

**ПАКЕТЫ БЫСТРОСМЕННЫЕ С КОНИЧЕСКИМ  
РАЗЪЕМОМ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
РЕЗИНОВЫХ КОЛЕЦ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ**

**Конструкция и размеры**

Packets quick-changing with conical break  
of press-moulds for manufacturing of rubber  
O-rings section.  
Construction and dimensions

**ГОСТ  
24514-80**

ОКП 39 6381

Утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 декабря 1980 г. № 6273. Постановлением Госстандарта от 19 мая 1981 г. № 2454 срок действия установлен

с 01.01 1983 г.  
до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на быстросменные пакеты с коническим разъемом (угол разъема  $90^\circ$ ) компрессионных универсальных пресс-форм для изготовления из резиновых смесей с процентом усадки до 4,3 резиновых уплотнительных колец круглого сечения с внутренним диаметром ( $d_1$ ) колец от 2,8 до 100,0 мм, диаметром ( $d_2$ ) сечения от 1,4 до 5,8 мм по ГОСТ 9833-73.

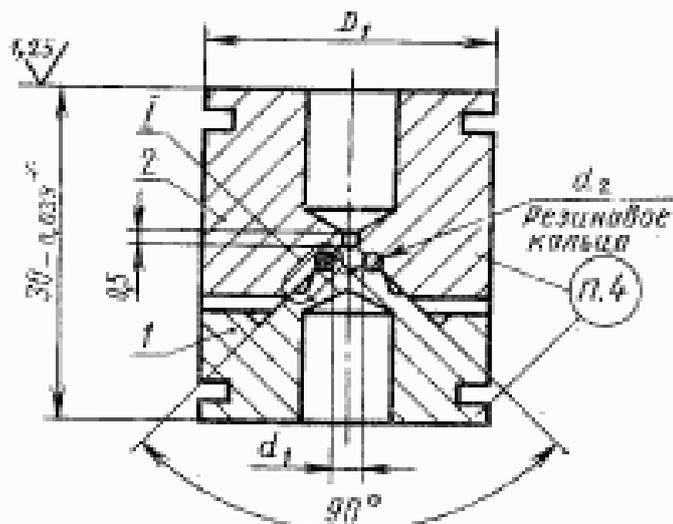
2. Конструкция и размеры пакетов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

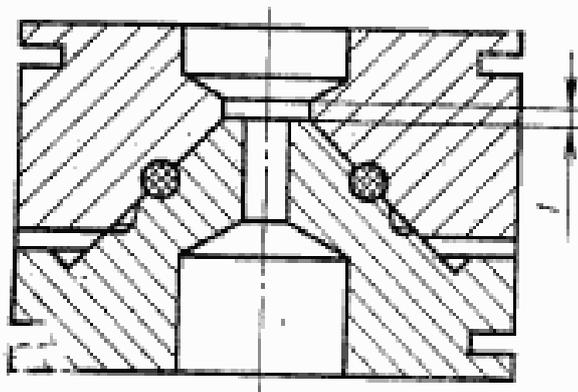
Перепечатка воспрещена



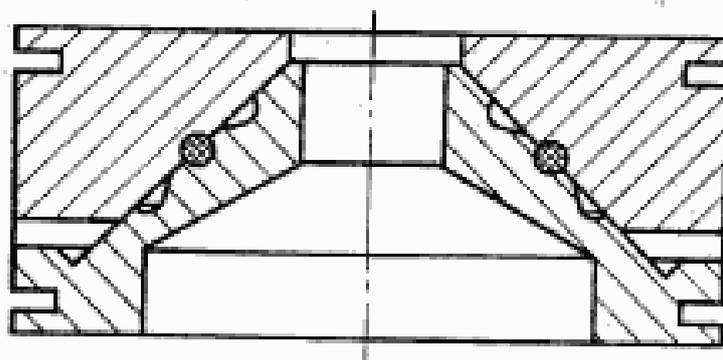
Для пакетов с диаметром  $D_1 = 23$  мм



Для пакетов с диаметром  $D_1 \geq 25$  мм



Для пакетов с диаметром  $D_1 \geq 70$  мм



\* Для изготовления колец 2-й группы точности — предельное отклонение — 0,052 мм, остальные размеры для справок.

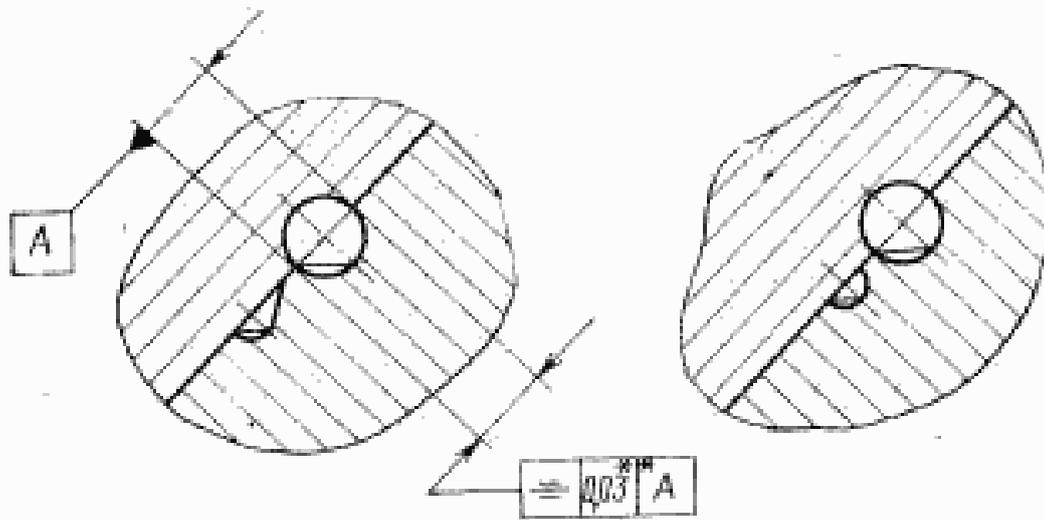
Черт. 1

1

Для пакетов с диаметром  $D_1 < 33$  мм

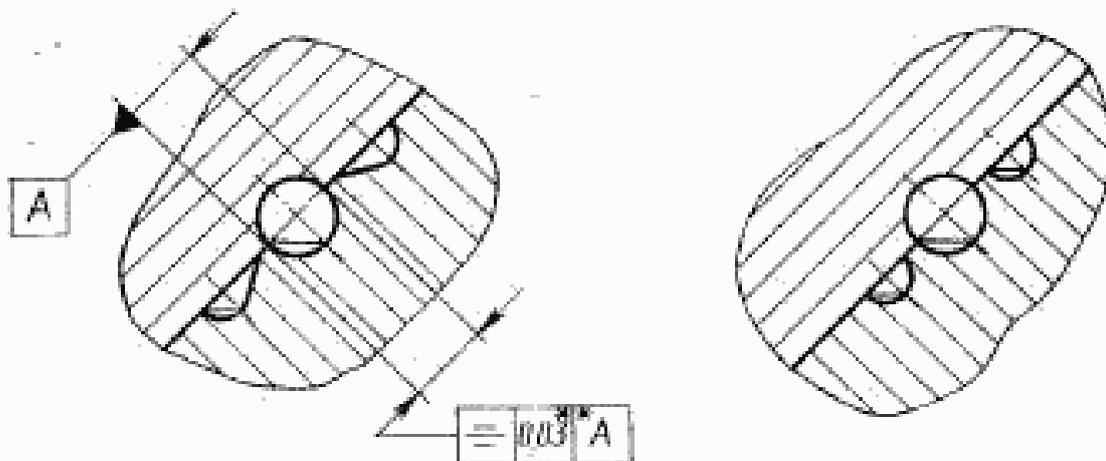
Исполнение 1

Исполнение 2

Для пакетов с диаметром  $D_1 > 33$  мм

Исполнение 1

Исполнение 2



\*\* Допуск для справок; в пакетах для колец 2-й группы точности допуск симметричности формообразующих полостей 0,05 мм

Черт. 1 (продолжение)

Таблица 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры колец		Исполнение	D <sub>вн.</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Код. 1	Поз. 2 Пуансон Код. 1	
		d <sub>вн.</sub>	d <sub>вн.</sub>						
мм									
Обозначения									
1017-0001		1,4	2,8	1	23	0,05	1017-0001/001	1017-0001/002	
1017-0002			2,8	2			1017-0002/001		
1017-0003			3,8	1			1017-0003/001	1017-0003/002	
1017-0004			3,8	2			1017-0004/001		
1017-0005		1,9	2,8	1			1017-0005/001	1017-0005/002	
1017-0006			2,8	2			1017-0006/001		
1017-0007			3,2	1			1017-0007/001	1017-0007/002	
1017-0008			3,2	2			1017-0008/001		
1017-0009			3,8	1			1017-0009/001	1017-0009/002	
1017-0011			3,8	2			1017-0011/001		
1017-0012			4,2	1			1017-0012/001	1017-0012/002	
1017-0013			4,2	2			1017-0013/001		
1017-0014			4,7	1			1017-0014/001	1017-0014/002	
1017-0015			4,7	2			1017-0015/001		
1017-0016			5,2	1			1017-0016/001	1017-0016/002	
1017-0017			5,2	2			1017-0017/001		
1017-0018			5,7	1			1017-0018/001	1017-0018/002	
1017-0019			5,7	2			1017-0019/001		
1017-0021			25	6,2			1	0,06	1017-0021/001
1017-0022		6,2		2	1017-0022/001				
1017-0023		6,7		1	1017-0023/001	1017-0023/002			
1017-0024		6,7		2	1017-0024/001				
1017-0025		7,2		1	1017-0025/001	1017-0025/002			
1017-0026		7,2		2	1017-0026/001				
1017-0027		7,7		1	1017-0027/001	1017-0027/002			
1017-0028		7,7		2	1017-0028/001				
1017-0029		29		8,2	1	0,07	1017-0029/001		1017-0029/002

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применимость	Размеры колец		Исполнение	$\sigma_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Кол. 1	Поз. 2 Пуансон Кол. 1	
		$d_2$	$d_1$						
		мм		Обозначения					
1017-0031		1,9	8,2	2	29	0,07	1017-0031/001	1017-0029/002	
1017-0032	8,7		1	1017-0032/001			1017-0032/002		
1017-0033			2	1017-0033/001					
1017-0034			1	1017-0034/001			1017-0034/002		
1017-0035			2	1017-0035/001					
1017-0036			1	1017-0036/001			1017-0036/002		
1017-0037			2	1017-0037/001					
1017-0038			1	1017-0038/001			1017-0038/002		
1017-0039			2	1017-0039/001					
1017-0041			1	1017-0041/001			1017-0041/002		
1017-0042			2	1017-0042/001					
1017-0043			1	1017-0043/001	1017-0043/002				
1017-0044			2	1017-0044/001					
1017-0045			1	1017-0045/001	1017-0045/002				
1017-0046			2	1017-0046/001					
1017-0047			1	1017-0047/001	1017-0047/002				
1017-0048			2	1017-0048/001					
1017-0049			1	1017-0049/001	1017-0049/002				
1017-0051			2	1017-0051/001					
1017-0052			1	1017-0052/001	1017-0052/002				
1017-0053		2	1017-0053/001						
1017-0054		1	1017-0054/001	1017-0054/002					
1017-0055		2	1017-0055/001						
1017-0056		1	1017-0056/001	1017-0056/002					
1017-0057		2	1017-0057/001						
1017-0058		1	1017-0058/001	1017-0058/002					
1017-0059		2	1017-0059/001						
					33	0,10			

Обозначение пакета	Применение-мощь	Размеры колец		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		$d_2$	$d_1$				Матрица	Пуансон
		мм					Кол. 1	Кол. 1
Обозначения								
1017-0061	1,9	15,0	1	33	0,10	1017-0061/001	1017-0061/002	
1017-0062			2			1017-0062/001		
1017-0063			15,6			1	1017-0063/001	1017-0063/002
1017-0064						2	1017-0064/001	
1017-0065			16,0			1	1017-0065/001	1017-0065/002
1017-0066						2	1017-0066/001	
1017-0067		16,6	1	37	1017-0067/001	1017-0067/002		
1017-0068			2	1017-0068/001				
1017-0069		17,5	1	1017-0069/001	1017-0069/002			
1017-0071			2	1017-0071/001				
1017-0072		18,5	1	41	0,15	1017-0072/001	1017-0072/002	
1017-0073			2		1017-0073/001			
1017-0074		19,5	1	1017-0074/001	1017-0074/002			
1017-0075			2	1017-0075/001				
1017-0076		20,5	1	44	0,17	1017-0076/001	1017-0076/002	
1017-0077			2		1017-0077/001			
1017-0078		21,5	1	52	0,22	1017-0078/001	1017-0078/002	
1017-0079			2		1017-0079/001			
1017-0081		22,5	1	52	0,22	1017-0081/001	1017-0081/002	
1017-0082			2		1017-0082/001			
1017-0083		23,5	1	52	0,22	1017-0083/001	1017-0083/002	
1017-0084			2		1017-0084/001			
1017-0085		24,5	1	52	0,22	1017-0085/001	1017-0085/002	
1017-0086			2		1017-0086/001			
1017-0087		25,5	1	52	0,22	1017-0087/001	1017-0087/002	
1017-0088			2		1017-0088/001			
1017-0089		26,5	1	52	0,22	1017-0089/001	1017-0089/002	

Продолжения табл. 1

Обозначение пакета	Примечание	Размеры колец		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2	
		d <sub>н</sub>	d <sub>к</sub>				Матрица Код. 1	Пуансон Код. 1	
		мм		Обозначения					
1017-0091		1,9	26,5	2	52	0,22	1017-0091/001	1017-0089/002	
1017-0092			27,5	1			1017-0092/001	1017-0092/002	
1017-0093				2			1017-0093/001		
1017-0094			28,5	1			1017-0094/001	1017-0094/002	
1017-0095				2			1017-0095/001		
1017-0096				1			1017-0096/001		1017-0096/002
1017-0097			2	1017-0097/001					
1017-0098			31,0	1	1017-0098/001	1017-0098/002			
1017-0099				2	1017-0099/001				
1017-0101				1	1017-0101/001		1017-0101/002		
1017-0102			2	1017-0102/001					
1017-0103			59	33,0	1	1017-0103/001	1017-0103/002		
1017-0104					2	1017-0104/001			
1017-0105				34,0	1	1017-0105/001	1017-0105/002		
1017-0106					2	1017-0106/001			
1017-0107					1	1017-0107/001		1017-0107/002	
1017-0108				2	1017-0108/001				
1017-0109				36,0	1	1017-0109/001	1017-0109/002		
1017-0111					2	1017-0111/001			
1017-0112		37,0			1	1017-0112/001		1017-0112/002	
1017-0113			2	1017-0113/001					
1017-0114		62	38,0	1	1017-0114/001	1017-0114/002			
1017-0115				2	1017-0115/001				
1017-0116			39,0	1	1017-0116/001	1017-0116/002			
1017-0117		2		1017-0117/001					
1017-0118		70	41,0	1	1017-0118/001	1017-0118/002			
1017-0119				2	1017-0119/001				

