

УДК 621.753.1:621.81:678.5

Группа Г12

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00429-81

ПОЛЯ ДОПУСКОВ ДЛЯ РАЗМЕРОВ от 1 до 3150 мм ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПЛАСТМАСС

На 21 странице

Введен впервые

ОКС 17.040.10

Распоряжением Министерства от 3 сентября 1981 г.

№ 087-16

дата введения 1 июля 1982 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает поля допусков и предельные отклонения размеров для гладких элементов деталей из пластмасс с номинальными размерами от 1 до 3150 мм в посадках и для несопрягаемых элементов.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4667

Издание официальное

ГР 8223275 от 14.10.81

Перепечатка воспрещена

2. Поля допусков и предельные отклонения размеров должны соответствовать:

- для отверстий - табл. 1 и 3;

- для валов - табл. 2 и 4.

Таблица 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия							
	<i>H6</i>	<i>H8</i>	<i>K8</i>	<i>D9</i>	<i>F9</i>	<i>H9</i>	<i>H10</i>	<i>X10</i>
	Предельное отклонение, мкм							
От 1 до 3	+6 0	+14 0	0 -14	+45 +20	+31 +6	+25 0	+40 0	-
Св. 3 " 6	+8 0	+18 0	+5 -13	+60 +30	+40 +10	+30 0	+48 0	-
" 6 " 10	+9 0	+22 0	+6 -16	+76 +40	+49 +13	+36 + 0	+58 0	-
" 10 " 14	+11 0	+27 0	+8 -19	+93 +50	+59 +16	+43 0	+70 0	-
" 14 " 18								-
" 18 " 24	+13 0	+33 0	+10 -23	+117 +65	+72 +20	+52 0	+84 0	-
" 24 " 30								-
" 30 " 40	+16 0	+39 0	+12 -27	+142 +80	+87 +25	+62 0	+100 0	-80 -180 -97 -197
" 40 " 50								
" 50 " 65	+19 0	+46 0	+14 -32	+174 +100	+104 +30	+74 0	+120 0	-122 -242 -146 -266
" 65 " 80								
" 80 " 100	+22 0	+54 0	+16 -38	+207 +120	+123 +36	+87 0	+140 0	-178 -318 -210 -350
" 100 " 120								
" 120 " 140								-248 -408
" 140 " 160	+25 0	+63 0	+20 -43	+245 +145	+143 +43	+100 0	+160 0	-280 -440 -310 -470
" 160 " 180								

№ изм. 1 2
8561 11680

Инв. № дубликата 4687
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия							
	H6	H8	K8	D9	F9	H9	H10	X10
	Предельное отклонение, мкм							
Св. 180 до 200								-350 -535
" 200 " 225	+29 0	+72 0	+22 -50	+285 +170	+165 +50	+115 0	+185 0	-385 -570
" 225 " 250								-425 -610
" 250 " 280	+32 0	+81 0	+25 -56	+320 +190	+186 +56	+130 0	+210 0	-475 -685 -525 -735
" 280 " 315								-590 -820 -660 -890
" 315 " 355	+36 0	+89 0	+28 -61	+350 +210	+202 +62	+140 0	+230 0	-590 -820 -660 -890
" 355 " 400								-740 -990 -820 -1070
" 400 " 450	+40 0	+97 0	+29 -68	+385 +230	+223 +68	+155 0	+250 0	-740 -990 -820 -1070
" 450 " 500								

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия				
	Z10	A11	D11	H11	ZC11
	Предельное отклонение, мкм				
От 1 до 3	-26 -66	+330 +270	+80 +20	+60 0	-60 -120
Св. 3 " 6	-35 -83	+345 +270	+105 +30	+75 0	-80 -155
" 6 " 10	-42 -100	+370 +280	+130 +40	+90 0	-97 -187

№ изм.

2

№ изв.

