



ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ОАО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ»



Формовые и неформовые изделия

НЕПРЕРЫВНО РАЗВИВАТЬСЯ,
СТАТЬ ОСНОВНЫМ ПОСТАВЩИКОМ РТИ
ДЛЯ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ РОССИИ!

МАНЖЕТЫ

КОЛЬЦА

ГИДРОУПЛОТНЕНИЯ

КОВРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ТЕПЛОСТОЙКИЕ ИЗДЕЛИЯ

МЕМБРАНЫ

ШНУРЫ

ТРУБКИ

УПЛОТНЕНИЯ

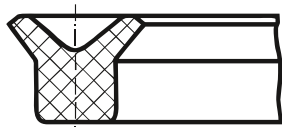
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ



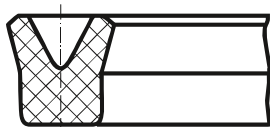
Оглавление

1. ФОРМОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	4
Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств ГОСТ 14896-84	
Манжеты уплотнительные резиновые для пневматических устройств ГОСТ 6678-72	
Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств ТУ381051725-86	
Кольца резиновые круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств ГОСТ 18829-73	
Конструкция и размеры уплотнительных колец соответствуют ГОСТ 9833-73	
Уплотнения шевронные резинотканевые для гидравлических устройств ГОСТ 22704-77	
Манжеты резиновые армированные для валов ГОСТ 8752-79	
Втулки	
Поплавки из ячеистого эбонита для газобаллонной аппаратуры автомобилей ТУ38с 40595-92	
Поршни для буровых установок	
Баллоны переходных площадок пассажирских поездов ТУ 2500-295-00152106-93 гр.6, подгруппа ЭВ	
Гидроуплотнения резиновые и резинотканевые ТУ38105 417-84, ТУ38105 383-83	
Ковры диэлектрические I и II (маслобензостойкие) групп ГОСТ 4997-75	
Коврики-поддоны для автомобилей	
2. ЗАГОТОВКИ МЕМБРАН	13
3. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЕПЛОСТОЙКИХ РЕЗИН	14
Изделия из резин на основе кремнийорганических каучуков	
Изделия из резин на основе фторсодержащих каучуков	
4. НЕФОРМОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	16
Шнуры и трубки резиновые	
Шнуры резиновые ГОСТ 6467-79	
Шнуры резиновые ТУ38 305127-98	
Шнуры резиновые теплостойкие ТУ381051165-90, ТУ381051959-90	
Трубки резиновые ГОСТ 5496-78	
Трубки резиновые ТУ38 305127-98	
Трубки резиновые вакуумные ТУ38 105 881-85	
Трубки резиновые теплостойкие ТУ381051165-90, ТУ38 1051959-90	
Уплотнители резиновые монолитные различных конфигураций	
Профили для уплотнения окон кабин	
Замок для профиля (уплотнителя окон кабин)	
Профили для уплотнения стекол окон и других сооружений	
Профили уплотнительные для дверей	
Прокладки для автоклавов, котлов и других аппаратов	
Профили теплостойкие ТУ38 1051165-90, ТУ381051959-90	
Шнуры монолитные прямоугольного и квадратного сечений	
Шнуры круглого и фасонных сечений Детали различных конфигураций, различного назначения	
Детали для комплектации бытовой техники	
Шланги к стиральным машинам (наливные и сливные)	
Трубки для различной бытовой техники	
Уплотнения к бытовой технике	
Стропы резинотканевые для подъема и укладки изолированного трубопровода в траншею, перемещения грузов ТУ38305 114-97	
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ	40
6. ОТГРУЗКА ФОРМОВЫХ И НЕФОРМОВЫХ РТИ, НОРМЫ ЗАГРУЗКИ	44

Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств ГОСТ 14896-84



Тип 1



Тип 3

Пример условного обозначения при заказе:

Манжета 1-20x12-6 ГОСТ 14896-84

Манжета типа 1

для уплотнения цилиндра диаметром **20 мм**,
штока диаметром **12 мм**

из резины группы **6 (B-14-1)**

Манжеты 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 до 50 МПа, температуре от минус 60 до плюс 100°C, ходе до 10 м и частоте срабатывания до 0,5 Гц.

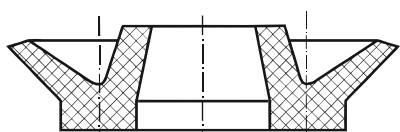
Рабочая среда: **масла МГЕ-10А, АМГ-10, АУ, АУП, ЭШ, типа "Р" МВП, гидрожидкости ВМГЗ, МГ-20, МГ-30, БСК, ГТЖ-22М, ГТЖ-22.**

Тип 1				Тип 3			
Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
1-18 × 10-6	1,5	1-125 × 105-6	42	3-14 × 6-6	1,8	3-130 × 100-6	103
1-20 × 12-6	1,5	1-130 × 110-6	42	3-28 × 16-6	2,7	3-140 × 110-6	116
1-30 × 20-6	3,3	1-140 × 120-6	46	3-30 × 18-6	3,5	3-155 × 125-6	127
1-40 × 30-6	4,5	1-145 × 125-6	48	3-40 × 20-6	12	3-160 × 130-6	130
1-42 × 32-6	6	1-160 × 140-6	54	3-40 × 24-6	7	3-170 × 140-6	139
1-45 × 35-6	6	1-180 × 160-6	62	3-45 × 25-6	14	3-180 × 150-6	152
1-50 × 40-6	6	1-200 × 180-6	72	3-50 × 30-6	16	3-190 × 160-6	161
1-55 × 45-6	6,6	1-220 × 200-6	80	3-56 × 36-6	20	3-200 × 170-6	172
1-60 × 50-6	7,5	1-240 × 220-6	85	3-60 × 40-6	21,3	3-210 × 180-6	180
1-63 × 48-6	13,4	1-250 × 230-6	90	3-65 × 45-6	24	3-220 × 190-6	195
1-70 × 55-6	15,5	1-270 × 250-6	100	3-70 × 50-6	25,8	3-230 × 200-6	205
1-71 × 56-6	15,5	1-280 × 260-6	104	3-76 × 56-6	30	3-250 × 210-6	390
1-78 × 63-6	17	1-300 × 280-6	109	3-80 × 55-6	32	3-260 × 220-6	410
1-80 × 65-6	18	1-320 × 300-6	112	3-80 × 60-6	32	3-280 × 240-6	430,7
1-85 × 70-6	22	1-340 × 320-6	122,6	3-90 × 70-6	35,2	3-290 × 250-6	450
1-90 × 75-6	27	1-400 × 375-6	219	3-100 × 80-6	39	-	-
1-100 × 80-6	34	1-525 × 500-6	290	3-110 × 85-6	62	-	-
1-110 × 90-6	38	1-630 × 600-6	570	3-120 × 90-6	98	-	-
1-120 × 100-6	39	-	-	3-125 × 95-6	98	-	-

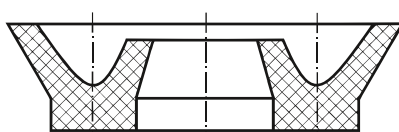
Примечание:

1. Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
2. При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Манжеты уплотнительные резиновые для пневматических устройств ГОСТ 6678-72



Тип 1



Тип 2

Манжеты предназначены для уплотнения цилиндров и штоков пневматических устройств, работающих при давлении от 0,005 до 1 МПа (от 0,05 до 10 кгс/см²) со скоростью возвратно-поступательного движения до 1 м/с и температуре работоспособности от -30 до +100°C.

Рабочая среда: **воздухе парами масел или топлива.**

Гарантийный срок эксплуатации: **3 года.**

Гарантийный срок хранения: **2 года.**

Пример условного обозначения при заказе: **Манжета 1-020-3**

Манжета типа 1

для уплотнения цилиндра \varnothing 20 мм из резины группы 3 (7-3825).

Манжета 2-020-3

Манжета типа 2

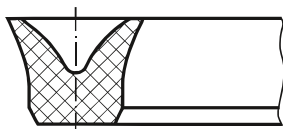
для уплотнения штока \varnothing 20 мм из резины группы 3 (7-3825).

Тип 1				Тип 2			
Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
1-032-3	3	1-140-3	20,7	2-020-3	1,7	2-100-3	13,5
1-040-3	3,7	1-160-3	22,3	2-025-3	5	2-110-3	25
1-045-3	4,3	1-180-3	24,1	2-032-3	4	2-125-3	16,7
1-050-3	4,9	1-200-3	26	2-040-3	5,5	2-200-3	28
1-060-3	6,03	1-220-3	42,5	2-045-3	4,5	-	-
1-080-3	9	1-250-3	50,7	2-050-3	8	-	-
1-100-3	11	1-280-3	49	2-060-3	9	-	-
1-110-3	13	1-320-3	60,2	2-070-3	10,2	-	-
1-125-3	16	1-400-3	83	2-080-3	11,6	-	-

Примечание:

- Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
- При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств ТУ38 105 1725-86



Пример условного обозначения при заказе: **Манжета 100x75-1 ТУ38 105 1725-86**

Манжета для уплотнения цилиндра \varnothing 100 мм,

штока диаметром \varnothing 75 мм

из резины группы 1 (7-3825)

Манжеты предназначены для уплотнения зазора между цилиндром и поршнем (плунжером и штоком) в гидравлических устройствах, работающих в условиях возвратно-поступательного движения со скоростью не более 0,5 м/с при давлении от 0,25 до 32 МПа (2,5–320 кгс/см²) и температуре от -30 до +100°C.

Рабочая среда: **масло промышленное общего назначения, промышленные серии ИГЛ, ИГСп, турбинные с присадками, авиационные АУ, гидрожиткости ВМГЗ, МГ-30.**

Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
16 x 8-1	0,9	0 x 40-1	15,5	110 x 85-1	47	200 x 170-1	136
18 x 10-1	1	65 x 45-1	16,16	120 x 90-1	75	210 x 180-1	140
20 x 12-1	1	70 x 50-1	16	125 x 95-1	77	220 x 190-1	136,7
28 x 16-1	2,7	80 x 55-1	32	130 x 100-1	84	230 x 200-1	150,6
30 x 18-1	2,9	80 x 60-1	32	140 x 110-1	90,8	260 x 220-1	295
32 x 16-1	3,1	85 x 65-1	35	150 x 120-1	100	280 x 240-1	309,5
32 x 20-1	3,5	90 x 70-1	39	155 x 125-1	105	290 x 250-1	304
40 x 20-1	4,8	95 x 70-1	39	160 x 130-1	105	300 x 260-1	317
45 x 25-1	11,4	95 x 75-1	39	170 x 140-1	116	320 x 280-1	340
50 x 30-1	12,1	100 x 75-1	42	180 x 150-1	123	340 x 300-1	400
55 x 35-1	13	100 x 80-1	42	190 x 160-1	130	-	-

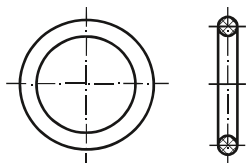
Примечание:

- Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
- При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Непрерывно развиваться, стать основным поставщиком РТИ для ключевых отраслей России!

Кольца резиновые круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств ГОСТ 18829-73

Конструкция и размеры уплотнительных колец соответствуют ГОСТ 9833-73



Пример условного обозначения при заказе:

017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73

017 – диаметр штока **17 мм**

021 – диаметр цилиндра **21 мм**

25 – диаметр сечения **2,5 мм** умноженный на **10**

2 – группа точности, **2** – группа резины (В-14)

Уплотнительные кольца изготавливаются из резиновых смесей группы **2 (В-14)** и группы **6 (ИРП-1287)**.

Рабочая среда: **минеральные масла, жидкие топлива, эмульсии, смазки.**

Температура эксплуатации:

для колец из резины группы **2**от **-50 до +100°C** (кратковременно до **+130°C**);

для колец из резины группы **6**от **-20 до плюс 200°C**.

Рабочее давление: **до 50 МПа** в неподвижных соединениях, **до 32 МПа** в подвижных соединениях.

Кольца из резины группы 2

Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
004-007-19-2-2	0,04	029-035-36-2-2	1,3	060-068-46-2-2	4	145-155-58-2-2	15,3
004-008-25-2-2	0,09	030-035-30-2-2	1,2	060-070-58-2-2	7	150-160-58-2-2	16,5
005-008-19-2-2	0,15	030-036-36-2-2	1,4	062-070-46-2-2	4,8	155-160-36-2-2	6
006-009-19-2-2	0,15	030-038-46-2-2	2	063-068-30-2-2	2,2	155-165-58-2-2	18
006-010-25-2-2	0,2	032-037-30-2-2	1	064-070-36-2-2	2,6	155-170-85-2-2	36,2
007-010-19-2-2	0,15	032-038-36-2-2	1,6	065-070-30-2-2	2,4	175-180-36-2-2	7,6
008-011-19-2-2	0,18	034-042-46-2-2	2,5	065-075-58-2-2	8	180-190-58-2-2	24
008-012-25-2-2	0,22	035-038-19-2-2	0,5	067-075-46-2-2	5	185-195-46-2-2	13
009-012-19-2-2	0,18	035-040-33-2-2	1,3	068-072-25-2-2	2	190-200-58-2-2	26
009-013-25-2-2	0,23	035-040-36-2-2	1,5	070-075-25-2-2	2,2	190-205-85-2-2	43
010-013-19-2-2	0,2	036-040-25-2-2	0,86	070-075-30-2-2	2,6	195-200-36-2-2	8
010-014-25-2-2	0,25	036-042-36-2-2	1,45	070-076-36-2-2	3,5	195-205-58-2-2	21
011-014-19-2-2	0,2	037-040-19-2-2	1	070-080-58-2-2	8,4	195-210-85-2-2	49
011-015-25-2-2	0,25	038-046-46-2-2	2,8	075-080-25-2-2	2,5	200-210-46-2-2	13,7
012-016-25-2-2	0,25	039-045-36-2-2	1,6	075-080-30-2-2	2,5	200-215-85-2-2	48
013-016-19-2-2	0,2	040-048-46-2-2	3,1	075-081-36-2-2	3,6	205-215-58-2-2	22
013-017-25-2-2	0,3	042-048-30-2-2	2	075-083-46-2-2	5,3	205-220-85-2-2	51
014-017-19-2-2	0,2	042-048-36-2-2	1,6	075-085-58-2-2	8,1	220-230-58-2-2	18,2
015-018-19-2-2	0,23	042-050-46-2-2	3,2	078-084-36-2-2	3,5	220-235-85-2-2	54,9
015-020-30-2-2	0,75	044-050-36-2-2	2,5	080-090-58-2-2	8,8	225-235-58-2-2	25
015-021-36-2-2	0,9	044-052-46-2-2	3,4	085-091-36-2-2	3,8	230-240-46-2-2	20
016-019-19-2-2	0,3	045-050-30-2-2	1,7	085-092-46-2-2	6,5	235-245-46-2-2	25
016-020-25-2-2	0,4	045-051-36-2-2	1,9	085-095-58-2-2	10	245-260-85-2-2	57
016-022-36-2-2	0,7	045-053-46-2-2	3,5	090-095-30-2-2	3,8	250-265-85-2-2	61
017-021-25-2-2	0,4	046-050-25-2-2	1,5	090-100-58-2-2	10	265-280-85-2-2	60
018-022-25-2-2	0,4	047-055-46-2-2	3,2	092-098-36-2-2	4,5	280-290-58-2-2	29,5
020-023-19-2-2	0,35	048-054-36-2-2	2	095-100-30-2-2	3	280-295-85-2-2	68
020-024-25-2-2	0,5	048-056-46-2-2	3	100-110-58-2-2	11,4	285-300-85-2-2	70,8
020-025-30-2-2	0,75	049-055-36-2-2	2,3	105-111-36-2-2	4,5	295-305-58-2-2	35
020-026-36-2-2	1	050-054-25-2-2	3,3	105-115-58-2-2	11,8	300-310-58-2-2	40
021-025-25-2-2	0,5	050-055-30-2-2	2	109-115-36-2-2	5	325-335-58-2-2	38
022-026-25-2-2	0,5	050-056-36-2-2	2,3	110-118-46-2-2	7,2	325-340-85-2-2	76
022-028-36-2-2	1	050-058-46-2-2	3,7	112-118-25-2-2	2,4	330-340-58-2-2	42
023-026-19-2-2	0,27	050-060-58-2-2	6	115-120-30-2-2	4,5	340-350-58-2-2	39,3
023-028-30-2-2	0,8	052-058-36-2-2	2,3	115-125-58-2-2	12,7	350-360-58-2-2	42