Обозначение пакета	Применяется ли пресс-форма	Разные кольца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Код, 1	Поз. 2 Пуансон Код, 1	
		$d_2$	$d_1$						
		мм					Обозначения		
1017-0121		1,9	44,0	1	70	0,33	1017-0121/001	1017-0121/002	
1017-0122	2			1017-0122/001					
1017-0123	46,0		1	1017-0123/001			1017-0123/002		
1017-0124			2	1017-0124/001					
1017-0125	47,0		1	1017-0125/001			1017-0125/002		
1017-0126			2	1017-0126/001					
1017-0127	49,0	1	1017-0127/001	1017-0127/002					
1017-0128		2	1017-0128/001						
1017-0129	2,5	23	0,05	3,8	74	0,39	1017-0129/001	1017-0129/002	
1017-0131							2		1017-0131/001
1017-0132				4,2			1	1017-0132/001	1017-0132/002
1017-0133							2	1017-0133/001	
1017-0134				4,7			1	1017-0134/001	1017-0134/002
1017-0135							2	1017-0135/001	
1017-0136	5,2	1	1017-0136/001	1017-0136/002					
1017-0137		2	1017-0137/001						
1017-0138	5,7	1	1017-0138/001	1017-0138/002					
1017-0139		2	1017-0139/001						
1017-0141	25	29	0,06	6,2	25	0,06	1017-0141/001	1017-0141/002	
1017-0142							2		1017-0142/001
1017-0143				6,7			1	1017-0143/001	1017-0143/002
1017-0144							2	1017-0144/001	
1017-0145				7,2			1	1017-0145/001	1017-0145/002
1017-0146							2	1017-0146/001	
1017-0147	7,7	1	1017-0147/001	1017-0147/002					
1017-0148		2	1017-0148/001						
1017-0149	8,2	1	1017-0149/001	1017-0149/002					

Продолжение табл. 8

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры колец		Исполнение	D <sub>н</sub> мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2	
		d <sub>н</sub>	d <sub>в</sub>				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1	
		мм		Обозначение					
1017-0151			8,2	2	29	0,07	1017-0151/001	1017-0149/002	
1017-0152			8,7	1			1017-0152/001	1017-0152/002	
1017-0153				2			1017-0153/001		
1017-0154			9,2	1			1017-0154/001	1017-0154/002	
1017-0155				2			1017-0155/001		
1017-0156			9,7	1			1017-0156/001	1017-0156/002	
1017-0157				2			1017-0157/001		
1017-0158			10,0	1			1017-0158/001	1017-0158/002	
1017-0159				2			1017-0159/001		
1017-0161			10,6	1			1017-0161/001	1017-0161/002	
1017-0162				2			1017-0162/001		
1017-0163		2,5	11,0	1			1017-0163/001	1017-0163/002	
1017-0164				2			1017-0164/001		
1017-0165			11,6	1			1017-0165/001	1017-0165/002	
1017-0166				2	1017-0166/001				
1017-0167			12,0	1	1017-0167/001	1017-0167/002			
1017-0168				2	1017-0168/001				
1017-0169			12,6	1	1017-0169/001	1017-0169/002			
1017-0171				2	1017-0171/001				
1017-0172			13,0	1	1017-0172/001	1017-0172/002			
1017-0173				2	1017-0173/001				
1017-0174		13,6	1	1017-0174/001	1017-0174/002				
1017-0175			2	1017-0175/001					
1017-0176		14,0	1	1017-0176/001	1017-0176/002				
1017-0177			2	1017-0177/001					
1017-0178		14,6	1	1017-0178/001	1017-0178/002				
1017-0179			2	1017-0179/001					

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Разновидие полъца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		$d_2$	$d_1$				Матрица	Пуансон
		мм					Кол. 1	Кол. 1
Обозначения								
1017-0181		15,0	1	37	0,16	1017-0181/001	1017-0181/002	
1017-0182			2			1017-0182/001		
1017-0183		15,6	1	37	0,16	1017-0183/001	1017-0183/002	
1017-0184			2			1017-0184/001		
1017-0185		16,6	1	37	0,16	1017-0185/001	1017-0185/002	
1017-0186			2			1017-0186/001		
1017-0187		17,5	1	41	0,14	1017-0187/001	1017-0187/002	
1017-0188			2			1017-0188/001		
1017-0189		18,5	1	41	0,14	1017-0189/001	1017-0189/002	
1017-0191			2			1017-0191/001		
1017-0192		19,5	1	41	0,14	1017-0192/001	1017-0192/002	
1017-0193			2			1017-0193/001		
1017-0194		20,5	1	44	0,14	1017-0194/001	1017-0194/002	
1017-0195	2,5		2			1017-0195/001		
1017-0196		21,5	1	44	0,14	1017-0196/001	1017-0196/002	
1017-0197			2			1017-0197/001		
1017-0198		22,5	1	44	0,14	1017-0198/001	1017-0198/002	
1017-0199			2			1017-0199/001		
1017-0201		23,5	1	52	0,23	1017-0201/001	1017-0201/002	
1017-0202			2			1017-0202/001		
1017-0203		24,5	1	52	0,23	1017-0203/001	1017-0203/002	
1017-0204			2			1017-0204/001		
1017-0205		25,5	1	52	0,23	1017-0205/001	1017-0205/002	
1017-0206			2			1017-0206/001		
1017-0207		26,5	1	52	0,23	1017-0207/001	1017-0207/002	
1017-0208			2			1017-0208/001		
1017-0209		27,5	1	52	0,23	1017-0209/001	1017-0209/002	

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Прямая- мость	Разновые кольца		Исполнение	D <sub>н</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1
		мм		Обозначения				
1017-0211			27,5	2	52	0,23	1017-0211/001	1017-0209/002
1017-0212			28,5	1			1017-0212/001	1017-0212/002
1017-0213				2			1017-0213/001	
1017-0214			29,5	1	59	0,26	1017-0214/001	1017-0214/002
1017-0215				2			1017-0215/001	
1017-0216			31,0	1			1017-0216/001	1017-0216/002
1017-0217				2			1017-0217/001	
1017-0218			33,0	1			1017-0218/001	1017-0218/002
1017-0219				2			1017-0219/001	
1017-0221			35,0	1	62	0,21	1017-0221/001	1017-0221/002
1017-0222				2			1017-0222/001	
1017-0223		2,5	36,0	1			1017-0223/001	1017-0223/002
1017-0224							2	
1017-0225			37,0	1			1017-0225/001	1017-0225/002
1017-0226				2			1017-0226/001	
1017-0227			39,0	1	70	0,33	1017-0227/001	1017-0227/002
1017-0228				2			1017-0228/001	
1017-0229			40,0	1			1017-0229/001	1017-0229/002
1017-0231				2			1017-0231/001	
1017-0232			41,0	1			1017-0232/001	1017-0232/002
1017-0233				2			1017-0233/001	
1017-0234			42,0	1	1017-0234/001	1017-0234/002		
1017-0235				2	1017-0235/001			
1017-0236			43,0	1	1017-0236/001	1017-0236/002		
1017-0237				2	1017-0237/001			
1017-0238			44,0	1	1017-0238/001	1017-0238/002		
1017-0239				2	1017-0239/001			

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2	
		$d_2$	$d_1$				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1	
		мм		Обозначения					
1017-0241		45,0	1	1	70	0,33	1017-0241/001	1017-0241/002	
1017-0242			2				1017-0242/001		
1017-0243		47,0	1	2	74	0,34	1017-0243/001	1017-0243/002	
1017-0244			2				1017-0244/001		
1017-0245		49,0	1	1			1017-0245/001	1017-0245/002	
1017-0246			2				1017-0246/001		
1017-0247		50,0	1	2			1017-0247/001	1017-0247/002	
1017-0248			2				1017-0248/001		
1017-0249		51,0	1	1			1017-0249/001	1017-0249/002	
1017-0251			2				1017-0251/001		
1017-0252		53,0	1	2	84	0,50	1017-0252/001	1017-0252/002	
1017-0253			2				1017-0253/001		
1017-0254		54,0	1	1			1017-0254/001	1017-0254/002	
1017-0255			2				1017-0255/001		
1017-0256		55,0	1	2			1017-0256/001	1017-0256/002	
1017-0257			2				1017-0257/001		
1017-0258		57,0	1	1			1017-0258/001	1017-0258/002	
1017-0259			2				1017-0259/001		
1017-0261		59,0	1	2			1017-0261/001	1017-0261/002	
1017-0262			2				1017-0262/001		
1017-0263		60,0	1	1	94	0,75	1017-0263/001	1017-0263/002	
1017-0264			2				1017-0264/001		
1017-0265		61,0	1	2			1017-0265/001	1017-0265/002	
1017-0266			2				1017-0266/001		
1017-0267		62,5	1	1			1017-0267/001	1017-0267/002	
1017-0268			2				1017-0268/001		
1017-0269		63,5	1				1017-0269/001	1017-0269/002	

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры вольды		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Кол. 1	Поз. 2 Пуансон Кол. 1		
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>							
		мм					Обозначения			
1017-0271			63,5	2	94	0,75	1017-0271/001	1017-0269/002		
1017-0272			66,5	1	104	0,81	1017-0272/001	1017-0272/002		
1017-0273		2		1017-0273/001						
1017-0274		1	1017-0274/001	1017-0274/002						
1017-0275		2	1017-0275/001							
1017-0276		1	1017-0276/001	1017-0276/002						
1017-0277		2	1017-0277/001							
1017-0278		1	1017-0278/001	1017-0278/002						
1017-0279		2	1017-0279/001							
1017-0281			76,5	1			124	1,29	1017-0281/001	1017-0281/002
1017-0282		2		1017-0282/001						
1017-0283		1	78,5	1017-0283/001	1017-0283/002					
1017-0284		2		1017-0284/001						
1017-0285	2,5	1	80,5	1017-0285/001	1017-0285/002					
1017-0286		2		1017-0286/001						
1017-0287		1	83,5	1017-0287/001	1017-0287/002					
1017-0288		2		1017-0288/001						
1017-0289		1	86,5	1017-0289/001	1017-0289/002					
1017-0291		2		1017-0291/001						
1017-0292		1	88,5	1017-0292/001	1017-0292/002					
1017-0293		2		1017-0293/001						
1017-0294		1	90,5	1017-0294/001	1017-0294/002					
1017-0295		2		1017-0295/001						
1017-0296	1	93,0	1017-0296/001	1017-0296/002						
1017-0297	2		1017-0297/001							
1017-0298	1	96,0	1017-0298/001	1017-0298/002						
1017-0299	2		1017-0299/001							

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2	
		$d_2$	$d_1$				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1	
		мм		Обозначения					
1017-0301		2,5	98,0	1	134	1,20	1017-0301/001	1017-0301/002	
1017-0302	2			1017-0302/001					
1017-0303	100,0		1	1017-0303/001			1017-0303/002		
1017-0304			2	1017-0304/001					
1017-0305		3,0	9,7	1	37	0,14	1017-0305/001	1017-0305/002	
1017-0306	2			1017-0306/001					
1017-0307	10,6		1	1017-0307/001			1017-0307/002		
1017-0308			2	1017-0308/001					
1017-0309	11,6		1	1017-0309/001			1017-0309/002		
1017-0311			2	1017-0311/001					
1017-0312	12,6		1	1017-0312/001			1017-0312/002		
1017-0313			2	1017-0313/001					
1017-0314	13,6	1	1017-0314/001	1017-0314/002					
1017-0315		2	1017-0315/001						
1017-0316	14,6	1	1017-0316/001	1017-0316/002					
1017-0317		2	1017-0317/001						
1017-0318	15,6	1	1017-0318/001	1017-0318/002					
1017-0319		2	1017-0319/001						
1017-0321	16,6	1	1017-0321/001	1017-0321/002					
1017-0322		2	1017-0322/001						
1017-0323	17,5	1	1017-0323/001	1017-0323/002					
1017-0324		2	1017-0324/001						
1017-0325	18,5	1	1017-0325/001	1017-0325/002					
1017-0326		2	1017-0326/001						
1017-0327	19,5	1	1017-0327/001	1017-0327/002					
1017-0328		2	1017-0328/001						
1017-0329	20,5	1	52	0,24	1017-0329-001	1017-0329/002			

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры колец		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Пол. 1	Пол. 2	
		d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1	
		мм		Обозначения					
1017-0331		3,0	20,5	2	52	0,24	1017-0331/001	1017-0329/002	
1017-0332	21,5		1	1017-0332/001			1017-0332/002		
1017-0333			2	1017-0333/001					
1017-0334			1	1017-0334/001			1017-0334/002		
1017-0335			2	1017-0335/001					
1017-0336			23,5	1			1017-0336/001	1017-0336/002	
1017-0337			2	1017-0337/001					
1017-0338			24,5	1			1017-0338/001	1017-0338/002	
1017-0339			2	1017-0339/001					
1017-0341			25,5	1			1017-0341/001	1017-0341/002	
1017-0342			2	1017-0342/001					
1017-0343			26,5	1	1017-0343/001	1017-0343/002			
1017-0344			2	1017-0344/001					
1017-0345			27,5	1	1017-0345/001	1017-0345/002			
1017-0346			2	1017-0346/001					
1017-0347			28,5	1	1017-0347/001	1017-0347/002			
1017-0348			2	1017-0348/001					
1017-0349			29,5	1	1017-0349/001	1017-0349/002			
1017-0351			2	1017-0351/001					
1017-0352			31,0	1	1017-0352/001	1017-0352/002			
1017-0353		2	1017-0353/001						
1017-0354		32,0	1	1017-0354/001	1017-0354/002				
1017-0355		2	1017-0355/001						
1017-0356		33,0	1	1017-0356/001	1017-0356/002				
1017-0357		2	1017-0357/001						
1017-0358		34,0	1	1017-0358/001	1017-0358/002				
1017-0359		2	1017-0359/001						

