4	1
Детергент, синтетический	60	1	2	4	1	4	1	1	1	1
Детергенты	100	1	2	5	2	5	3	2	1	1
Диацетоновый спирт	20	2	2	4	5	4	1	1	1	1
Дибензиловый эфир	20	3	3	5	3	5	3	3	2	1
Дибутиловый эфир	20	3	3	5	3	5	3	3	2	1
Дибутилфталат	20	3	3	1	1	1	3	3	4	1
Дибутилфталат	60	3	3	1	2	4	3	3	4	1
Дихлоруксусная кислота	60	3	3	5	3	3	3	3	1	1
Дихлорэтан	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Дихлорэтилен	20	3	3	5	2	5	3	3	5	1
Дихлорбензол	20	3	3	5	1	5	3	3	3	1
Дихлорбутилен	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Дихлорметан	20	3	3	3	1	3	3	3	3	1
Дизельное топливо	60	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Диэтиловый эфир	20	3	3	5	3	5	3	3	3	1
Диэтиламин	20	2	3	5	3	5	3	3	1	1
Диэтиленгликоль	20	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Дигликолевая кислота, водная	60	2	2	4	1	5	1	1	1	1
Диметиловый эфир	20	3	3	5	3	5	2	3	1	1
Диметиламин	20	3	3	5	3	5	3	3	1	1
Диметилформамид	60	3	3	3	3	3	2	3	2	1
Диоксан	60	3	3	5	3	5	2	2	2	1
Дипентен	20	2	3	4	1	4	3	3	3	1
Дифенил	20	3	3	5	1	4	3	3	3	1
Дифениловый эфир	100	5	5	5	5	5	5	5	5	1
Диизобутилкетон	60	3	3	5	3	5	2	3	1	1
Эпихлоргидрин	20	5	5	5	3	5	5	5	2	1
Этан	20	1	2	2	1	1	3	3	3	1
Этанол	20	1	1	1	6	2	1	1	1	1
Этанол	60	3	1	4	3	3	1	1	1	1
Этанол	80	3	3	4	3	3	1	1	1	1
Этанол с уксусной кислотой (смесь для ферментации)	20	3	2	5	3	5	1	1	1	1
Этанол с уксусной кислотой (смесь для ферментации)	60	3	3	5	3	5	1	1	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Этилацетат	20	3	3	5	3	3	2	2	2	1
Этилацетат	60	3	3	5	3	3	3	3	3	1
Этилакрилат	20	3	5	3	3	5	5	5	4	1
Этилбензол	20	3	3	3	2	4	3	3	3	1
Этилхлорид	20	2	2	3	2	2	2	2	2	1
Этиловый эфир	20	3	3	3	3	3	2	3	2	1
Этиленхлорид	20	2	2	3	2	2	2	2	2	1
Этилендиамин	60	3	3	3	3	3	2	2	1	1
Этиленгликоль	100	1	2	2	1	3	3	1	1	1
Этилентрихлорид	20	5	5	5	4	5	5	5	5	1
Отработанные газы, содержащие диоксид углерода	60	1	1	1	1	4	1	1	1	1
Отработанные газы, содержащие оксид углерода	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Отработанные газы, содержащие соляную кислоту	60	2	1	4	1	5	1	1	1	1
Отработанные газы, содержащие фторводород	60	1	1	4	1	5	1	1	1	1
Отработанные газы, содержащие диоксид серы	60	2	1	4	1	5	2	2	1	1
Отработанные газы, содержащие серную кислоту	60	2	2	4	1	5	2	2	1	1
Отработанные газы, содержащие серную кислоту	80	3	2	4	1	5	2	2	1	1
Испытательное топливо FAM по DIN 51 604-A	20	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Испытательное топливо FAM по DIN 51 604-C	20	3	3	3	6	3	3	3	3	1
Жиры, минеральные, животные или растительные	80	1	1	1	1	1	3	2	3	1
Жирные кислоты	100	2	2	5	1	5	5	5	5	1
Жирный спирт	60	20	1	1	1	5	2	2	2	1
Рыбий жир	20	1	1	1	1	4	2	2	2	1
Фтор, сухой	60	3	5	5	5	5	3	5	5	1
Фторбензол	20	3	3	3	2	5	3	3	3	1
Фторуглеродные масла	100	4	4	1	4	4	4	4	4	1
Кремнефтористоводородная кислота	100	4	4	4	4	5	3	4	4	1
Формальдегид, водный	60	2	2	4	5	5	1	1	1	1
Фруктовый сок	100	2	2	1	1	3	3	1	1	1
Фуран	20	5	5	5	3	3	5	5	5	1
Фурфурол	20	3	5	5	5	3	5	5	5	1
Фурфуроловый спирт	20	5	5	5	5	3	5	5	5	1
Топочный газ, сухой	60	3	2	1	1	5	1	1	1	1
Желатин, водный	40	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Глюкоза, водная	80	1	2	1	1	5	2	1	1	1
Глицеринхлоргидрин	60	3	3	5	5	5	2	2	2	1
Глицерин, водный	100	1	2	1	1	5	2	1	1	1
Глицин, водный 10%	40	2	1	4	1	5	2	2	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Гликолевая кислота, водная 37%	20	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Глюкоза, водная	80	1	1	1	1	5	3	1	1	1
Печное топливо, содержащее минеральное масло	60	1	2	2	1	1	3	3	3	1
Гептан	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Гексахлорбутадиен	20	3	5	5	1	5	3	3	5	1
Гексальдегид	20	3	3	5	5	5	3	3	5	1
Гексан	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Гексантриол	20	1	2	1	1	5	4	4	1	1
Гексен	20	2	2	4	1	1	3	3	3	1
Гидравлические жидкости, тип HFA	55	1	2	4	1	5	3	3	3	1
Гидравлические жидкости, тип HFB	60	6	2	4	1	5	3	3	3	1
Гидравлические масла, DIN 51 524	80	1	2	2	1	1	3	3	3	1
Гидразингидрат	20	2	2	5	5	2	3	2	1	1
Бромистоводородная кислота, водная	60	2	2	5	5	3	4	4	1	1
Соляная кислота	80	3	3	5	1	5	3	3	1	1
Соляная кислота, концентрированная	20	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Соляная кислота, разбавленная	20	1	2	5	1	3	1	1	1	1
Синильная кислота	20	4	2	1	4	5	4	4	4	1
Водород	20	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Хлористый водород, газ	60	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Перекись водорода, водный р-р	20	3	3	2	1	5	3	3	1	1
Сероводород, водный р-р	60	2	2	5	1	5	2	1	1	1
Сероводород, сухой	60	2	2	4	1	4	2	2	1	1
Гидросульфит, водный	40	2	2	4	5	5	1	1	1	1
Сульфат гидроксилamina, водный	35	1	2	1	5	5	1	1	1	1
Чернила	20	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Йодоформ	20	5	5	5	1	5	5	5	1	1
Хлорид железа (III), водный	40	1	1	4	1	4	1	1	1	1
Изобутанол	20	2	1	1	1	3	1	1	1	1
Изооктан	20	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Изофорон	20	4	4	4	4	2	4	4	1	1
Изопропанол	60	2	2	1	2	5	1	2	1	1
Изопропилацетат	80	3	3	3	3	5	3	3	2	1
Изопропилхлорид	20	3	3	3	1	3	3	3	3	1
Изопропиловый эфир	60	3	3	3	3	3	5	3	5	1
Керосин	20	1	3	2	1	1	3	3	3	1
Лактам	80	3	3	5	3	5	3	3	3	1
Молочная кислота, водная	40	1	1	4	1	1	1	1	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Печное топливо, содержащее минеральное масло	60	1	2	2	1	1	3	3	3	1
Гептан	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Гексахлорбутадиен	20	3	5	5	1	5	3	3	5	1
Гексальдегид	20	3	3	5	5	5	3	3	5	1
Гексан	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Гексантриол	20	1	2	1	1	5	4	4	1	1
Гексен	20	2	2	4	1	1	3	3	3	1
Гидравлические жидкости, тип HFA	55	1	2	4	1	5	3	3	3	1
Гидравлические жидкости, тип HFB	60	6	2	4	1	5	3	3	3	1
Гидравлические масла, DIN 51 524	80	1	2	2	1	1	3	3	3	1
Гидразингидрат	20	2	2	5	5	2	3	2	1	1
Бромистоводородная кислота, водная	60	2	2	5	5	3	4	4	1	1
Соляная кислота	80	3	3	5	1	5	3	3	1	1
Соляная кислота, концентрированная	20	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Соляная кислота, разбавленная	20	1	2	5	1	3	1	1	1	1
Синильная кислота	20	4	2	1	4	5	4	4	4	1
Водород	20	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Хлористый водород, газ	60	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Перекись водорода, водный р-р	20	3	3	2	1	5	3	3	1	1
Сероводород, водный р-р	60	2	2	5	1	5	2	1	1	1
Сероводород, сухой	60	2	2	4	1	4	2	2	1	1
Гидросульфит, водный	40	2	2	4	5	5	1	1	1	1
Сульфат гидроксилamina, водный	35	1	2	1	5	5	1	1	1	1
Чернила	20	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Йодоформ	20	5	5	5	1	5	5	5	1	1
Хлорид железа (III), водный	40	1	1	4	1	4	1	1	1	1
Изобутанол	20	2	1	1	1	3	1	1	1	1
Изооктан	20	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Изофорон	20	4	4	4	4	2	4	4	1	1
Изопропанол	60	2	2	1	2	5	1	2	1	1
Изопропилацетат	80	3	3	3	3	5	3	3	2	1
Изопропилхлорид	20	3	3	3	1	3	3	3	3	1
Изопропиловый эфир	60	3	3	3	3	3	5	3	5	1
Керосин	20	1	3	2	1	1	3	3	3	1
Лактам	80	3	3	5	3	5	3	3	3	1
Молочная кислота, водная	40	1	1	4	1	1	1	1	1	1
Ланолин	60	1	2	1	1	1	2	2	3	1
Лауриловый спирт	20	1	1	4	1	4	2	2	2	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты	60	2	2	5	5	3	3	3	1	1
Морфолин	60	3	3	4	5	5	3	3	2	1
Моторное масло	100	1	2	2	1	2	3	3	3	1
Нафта	20	3	3	5	1	3	5	5	5	1
Нафталин	60	3	3	5	1	5	3	3	3	1
Нафтойная кислота	20	2	4	5	1	5	5	5	5	1
Природный газ	20	1	1	1	1	2	3	3	5	1
Ацетат никеля, водный	20	1	2	4	4	3	1	1	1	1
Хлорид никеля, водный	20	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Сульфат никеля, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Азотная кислота, концентрированная	80	3	3	5	3	3	3	3	3	1
Оксид азота	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Нитробензол	60	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Диоксид азота	20	5	5	3	5	5	5	5	3	1
Нитроглицерин	20	3	5	5	1	5	2	2	1	1
Нитроглицерин, водный	20	3	2	4	1	4	4	4	1	1
Нитрометан	20	3	5	3	3	3	2	2	2	1
Нитропропан	20	3	3	3	3	3	2	2	2	1
Азот	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Н-пропанол	60	2	2	1	2	3	1	1	1	1
Октан	20	4	5	5	1	4	5	5	5	1
Октиловый спирт	20	2	1	2	1	5	2	2	1	1
Октилкрезол	20	5	3	3	2	5	3	3	3	1
Олеум, 10%	20	3	3	3	1	3	3	3	2	1
Оливковое масло	60	1	1	1	1	4	2	2	2	1
О-нитротолуол	60	3	3	3	3	5	3	3	3	1
Щавелевая кислота, водная	100	3	3	5	1	5	3	2	1	1
Озон	20	5	2	1	1	4	5	5	1	1
Парафин	60	1	1	4	1	4	3	3	3	1
Парафиновые эмульсии	40	1	1	1	1	1	3	3	3	1
Парафиновое масло	60	1	1	1	1	1	3	3	3	1
Пектин	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пентахлордифенил	60	3	3	5	5	5	3	3	3	1
Пентан	20	1	2	4	1	4	3	3	3	1
Перхлорэтилен	60	3	3	3	1	5	3	3	3	1
Хлорная кислота	100	3	3	5	1	5	3	3	1	1
Бензин	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1
Бензин/бензол, смесь 50/50%	20	3	3	3	1	2	3	3	3	1