1 1680

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

4667

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия				
	<i>Z10</i>	<i>A11</i>	<i>D11</i>	<i>H11</i>	<i>ZC11</i>
	Предельное отклонение, мкм				
Св. 10 до 14	-50 -120	+400 +290	+160 +50	+110 0	-130 -240
" 14 " 18	-60 -130				-150 -260
" 18 " 24	-73 -157	+430 +300	+195 +65	+130 0	-188 -318
" 24 " 30	-88 -172				-218 -348
" 30 " 40	-112 -212	+470 +310	+240 +80	+160 0	-274 -434
" 40 " 50	-136 -236				-325 -485
" 50 " 65	-172 -292	+530 +340	+290 +100	+190 0	-405 -595
" 65 " 80	-210 -330				-480 -670
" 80 " 100	-258 -398	+600 +380	+340 +120	+220 0	-585 -805
" 100 " 120	-310 -450				-690 -910
" 120 " 140	-365 -525	+710 +460			-800 -1050
" 140 " 160	-415 -575				-900 -1150
" 160 " 180	-465 -625	+830 +580			-1000 -1250
" 180 " 200	-520 -705				-1150 -1440
" 200 " 225	-575 -760	+1030 +740	+460 +170	+290 0	-1250 -1540
" 225 " 250	-640 -825				-1350 -1640
" 250 " 280	-710 -920	+1240 +920	+510 +190	+320 0	-1550 -1870
" 280 " 315	-790 -1000				-1700 -2020

2

11680

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4667

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия				
	<i>Z10</i>	<i>A11</i>	<i>D11</i>	<i>H11</i>	<i>ZC11</i>
	Предельное отклонение, мкм				
Св. 315 до 355	-900	+1560	+570	+360	-1900
	-1130	+1200			-2260
" 355 " 400	-1000	+1710	+210	0	-2100
	-1230	+1350			-2460
" 400 " 450	-1100	+1900	+630	+400	-2400
	-1350	+1500			-2800
" 450 " 500	-1250	+2050	+230	0	-2600
	-1500	+1650			-3000

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия					
	<i>B12</i>	<i>H12</i>	<i>H14</i>	<i>H15</i>	<i>H16</i>	<i>H17</i>
	Предельное отклонение, мкм					
От 1 до 3	+240	+100	+250	+400	+600	+1000
	+140	0	0	0	0	0
Св. 3 до 6	+260	+120	+300	+480	+750	+1200
	+140	0	0	0	0	0
" 6 " 10	+300	+150	+360	+580	+900	+1300
	+150	0	0	0	0	0
" 10 " 14	+330	+180	+430	+700	+1100	+1800
	+150	0	0	0	0	0
" 14 " 18						
" 18 " 24	+370	+210	+520	+840	+1300	+2100
	+160	0	0	0	0	0
" 24 " 30						
" 30 " 40	+420	+250	+620	+1000	+1600	+2500
	+170					
" 40 " 50	+430	0	0	0	0	0
	+180					

Изм.
№ изв.

4667

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия					
	B12	H12	H14	H15	H16	H17
	Предельное отклонение, мкм					
Св. 50 до 65	+490 +190	+300	+740	+1200	+1900	+3000
" 65 " 80	+500 +200					
" 80 " 100	+570 +220	+350	+870	+1400	+2200	+3500
" 100 " 120	+590 +240					
" 120 " 140	+660 +260	+400	+1000	+1600	+2500	+4000
" 140 " 160	+680 +280					
" 160 " 180	+710 +310					
" 180 " 200	+800 +340	+460	+1150	+1850	+2900	+4600
" 200 " 225	+840 +380					
" 225 " 250	+880 +420					
" 250 " 280	+1000 +480	+520	+1300	+2100	+3200	+5200
" 280 " 315	+1060 +540					
" 315 " 355	+1170 +600	+570	+1400	+2300	+3600	+5700
" 355 " 400	+1250 +680					
" 400 " 450	+1390 +760	+630	+1550	+2500	+4000	+6300
" 450 " 500	+1470 +840					

Изм.