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Кольца в пакете	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Кол. 1	Поз. 2 Пуансон Кол. 1
		$d_2$	$d_1$					
мм								
1017-0361		3,0	35,0	1	62	0,31	1017-0361/001	1017-0361/002
1017-0362	2			1017-0362/001				
1017-0363			36,0	1	70	0,37	1017-0363/001	1017-0363/002
1017-0364	2			1017-0364/001				
1017-0365			39,0	1	84	0,55	1017-0365/001	1017-0365/002
1017-0366	2			1017-0366/001				
1017-0367			41,0	1	94	0,83	1017-0367/001	1017-0367/002
1017-0368	2			1017-0368/001				
1017-0369			44,0	1	101	1,12	1017-0369/001	1017-0369/002
1017-0371	2			1017-0371/001				
1017-0372			46,0	1	112	1,41	1017-0372/001	1017-0372/002
1017-0373	2			1017-0373/001				
1017-0374			49,0	1	125	1,70	1017-0374/001	1017-0374/002
1017-0375	2			1017-0375/001				
1017-0376			50,0	1	138	2,00	1017-0376/001	1017-0376/002
1017-0377	2			1017-0377/001				
1017-0378			51,0	1	151	2,29	1017-0378/001	1017-0378/002
1017-0379	2			1017-0379/001				
1017-0381			54,0	1	164	2,58	1017-0381/001	1017-0381/002
1017-0382	2			1017-0382/001				
1017-0383		55,0	1	177	2,87	1017-0383/001	1017-0383/002	
1017-0384	2		1017-0384/001					
1017-0385		58,0	1	190	3,16	1017-0385/001	1017-0385/002	
1017-0386	2		1017-0386/001					
1017-0387		59,0	1	203	3,45	1017-0387/001	1017-0387/002	
1017-0388	2		1017-0388/001					
1017-0389		62,0	1	216	3,74	1017-0389/001	1017-0389/002	

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Разновые кольца		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2		
		d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1		
		мм		Обозначения						
1017-0391		3,0	62,0	2	94	0,83	1017-0391/001	1017-0391/002		
1017-0392			63,5	1	104	0,88	1017-0392/001	1017-0392/002		
1017-0393				2			1017-0393/001			
1017-0394			64,5	1			1017-0394/001	1017-0394/002		
1017-0395				2			1017-0395/001			
1017-0396			68,5	1			1017-0396/001	1017-0396/002		
1017-0397				2			1017-0397/001			
1017-0398			69,5	1			1017-0398/001	1017-0398/002		
1017-0399				2			1017-0399/001			
1017-0401			73,5	1			124	1,31	1017-0401/001	1017-0401/002
1017-0402				2					1017-0402/001	
1017-0403			78,5	1					1017-0403/001	1017-0403/002
1017-0404				2					1017-0404/001	
1017-0405			80,5	1					1017-0405/001	1017-0405/002
1017-0406				2					1017-0406/001	
1017-0407			83,5	1					1017-0407/001	1017-0407/002
1017-0408				2					1017-0408/001	
1017-0409			85,5	1					1017-0409/001	1017-0409/002
1017-0411				2					1017-0411/001	
1017-0412		88,5	1	1017-0412/001					1017-0412/002	
1017-0413			2	1017-0413/001						
1017-0414		90,5	1	1017-0414/001	1017-0414/002					
1017-0415			2	1017-0415/001						
1017-0416		93,0	1	1017-0416/001	1017-0416/002					
1017-0417			2	1017-0417/001						
1017-0418		95,0	1	134	1,30	1017-0418/001			1017-0418/002	
1017-0419			2			1017-0419/001				

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Разновые кольца		Исполнение	D <sub>н</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		d <sub>н</sub>	d <sub>в</sub>				Матрица	Пуансон
		мм					Код. 1	Код. 1
Обозначения								
1017-0421		3,0	98,0	1	134	1,30	1017-0421/001	1017-0421/002
1017-0422				2			1017-0422/001	
1017-0423			13,6	1			1017-0423/001	1017-0423/002
1017-0424				2			1017-0424/001	
1017-0425			14,6	1	41	0,15	1017-0425/001	1017-0425/002
1017-0426				2			1017-0426/001	
1017-0427			15,6	1			1017-0427/001	1017-0427/002
1017-0428				2			1017-0428/001	
1017-0429			16,6	1			1017-0429/001	1017-0429/002
1017-0431				2			1017-0431/001	
1017-0432			17,5	1	44	0,17	1017-0432/001	1017-0432/002
1017-0433				2			1017-0433/001	
1017-0434			18,5	1			1017-0434/001	1017-0434/002
1017-0435				2			1017-0435/001	
1017-0436		3,6	19,5	1			1017-0436/001	1017-0436/002
1017-0437				2			1017-0437/001	
1017-0438			20,5	1			1017-0438/001	1017-0438/002
1017-0439				2			1017-0439/001	
1017-0441			21,5	1			1017-0441/001	1017-0441/002
1017-0442				2			1017-0442/001	
1017-0443			22,5	1	52	0,25	1017-0443/001	1017-0443/002
1017-0444				2			1017-0444/001	
1017-0445			23,5	1			1017-0445/001	1017-0445/002
1017-0446				2			1017-0446/001	
1017-0447			24,5	1			1017-0447/001	1017-0447/002
1017-0448				2			1017-0448/001	
1017-0449			25,5	1	59	0,31	1017-0449/001	1017-0449/002

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		d <sub>в</sub>	d <sub>1</sub>				Матрица	Пуансон
		мм					Кол. 1	Кол. 1
Обозначения								
1017-0451		3,6	25,5	2	59	0,31	1017-0451/001	1017-0449/002
1017-0452			26,5	1			1017-0452/001	1017-0452/002
1017-0453				2			1017-0453/001	
1017-0454			27,5	1			1017-0454/001	1017-0454/002
1017-0455				2			1017-0455/001	
1017-0456			28,5	1			1017-0456/001	1017-0456/002
1017-0457				2			1017-0457/001	
1017-0458			29,5	1			1017-0458/001	1017-0458/002
1017-0459				2			1017-0459/001	
1017-0461			31,0	1	1017-0461/001	1017-0461/002		
1017-0462				2	1017-0462/001			
1017-0463			62	33,0	1	0,30	1017-0463/001	1017-0463/002
1017-0464					2		1017-0464/001	
1017-0465				34,0	1		1017-0465/001	1017-0465/002
1017-0466					2		1017-0466/001	
1017-0467				35,0	1		1017-0467/001	1017-0467/002
1017-0468					2		1017-0468/001	
1017-0469				37,0	1		1017-0469/001	1017-0469/002
1017-0471					2		1017-0471/001	
1017-0472		70		38,0	1		0,34	1017-0472/001
1017-0473				2	1017-0473/001			
1017-0474			39,0	1	1017-0474/001	1017-0474/002		
1017-0475				2	1017-0475/001			
1017-0476			41,0	1	1017-0476/001	1017-0476/002		
1017-0477				2	1017-0477/001			
1017-0478			43,0	1	1017-0478/001	1017-0478/002		
1017-0479				2	1017-0479/001			

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применение	Размеры колец		Исполнение	D, мм	Масса, кг, не более	Пол. 1 Матрица Кол. 1	Пол. 2 Пуансон Кол. 1					
		d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>										
		мм		Обозначения									
1017-0481		3,6	44,0	1	74	0,38	1017-0481/001	1017-0481/002					
1017-0482	2			1017-0482/001									
1017-0483	1		84	0,55			1017-0483/001	1017-0483/002					
1017-0484	2						1017-0484/001						
1017-0485	1		94	0,83	1017-0485/001	1017-0485/002							
1017-0486	2				1017-0486/001								
1017-0487	1				48,0	0,55	1017-0487/001	1017-0487/002					
1017-0488	2						1017-0488/001						
1017-0489	1				49,0	0,55	1017-0489/001	1017-0489/002					
1017-0491	2						1017-0491/001						
1017-0492	1				51,0	0,55	1017-0492/001	1017-0492/002					
1017-0493	2						1017-0493/001						
1017-0494	1				3,6	94	0,83	1017-0494/001	1017-0494/002				
1017-0495	2							1017-0495/001					
1017-0496	1							51,0	0,83	1017-0496/001	1017-0496/002		
1017-0497	2									1017-0497/001			
1017-0498	1							55,0	0,83	1017-0498/001	1017-0498/002		
1017-0499	2									1017-0499/001			
1017-0501	1							3,6	94	0,83	1017-0501/001	1017-0501/002	
1017-0502	2										1017-0502/001		
1017-0503	1	57,0									0,83	1017-0503/001	1017-0503/002
1017-0504	2											1017-0504/001	
1017-0505	1	58,0									0,83	1017-0505/001	1017-0505/002
1017-0506	2											1017-0506/001	
1017-0507	1	59,0	0,83	1017-0507/001							1017-0507/002		
1017-0508	2			1017-0508/001									
1017-0509	1	61,0	0,83	1017-0509/001							1017-0509/002		

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применение	Размеры кольца		Исполнение	D <sub>н</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Код. 1	Поз. 2 Пуансон Код. 1
		d <sub>в</sub>	d <sub>1</sub>					
		мм					Обозначения	
1017-0511		61,0	2	94	0,83	1017-0511/001	1017-0509/002	
1017-0512		62,0	1			1017-0512/001	1017-0512/002	
1017-0513			2			1017-0513/001		
1017-0514		62,5	1			1017-0514/001	1017-0514/002	
1017-0515			2			1017-0515/001		
1017-0516		63,5	1			1017-0516/001	1017-0516/002	
1017-0517			2			1017-0517/001		
1017-0518		64,5	1			1017-0518/001	1017-0518/002	
1017-0519			2			1017-0519/001		
1017-0521		66,5	1	104	0,92	1017-0521/001	1017-0521/002	
1017-0522			2			1017-0522/001		
1017-0523		67,5	1			1017-0523/001	1017-0523/002	
1017-0524			2			1017-0524/001		
1017-0525	3,6	68,5	1			1017-0525/001	1017-0525/002	
1017-0526						2		1017-0526/001
1017-0527		69,5	1			1017-0527/001	1017-0527/002	
1017-0528			2			1017-0528/001		
1017-0529		70,5	1			1017-0529/001	1017-0529/002	
1017-0531			2			1017-0531/001		
1017-0532		72,5	1			1017-0532/001	1017-0532/002	
1017-0533			2			1017-0533/001		
1017-0534		73,5	1			1017-0534/001	1017-0534/002	
1017-0535			2			1017-0535/001		
1017-0536		74,5	1	124	1,42	1017-0536/001	1017-0536/002	
1017-0537			2			1017-0537/001		
1017-0538		76,5	1			1017-0538/001	1017-0538/002	
1017-0539			2			1017-0539/001		

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры колец		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		$d_2$	$d_1$				Матрица Код. 1	Пуансон Код. 1
		мм		Обозначения				
1017-0541		3,6	77,5	1	124	1,42	1017-0541/001	1017-0541/002
1017-0542	2			1017-0542/001				
1017-0543	1		1017-0543/001	1017-0543/002				
1017-0544	2		1017-0544/001					
1017-0545	1		1017-0545/001	1017-0545/002				
1017-0546	2		1017-0546/001					
1017-0547	1		1017-0547/001	1017-0547/002				
1017-0548	2		1017-0548/001					
1017-0549	1		1017-0549/001	1017-0549/002				
1017-0551	2		1017-0551/001					
1017-0552	1		1017-0552/001	1017-0552/002				
1017-0553	2		1017-0553/001					
1017-0554	1		1017-0554/001	1017-0554/002				
1017-0555	2		1017-0555/001					
1017-0556	1		1017-0556/001	1017-0556/002				
1017-0557	2		1017-0557/001					
1017-0558	1		1017-0558/001	1017-0558/002				
1017-0559	2		1017-0559/001					
1017-0561	1		1017-0561/001	1017-0561/002				
1017-0562	2		1017-0562/001					
1017-0563	1		1017-0563/001	1017-0563/002				
1017-0564	2		1017-0564/001					
1017-0565	1		1017-0565/001	1017-0565/002				
1017-0566	2		1017-0566/001					
1017-0567	1		1017-0567/001	1017-0567/002				
1017-0568	2		1017-0568/001					
1017-0569	1		1017-0569/001	1017-0569/002				

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применение - модель	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Кол. 1	Поз. 2 Пуансон Кол. 1
		$d_2$	$d_1$					
		мм					Обозначения	
1017-0571	3,6	96,0	2	134	1,30	1017-0571/001	1017-0571/002	
1017-0572		97,0	1			1017-0572/001	1017-0572/002	
1017-0573		98,0	2			1017-0573/001		
1017-0574		98,0	1			1017-0574/001	1017-0574/002	
1017-0575		98,0	2			1017-0575/001		
1017-0576	4,6	27,5	1	62	0,36	1017-0576/001	1017-0576/002	
1017-0577		27,5	2			1017-0577/001		
1017-0578		29,5	1			1017-0578/001	1017-0578/002	
1017-0579		29,5	2			1017-0579/001		
1017-0581		31,0	1			1017-0581/001	1017-0581/002	
1017-0582		31,0	2			1017-0582/001		
1017-0583		33,0	1			1017-0583/001	1017-0583/002	
1017-0584		33,0	2			1017-0584/001		
1017-0585		34,0	1			1017-0585/001	1017-0585/002	
1017-0586		34,0	2			1017-0586/001		
1017-0587	35,0	1	1017-0587/001	1017-0587/002				
1017-0588	35,0	2	1017-0588/001					
1017-0589	36,0	1	1017-0589/001	1017-0589/002				
1017-0591	36,0	2	1017-0591/001					
1017-0592	37,0	1	1017-0592/001	1017-0592/002				
1017-0593	37,0	2	1017-0593/001					
1017-0594	39,0	1	1017-0594/001	1017-0594/002				
1017-0595	39,0	2	1017-0595/001					
1017-0596	41,0	1	1017-0596/001	1017-0596/002				
1017-0597	41,0	2	1017-0597/001					
1017-0598	43,0	1	1017-0598/001	1017-0598/002				
1017-0599	43,0	2	1017-0599/001					