Кольца из резины группы 2 (продолжение)

Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
024-028-25-2-2	0,9	052-060-46-2-2	3,5	118-124-36-2-2	5,1	360-370-58-2-2	44
024-029-30-2-2	0,9	054-060-36-2-2	2,6	118-125-46-2-2	8,2	370-380-58-2-2	40
024-030-36-2-2	1Д	054-062-46-2-2	4	120-125-36-2-2	5	385-400-85-2-2	90
025-028-19-2-2	0,35	055-060-30-2-2	2,4	120-128-46-2-2	7	390-400-58-2-2	42,7
025-030-30-2-2	1	055-061-36-2-2	2,4	125-135-46-2-2	8,5	390-405-85-2-2	94
025-031-36-2-2	1,5	055-063-46-2-2	4,2	125-135-58-2-2	14,5	400-410-58-2-2	42,7
026-030-25-2-2	1,2	055-065-58-2-2	6,5	130-140-58-2-2	15	420-430-58-2-2	43
026-032-36-2-2	1,2	056-060-25-2-2	1,3	130-142-75-2-2	23,6	430-440-58-2-2	64
027-031-25-2-2	0,6	056-062-36-2-2	2	135-140-30-2-2	4	440-450-58-2-2	48
027-032-30-2-2	0,9	057-065-46-2-2	4,3	135-140-36-2-2	7	450-460-58-2-2	48
027-033-36-2-2	1,3	058-062-25-2-2	1,1	135-145-58-2-2	14,5	480-490-58-2-2	52
028-032-25-2-2	0,6	059-065-36-2-2	2,7	140-145-36-2-2	6,3	500-510-58-2-2	72
028-033-30-2-2	1,8	060-065-30-2-2	2,1	140-150-46-2-2	15,2	-	-
028-034-36-2-2	1,3	060-065-33-2-2	2,4	140-150-58-2-2	15,2	-	-
028-036-46-2-2	2,5	060-066-36-2-2	2,7	145-150-30-2-2	6	-	-

Примечание:

1. Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
2. При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.
3. Возможно изготовление колец 3-й группы по согласованию с заказчиком.

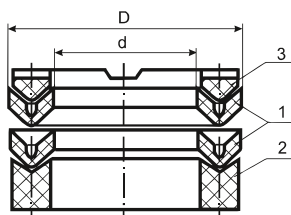
Кольца из резины группы 6 (теплостойкие)

Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
004-006-14-2-6	0,06	019-024-30-2-6	1,1	038-042-25-2-6	1,3	100-105-25-2-6	3,4
004-007-19-2-6	0,09	020-024-25-2-6	0,8	038-044-36-2-6	3,4	100-105-30-2-6	5,2
005-008-19-2-6	0,12	020-025-30-2-6	1,16	038-046-46-2-6	4	100-110-58-2-6	18,5
006-009-19-2-6	0,15	021-024-19-2-6	0,4	039-045-36-2-6	1,3	108-120-75-2-6	34
006-010-25-2-6	0,28	021-025-25-2-6	0,77	040-044-25-2-6	1,38	110-118-46-2-6	11,9
007-010-19-2-6	0,2	022-026-25-2-6	0,8	040-045-30-2-6	2,45	112-118-36-2-6	7,7
007-011-25-2-6	0,3	022-027-30-2-6	1,2	040-046-36-2-6	2,9	115-121-36-2-6	8
008-011-19-2-6	0,3	024-028-25-2-6	0,85	042-050-46-2-6	4,6	115-125-58-2-6	6,8
008-012-25-2-6	0,35	024-029-30-2-6	1,4	044-050-36-2-6	3,3	125-130-36-2-6	8,4
009-012-19-2-6	0,22	024-030-36-2-6	1,6	050-060-58-2-6	9,6	130-135-30-2-6	6
009-013-25-2-6	0,4	025-030-30-2-6	1,3	051-056-30-2-6	2,5	130-140-58-2-6	4,9
010-013-19-2-6	0,25	026-031-30-2-6	1,3	052-056-25-2-6	1,8	135-145-58-2-6	25
010-014-25-2-6	0,42	027-031-25-2-6	0,95	055-059-25-2-6	2	145-150-36-2-6	3,2
011-014-19-2-6	0,25	027-032-30-2-6	0,85	055-065-58-2-6	10,4	150-155-30-2-6	7,4
011-015-25-2-6	0,5	027-033-36-2-6	2,2	060-070-58-2-6	11,3	160-165-36-2-6	11,1
012-016-25-2-6	0,45	028-032-25-2-6	1	064-070-36-2-6	4,5	160-170-58-2-6	28,2
013-016-19-2-6	0,3	028-033-30-2-6	1,5	065-070-30-2-6	3,3	165-170-36-2-6	11,2
013-017-25-2-6	0,5	028-034-36-2-6	2,2	065-075-58-2-6	13,2	170-175-36-2-6	11,8
014-017-19-2-6	0,33	030-034-25-2-6	1,2	075-080-30-2-6	3,7	170-180-46-2-6	19,5
014-018-25-2-6	0,6	030-035-30-2-6	1,65	075-085-58-2-6	13,5	175-180-36-2-6	12
015-018-19-2-6	0,35	032-036-25-2-6	1,1	078-084-36-2-6	5,6	180-185-36-2-6	12
016-019-19-2-6	0,35	032-037-30-2-6	1,8	086-092-36-2-6	6	190-205-85-2-6	73
016-020-25-2-6	0,65	033-038-30-2-6	1,85	089-095-36-2-6	6,2	220-230-46-2-6	23,3
017-020-19-2-6	0,4	034-038-25-2-6	1,2	089-095-58-2-6	16,5	230-240-46-2-6	25,3
017-021-25-2-6	0,65	035-040-30-2-6	1,75	090-095-30-2-6	4,7	250-260-46-2-6	24
018-022-25-2-6	0,7	036-041-30-2-6	1,5	090-100-58-2-6	16	-	-
019-023-25-2-6	0,7	037-041-25-2-6	1,3	090-100-58-2-6	16,5	-	-

Примечание:

1. Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
2. При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Уплотнения шевронные резиноканевые для гидравлических устройств ГОСТ 22704-77



D – соответствует диаметру уплотняемого цилиндра,
d – соответствует диаметру уплотняемого штока.

Пример условного обозначения:

1. Манжета с внутренним диаметром **180 мм** и наружным диаметром **210 мм** из резины группы **2**: **M 180×210-2 ГОСТ 22704-77**
2. Нажимное кольцо с внутренним диаметром **180 мм** и наружным диаметром **210 мм** из резины группы **2**: **КН 180×210-2 ГОСТ 22704-77**
3. Опорное кольцо с внутренним диаметром **180 мм** и наружным диаметром **210 мм** из резины группы **2**: **КО 180×210-2 ГОСТ 22704-77**

Наименование	Манжеты		Нажимные кольца		Опорные кольца		
	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	
M 10 × 22-2	1,3	M240 × 280-2	192	КН 10 × 22-2	2,1	КО 10 × 22-2	1,4
M 12 × 24-2	1,5	M250 × 290-2	193	КН 12 × 24-2	2	КО 12 × 24-2	1,5
M 16 × 28-2	2,3	M260 × 300-2	193,5	КН 16 × 28-2	5	КО 16 × 28-2	2,4
M 18 × 30-2	2,5	M280 × 320-2	224	КН 18 × 30-2	5,5	КО 18 × 30-2	2,3
M 20 × 30-2	1,8	M300 × 340-2	240	КН 20 × 35-2	5,8	КО 20 × 35-2	3,2
M 20 × 32-2	1,9	M320 × 360-2	239,5	КН 20 × 40-2	10,3	КО 20 × 40-2	5,2
M 20 × 35-2	3	M360 × 400-2	308,5	КН 22 × 32-2	3,1	КО 22 × 32-2	1,9
M 20 × 40-2	5,2	M400 × 440-2	320	КН 25 × 40-2	8	КО 22 × 42-2	6,2
M 22 × 32-2	2,1	M410 × 450-2	350	КН 25 × 45-2	12,5	КО 25 × 45-2	6,4
M 22 × 42-2	6,7	M420 × 460-2	336	КН 30 × 50-2	14,5	КО 30 × 50-2	7,9
M 25 × 40-2	4,2	M450 × 490-2	360	КН 32 × 52-2	13	КО 32 × 52-2	10
M 25 × 45-2	7,2	M500 × 540-2	350	КН 36 × 56-2	20	КО 36 × 56-2	8,8
M 30 × 45-2	4	M560 × 600-2	450	КН 40 × 60-2	15,5	КО 40 × 60-2	8,8
M 30 × 50-2	8	M600 × 640-2	500	КН 45 × 65-2	19	КО 45 × 65-2	9,2
M 32 × 52-2	9,5	M630 × 670-2	500	КН 50 × 65-2	14	КО 50 × 65-2	6,5
M 35 × 55-2	9,9	–	–	КН 50 × 70-2	21,4	КО 50 × 70-2	10,5
M 36 × 46-2	3,4	–	–	КН 55 × 75-2	24	КО 55 × 75-2	11,5
M 36 × 56-2	11,2	–	–	КН 56 × 76-2	38	КО 56 × 76-2	19
M 40 × 60-2	8,9	–	–	КН 60 × 80-2	24,5	КО 60 × 80-2	12
M 44 × 57-2	4,5	–	–	КН 65 × 90-2	44,1	КО 65 × 90-2	21
M 45 × 65-2	11	–	–	КН 70 × 95-2	44,7	КО 70 × 95-2	22
M 50 × 65-2	12	–	–	КН 75 × 100-2	50	КО 75 × 100-2	27
M 50 × 70-2	11,5	–	–	КН 80 × 105-2	59	КО 80 × 105-2	24,5
M 55 × 75-2	12	–	–	КН 90 × 115-2	64	КО 90 × 115-2	32
M 56 × 76-2	20	–	–	КН 100 × 125-2	70,5	КО 100 × 125-2	32
M 60 × 80-2	13,5	–	–	КН 110 × 140-2	93,4	КО 110 × 140-2	59
M 65 × 90-2	24	–	–	КН 120 × 150-2	99,7	КО 120 × 150-2	54,5
M 70 × 95-2	25,5	–	–	КН 125 × 155-2	106	КО 125 × 155-2	54,5
M 75 × 100-2	28	–	–	КН 130 × 160-2	103,5	КО 130 × 160-2	58,5
M 80 × 100-2	24,5	–	–	КН 140 × 170-2	119	КО 140 × 170-2	64,5
M 80 × 105-2	24,5	–	–	КН 150 × 180-2	127	КО 150 × 180-2	70
M 85 × 110-2	30	–	–	КН 160 × 190-2	141,2	КО 160 × 190-2	73,1
M 90 × 115-2	32	–	–	КН 170 × 200-2	158	КО 170 × 200-2	79
M 100 × 125-2	33	–	–	КН 180 × 210-2	146,5	КО 180 × 210-2	83,7
M 105 × 135-2	60	–	–	КН 190 × 220-2	158	КО 190 × 220-2	89
M 110 × 140-2	51,3	–	–	КН 200 × 230-2	178,9	КО 200 × 230-2	91
M 120 × 150-2	56,5	–	–	КН 220 × 250-2	182,5	КО 220 × 250-2	91,4
M 125 × 145-2	30	–	–	КН 240 × 280-2	362	КО 240 × 280-2	186
M 125 × 155-2	60	–	–	КН 250 × 290-2	354	КО 250 × 290-2	178,5
M 130 × 160-2	62	–	–	КН 280 × 320-2	430	КО 260 × 300-2	200,1
M 140 × 165-2	50	–	–	КН 300 × 340-2	450	КО 280 × 320-2	220

Манжеты				Нажимные кольца		Опорные кольца	
Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г	Наименование	Масса 1 шт, г
M 140 × 170-2	69,3	–	–	КН 320 × 360-2	460	КО 300 × 340-2	232,5
M 150 × 180-2	73,3	–	–	КН 360 × 400-2	629,4	КО 320 × 360-2	234,5
M 160 × 190-2	77,7	–	–	КН 400 × 440-2	600	КО 360 × 400-2	296,6
M 170 × 200-2	82	–	–	КН 410 × 450-2	700	КО 400 × 440-2	350
M 180 × 210-2	84,9	–	–	КН 450 × 490-2	900	КО 410 × 450-2	350
M 190 × 220-2	91	–	–	КН 500 × 540-2	700	КО 450 × 490-2	360
M 200 × 230-2	96	–	–	КН 560 × 600-2	860	КО 500 × 540-2	300
M 210 × 240-2	98,3	–	–	КН 600 × 640-2	950	КО 560 × 600-2	490
M 220 × 250-2	92,5	–	–	КН 630 × 670-2	1020	КО 600 × 640-2	462
M 225 × 260-2	192	–	–	–	–	КО 630 × 670-2	510

Примечание:

- Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
- При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Манжеты резиновые армированные для валов ГОСТ 8752-79

Конструкция и размеры манжет соответствуют ОСТ 38.05146-78

Пример условного обозначения при заказе:**Манжета 1.1-30x52-3 ГОСТ 8752-79**

Манжета однокромочная с механически обработанной кромкой типа **1.1** для уплотнения вала диаметром 30,0 мм (внутренний диаметр) и наружным диаметром **52,0 мм** из резины группы **3**

Работоспособны в минеральных маслах, смазках на основе минеральных масел, дизельных топливах.