1. Отлично; **2.** Хорошо; **3.** Не рекомендуется, если нет необходимости; **4.** Протестировать перед использованием; **5.** Нет данных, не используйте; **6.** Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Бензин/бензол, смесь 60/40%	20	3	3	3	1	2	3	3	3	1
Бензин/бензол, смесь 70/30%	20	2	3	3	1	1	3	3	3	1
Бензин/бензол, смесь 80/20%	20	2	3	3	1	1	3	3	3	1
Бензин/бензол/этанол, смесь 50/30/20%	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Фенол, водный р-р, до 90%	80	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Бифенил	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Фенилэтиловый эфир	20	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Фенилгидразин	60	2	3	5	2	5	3	3	3	1
Фенилгидразин-хлоргидрат, водный	80	2	3	5	2	5	3	3	1	1
Фосфорная кислота, группа HFD	80	3	3	3	6	3	3	3	6	1
Фосфорная кислота, водная	60	3	2	5	1	5	2	1	1	1
Трихлорид фосфора	20	3	3	5	2	5	1	4	1	1
Фотографические эмульсии	20	1	1	4	1	5	1	1	1	1
Фотографический фиксирующий раствор	40	1	1	4	1	5	1	1	1	1
Фталевая кислота, водная	60	1	2	4	1	5	3	4	1	1
Пикриновая кислота	20	2	1	5	1	2	2	2	2	1
Пикриновая кислота, водная	20	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Пиперидин	20	5	5	5	5	5	5	5	5	1
Эмульсии, полигликоль-вода	60	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Ацетат калия, водный	20	1	2	4	1	2	1	1	1	1
Бисульфат калия, водный	40	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Борат калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Бромат калия, 10%	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Бромид калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Карбонат калия, водный	40	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Хлорат калия, водный	60	3	2	4	1	3	2	2	1	1
Хромат калия, водный	20	2	2	4	1	3	1	1	1	1
Цианистый калия, водный	40	1	2	1	1	4	1	1	1	1
Цианистый калия, водный	80	2	2	1	1	3	3	3	1	1
Дихромат калия, водный р-р 40%	20	2	2	4	1	5	3	2	1	1
Йодид калия, водный	60	1	2	4	1	3	2	1	1	1
Нитрат калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1
Перхлорат калия, водный	80	3	2	4	1	5	3	3	1	1
Перманганат калия, водный	40	3	2	5	1	5	3	2	1	1
Персульфат калия, водный	60	3	3	5	1	5	3	2	1	1
Сульфат калия, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Пропан, жидкий/газообразный	20	1	1	1	1	1	3	3	5	1
Пропионовая	60	1	2	5	1	5	5	4	4	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Пропиленгликоль	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Пропиленоксид	20	3	5	5	5	5	5	5	5	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 11	20	1	2	5	2	5	5	5	5	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 113	20	1	1	5	2	2	5	5	5	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 114	20	1	1	5	4	1	1	1	1	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 12	20	1	1	5	2	1	2	2	2	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 13	20	1	1	5	2	2	5	1	1	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 134a	20	2	1	5	3	5	5	5	1	1
Хладагент согласно DIN 8962 R 22	20	3	1	5	3	2	1	1	1	1
Салициловая кислота	20	1	1	5	1	1	1	1	1	1
Соленая вода	20	1	1	5	1	5	1	1	1	1
Морская вода	20	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Кремниевая кислота, водная	60	1	2	5	1	5	1	1	1	1
Силиконовая смазка	20	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Силиконовое масло	20	1	1	1	1	1	3	1	1	1
Нитрат серебра, водный	100	2	2	4	1	5	5	2	1	1
Серебряная соль, водная	60	2	2	1	1	5	2	2	1	1
Мыльный раствор, водный	20	1	2	4	1	1	1	1	1	1
Сода, водный р-р	60	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Бензоат натрия, водный	40	1	2	4	1	4	1	1	1	1
Бикарбонат натрия, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Бисульфит натрия, водный	100	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Бисульфит натрия, водный	20	3	3	4	1	5	3	3	1	1
Хлорат натрия	100	1	2	4	1	5	5	1	1	1
Хлорид натрия	20	2	2	4	1	5	3	3	1	1
Гипохлорит натрия, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Нитрат натрия, водный	60	2	2	4	1	5	1	1	1	1
Нитрит натрия	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Фосфат натрия, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Силикат натрия, водный	20	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Сульфат натрия	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Сульфат натрия, водный	40	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Сульфид натрия	60	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Крахмал, водный р-р	60	1	2	1	1	1	3	1	1	1
Стеариновая кислота	60	1	5	4	1	5	1	4	1	1
Сахарный сироп	60	5	5	4	1	4	5	5	1	1
Хлористая сера	20	3	3	5	1	5	5	5	5	1
Двуокись серы, водный р-р	60	3	3	5	1	5	3	2	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Двуокись серы, сухая	80	3	3	4	1	5	3	2	1	1
Двуокись серы, жидкая	60	3	3	5	1	5	3	5	1	1
Гексафторид серы	20	1	1	1	1	4	4	1	1	1
Серная кислота/азотная кислота/вода	20	3	2	3	1	3	3	3	1	1
Серная кислота/фосфорная кислота/вода	40	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Серная кислота, концентрированная	50	3	3	3	1	3	3	2	1	1
Серная кислота, разбавленная	20	2	3	5	1	5	2	2	1	1
Сульфурилхлорид	20	3	3	5	1	5	2	2	2	1
Дубильная кислота	60	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Дёготь	20	3	3	5	4	5	3	3	3	1
Дегтярное масло	20	3	3	5	4	5	3	3	3	1
Винная кислота, водная	60	1	2	1	1	5	1	1	1	1
Тетрахлорэтан	60	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Тетрахлорэтилен	60	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Тетраэтилсвинец	20	2	3	5	1	5	5	5	5	1
Тетрагидрофуран	20	3	3	5	3	5	3	3	3	1
Тетрагидронафталин (тетралин)	20	3	3	5	1	5	3	3	3	1
Тионилхлорид	20	3	3	5	1	5	2	2	1	1
Тиофен	60	3	3	5	3	5	3	3	3	1
Двухлористое олово, водное	80	1	2	4	1	5	1	1	1	1
Тетрахлорид титана	20	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Толуол	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Трансмиссионная жидкость, Тип А	60	1	3	2	1	1	3	3	3	1
Триацетин	20	2	2	5	5	5	2	3	1	1
Трибутоксидилфосфат	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1
Трибутилфосфат	60	3	3	5	2	3	3	3	3	1
Трихлоруксусная кислота, водная	60	2	3	5	3	5	2	2	2	1
Трихлорэтилфосфат	20	3	3	5	3	5	5	5	5	1
Трихлорэтилен	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Трикрезилфосфат	60	3	3	5	2	2	3	3	2	1
Триэтаноламин	20	3	2	5	5	5	3	4	2	1
Триэтилалюминий	20	5	5	5	2	1	1	1	1	1
Триэтилборан	20	5	5	5	1	5	5	5	5	1
Триглицоль	20	1	1	4	1	4	1	1	1	1
Триметилпропан, водный	100	3	2	4	1	5	2	4	2	1
Тринитротолуол	20	5	2	5	2	5	5	5	5	1
Триоктилфосфат	60	3	3	5	2	5	3	5	2	1
Тринатрийфосфат	20	1	2	1	1	4	1	1	1	1

1. Отлично; 2. Хорошо; 3. Не рекомендуется, если нет необходимости; 4. Протестировать перед использованием; 5. Нет данных, не используйте; 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Устойчивость материалов к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE
Вазелин	60	1	1	2	1	4	3	3	3	1
Вазелиновое масло	60	1	1	2	1	4	3	3	3	1
Винилацетат	20	5	5	5	5	5	5	5	5	1
Винилхлорид, жидкий	20	5	5	5	5	5	5	5	5	1
Вода	100	1	2	2	1	3	2	1	1	1
Виски	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вино	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ксиламон	20	3	3	5	2	2	3	3	3	1
Ксилол	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1
Цеолиты	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ацетат цинка	20	2	2	1	1	1	1	3	1	1

1. Отлично; **2.** Хорошо; **3.** Не рекомендуется, если нет необходимости; **4.** Протестировать перед использованием; **5.** Нет данных, не используйте; **6.** Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Описание общих свойств материалов

NBR (НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК) - наиболее универсальный материал используемый в уплотнениях. Соответствует группам резины 1,2,3 согласно ГОСТ 8752-79.

Обладает хорошей устойчивостью к:

большинству минеральных масел и пластичных смазок на их основе;
жидкому топливу: бензину, диз топливу и мазуту;
животному и растительному маслу и жиру;
горячей воде;
относительно низким температурам.

Высокая набухаемость в средах:

ароматических углеводородах (напр. бензоле, трихлорэтилене, тетрахлорметане);
силиконовых маслах и смазках;
тормозных жидкостях на базе гликоля;
при воздействии озона.

Диапазон рабочих температур:

-30°С до +100°С;
кратковременно до +120°С;
в специальном исполнении до -55°С.
При повышении температуры материал твердеет.

FRM / VITON (ФТОРКАУЧУК) - отличается высокой химической стойкостью и температурной стабильностью. Соответствует группе резины 4 (ИРП 1287) согласно ГОСТ 8752-79.

Содержание фтора обеспечивает негорючесть материала. Фтористые эластомеры проявляют незначительное газопропускание и минимальную потерю веса при работе в вакууме.

Обладает хорошей устойчивостью к:

озону;
старению;
ультрафиолетовому излучению;
агрессивным химическим соединениям;
маслам и горючему.

Фторкаучук не устойчив к:

горячей воде, пару;
эфирам;
тормозным жидкостям на основе гликольэфира;
органическим кислотам, напр., октовой и муравьиной.

Диапазон рабочих температур:

-20°C до +200°C;
кратковременно - до +230°C;

Внимание! При нагреве уплотнений из фторэластомеров выше +300°C выделяются токсичные газы и пары, и даже после охлаждения данные материалы небезопасны.

AU (ЕСОРU, ПОЛИУРЕТАН) - сложный эластомер, который получают методом термопластической формовки гранулята, либо методом отливки реактивных смесей. Материал имеет свойства в диапазоне между мягкими, тянущимися резинами и хрупкими пластиками. В рабочем температурном интервале полиуретан обладает свойствами близкими к свойствам натурального каучука.

Полиуретан устойчив:

к истиранию(механическая устойчивость);
маслам и минеральной смазке;
к озону.

Не устойчив к:

горячей воде, пару;
щелочам и кислотам;
хим. растворителям как ацетон.

Диапазон рабочих температур:

-30°C до +80°C.

VMQ / MVQ (СИЛИКОНОВЫЙ КАУЧУК) - характеризуется стойкостью к высоким и низким температурам. Материал имеет допуск к использованию с пищевыми продуктами.

Обладает устойчивостью к:

кислороду и озону;
маслам и минеральной смазке;
спиртам;
воде до +100°C;
условно устойчивы к негорючим гидравлическим жидкостям HSD.

Не устойчив к:

концентрированным кислотам и щелочам;
водному пару с температурой выше +100°C;
алифатическим и ароматическим углеводородам.

Диапазон рабочих температур:

-60°C до +200°C,
кратковременно до +230°C

Уплотнения из VMQ не могут работать без смазочного материала и в условиях абразивного загрязнения.

СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА

Стопорное кольцо — крепежное изделие в виде незамкнутого кольца, которое используют для фиксации деталей и узлов на валу или в отверстии. Их широко используют в механических устройствах для фиксации осей, тяг, рычагов, подшипников.

Стопорные кольца делятся на внутренние и внешние стопорные пружинные кольца.