203

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры колец		Исполнение	D <sub>1</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1 Матрица Кол. 1	Поз. 2 Пуансон Кол. 1	
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>						
		мм		Обозначение					
1017-0601			44,0	1			1017-0601/001	1017-0601/002	
1017-0602				2	84	0,64	1017-0602/001		
1017-0603			46,0	1			1017-0603/001	1017-0603/002	
1017-0604				2			1017-0604/001		
1017-0605			47,0	1			1017-0605/001	1017-0605/002	
1017-0606				2			1017-0606/001		
1017-0607			49,0	1			1017-0607/001	1017-0607/002	
1017-0608				2			1017-0608/001		
1017-0609			51,0	1			1017-0609/001	1017-0609/002	
1017-0611				2			1017-0611/001		
1017-0612			53,0	1			1017-0612/001	1017-0612/002	
1017-0613				2	94	0,83	1017-0613/001		
1017-0614			54,0	1			1017-0614/001	1017-0614/002	
1017-0615		4,6		2			1017-0615/001		
1017-0616			56,0	1			1017-0616/001	1017-0616/002	
1017-0617				2			1017-0617/001		
1017-0618			57,0	1			1017-0618/001	1017-0618/002	
1017-0619				2			1017-0619/001		
1017-0621			59,0	1			1017-0621/001	1017-0621/002	
1017-0622				2			1017-0622/001		
1017-0623			61,0	1			1017-0623/001	1017-0623/002	
1017-0624				2			1017-0624/001		
1017-0625			62,0	1			1017-0625/001	1017-0625/002	
1017-0626				2	104	0,96	1017-0626/001		
1017-0627			62,5	1			1017-0627/001	1017-0627/002	
1017-0628				2			1017-0628/001		
1017-0629			63,5	1			1017-0629/001	1017-0629/002	

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	D <sub>вн</sub> , мм	Масса, кг, не более	Поэ. 1	Поэ. 2	
		d <sub>вн</sub>	d <sub>вн</sub>				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1	
		мм		Обозначения					
1017-0631		4,6	63,5	2	104	0,96	1017-0631/001	1017-0629/002	
1017-0632			65,5	1			1017-0632/001	1017-0632/002	
1017-0633			63,5	2			1017-0633/001		
1017-0634			63,5	1			1017-0634/001	1017-0634/002	
1017-0635			63,5	2			1017-0635/001		
1017-0636			68,5	1			1017-0636/001	1017-0636/002	
1017-0637			68,5	2			1017-0637/001		
1017-0638			70,5	1			1017-0638/001	1017-0638/002	
1017-0639			70,5	2			1017-0639/001		
1017-0641			72,5	1			1017-0641/001	1017-0641/002	
1017-0642			72,5	2	1017-0642/001				
1017-0643			73,5	1	1017-0643/001	1017-0643/002			
1017-0644			73,5	2	1017-0644/001				
1017-0645			75,5	1	1017-0645/001	1017-0645/002			
1017-0646			75,5	2	1017-0646/001				
1017-0647			76,5	1	1017-0647/001	1017-0647/002			
1017-0648			76,5	2	1017-0648/001				
1017-0649			78,5	1	1017-0649/001	1017-0649/002			
1017-0651			78,5	2	1017-0651/001				
1017-0652			80,5	1	1017-0652/001	1017-0652/002			
1017-0653		80,5	2	1017-0653/001					
1017-0654		82,5	1	1017-0654/001	1017-0654/002				
1017-0655		82,5	2	1017-0655/001					
1017-0656		85,5	1	1017-0656/001	1017-0656/002				
1017-0657		85,5	2	1017-0657/001					
1017-0658		88,5	1	1017-0658/001	1017-0658/002				
1017-0659		88,5	2	1017-0659/001					

205

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	$D_{\text{н}}$ , мм	Масса, кг, не более	Поз. 1	Поз. 2
		$d_2$	$d_1$				Матрица Кол. 1	Пуансон Кол. 1
		мм		Обозначение				
1017-0661	4,6	90,5	1	134	1,33	1017-0661/001	1017-0661/002	
1017-0662			2			1017-0662/001		
1017-0663		92,0	1			1017-0663/001	1017-0663/002	
1017-0664			2			1017-0664/001		
1017-0665	5,8	49,0	1	94	0,81	1017-0665/001	1017-0665/002	
1017-0666			2			1017-0666/001		
1017-0667		52,0	1			1017-0667/001	1017-0667/002	
1017-0668			2			1017-0668/001		
1017-0669		54,0	1			1017-0669/001	1017-0669/002	
1017-0671			2			1017-0671/001		
1017-0672		55,0	1			1017-0672/001	1017-0672/002	
1017-0673			2			1017-0673/001		
1017-0674		59,0	1			1017-0674/001	1017-0674/002	
1017-0675			2			1017-0675/001		
1017-0676		60,0	1			1017-0676/001	1017-0676/002	
1017-0677			2			1017-0677/001		
1017-0678	61,0	1	1017-0678/001	1017-0678/002				
1017-0679		2	1017-0679/001					
1017-0681	63,5	1	1017-0681/001	1017-0681/002				
1017-0682		2	1017-0682/001					
1017-0683	68,5	1	1017-0683/001	1017-0683/002				
1017-0684		2	1017-0684/001					
1017-0685	70,0	1	1017-0685/001	1017-0685/002				
1017-0686		2	1017-0686/001					
1017-0687	73,5	1	1017-0687/001	1017-0687/002				
1017-0688		2	1017-0688/001					
1017-0689	78,5	1	1017-0689/001	1017-0689/002				

Продолжение табл. 1

Обозначение пакета	Применяемость	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$ , мм	Масса, кг, шт. болтов	Поз. 1 Матрица Код. 1	Поз. 2 Пуансон Код. 1	
		$d_2$	$d_1$						
		мм.		Обозначения					
1017-0691			78,5	2			1017-0691/001	1017-0689/002	
1017-0692			80,5	1	124	1,37	1017-0692/001	1017-0692/002	
1017-0693				2			1017-0693/001		
1017-0694			83,5	1			1017-0694/001	1017-0694/002	
1017-0695				2	1017-0695/001				
1017-0696		5,8	85,5	1			1017-0696/001	1017-0696/002	
1017-0697					2	1017-0697/001			
1017-0698			88,5	1	134	1,42	1017-0698/001	1017-0698/002	
1017-0699				2			1017-0699/001		
1017-0701			90,5	1			1017-0701/001	1017-0701/002	
1017-0702				2	1017-0702/001				

Пример условного обозначения пакета для резинового кольца 1-й группы точности размерами  $d_2=1,9$  мм,  $d_1=10,0$  мм исполнения 1, средняя усадка резиновой смеси 1,8% (интервал усадок 1,5+2,1%) по ГОСТ 24514—80:

*Пакет 1017-0038 1,8 ГОСТ 24514—80*

То же, для резинового кольца 2-й группы точности:

*Пакет 1017-0038 1,8 2 ГОСТ 24514—80*

3. Компоновка пакетов в блоках универсальных пресс-форм по рекомендуемому приложению.

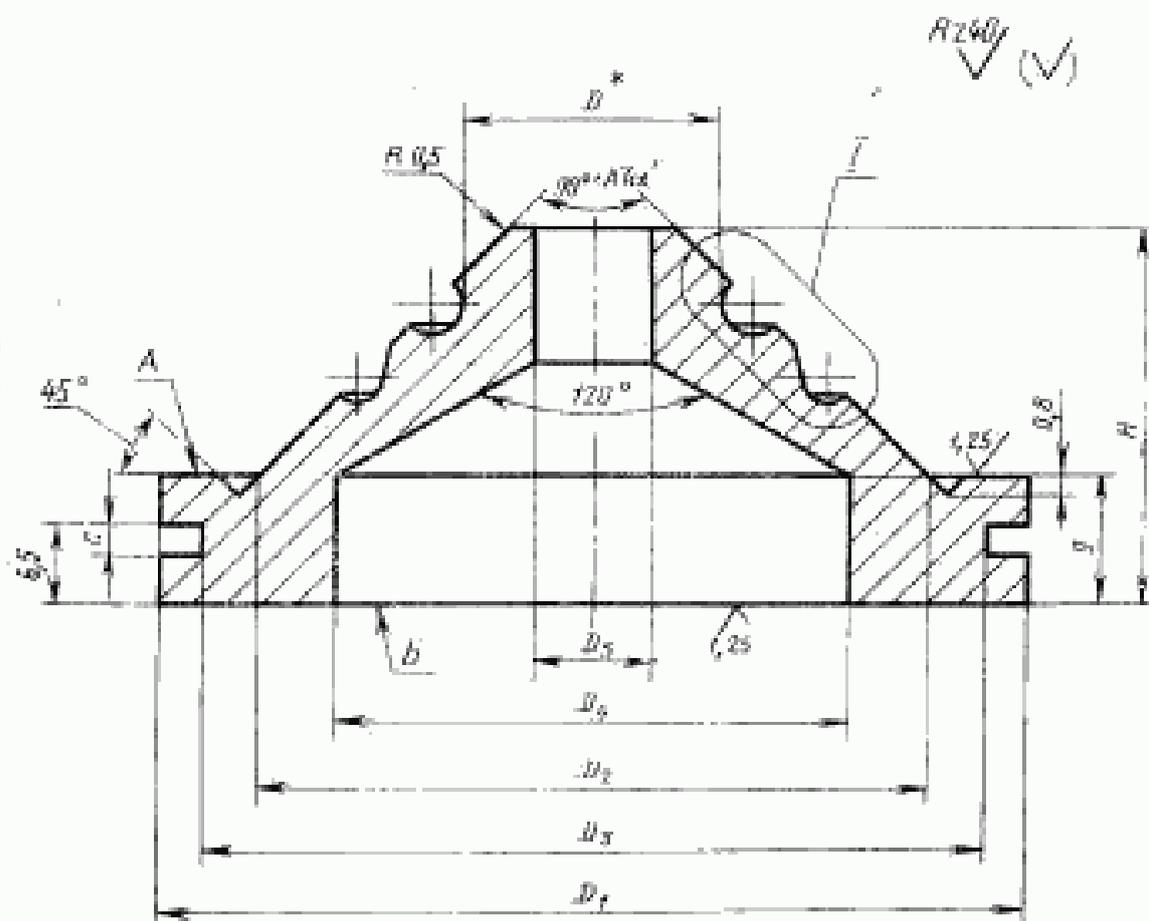
4. Маркировать шрифтом 2,5 по ГОСТ 2.304—81 или 2,5-Пр3 по ГОСТ 26.020—80:

на пуансоне (поз. 2) — обозначение пакета, процент средней усадки резиновой смеси, код материала пуансона и матрицы — по ГОСТ 14901—79, порядковый номер пакета (при индивидуальной сборке), номер настоящего стандарта, товарный знак предприятия-изготовителя и обозначение изобретения — авт. св. № 546480 и № 562436;

на матрице (поз. 1) — обозначение пакета, процент средней усадки резиновой смеси, порядковый номер пакета (при индивидуальной сборке).

5. Технические требования — по ГОСТ 14901—79.

6. Конструкция и размеры матриц должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

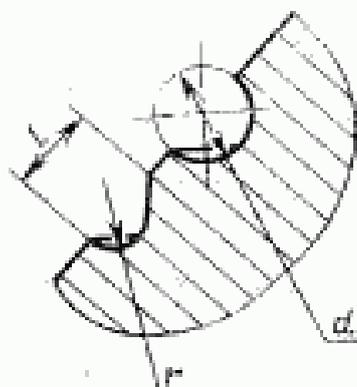


Черт. 2

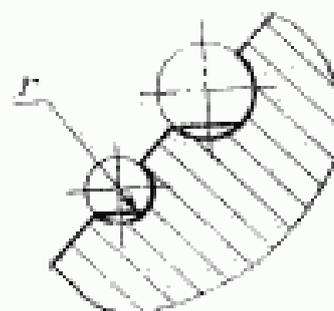
## I

Для матриц с диаметром  $D_1 < 33$  мм

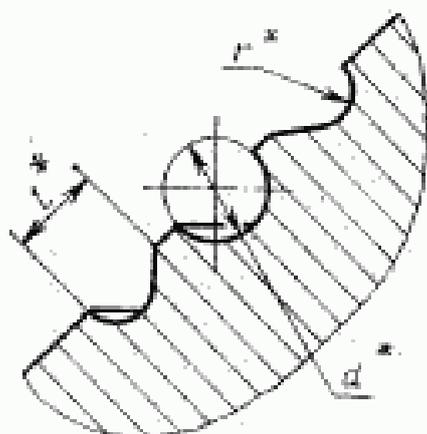
Исполнение 1



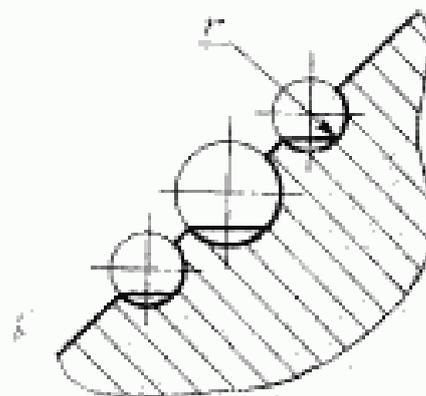
Исполнение 2

Для матриц с диаметром  $D_1 \geq 33$  мм

Исполнение 1



Исполнение 2



Черт. 2 (продолжение)

\* Размеры  $D$ ,  $l$ ,  $r$ ,  $d$  по ГОСТ 24513—80.

Примечание. Параметры шероховатости поверхностей разъема, формообразующих полостей и облойных канавок — по ГОСТ 14901—79.