Температура эксплуатации:

для резин группы 3(7В-14-1)от **-60 до +100°C**;

для резин группы 4 (ИРП-1314-1).....от **-45 до +150°C**;

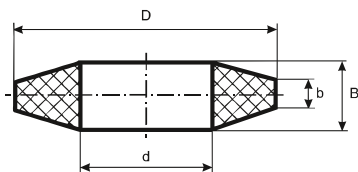
для резин группы 5 (ИРП-1287).....от **-20 до +170°C**.

Группа резины	Манжета однокромочная		Манжета однокромочная с пыльником	
	Механически обработанная кромка	Формованная кромка	Механически обработанная кромка	Формованная кромка
3	1.1-30 × 52-3 1.1-40 × 60-3 1.1-50 × 70-3 1.1-75 × 95-3	1.2-280 × 320-3	2.1-55 × 80-3 2.1-75 × 100-3 2.1-90 × 115-3	–
4	1.1-20 × 40-4 1.1-75 × 95-4	1.2-50 × 70-4	–	–
5	–	1.2-130 × 160-5	–	–

Примечание:

- Манжеты пружинами не комплектуются.
- Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа. Изготовление манжет производится на давальческой оснастке, предоставляемой заказчиком.
- При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет из резин групп 3-5 ГОСТ 8752-79 других типоразмеров, не указанных в таблице, или конструкцией и размерами по индивидуальным чертежам, согласованным между предприятием-потребителем и ОАО «Уральский завод РТИ». Разработка чертежей оснастки производится ОАО «Уральский завод РТИ»

Втулки



Условия работы:

Среда: **воздух**.

Под другие условия работы (воздухе попаданием масла, масло, вода) необходим подбор резиновой смеси.

Температурный интервал работоспособности: **от -45 до +70°C**.

Втулки используются как упругие элементы во втулочно-пальцевых муфтах и приводах от электродвигателей с малым и средним, крутящим моментами.

Обозначение деталей	Условное обозначение	a, мм	D, мм	b, мм	B, мм	Масса 1 шт, г
6002410	K1	10	19	2,5	5	1
6002410-01	K2	14	27	3,5	7	3,1
6002410-02	K3	18	35	4,5	9	6
6002410-03	K4	24	45	6,0	11	12
6002410-04	K5	30	56,5	7,5	14	24
6002410-06	K7	46	86,5	11,5	22	94
030020005	-	10	32	4,0	12	10
030040005	-	15	52	5,0	15	37
Д43589Н	-	60	108	12,6	24	135

Примечание:

- Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
- При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.

Поршни для буровых установок

Наименование РТД	D**, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, к	Рабочее давление, МПа	Температура работоспособности, °C	Среда
П-130-7	130 ^{0,530} _{0,800}	133±1	100	20	5,7	40	от 0 до +80	Глинистый раствор на водной основе с плотностью до 2200 кг/м³ с примесью нефти по объему не более 20% и порошкообразного барита крупностью частиц до 80 мкм, содержащего до 40% массы твердой фазы минеральных частиц крупностью до 20 мкм.
П-140-7	140 ^{0,530} _{0,800}	143±1	100	27	6,4			
П-150-7	150 ^{0,530} _{0,800}	153±1	100	27	8,1			
П-160-7	160 ^{0,530} _{0,800}	163±1	115	27	9,7			
П-170-7	170 ^{0,530} _{0,800}	173±1	120	27	11,5			
П-180-7	180 ^{0,530} _{0,800}	183±1	135	27	14,6			
П-190-7	190 ^{0,530} _{0,800}	193±1	145	27	16,0			
П-200-7	200 ^{0,530} _{0,800}	203±1	155	27	17,6			

Примечание:

Заказы принимаются на условия давальческой оснастки, т.е. предоставлении заказчиком арматуры, пресс-форм.

Баллоны переходных площадок пассажирских поездов ТУ 2500-295-00152106-93гр.6, подгруппа ЭВ

Представляют собой формовые крупногабаритные резиновые пластины с козырьками; используются в качестве защитных деталей в пассажирских поездах для предотвращения травм и падений пассажиров при переходе из вагона в вагон.

Номера изделий при заказе:	Масса 1 шт, г
181.01.15.086	15600
181.01.15.087	15600
181.01.15.088	13500

Рабочая среда: **воздух, вода**.

Температурный интервал работоспособности: **от -55 до +60°C**.

Гарантийный срок хранения (с даты изготовления) **2 года**.

Гарантийный срок эксплуатации (с момента ввода изделий в эксплуатацию) **2 года**.

Гидроуплотнения резиновые и резинотканевые ТУ 38 105 417-84, ТУ 38 105 383-83

Гидроуплотнения резиновые и резинотканевые предназначены для герметизации затворов гидротехнических сооружений. ОАО «Уральский завод РТИ» обладает весомым опытом более трех десятилетий по производству данных изделий.

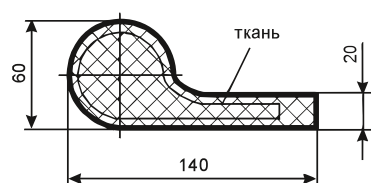
Среда эксплуатации: **вода**.

Температура среды: **от 0 до +30°С**.

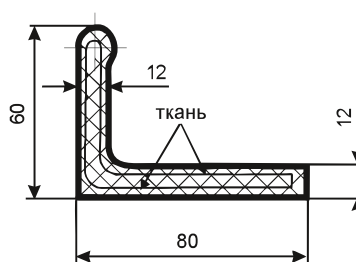
Температура воздуха: **от -50 до +30°С**.

Тип II (резинотканевое)

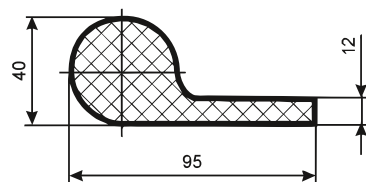
Тип II в-1 (резиновое)



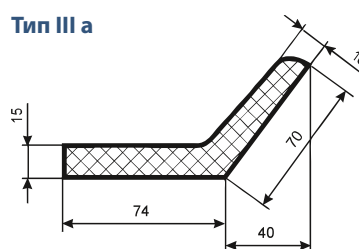
Тип III



Тип II а



Тип III а



№	Наименование	НТД	Конструкция гидроуплотнения	Масса 1 п.м. (расчетная), кг	Примечание
1	Гидроуплотнение тип II	ТУ38 105417-84	резинотканевое	5,6	Поставка осуществляется отрезками длиной не менее 5 м (средняя длина изделий 5,3 м)
2	Гидроуплотнение тип II а	ТУ38 105417-84	резиновое	2,2	
3	Гидроуплотнение тип II в-1	ТУ38 105383-83	резиновое	5,4	
4	Гидроуплотнение тип III	ТУ38 105417-84	резинотканевое	2,5	
5	Гидроуплотнение тип III а	ТУ38 105417-84	резиновое	2,4	

Примечание:

1. Ассортимент подлежит уточнению на момент заказа.
2. При наличии пресс-форм возможно изготовление манжет других типоразмеров, не указанных в таблице.



Ковры диэлектрические I и II (маслобензостойкие) групп ГОСТ 4997-75

Данные изделия изготавливаются формовым и неформовым способом и применяются в качестве дополнительного защитного средства в закрытых электроустановках напряжением свыше 1000 В.

№	Способ изготовления	Размеры, мм		Толщина, мм	Вес, кг	Примечание
		длина	ширина			
1	Формовой	500	500	6±1	1,8	Применяются в качестве защитного средства в закрытых электроустановках напряжением свыше 1000 В
2	Формовой	650	650	6±1	3,1	
3	Неформовой	2500 2500	600 800	6±1	-	

Температура эксплуатации:

группы Iот -15 до +40°C;

группы IIот -50 до +80°C;

Коврики-поддоны для автомобилей

Коврики-поддоны резиновые для автомобилей ВАЗ ТУ38 30586-95

Коврики-поддоны предназначены для покрытия пола в легковых автомобилях ВАЗ 2101-ВАЗ 2110. Комплект коврик-поддонов состоит из четырех ковриков: передние-левый и правый, задние-левый и правый.

Пример условного обозначения:

ПП ВАЗ 2101-2110

Передний правый коврик-поддон

ПЛ ВАЗ 2101-2110

Передний левый коврик-поддон

ЗП ВАЗ 2101-2110

Задний правый коврик-поддон

ЗЛ ВАЗ 2101-2110

Задний левый коврик-поддон

Рабочая среда: **воздух**.

Температурный интервал работоспособности **от -40 до +50°C**.

Гарантийный срок хранения (с даты изготовления) **2 года**.

Из них гарантийный срок эксплуатации (со дня продажи через розничную сеть) **3 года**.

Коврики-поддоны резиновые для автомобилей «ГАЗ 31029», «Газель» ТУ38 305121-98

Коврики-поддоны предназначены для покрытия пола в автомобилях «ГАЗ 31029», в кабине автомобиля «Газель». Комплект коврик-поддонов для автомобилей «ГАЗ 31029» состоит из четырех ковриков: передние - левый и правый, задние - левый и правый, поддоны предназначены для покрытия пола в автомобилях «ГАЗ 31029», в кабине автомобиля «Газель». Комплект коврик-поддонов для автомобилей «Газель» состоит из двух ковриков: правый и левый.

Пример условного обозначения:

П «Газель»

Правый коврик-поддон для а/м «Газель»

Л «Газель»

Левый коврик-поддон для а/м «Газель»

ПП ГАЗ 31029

Передний правый коврик-поддон

ПЛ ГАЗ 31029

Передний левый коврик-поддон

ЗП ГАЗ 31029

Задний правый коврик-поддон

ЗЛ ГАЗ 31029

Задний левый коврик-поддон

Рабочая среда: **воздух**.

Температурный интервал работоспособности **от -40 до +50°C**.

Гарантийный срок хранения (с даты изготовления) **2 года**.

Гарантийный срок эксплуатации (со дня продажи через розничную сеть) 3 года.

Заготовки мембран

Формовые резинотканевые заготовки толщиной от 0,4 до 0,8 мм предназначены:

для изготовления мембран, работающих под знакопеременными нагрузками, и прокладок на предприятии-потребителе.

Типы заготовок: плоские, гофрированные, тарельчатые.

Заготовки могут быть однослойными, двухслойными и комбинированными (с дополнительным усиливающим слоем из прорезиненной ткани, резинового слоя или с резиновым буртиком по месту крепления мембраны).

Условия работы

Среда	Температура, °С	Герметичность	Прочность
воздух, бензин и его пары, топлива ТС-1 и другие и их пары, масла МС-20 и другие и их пары	от -(50-20) до +(100-200) *	при давлении: не менее 0,15 МПа – один слой ткани в заготовке; не менее 0,25 МПа – два слоя ткани в заготовке	при давлении: не менее (0,29-0,6) МПа – один слой ткани в заготовке; не менее (0,78-1,2) МПа – два слоя ткани в заготовке

Примечание:

- * – конкретный диапазон температуры определяет марка резины.
- Поставка по индивидуальным чертежам, согласованным по ТУ 38.0051609-88 или ТУ 38.005206/6018-94.

Номер группы	Материалы		Толщина (номин.), мм	Обозначение заготовок мембран (прокладок)	Примечание
	ткань	резина			

Заготовки мембран и прокладок для автомобильной, приборостроительной и других отраслей промышленности ТУ 38.0056109-88

I	АМ-93 (хлопчатобумажная)	222Н и 225Н	0,40	БН 200-1106142/1	Возможно изготовление формовых плоских заготовок в виде листов размерами 260 x 220 мм «справ.», при условии дополнительного согласования требований к внешнему виду
			1,00	100.07.133	
III	ТД (хлопчатобумажная)	4327	0,35	261300	
			3944	2.120-003 ЗГ	
VI	арт. 56003 (капроновая)	4327	0,40	9.401.044	

Заготовки мембран и прокладок для авиационной техники ТУ 38.005206/6018-94

V	ТД (хлопчатобумажная)	4327	0,70	РВ 04-04	Возможно изготовление формовых плоских заготовок в виде листов размерами 260 x 220 мм «справ.», при условии дополнительного согласования требований к внешнему виду
VI	ТД (хлопчатобумажная)	ИРП-1081	0,35	760.200-1	
			0,40	358.27.083; 360.27.042; 760.200; 762.120; 762.130; 762.390А; 762Б.990; 935МА2110В	
			0,80	760.200А; 762М.250; 852.250А; 3М-101	
			1,6	3М-102	
VII	ТД (хлопчатобумажная)	3944	0,35	А8-0008 (581.142-1) А8-0009 (171502, 655126-1)	
			0,80	1007.017А; 702М.013А; К1049А	
VIII	АМ-93 (хлопчатобумажная)	222Н и 225Н	0,40	А8-0005 (180607Е1.68-01)	
XII	ТССН (стеклянная)	51-1449	0,40	А5-1405 (2269.027)	
			0,45	А5-1036 (744.251Б-4); А5-1037 (744.2276-10); А5-1086 (1046ф.036); А5-1404 (1028ВТ.017); А5-1415 (2263.034); А5-1419 (2А0320-5318-191)	
XIII	ТССН (стеклянная)	ИРП-1345М	0,40	А5-1298 (3150.216); А5-1406 (2219.025)	
			0,75	А5-1372 (037.93.0009)	
XV	ТССН-9К (стеклянная с замазливом-телом 9К)	51-1461	0,45	А5-1040 (3010.02.049); А5-1184(5124Т.025); А5-1224 (3208.007); А5-1294 (86.695.103)	
XVI	обр. 23249/2 (капроновая термостабилизированная)	ИРП-1345М	0,75	А5-0747 (84-6110-6570) А5-0748 (84-6110-6580)	
XVIII	обр. 5257-82/ 23673 (фенилоновая)	ИРП-1345М	0,40	А5-1074 (57633-В) А5-1387 (Х80-33 -000.00.00) А5-1412 (180506Е1-68, 180506Ю4-68)	

Изделия из теплостойких резин

ОАО «Уральский завод РТИ» выпускает широкий ассортимент изделий на основе кремнийорганических и фторсодержащих каучуков.