№ изв.

4667

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

		ОСТ 1 00429-81 С. 7											
		Таблица 2											
		Интервал размеров, мм	Поле допуска вала										
			h5	f8	h8	k8	u8	d9	f9	h9	k9	h10	k10
			Предельное отклонение, мкм										
		От 1 до 3	0	-6	0	+14	+32	-20	-6	0	+25	0	+40
			-4	-20	-14	0	+18	-45	-31	-25	0	-40	0
		Св. 3 до 6	0	-10	0	+18	+41	-30	-10	0	+30	0	+48
			-5	-28	-18	0	+23	-60	-40	-30	0	-48	0
		" 6 " 10	0	-13	0	+22	+50	-40	-13	0	+36	0	+58
			-6	-35	-22	0	+28	-76	-49	-36	0	-58	0
		" 10 " 14	0	-16	0	+27	+60	-50	-16	0	+43	0	+70
		" 14 " 18	-8	-43	-27	0	+33	-93	-59	-43	0	-70	0
		" 18 " 24	0	-20	0	+33	+74	-65	-20	0	+52	0	+84
						+41							
		" 24 " 30	-9	-53	-33	0	+81	-117	-72	-52	0	-84	0
						+48							
		" 30 " 40	0	-25	0	+39	+99	-80	-25	0	+62	0	+100
						+60							
2	11680	" 40 " 50	-11	-64	-39	0	+109	-142	-87	-62	0	-100	0
						+70							
1	8561	" 50 " 65	0	-30	0	+46	+133	-100	-30	0	+74	0	+120
						+87							
№ изм.	№ изв.	" 65 " 80	-13	-76	-46	0	+148	-174	-104	-74	0	-120	0
						+102							
		" 80 " 100	0	-36	0	+54	+178	-120	-36	0	+87	0	+140
						+124							
		" 100 " 120	-15	-90	-54	0	+198	-207	-123	-87	0	-140	0
						+144							
		" 120 " 140					+233						
						+170							
		" 140 " 160	0	-43	0	+63	+253	-145	-43	0	+100	0	+160
						+190							
		" 160 " 180	-18	-106	-63	0	+273	-245	-143	-100	0	-160	0
						+210							
Инв. № дубликата													
Инв. № подлинника													

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм		Поле допуска вала										
		<i>h5</i>	<i>f8</i>	<i>h8</i>	<i>k8</i>	<i>u8</i>	<i>d9</i>	<i>f9</i>	<i>h9</i>	<i>k9</i>	<i>h10</i>	<i>k10</i>
		Предельное отклонение, мкм										
2 11680	Св. 180 до 200	0	-50	0	+72	+308	-170	-50	0	+115	0	+185
	+236											
	+330											
	" 200 " 225	-20	-122	-72	0	+258	-285	-165	-115	0	-185	0
	+356											
	+284											
	" 225 " 250	0	-56	0	+81	+396	-190	-56	0	+130	0	+210
	+315											
	+431											
	" 280 " 315	-23	-137	-81	0	+350	-320	-186	-130	0	-210	0
" 315 " 355	0	-62	0	+89	+479	-210	-62	0	+140	0	+230	
+390												
+524												
" 355 " 400	-25	-151	-89	0	+435	-350	-202	-140	0	-230	0	
" 400 " 450	0	-68	0	+97	+587	-230	-68	0	+155	0	+250	
+490												
+637												
" 450 " 500	-27	-165	-97	0	+540	-385	-223	-155	0	-250	0	

Продолжение табл. 2

№		Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
			<i>x10</i>	<i>z10</i>	<i>a11</i>	<i>d11</i>	<i>h11</i>	<i>zc11</i>	<i>h12</i>
			Предельное отклонение, мкм						
4667	От 1 до 3	-	+66 +26	-270 -330	-20 -80	0 -60	+120 +60	0 -100	
	Св. 3 " 6	-	+83 +35	-270 -345	-30 -105	0 -75	+155 +80	0 -120	
	" 6 " 10	-	+100 +42	-280 -370	-40 -130	0 -90	+187 +97	0 -150	
	" 10 " 14	-	+120 +50	-290	-50	0	+240 +130	0	
	" 14 " 18	-	+130 +60				-400		-160

2

Изм.