Таблица 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Радиусные кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по h6)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более								
	$d_1$	$d_2$																	
1017-0001/001	1,4	2,8	1	23	15	17,0			16,0		0,023								
1017-0002/001		2																	
1017-0003/001		3,8	1																
1017-0004/001			2																
1017-0005/001		1,9	2,8									1	25	17	19,0	8	15,0	1,7	0,024
1017-0006/001			2																
1017-0007/001			3,2									1							
1017-0008/001												2							
1017-0009/001	3,8		1																
1017-0011/001			2																
1017-0012/001	4,2		1																
1017-0013/001			2																
1017-0014/001	4,7	1																	
1017-0015/001		2																	
1017-0016/001	1,9	5,2	1	25	17	19,0	8	14,5		0,027									
1017-0017/001		2																	
1017-0018/001		5,7	1																
1017-0019/001			2																
1017-0021/001		6,2	1																
1017-0022/001			2																
1017-0023/001		6,7	1																
1017-0024/001			2																
1017-0025/001	7,2	1																	
1017-0026/001		2																	
1017-0027/001	7,7	1																	
1017-0028/001		2																	
1017-0029/001		8,2	1	29	21	23,0	12	16,0		0,036									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (прев. откл. по h0)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более	
	$d_1$	$d_2$										
1017-0031/001	1,9	8,2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7		
1017-0032/001		8,7	1									
1017-0033/001			2									
1017-0034/001		9,2	1									
1017-0035/001			2									
1017-0036/001		9,7	1									
1017-0037/001			2									
1017-0038/001		10,0	1									
1017-0039/001			2									
1017-0041/001		10,6	1									
1017-0042/001			2									
1017-0043/001		11,0	1									
1017-0044/001			2									
1017-0045/001		11,6	1									
1017-0046/001			2									
1017-0047/001		12,0	1									
1017-0048/001			2									
1017-0049/001		12,6	1									
1017-0051/001			2									
1017-0052/001		13,0	1									
1017-0053/001			2									
1017-0054/001		13,6	1									
1017-0055/001			2									
1017-0056/001		14,0	1									
1017-0057/001			2									
1017-0058/001		14,6	1									
1017-0059/001			2									
					33	25	27,0	16	18,0	0,046		

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры колец		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред- откла- но 1,6)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0061/001	15,0	1	33	25	27,0						0,046
1017-0062/001		2									
1017-0063/001	15,6	1									
1017-0064/001		2									
1017-0065/001	16,0	1					—	18,0	1,7		
1017-0066/001		2									
1017-0067/001	16,6	1	37	27	29,6		16				0,054
1017-0068/001		2									
1017-0069/001	17,5	1									
1017-0071/001		2									
1017-0072/001	18,5	1									
1017-0073/001		2									
1017-0074/001	19,5	1	41	30	32,0		4	19,5			0,060
1017-0075/001		2									
1017-0076/001	20,5	1									
1017-0077/001		2									
1017-0078/001	21,5	1									
1017-0079/001		2									
1017-0081/001	22,5	1	44	33	35,0		6	20,0	2,5		0,069
1017-0082/001		2									
1017-0083/001	23,5	1				20					
1017-0084/001		2									
1017-0085/001	24,5	1									
1017-0086/001		2									
1017-0087/001	25,5	1	52	39	41,0		8	21,5			0,095
1017-0088/001		2									
1017-0089/001	26,5	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (сред. откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг. не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0091/001	1,9	28,5	2	52	39	41,0	20	8	21,5		0,095
1017-0092/001		27,5	1								
1017-0093/001			2								
1017-0094/001			1								
1017-0095/001		28,5	2								
1017-0096/001			1	59	46	48,0	25	10	23,0		0,120
1017-0097/001		29,5	2								
1017-0098/001			1								
1017-0099/001		31,0	2								
1017-0101/001			1								
1017-0102/001		32,0	2	62	49	51,0	30	12	22,0		0,141
1017-0103/001		33,0	1								
1017-0104/001			2								
1017-0105/001		34,0	1								
1017-0106/001			2								
1017-0107/001		35,0	1	70	56	59,0	35		25,0		0,155
1017-0108/001			2								
1017-0109/001		36,0	1								
1017-0111/001			2								
1017-0112/001	37,0	1									
1017-0113/001		2	2,5								
1017-0114/001	38,0	1									
1017-0115/001		2									
1017-0116/001	39,0	1									
1017-0117/001		2									
1017-0118/001	41,0	1									
1017-0119/001		2									

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры колец		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более							
	$d_2$	$d_1$																
1017-0121/001	1,9	41,0	1	70	56	59,0	12	25,0	2,5	0,155								
1017-0122/001		2																
1017-0123/001		46,0	1															
1017-0124/001		2																
1017-0125/001		47,0	1															
1017-0126/001		2																
1017-0127/001		49,0	1															
1017-0128/001		2																
1017-0129/001		2,5	3,8								1	23	15	17,0	8	15,0	1,7	0,024
1017-0131/001			2															
1017-0132/001	4,2		1															
1017-0133/001	2																	
1017-0134/001	4,7		1															
1017-0135/001	2																	
1017-0136/001	5,2		1															
1017-0137/001	2																	
1017-0138/001	5,7		1															
1017-0139/001	2																	
1017-0141/001	2,5	6,2	1	25	17	19,0	12	15,0	1,7	0,027								
1017-0142/001		2																
1017-0143/001		6,7	1															
1017-0144/001		2																
1017-0145/001		7,2	1															
1017-0146/001		2																
1017-0147/001		7,7	1															
1017-0148/001		2																
1017-0149/001		8,2	1															
												29	21	23,0	12	16,0		0,036

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матриц	Размеры кольца		Исполнение	$D_0$	$D_2$ (пред. откл. по 116)	$D_1$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0151/001	8,2	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0152/001		1									
1017-0153/001	8,7	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0154/001		1									
1017-0155/001	9,2	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0156/001		1									
1017-0157/001	9,7	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0158/001		1									
1017-0159/001	10,0	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0161/001		1									
1017-0162/001	10,6	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0163/001		1									
1017-0164/001	11,0	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0165/001		1									
1017-0166/001	11,6	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0167/001		1									
1017-0168/001	12,0	2	2	29	21	23,0	12	16,0	0,036	1,7	
1017-0169/001		1									
1017-0171/001	12,6	2	2	33	25	27,0	16	18,0	0,046	1,7	
1017-0172/001		1									
1017-0173/001	13,0	2	2	33	25	27,0	16	18,0	0,046	1,7	
1017-0174/001		1									
1017-0175/001	13,6	2	2	33	25	27,0	16	18,0	0,046	1,7	
1017-0176/001		1									
1017-0177/001	14,0	2	2	33	25	27,0	16	18,0	0,046	1,7	
1017-0178/001		1									
1017-0179/001	14,6	2	2	33	25	27,0	16	18,0	0,046	1,7	

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры колец		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (прел. откл. по h6)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0181/001	2,5	15,0	1	37	27	29,6	16	—	18,0	1,7	0,057
1017-0182/001		2									
1017-0183/001	2,5	15,6	1	41	30	32,0	4	19,5	—	—	0,074
1017-0184/001		2									
1017-0185/001	2,5	16,6	1	44	33	35,0	6	20,0	—	—	0,084
1017-0186/001		2									
1017-0187/001	2,5	17,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	0,095
1017-0188/001		2									
1017-0189/001	2,5	18,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	0,095
1017-0191/001		2									
1017-0192/001	2,5	19,5	1	52	39	41,0	8	21,5	2,5	—	—
1017-0193/001		2									
1017-0194/001	2,5	20,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0195/001		2									
1017-0196/001	2,5	21,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0197/001		2									
1017-0198/001	2,5	22,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0199/001		2									
1017-0201/001	2,5	23,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0202/001		2									
1017-0203/001	2,5	24,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0204/001		2									
1017-0205/001	2,5	25,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0206/001		2									
1017-0207/001	2,5	26,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—
1017-0208/001		2									
1017-0209/001	2,5	27,5	1	52	39	41,0	8	21,5	—	—	—

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (прел. откл. по 1.6)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$								
1017-0211/001	2,5	27,5	2	52	39	41,0	20	8	21,5	0,095
1017-0212/001		1								
1017-0213/001		28,5	2							
1017-0214/001		1								
1017-0215/001		29,5	2	59	46	48,0	25	10	23,0	0,120
1017-0216/001		1								
1017-0217/001		31,0	2							
1017-0218/001		1								
1017-0219/001		33,0	2	62	49	51,0	30	22,0	2,5	0,133
1017-0221/001		1								
1017-0222/001		35,0	2							
1017-0223/001		1								
1017-0224/001		36,0	2	70	56	59,0	36	12	25,0	0,226
1017-0225/001		1								
1017-0226/001		37,0	2							
1017-0227/001		1								
1017-0228/001		39,0	2	70	56	59,0	36	12	25,0	0,226
1017-0229/001		1								
1017-0231/001		40,0	2							
1017-0232/001		1								
1017-0233/001	41,0	2	70	56	59,0	36	12	25,0	0,226	
1017-0234/001	1									
1017-0235/001	42,0	2								
1017-0236/001	1									
1017-0237/001	43,0	2	70	56	59,0	36	12	25,0	0,226	
1017-0238/001	1									
1017-0239/001	44,0	2								

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры ножиц		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (предел откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, по 60 шт
	$d_2$	$d_1$									
1017-0241/001	45,0	1	1	70	56	59,0	36	12	25,0		0,226
1017-0242/001		2									
1017-0243/001	47,0	1	1	74	60	63,0	36	18	24,0		0,232
1017-0244/001		2									
1017-0245/001	49,0	1	1	74	60	63,0	36	18	24,0		0,232
1017-0246/001		2									
1017-0247/001	50,0	1	1	74	60	63,0	36	18	24,0		0,232
1017-0248/001		2									
1017-0249/001	51,0	1	1	74	60	63,0	36	18	24,0		0,232
1017-0251/001		2									
1017-0252/001	53,0	1	1	84	67	71,0	45	22	25,0		0,264
1017-0253/001		2									
1017-0254/001	54,0	1	1	84	67	71,0	45	22	25,0		0,264
1017-0255/001		2									
1017-0256/001	55,0	1	1	84	67	71,0	45	22	25,0		0,264
1017-0257/001		2									
1017-0258/001	57,0	1	1	84	67	71,0	45	22	25,0		0,264
1017-0259/001		2									
1017-0261/001	59,0	1	1	84	67	71,0	45	22	25,0		0,264
1017-0262/001		2									
1017-0263/001	60,0	1	1	94	75	81,0	45	25	26,0		0,304
1017-0264/001		2									
1017-0265/001	61,0	1	1	94	75	81,0	45	25	26,0		0,304
1017-0266/001		2									
1017-0267/001	62,5	1	1	94	75	81,0	45	25	26,0		0,304
1017-0268/001		2									
1017-0269/001	63,5	1	1	94	75	81,0	45	25	26,0		0,304

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Резиновые кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по 156)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0271/001		63,5	2	94	75	81,0	45	25	26,0	2,5	0,304
1017-0272/001		66,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0273/001			2								
1017-0274/001		68,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0275/001			2								
1017-0276/001		70,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0277/001			2								
1017-0278/001		73,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0279/001			2								
1017-0281/001		76,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0282/001			2								
1017-0283/001		78,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	2,5	0,281
1017-0284/001			2								
1017-0285/001	2,5	80,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,311
1017-0286/001			2								
1017-0287/001		83,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,611
1017-0288/001			2								
1017-0289/001		86,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,611
1017-0291/001			2								
1017-0292/001		88,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,611
1017-0293/001			2								
1017-0294/001		90,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,611
1017-0295/001			2								
1017-0296/001		93,0	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,611
1017-0297/001			2								
1017-0298/001		96,0	1	134	115	117,0	85	60	28,0	3,0	0,530
1017-0299/001			2								

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры колец		Исполнение	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub> (прод. откл. по 1/5)	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	H	C	Масса, кг, не более	
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>									
1017-0301/001	2,5	98,0	1	134	115	117,0	85	60	26,0	3,0	0,530
1017-0302/001			2								
1017-0303/001		100,0	1								
1017-0304/001			2								
1017-0305/001	3,0	9,7	1	37	27	29,6	—	20,0	1,7	0,065	
1017-0306/001			2								
1017-0307/001		10,6	1								
1017-0308/001			2								
1017-0309/001		11,6	1								
1017-0311/001			2								
1017-0312/001		12,6	1								
1017-0313/001			2								
1017-0314/001		13,6	1								
1017-0315/001			2								
1017-0316/001		14,6	1								
1017-0317/001			2								
1017-0318/001	15,6	1									
1017-0319/001		2									
1017-0321/001	16,6	1									
1017-0322/001		2									
1017-0323/001	17,5	1									
1017-0324/001		2									
1017-0325/001	18,5	1									
1017-0326/001		2									
1017-0327/001	19,5	1									
1017-0328/001		2									
1017-0329/001	20,5	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (предел откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0331/001	3,0	20,5	2	52	39	41,0	20	8	21,5	0,117
1017-0332/001		21,5	1							
1017-0333/001			2							
1017-0334/001		22,5	1							
1017-0335/001			2							
1017-0336/001		23,5	1							
1017-0337/001			2							
1017-0338/001		24,5	1							
1017-0339/001			2							
1017-0341/001		25,5	1							
1017-0342/001			2							
1017-0343/001		26,5	1							
1017-0344/001			2							
1017-0345/001		27,5	1							
1017-0346/001			2							
1017-0347/001		28,5	1							
1017-0348/001			2							
1017-0349/001		29,5	1							
1017-0351/001			2							
1017-0352/001		31,0	1							
1017-0353/001			2							
1017-0354/001		32,0	1							
1017-0355/001			2							
1017-0356/001		33,0	1							
1017-0357/001			2							
1017-0358/001		34,0	1							
1017-0359/001			2							

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н6)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$										
1017-0361/001	35,0	1	62	49	51,0	30			22,0		0,150
1017-0362/001		2									
1017-0363/001	36,0	1					12				
1017-0364/001		2									
1017-0365/001	39,0	1	70	56	59,0	36					0,194
1017-0366/001		2									
1017-0367/001	41,0	1									
1017-0368/001		2									
1017-0369/001	44,0	1						25,0			
1017-0371/001		2									
1017-0372/001	46,0	1									
1017-0373/001		2									
1017-0374/001	49,0	1	84	67	71,0		22			2,5	0,260
1017-0375/001		2									
1017-0376/001	50,0	1									
1017-0377/001		2									
1017-0378/001	51,0	1					45				
1017-0379/001		2									
1017-0381/001	54,0	1									
1017-0382/001		2									
1017-0383/001	55,0	1									
1017-0384/001		2									
1017-0385/001	58,0	1	91	75	81,0		25	26,0			0,436
1017-0386/001		2									
1017-0387/001	59,0	1									
1017-0388/001		2									
1017-0389/001	62,0	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Резиновые кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по ГОСТ)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0391/001		62,0	2	94	75	81,0	45	25	26,0	2,5	0,436
1017-0392/001		63,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0393/001			2								
1017-0394/001		64,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0395/001			2								
1017-0396/001		68,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0397/001			2								
1017-0398/001		69,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0399/001			2								
1017-0401/001		73,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0402/001			2								
1017-0403/001		78,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0404/001			2								
1017-0405/001	3,0	80,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,451
1017-0406/001			2								
1017-0407/001		83,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,451
1017-0408/001			2								
1017-0409/001		85,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0		0,321
1017-0411/001			2								
1017-0412/001		88,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0		0,321
1017-0413/001			2								
1017-0414/001		90,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0		0,321
1017-0415/001			2								
1017-0416/001		93,0	1	124	107	109,0	71	38	28,0		0,321
1017-0417/001			2								
1017-0418/001		95,0	1	134	115	117,0	85	60	26,0		0,573
1017-0419/001			2								