ГОСТ 13943-86 (DIN 472) - внутренние стопорные кольца

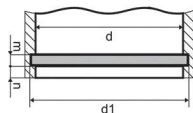
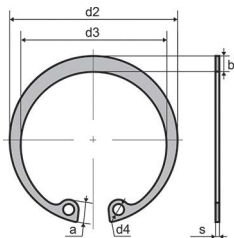
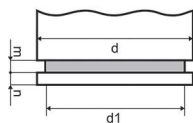
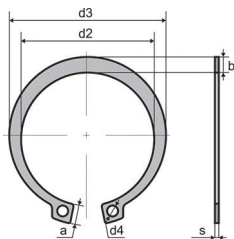
ГОСТ 13942-86 (DIN 471) - наружные стопорные кольца

ГОСТ 13942-86 (DIN 471) СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА НАРУЖНЫЕ

Размер, мм (внутренний диаметр х толщина)					
4 x 0.4	25 x 1.5	43 x 1.75	77 x 2.5	117 x 4	155 x 3
5 x 0.6	26 x 1.2	44 x 1.75	78 x 2.5	118 x 4	155 x 4
6 x 0.7	27 x 1.5	45 x 1.75	80 x 2.5	120 x 3	160 x 3
7 x 0.8	28 x 1.2	46 x 1.75	82 x 2.5	120 x 4	160 x 4
8 x 0.8	28 x 1.5	47 x 1.75	85 x 2.5	122 x 4	165 x 3
8 x 1	29 x 1.2	48 x 1.75	85 x 3	125 x 3	170 x 3
9 x 1	29 x 1.5	49 x 1.75	87 x 3	125 x 4	170 x 4
10 x 1	30 x 1.2	50 x 2	88 x 3	127 x 4	175 x 3
11 x 1	30 x 1.5	51 x 2	90 x 3	128 x 4	175 x 4
12 x 1	31 x 1.5	52 x 2	92 x 3	130 x 3	180 x 3
13 x 1	32 x 1.2	54 x 2	95 x 3	130 x 4	180 x 4
14 x 1	32 x 1.5	55 x 2	98 x 3	132 x 4	185 x 3
15 x 1	33 x 1.5	56 x 2	100 x 3	135 x 3	190 x 3
16 x 1	34 x 1.2	57 x 2	102 x 3	135 x 4	190 x 4
17 x 1	34 x 1.5	58 x 2	105 x 3	137 x 4	200 x 3
17 x 1.2	35 x 1.5	60 x 2	105 x 4	138 x 4	200 x 4
18 x 1.2	35 x 1.7	62 x 2	108 x 3	140 x 3	210 x 5
19 x 1.2	36 x 1.75	63 x 2	108 x 4	140 x 4	220 x 3
20 x 1.2	37 x 1.75	65 x 2.5	110 x 3	142 x 4	220 x 5
21 x 1.2	38 x 1.75	67 x 2.5	110 x 4	145 x 3	230 x 5
22 x 1.2	39 x 1.75	68 x 2.5	112 x 3	145 x 4	240 x 5
23 x 1.2	40 x 1.75	70 x 2.5	112 x 4	147 x 4	250 x 5
24 x 1.2	41 x 1.75	72 x 2.5	115 x 3	150 x 3	260 x 5
25 x 1.2	42 x 1.75	75 x 2.5	115 x 4	150 x 4	270 x 5

ГОСТ 13943-86 (DIN 472) СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА ВНУТРЕННИЕ

Размер, мм (внутренний диаметр х толщина)						
8 x 0.8	32 x 1.2	51 x 2	70 x 2.5	100 x 2	140 x 4	215 x 3
9 x 0.8	33 x 1.5	52 x 1.7	72 x 1.7	100 x 3	145 x 2.5	215 x 5
10 x 1	34 x 1.2	52 x 2	72 x 2.5	100 x 4	145 x 4	220 x 3
11 x 1	34 x 1.5	53 x 2	75 x 1.7	102 x 2.5	150 x 3	220 x 5
12 x 1	35 x 1.2	54 x 1.7	75 x 2.5	102 x 4	150 x 4	225 x 3
13 x 1	35 x 1.5	54 x 2	76 x 2.5	105 x 2.5	155 x 3	225 x 5
14 x 1	36 x 1.2	55 x 1.6	78 x 2	105 x 4	155 x 4	230 x 3
15 x 1	36 x 1.5	55 x 1.7	78 x 2.5	108 x 2.5	160 x 3	230 x 5
16 x 1	37 x 1.2	55 x 2	80 x 2	108 x 4	160 x 4	240 x 3
17 x 1	37 x 1.5	56 x 1.7	80 x 2.5	110 x 2.5	165 x 3	240 x 5
18 x 1	38 x 1.2	56 x 2	82 x 2	110 x 4	165 x 4	250 x 3
19 x 1	38 x 1.5	58 x 1.7	82 x 2.5	112 x 2.5	170 x 3	250 x 5
20 x 1	40 x 1.75	58 x 2	83 x 2.5	115 x 2.5	170 x 4	260 x 3
21 x 1	41 x 1.75	60 x 1.7	85 x 2	115 x 4	175 x 3	260 x 5
22 x 1	42 x 1.75	60 x 2	85 x 3	117 x 4	180 x 3	270 x 3
22 x 1.2	43 x 1.75	62 x 1.7	85 x 4	118 x 4	180 x 4	270 x 5
23 x 1.2	44 x 1.75	62 x 2	88 x 2	120 x 2.5	185 x 4	280 x 3
24 x 1.2	45 x 1.75	63 x 2	90 x 2	120 x 4	190 x 3	280 x 5
25 x 1.2	46 x 1.75	64 x 2	90 x 3	125 x 2.5	190 x 4	290 x 5
26 x 1.2	47 x 1.75	65 x 1.7	92 x 2	125 x 4	195 x 3	300 x 5
27 x 1.2	48 x 1.75	65 x 2.5	92 x 3	130 x 2.5	195 x 4	320 x 3
28 x 1.2	49 x 1.75	67 x 2.5	95 x 2	130 x 4	200 x 3	
29 x 1.2	50 x 1.6	68 x 1.7	95 x 3	135 x 2.5	200 x 4	
30 x 1.2	50 x 1.7	68 x 2.5	98 x 2	135 x 4	210 x 3	
31 x 1.2	50 x 2	70 x 1.7	98 x 3	140 x 2.5	210 x 5	



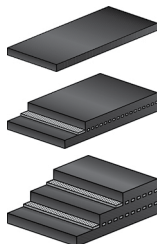
**ГОСТ 7338-90 ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ
МБС (МАСЛОБЕНЗОСТОЙКАЯ)**

МБС техпластина применяется в средах: воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давл. от 0,05 до 0,4 МПа; масла, топлива на нефтяной основе, бензин при давл. от 0,05 до 10,0 МПа; азот; **температура рабочей среды от -30°C до +80°C.**

Выпускаются: **без ткани; с тканью в 1 слой и в 2 слоя.** Поставляются **в рулонах и плитах.**

Толщины для МБС без ткани: **1мм, 1,5мм, 2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 15мм, 16мм, 20мм, 25мм, 30мм, 40мм, 50мм.**

Толщины для МБС с тканью: **2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм.**
1м²: (т.1мм без тк.) ≈ 1.4кг; (т.2мм 1 слой тк.) ≈ 3.2кг; (т.2мм 2 слоя тк.) ≈ 3.17кг.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЬЯННЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГА
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

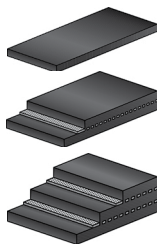
**ГОСТ 7338-90 ТЕХПЛАСТИНА ТМКЩ
(ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ)**

Техпластина применяется в средах: воздух помещений, емкостей, сосудов; азот; инертные газы при давл. от 0,05 до 0,4 МПа; вода пресная, морская, промышленная, сточная без орг. растворителей и смазочных веществ; раствор солей; кислоты, щелочи концентрацией не более 20% при давл. от 0,05 до 10,0 МПа; **температура раб. среды от -40°C до +80°C.**

Выпускаются: **без ткани; с тканью в 1 слой и в 2 слоя.** Поставляются **в рулонах и плитах.**

Толщины для ТМКЩ без ткани: **1мм, 1,5мм, 2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 16мм, 20мм, 25мм, 30мм, 40мм, 50мм.**

Толщины для ТМКЩ с тканью: **2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм.**
1м²: (т.1мм без тк.) ≈ 1.4кг; (т.2мм 1 слой тк.) ≈ 3.2кг; (т.2мм 2 слоя тк.) ≈ 3.17кг.



**ПЛАСТИНЫ
ТМКЩ**

РЕЗИНА ДЛЯ ОТВАЛОВ

Резина для отвалов (скрепки резиновые) предназначены для отвалов снегоуборочных машин и механизмов. Изготавливается из резины марки ТМКЩ (ТеплоМорозоКислоЩелочестойкой).

Размеры: **250мм x 500мм x 40мм; 250мм x 1000мм x 40мм**

Резина для отвалов выпускается в трех исполнениях:

- С металлическим кордом
- С синтетической нитью
- Без армирования

В отличие от обычной техпластины, армированные пластины для отвалов имеют в 2-3 раза больший срок эксплуатации, на морозе не ломаются при наезде на препятствия. За счет своей жесткости гораздо лучше счищают снег с проезжей части. Могут эксплуатироваться на больших скоростных режимах уборки снега.



**РЕЗИНА
ДЛЯ ОТВАЛОВ**

ТЕХПЛАСТИНЫ ПИЩЕВЫЕ (ПИЩЕВАЯ РЕЗИНА)

Марка «NR» производится в Польше. Является аналогом отечественной пищевой пластины по ГОСТ 17133-83.

Предназначена для изготовления уплотнителей неподвижных соединений и других изделий, контактирующих с различными пищевыми продуктами. Пластина NR работоспособна при t от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Степень твердости 60+5 Шор (соответствует средней степени твердости). Цвет пластины — светло-желтый, поверхность — гладкая.

Поставляются **в рулонах**.

Толщины: **1мм, 2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 15мм, 16мм, 20мм, 25мм, 30мм, 35мм, 40мм, 50мм.**

Вес 1м^2 (т.1мм) $\approx 1.45\text{кг}$.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

ВАКУУМНАЯ РЕЗИНА (ТУ 38-105-116-81)

Вакуумная резина (ТУ 38-105-116-81) предназначена для изготовления прокладок, применяемых в различных вакуумных установках, изготавливается толщиной от 1 до 10мм.

Температура рабочей среды от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$

Следует учитывать, что вакуумная резина по цвету бывает белая, бежевая, серая или черная, но по свойствам обычно не отличается.

Поставляются **в рулонах и листах**.

В листах представлены техпластины только темных оттенков.

Возможные толщины: **1мм, 1.5мм, 2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 16мм, 20мм.**

Вес 1м^2 (т.1мм) $\approx 1.4\text{кг}$.

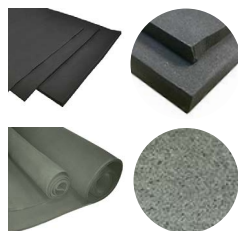
**ТЕХПЛАСТИНА
ВАКУУМНАЯ**



КОВРЫ И
НАПОЛНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШЛАНГИ
И ТРУБКИ

ТЕХПЛАСТИНЫ ГУБЧАТЫЕ (ПОРИСТАЯ РЕЗИНА)



Губчатая резина применяется в средах: воздух помещений, емкостей, сосудов, пыль, брызги воды, газы, кислоты; **температура рабочей среды от -45°C до $+70^{\circ}\text{C}$.**

Аналог русской пористой резине — Микропористая пластина EPDM.

Производство Китай, Франция

Температура рабочей среды от -40°C до $+93/121^{\circ}\text{C}$. Твердость по Шору 50 ± 5

Поставляются **в рулонах и листах**.

Толщины: **2мм, 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 15мм, 16мм, 18мм, 20мм.**

Вес 1м^2 (т.1мм) $\approx 0.8\text{кг}$.

**ТЕХПЛАСТИНА
ГУБЧАТАЯ**



ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

СИЛИКОНОВАЯ ПЛАСТИНА

Используется в пищевой промышленности и машиностроении как уплотнительный материал, а также там, где действуют высокие температуры (до +250°С). В электротехнике её используют как изоляционный материал. Обладает рядом качеств, позволяющих использовать её в таких условиях, где применение традиционных эластомеров неприемлемо.

Свойства силиконовых пластин:

- широкий диапазон рабочих температур — от -35°С до +200°С (кратковременно до +250°С);
- устойчивость к морской и пресной воде (в т.ч. кипящей), солям, спиртам, фенолам, маслам, слабым кислотам и щелочам, перекиси водорода;
- устойчивость к вакууму, радиации, озону, электрическим полям, электрической короне и дуге;
- физиологическая инертность и отсутствие токсичности;
- независимость свойств от температуры;
- высокая прочность и долговечность.