Изделия из резин на основе кремнийорганических каучуков:

- характеризуются тепломорозостойкостью для воздуха, озона и электрического поля, сохраняют механические свойства
- в интервале температур **от -60 до +250°C** при длительном воздействии,
- нетоксичны, инертны к физиологическим жидкостям (кровь, желчь и др.).

№	НТД изделий	Вид изделия	Типоразмеры		Примечание	
			Номинальные значения, мм	Предельные отклонения, мм		
1	ТУ38 1051165-90 ТУ38 1051959-90	Неформовые изделия:				
		- шнуры	650	650	См. стр. 17	
		- профили	Размер сечения: от 1,5 до 25,0	от ±0,3 до ±2,5	См. стр. 27	
		- трубки	Внутренний диаметр: от 1,0 до 30,0	от ±0,25 до ±1,5	См. стр. 19	
		Формовая пластина:				
		- лист прямоугольной формы	Размеры: 250 × 250 Толщина от 1,0 до 10,0: 1,0–1,5 вкл. 1,5–2,0 вкл. 2,0–4,0 вкл. 4,0–6,0 вкл. 6,0–10,0 вкл.	+50 ±0,25 ±0,3 ±0,6 ±0,75 ±1,0		
		Формовые уплотнительные резиновые детали неподвижных соединений:				
		- кольца круглого сечения				
		- кольца прямоугольного сечения				
		- кольца фасонного сечения				
- манжеты						
- прокладки						
- другие детали по индивидуальным чертежам						

№	НТД изделий	Область применения РТИ
1	ТУ38 1051165-90	Изделия электронной, радиотехнической и других отраслей промышленности
2	ТУ38 1051959-90	Изделия авиационной техники

Изделия из резин на основе фторсодержащих каучуков:

- высокой теплостойкостью **до +250°C**,
- хорошей механической прочностью, сопротивлением действию агрессивных сред, органических жидкостей, топлив, масел (в т.ч. на нефтяной основе),
- огнестойкостью,
- высокой стойкостью к действию пара высокого давления.

№	НТД изделий	Наименование изделий	Условие эксплуатации	Область применения РТИ
1	ГОСТ 18829-73 / ГОСТ 9833-73	Кольца круглого сечения из резины группы 6 (ИРП-1287)	См. стр. 6	Ассортимент см. стр. 7
2	ГОСТ 8752-79	Манжеты резиновые армированные из резины группы 4 (ИРП-1314-1) и группы 5 (ИРП-1287). Конструкция и размеры согласно ГОСТ 8752-79 или по индивидуальным чертежам	См. стр. 8	Ассортимент см. стр. 8
3	ТУ38 105646-78	Формовые уплотнительные резиновые и резинометаллические детали подвижных и неподвижных соединений: – кольца круглого сечения; – кольца прямоугольного сечения ; – кольца фасонного сечения; – манжеты резиновые; – манжеты армированные; – прокладки резиновые и армированные по инд. чертежам.	Воздух: температура от –20 до +(150–250)°С; Воздух с парами топлив и масел: температура от –20 до +(150–200)°С; Топливо ТС-1: температура от –20 до +(150–200)°С. Масла трансформаторные, минеральные: температура от –20 до +(130–150)°С.	Изделия различных отраслей промышленности, кроме авиационной
4	ТУ38 1051959-90	Формовая пластина: Размеры (250 x 250) ⁺⁵⁰ мм; Толщина от 2,0 до 10,0 (пред.откл.) мм: 2,0 вкл. (±0,35) 3,0 вкл. (±0,45) 4,0 вкл. (±0,5) 5,0–6,0 вкл. (±0,6) 7,0–8,0 вкл. (±0,8) 9,0 (±0,9) 10,0 (±1,0)	Растворители перхлорэтилен и трихлорэтилен: температура от +10 до +100°С. Кислота азотная и окислители на ее основе: температура от –10 до +50°С.	Изделия авиационной техники
5	ТУ38 1051833-93	Уплотнители резиновые для неподвижных и подвижных соединений вакуумных систем: – кольца круглого сечения – кольца прямоугольного сечения – кольца фигурной конфигурации.	Давление: от 0,01 мкПа до 0,6 МПа (от 1 x 10 ⁻¹⁰ до 4600 мм рт.ст.) Температура: от –50 до +260°С	Изделия вакуумной техники

Шнуры и трубки резиновые

Шнуры резиновые ГОСТ 6467-79

Пример условного обозначения:

Шнур 1-1С 14,0 ГОСТ 6467-79

Шнур 1-й группы, типа 1 средней твердости, круглого сечения диаметром **14,0 мм**

Шнур 2-5С 10,0x12,0 ГОСТ 6467-79

Шнур 2-й группы, типа 5 средней твердости, прямоугольного сечения **10,0 x 12,0 мм**

Шнуры предназначены для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды **для 1-й группы до 0,5 МПа (5 кгс/см²), для 2-ой группы – до 1,0 МПа (10 кгс/см²)**, защиты полостей от пыли и грязи.

Тип группы	Технические характеристики						Назначение	Примечание
	Внутр. диам. или размер стороны, мм	Толщина стенки, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1	2,0–63,0 (круглого и квадратного сечения)	–	3,2–45,0 (прямоугольного сечения)	6,3–63,0 (прямоугольного сечения)	Растворы кислот и щелочей с конц. до 20 %, вода, воздух	от –30 до +50	кислото-щелочестойкие	Условия поставки не менее 20 кг в бухтах произвольной длины или отрезками длиной не менее 1000 мм
2					Воздух (до 90°C) воздух, пар (до 140°C)	от –30 до +140	теплостойкие	
3					Воздух, азот, инертные газы	от –45 до +50	морозостойкие	
4					Масло, бензин	от –30 до +50	маслобензостойкие	
5					Среды для типов 1, 2, 3, 4	от –50 до +50	унифицированные	

Шнуры резиновые ТУ38 305127-98

Пример условного обозначения:

Шнур 1С 14,0 ТУ38 305127-98

Шнур 1-й группы, средней твердости, круглого сечения диаметром **14,0 мм**

Шнуры 1-й группы предназначены для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды **до 0,5 МПа (5 кгс/см²)**, защиты полостей от пыли и грязи.

Тип группы	Технические характеристики						Назначение	Примечание
	Внутр. диам. или размер стороны, мм	Толщина стенки, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1	2,0–63,0 (круглого и квадратного сечения)	–	3,2–45,0 (прямоугольного сечения)	6,3–63,0 (прямоугольного сечения)	Пищевые продукты. Имеется гигиенический сертификат, предусматривающий использование изделий в среде молока и молочных продуктов	от –30 до +50	для комплектации оборудования пищевого машиностроения	Условия поставки: не менее 20 кг в бухтах произвольной длины или отрезками длиной не менее 1000 мм

Шнуры резиновые теплостойкие ТУ38 1051165-90, ТУ 38 1051959-90

Пример условного обозначения:

Шнур 8,0 14р-2 ТУ38 1051165-90 или ТУ38 1051959-90

Шнур круглого сечения диаметром **8,0 мм** из резины **14р-2**

Шнур 10,0x12,0 5р 129 ТУ38 1051165-90 или ТУ38 1051959-90

Шнур прямоугольного сечения (размеры сечения **10,0x12,0 мм**) из резиновой смеси **5р-129**

Технические характеристики			Условия работы		Назначение	Примечание
Номинальный размер сечения, мм	Предельные отклонения, мм	Марки резин	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1,5–3,0 вкл.	±0,3	5р-129 14р-2 ИРП-1338 ИРП-1354 ИРП-1401 и другие	Воздух с повышенным содержанием озона, электрическое поле	от -60 до +250	Упластительные и электроизоляционные детали, работающие при деформации до 10–20 % в неподвижных соединениях	Условия поставки: – Бухта произвольной длины, – Прямые отрезки (длина шнура по согласованию, но не более 1800 мм). Минимальная партия: 5 кг
3,0–5,0 вкл.	±0,5					
5,0–10,0 вкл.	+1,0 –0,5					
10,0–20,0 вкл.	+1,5 –1,0					
20,0–25,0 вкл.	±2,0					
Свыше 25,0	±2,5					

Трубки резиновые ГОСТ 5496-78

Пример условного обозначения:

1-1С 6,3х3,0 ГОСТ 5496-78

Трубка **1-й группы** типа **1 средней** твердости внутренним диаметром **6,3 мм**, толщиной стенки **3,0 мм**

Трубка 25С 20,0х4,0 ГОСТ 5496-78

Трубка **2-й группы**, типа **5 средней** твердости, внутренним диаметром **10,0 мм** и толщиной стенки **2,0 мм**

Предназначены для подачи по ним жидкостей, воздуха и газов с давлением не более **0,05 МПа (группа 2)** или **без избыточного давления (группа 1)**, могут применяться в различных отраслях промышленности. Кроме того, трубки могут применяться в качестве уплотняющих элементов неподвижных соединений.

Тип группы	Технические характеристики						Назначение	Примечание
	Внутр. диам. или размер стороны, мм	Толщина стенки, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1	3,0–10,0 3,0–25,0 4,5–40,0 12,0–40,0 20,0–40,0	1,3 2,0 3,0 4,0; 5,0 6,0; 8,0	–	–	Растворы кислот и щелочей с конц. до 20%, вода, воздух	от -30 до +50	кислото-щелочестойкие	Трубки поставляются в бухтах произвольной длины в количестве 20 кг
2					Воздух (до 90°C), воздух, пар (до 140°C)	от -30 до +140	теплостойкие	
3					Воздух, азот, инертные газы	от -45 до +50	морозостойкие	
4					Масло, бензин	от -30 до +50	маслобензостойкие	
5					Среды для типов 1, 2, 3, 4	от -50 до +50	унифицированные	

Трубки резиновые ТУ38 305127-98

Пример условного обозначения:

1С 10,0х2,0 ТУ38 305127-98

Трубка **1-й группы**, **средней** твердости, внутренним диаметром **10,0 мм** и толщиной стенки **2,0 мм**

Первая группа (1) для трубок для работы без избыточного давления.

Тип группы	Технические характеристики						Назначение	Примечание
	Внутр. диам. или размер стороны, мм	Толщина стенки, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1	3,0–10,0 3,0–25,0 4,5–40,0 12,0–40,0 20,0–40,0	1,3 2,0 3,0 4,0; 5,0 6,0; 8,0	–	–	Пищевые продукты. Имеется гигиенический сертификат, предусматривающий использование изделий в среде молока и молочных продуктов	от -30 до +50	для комплектации оборудования пищевого машиностроения	Трубки поставляются в бухтах произвольной длины в количестве 20 кг

Трубки резиновые вакуумные ТУ38 105 881-85

Пример условного обозначения:

Трубка вакуумная 8,0 × 4,0 ТУ38 105881-85

Трубка вакуумная с внутренним диаметром **8,0 мм** и толщиной стенки **4,0 мм**

Технические характеристики						Назначение	Примечание
Внутренний диаметр или размер стороны, мм	Толщина стенки, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Среда	Температура эксплуатации, °С		
2,0;3,0	2,0	-	-	Для вакуумных систем	от -8 до +70	для соединения и уплотнения отдельных узлов вакуумных систем при разряжении воздуха до $133,3 \times 10^{-12}$ МПа	<p>Длина трубок: внутр. Ø16 мм – бухта произвольной длины, но н/м 3000 мм; внутр. Ø свыше 16 мм – бухта, или отрезок произвольной длины, но н/м 500 мм.</p> <p>Условия поставок: не менее 20 кг</p>
3,0;4,0;5,0;6,0;7,0;8,0;9,0	3,0						
4,0;5,0;6,0;7,0;8,0;9,0; 10,0; 12,0	4,0						
5,0;6,0;7,0;8,0;9,0; 10,0; 12,0	5,0; 6,0; 7,0						
7,0;8,0;9,0; 10,0; 12,0	8,0						
10,0; 12,0	9,0						
10,0; 12,0; 14,0; 15,0; 16,0;18,0; 20,0;25,0	10,0; 12,0						
14,0;15,0;16,0;18,0;20,0	14,0						
15,0;16,0;18,0;20,0	15,0						
16,0;18,0;20,0	16,0						
18,0;20,0	18,0						
22,0	22,0						
25,0	25,0						
28,0	28,0						
28,0;30,0	30,0						
35,0	35,0						

Трубки резиновые теплостойкие ТУ38 1051165-90, ТУ38 1051959-90

Пример условного обозначения:

Трубка 8,0 × 1,5 ИРП-1338НТАТУ38 1051165-90 или ТУ38 1051959-90

Трубка внутренним диаметром **8,0 мм** толщиной стенки **1,5 мм** из резиновой смеси **ИРП-1338НТА**

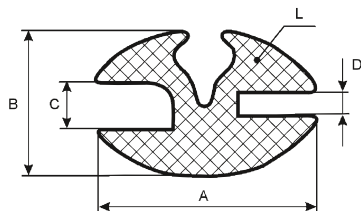
Марки резин: **ИРП-1338, ИРП-1354, ИРП-1401,5р-129,14р-2** и другие.

Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки, мм		Условия работы		Назначение	Примечание
Номинальное значение	Предельное отклонение	Номинальное значение	Предельное отклонение	Среда	Температура эксплуатации, °С		
1,0–2,0 вкл.	±0,25	0,7	±0,2	Воздух с повышенным содержанием озона, электрическое поле	от -60 до +250	Уплотнительные и электроизоляционные детали, работающие при деформации до 10–20% в неподвижных соединениях	<p>Условия поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Бухта произвольной длины, – Прямые отрезки (длина шнура по согласованию, но не более 1800 мм). <p>Минимальная партия: 5 кг</p>
2,0–5,0 вкл.	±0,5	0,8	±0,2				
5,0–8,0 вкл.	±0,75	1,0	±0,2				
8,0–10,0 вкл.	±0,75	1,5	+0,5 –0,3				
10,0–20,0 вкл.	±1,0	2,0	+0,5 –0,3				
20,0–25,0 вкл.	±1,25	2,5	±0,5				
25,0–30,0 вкл.	±1,5	3,0	±0,5				

Выбор поставки бухтой или отрезками зависит от свойств резины и размеров сечения трубки.

Уплотнители резиновые монолитные различных конфигураций

Уплотнители резиновые монолитные неформовые для машин автомобильного, тракторного, сельскохозяйственного, строительного и дорожного машиностроения, строительства.