223

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (сред. откл. по 18)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0421/001	3,0	98,0	1	134	115	117,0	85	60	26,0	3,0	0,573
1017-0422/001			2								
1017-0423/001		13,6	1								
1017-0424/001			2								
1017-0425/001		14,6	1	41	30	32,0	16	4	19,5		0,073
1017-0426/001			2								
1017-0427/001		15,6	1								
1017-0428/001			2								
1017-0429/001		16,6	1								
1017-0431/001			2								
1017-0432/001		17,5	1	44	33	35,0		6	20,0		0,082
1017-0433/001			2								
1017-0434/001		18,5	1								
1017-0435/001			2								
1017-0436/001	3,6	19,5	1							2,5	
1017-0437/001			2								
1017-0438/001		20,5	1				20				
1017-0439/001			2								
1017-0441/001		21,5	1								
1017-0442/001			2								
1017-0443/001		22,5	1	52	39	41,0		8	21,5		0,130
1017-0444/001			2								
1017-0445/001		23,5	1								
1017-0446/001			2								
1017-0447/001		24,5	1								
1017-0448/001			2								
1017-0449/001		25,5	1	59	46	48,0	25	10	23,0		0,158

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Разновидие колец		Число колец	$D_1$	$D_2$ (прел. откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более								
	$d_1$	$d_2$																	
1017-0451/001	3,6	25,5	2	59	46	48,0	25	10	23,0		0,156								
1017-0452/001		26,5	1																
1017-0453/001			2																
1017-0454/001		27,5	1																
1017-0455/001			2																
1017-0456/001		28,5	1																
1017-0457/001			2																
1017-0458/001		29,5	1																
1017-0459/001			2																
1017-0461/001		31,0	1																
1017-0462/001			2																
1017-0463/001		33,0	1	62	49	51,0	30		22,0	2,5	0,149								
1017-0464/001			2																
1017-0465/001		34,0	1																
1017-0466/001			2																
1017-0467/001		35,0	1																
1017-0468/001			2																
1017-0469/001		37,0	1									70	56	59,0	36	12	25,0		0,221
1017-0471/001			2																
1017-0472/001		38,0	1																
1017-0473/001			2																
1017-0474/001		39,0	1																
1017-0475/001			2																
1017-0476/001		41,0	1																
1017-0477/001			2																
1017-0478/001		43,0	1	74	60	63,0		18	24,0		0,185								
1017-0479/001			2																

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (сред. откл. по 16)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0481/001	44,0	1	74	60	63,0	36	18	24,0			0,185
1017-0482/001		2									
1017-0483/001	45,0	1									
1017-0484/001		2									
1017-0485/001	47,0	1									
1017-0486/001		2									
1017-0487/001	48,0	1	84	67	71,0		22	25,0			0,269
1017-0488/001		2									
1017-0489/001	49,0	1									
1017-0491/001		2									
1017-0492/001	51,0	1									
1017-0493/001		2									
1017-0494/001	53,0	1								2,5	
1017-0495/001		2									
1017-0496/001	54,0	1				45					
1017-0497/001		2									
1017-0498/001	55,0	1									
1017-0499/001		2									
1017-0501/001	56,0	1	94	75	81,0		25	26,0			0,347
1017-0502/001		2									
1017-0503/001	57,0	1									
1017-0504/001		2									
1017-0505/001	58,0	1									
1017-0506/001		2									
1017-0507/001	59,0	1									
1017-0508/001		2									
1017-0509/001	61,0	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Разные кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (предел откл. по h8)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, шт. в упаковке
	$d_1$	$d_2$									
1017-0511/001	61,0	2		94	75	81,0	45	25	26,0	2,5	0,347
1017-0512/001	62,0	1									
1017-0513/001		2									
1017-0514/001	62,5	1									
1017-0515/001		2									
1017-0516/001	63,5	1									
1017-0517/001		2									
1017-0518/001	64,5	1									
1017-0519/001		2									
1017-0521/001	66,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0			0,372
1017-0522/001		2									
1017-0523/001	67,5	1									
1017-0524/001		2									
1017-0525/001	68,5	1								3,0	
1017-0526/001		2									
1017-0527/001	69,5	1									
1017-0528/001		2									
1017-0529/001	70,5	1									
1017-0531/001		2									
1017-0532/001	72,5	1									
1017-0533/001		2									
1017-0534/001	73,5	1									
1017-0535/001		2	124	107	109,0	71	38	28,0			0,634
1017-0536/001	74,5	1									
1017-0537/001		2									
1017-0538/001	76,5	1									
1017-0539/001		2									

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (през. откл. по 66)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0541/001	3,6	77,5	1	124	107	109,0	71	38	28,0	3,0	0,634
1017-0542/001		2									
1017-0543/001		78,5	1								
1017-0544/001		2									
1017-0545/001		80,5	1								
1017-0546/001		2									
1017-0547/001		82,5	1								
1017-0548/001		2									
1017-0549/001		83,5	1								
1017-0551/001		2									
1017-0552/001		84,5	1								
1017-0553/001		2									
1017-0554/001		86,5	1								
1017-0555/001		2									
1017-0556/001		87,5	1								
1017-0557/001		2									
1017-0558/001		88,5	1								
1017-0559/001		2									
1017-0561/001		90,5	1								
1017-0562/001		2									
1017-0563/001	92,0	1									
1017-0564/001	2										
1017-0565/001	93,0	1									
1017-0566/001	2										
1017-0567/001	94,0	1	134	115	117,0	85	60	26,0	0,573		
1017-0568/001	2										
1017-0569/001	96,0	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матриц	Разновиды колец		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред-откл. по 1.6)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	Масса, кг, не более	
	$d_1$	$d_2$									
1017-0571/001	3,6	96,0	2	134	115	117,0	85	60	26,0	3,0	0,573
1017-0572/001		97,0	1								
1017-0573/001			2								
1017-0574/001			1								
1017-0575/001			2								
1017-0576/001	4,6	27,5	1	62	49	51,0	30	22,0	0,169		
1017-0577/001		2									
1017-0578/001		29,5	1								
1017-0579/001			2								
1017-0581/001		31,0	1								
1017-0582/001	2										
1017-0583/001	33,0	1	70	56	59,0	36	25,0	12	2,5	0,220	
1017-0584/001		2									
1017-0585/001	4,6	34,0	1	74	60	63,0	18	24,0	0,229		
1017-0586/001		2									
1017-0587/001		35,0	1								
1017-0588/001			2								
1017-0589/001		36,0	1								
1017-0591/001	2										
1017-0592/001	37,0	1	84	67	71,0	45	22	25,0	0,291		
1017-0593/001		2									
1017-0594/001	39,0	1	84	67	71,0	45	22	25,0	0,291		
1017-0595/001		2									
1017-0596/001	4,6	41,0	1	84	67	71,0	45	22	25,0	0,291	
1017-0597/001		2									
1017-0598/001		43,0	1								
1017-0599/001	2										

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по 26)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$									
1017-0601/001	4,6	44,0	1	84	67	71,0	22	25,0	2,5	0,291	
1017-0602/001		46,0	2								
1017-0603/001	4,6	46,0	1	94	75	81,0	25	26,0	3,0	0,364	
1017-0604/001		47,0	2								
1017-0605/001	4,6	47,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0606/001		49,0	2								
1017-0607/001	4,6	49,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0608/001		51,0	2								
1017-0609/001	4,6	51,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0611/001		53,0	2								
1017-0612/001	4,6	53,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0613/001		54,0	2								
1017-0614/001	4,6	54,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0615/001		56,0	2								
1017-0616/001	4,6	56,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0617/001		57,0	2								
1017-0618/001	4,6	57,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0619/001		59,0	2								
1017-0621/001	4,6	59,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0622/001		61,0	2								
1017-0623/001	4,6	61,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0624/001		62,0	2								
1017-0625/001	4,6	62,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0626/001		62,5	2								
1017-0627/001	4,6	62,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383
1017-0628/001		63,5	2								
1017-0629/001	4,6	63,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0	3,0	0,383

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (прел. откл. по 166)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0631/001		63,5	2								
1017-0632/001		65,5	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,383
1017-0633/001			2								
1017-0634/001		66,5	1								
1017-0635/001			2								
1017-0636/001		68,5	1		102		66				
1017-0637/001			2								
1017-0638/001		70,5	1								
1017-0639/001			2								
1017-0641/001		72,5	1								
1017-0642/001			2								
1017-0643/001		73,5	1								
1017-0644/001			2								
1017-0645/001	4,6	75,5	1							3,0	
1017-0646/001				2							
1017-0647/001		76,5	1	124		109,0	38	28,0			0,819
1017-0648/001			2								
1017-0649/001		78,5	1		107		71				
1017-0651/001			2								
1017-0652/001		80,5	1								
1017-0653/001			2								
1017-0654/001		82,5	1								
1017-0655/001			2								
1017-0656/001		85,5	1								
1017-0657/001			2								
1017-0658/001		88,5	1								
1017-0659/001			2								

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_1$	$D_2$ (сред. откл. по 15)	$D_3$	$D_4$	$D_5$	$H$	$C$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0661/001	4,6	90,5	1	134	115	117,0	85	60		3,0	0,567
1017-0662/001			2								
1017-0663/001		92,0	1								
1017-0664/001			2								
1017-0665/001	49,0	1						26,0			
1017-0666/001		2									
1017-0667/001	5,8	52,0	1	94	75	81,0	45	25		2,5	0,379
1017-0668/001			2								
1017-0669/001		54,0	1								
1017-0671/001			2								
1017-0672/001	5,8	55,0	1	104	85	89,0	56	32	27,0		0,408
1017-0673/001			2								
1017-0674/001		59,0	1								
1017-0675/001			2								
1017-0676/001	5,8	60,0	1	124	95	109,0	60			3,0	0,571
1017-0677/001			2								
1017-0678/001		61,0	1								
1017-0679/001			2								
1017-0681/001	5,8	63,5	1	124	107	109,0	71			3,0	0,571
1017-0682/001			2								
1017-0683/001		68,5	1								
1017-0684/001			2								
1017-0685/001	5,8	70,0	1	124	107	109,0	71			3,0	0,571
1017-0686/001			2								
1017-0687/001		73,5	1								
1017-0688/001			2								
1017-0689/001	78,5	1									

Продолжение табл. 2

## Размеры в мм

Обозначение матрицы	Размеры кольца		Исполнение	$D_2$	$D_3$ (пред. откл. по №)	$D_2$	$D_1$	$D_2$	$H$	$C$	Масса, кг. не более
	$d_2$	$d_1$									
1017-0691/001	5,8	78,5	2	124	107	109,0	71	38	28,0		0,571
1017-0692/001		80,5	1								
1017-0693/001			2								
1017-0694/001		83,5	1								
1017-0695/001			2								
1017-0696/001		85,5	1								
1017-0697/001			2								
1017-0698/001		88,5	1								
1017-0699/001			2								
1017-0701/001		90,5	1								
1017-0702/001			2								

Пример условного обозначения матрицы для резинового кольца 1-й группы точности размерами  $d_2=1,4$  мм,  $d_1=2,8$  мм, исполнения 1, средняя усадка резиновой смеси 1,8% (интервал усадок 1,5÷2,1%) по ГОСТ 24513—80, код материала матрицы 02.3.33 по ГОСТ 14901—79:

*Матрица 1017-0001/001 1,8 02.3.33 ГОСТ 24514—80*

То же, для резинового кольца 2-й группы точности:

*Матрица 1017-0001/001 1,8 02.3.33 2 ГОСТ 24514—80*

6.1. Материал матриц и технические требования — по ГОСТ 14901—79.

6.2. Допуски формы и расположения поверхностей матриц по ГОСТ 24643—81, углов по ГОСТ 8908—81 указаны в табл. 3.

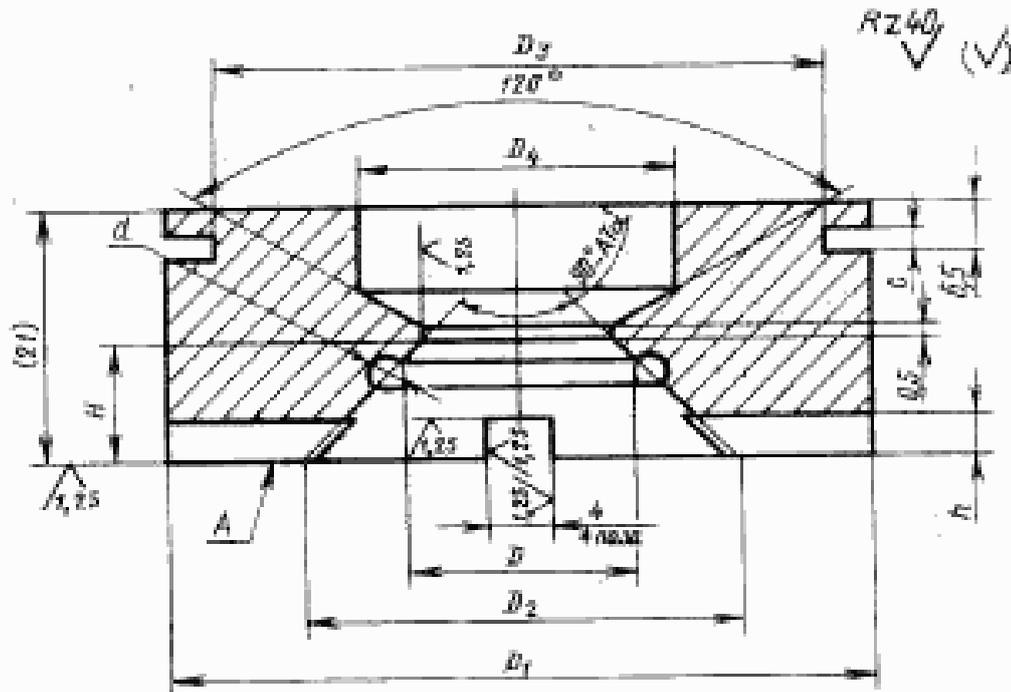
Группа точности резиновых колец по ГОСТ 9833—72	Допуски				
	угла $\alpha$	прямолнейности образующей поверхности разъема	круглости поверхности разъема	сплошности диаметра $D$ относительно поверхности конуса	торцевого биения поверхностей А и Б относительно поверхности конуса
	Степень точности				
1	AT 9	6	7	7	6
2	AT 10	7	8	8	7

Примечание. Выбор методов и средств контроля конических поверхностей — по ГОСТ 2848—75.

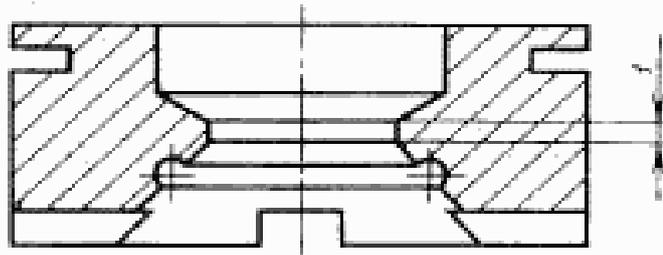
6.3. Неуказанные предельные отклонения размеров матриц — по классу точности «средний» СТ СЭВ 302—76.