Поставляются **в рулонах и пластинах.**

Вес 1м² (т.1мм) ≈ 1.5кг.



Физико-механические показатели	Значения
Цвет	Белый полупрозрачный или красный
Толщина, мм	1-40; ±0.2
Ширина, мм	1200
Длина, мм	До 10000
Плотность, гр/см ³	1.25
Удлинение, %	450
Предел прочности, МПа	6
Твердость, Sh A	60 ±5
Температурный предел, °С	165
Кратковременная макс. температура, °С	250

СЫРЫЕ РЕЗИНЫ

Сырая резиновая смесь марки 7-В-14.

Предназначена для изготовления различных формовых изделий, работоспособных в контакте с маслами и топливом при t° от -30°С до +100°С.

Сырая резина починочная каландрованная.

Толщины 1.5 и 2мм. В основном применяется для разного рода заплаток — например, на камерах колёс большегрузных автомобилей. Резина наклеивается на место повреждения и вулканизируется на месте.



СЫРЫЕ РЕЗИНЫ



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОДЪЯЗНЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШТАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АТИ)

РЕЗИНА С ТКАНЬЮ

Техпластины с тканью представлены двух видов:

Техпластины МС с тканью;

Техпластины ТМКЩ с тканью.

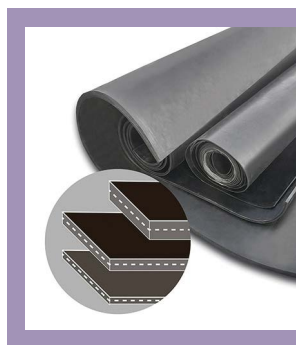
Для **техпластины МС** с тканевой прокладкой наиболее характерной областью применения являются **Брызговики различного вида автомобилей.**

Техпластина подвешивается за верхний край, остальные стороны висят свободно. Тканевая прокладка не дает резине растянуться или оторваться.

Подбор общей толщины резины и количества тканевых прокладок осуществляется экспериментально в зависимости от размера (в основном длины) брызговика.

Техпластины ТМКЩ с тканевой прокладкой наиболее часто применяются для **утепления ворот.**

Резина без тканевой прокладки быстро растрескивается в местах перегибов и не всегда выдерживает даже один отопительный сезон. Резинотканевая пластина может прослужить вам несколько лет.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЪЯЗНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ 88 СА

Клей 88 СА предназначен для склеивания холодным способом резин на основе каучуков общего назначения с металлами, в том числе окрашенными, стеклом, другими поверхностями, а также для склеивания резины.

Клей 88 СА поставляется:

- в банках объемом 1 литр
- в банках объемом 5 литров
- в бочках 48(46) литров

При долгом хранении (более 2 месяцев) возможно небольшое высыхание клея. Разводить клей можно толуолом. (В крайнем случае ацетоном, но это не желательно). Примерный расход клея на 1 кв. метр ~ 0,5 литра. (хотя фактический расход может сильно отличаться в зависимости от шероховатости поверхности).

КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ



ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ (КОНВЕЙЕРНАЯ)

Ленты конвейерные применяются для транспортирования сыпучих, кусковых и штучных грузов на ленточных конвейерах с плоскими или желобчатыми ролико-опорами.

Лента состоит из тканевых слоев, «склеенных» между собой резиной, а также слоев резины над и под тканью. Рабочая поверхность (верхний резиновый слой, на который кладется груз), как правило, толще, а нижний слой (соприкасающийся с роликами) тоньше.

Пример обозначения конвейерной ленты по DIN — **650-3NN200-5-2** (аналог по ГОСТ 2085-2018 — **650-ЗТК200-5-2**), где:

650 — ширина транспортной ленты в мм;

3 — количество тканевых прокладок в ленте;

NN (ТК) — материал тканевых прокладок (NN-нейлон, СС-хлопок, ТК-синтетика, БКНЛ-65-полиэфир/хлопок);

200 — нагрузка (номинальная прочность при разрыве) на 1 слой ткани (Н/мм)

5 — толщина верхнего грузового (рабочего) слоя резины;

2 — толщина нижнего (нерабочего) слоя резины.



РЕМИИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОДЬЯНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШТАНГИ
И ТРУБКИ

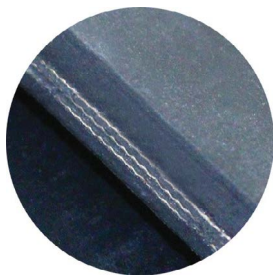
ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ЦЕНУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

обозначение ткани	ширина ленты, мм	слоев ткани	Толщина обкладки, мм		Толщина ленты, мм
			рабочая ст.	нерабочая ст.	
NN200 (по ГОСТ 2085-2018 — ТК200)	400	3	3	1,5	7-9
			5	2	8-10
	500	3	3	1,5	7-9
			5	2	8-10
	600	4	3	1,5	7-9
			5	2	8-10
	650	3	3	1,5	7-9
			5	2	8,5-10,5
800	3	3	1,5	7-9	
		5	2	9,5-11,5	
СС56 (по ГОСТ 2085-2018 — БКНЛ-65)	400	2	1,5	1,5	5-7
		2	1,5	1,5	4,5-6,5
	500	3	2	0	5-7
		2	1,5	1,5	5-7
	650	2	1,5	1,5	5-7

Длина бухт транспортерных лент — 100-105м. Отпускается кратно 1 метру.



ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Представляют собой резиновые покрытия состоящие из сочетания крупных и мелких ячеек различных геометрических форм, которые задерживают в себе грязь и снег.

Из нескольких ковриков можно собрать один ковер необходимого Вам размера с помощью специальных соединительных элементов.



Покрытия поставляются следующих размеров (мм):

толщины	16мм, 22мм	16мм, 22мм	16мм, 22мм	16мм*	16мм, 22мм	16мм, 22мм
размеры	400 x 600	500 x 1000	800 x 1200	1000 x 1000	1000 x 1500	1000 x 2000





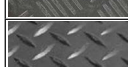


РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОВРЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

	рисунок «рубчик» ; ширина рулона: 1000-1600мм; длина до 10м; толщины: 3, 4, 4.5, 6мм; 1м ² ~ от 4 до 5.1 кг; цвета: чёрные, синие, красные, зеленые, серые
	рисунок «мелкий рубчик» ; ширина рулона: 1000-1600мм; длина до 10м; толщины: 3мм, 4мм; 3мм — 1м ² ~ 4 кг; 4мм — 1м ² ~ 5.7 кг
	рисунок «пяточек» ; ширина рулона: 1000-1600мм; длина до 10м; толщины: 3мм, 4мм; 3мм — 1м ² ~ 4.25 кг; 4мм — 1м ² ~ 6 кг
	рисунок «шахматы» ; ширина рулона: 1000-1600мм; длина до 10м; толщины: 3мм, 4мм; 3мм — 1м ² ~ 4.2 кг; 4мм — 1м ² ~ 5.6 кг
	рисунок «ромб» ; ширина рулона: 1000-1600мм; длина до 10м; толщины: 3мм, 4мм; 3мм — 1м ² ~ 4 кг; 4мм — 1м ² ~ 5.3 кг

АВТОКОВРЫ И ПОКРЫТИЯ

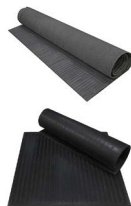


**КОВРЫ
И ПОКРЫТИЯ**

РУКАВА
ШАНГАИ
И ТРУБКИ

КОВРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Диэлектрические резиновые ковры применяются в качестве дополнительного защитного средства в закрытых электроустановках напряжением выше 1000В, кроме особо сырых помещений, и в открытых электроустановках в сухую погоду.



в рулонах:

ширина рулона: 1000-1200мм
длина до 8 метров

рулоны толщиной 4мм — 1кв.м ~ 6.5 кг

рулоны толщиной 6мм — 1кв.м ~ 8 кг

в листах:

стандартные размеры в мм				
500 x 500	600 x 600	700 x 700	750 x 750	1000 x 1000

КОВРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

КОВРИКИ БЫТОВЫЕ

Бытовые коврики поставляются следующих размеров (мм):

размер	400 x 600	450 x 450
--------	-----------	-----------

Рисунок в ассортименте.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

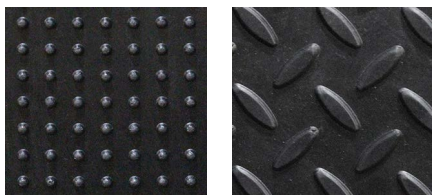
НАКЛАДКИ НА СТУПЕНЬКИ

Накладки на ступеньки поставляются размером:

750 x 250 x 3.5 с бортиком 25 мм.

750 – длина, 250 – ширина, 3.5 – толщина, 25 – размер бортика.

Рисунок накладки в двух исполнениях – «Игольчатая» и «Зерно».



**НАКЛАДКИ
НА СТУПЕНИ**



**КОВРЫ
И ПОКРЫТИЯ**

РУКАВА
ШАНГИ
И ТРУБКИ

КОВРИКИ ВЛАГОВПИТЫВАЮЩИЕ

Коврики на резиновой основе с покрытием из коврового ворса.

Поставляются следующих размеров (мм):

400 x 600	800 x 1200	1200 x 1800	1200 x 10000	900 x 15000
500 x 800	900 x 1200	1000 x 2000	900 x 12000	1200 x 15000
600 x 900	900 x 1500	1200 x 2500	1200 x 12000	

Цвета и рисунок в ассортименте



**КОВРИКИ
ВЛАГОВПИТЫВАЮЩИЕ**



ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

РУКАВА И ШЛАНГИ

Рукава (шланги) применяются для подачи под давлением различных жидкостей, газов.

Поставляются следующие типы:

ГОСТ 9356-75. Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов.

ГОСТ 18698-79. Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом.

ГОСТ 10362-76. Рукава резиновые напорные с нитяным усилением, неармированные.

ГОСТ 5398-76. Рукава резиновые напорно-всасывающие.

ГОСТ 6286-73. Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками неармированные.

ПВХ. ТУ 6-19-195-87. Рукава пластиковые напорные ПВХ.

Дюритовые. ТУ 0056016-87. Рукава напорные дюритовые.



РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ
РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И
НАПОЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

**РУКАВА
ШЛАНГИ И ТРУБКИ**

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

СРЕДА ПРИМЕНЕНИЯ РУКАВОВ И ШЛАНГОВ

Тип рукава	Назначение:	диаметры:	вода	гор.	пар	бензин	газ	пищ.	кислота	щелочь	абразив	топол.
			вода	гор. вода	пар	бензин	газ	пищ.	кислота	щелочь	абразив	топол.
ГОСТ 18698-79 тип В (вода)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250	■									
ГОСТ 18698-79 тип Б (бензин)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250				■						
ГОСТ 18698-79 тип Г (газ)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 40, 50, 65					■					
ГОСТ 18698-79 тип ВГ (гор. вода)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 50, 65, 75, 100	■	■								
ГОСТ 18698-79 тип Пар-1, Пар-2		16, 18, 20, 25, 32, 38, 50	■		■							
ГОСТ 18698-79 тип П (пищевой)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200						■				
ГОСТ 18698-79 тип Ш (абразив)		16, 18, 20, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150									■	
ГОСТ 9356-75 Рукав кл1 /ацет/		6.3, 9, 12, 16	■					■				
ГОСТ 9356-75 Рукав кл2 /мбс /		6.3, 9, 12	■				■					
ГОСТ 9356-75 Рукав кл3 /кисл/		6.3, 9, 12, 16	■					■				
ГОСТ 10362-76 (тракторные)		4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 32, 38, 40, 42, 50, 56, 60, 65, 70, 76, 90	■									■
Рукава напорные (имп 10362-76)		4, 6.3, 8, 9.5, 12.7, 16, 19, 25	■									
ГОСТ 5398-76 тип В (вода)		25, 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250	■									
ГОСТ 5398-76 тип Б (бензин)		25, 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250				■						
ГОСТ 5398-76 тип КЩ		25, 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250							■			
ГОСТ 5398-76 тип П (пищевой)		25, 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150						■				
Рукав ПВХ (Б)		5, 6.3, 8, 10, 12.5, 14, 16, 18, 19, 20, 25, 32, 35, 40, 50				■						
Рукав ПВХ (МТ)		5, 6.3, 8, 10, 12.5, 14, 16, 18, 19, 20, 25, 32, 35, 40, 50						■				
Рукав ПВХ (гофрированный)		16, 19, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 50, 63, 75, 90, 100, 120, 125, 150, 200										
Рукав дюритовый		8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 25, 27, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 44, 45, 48, 50, 54, 58, 60, 63, 65, 68, 70, 75, 76, 80, 90, 100, 102, 110, 120, 125, 127, 203	■									
Рукава ТУ тип В		16, 18, 20, 25	■									
Рукава ТУ тип ВГ		16, 18, 20, 25	■	■								
Рукава ТУ тип Г		16, 18, 20, 25	■									

ГОСТ 18698-79 РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Рукава резиновые напорные применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением жидкостей, насыщенного пара, газов и сыпучих материалов.