Профили для уплотнения окон кабин

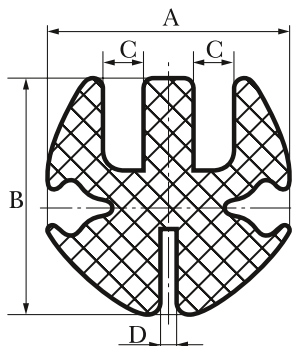
№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	Г-76-1-13	ТУ38 105376-92	22,0	16,0	6,0	3,0	2000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +50	Предназначены для уплотнения окон, дверей и других элементов кузовов автомобилей, автобусов, тракторов, комбайнов, строительных и дорожных машин
2	18-59-12		27,5	16,0	5,0	2,0				
3	НТ-9	ТУ38 1051868-88	22,5	16,0	5,0	2,0	2035 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	
4	МАК-5211003		22,0	16,0	4,9	2,5	1425 ⁺⁵⁰			
5	748-59-538		25,5	18,0	5,0	2,5	2800 ⁺¹⁰⁰			
6	748-59-538-01		25,5	18,0	5,0	2,5	1600 ⁺¹⁰⁰			
7	748-59-1116		22,5	16,0	5,0	2,0	1720 ⁺¹⁰⁰			
8	748-59-551		22,5	16,0	5,0	2,0	1600 ⁺¹⁰⁰			
9	КО-203.15.00.043		22,5	16,0	5,0	2,0	2800 ⁺¹⁰⁰			
10	377-520-6050-01		22,5	16,0	5,0	2,0	2580 ⁺¹⁰⁰			
11	375-560-3018		22,5	16,0	5,0	2,0	2475 ⁺¹⁰			
12	377-520-6055-A		20,5	16,0	5,0	5,0	кратная 456			
13	8РЯ.372.026	27,5	18,0	5,0	2,0	2600	от -40 до +80			
14	535А-520-6060	27,5	18,0	5,0	2,0	кратная 500	от -50 до +50			
15	535А-540-3446-A	27,5	18,0	5,0	2,0	1175	от -50 до +50			
16	700-40-7716	25,5	18,0	5,0	2,5	1160	от -40 до +80			
17	24-59-222	25,5	18,0	5,0	2,5	2180	от -50 до +100			
18	538-520-6050-Б	30,0	31,0	5,0×2	2,0	2020	от -60 до +80			
19	535А-540-3446-A	27,5	18,0	5,0	2,0	1175	от -60 до +80			
20	ТМ1-57-646	26,0	7,0	-	-	не менее 3500	от -40 до +80			
21	кат. №03 013 022 00.004	ТУ 2500-295-0015 2106-93	35,0	18,0	5,0	-	2200 ⁺¹⁰⁰	воздух, вода	от -45 до +60	
22	ТР3.01-70.005-01 кат. №0101301100 005	ТУ38 1051868-88	27,0	27,0	8,0	-	2950 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	
23	кат. №01 012 055 00.003	ТУ 2500-295-0015 2106-93	31,0	18,0	5,0	-	2300 ⁺¹⁰⁰		от -45 до +60	
24	кат. №01 015 022 00.010	ТУ 2500-295-0015 2106-93	32,0	24,0	8,0	-	3200 ⁺¹⁰⁰		от -45 до +60	
25	71-401.16.57.001	ТУ 2500-295-0015 2106-93	45,0	22,0	5,0	-	3350 ⁺¹⁰⁰		от -60 до +80	
26	71-401.16.18.119 71-401.16.18.119-01	ТУ 2500-295-0015 2106-93	35,0	18,0	5,0	-	2700 ⁺¹⁰⁰ 3000 ⁺¹⁰⁰		от -60 до +80	

Примечание:

1. Замок НТ-8 для уплотнителя НТ-9.
2. Замок КО-203.15.00.044 для уплотнителя КО-203.15.00.043.

Уплотнители резиновые монолитные различных конфигураций для двойного стекла

Уплотнители резиновые монолитные неформовые для машин автомобильного, тракторного, сельскохозяйственного, строительного и дорожного машиностроения, строительства (двойное стекло).

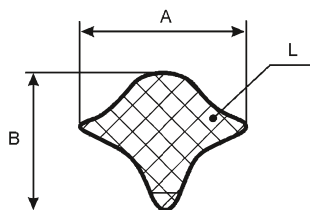


Профили для уплотнения окон кабин

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	375К-5206050	ТУ38 1051868-88	29,0	28,5	5,0×2	2,0	1920	воздух	от -60 до +80	Предназначены для уплотнения окон, дверей и других элементов кузовов автомобилей, автобусов, тракторов, комбайнов, строительных и дорожных машин
2	375К-5206055		–	29,0	5,0×2	5,0×2	кратная 450			
3	375К-5206060		29,0	28,5	5,0×2	2,0	710			
4	375К-5603018		29,0	28,5	5,0×2	2,0	2475			
5	375К-6103031		29,0	28,5	5,0×2	2,0	1220			
6	535А-5206050-Б		30,0	31,0	5,0×2	2,0	2650			
7	535А-5206060-Б		30,0	31,0	5,0×2	2,0	кратная 530			
8	538-5206050-Б		30,0	31,0	5,0×2	2,0	2020			
9	538-5206060-Б		30,0	31,0	5,0×2	2,0	620			

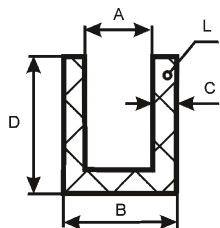
Примечание:

- Для уплотнителя 535А-5206050-Б – вкладыш 535-5206052, для уплотнителя 535А-5206060 – вкладыш 535-5206058.
- Для уплотнителя 375К-5603018 – вкладыш 377-5603019, для уплотнителя 375К-6103031 – вкладыш 375К-6103029.



Замок для профиля (уплотнителя окон кабин)

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	НТ-8	ТУ38 1051868-88	9,5	8,0	бухта произвольной длины	воздух	от -60 до +80	Предназначены для уплотнения окон, дверей и других элементов кузовов автомобилей, автобусов, тракторов, комбайнов, строительных и дорожных машин
2	377-520-6056		10,5	8,0			от -40 до +80	
3	377-560-3019		10,5	8,0			от -60 до +80	
4	375К-610-3029		10,5	8,0			от -40 до +80	
5	310-610-3206		9,5	8,0			от -60 до +80	
6	1014.96.89		9,5	8,0			от -40 до +80	
7	КО203.15.00.044		9,5	8,0			от -60 до +80	
8	535А-520-6052		9,5	8,0			от -45 до +60	
9	535А-520-6058		9,5	8,0			от -45 до +80	
10	535А-540-3448		9,5	8,0				
11	748-59-539	ТУ38 105376-92	9,5	8,0	2230 или бухта произвольной длины		от -45 до +60	
12	712-59-332	ТУ 005216-99	9,5	8,0			от -45 до +80	



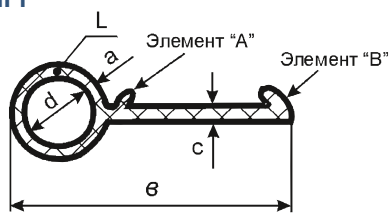
Профили для уплотнения стекол окон
и других сооружений

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	90135003	ТУ38 1051868-88	1,0	6,0	2,5	9,0	бухты произвольной длины	воздух, слабые растворы кислот и щелочей	от -60 до +80	-
2	0000146		2,0	6,0	2,0	12,0		воздух	от -40 до +60	-
3	0000029		2,5	6,5	2,0	11,0		воздух		-
4	0000115		3,0	8,0	2,5	14,0		воздух	от -45 до +70	-
5	0000082		4,0	10,0	3,0	14,0		воздух		-
6	1111-2		4,0	12,0	4,0	12,0		воздух	от -40 до +80	-
7	0000116		4,0	9,0	2,5	16,0		воздух		-
8	0000117		5,0	10,0	2,5	16,0		воздух	от -45 до +70	-
9	0000148		5,5	9,5	2,0	12,0		воздух		-
10	ПРМ-6	ТУ38 105376-92	6,0	11,0	2,5	24,0		воздух	от -45 до +60	-
11	0000118	ТУ38 30558-93	6,0	10,0	2,0	12,0		воздух	от -45 до +70	-
12	0000150		6,5	12,0	3,5	13,5		воздух		-
13	5705376	ТУ38 1051868-88	7,0	11,0	2,0	11,0		воздух		-
14	ПР-11-01		6,5	-	-	12,0		воздух	от -60 до +80	-
15	42206-Н	ТУ38 005 295-88	5,1	9,5	2,0	12,0		воздух, вода	от -45 до +60	
16	ПР-ЗК-08-26	ТУ38 1051868-88	1,5	8,0	3,25	13,0 40,0	2000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	
17	АРЗ-385	ТУ38 105376-92	25,0	40,0	10,0 и 5,0	40,0 и 15,0	min 2500		от -45 до +60	
18	71-401.001	ТУ 2500-295-0015 2106-93	24,0	45,0	5,0	47,0	2260 ⁺¹⁰⁰	воздух, вода	от -60 до +80	
19	71-401.006		4,0	7,0	1,5	10,0	бухты произвольной длины		от -45 до +40	-
20	кат.№ 03 013 023 00 001		21,0	28,0	3,5	47,0	2200 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	
21	533-0-62-31-026-1К	ТУ38 105 1868-88	4,0	-	2,5	11,0	бухты произвольной длины	воздух	от -40 до +80	
22	533-0-62-31-040-1К		2,0	-	2,0	10,0			от -40 до +80	
23	К-8-70М	ТУ 2500-295-0015 2106-93	38,0	62,0	7,0	60,0	не менее 12000		от -50 до +60	
24	УР26-82	ТУ38 105 1868-88	21,0	41,0	-	44,0	2350 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	
25	ЕПДМ.01	ТУ38 105376-92	18,0	36,0	1,5	5,0	не менее 3000	воздух, атмосферные осадки	от -45 до +60	
26	ЕПДМ.02		41,0	60,0	1,5	5,0				

(Окончание. Начало на стр. 21)

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
27	125-80.2.3100-Р1	ТУ38 105 1868-88	-	10,0	3,0	28,0	не менее 2000	воздух	от -40 до +80	
28	125-80.2.3100-Р2	ТУ38 105 1868-88	20,0	26,0	3,5	28,0	не менее 2000	воздух	от -40 до +80	
29	125-80.2.3100-Р3	ТУ38 105 1868-88	-	21,0	4,0	3,0	не менее 2000	воздух	от -40 до +80	

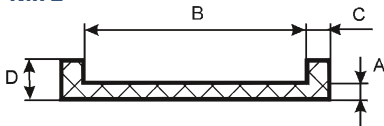
Тип 1



Профили уплотнительные для дверей

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	535А-571-3068	ТУ38 105 1868-88	11,0	1,5	32,0	1,5	1750 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -50 до +80	-
2	42753		10,0	2,0	32,0	2,0	1600 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	Без элемента «А»
3	650-29-267	ТУ005 216-99	11,0	1,5	32,0	1,5	1860 ⁺¹⁰⁰		от -45 до +80	-
4	УКЗ 107.000	ТУ38 105 1868-88	6,0	2,0	30,0	2,0	2000 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	Без элемента «А» и «В»
5	71.-401.013	ТУ38 105 1868-88	11,0	2,0	32,5	1,5	1840 ⁺¹⁰⁰		от -60 до +80	-

Тип 2

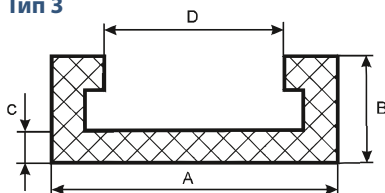


№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	765-06-455/461	ТУ 005216-99	1,5	21,0	2,0	3,5	не менее 1000	воздух масло	от -50 до +50 от -50 до +80	-
2	118-32.176		3,0	6,0	9,0	6,5	2135 ⁺¹⁰⁰			
3	118.38.063		2,0	17,0	2,5	4,0	1000			
4	535А-610-7057 535А-610-7058 535А-610-7059 535А-610-7060	ТУ38 1051868-88	3,0	11,75	7,0	8,0 23,0	2600 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	
5	172.31.409	ТУ 005216-99	2,0	26,0	4,0	7,0	кратная 215	воздух, масло	от -50 до +100	-
6	155.55.005		2,0	26,0	2,0	4,0	кратная 170			
7	520.10.009 520.10.009-01 520.10.009-02 520.10.009-03		2,0	27,0	2,0	4,0	кратная 95, 150, 215, 45			
8	165.55.041		2,0	54,0	2,0	5,0	кратная 220			
9	155.58.152А	ТУ 005216-99	2,0	17,0	2,5	4,0	бухты произвольной длины	воздух, масло	от -50 до +100	-

(Окончание. Начало на стр. 22)

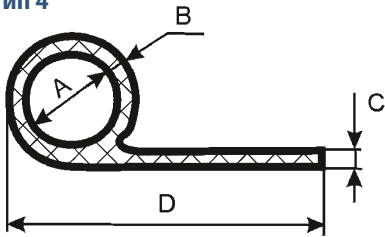
№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
10	3335-38-3 3335-38-4 3335-38-5 3335-38-6	ТУ 005216-99	1,5	15,0	3,0	3,5	не менее 1000	воздух, масло	от -50 до +100	-
11	420-149-1 420-149-2 420-149-3 420-149-4 420-149-5	ТУ 005216-99	1,5	20,0	3,0	3,5	не менее 1000	воздух, масло	от -50 до +100	-
12	700-40-6646	ТУ38 105 1868-88	10,0	54,0	5,0	15,0	1870 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	-
13	РШ 13.5.07		3,0	20,0	2,5	5,5	до 3000			
14	303.61.013	ТУ 005216-99	2,0	4,0	3,0	4,0	753 ⁺⁵⁰	воздух масло	от -50 до +50 от -50 до +80	-
15	700-40-7530	ТУ38 105 1868-88	10,0	41,0	5,0	15,0	3050 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	
16	700-40-7737		10,0	61,0	5,0	15,0	1430 ⁺¹⁰⁰			
17	700-40-6827		3,5	37,0	2,5	7,0	2900 ⁺¹⁰⁰			
18	700-40-6646		10,0	54,0	5,0	15,0	1870 ⁺¹⁰⁰			
19	520.10.003	ТУ 005216-99	2,0	17,0	2,5	4,0	кратная L ⁺¹⁰⁰ детали	воздух, масло	воздух	-

Тип 3



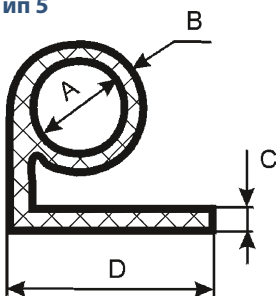
№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	558.683.449-04	ТУ38 105 1868-88	60,0	22,0	7,0	38,0	2100 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	Уплотнители типа 3
2	558.683.449-01		60,0	25,0	10,0	38,0	2100 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	
3	Л-7-01-43	ТУ38 05376-92	30,0	12,0	3,0	12,0	не менее 2000	воздух, слабые растворы кислот и щелочей	от -30 до +60	
4	УКПР 001-70	ТУ 2500-295-0015 2106-93	20,5	5,5	2,0	4,5	2500 ⁺¹⁰⁰		от -45 до +80	Для комплектации Усть-Ката вского трамвая
5	99859-8404020	ТУ38 105 1868-88	40,0	26,0 34,0	13,0	6,0	1900 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	
6	9906.501102.113	ТУ38 105376-92	37,0	9,0	3,0	13,0	2120 ⁺¹⁰⁰	масло, бензин	от -45 до +100	Уплотнители типа 3