№ изв. 11680

4667

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	x_{10}	z_{10}	a_{11}	d_{11}	h_{11}	zc_{11}	h_{12}
	Предельное отклонение, мкм						
Св. 18 до 24	-	+157 +73	-300	-65	0	+318 +188	0
" 24 " 30	-	+172 +88	-430	-195	-130	+348 +218	-210
" 30 " 40	+180 +80	+212 +112	-310 -470	-80	0	+434 +274	0
" 40 " 50	+197 +97	+236 +136	-320 -480	-240	-160	+485 +325	-230
" 50 " 65	+242 +122	+292 +172	-340 -530	-100	0	+595 +405	0
" 65 " 80	+266 +146	+330 +210	-360 -550	-290	-190	+670 +480	-300
" 80 " 100	+318 +178	+398 +258	-380 -600	-120	0	+805 +585	0
" 100 " 120	+350 +210	+450 +310	-410 -630	-340	-220	+910 +690	-350
" 120 " 140	+408 +248	+525 +365	-460 -710			+1050 +800	
" 140 " 160	+440 +280	+575 +415	-520 -770	-145 -395	0 -250	+1150 +900	0 -400
" 160 " 180	+470 +310	+625 +465	-580 -830			+1250 +1000	
" 180 " 200	+535 +350	+705 +520	-660 -950			+1440 +1150	
" 200 " 225	+570 +385	+760 +575	-740 -1030	-170 -460	0 -290	+1540 +1250	0 -460
" 225 " 250	+610 +425	+825 +640	-820 -1110			+1640 +1350	
" 250 " 280	+685 +475	+920 +710	-920 -1240	-190	0	+1870 +1550	0
" 280 " 315	+735 +525	+1000 +790	-1050 -1370	-510	-320	+2020 +1700	-520
" 315 " 355	+820 +590	+1130 +900	-1200 -1560	-210	0	+2260 +1900	0
" 355 " 400	+890 +660	+1230 +1000	-1350 -1710	-570	-360	+2460 +2100	-570

1

2

Изм.

№ изм.

11680

8561

№ изм.

4667

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	X_{10}	Z_{10}	a_{11}	d_{11}	h_{11}	zc_{11}	h_{12}
	Предельное отклонение, мкм						
Св. 18 до 24	-	+157 +73	-300	-65	0	+318 +188	0
" 24 " 30	-	+172 +88	-430	-195	-130	+348 +218	-210
" 30 " 40	+180 +80	+212 +112	-310 -470	-80	0	+434 +274	0
" 40 " 50	+197 +97	+236 +136	-320 -480	-240	-160	+485 +325	-250
" 50 " 65	+242 +122	+292 +172	-340 -530	-100	0	+595 +405	0
" 65 " 80	+266 +146	+330 +210	-360 -550	-290	-190	+670 +480	-300
" 80 " 100	+318 +178	+398 +258	-380 -600	-120	0	+805 +585	0
" 100 " 120	+350 +210	+450 +310	-410 -630	-340	-220	+910 +690	-350
" 120 " 140	+408 +248	+525 +365	-460 -710			+1050 +800	
" 140 " 160	+440 +280	+575 +415	-520 -770	-145 -395	0 -250	+1150 +900	0 -400
" 160 " 180	+470 +310	+625 +465	-580 -830			+1250 +1000	
" 180 " 200	+535 +350	+705 +520	-660 -950			+1440 +1150	
" 200 " 225	+570 +385	+760 +575	-740 -1030	-170 -460	0 -290	+1540 +1250	0 -460
" 225 " 250	+610 +425	+825 +640	-820 -1110			+1640 +1350	
" 250 " 280	+685 +475	+920 +710	-920 -1240	-190	0	+1870 +1550	0
" 280 " 315	+735 +525	+1000 +790	-1050 -1370	-510	-320	+2020 +1700	-520
" 315 " 355	+820 +590	+1130 +900	-1200 -1560	-210	0	+2260 +1900	0
" 355 " 400	+890 +660	+1230 +1000	-1350 -1710	-570	-360	+2460 +2100	-570

2

11680

1

8561

изм.