В зависимости от назначения рукава выпускаются следующих классов:

тип	назначение	температура
Б(І)	бензин, керосин, минеральные масла на нефтяной основе.	от -35° до +70° от -35° до +100°
В(ІІ)	вода техническая, растворы неорганических кислот, щелочей концентрацией до 20% (кроме азотной кислоты)	до +50°
ВГ(ІІІ)	горячая вода	до +100°
Г(ІV)	воздух, углекислый газ, азот и другие инертные газы	от -35° до +50°
П(VІ)	пищевые жидкости (спирт, вино, пиво, молоко, слабые растворы органических и других веществ, питьевая вода)	до +50°
Ш(VІІІ)	абразивные материалы (песок от пескоструйных аппаратов), слабощелочные и слабокислые растворы для штукатурных и малярных работ.	до +50°
ПАР-1(Х)	насыщенный пар до +143°С	до +143°
ПАР-2(ХІ)	насыщенный пар до +175°С	до +175°

Виды рукавов: работоспособные в районах умеренного климата (**У**), холодного климата (**ХЛ**).

Рукава резиновые напорные применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением жидкостей, насыщенного пара, газов и сыпучих материалов.

Максимальная длина рукавов по ГОСТ 18698-79 не более 20м, от \varnothing 40мм — не более 10м, от \varnothing 100мм — по 4-6м.

Условное обозначение для напорных резиновых рукавов класса Б(І) при рабочем давлении 1,0 МПа (10 кгс/см²) внутренним диаметром 50мм и наружным диаметром 64мм:

Рукав напорный Б(І)-10-50-64 ГОСТ 18698-79



РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШАУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ (АТИ)

АСБЕСТ

внутренний \varnothing , мм		наружный \varnothing , мм													
		Б, В, П				ВГ, Г			Ш		Пар-1		Пар-2		
		6.3 атм	10 атм	16 атм	откл.	6.3 атм	10 атм	откл.	10 атм	16 атм	откл.	3 атм	откл.	8 атм	откл.
\varnothing , мм	\varnothing , мм			\varnothing , мм		\varnothing , мм			\varnothing , мм			\varnothing , мм		\varnothing , мм	
16	±0.75	27	27	27	±2	27	28	±2	29	29	±2	28	±2	36	±2
18		29	29	29		29	31		31	32		30		38	
20		31	31	31		31	33		33	36		—		—	
25	±1.25	36	38	38	±2	36	40	±2	38	41	±2	40	±2	46	±2
32		43	45	47		43	47		47	49		47		56	
38	±1.5	49	51	53	±3	51	53	±3	55	57	±3	55	±3	64	±3
40		51	53	55		53	57		57	59		—	—	—	
50		62	64	68		64	69		67	71		70	±4	80	
63		77	79	86		79	85		82	86		—	—	—	
65		79	83	86		83	86		83	91		—	—	—	
75	±2	89	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80		94	—	—											
100		115	—	—											
125		146	—	—											
150		172	—	—											
200		225	—	—											

ГОСТ 9356-75 РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ

Рукава для газовой сварки и резки металла применяются для подачи под давлением ацетилена, городского газа, пропана, бутана, жидкого топлива и кислорода к приборам для газовой сварки и резки металлов.

Рукава работоспособны при температуре окружающего воздуха от -35°С до +70°С

В зависимости от назначения рукава делятся на следующие классы:

класс 1	Ø 6.3, 9, 12, 16мм	для подачи ацетилена, городского газа пропана и бутана под давлением 6.3атм.
класс 2	Ø 6.3, 9, 12мм	для подачи жидкого топлива, бензина, керосина, уайт-спирта или их смесей под давлением 6.3атм
класс 3	Ø 6.3, 9, 12, 16мм	для подачи кислорода под давлением 20атм

Отдельно выделяется спаренный напорный рукав, который используется для одновременной подачи двух газов – кислорода и ацетилена (пропана). Сдвоенный рукав применяется при газосварочных работах – резка, пайка, сварка, при газопламенной обработке металлов.

Внутренний диаметр сдвоенного рукава – 6мм и 9мм.



Класс 1



Класс 3



Класс 1



Класс 2



Класс 3



Сдвоенный



РЕМИНИ
РТИ
ФОРМОВЫЕ
ТЕХПЛАСТИНЫ
НАПОЛЬНЫЕ
КОВРЫ И
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ
(АТИ)

АСБЕСТ

РУКАВА ТУ 38.105998-91 РУКАВА НАПОРНЫЕ, ДЛИННОМЕРНЫЕ

тип	внутренний Ø, мм	назначение	длины бухт
В	16, 18, 20	для воды	Ø16-20мм — 50м
ВГ	9, 12, 16, 18, 20, 25	для воды горячей	Ø9-25 мм — 50м
Г	16, 18, 20	для газа	Ø16-20мм — 50м

РУКАВА ТУ 22.19.30.131-108-05800952-2020 НАПОРНЫЕ, С НИТЯНЫМ КАРКАСОМ, ДЛИННОМЕРНЫЕ, ОБЛЕГЧЕННЫЕ

тип	внутренний Ø, мм	назначение	длины бухт
В	16, 18, 20, 25	для воды	Ø16-25мм — 50м
ВГ	16, 18, 20, 25	для воды горячей	Ø16-25мм — 50м
Г	16, 18, 20, 25	для газа	Ø16-25мм — 50м

РУКАВА НАПОРНЫЕ ТУ 2554-002-22465588-2008 С НИТЯНЫМ КАРКАСОМ, ДЛИННОМЕРНЫЕ, ОБЛЕГЧЕННЫЕ

тип	внутренний Ø, мм	назначение	длины бухт
В	16, 18, 20, 25	для воды	Ø16-25мм — 50м
ВГ	16, 18, 20, 25	для воды горячей	Ø16-25мм — 50м

РУКАВА ТУ
НАПОРНЫЕ



ГОСТ 10362-76 РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С НИТЯНЫМ УСИЛЕНИЕМ

Рукава резиновые применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением воздуха, инертных газов и жидкостей, работоспособны при температуре от -50°С до +90°С.

Могут применяться для подачи антифриза и тосола в системах охлаждения.

Условное обозначение для резинового рукава внутренним диаметром 20мм и наружным диаметром 30мм при рабочем давлении 1,0МПа (10 кгс/см²):

Рукав 20х30-10 ГОСТ 10362-76

внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм)	длины кусков
4	8.5	15	1.5-3.5м
6	14.0	16	до ~ 150м
8	15.5	10	до ~ 45м
8	15.5	14.7	до ~ 100м
8	16.5	16	до ~ 130м
10	17.5	14.7	
10	18.5	16	до ~ 100м
12	20.0	16	
14	23.0	16	
16	25.0	16	до ~ 80м
18	27.0	16	
20	29.0	16	
22	32.0	14.7	
25	35.0	16	

внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм)	длины кусков
32	43.0	16	до ~ 20м
38	49.0	16	
40	51.5	16	до ~ 10м
42	52.0	2.9	
42	55.0	14.7	
50	60.0	6.3	
50	61.5	16	
56	69.0	9.8	до ~ 20м
60	74.0	16	
65	77.5	3	
70	86.0	10	до ~ 10м
76	91.0	10	
90	107.0	10	



РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛЫВНЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ

РУКАВА МАСЛОСТОЙКИЕ ИМПОРТНЫЕ (АНАЛОГ ГОСТ 10362-76)

Рукава напорные резиновые с нитяным усилением предназначены для подачи под давлением топлива и масел на нефтяной основе, могут применяться для подачи антифриза и тосола в системах охлаждения.

Работоспособны при температуре от -30°С до +90°С. Цвет — черный.

внутр. ø, мм	наружн. ø, мм	Р(атм) рабочее	Р(атм) разрыв	длины бухт, м
6.3	13.3	20	60	50
8	15	20	60	50
10	16.5	20	60	50
12.7	20	20	60	50
16	24	20	60	50
19	27	20	60	50
25	35	20	60	50

РУКАВА МАСЛОСТОЙКИЕ



КОМПУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ
ШУВРЫ И УГЛОТНИТЕЛИ (АТИ)
АСБЕСТ

ГОСТ 5398-76 РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ

Рукав напорно-всасывающий представляет собой резиновый рукав с текстильным каркасом и металлической спиралью. Имеет на концах мягкие манжеты для присоединения их к арматуре.

Всасывающие рукава предназначены для всасывания и нагнетания различных жидкостей, топлива, масел и газов.

Напорно-всасывающие рукава работоспособны при температуре от -35°C до +90°C.

Всасывающие рукава подразделяются на типы:

Б — керосин, бензин

В — вода (техническая)

Г — воздух, углекислый газ, азот, инертные газы

КЩ — слабые растворы неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20 %

П — пищевые жидкости: спирт, пиво, вино, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода.

В зависимости от условий работы рукава по ГОСТ 5398-76 всех классов изготавливают двух групп:

1 — рукава всасывающие (давление 0,8атм)

2 — рукава напорно-всасывающие (давление до 10атм)

Поставляются следующих **диаметров (мм)**:

25, 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250

Длины: Ø 25-100мм — до 10м, Ø 125-250мм — 2м, 4м



РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И
НАПОЛНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШАНРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

РУКАВА ДЮРИТОВЫЕ, НАПОРНЫЕ, МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ

Очень часто дюритовыми называют все напорные рукава. Однако есть отличия. Конструкция дюритовых рукавов отличается от напорных рукавов по ГОСТ 18698-76 и 10362-76. Эта конструкция обеспечивает дюритовому рукаву особую прочность, гибкость, износостойкость. Слово «дюрит» происходит от латинского слова «durus» — жесткий. Именно каркасность конструкции дюритового рукава позволяет сохранять без изменения внутреннее сечение при сгибании и скручивании.

Дюритовые рукава, благодаря своей надежности и широкому диапазону рабочих температур, с успехом применяются в авиационной, автомобильной, оборонной и других областях промышленности. Рукава дюритовые имеют наружный и внутренний резиновый слой (резина 51-2176С-15а) и несколько тканевых прокладок (ткань Р-2-К ТУ 17-18-110-05-90).

Пример условного обозначения:

Рукав дюритовый 40У-10-13атм ТУ 0056016-87

40у — класс рукава

10 — внутренний диаметр (мм)

13 — рабочее давление (атм)

ТУ 0056016-87 — Технические условия

Поставляемые **диаметры (мм)**:

6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 25, 27, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 44, 45, 48, 50, 54, 58, 60, 63, 65, 68, 70, 75, 76, 80, 90, 100, 102, 110, 120, 125, 127, 203

Если же вам нужен просто напорный рукав, то рекомендуем посмотреть напорные рукава из других ГОСТов, так как цена на дюритовые рукава значительно выше простых напорных рукавов.

РУКАВА ДЮРИТОВЫЕ



РУКАВА ПВХ ПЛАСТИКОВЫЕ

тип МТ (пищевые, медицинские), Б (масло, бензин)

Характеристики: Напорный шланг из ПВХ, армированный многопрофильной оплеткой из полиэстера.

тип МТ: предназначен для перекачки воды и различных жидкостей, таких как напитки, соки, молочные продукты и т.д.
Конструкция и цвет: внешний слой — прозрачный ПВХ, средний слой — оплетка из полиэстера, внутренний слой — прозрачный ПВХ.