Тип 4

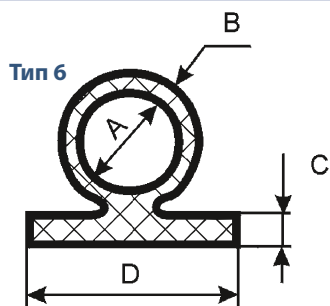


№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	688-50-824	ТУ 0052116-99	13,0	1,5	1,5	35,0	2500 ⁺¹⁰⁰	воздух, масло	от -50 до +100	-
2	P-58	ТУ38 105376-92	7,0	4,5	4,0	34,0	3000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +60	-
3	08-61		6,0	2,5	2,5	27,0	2500 ⁺¹⁰⁰		от -30 до +60	-
4	537-610-7022 537-610-7020		ТУ38 105 1868-88	13,0	2,0	2,5	34,0		1290 ⁺¹⁰⁰ 625 ⁺¹⁰⁰	от -60 до +80
5	9П138.20.00.146 9П138.20.00.179	ТУ 005216-99	8,0	3,0	4,0	24,0	2300 ⁺¹⁰⁰ 2600 ⁺¹⁰⁰	воздух, масло	от -50 до +100	-
6	590-07-1050	ТУ38 105 1868-88	R4,5	1,3	1,5	18,0	2900 ⁺¹⁰⁰	воздух, дизельное топливо, масло	от -40 до +80	
7	90.135.002	ТУ38 105376-92	8,0	3,0	3,0	21,0	2000 ⁺¹⁰⁰		от -30 до +60	-
8	Д395-0405115	ТУ38 105 1868-88	11,0	2,0	2,5	22,0	2150 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	
9	9906.508502.038-10	ТУ38 105 1868-88	R11,0	2,0	3,5	-40,0	2470 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +80	
10	A-56	ТУ 2500-295-0015 2106-94	8,0	-	12,0	35,0	кратная 4202 ⁺¹⁰⁰	воздух, дизельное топливо, масло	от -45 до +60	
11	1602.08.00.023	ТУ38 105376-92	-	1,5 4,5	2,8	23,0	2600 ⁺¹⁰⁰		от -40 до +50	

Тип 5

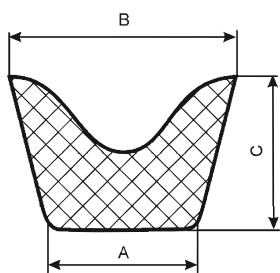


№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	ЮМ8.683.579	ТУ38 105376-92	6,0	2,0	2,0	15,0	2600 ⁺¹⁰⁰	воздух, слабые растворы кислот и щелочей	от -30 до +60	-
2	A90.058.001		-	2,0	2,0	21,5	3000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -45 до +60	
3	5Л62А/НО-441	ТУ38 105 1868-88	7,5	2,25	2,0	15,0	1800 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до +80	-



№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	ЮЗК.00.01.044	ТУ38 105 1868-88	12,0	2,1	2,0	11,0	2550 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	-
2	292-102-1a	ТУ38 105376-92	8,0	1,0	4,0	10,0	2500 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +60	
3	ВУ-1-1-2	ТУ38 105376-92	14,0	3,5	9,0	36,0	2500 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +60	
4	318.69.009	ТУ 005216-99	5,0	2,5	-	10,0	1150 ⁺⁵⁰	воздух	от -50 до +100	
5	Д-54-3	ТУ38 105376-92	9,0	1,5	-	12,0	2000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +60	
6	118.69.061	ТУ 005216-99	5,0	2,5	-	10,0	1150 ⁺⁵⁰	воздух	от -45 до +60	-
7	НС 004.00.000	ТУ38 105376-92	18,0	3,0	-	30,0	2546 ⁺¹⁰⁰	воздух	от 0 до +60	
8	НС 004.00.000-01	ТУ38 105376-92	18,0	3,0	-	30,0	3256 ⁺¹⁰⁰	воздух	от 0 до +60	
9	НС 003.00.000	ТУ38 105376-92	10,0	6,0	3,0	27,0	2950 ⁺¹⁰⁰	воздух	от 0 до +60	

Прокладки для автоклавов, котлов и других аппаратов



№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	P001	ТУ38 105376-92	22,0	25,0	30,0	бухты произвольной длины	водяной пар	до +174	-
2	118-949		30,0	30,0	37,0	не менее 6500			
3	118-946		25,0	22,0	22,0				
4	118-944		22,0	22,0	22,0				
5	118-948	ТУ38 105376-92	22,0	22,0	20,0				
6	A217000		21,0	22,0	23,0				

(Окончание. Начало на стр. 25)

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	С, мм	L, мм	Среда эксл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
7	162-128-100	ТУ38 105376-92	30,0	42,0	35,0	не более 6400	воздух с попаданием масла и бензина	от +20 до +100	-
8	ЗП1790а		30,0	36,0	35,0	бухты произвольной длины	воздух с маслами и эмульсолом		
9	ЗП1789а		32,0	39,0	35,0				
10	077-97	ТУ38 105376-92	14,5	19,0	19,0	2850 ⁺¹⁰⁰	воздух с попаданием масла	от +10 до +60	-
11	096-76	ТУ38 105376-92	16,0	17,2	16,0	не менее 8000			
12	1050.20.02-1	ТУ38 105376-92	20,0	25,0	20,0	7500	масла	от -30 до +100	-
13	1050.21.03-1		30,0	35,0	40,0	4500			
14	12-060-0-0-A	ТУ38 105376-92	16,0	16,0	16,0	бухты произвольной длины	воздух с попаданием масла	от -30 до +60	
15	203-172К	ТУ38 105376-92	35,0	35,0	32,0	не менее 12000	масло, бензин	от -30 до +100	-
16	33889		20,0	30,0	30,0	2600 ⁺¹⁰⁰	масло, бензин		
17	34004		20,0	30,0	30,0	2600 ⁺¹⁰⁰			
18	34004-01		20,0	30,0	30,0	1960 ⁺¹⁰⁰			
19	162.22.8	ТУ38 105376-92	22,0	28,5	25,0	не менее 4200	воздух, водяной пар	от -90 до +140	-
20	118-945		20,0	20,0	20,0	не менее 7000			-
21	ДЭС-3		29,0	29,0	37,0				
22	2199-00-00		46,0	38,0	32,0	не менее 6000	водяной пар	до +174	
23	5011.00.035.00		ТУ38 105376-92	30,0	40,0	35,0	не менее 6500		
24	Л-7-0142	20,0		28,0	37,0	2600 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до +60	Профиль для камерезных машин
25	161.20-2-2	ТУ38 105376-92	12,0	35,0	20,0	не менее 2500	водяной пар	до +140	
26	ММ354.07.00.00		15,0	36,0	17,0	не менее 3200	водяной пар	до +140	
27	МПО1-06		34,0	34,0	36,0	не менее 3000	масло	от -30 до +60	-
28	5214.001	ТУ38 105376-92	29,0	15,0	26,0	не менее 4000	вода, пар, следы масла	до +100	
29	1069.21.134	ТУ38 105376-92	20,0	32,0	30,0	не менее 3500	масло	от -40 до +70	-
30	1069.21.024		25,0	36,0	40,0	не менее 5000	масло	от -40 до +70	-
31	ППР19603	ТУ38 105376-92	11,5	17,0	12,0	бухты произвольной длины	воздух с попаданием масла	от -20 до +100	-
32	ППР19003		14,0	20,5	18,0	бухты произвольной длины	водяной пар	от -20 до +100	-
33	230.00.00	ТУ38 105376-92		46,0	35,0	не менее 12000, допускается кратная 6000	водяной пар	до +174	

ые и неформовые изделия

Профили теплостойкие ТУ38 1051165-90, ТУ38 1051959-90

Профили оригинального сечения, изготавливаются по согласованным чертежам.

Назначение:

уплстнительные и электроизоляционные детали, работающие при деформации до 10–20% в неподвижных соединениях.

Условия работы:

Среда: **воздух с повышенным содержанием озона, электрическое поле.**

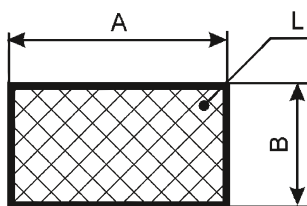
Температура эксплуатации: **от –60 до +250°С.**

Марки резин: **ИРП-1338, ИРП-1354, ИРП-1401, 5р-129, 14р-2 и другие.**

Условия поставки:

согласно указанию в чертеже бухтой произвольной длины или прямыми отрезками длиной не более 1800 мм.

Минимальный партия: **5 кг.**



Шнуры монолитные прямоугольного и квадратного сечений

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	Л, мм	Среда экпл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание																																																																																																																							
1	558.683.487	ТУ38 1051959-90	15,0	9,0	бухты произвольной длины	воздух, масла	от –50 до +100	Изготовление возможно при наличии сырья																																																																																																																							
2	9Я239.00.009		16,0	10,0					3	203.665-031СБ	ТУ38 105376-92	56,0	30,0	2400 ⁺¹⁰⁰	воздух, водяной пар	до+174		4	155.05.772	ТУ 005216-99	90,0	8,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	5	520.10.007... 520.10.007-04	25,0	10,0	6	520.10.007-05... 520.10.007-09	25,0	15,0	7	520.10.007-25... 520.10.007-29	ТУ 005216-99	25,0	15,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–	8	520.10.007-31	25,0	15,0	9	155.05.618-02	22,0	15,0	10	54.05.506	25,0	15,0	11	165.05.197	25,0	15,0	12	165.05.182	25,0	15,0	13	520.10.007-10... 520.10.007-14	ТУ 005216-99	25,0	20,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–	14	520.10.007-32	25,0	20,0	15	155.05.618-04	25,0	20,0	16	520.10.007-15	25,0	25,0	17	520.10.003-33	22,0	25,0	18	155.05.618-06	25,0	25,0	19	520.10.007-16	25,0	5,0	20	54.05.113	25,0	5,0	21	520.10.007-17... 520.10.007-20	ТУ 005216-99	25,0	10,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–	22	520.10.007-30	23	54.05.412-1	ТУ 005216-99	25,0	10,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–	24	54.05.412А	25	54.05.412-1А	26	520.10.007-21... 520.10.007-24	ТУ 005216-99	25,0
3	203.665-031СБ	ТУ38 105376-92	56,0	30,0	2400 ⁺¹⁰⁰	воздух, водяной пар	до+174																																																																																																																								
4	155.05.772	ТУ 005216-99	90,0	8,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80																																																																																																																								
5	520.10.007... 520.10.007-04		25,0	10,0																																																																																																																											
6	520.10.007-05... 520.10.007-09		25,0	15,0																																																																																																																											
7	520.10.007-25... 520.10.007-29	ТУ 005216-99	25,0	15,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–																																																																																																																							
8	520.10.007-31		25,0	15,0																																																																																																																											
9	155.05.618-02		22,0	15,0																																																																																																																											
10	54.05.506		25,0	15,0																																																																																																																											
11	165.05.197		25,0	15,0																																																																																																																											
12	165.05.182		25,0	15,0																																																																																																																											
13	520.10.007-10... 520.10.007-14	ТУ 005216-99	25,0	20,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–																																																																																																																							
14	520.10.007-32		25,0	20,0																																																																																																																											
15	155.05.618-04		25,0	20,0																																																																																																																											
16	520.10.007-15		25,0	25,0																																																																																																																											
17	520.10.003-33		22,0	25,0																																																																																																																											
18	155.05.618-06		25,0	25,0																																																																																																																											
19	520.10.007-16		25,0	5,0																																																																																																																											
20	54.05.113		25,0	5,0																																																																																																																											
21	520.10.007-17... 520.10.007-20		ТУ 005216-99	25,0					10,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–																																																																																																																		
22	520.10.007-30																																																																																																																														
23	54.05.412-1	ТУ 005216-99	25,0	10,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–																																																																																																																							
24	54.05.412А																																																																																																																														
25	54.05.412-1А																																																																																																																														
26	520.10.007-21... 520.10.007-24	ТУ 005216-99	25,0	12,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от –45 до +80	–																																																																																																																							

(Окончание. Начало на стр. 27)

№	Номер детали	НТД	А, мм	В, мм	Л, мм	Среда экспл.	Температу- ра эксплуа- тации, °С	Примечание
27	155.05.618	ТУ 005216-99	25,0	12,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от -45 до +80	-
28	520.10.008... 520.10.008-02		40,0	5,0				
29	520.10.008-08		40,0	10,0				
30	520.10.008-14... 520.10.008-22		40,0	15,0				
31	165.05.183		40,0	15,0				
32	165.05.189		40,0	15,0				
33	165.05.180	ТУ 005216-99	40,0	15,0	отрезки, кратные длине детали	воздух, масла, бензин	от -45 до +80	-
34	165.05.044		40,0	15,0				
35	520.10.008-33		40,0	20,0				
36	165.05.184		40,0	20,0				
37	165.05.181		40,0	20,0				
38	520.10.008-37		40,0	25,0				
39	165.05.262		40,0	25,0				
40	520.10.008-49		40,0	30,0				
41	520.10.008-50		40,0	35,0				
42	520.10.007-21... 520.10.007-24		25,0	12,0				
43	155.05.618-01		25,0	12,0				
44	155.05.618-05		25,0	22,0				
45	155.05.617		15,0	35,0				
46	155.05.618		25,0	8,0				
47	155.05.618-03		25,0	18,0				
48	54.05.114		25,0	15,0				
49	54.05.304-2А	25,0	15,0					
50	СР 90-90	ТУ38 105376-92	90,0	90,0	не менее 3000	воздух	от -40 до +40	-

Шнуры круглого и фасонных сечений

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	Л, мм	Среда экспл.	Температу- ра эксплуа- тации, °С	Примечание
1	20.08.253	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	водяной пар	до +140	-
2	БТ-739 (повышен, твердости)	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
3	675-57-256	ТУ 005216-99		бухты произвольной длины	воздух, масла, бензин	от -50 до +100	-
4	0330-77-011-Т	ТУ 005216-99		1000	воздух, масла, бензин	от -45 до +80	-