№ изм.

4667

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	<i>X10</i>	<i>Z10</i>	<i>a11</i>	<i>d11</i>	<i>h11</i>	<i>zc11</i>	<i>h12</i>
	Предельное отклонение, мкм						
Св. 400 до 450	+990	+1350	-1500	-230	0	+2800	0
	+740	+1100	-1900			+2400	
" 450 " 500	+1070	+1500	-1650	-630	-400	+3000	-630
	+820	+1250	-2050			+2600	

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала				
	<i>612</i>	<i>h14</i>	<i>j_s14</i>	<i>h15</i>	<i>j_s15</i>
	Предельное отклонение, мкм				
От 1 до 3	-140	0	+125	0	+200
	-240	-250	-125	-400	-200
Св. 3 " 6	-140	0	+150	0	+240
	-260	-300	-150	-480	-240
" 6 " 10	-150	0	+180	0	+290
	-300	-360	-180	-580	-290
" 10 " 14	-150	0	+215	0	+350
	-330	-430	-215	-700	-350
" 14 " 18	-150	0	+260	0	+420
	-370	-520	-260	-840	-420
" 18 " 24	-160	0	+310	0	+500
	-420	-620	-310	-1000	-500
" 24 " 30	-170	0	+370	0	+600
	-430	-740	-370	-1200	-600
" 30 " 40	-180	0	+370	0	+600
	-490	-740	-370	-1200	-600
" 40 " 50	-190	0	+370	0	+600
	-500	-740	-370	-1200	-600
" 50 " 65	-200	0	+370	0	+600
	-500	-740	-370	-1200	-600
" 65 " 80	-200	0	+370	0	+600
	-500	-740	-370	-1200	-600

№ изм. 1
№ изв. 8561

4667

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала				
	b_{12}	h_{14}	$j_s 14$	h_{15}	$j_s 15$
	Предельное отклонение, мкм				
Св. 80 до 100	-220 -570	0	+435	0	+700
" 100 " 120	-240 -590	-870	-435	-1400	-700
" 120 " 140	-260 -660	-1000	+500 -500	0 -1600	+800 -800
" 140 " 160	-280 -680				
" 160 " 180	-310 -710				
" 180 " 200	-340 -800	-1150	+575 -575	0 -1850	+925 -925
" 200 " 225	-380 -840				
" 225 " 250	-420 -880				
" 250 " 280	-480 -1000	0	+650	0	+1050
" 280 " 315	-540 -1060	-1300	-650	-2100	-1050
" 315 " 355	-600 -1170	0	+700	0	+1150
" 355 " 400	-680 -1250	-1400	-700	-2300	-1150
" 400 " 450	-760 -1390	0	+775	0	+1250
" 450 " 500	-840 -1470	-1550	-775	-2500	-1250

№ изм.

№ изв.

4667

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала			
	h_{16}	j_{S16}	h_{17}	j_{S17}
	Предельное отклонение, мкм			
От 1 до 3	0	+300	0	+500
	-600	-300	-1000	-500
Св. 3 " 6	0	+375	0	+600
	-750	-375	-1200	-600
" 6 " 10	0	+450	0	+750
	-900	-450	-1500	-750
" 10 " 14	0	+550	0	+900
	-1100	-550	-1800	-900
" 14 " 18	0	+650	0	+1050
	-1300	-650	-2100	-1050
" 18 " 24	0	+800	0	+1250
	-1600	-800	-2500	-1250
" 24 " 30	0	+950	0	+1500
	-1900	-950	-3000	-1500
" 30 " 40	0	+1100	0	+1750
	-2200	-1100	-3500	-1750
" 40 " 50	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 50 " 65	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 65 " 80	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 80 " 100	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 100 " 120	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 120 " 140	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 140 " 160	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000
" 160 " 180	0	+1250	0	+2000
	-2500	-1250	-4000	-2000