7. Конструкция и размеры пуансона должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4.

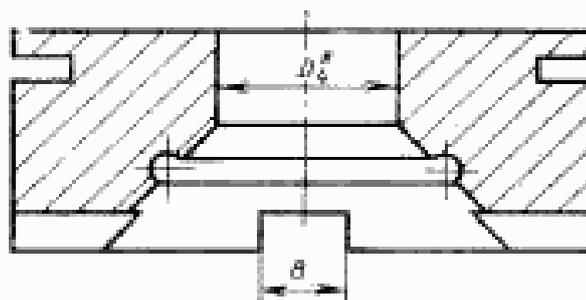
Для пуансонов с диаметром  $D_1 = 23$  мм



Для пуансонов с диаметром  $D_1 \geq 25$  мм



Для пуансонов с диаметром  $D_1 \geq 70$  мм



\* Размер для справок.

Примечание. Размеры  $D$  и  $d$  — по ГОСТ 24513—80. Размер в скобках — после сборки.

Параметры шероховатости поверхностей разъема и формообразующих полостей по ГОСТ 14901—79.

Черт. 3

Таблица 4

## Размеры в мм

Обозначение пружины	Размерные коды		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$A$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0001/002	1,4	2,8	23	15	17,0	8	7,0	1,7	3,1	0,027
1017-0003/002		3,8							2,5	
1017-0005/002		2,8							2,6	
1017-0007/002		3,2							2,4	
1017-0009/002		3,8							2,1	
1017-0012/002		4,2							1,9	
1017-0014/002		4,7							1,6	
1017-0016/002		5,2							1,4	
1017-0018/002		5,7							1,1	
1017-0021/002		6,2							1,8	
1017-0023/002	1,9	6,7	25	17	19,0	8	6,0	1,7	1,6	0,033
1017-0025/002		7,2							1,3	
1017-0027/002		7,7							1,1	
1017-0029/002		8,2							2,8	
1017-0032/002		8,7							2,5	
1017-0034/002		9,2							2,3	
1017-0036/002		9,7							2,0	
1017-0038/002		10,0							1,9	
1017-0041/002		10,6							1,6	
1017-0043/002		11,0							1,4	
1017-0045/002	11,6	1,1								
1017-0047/002	12,0	2,9								
1017-0049/002	12,6	2,5								
1017-0052/002	33	13,0	25	27,0	16	9,0	1,7	1,7	2,3	0,054
1017-0054/002		13,6							2,0	
1017-0056/002		14,0							1,8	
1017-0058/002		14,6							1,5	

Продолжение табл. 4

## Размеры в мм

Обозначение пункта	Размеры колец		$D_1$	$D_2$ (прел. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$								
1017-0061/002	1,9	15,0	33	25	27,0	16	9,0	1,7	1,3	0,034
1017-0063/002		15,6							1,0	
1017-0065/002		16,0	37	27	29,6	10,5	1,7	1,8	0,046	
1017-0067/002		16,6						1,5		
1017-0069/002		17,5	41	30	32,0	11,0	2,5	1,0	0,090	
1017-0072/002		18,5						2,0		
1017-0074/002		19,5	44	33	35,0	12,5	2,5	1,5	0,101	
1017-0076/002		20,5						1,0		
1017-0078/002		21,5	52	39	41,0	14,0	2,5	2,0	0,125	
1017-0081/002		22,5						1,5		
1017-0083/002		23,5	59	46	48,0	25	14,0	1,0	0,190	
1017-0085/002		24,5						3,4		
1017-0087/002		25,5	62	49	51,0	30	13,0	2,9	0,159	
1017-0089/002		25,5						2,4		
1017-0092/002		27,5	70	56	59,0	24	16,0	1,9	0,175	
1017-0094/002		28,5						1,4		
1017-0096/002		29,5	70	56	59,0	24	16,0	4,4	0,175	
1017-0098/002		31,0						3,6		
1017-0101/002		32,0	70	56	59,0	24	16,0	3,1	0,175	
1017-0103/002		33,0						2,6		
1017-0105/002	34,0	70	56	59,0	24	16,0	2,1	0,175		
1017-0107/002	35,0						1,5			
1017-0109/002	36,0	70	56	59,0	24	16,0	1,0	0,175		
1017-0112/002	37,0						2,0			
1017-0114/002	38,0	70	56	59,0	24	16,0	1,5	0,175		
1017-0116/002	39,0						1,0			
1017-0118/002	41,0	70	56	59,0	24	16,0	3,5	0,175		

## Размеры в мм

Обозначение пуансона	Резиновое кольцо		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более				
	$d_2$	$d_1$												
1017-0121/002	2,5	44,0	70	56	59,0	24	16,0	2,5	1,9	0,175				
1017-0123/002		46,0							0,9					
1017-0125/002		47,0	74	60	63,0	30	15,0		2,4					
1017-0127/002		49,0							1,3					
1017-0129/002		3,8	23	15	17,0	8	6,0	1,5	0,027					
1017-0132/002		4,2						1,3						
1017-0134/002		4,7						1,1						
1017-0136/002		5,2						5,5		0,8				
1017-0138/002		5,7								1,5				
1017-0141/002		6,2						25		17	19,0	6,0	1,3	0,033
1017-0143/002		6,7											1,0	
1017-0145/002		7,2						29		21	23,0	12	7,0	0,8
1017-0147/002		7,7	2,5											
1017-0149/002		8,2	2,3											
1017-0152/002		8,7	2,0											
1017-0154/002		9,2	1,7											
1017-0156/002		9,7	1,5											
1017-0158/002		10,0	1,3											
1017-0161/002		10,6	1,0											
1017-0163/002		11,0	2,8											
1017-0165/002	11,6	2,5												
1017-0167/002	12,0	2,3												
1017-0169/002	12,6	33	25	27,0	16	9,0	2,0	0,054						
1017-0172/002	13,0						1,8							
1017-0174/002	13,6						1,5							
1017-0176/002	14,0						1,3							
1017-0178/002	14,6						1,0							

Продолжение табл. 4

## Размеры в мм

Обозначение пакетона	Размеры кольца		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$								
1017-0181/002	2,5	15,0	37	27	29,6	16	9,0	1,7	1,8	0,103
1017-0183/002		15,6							1,5	
1017-0185/002		16,6							1,0	
1017-0187/002		17,5	41	30	32,0	10,5	—	—	2,0	0,066
1017-0189/002		18,5							1,5	
1017-0192/002		19,5							1,0	
1017-0194/002		20,5	44	33	35,0	11,0	—	—	1,9	0,056
1017-0196/002		21,5							1,4	
1017-0198/002		22,5							0,9	
1017-0201/002		23,5	52	39	41,0	12,5	—	—	3,4	0,135
1017-0203/002		24,5							2,9	
1017-0205/002		25,5							2,4	
1017-0207/002		26,5	59	46	48,0	25	14,0	—	1,8	0,140
1017-0209/002		27,5							1,3	
1017-0212/002		28,5							0,8	
1017-0214/002		29,5	62	49	51,0	30	13,0	—	3,8	0,077
1017-0216/002		31,0							3,0	
1017-0218/002		33,0							2,0	
1017-0221/002		35,0	70	56	59,0	24	16,0	—	1,0	0,104
1017-0223/002		36,0							2,0	
1017-0225/002	37,0	1,5								
1017-0227/002	39,0	—	—	—	—	—	—	3,9	—	
1017-0229/002	40,0							3,4		
1017-0232/002	41,0							2,9		
1017-0234/002	42,0	—	—	—	—	—	—	2,4	—	
1017-0236/002	43,0							1,9		
1017-0238/002	44,0							1,3		
1017-0241/002	45,0	—	—	—	—	—	—	0,9	—	

## Размеры в мм

Обозначение пакетов	Размеры кольца		$D_1$	$D_2$ (прот. откл. по И7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$b$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0243/002	2,5	47,0	74	60	63,0	30	15,0	2,5	1,8	0,108
1017-0245/002		49,0							0,8	
1017-0247/002		50,0							3,8	
1017-0249/002		51,0							3,3	
1017-0252/002		53,0	84	67	71,0	35	16,0	2,2	0,236	
1017-0254/002		54,0						1,7		
1017-0256/002		55,0	94	75	81,0	41	17,0	1,2	0,450	
1017-0258/002		57,0						4,2		
1017-0261/002		59,0						3,2		
1017-0263/002		60,0						2,6		
1017-0265/002		61,0	104	85	89,0	49	18,0	2,1	0,529	
1017-0267/002		62,5						1,3		
1017-0269/002		63,5						0,9		
1017-0272/002		66,5						4,3		
1017-0274/002		68,5	124	107	109,0	69	19,0	3,3	0,679	
1017-0276/002		70,5						2,2		
1017-0278/002	73,5	0,7								
1017-0281/002	76,5	10,1								
1017-0283/002	78,5	134	115	117,0	81	17,0	9,1	0,670		
1017-0285/002	80,5						8,1			
1017-0287/002	83,5						6,6			
1017-0289/002	86,5						5,0			
1017-0292/002	88,5	134	115	117,0	81	17,0	4,0	0,670		
1017-0294/002	90,5						3,0			
1017-0296/002	93,0						1,7			
1017-0298/002	96,0						4,1			
1017-0301/002	98,0	3,1								

Продолжение табл. 4

## Размеры в мм

Обозначение втулки	Размеры колец		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$b$	Масса, кг. не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0303/002	2,5	100,0	134	115	117,0	81	17,0	3,0	2,0	0,670
1017-0305/002		9,7							3,4	
1017-0307/002		10,6						11,0	3,0	
1017-0309/002		11,6	37	27	29,6			1,7	2,4	0,075
1017-0312/002		12,6				16			1,9	
1017-0314/002		13,6					9,0		1,4	
1017-0316/002		14,6							2,4	
1017-0318/002		15,6	41	30	32,0		10,5		1,9	0,079
1017-0321/002		16,6							1,4	
1017-0323/002		17,5							2,4	
1017-0325/002		18,5	44	33	35,0		11,0		1,9	0,087
1017-0327/002		19,5							1,4	
1017-0329/002		20,5							3,9	
1017-0332/002		21,5				20			3,3	
1017-0334/002		22,5	52	39	41,0		12,5		2,8	0,123
1017-0336/002		23,5							2,3	
1017-0338/002		24,5						2,5	1,8	
1017-0341/002		25,5							1,3	
1017-0343/002		26,5							4,3	
1017-0345/002		27,5							3,8	
1017-0347/002	28,5	59	46	48,0	25	14,0		3,2	0,117	
1017-0349/002	29,5							2,7		
1017-0352/002	31,0							2,0		
1017-0354/002	32,0							1,4		
1017-0356/002	33,0							2,4		
1017-0358/002	34,0	62	49	51,0	30	13,0		1,9	0,160	
1017-0361/002	35,0							1,4		

## Размеры в мм

Обозначение пунктов	Разновые кольца		$D_1$	$D_2$ (сред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг. не более	
	$d_1$	$d_2$									
1017-0363/002	3,0	36,0	70	56	59,0	24	16,0	2,5	4,4	0,176	
1017-0365/002		39,0							2,9		
1017-0367/002		41,0							1,8		
1017-0369/002		44,0							5,8		
1017-0372/002		46,0	84	67	71,0	35	4,8	0,290			
1017-0374/002		49,0	3,2								
1017-0376/002		50,0	2,7								
1017-0378/002		51,0	2,2								
1017-0381/002		54,0	94	75	81,0	41	17,0	17,0	2,5	4,6	0,394
1017-0383/002		55,0								4,1	
1017-0385/002		58,0								2,6	
1017-0387/002		59,0								2,1	
1017-0389/002		62,0	104	85	89,0	49	18,0	18,0	3,0	0,6	0,429
1017-0392/002		63,5								4,8	
1017-0394/002		64,5								4,3	
1017-0396/002		68,5								2,2	
1017-0398/002		69,5	124	102	109,0	64	19,0	19,0	3,0	1,7	0,989
1017-0401/002		73,5								8,1	
1017-0403/002		78,5								7,0	
1017-0405/002		80,5								5,5	
1017-0407/002	83,5	134	107	117,0	81	17,0	17,0	2,5	4,5	0,727	
1017-0409/002	85,5								2,9		
1017-0412/002	88,5								1,9		
1017-0414/002	90,5								0,6		
1017-0416/002	93,0	134	115	117,0	81	17,0	17,0	2,5	3,6	0,727	
1017-0418/002	95,0								2,0		
1017-0421/002	98,0										

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение вулкиса	Размеры кольца		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$\lambda$	Масса, кг. не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0423/002	3,6	13,6	41	30	32,0	16	10,5	2,5	2,4	0,077
1017-0425/002		14,6							1,8	
1017-0427/002		15,6							1,3	
1017-0429/002		16,6	44	33	35,0	20	11,0	2,5	2,3	0,088
1017-0432/002		17,5							1,9	
1017-0434/002		18,5							1,2	
1017-0436/002		19,5	52	39	41,0	25	12,5	2,5	3,8	0,120
1017-0438/002		20,5							3,3	
1017-0441/002		21,5							2,8	
1017-0443/002		22,5	59	46	48,0	30	14,0	2,5	2,3	0,150
1017-0445/002		23,5							1,8	
1017-0447/002		24,5							1,3	
1017-0449/002		25,5	62	49	51,0	30	13,0	2,5	4,2	0,110
1017-0452/002		26,5							3,7	
1017-0454/002		27,5							3,2	
1017-0456/002		28,5	70	56	59,0	24	16,0	2,5	2,7	0,110
1017-0458/002		29,5							2,2	
1017-0461/002		31,0							1,4	
1017-0463/002		33,0	74	60	63,0	30	15,0	2,5	1,9	0,190
1017-0465/002		34,0							1,4	
1017-0467/002	35,0	4,4								
1017-0469/002	37,0	74	60	63,0	30	15,0	2,5	3,3	0,110	
1017-0472/002	38,0							2,8		
1017-0474/002	39,0							2,3		
1017-0476/002	41,0	74	60	63,0	30	15,0	2,5	1,3	0,190	
1017-0478/002	43,0							2,3		
1017-0481/002	44,0							1,7		
1017-0483/002	45,0							1,2		