(Продолжение. Начало на стр. 28)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
5	200001	ТУ38 105376-92		1850	воздух	от -30 до +60	-
6	БНИЯ.754.161.002	ТУ38 105376-92		1800	масло, воздух с парами масла	от -30 до +100	-
7	НО-1615А	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	водяной пар	до +174	-
8	52-П-367с/48-181 52-П-367с/48-146	ТУ38 105376-92		2425 2625	воздух	от -45 до +60	-
9	МП01-06	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух, масло	от -30 до +100	-
10	765-94-539	ТУ38 105376-92		1300	воздух	от -45 до +60	-
11	765-94-485			1650			-
12	2А19-1/31-50	ТУ38 105376-92		1300	воздух	от -45 до +60	-
13	МС-4201/05-166	ТУ38 105376-92		2500	воздух	от -45 до +60	-
14	МС-4251/00-84	ТУ38 105376-92		2500	воздух	от -45 до +60	-
15	860-573-7582	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -45 до +60	-
16	292-102-III	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -45 до +80	-
17	СВ-9909	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
18	90.135.007	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-

(Продолжение. Начало на стр. 27)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
19	90.135.019	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
20	90.135.001	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
21	90.135.022	ТУ38 105376-92		бухты произвольной	воздух	от -30 до +60	-
22	90.135.004	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
23	90.135.008	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
24	120Н-4	ТУ38 105376-92		2250	водяной пар	до +140	-
25	(4-159) ЦХП-6448	ТУ38 105376-92		2700	воздух	от -30 до +90	-
26	1604-13-1	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -30 до +60	-
27	0330-77-011-Т	ТУ 005216-99		1000	воздух	от -50 до +50	-
					масло	от -50 до +80	
28	207.20-1	ТУ38 105376-92		бухта длиной не менее 6000	воздух	от -30 до +60	-
29	0390-19-091А	ТУ 005216-99		бухты произвольной длины	воздух, масло	от -50 до +100	-
30	164.9-4-50	ТУ38 105376-92		бухта длиной не менее 3000	вода	от 0 до +90	-

(Продолжение. Начало на стр. 27)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
31	172.33.169	ТУ 005216-99		2500	воздух, масло	от -40 до +80	-
32	155.05.772	ТУ 005216-99		отрезки, кратные длине детали	воздух, масло	от -40 до +80	-
33	54.32.193-1А	ТУ 005216-99			воздух	от -40 до +80	-
34	1699-00	ТУ38 105376-92		2400	воздух	от -30 до +60	-
35	ЖЦИД 753.786005	ТУ38 105376-92		2500	воздух	от -45 до +60	-
36	ЖЦИД 753.786004	ТУ38 105376-92	Профиль тот же размер: 23x10	2500	воздух	от -45 до +60	-
37	ЖЦИД 753.786003		Профиль тот же размер: 20x10				
38	ЖЦИД 753.786002		Профиль тот же размер: 18x10				
39	ЖЦИД 753.786001		Профиль тот же размер: 14x10				
40	УЭУ 8.639.002	ТУ38 105376-92		2500	водяной пар	от -45 до +60	-
41	ЖЦИД 753.786008	ТУ38 105376-92		1500	воздух	от -30 до +90	-
42	ЦХП 6448	ТУ38 105376-92		не менее 1000	воздух, вакуум	до +100	-
43	Д-43038	ТУ38 105376-92		не менее 1000	воздух, слабые растворы кислот и щелочей	от -30 до +60	-
44	6150900005	ТУ38 105376-92		кратная 812 ⁺¹⁰⁰	воздух, масло	от -45 до +80	-
45	27240.01.21	ТУ38 105376-92		1800 ⁺²⁰⁰	воздух	от -30 до +60	-
46	28809-00-001	ТУ38 105376-92		3000 ⁺¹⁰⁰	слабые растворы кислот и щелочей	от -30 до +60	-
47	Ш-2005-96	ТУ38 105376-92	Полоса 165x20	не менее 3000	слабые растворы кислот и щелочей	от -30 до +60	-
48	Ш-2005-96-01		Полоса 100x50				
49	Ш-2005-96-02		Полоса 70x20				
50	Ш-2005-96-03		Полоса 70x10				

(Окончание. Начало на стр. 27)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
51	ЦЯ8 391 006	ТУ38 105376-92		бухты длиной не менее 4000	воздух	от -45 до +60	H=8,5 B=5,0 R1=2,0 R2=2,5
52	ЦЯ8 391 006-01	ТУ38 105376-92		бухты длиной не менее 4000	воздух	от -45 до +60	H=13,5 B=8,0 R1=3,0 R2=4,0
53	ЦЯ8 391 006-02	ТУ38 105376-92		бухты длиной не менее 4000	воздух	от -45 до +60	H=16,5 B=10,0 R1=4,0 R2=5,0
54	118.27.004	ТУ 005216-99		не менее 7000	воздух	от -30 до +60	-
55	537-54	ТУ 005216-99	Полоса 20x8	бухты произвольной длины	воздух, масло	от -30 до +100	-
56	12.659.022-1 12.659.036-1	ТУ38 1051959-90	Полоса 14x1 Полоса 12x3	бухты произвольной длины	воздух, пар	от -50 до +100	-
57	ММ.354.07.00.00	ТУ38 105376-92		не менее 3200	водяной пар	до +140	-
58	ГИЛ52-01	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух, щебень	от -45 до +60	-
59	5317-1	ТУ38 105376-92		3000±100	воздух	от -40 до +70	-
60	25.20.10.250-3000	ТУ38 105376-92		не менее 3000	воздух	от 0 до +60	-
61	1168-32-ТГД-17-07	ТУ38 105376-92		не менее 2500	воздух	от -30 до +60	-
62	605.09.00.028-01	ТУ38 105376-92		кратна 810 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -45 до +60	Профиль буксового амортизатора
63	РЧ-3860.000Во	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	окись этилена в смеси с воздухом	от -30 до +60	Профиль сечения уплотнения гермодвери
64	ЦХП 7527	ТУ38 105376-92		2700±200	воздух, водород	до +90	Полоса резиновая
65	8ЛФ372.001	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от -45 до +60	Уплотнение

Детали различных конфигураций, различного назначения

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	676-57-11	ТУ 005216-99		2800	воздух	от -45 до +60	-
2	676-53-18	ТУ 005216-99		2500	воздух	от -45 до +60	-
3	675-58-213	ТУ 005216-99		2020	воздух, масло	от -50 до +100	-
4	765-57-66	ТУ 005216-99		3800	воздух	от -45 до +60	-
5	105M291360	ТУ 005216-99		1860	воздух	от -45 до +60	-
6	4320.6-2-3	ТУ38 105376-92		2500	воздух	от -30 до +60	-
7	4460.34-2-11	ТУ38 105376-92		2500	воздух	от -30 до +60	-
8	310.93.001		Пластина толщиной 6 мм из резиновой смеси 4-706	800x2000	воздух, водяной пар	от +90 до +140	-
9	ШЛ-400-05 Д-43038	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -30 до +60	-
10	1019.86.08	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -30 до +60	-
11	72-21-510	ТУ38 105376-92	Рифленый коврик толщиной 4±1,5 шириной 410±10	780±400 (или кратная)	воздух	от -45 до +60	-
12	3711-63.110-74	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -45 до +70	-
13	3711-63.110-75						
14	3711Д-63.0110-120	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -45 до +70	-

(Продолжение. Начало на стр. 33)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
15	Я 04.00	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -30 до +60	-
16	90.135.006	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от -30 до +60	-
17	172.33.169	ТУ 005216-99		не менее 2000	воздух, масло	от -45 до +80	-
18	14091.42.033	ТУ38 105376-92	Техпластина толщиной 6 мм с одной тканевой прокладкой	800x2000	воздух, масло (АМС-С1 ГОСТ 7338-90)	от -40 до +80	-
19	ЯММ-200.20	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух, вода	от -30 до +60	-
20	БС-60	ТУ38 105376-92		не менее 2000	воздух	от +15 до +40	Борт бильярдного стола
21	С-35	ТУ38 105376-92		бухты длиной не менее 3000	воздух с попаданием масла	от -40 до +40	Уплотнение
22	ПР-001-06	ТУ38 105376-92		2900 ⁺¹⁰⁰	воздух с абразивными воздействиями	от -5 до +40	Профиль резиновый для захватов
23	РИ-001-06	ТУ38 105376-92		не менее 3000	воздух	от -40 до +40	Профиль
24	АП-20	ТУ30 1051868-88		1850 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	Уплотнитель
25	01-015-014	ТУ30 1051868-88		1590 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -60 до +80	Уплотнитель

(Продолжение. Начало на стр. 33)

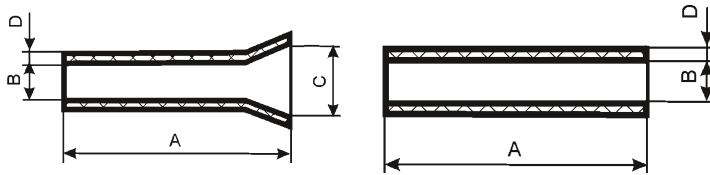
№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
26	0000252	ТУ38 105376-92		2500 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -30 до+60	
27	ОМ 101.01.252	ТУ38 105376-92		1770 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -40 до+50	
28	АКНС-10-4320.02.012	ТУ38 105376-92		кратная 5250 ⁺²⁰⁰	техническая вода, нефтепродукты	от -40 до+40	
29	0000313	ТУ38 105376-92		1500±50	гидроабразивная	от -30 до+60	
30	0000279	ТУ38 105376-92		1500 ⁺¹⁰⁰	гидроабразивная	от -30 до+60	
31	291525-0-2	ТУ38 105376-92		бухты длиной кратно 5000	азот, компаунд КП-303	до+70	
32	ПБ-1	ТУ38 105376-92		1850 ⁺⁵⁰	вода, воздух	от 0 до+40	
33	186.282-10	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	воздух	от 0 до+30	
34	РШПЗ 1-08	ТУ38 105376-92		бухты длиной кратно 9100 ⁺¹⁰⁰	масла, эмульсол, ЖТК	от +20 до+100	
35	2А64.36-550	ТУ38 105376-92		кратно 600 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -50 до+50	
36	35005	ТУ38 105376-92		2550 ⁺¹⁰⁰	воздух, водяной пар	от -30 до+100	
37	С-630	ТУ 2500-295-00152106-93		бухты длиной не менее кратно 12000 ⁺¹⁰⁰	воздух, аммиак сухой	от -45 до+45	

(Продолжение. Начало на стр. 33)

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
38	C-620	TU38 105376-92		бухты длиной кратно 12600 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -45 до +60	
39	C-610	TU38 105376-92		6000 ⁺¹⁰⁰	воздух	от -45 до +60	
40	P0000282	TU38 105376-92			гидроабразивная	от -30 до +60	
41	ГС 0011-08	TU38 105376-92			воздух	от +10 до +30	
42	531310-8403329	TU38 105376-92			воздух	от -40 до +80	
43	PA127Ф307.000-0Ф	TU38 105376-92			воздух	от 0 до +60	
44	BP-00002	TU38 105376-92		кратно длине детали	воздух с попаданием пыли	от +10 до +40	
45	0000182	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	
46	0000189	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	
47	0000168	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	
48	МЦ 121.05	TU38 105376-92		600 ⁺¹⁰⁰	воздух	от +15 до +40	
49	P0000254	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	
50	P0000256	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	
51	P0000259	TU38 105376-92			воздух, вода	от +5 до +25	

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	L, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
52	ПН-006-032	ТУ38 105376-92		1900 ⁺¹⁰⁰	атмосферный воздух	от -30 до +30	
53	РУ.001.001.005	ТУ38 105376-92			масло	до +90	
54	99066	ТУ38 105376-92			воздух, вакуум	от -8 до +70	
55	99067	ТУ38 105376-92			воздух, вакуум	от -8 до +70	
56	98935.1.0.3-TX	ТУ38 105376-92			воздух, вакуум	от -8 до +70	
57	02-016-015	ТУ38 1051868-88		1590 ⁺¹⁰⁰			
58	03-017-016	ТУ 2500-295-00152106		в бухтах	воздух, вода	от -45 до +40	
59	118 950	ТУ38 105376-92		в бухтах длиной кратной 6500 ⁺¹⁰⁰	водяной пар	от +20 до +140	

Детали для комплектации бытовой техники



Тип I

Тип II

№	Номер детали	НТД	Тип	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
---	--------------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	--------------	------------------------------	------------

Шланги к стиральным машинам (наливные и сливные)

1	8410.03.642	ТУ38 105376-92	Тип II	620	18,0	–	3,0	вода, слабые растворы кислот и щелочей	от 0 до +60	цвет – белый, серый, голубой, серо-голубой
2	8410.08.541		Тип I	1200	15,0	25,0	3,5			
3	8БП 771 518		Тип II	720	18,0	–	3,0			
4	СМ 0000024		Тип II	1400	15,0	25,0	3,5			
5	МСП 2Р. 1-36.00.001		Тип II	1400	14,0	–	3,0			
6	МС18-4-1150		Тип II	1150	18,0	–	4,0			

Трубки для различной бытовой техники

1	8410.07.354	ТУ38 105376-92	Тип II	600	21,5	–	2,0	вода, слабые растворы кислот и щелочей	от –30 до +60	цвет – черный
2	8410.07.369				19,0	–	1,5			

Уплотнения к бытовой технике

№	Номер детали	НТД	Эскиз детали	Л, мм	Среда экспл.	Температура эксплуатации, °С	Примечание
1	ШХ-1.12.02.002 В-С	ТУ38 105376-92		3000	воздух	от –30 до +60	уплотнение к холодильнику
2	8410.02.511-2	ТУ38 105376-92		бухты произвольной длины	вода, слабые растворы щелочей	от 0 до +60	уплотнение к стиральной машине
3	МС8.00.00.005	ТУ38 105376-92		2600	вода, слабые растворы щелочей	от 0 до +60	цвет: голубой, серо-голубой, серый
4	СМ 8-000-15	ТУ38 105376-92		2100	вода, слабые растворы щелочей	от 0 до +60	уплотнение к стиральной машине
5	СМ6-000-06	ТУ38 105376-92		2100	вода, слабые растворы щелочей	от 0 до +60	цвет: черный

Система качества сертифицирована по ЮСГ Р ИСО 9001-2001

Стропы резиноканевые для подъема и укладки изолированного трубопровода в траншею, перемещения грузов ТУ38305 114-97

Предназначены для подъема, перемещения труб и их секций длиной до **36 м**.

Пример условного обозначения:

С 3300-600-ТК-200-2-820-25УП ТУ38 305114-97

Стропы длиной **3300 мм**, шириной **600 мм** из ткани **ТК-200-2** для трубопроводов диаметром **820 мм** грузоподъемностью **25 т** с усиленными проушинами.