тип Б: предназначен для транспортировки технических, дизельных, гидравлических масел.
Внешний слой — синий ПВХ, средний слой — оплетка из полиэстера, внутренний слой — синий ПВХ.

Диаметры: от 5 до 50мм.

Рабочее давление: от 5 до 17атм.

Температурный диапазон: от -10°C до +60°C.



внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм)	Длина max (м)
5	10	17	100
6.3	11	17	100
8	13.5	17	100
10	16	15	100
12.5	18.5	13	50
14	20	13	50
16	22	11	50
18	24	10	50

внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм)	Длина max (м)
19	25	10	50
20	26	10	50
25	33	10	50
32	41	7	50
35	45	7	50
40	50	7	50
50	62	5	20

АРМИРОВАННЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ ПВХ СО СПИРАЛЬЮ

Применение: для перекачки питьевой воды, пищевых продуктов (напитки, соки, пиво, вино, молоко и т.д.), для перекачки воды из скважин, в быту, а также для использования в легких сельскохозяйственных и поливочных агрегатах.

Такие шланги **легки**, пластичны, обладают при этом высокой прочностью и стойкостью к влиянию биологической среды (не поддаются зарастанию водорослями, не гниют, не распадаются и не теряют первоначальных свойств под воздействием солнечных лучей, не выцветают), а потому широко применяются в промышленности и в быту.

Напорные шланги данной серии износостойкие, экологически чистые и могут применяться как в качестве пищевых напорных шлангов, так и в качестве промышленных напорных рукавов.

Температурный диапазон: от -5°C до +60°C

**ШЛАНГИ ПВХ
ГОФРИРОВАННЫЕ**



внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм) раб.	Р (атм) разрез	длины бухт, м
16	20	7	0.7	30
19	23.8	7	0.7	30
25	30.2	5	0.7	30
32	37.6	5	0.6	30
38	44	5	0.6	30
40	46	5	0.6	30
45	51.6	5	0.6	30
50	57	5	0.6	30
63	71	4	0.6	30

внутр. ø, мм	нар. ø, мм	Р (атм) раб.	Р (атм) разрез	длины бухт, м
75	84	4	0.5	30
90	100	3	0.5	30
100	111	3	0.4	30
110	121	3	0.4	30
120	131.6	2	0.4	30
125	137	2	0.4	30
150	162	2	0.3	30
200	215	1	0.3	30

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА

ШЛАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШУБРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ (АТИ)

АСБЕСТ

РУКАВА ПОЛИВОЧНЫЕ (ШЛАНГИ ПОЛИВОЧНЫЕ)

Рукава поливочные выпускаются **пластиковые (ПВХ)** и **резиновые**.
Шланги из ПВХ долговечны, их срок службы не уступает металлическим трубопроводам. По сравнению с промышленными ПВХ рукавами, поливочные ПВХ рукава гораздо легче, мягче и больше подходят садоводам и дачникам. Они выглядят лучше и красивее, чем резиновые, но имеют недостаток — при минусовой температуре пластик трескается.

Резиновые рукава более устойчивы к растрескиванию при минусовой температуре, а также не имеют «памяти» в месте перегиба шланга.



РУКАВА ПОЛИВОЧНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ

Шланги поливочные из резины, неармированные предназначены для полива садовых участков, газонов, насаждений, пешеходных дорожек и мойки машин. Могут применяться для транспортировки технической и питьевой воды.



Рабочее **давление** — 3 атм.
Поставляемые **диаметры** — 16, 18, 20 мм.
Отпускаются бухтами по 20м.

Рукава изготавливаются из эластичных и прочных материалов. Они не боятся солнца, морозов и не повреждаются при сгибании.



РУКАВА ПОЛИВОЧНЫЕ ПВХ НЕАРМИРОВАННЫЕ

Рукава изготавливаются из пластика (Поливинилхлорид). Поливинилхлорид содержит специальные компоненты, обеспечивающие его гибкость, упругость, высокую прочность, износостойкость и надежное сопротивление механическим повреждениям.

Работоспособны при температуре от -10°C до +50°C и при раб. Р до 5 атм.
Поставляемые диаметры — 16, 18, 20, 22 мм.

Отпускаются бухтами по 20м, 30м, 50м.

Возможна поставка рукавов в разных цветовых исполнениях



РУКАВА ПОЛИВОЧНЫЕ ПВХ АРМИРОВАННЫЕ

Шланги изготавливаются из поливинилхлорида и армированы нитью. Конструкция шлангов гарантирует сохранение гладкой внутренней поверхности при всех категориях изгибов.

Поставляемые **диаметры** — от 6 до 75 мм.

Рабочее **давление** — от 2 до 10 атм.

Температурный режим — от -45°C до +60°C.

Отпускаются кусками кратными 10 метрам или целыми бухтами по 20м, 30м, 50м, 100м.

Возможна поставка рукавов в разных цветовых исполнениях



Тип В



Тип ВГ



Тип Г

РУКАВА ТУ НАПОРНЫЕ

В качестве поливочных шлангов также возможно использовать рукава ТУ 38.105998-91 напорные, длинномерные. Основные параметры (диаметры и длины бухт) вы можете посмотреть в разделе «Рукава ТУ напорные» на стр. 136

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОЛЬНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА
ШЛАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

ТРУБКИ ПВХ

Поставляются двух типов: **МТ (пищевые)** и **МБС (масло, бензин)**

Трубки ПВХ МТ применяют для безнапорного транспортирования жидких, сыпучих веществ, в том числе и пищевых продуктов в промышленности и в быту.

Трубки ПВХ МБС применяют для безнапорного транспортирования дизельного топлива, бензина, газа, минеральных масел, водомасляной эмульсии, тосола и других продуктов нефтепереработки.

Рабочая температура — от **-5°C** до **+60°C**.

Поставляются бухтами от 100 метров. Отпускаются кратно 1 метру.



ДИАМЕТРЫ ТРУБОК ПВХ, ММ (внутренний Ø X внешний Ø)			
6 x 9	8 x 11	10 x 14	12.5 x 17

ТРУБКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Изготавливаются от 10 кг.

Внутренний диаметр — от 2 мм до 40 мм.

Толщина стенок — от 1.3 мм до 8 мм.

Тип	наименование трубки	степень твердости	рабочая t, °C	Рабочая среда
1	Кислотощелочестойкие	М, С	от -30°C до +50°C	Р-ры кислот и щелочей*, вода, воздух, азот и инертные газы
2	Теплостойкие	М, С	от -30°C до +140°C	Воздух (t до 90°C) Водяной пар (t до 120°C)
3	Морозостойкие	М, С	от -45°C до +50°C	воздух, азот, инертные газы
4	Маслобензостойкие	М, С, П	от -30°C до +50°C	масло, бензин
5	Унифицированные**	С	от -50°C до +50°C	Как для типов 1, 3, 4, а также дизельные масла и топлива
6	Для пищевой промышленности	С	от -30°C до +50°C	пищевые продукты

* Растворы кислот и щелочей массовой долей до 20% (за исключением азотной и уксусной кислот).

** Унифицированные для использования в условиях, предусмотренных для типов 1,3,4 и для районов с тропическим климатом в изделиях групп I, III, категорий 2, 3, 4, 5 по ГОСТ 15152.

**ТРУБКИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ**



ВАКУУМНЫЕ ТРУБКИ

Предназначены для соединения и уплотнения отдельных узлов вакуумных систем при разреженном воздухе.

Отгружаются от 10 кг.

Рабочая температура — от **+8°C** до **+70°C** (кратковременно до -30°C).

Внутренний диаметр — от 2 мм до 75 мм.

Толщина стенок — от 2 мм до 35 мм.

Пример условного обозначения:

Трубка вакуумная 8.0×4.0 ТУ 38 105881-85

Трубка вакуумная с внутренним диаметром 8.0 мм и толщиной стенки 4.0 мм

**ТРУБКИ
ВАКУУМНЫЕ**



РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ
РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ
КОМПЬЮТЕРЫ СОЕДИНЕНИЯ
ШУВРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ
АСБЕСТ (АТИ)

ПАТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ

Патрубки охлаждения и отопления для автомобилей, автобусов и сельхоз-техники. Служат для соединения двух рукавов одного диаметра. Подходят для шлангов передающих охлаждающие жидкости (воду, тосол, антифриз) под давлением в работе до 0,2 МПа (2 кгс/см²).

Длина одной стороны патрубка колеблется от 125 до 135 мм, в зависимости от внутреннего диаметра.

ВНУТРЕННИЕ ДИАМЕТРЫ ПАТРУБКОВ, ММ

16	18	25	32	38	50
----	----	----	----	----	----



ГЕРМЕТИКИ, СМАЗКИ И МАСЛО

• **Смазка графитовая ГОСТ 3333-80** (360гр) — пластичная смазка на основе минерального масла и кальциевого мыла. Работоспособна при t: от -20°C до +60°C.

Применяется в грубых тяжело нагруженных механизмах (открытые шестеренчатые передачи, резьбовые соединения, ходовые винты, домкраты, рессоры).

• **Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87** (360гр) — пластичная, водостойкая, антикоррозийная, многофункциональная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла. Работоспособна при t: от -40°C до +120°C.

Применяется в подшипниках качения и скольжения, передачах, узлах трения.

• **Смазка многоцелевая WD-40** (аэрозоль 200мл) — многофункциональная водоотталкивающая смазка. Образует защитную пленку против коррозии, соответствует требованиям ГОСТ 23361. Работоспособна при t: до +50°C.

Применяется для смазки узлов и деталей механизмов, удаления ржавчины, размораживания, быстрого высушивания и многого другого.

• **Смазка силиконовая SI-M** (аэрозоль 400мл) — химически инертная смазка, не вызывающая коррозии, обладающая хорошими диэлектрическими свойствами, легко образующая пленки на поверхностях. Работоспособна при t: от -60°C до +300°C.

Применяется для смазывания трущихся и вращающихся деталей, пресс-форм и шаблонов, для защиты от воздействия внешней среды, промерзания, коррозии, влаги и ржавчины

• **Герметик силиконовый универсальный (бесцветный и белый) ULTIMA** (80мл) — кислотный силиконовый влагостойкий герметик для широкого спектра строительных и общих ремонтных работ. Работоспособен при t: от -40°C до +120°C. Обладает отличной адгезией к стеклу, дереву, керамике. Устойчив к УФ-лучам.

• **Герметик силиконовый санитарный (бесцветный и белый) ULTIMA** (80мл) — санитарный кислотный силиконовый герметик с содержанием фунгицидов (антигрибковых добавок). Работоспособен при t° от -40°C до +120°C.

Применяется для монтажа сантехнического оборудования, создания подвижных швов (после высыхания образует однородный эластичный шов). Рекомендуются для ванных комнат, кухонь и других помещений с повышенной влажностью. Обладает отличной адгезией к стеклу, керамике, алюминию, окрашенным и лакированным поверхностям.

• **Силиконовый однокомпонентный герметик-прокладка ЕЗАТИ** (120гр) — предназначен для использования самостоятельно или совместно с прокладками в узлах автомобилей, для устранения щелей и течей в резьбовых соединениях системы охлаждения, масло- и бензопровода, а также при ремонте глушителей и системы выхлопа. Обладает стойкостью к маслам, антифризу, воде, сохраняет заданную форму. Работоспособен при t° от -50°C до +200°C.

• **Масло машинное смазочное бытовое** (50мл) — предназначено для смазывания узлов и деталей, механизмов швейных, вязальных и других бытовых машин, дверных замков, петель, крепежей и т.д.

ГЕРМЕТИКИ СМАЗКИ, МАСЛО



РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ
РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И
НАПОЛЫВНЫЕ
ПОКРЫТИЯ

РУКАВА

ШАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И
СОЕДИНЕНИЯ

ШУРЫ И
УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ
(АТИ)

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХОМУТОВ

При заказе внимательно смотрите на буквенные обозначения (аббревиатуру), идущие после размера. Это указания на материал, из которого хомут сделан:

Аббревиатура	Материал, из которого изготовлены:	
	Винт	Лента и замок
W1	Оцинкованная сталь Cr3	Оцинкованная сталь Cr3
W2	Оцинкованная сталь Cr3	Нерж. Х6Cr17
W3	Нерж. Х6Cr17	Нерж. Х6Cr17
W4	Нерж. Х5CrNi1810	Нерж. Х5CrNi1810
W5	Нерж. Х6CrNiMoТi17122	Нерж. Х5CrNiMo17122

Мы в основном предлагаем хомуты из материала W2, как наиболее подходящие для большинства применений и оптимальные в соотношении цена/качество. Поставка хомутов из других материалов возможна по требованию заказчика.