I

8561

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4667

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала			
	h_{16}	j_{s16}	h_{17}	j_{s17}
	Предельное отклонение, мкм			
Св. 180 до 200	0 -2900	+1450 -1450	0 -4600	+2300 -2300
" 200 " 225				
" 225 " 250				
" 250 " 280	0 -3200	+1600 -1600	0 -5200	+2600 -2600
" 280 " 315				
" 315 " 355	0 -3600	+1800 -1800	0 -5700	+2850 -2850
" 355 " 400				
" 400 " 450	0 -4000	+2000 -2000	0 -6300	+3150 -3150
" 450 " 500				

№ изм.

2

№ изв.

11680

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4667

Таблица 3

Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	Изм.	2	№ изв.	11680	4667	Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия							
								<i>H8</i>	<i>D9</i>	<i>F9</i>	<i>H9</i>	<i>H10</i>	<i>C11</i>	<i>CD11</i>	<i>D11</i>
								Предельное отклонение, мкм							
							Св. 500 до 560	+110	+435	+251	+175	+280	+960 +520	+810 +370	+700
							" 560 " 630	0	+260	+76	0	0	+1020 +580	+830 +390	+260
							" 630 " 710	+125	+490	+280	+200	+320	+1140 +640	+930 +430	+790
							" 710 " 800	0	+290	+80	0	0	+1200 +700	+950 +450	+290
							" 800 " 900	+140	+550	+316	+230	+360	+1340 +780	+1060 +500	+880
							" 900 " 1000	0	+320	+86	0	0	+1420 +860	+1080 +520	+320
							" 1000 " 1120	+165	+610	+358	+260	+420	+1600 +940	+1240 +580	+1010
							" 1120 " 1250	0	+350	+98	0	0	+1710 +1050	+1260 +600	+350
							" 1250 " 1400	+195	+700	+420	+310	+500	+1930 +1150	+1440 +660	+1170
							" 1400 " 1600	0	+390	+110	0	0	+2080 +1300	+1500 +720	+390
							" 1600 " 1800	+230	+800	+490	+370	+600	+2370 +1450	+1700 +780	+1350
							" 1800 " 2000	0	+430	+120	0	0	+2520 +1600	+1740 +820	+430
							" 2000 " 2240	+280	+920	+570	+440	+700	+2900 +1800	+2020 +920	+1580
							" 2240 " 2500	0	+480	+130	0	0	+3100 +2000	+2080 +980	+480
							" 2500 " 2800	+330	+1060	+685	+540	+860	+3550 +2200	+2400 +1050	+1870
							" 2800 " 3150	0	+520	+145	0	0	+3850 +2500	+2500 +1150	+520