243

Продолжение табл. 4

## Размеры в мм

Обозначение пакетона	Размеры кольца		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$								
1017-0485/002		47,0	84	67	71,0	35	16,0	2,5	3,7	0,280
1017-0487/002		48,0							3,2	
1017-0489/002		49,0							2,7	
1017-0492/002		51,0							1,6	
1017-0494/002		53,0	94	75	81,0	41	17,0	2,5	4,6	0,480
1017-0496/002		54,0							4,1	
1017-0498/002		55,0							3,8	
1017-0501/002		56,0							3,1	
1017-0503/002		57,0							2,6	
1017-0505/002		58,0							2,1	
1017-0507/002		59,0							1,5	
1017-0509/002		61,0	0,5							
1017-0512/002	3,6	62,0	104	85	89,0	49	18,0	3,0	5,0	0,540
1017-0514/002		62,5							4,7	
1017-0516/002		63,5							4,2	
1017-0518/002		64,5							3,8	
1017-0521/002		66,5							2,7	
1017-0523/002		67,5							2,2	
1017-0525/002		68,5							1,6	
1017-0527/002	69,5	1,1								
1017-0529/002		70,5	0,6							
1017-0532/002		72,5	124	107	109,0	69	19,0	3,0	10,6	0,786
1017-0534/002		73,5							10,1	
1017-0536/002		74,5							9,6	
1017-0538/002		76,5							8,5	
1017-0541/002		77,5							8,0	
1017-0543/002		78,5	7,5							

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение пакетона	Разновые кольца		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по Н7)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$\lambda$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0545/002	3,6	80,5	124	107	109,0	69	19,0	3,0	6,5	0,786
1017-0547/002		82,5							5,4	
1017-0549/002		83,5							4,9	
1017-0552/002		84,5							4,4	
1017-0554/002		86,5							3,4	
1017-0556/002		87,5							2,9	
1017-0558/002		88,5							2,4	
1017-0561/002		90,5							1,3	
1017-0563/002		92,0							0,6	
1017-0565/002		93,0							4,1	
1017-0567/002	94,0	134	115	117,0	81	17,0	3,5			
1017-0569/002	96,0	2,5								
1017-0572/002	97,0	2,0								
1017-0574/002	98,0	1,5								
1017-0576/002	4,6	27,5	62	49	51,0	30	13,0	2,5	3,4	0,190
1017-0578/002		29,5	2,4							
1017-0581/002		31,0	5,1							
1017-0583/002		33,0	70	56	59,0	24	16,0		4,1	0,230
1017-0585/002		34,0	3,6							
1017-0587/002		35,0	3,1							
1017-0589/002		36,0	2,5							
1017-0592/002		37,0	74	60	63,0	30	15,0		4,0	0,250
1017-0594/002		39,0	3,0							
1017-0596/002		41,0	5,5							
1017-0598/002	43,0	84	67	71,0	35	16,0	4,5	0,340		
1017-0601/002	44,0	4,0								
1017-0603/002	46,0	2,9								

## Размеры в мм

Обозначение пунксона	Размеры кольца		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по ИТ)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более
	$d_1$	$d_2$								
1017-0605/002	4,6	47,0	94	75	81,0	41	17,0	2,5	6,4	0,460
1017-0607/002		49,0							5,4	
1017-0609/002		51,0							4,3	
1017-0612/002		53,0							3,3	
1017-0614/002		54,0							2,8	
1017-0616/002		56,0							1,8	
1017-0618/002		57,0							1,3	
1017-0621/002		59,0							0,3	
1017-0623/002		61,0	4,2	104	85	89,0	49	18,0	3,0	0,570
1017-0625/002		62,0	3,7							
1017-0627/002		62,5	3,4							
1017-0629/002		63,5	2,9							
1017-0632/002		65,5	1,9	102	107	109,0	69	19,0	3,0	0,640
1017-0634/002		66,5	1,4							
1017-0636/002		68,5	8,8							
1017-0638/002		70,5	7,8							
1017-0641/002		72,5	9,3	124	107	109,0	69	19,0	3,0	0,640
1017-0643/002		73,5	8,8							
1017-0645/002		75,5	7,7							
1017-0647/002		76,5	7,2							
1017-0649/002	78,5	6,2								
1017-0652/002	80,5	5,2								
1017-0654/002	82,5	4,2	134	115	117,0	81	17,0	3,0	0,770	
1017-0656/002	85,5	2,6								
1017-0658/002	88,5	1,1								
1017-0661/002	90,5	4,1								
1017-0663/002	92,0	3,3								

Продолжение табл. 4

## Размеры в мм

Обозначение пуансона	Резиновое кольцо		$D_1$	$D_2$ (пред. откл. по ИТ)	$D_3$	$D_4$	$H$	$C$	$h$	Масса, кг, не более
	$d_2$	$d_1$								
1017-0665/002		49,0	94	75	81,0	41	17,0	2,5	3,0	0,430
1017-0667/002		52,0							1,5	
1017-0669/002		54,0							0,5	
1017-0672/002		55,0	104	85	89,0	49	18,0		4,9	0,572
1017-0674/002		59,0							2,9	
1017-0676/002		60,0							2,4	
1017-0678/002		61,0							1,8	
1017-0681/002		63,5							0,6	
1017-0683/002	5,8	68,5							95	
1017-0685/002		70,0	2,2							
1017-0687/002		73,5	124	109,0		69	19,0	3,0	6,4	
1017-0689/002		78,5							3,9	
1017-0692/002		80,5							2,8	
1017-0694/002		83,5	134	115	117,0	81	17,0		1,3	
1017-0696/002		86,5							3,4	
1017-0698/002		88,5							2,7	
1017-0701/002		90,5							1,7	

Пример условного обозначения пуансона для резинового кольца 1-й группы точности размерами  $d_2=1,9$  мм,  $d_1=10,0$  мм, средняя усадка резиновой смеси 1,8% (интервал усадок  $1,5 \div 2,1\%$ ) по ГОСТ 24513—80, код материала пуансона 02.3.33 — по ГОСТ 14901—79:

*Пуансон 1017-0038/002 1,8 02.3.33 ГОСТ 24514—80*

То же, для резинового кольца 2-й группы точности:

*Пуансон 1017-0038/002 1,8 02.3.33 2 ГОСТ 24514—80*

7.1. Материал пуансонов и технические требования — по ГОСТ 14901—79.

7.2. Допуски формы и расположения поверхностей пуансона должны соответствовать указанным в табл. 5.

7.3. Неуказанные предельные отклонения размеров пуансонов— по классу точности «средний» СТ СЭВ 302—76.

Таблица 5

Группа точности резинных колец по ГОСТ 9833—73	Допуски				
	угла АТ'α	прямолинейности образующей поверхности разъема	круглости поверхности разъема	сферичности диаметра D относительно поверхности конуса	торцевого биения поверхности А относительно поверхности конуса
	по ГОСТ 8908—81	по ГОСТ 21643—81			
1	АТ 9	6	7	7	6
2	АТ 10	7	8	8	7

Примечание. Выбор методов и средств контроля конических поверхностей — по ГОСТ 2848—75.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Рекомендуемое**

**Компоновка пакетов с блоками**

Обозначение пакета	Размеры кобыл		Обозначение блока по ГОСТ 24511—80
	$d_1$	$d_2$	
	мм		
1017-0001—1017-0004	1,4	от 2,8 до 3,8	1007-0481—1007-0491
1017-0005—1017-0019	1,9	от 2,8 до 5,7	
1017-0021—1017-0028		от 6,2 до 7,7	1007-0492—1007-0502
1017-0029—1017-0046		от 8,2 до 11,6	1007-0503—1007-0513
1017-0047—1017-0064		от 12,0 до 15,6	1007-0514—1007-0524
1017-0065—1017-0071		от 16,0 до 17,5	1007-0525—1007-0535
1017-0072—1017-0077		от 18,5 до 20,0	1007-0537—1007-0546
1017-0078—1017-0084		от 21,5 до 23,5	1007-0548—1007-0557
1017-0085—1017-0095		от 24,5 до 28,5	1007-0558—1007-0567
1017-0096—1017-0111		от 29,5 до 36,0	1007-0568—1007-0576
1017-0112—1017-0117		от 37,0 до 39,0	1007-0577—1007-0585
1017-0118—1017-0124		от 41,0 до 46,0	1007-0586—1007-0594
1017-0125—1017-0128		от 47,0 до 49,0	1007-0595—1007-0602
1017-0129—1017-0137		2,5	от 3,8 до 5,2
1017-0138—1017-0146	от 5,7 до 7,2		1007-0492—1007-0502
1017-0147—1017-0162	от 7,7 до 10,6		1007-0503—1007-0513
1017-0163—1017-0179	от 11,0 до 14,6		1007-0514—1007-0524
1017-0181—1017-0185	от 15,0 до 16,6		1007-0525—1007-0535
1017-0187—1017-0193	от 17,5 до 19,5		1007-0537—1007-0546
1017-0194—1017-0199	от 20,5 до 22,5		1007-0548—1007-0557
1017-0201—1017-0213	от 23,5 до 28,5		1007-0558—1007-0567
1017-0214—1017-0222	от 29,5 до 35,0		1007-0568—1007-0576
1017-0223—1017-0226	от 36,0 до 37,0		1007-0577—1007-0585
1017-0227—1017-0242	от 39,0 до 45,0		1007-0586—1007-0594
1017-0243—1017-0246	от 47,0 до 49,0		1007-0595—1007-0602

Продолжение

Обозначение пакета	Резиновые кольца		Обозначение блока по ГОСТ 24511—80
	$d_2$	$d_1$	
	мм		
1017-0247—1017-0257	2,5	от 50,0 до 55,0	1007-0603—1007-0609
1017-0258—1017-0271		от 57,0 до 63,5	1007-0612—1007-0615
1017-0272—1017-0279		от 66,5 до 73,5	1007-0616—1007-0621
1017-0281—1017-0297		от 76,5 до 93,0	1007-0624—1007-0626
1017-0298—1017-0304		от 96,0 до 100,0	1007-0627—1007-0629
1017-0305—1017-0315	3,0	от 9,7 до 13,6	1007-0525—1007-0535
1017-0316—1017-0322		от 14,6 до 16,6	1007-0537—1007-0546
1017-0323—1017-0328		от 17,5 до 19,5	1007-0548—1007-0557
1017-0329—1017-0342		от 20,5 до 25,5	1007-0558—1007-0567
1017-0343—1017-0355		от 26,5 до 32,0	1007-0568—1007-0576
1017-0356—1017-0362		от 33,0 до 35,0	1007-0577—1007-0585
1017-0363—1017-0368		от 36,0 до 41,0	1007-0586—1007-0594
1017-0369—1017-0379		от 44,0 до 51,0	1007-0603—1007-0609
1017-0381—1017-0391		от 54,0 до 62,0	1007-0612—1007-0615
1017-0392—1017-0399		от 63,5 до 69,5	1007-0616—1007-0621
1017-0401—1017-0417		от 73,5 до 93,0	1007-0624—1007-0626
1017-0418—1017-0422		от 95,0 до 98,0	1007-0627—1007-0629
1017-0423—1017-0428		от 13,6 до 15,6	1007-0537—1007-0546
1017-0429—1017-0435		от 16,6 до 18,5	1007-0548—1007-0557
1017-0436—1017-0448		от 19,5 до 24,5	1007-0558—1007-0567
1017-0449—1017-0462	от 25,5 до 31,0	1007-0568—1007-0576	
1017-0463—1017-0466	от 33,0 до 34,0	1007-0577—1007-0585	
1017-0467—1017-0477	от 35,0 до 41,0	1007-0586—1007-0594	
1017-0478—1017-0484	от 43,0 до 45,0	1007-0595—1007-0602	
1017-0485—1017-0493	от 47,0 до 51,0	1007-0603—1007-0609	
1017-0494—1017-0511	от 53,0 до 61,0	1007-0612—1007-0615	
1017-0512—1017-0531	от 62,0 до 70,5	1007-0616—1007-0621	
1017-0532—1017-0564	от 72,5 до 92,0	1007-0624—1007-0626	

Продолжение

Обозначение пакета	Резиновые кольца		Обозначение блока по ГОСТ 24511—80
	$d_2$	$d_1$	
	мм		
1017-0565—1017-0575	3,6	от 93,0 до 98,0	1007-0627—1007-0629
1017-0576—1017-0579	4,6	от 27,5 до 29,5	1007-0577—1007-0585
1017-0581—1017-0591		от 31,0 до 36,0	1007-0586—1007-0594
1017-0592—1017-0595		от 37,0 до 39,0	1007-0595—1007-0602
1017-0596—1017-0604		от 41,0 до 46,0	1007-0603—1007-0609
1017-0605—1017-0622		от 47,0 до 59,0	1007-0612—1007-0615
1017-0623—1017-0635		от 61,0 до 66,5	1007-0616—1007-0621
1017-0636—1017-0659		от 68,5 до 88,5	1007-0624—1007-0626
1017-0661—1017-0664		от 90,5 до 92,0	1007-0627—1007-0629
1017-0665—1017-0671		5,8	от 49,0 до 54,0
1017-0672—1017-0682	от 55,0 до 63,5		1007-0616—1007-0621
1017-0683—1017-0695	от 68,5 до 83,5		1007-0624—1007-0626
1017-0696—1017-0702	от 86,5 до 90,5		1007-0627—1007-0629

Изменение № 1 ГОСТ 24514—80 Пакеты быстросменные с коническим разъемом пресс-форм для изготовления резиновых колец круглого сечения. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.06.88 № 2258

Дата введения 01.01.89

Пункт 2 дополнить абзацем: «Особенности конструкций пакетов для малооблойных и безоблойных резиновых колец круглого сечения приведены в справочном приложении 3 к ГОСТ 24514—80».

Чертежи 1, 3. Заменить размер:  $D_1 \geq 25$  мм на « $D_1$  от 25 до 70 мм»;

исключить указанные на чертеже допуск симметричности, базу А и сноску.

Таблица 1. Заменить обозначения: 1017-0374/071 на 1017-0374/001, 1017-0492/002 на 1017-0492/001.

*(Продолжение см. с. 96)*

95

Пункты 6.3, 7.3. Заменить ссылку: СТ СЭВ 302—76 на ГОСТ 25670—83.

Пункт 7. Таблица 4. Графа  $d_2$ . Для пуансонов от 1017-0121/002 до 1017-0127/002 заменить размер: 2,5 на 1,9.

Пункт 7.2 после слова «поверхностей» дополнить словами: «и углов».

Приложение. Таблица. Графа  $d_1$ . Заменить значение: 20,0 на 20,5; графа «Обозначение блока по ГОСТ 24511—80». Заменить обозначения: 1007-0586 — 1007-0594 на 1007-0586 — 1007-0594.

(ИУС № 10 1988 г.)