В обозначении всех хомутов указываются два размера — максимальный диаметр и минимальный. Разница этих двух величин называется «ход хомута». Чем она больше — тем проще подбирать хомут под рукав. Обжимаемый рукав в свободном состоянии должен иметь наружный диаметр примерно равным большему размеру, указываемому на хомуте.



ЧЕРВЯЧНЫЕ ХОМУТЫ

Червячные хомуты являются самым распространенным видом хомутов. За счет того, что резьба выполнена прямо на ленте, данный хомут имеет максимальную разницу между максимальным и минимальным диаметром. «Ход хомута» может составлять 15-20мм, что позволяет обойтись небольшим количеством типоразмеров «на все случаи жизни». Наиболее простой в использовании. Из недостатков — слабое усилие затягивания. При малых диаметрах рукава (менее 50мм) этот недостаток практически незаметен. При больших диаметрах — лучше использовать болтовые (шарнирные) хомуты, описанные ниже.

РАЗМЕРЫ ХОМУТОВ ЧЕРВЯЧНЫХ W2					
8 x 12	12 x 22	25 x 40	50 x 70	90 x 110	130 x 150
8 x 16	16 x 27	30 x 45	60 x 80	100 x 120	140 x 160
10 x 16	20 x 32	32 x 50	70 x 90	110 x 130	160 x 180
12 x 20	23 x 35	40 x 60	80 x 100	120 x 140	170 x 190

ЧЕРВЯЧНЫЕ ХОМУТЫ



ШАРНИРНЫЕ ХОМУТЫ

За счет применения болта для стягивания ленты можно создавать гораздо большее усилие затягивания. Значит ленту можно сделать шире — более равномерно и плотно прижать рукав к трубе. Надежность соединения многократно возрастает. Особенно это становится заметно при монтаже напорно-всасывающих рукавов, поскольку в этом случае появляются дополнительные скручивающие моменты, с которыми обычный червячный хомут может не справиться.

Недостаток таких хомутов — маленькая разница между максимальным и минимальным размером хомута. «Ход хомута» составляет всего 5-7мм. Хомут надо очень точно подбирать под наружный диаметр рукава, а создание запаса — набора хомутов, перекрывающих все возможные диаметры становится дорогим удовольствием.

Поэтому, рекомендуется одновременно с приобретением рукава заказать и комплект хомутов специально под него. При этом подбор осуществляется кладовщиком по фактическому наружному размеру рукава, который может отличаться от указанного в ГОСТах.

ХОМУТЫ ШАРНИРНЫЕ



РАЗМЕРЫ ХОМУТОВ СИЛОВЫХ НЕРЖАВЕЙКА W2								
17-19	25-27	34-37	47-51	63-68	85-91	112-121	150-162	200-213
19-21	27-29	37-40	51-55	68-73	91-97	121-130	162-174	213-226
21-23	29-31	40-43	55-59	73-79	97-104	130-140	174-187	226-239
23-25	31-34	43-47	59-63	79-85	104-112	140-150	187-200	239-252

ПРОВОЛОЧНЫЕ ХОМУТЫ

Хомут проволочный специально разработан для крепления и герметизации соединения толстостенных шлангов и гибких трубопроводов, работающих в условиях высокой вибрации и имеющих наружную спиральную поверхность. Имеет винтовой зажим под ключ с головкой под шлицевую и крестовую отвертки.

Как правило, проволочные хомуты применяются для гофрированных рукавов ПВХ и при прокладке вентиляционных воздуховодов. Двойной проволочный корпус хомута плотно ложится в выемки спирали, а винтовой замок надежно зажимает хомут на месте.

РАЗМЕРЫ ХОМУТОВ ПРОВОЛОЧНЫХ С ВИНТОМ W1

17-20	21-24	25-29	30.5-35	35.5-40	45-50	46.5-53
-------	-------	-------	---------	---------	-------	---------



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КАМЛОК

Камлок — это система универсальных самоблокирующихся быстроразъемных соединений кулачкового типа, которая позволяет мгновенно, надежно и герметично соединить несколько шлангов (рукавов) между собой, присоединить шланг к различным устройствам и резервуарам, заглушить концы шлангов и адаптеров специальными грязезылезащитными колпаками и т.д. Устройство кулачков муфты обеспечивает устойчивое к вибрации соединение с адаптером без использования дополнительного фиксирующего шплинта или других приспособлений.

Материал корпуса: горячештампованный лёгкий алюминиевый сплав. Рукоятки-кулачки: бронза или нержавеющей сталь.

Номинальные давления для соединений из алюминия и бронзы:

Размер	Р (атм) раб.	Размер	Р (атм) раб.
1/2" - 2" / DN15 - DN50	16 атм	4" / DN65 - DN150	7 атм
2 1/2" / DN65 - DN150	10 атм	5" / DN65 - DN150	6 атм
3" / DN65 - DN150	9 атм	6" / DN65 - DN150	5 атм

**1 бар
= 0.1МПа
= 1атм**

**СОЕДИНЕНИЯ
КАМЛОК**








ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ КАМЛОК

Тип соединения «ПАПА»			
	Наименование	Внутр. Ø рукава	
		мм	дюйм
	Е-050	13	1/2
	Е-075	20	3/4
	Е-100	25	1
	Е-125	32	1 1/4
	Е-150	38	1 1/2
	Е-200	50	2
	Е-250	63	2 1/2
	Е-300	75	3
	Е-400	100	4
	Е-500	125	5
Е-600	150	6	

Тип соединения «МАМА»			
	Наименование	Внутр. Ø рукава	
		мм	дюйм
	С-050	13	1/2
	С-075	20	3/4
	С-100	25	1
	С-125	32	1 1/4
	С-150	38	1 1/2
	С-200	50	2
	С-250	63	2 1/2
	С-300	75	3
	С-400	100	4
	С-500	125	5
С-600	150	6	

РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ
РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ
ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ
ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ (АТИ)
АСБЕСТ

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ КАМЛОК

Тип соединения «ПАПА»				Тип соединения «МАМА»			
	Наименование	Внутр. \varnothing рукава			Наименование	Внутр. \varnothing рукава	
		мм	дюйм			мм	дюйм
Камлок А / соединение с внутренней резьбой				Камлок D с фиксаторами кулачкового типа / соединение с внутренней резьбой			
	A-050	13	1/2		D-050	13	1/2
	A-075	20	3/4		D-075	20	3/4
	A-100	25	1		D-100	25	1
	A-125	32	1 1/4		D-125	32	1 1/4
	A-150	38	1 1/2		D-150	38	1 1/2
	A-200	50	2		D-200	50	2
	A-250	63	2 1/2		D-250	63	2 1/2
	A-300	75	3		D-300	75	3
	A-400	100	4		D-400	100	4
	A-500	125	5		D-500	125	5
A-600	150	6	D-600	150	6		
Камлок F соединение с наружной резьбой				Камлок В с фиксаторами кулачкового типа / соединение с наружной резьбой			
	F-050	4,15 мм	1/2		B-050	13	1/2
	F-075	20	3/4		B-075	20	3/4
	F-100	25	1		B-100	25	1
	F-125	32	1 1/4		B-125	32	1 1/4
	F-150	38	1 1/2		B-150	38	1 1/2
	F-200	50	2		B-200	50	2
	F-250	63	2 1/2		B-250	63	2 1/2
	F-300	75	3		B-300	75	3
	F-400	100	4		B-400	100	4
	F-500	125	5		B-500	125	5
F-600	150	6	B-600	150	6		
Заглушка DP для камлоков (пробка)				Заглушка DC для камлоков (крышка)			
	DP-050	13	1/2		DC-050	13	1/2
	DP-075	20	3/4		DC-075	20	3/4
	DP-100	25	1		DC-100	25	1
	DP-125	32	1 1/4		DC-125	32	1 1/4
	DP-150	38	1 1/2		DC-150	38	1 1/2
	DP-200	50	2		DC-200	50	2
	DP-250	63	2 1/2		DC-250	63	2 1/2
	DP-300	75	3		DC-300	75	3
	DP-400	100	4		DC-400	100	4
	DP-500	125	5		DC-500	125	5
DP-600	150	6	DC-600	150	6		

РЕМНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ
РУКАВА ШЛАГИ И ТРУБКИ
ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ
ШУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ (АТИ)
АСБЕСТ

КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КАМЛОКА

Это кольца прямоугольного сечения, используемые в соединениях камлоков. Материал — **NBR (работоспособны при температуре от -30°C до +80°C)**. Старение колец ускоряется при повышенной температуре.



ДИАМЕТРЫ КОЛЕЦ ДЛЯ КАМЛОКА, ММ

13	20	25	32	38	50	63	75	100
----	----	----	----	----	----	----	----	-----

РЕМОНТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Соединения для шлангов.

Соединение неразъемное (штуцер) из оцинкованной стали с зубчатой насечкой на обоих концах может использоваться для построения длинной трубопроводной системы.

Ремонтное соединение используется для наращивания шлангов одного диаметра (при соединении нескольких кусков), либо для быстрого устранения повреждения шланга.

Ремонтное соединение изготовлено из высококачественной стали, защищенной цинковым гальваническим покрытием, что препятствует возникновению коррозии и обеспечивает длительный срок службы изделия.

Для обеспечения надежного и герметичного соединения рукавов рекомендуется использовать силовые одноболтовые и двуболтовые хомуты. Для быстроразъемных соединений используйте Камлоки.

ДИАМЕТРЫ РЕМОНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ММ

9	16	20	32	50	75	125
13	18	25	38	63	100	150

РЕМОНТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Кабельные стяжки (хомуты) — предназначены для крепления, соединения или обвязки предметов (например, кабелей, проводов, гофротрубы). В основном используются при проведении электромонтажных работ, а также для бытовых нужд.

Стяжки представляют собой гибкие узкие полосы с замком на конце. Материал исполнения — нейлон высокой прочности (полиамид-6.6 / ПА-6.6). Благодаря прочности и электроизоляционным свойствам нейлоновых хомутов гарантируется качественная и надежная фиксация предметов.

КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ



ЦВЕТ РАЗМЕРЫ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК, ММ

ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК, ММ		
белый	100 x 3	200 x 3.6	300 x 3.6
черный	100 x 3	—	300 x 3.6

Диапазон рабочих температур от -40°C до +80°C

- **100x3** — максимальный диаметр охвата **22 мм**;
- **200x3,6** — максимальный диаметр охвата **50 мм**;
- **300x3,6** — максимальный диаметр охвата **80 мм**.

Отгружаются упаковками (по 10 шт стяжек в одной упаковке).

КАЛИБРОВАННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ШНУРЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ (ИМПОРТ)

Шнуры изготавливаются из следующих материалов:

NBR — акрилонитрил-бутадиен-каучук (-30°C до +100°C)

FPM — фторкаучук (-15°C до +200°C)

VMQ — силиконовый каучук (-60°C до +200°C)

EPDM — этилен-пропилен-диен-каучук (-35°C до +140°C)

CR — хлоропреновый каучук (-35°C до +85°C)

Диаметры (мм): 1,1.5, 1.6, 1.78, 2, 2.4, 2.5, 2.62, 3, 4, 4.5, 4.6, 5, 5.34, 5.5, 5.7, 6, 6.35, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.4, 9, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18.



РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

ГОСТ 6467-79 ШНУРЫ РЕЗИНОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Шнуры резиновые предназначены для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды до 1,0МПа;

В зависимости от условий эксплуатации шнуры изготавливаются двух групп:

I — для работы резиновых шнуров с давлением рабочей среды до 0,5МПа;

II — для работы резиновых шнуров с давлением рабочей среды до 1МПа;

Диаметры (мм): 3, 4, 5, 6.3, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40 и более по индивидуальному заказам.