Продолжение табл. 3

Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	Изм.	2	№ изв.	11680	Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия							
							H11	B12	C12	H12	H14	H15	H16	H17
							Предельное отклонение, мкм							
						Св. 500 до 560	+440	+1660 +960	+1220 +520	+700	+1750	+2800	+4400	+7000
						" 560 " 630	0	+1750 +1050	+1280 +580	0	0	0	0	0
						" 630 " 710	+500	+2000 +1200	+1440 +640	+800	+2000	+3200	+5000	+8000
						" 710 " 800	0	+2150 +1350	+1500 +700	0	0	0	0	0
						" 800 " 900	+560	+2400 +1500	+1680 +780	+900	+2300	+3600	+5600	+9000
						" 900 " 1000	0	+2600 +1700	+1760 +860	0	0	0	0	0
						" 1000 " 1120	+660	+2950 +1900	+1990 +940	+1050	+2600	+4200	+6600	+10500
						" 1120 " 1250	0	+3150 +2100	+2100 +1050	0	0	0	0	0
						" 1250 " 1400	+780	+3650 +2400	+2400 +1150	+1250	+3100	+5000	+7800	+12500
						" 1400 " 1600	0	+3950 +2700	+2550 +1300	0	0	0	0	0
						" 1600 " 1800	+920	+4500 +3000	+2950 +1450	+1500	+3700	+6000	+9200	+15000
						" 1800 " 2000	0	+4900 +3400	+3100 +1600	0	0	0	0	0
						" 2000 " 2240	+1100	+5550 +3800	+3550 +1800	+1750	+4400	+7000	+11000	+17500
						" 2240 " 2500	0	+6050 +4300	+3750 +2000	0	0	0	0	0
						" 2500 " 2800	+1350	+6900 +4800	+4300 +2200	+2100	+5400	+8600	+13500	+21000
						" 2800 " 3150	0	+7500 +5400	+4600 +2500	0	0	0	0	0

Таблица 4

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала					
	<i>h8</i>	<i>d9</i>	<i>f9</i>	<i>h9</i>	<i>ch</i>	<i>cdH</i>
	Предельное отклонение, мкм					
Св. 500 до 560	0	-260	-76	0	-520 -960	-370 -810
" 560 " 630	-110	-435	-251	-175	-580 -1020	-390 -830
" 630 " 710	0	-290	-80	0	-640 -1140	-430 -930
" 710 " 800	-125	-490	-280	-200	-700 -1200	-450 -950
" 800 " 900	0	-320	-86	0	-780 -1340	-500 -1060
" 900 " 1000	-140	-550	-316	-230	-860 -1420	-520 -1080
" 1000 " 1120	0	-350	-98	0	-940 -1600	-580 -1240
" 1120 " 1250	-165	-610	-358	-260	-1050 -1710	-600 -1260
" 1250 " 1400	0	-390	-110	0	-1150 -1930	-660 -1440
" 1400 " 1600	-195	-700	-420	-310	-1300 -2080	-720 -1500
" 1600 " 1800	0	-430	-120	0	-1450 -2370	-780 -1700
" 1800 " 2000	-230	-800	-490	-370	-1600 -2520	-820 -1740
" 2000 " 2240	0	-480	-130	0	-1800 -2900	-920 -2020
" 2240 " 2500	-280	-920	-570	-440	-2000 -3100	-980 -2080
" 2500 " 2800	0	-520	-145	0	-2200 -3550	-1050 -2400
" 2800 " 3150	-330	-1060	-685	-540	-2500 -3850	-1150 -2500

№ изм. 2
№ изв. 11680

4667

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Продолжение табл. 4

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала					
	<i>h15</i>	<i>js15</i>	<i>h16</i>	<i>js16</i>	<i>h17</i>	<i>js17</i>
	Предельное отклонение, мкм					
Св. 500 до 560	0	+1400	0	+2200	0	+3500
" 560 " 630	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500
" 630 " 710	0	+1600	0	+2500	0	+4000
" 710 " 800	-3200	-1600	-5000	-2500	-8000	-4000
" 800 " 900	0	+1800	0	+2800	0	+4500
" 900 " 1000	-3600	-1800	-5600	-2800	-9000	-4500
" 1000 " 1120	0	+2100	0	+3300	0	+5250
" 1120 " 1250	-4200	-2100	-6600	-3300	-10500	-5250
" 1250 " 1400	0	+2500	0	+3900	0	+6250
" 1400 " 1600	-5000	-2500	-7800	-3900	-12500	-6250
" 1600 " 1800	0	+3000	0	+4600	0	+7500
" 1800 " 2000	-6000	-3000	-9200	-4600	-15000	-7500
" 2000 " 2240	0	+3500	0	+5500	0	+8750
" 2240 " 2500	-7000	-3500	-11000	-5500	-17500	-8750
" 2500 " 2800	0	+4300	0	+6750	0	+10500
" 2800 " 3150	-8600	-4300	-13500	-6750	-21000	-10500

3. Рекомендуемые посадки приведены в приложении.