Диаметр трубопровода, мм.....**18,0–1420,0**;

Длина строп, мм.....**2500–7000**;

Ширина строп, мм.....**150,0–600,0**;

Максимальная грузоподъемность, т.....**25**.

Обозначение строп	Диаметр трубопровода, мм	L, мм (длина строп)		B, мм (ширина строп)		A, мм (длина проушины)		Максимальная грузоподъемность, т	
		Номинальный	Предельн. отклонен.	Номинальный	Предельн. отклонен.	Номинальный	Предельн. отклонен.	Номинальный	Предельн. отклонен.
С-150-ТК-200-2-325-2	18–325	2500–5000 4000–7000	±60 ±100	150	±20	300	±100	2	±0,5
С-200-ТК-200-2-325-8 С-200-ТК-200-2-325-8УП	89–325	1800–2300	±100	200	–10	300	±100	8	+2
С-400-ТК-200-2-530-16УП	377–530	2300–2450	±60	400	–10	300	±100	16	+2
С-400-ТК-200-2-1020-16УП	1020	5100	±60	400	–10	300	±100	16	+2
С-400-ТК-200-2-1420-16УП	1220–1420	5100–5500	±60	400	–10	300	±100	16	+2
С-400-ТК-200-2-820-18УП	630–820	3260	±60	400	–10	300	±100	18	+2
С-400-ТК-200-2-1020-18УП	920–1020	4100	±60	400	–10	300	±100	18	+2
С-600-ТК-200-2-820-25УП	630–820	3300	±60	600	–10	300	±100	25	+2
С-400-ТК-200-2-1420-25УП	1220–1420	5050	±60	400	–10	300	±100	25	+2

Примечание:

- По согласованию с заказчиком допускается изготовление строп с линейными размерами и грузоподъемностью, не предусмотренными таблицей.
- Толщина строп «25» определяется количеством прокладок и контролю не подлежит.

Технические пластины

Маслостойкие, маслобензостойкие и тепломорозокислотощелочестойкие пластины ГОСТ 7338-90

Предназначены для изготовления резинотехнических изделий, служащих для уплотнения неподвижных соединений, предотвращения трения между металлическими поверхностями, для восприятия одиночных ударных нагрузок, а также в качестве прокладок, настилов и других неуплотнительных изделий.

Все пластины неформовые (изготавливаются методом вулканизации в автоклаве, а также на вулканизаторе непрерывного действия).

Пример условного обозначения:

2Н-1-ТМКЩ-С-3 ГОСТ 7338-90

Пластина **Н** – неформовая **2** класса, типа **I**, марки **ТМКЩ**, степени твердости **С**, толщиной **3 мм**.

2Н-II ТМКЩ-С1-2х6 ГОСТ 7338-90

Пластина **Н** – неформовая **2** класса, типа **II**, марки **ТМКЩ**, степени твердости **С1**, с **2-мя** тканевыми прокладками, толщиной **6 мм**.

2Н-1-МБС-С-4/Т-III-2-80 ГОСТ 7338-90

Пластина **2-го** класса, **Н** – неформовая, типа **I**, марки **МБС**, степени твердости **С**, толщиной **4 мм**, группы **III** изделий тропического исполнения по ГОСТ 15152, категории размещения **2**, температурный интервал работоспособности **от –30 до +80°С**.

Марки выпускаемых пластин:

ТМКЩ – тепломорозокислотощелочестойкая;

АМС – атмосферомаслостойкая (ограниченно озоностойкая);

МБС – маслобензостойкая.

Типы пластин:

I – резиновая пластина (марки **ТМКЩ**, **АМС**, **МБС**);

II – резинотканевая пластина (с одним или несколькими тканевыми слоями) – только пластины марки **ТМКЩ-С**, **ТМКЩ-С1**.

По степени твердости выпускаются пластины **мягкой (М и М1)** и **средней (С и С1)** твердости.

Условия поставки **не менее 20 кг**.

Условия эксплуатации

Марка	Тип	Степень твердости	Температурный интервал, °С	Рабочая среда
ТМКЩ	I	M	от –45 до +80	Воздух помещений, емкостей, сосудов; азот, инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ; раствор солей концентрацией до предела насыщения; кислоты, щелочи концентрацией не более 20% при давлении от 0,05 до 10,0 МПа
		C	от –30 до +80	
	II	C	от –30 до +80	
		C1	от –45 до +80	
	I	C1	от –45 до +80	
		C2	от –60 до +80	
АМС	I	M	от –30 до +80	Воздух атмосферный, помещений, емкостей, сосудов; азот, инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла на нефтяной основе при давлении от 0,05 до 10,0 МПа.
		M1	от –40 до +80	
		C	от –30 до +80	
		C1	от –40 до +80	
МБС	I	M	от –30 до +80	Воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0,05 до 10,0 МПа; азот
		M1	от –40 до +80	
		C	от –30 до +80	
		C1	от –40 до +80	

Размеры пластин:

Марка	Тип	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
ТМКЩ	I	1,0–3,0	800–1000	до 10 000
		2,0–3,0	800–1000	до 10 000
	II	3,0–30,0	700–800	1800–2000
		3,0–10,0	700–800	1800–2000
АМС, МБС	I	1,0–3,0	800–1000	до 10 000
		3,0–30,0	700–800	1800–2000

Пластина резиновая для уплотнительных прокладок вакуумных систем ТУ38 105116-81

Пластина предназначена для работы в неподвижных соединениях вакуумных систем.

Пример условного обозначения:

II-3x51-2062 ТУ38 105 116-81

Пластина типа II (рулонная) толщиной **3 мм** из резины типа **51-2062**.

Температурный интервал работоспособности **от +8 до +70°C**;
Допускается кратковременное применение уплотнительных прокладок
из пластины при температуре от **-30 до +90°C**;
Рабочая среда **воздух**;
Условия поставки **не менее 20 кг**.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
1,0-1,5; 2,0	1000	до 10 000
3,0-30,0	700-800	1800-2000

Пластина резиновая для уплотнения электротехнических устройств ТУ38 30596-95

Предназначена для использования в качестве уплотнителей неподвижных соединений электротехнических устройств.

Пример условного обозначения:

Пластина 4 ТУ38 30596-95

Пластина толщиной **4 мм**.

Пластина Т4 ТУ38 30596-95

Пластина толщиной **4 мм** в тропическом исполнении.

Рабочая среда **воздух**;
Температура эксплуатации **от -55 до +50°C**;
Рабочая среда **масло трансформаторное**;
Температура эксплуатации **от -55 до +100°C**;
Средний срок службы **10 лет**;
Гарантийный срок **3 года**;
Условия поставки **не менее 20 кг**.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
3,0; 4,0	800-1000	до 10 000
4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0	700-800	1800-2000

Пластины резиновые для авиационной техники ТУ38 1051959-90 (табл. см. на стр. 42)

Пластины предназначены для изготовления из них деталей путем вырезки или вырубки. Детали предназначены для уплотнения неподвижных соединений различных систем авиационной техники, а также для изоляции узлов от воздействия пыли, света, влаги, тепла.

Пример условного обозначения:

ПН 700x3-НО68-1НТА-ТУ 38 105 1959-90

Пластина неформовая резиновая шириной **700 мм**, толщиной **3 мм**, из резиновой смеси **НО-68-1НТА**

Пластины (неформовые) для авиационной техники выпускают следующих марок:
1847НТА, 4326-1НТА, 3311НТА, 56НТА, 3826-СНТА, НО68-1НТА (без прокладок тип I).

Условия поставки **не менее 20 кг**.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
0,5-2,0	800-1000	до 10 000
2,0-10,0 (20,0 мм в исключительных случаях)	600-800	н/м 600

Пластины резиновые для авиационной техники ТУ38 1051959-90

Марка	Температурный интервал, °С	Рабочая среда
1847НТА	от -50 до +80	Воздух
4326-1НТА	от -45 до +100	Воздух
	от -50 до +100	Топливо ТС-1, масло АМГ-10
3311НТА	от -50 до +80	Воздух
	от +4 до +80	Вода
56НТА	от -50 до +80	Воздух
	от +4 до +80	Вода
3826-СНТА	от -30 до +100	Воздух, бензин, масла МК-8, МС-20
	от -40 до +100	Топлива ТС-1, РТ
	от +4 до +100	Вода, слабые растворы кислот и щелочей
НО68-1НТА	от -55 до +100	Воздух, бензин, масла МК-8, МС-20, бензин, смазка ЦИАТИМ-22, топливо ТС-1
	от -40 до +50	Вакуум наружный 133×10 ³ Па
	от +4 до +100	Вода, слабые растворы кислот и щелочей

Пластина для штампов специальная ТУ38 105757-87

Пластины предназначены для вытяжной штамповки металлических деталей.

Пример условного обозначения:

ПШ-20 ТУ38 105757-87

Пластина для штампов толщиной **20 мм**.

Рабочая среда **воздух;**
Температура эксплуатации **до +50°С;**
Условия поставки **не менее 20 кг.**

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
10,0; 12,0; 15,0; 18,0; 20,0; 25,0; 30,0; 35,0; 40,0	680-830	1800-2000

Пластины резиновые для изделия, контактирующих с пищевыми продуктами ГОСТ 17133-83

Пластины предназначены для изготовления уплотнителей неподвижных соединений и других изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

Пример условного обозначения:

2543141105 ГОСТ 17133-83

Рулонная пластина средней твердости при температуре эксплуатации **от -30 до +70°С** толщиной **5 мм**.

Рабочая среда **молоко, сливки, молочные продукты, мясо, рыба;**
Температура эксплуатации **от -30 до +70°С;**
Условия поставки **не менее 20 кг..**

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
3,0-25,0	600-800	1800-2000

Пластины резиновые для машин специальных и двигателей к ним ТУ 005216-99

Предназначены для изготовления из них деталей, служащих в качестве пылебрызгозащиты и для предотвращения вытекания рабочих сред без давления, а также в качестве прокладочного элемента.

Пример условного обозначения:

Пластина 254310-5 ТУ 005216-99 резина НО-68-1м

Пластина неформовая (рулонная) толщиной 5 мм из резиновой смеси НО-68-1м без тканевой прокладки

Пластина 254310-5-2 ТУ 005216-99 резина НО-68-1м

Пластина неформовая (рулонная) толщиной 5 мм с 2-мя тканевыми прокладками из резиновой смеси НО-68-1м.

Марка смеси	Код	Твердость ШорА, ед.	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Рабочая среда	Темпера эксплуатации, °С
НО-68-1М (без тканевой прокладки)	254310	55-70	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	Масла: МТ-16П, МС-20, дизельные, охлаждающие жидкости ОЖ-65, ОЖ-40	от -40 до +100
						Низкозамерзающая жидкость 65, 40	от -40 до +120
						Вода, воздух	от -50 до +100
НО-68-1М (с тканевой прокладкой)	254310	55-70	3,0-10,0	н/м 500	н/м 500	Масла, топливо, воздух, вода	от -50 до +100
						Низкозамерзающая жидкость 40, 65, охлаждающие жидкости ОЖ-65, ОЖ-40	от -50 до +125
638МА-2 (без тканевой прокладки)	254310	35-50	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	Масло МТ-16П, М-16-ИХП-3, ТСЗП-8, масло МС-20, дизельные масла, воздух	от -50 до +100
638МА-2 (с тканевой прокладкой)	254310	35-50	3,0-10,0	н/м 500	н/м 500	М-16-ИХП-3, ТСЗП-8, воздух, вода, масла, топливо	от -50 до +100
4326-1 (без тканевой прокладки)	254310	65-80	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	Масло МТ-16П, дизельное топливо, воздух, воздух с капельным попаданием масла, масло ТСЗП-8, смазка Литол-24, смазка Зимол, масло МТЗ-10П, ТМ-ГОП	от -45 до +100
1847 (без тканевой прокладки)	254310	35-50	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	воздух	от -45 до +50
331 (без тканевой прокладки)	254310	35-45	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	воздух	от -50 до +50
10676 (без тканевой прокладки)	254310	50-65	0,5-2,0 2,0-10,0*	800-1000 н/м 500	до 10 000 н/м 500	воздух	от -50 до +50

Примечание:

* Возможно изготовление пластин толщиной до 20,0 мм (в исключительных случаях).

Система качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2001

Отгрузка формовых и неформовых РТИ осуществляется разнообразными способами по согласованию с потребителем: самовывозом, почтопосылками, ж. д. контейнерами (в т.ч. комплексные поставки с другим ассортиментом), самолетом, автотранспортными компаниями.

Формовые РТИ

Наименование изделия	Минимальное количество, упаковка	Количество загрузки, бухта				
		самовывоз	почто-посылки	3-т контейнер	5-т контейнер	самолет
Кольца резиновые круглого сечения ГОСТ 18698-73, ГОСТ 9833-73	От 50 шт., мешки	Вес ограничен транспортом покупателя	Вес 1 посылки: от 2 до 20 кг. Количество посылок неограничено	150 кг и более. В условиях комплексной поставки совместно с другим ассортиментом требуется отдельный расчет	В условиях комплексной поставки совместно с другим ассортиментом требуется отдельный расчет	Вес 1 грузового места до 200 кг (свыше 80 кг – тяжеловес). Совокупный вес и объем всех грузовых мест одной партии ограничен только размерами багажных отсеков самолета. Возможна отгрузка спецрейсами грузовых самолетов.
Манжеты уплотнительные ГОСТ 14896-84, ГОСТ 6678-72, ТУ38 1051725-82	От 30 шт., мешки					
Уплотнения шевронные для гидравлических устройств ГОСТ 22704-77	От 30 шт., мешки					
Гидроуплотнения ТУ38 105417-84, ТУ38 105383-83	1 бухта (5,3 м)			1,2 т: от 40 (тип 2) до 100 бухт (тип 2а)	1,5 т: от 50 (тип 2) до 125 бухт (тип 2а)	

Неформовые РТИ, техпластина

Наименование изделия	Толщина техпластины, мм	Количество загрузки, бухта				
		3-т контейнер	5-т контейнер	20-т контейнер	вагон	самолет
Трубки, шнуры, неформовые изделия	–	–	3	14–15	40	Вес 1 грузового места до 200 кг (свыше 80 кг – тяжеловес). Совокупный вес и объем всех грузовых мест одной партии ограничен только размерами багажных отсеков самолета. Возможна отгрузка спецрейсами грузовых самолетов.
Техпластины ТМКЩ, МБС, вакуумная, трансформаторная, марочная	от 0,5 до 12	–	2,5–3	16–18	40	
	от 14 до 40	–	2,5	13	35	