В зависимости от рабочей среды шнуры выпускают следующих типов:

1 — Кислотощелочестойкие резиновые шнуры (-30°C...+50°C)

2 — Теплостойкие (воздух — t до 90°C, водяной пар — t до 140°C)

3 — Морозостойкие резиновые шнуры (воздух, азот, инертные газы, -45°C...+50°C)

4 — Маслостойкие резиновые шнуры (масло, бензин, -30°C...+50°C)

5 — унифицированные не изготавливаются

6 — Резиновые шнуры для пищевой промышленности (-30°C...+50°C)



**ШНУРЫ
ГОСТ 6467-79**

КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШЛАНГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

УПЛОТНИТЕЛИ РЕЗИНОВЫЕ РАЗЛИЧНЫХ СЕЧЕНИЙ

Уплотнитель Р-образный (уплотнитель НТ-35)

Уплотнитель НТ-8 используется как «замок» к уплотнителю НТ-9 и НТ-10

Уплотнитель резиновый НТ-9 предназначен для уплотнения оконных стекол балконов и лоджий; для стекла толщиной 5мм

Уплотнитель резиновый НТ-10 предназначен для уплотнения оконных стекол балконов и лоджий; для стекла толщиной 6мм



Р-образный



НТ-8



НТ-9



НТ-10



П-образный

Уплотнитель П-образный

Уплотнитель поставляется следующих размеров:

8x5x1.5мм (стекло 2мм), 8x8x2мм (стекло 4мм), 12x7x2.5мм (стекло 2мм),

12x8x2мм (стекло 4мм), 12x9x2мм (стекло 5мм), 14x9x2мм (стекло 5мм),

14x9x2.5мм (стекло 4мм), 16x9x2.5мм (стекло 4мм), 19x14x4мм (стекло 6мм),

25x12x4мм (стекло 4мм)

изготавливаем любые виды уплотнителей по Вашим чертежам



**УПЛОТНИТЕЛИ
РЕЗИНОВЫЕ**

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АТИ)

ГОСТ 5152-84 НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ

Применяются для заполнения сальниковых камер с целью герметизации подвижных и неподвижных соединений различных машин и аппаратов

Набивки сальниковые асбестовые

АП-31 — асбестовая, плетеная, пропитанная жировым антифрикционным составом на основе нефтяных экстрактов, графитированная.

АПР-31 — асбестовая, плетеная с латунной проволокой, пропитанная жировым антифрикционным сост. на основе нефтяных экстрактов, графитированная.

АФТ — асбестовая, плетеная, пропитанная суспензией фторопласта с тальком.

АГИ — асбестовая, плетеная, проклеенная с графитом, ингибированная.

АС — асбестовая, плетеная, графитовая, сухая.

Набивки сальниковые неасбестовые

ХБП-31 — плетеная, хлопчатобумажная, пропитанная жировым антифрикционным составом на основе нефтяных экстрактов, графитированная.

ЛП-31 — плетеная, из лубяных волокон, пропитанная жировым антифрикционным составом на основе нефтяных экстрактов, графитированная.

ХБС — плетеная, хлопчатобумажная, сухая



среда	марка	АП-31	АПР-31	ХБП-31	ЛП-31	ХБС	АФТ	АГИ	АС
пищевые среды									
пар									
нейтральные жидкие среды									
нейтральный пар									
питательная вода									
промышленная вода									
вода									
воздух									
инертные газы									
сжиженные газы									
азот									
углеводороды									
нейтральные и агрессивные газообразные среды									
газообразный аммиак									
газообразные среды									
органические продукты									
этилен									
концентрированные щелочи									
агрессивные среды									
агрессивные жидкие среды									
жидкий аммиак									
растворы щелочей									
нефтепродукты									
нефтяное топливо									
жидкие и газообразные нефтепродукты									
температура		-70 +300	-70 +300	+120	+150	+100	-200 +300	-70 +600	-70 +450
давление, МПа: арматура		4.5	32.0	20.0	16.0		150.0	38.0	5.0
насосы поршневые		2.0	4.5	2.5	2.5	20.0	34.0	38.0	
насосы центробежные		2.0	2.5	2.5	2.5	20.0	4.5	38.0	
скорость, м/с		15.0	15.0	15.0	15.0	2.0	15.0	25.0	2.0
pH		3-14	3-10	5-10	5-10	6-10	1-14	4-14	5-14
диаметр, мм		5-25	4-25	4-26	6-16	4-25	4-25	6-32	4-25

РЕМНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШЛАГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АГИ)

ГОСТ 481-80 ПАРОНИТ

Асбестовые прокладочные материалы (паронит) применяют в химической и нефтехимической промышленности, в машиностроении, металлургии и металлообработке, электротехнике и электроэнергетике для обеспечения необходимой герметичности соединений различного типа в условиях воздействия агрессивных сред, высоких температур и давления.

Марки паронита:

ПОН-Б — паронит общего назначения

ПМБ/ПМБ-1 — паронит маслобензостойкий

ПА — паронит армированный (ферронит)

ПК — паронит кислотостойкий

ВАТИ-22 / ТД-22 — безасбестовый паронит

толщина	марка	ПОН-Б	ПМБ	ПМБ-1 синий	ПА	ПК	Паронит безасбестовый ВАТИ-22 / ТД-22
0.4		+	+	+	—	+	+
0.5		+	+	+	—	+	+
0.6		+	+	+	—	+	+
0.8		+	+	+	—	+	+
1.0		+	+	+	—	+	+
1.5		+	+	+	—	+	+
2.0		+	+	+	—	+	+
3.0		+	+	+	—	+	+
4.0		+	+	+	—	+	+
5.0		+	+	+	—	+	+
6.0		+	+	+	—	+	+
Размеры листов		1500 x 1000, 1500 x 1700, 1500 x 2000, 1500 x 3000					1500 x 1000
Вес 1 м² (т. 1мм)		≈ 2 кг	≈ 1.9 кг	≈ 2 кг	≈ 2.2 кг	≈ 2.1 кг	≈ 2.3 кг



Наименование и обозначение марки	Применяемость			Тип соединения
	Рабочая среда	Максимально допустимые		
		Давление, МПа (кгс/см ²)	Температура, °С	
Паронит маслобензостойкий ПМБ	Тяжелые и легкие нефтепродукты, масляные фракции, расплав воска	3.0 (30)	До +300	Для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды не более 4МПа (40 кгс/см ²) «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов
	Сжиженные и газообразные углеводороды C ₂ -C ₆	2.0 (20)	От -40 до +100	
	Рассолы	10.0 (100)	От -40 до +50	
	Коксовый газ	6.4 (64)	До +490	
Паронит маслобензостойкий ПМБ-1 синий	Газообразный кислород и азот	5.0 (50)	До +150	Для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды до 2.5 МПа (25 кгс/см ²) «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов
	Тяжелые и легкие нефтепродукты, масляные фракции	16 (160)	От -40 до +250	
	Жидкость ВПС	16 (160)	От -40 до +100	
	Морская вода	10 (100)	От -2 до +50	
Паронит общего назначения ПОН-Б	Хладоны 12, 22, 114В-2	2.5 (25)	От -50 до +150	Для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды не более 4МПа (40 кгс/см ²) «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров и других агрегатов
	Насыщенный и перегретый пар, пресная перегретая вода, сухие нейтральные и инертные газы	6.4 (64)	От -50 до +450	
	Воздух	1.0 (10)	От -50 до +100	
	Водные растворы солей, жидкий и газообразный аммиак, спирты	2.5 (25)	От -40 до +200	
Паронит кислотостойкий ПК	Жидкий кислород и азот	0.25 (2.5)	До -182	
	Тяжелые и легкие нефтепродукты	2.5 (25)	До +200	
	Кислоты, щелочи, окислители, нитрозные и другие агрессивные газы	2.5 (25)	До +250	
Паронит армированный ПА	Органические растворители	1.0 (10)	До +150	Для неподвижных соединений типа «гладкие», «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, компрессоров и других агрегатов.
	Пресная нагретая вода, насыщенный и перегретый пар,	10.0 (100)	До +450	
	Сухие нейтральные и инертные газы, воздух	7.5 (75)	До +250	
Паронит безасбестовый ВАТИ-22 / ТД-22	Тяжелые и легкие нефтепродукты, масляные фракции	7.5 (75)	До +400	Для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды до 4 МПа (40 кгс/см ²) «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов
	Вода, морская вода, насыщенный и перегретый пар, воздух, сухие нейтральные газы, масла, бензин	6.0 (60)	От -40 до +200	

РЕМИНИ
ФОРМОВЫЕ РТИ
ТЕХПЛАСТИНЫ
КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ
РУКАВА ШТАНГИ И ТРУБКИ
СОЕДИНЕНИЯ
ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ
АСБЕСТ (АТИ)

ГОСТ 6102-94 АСБОТКАНЬ

Асботкань состоит из асбестовой пряжи, туго оплетающей хлопковую, вискозную или лавсановую нить.

Назначение асботкани: теплоизоляция промышленных установок, трубопроводов с перегретым паром и горячими газами, для изготовления изделий промышленной техники, для производства асбонаполненных текстолитов.

Температура рабочей среды до +450°С

Ширина поставляемых рулонов 1550мм

МАРКА ТКАНИ, ТОЛЩИНА ММ

АТ-1	1.6	АТ-2	1.7	АТ-3	2.5	АТ-4	3.1	АТ-7	2.4
------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----



ШНУР АСБЕСТОВЫЙ

Производится двумя способами в зависимости от толщины шнура:

1. Диаметр от 3 до 8мм — скручивание волокон асбеста в нити с последующим их свиванием в шнур без использования сердечника

2. Диаметр от 10 до 35мм — навивка асбестовой пряжи на сердечник из асбестовой ровницы (нескрученных волокон асбеста с добавлением хлопка или синтетических материалов)

Применяются в различных областях техники для теплоизоляции и уплотнения соединений в тепловых агрегатах и теплопроводящих системах, в рабочих средах газа, пара и воды при давлении 0,1МПа (1,0 кгс/см²).

Шнуры поставляются в бухтах, в килограммах (вес бухты 12-25 кг).

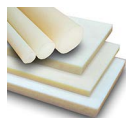
Примерный вес одного метра шнура:

ДИАМЕТР ШНУРА, ММ	ВЕС 1м, кг
d=3	0.006
d=4	0.008
d=5	0.014
d=6	0.026
d=8	0.05

ДИАМЕТР ШНУРА, ММ	ВЕС 1м, кг
d=10	0.07
d=12	0.076
d=15	0.136
d=18	0.22
d=20	0.25

ДИАМЕТР ШНУРА, ММ	ВЕС 1м, кг
d=22	0.34
d=25	0.44
d=30	0.63

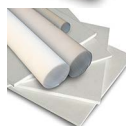
ШНУР АСБЕСТОВЫЙ



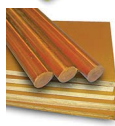
КАПРОЛОН
СТЕРЖНИ
ЛИСТЫ



ПОЛИУРЕТАН
СТЕРЖНИ
ПЛИТЫ



ФТОРОПЛАСТ
СТЕРЖНИ
ЛИСТЫ



ТЕКСТОЛИТ
СТЕРЖНИ
ЛИСТЫ



ИЗОЛЕНТА
ПВХ
ХБ



ПЕРЧАТКИ

ПРОЧИЕ ТОВАРЫ

РЕМИНИ

ФОРМОВЫЕ РТИ

ТЕХПЛАСТИНЫ

КОВРЫ И НАПОЛНЯЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ

РУКАВА ШДАПГИ И ТРУБКИ

ХОМУТЫ И СОЕДИНЕНИЯ

ШНУРЫ И УПЛОТНИТЕЛИ

АСБЕСТ (АТИ)

Сальники, манжеты, кольца резиновые, любые уплотнители на заказ, рукава (шланги), хомуты, пластины, коврики резиновые: всё это и другие РТИ Вы можете приобрести у нас оптом и в розницу



График работы:

для юр. лиц:
ПН-ПТ с 9-00 до 17-30
СБ-ВС выходной

для физ. лиц (магазин РТИ):
ПН-ПТ с 9-00 до 19-00
СБ-ВС с 9-00 до 19-00

БЕЗ ПЕРЕРЫВА НА ОБЕД

СХЕМА ПРОЕЗДА