№ изм. 2
№ изв. 11680

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4667

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

Посадки в соединениях пластмассовых деталей с пластмассовыми или с металлическими рекомендуется назначать в соответствии с:

- табл. 5 - в системе отверстия для номинальных размеров от 1 до 500 мм;
табл. 6 - в системе вала для номинальных размеров от 1 до 500 мм;
табл. 7 - в системе отверстия для номинальных размеров св. 500 до 3150 мм;
табл. 8 - в системе вала для номинальных размеров св. 500 до 3150 мм.

Таблица 5

Поле допуска основного отверстия	Основное отклонение вала									
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	<i>f</i>	<i>h</i>	<i>k</i>	<i>u</i>	<i>x</i>	<i>z</i>	<i>zc</i>
	Посадка									
<i>H8</i>					$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H8}{k8}$	$\frac{H8}{u8}$			
<i>H9</i>			$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{f9}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H9}{k9}$		$\frac{H9}{x10}$	$\frac{H9}{z10}$	
<i>H10</i>					$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H10}{k10}$				$\frac{H10}{zc11}$
<i>H11</i>	$\frac{H11}{a11}$		$\frac{H11}{d11}$		$\frac{H11}{h11}$					$\frac{H11}{zc11}$
<i>H12</i>		$\frac{H12}{b12}$			$\frac{H12}{h12}$					

Таблица 6

Поле допуска основного вала	Основное отклонение отверстия							
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>F</i>	<i>H</i>	<i>X</i>	<i>Z</i>	<i>ZC</i>
	Посадка							
<i>h8</i>					$\frac{H8}{h8}$			
<i>h9</i>			$\frac{D9}{h9}$	$\frac{F9}{h9}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{X10}{h9}$	$\frac{Z10}{h9}$	
<i>h10</i>					$\frac{H10}{h10}$		$\frac{Z10}{h10}$	$\frac{ZC11}{h10}$
<i>h11</i>	$\frac{A11}{h11}$		$\frac{D11}{h11}$		$\frac{H11}{h11}$			$\frac{ZC11}{h11}$
<i>h12</i>		$\frac{B12}{h12}$			$\frac{H12}{h12}$			

2

Изм.

№ изв. 11680

Изм.

4667

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Таблица 7

Поле допуска основного отверстия	Основное отклонение вала					
	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>cd</i>	<i>d</i>	<i>f</i>	<i>h</i>
	Посадка					
<i>H8</i>						$\frac{H8}{h8}$
<i>H9</i>				$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{f9}$	$\frac{H9}{h9}$
<i>H10</i>						$\frac{H10}{h10}$
<i>H11</i>		$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{cd11}$	$\frac{H11}{d11}$		$\frac{H11}{h11}$
<i>H12</i>	$\frac{H12}{b12}$	$\frac{H12}{c12}$				$\frac{H12}{h12}$

Таблица 8

Поле допуска основного вала	Основное отклонение отверстия					
	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>CD</i>	<i>D</i>	<i>F</i>	<i>H</i>
	Посадка					
<i>h8</i>						$\frac{H8}{h8}$
<i>h9</i>				$\frac{D9}{h9}$	$\frac{F9}{h9}$	$\frac{H9}{h9}$
<i>h10</i>						$\frac{H10}{h10}$
<i>h11</i>		$\frac{C11}{h11}$	$\frac{CD11}{h11}$	$\frac{D11}{h11}$		$\frac{H11}{h11}$
<i>h12</i>	$\frac{B12}{h12}$	$\frac{C12}{h12}$				$\frac{H12}{h12}$

2

ИЗМ.

11680

№ ИЗВ.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4667