УДК 621.753.1:621.81:678.5

Группа Г12

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ОСТ 1 00429-81

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.

Издание официальное

ГР 8223275 от 14.10.81

Перепечатка воспрещена

№ изм. 2 11680 3 13092
№ изв. 1 8561
Инв. № подлинника 4667
Инв. № дубликата

gost.e-ecolog.ru

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							
	H6	*H8*	*K8*	*D9*	*F9*	*H9*	*H10*	*X10*
	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
" 40 " 50								-97 -197
" 50 " 65	+19 0	+46 0	+14 -32	+174 +100	+104 +30	+74 0	+120 0	-122 -242
" 65 " 80								-146 -266
" 80 " 100	+22 0	+54 0	+16 -38	+207 +120	+123 +36	+87 0	+140 0	-178 -318
" 100 " 120								-210 -350
" 120 " 140	+25 0	+63 0	+20 -43	+245 +145	+143 +43	+100 0	+160 0	-248 -408
" 140 " 160								-280 -440
" 160 " 180								-310 -470

№ изм. | 1 | 2
№ изв. | 8561 | 11680
Инв. № подлинника | 4667
Инв. № дубликата

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	+72	+22	+285	+165	+115	+185	-385
	0	0	-50	+170	+50	0	0	-570
" 225 " 250								-425
								-610
" 250 " 280								-475
	+32	+81	+25	+320	+186	+130	+210	-685
" 280 " 315	0	0	-56	+190	+56	0	0	-525
								-735
" 315 " 355								-590
	+36	+89	+28	+350	+202	+140	+230	-820
" 355 " 400	0	0	-61	+210	+62	0	0	-660
								-890
" 400 " 450								-740
	+40	+97	+29	+385	+223	+155	+250	-990
" 450 " 500	0	0	-68	+230	+68	0	0	-820
								-1070

Продолжение табл. 1

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

№ изм. 2 | № изв. 11680

Инв. № дубликата 4667 | Инв. № подлинника

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия				
	Z10	A11	D11	H11	ZC11
	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	+480 +320			-325 -485
" 50 " 65	-172 -292	+530 +340	+290 +100	+190 0	-405 -595
" 65 " 80	-210 -330	+550 +360			-480 -670
" 80 " 100	-258 -398	+600 +380	+340 +120	+220 0	-585 -805
" 100 " 120	-310 -450	+630 +410			-690 -910
" 120 " 140	-365 -525	+710 +460	+395 +145	+250 0	-800 -1050
" 140 " 160	-415 -575	+770 +520			-900 -1150
" 160 " 180	-465 -625	+830 +580			-1000 -1250
" 180 " 200	-520 -705	+950 +660	+460 +170	+290 0	-1150 -1440
" 200 " 225	-575 -760	+1030 +740			-1250 -1540
" 225 " 250	-640 -825	+1110 +820			-1350 -1640
" 250 " 280	-710 -920	+1240 +920	+510 +190	+320 0	-1550 -1870
" 280 " 315	-790 -1000	+1370 +1050			-1700 -2020

№ изм. 2
№ изв. 11680
Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 1

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

Продолжение табл. 1

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

Инв. № дубликата | 4667
Инв. № подлинника | Изм. | № изв.

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 0	+740 0	+1200 0	+1900 0	+3000 0
" 65 " 80	+500 +200					
" 80 " 100	+570 +220	+350 0	+870 0	+1400 0	+2200 0	+3500 0
" 100 " 120	+590 +240					
" 120 " 140	+660 +260	+400 0	+1000 0	+1600 0	+2500 0	+4000 0
" 140 " 160	+680 +280					
" 160 " 180	+710 +310					
" 180 " 200	+800 +340	+460 0	+1150 0	+1850 0	+2900 0	+4600 0
" 200 " 225	+840 +380					
" 225 " 250	+880 +420					
" 250 " 280	+1000 +480	+520 0	+1300 0	+2100 0	+3200 0	+5200 0
" 280 " 315	+1060 +540					
" 315 " 355	+1170 +600	+570 0	+1400 0	+2300 0	+3600 0	+5700 0
" 355 " 400	+1250 +680					
" 400 " 450	+1390 +760	+630 0	+1550 0	+2500 0	+4000 0	+6300 0
" 450 " 500	+1470 +840					

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 4667 | Изм. | № изв

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 +41	-65	-20	0	+52	0	+84
" 24 " 30	-9	-53	-33	0	+81 +48	-117	-72	-52	0	-84	0
" 30 " 40	0	-25	0	+39	+99 +60	-80	-25	0	+62	0	+100
" 40 " 50	-11	-64	-39	0	+109 +70	-142	-87	-62	0	-100	0
" 50 " 65	0	-30	0	+46	+133 +87	-100	-30	0	+74	0	+120
" 65 " 80	-13	-76	-46	0	+148 +102	-174	-104	-74	0	-120	0
" 80 " 100	0	-36	0	+54	+178 +124	-120	-36	0	+87	0	+140
" 100 " 120	-15	-90	-54	0	+198 +144	-207	-123	-87	0	-140	0
" 120 " 140	0	-43	0	+63	+233 +170	-145	-43	0	+100	0	+160
" 140 " 160					+253 +190						
" 160 " 180	-18	-106	-63	0	+273 +210	-245	-143	-100	0	-160	0

№ изм. 1 2
№ изв. 8561 11680
Инв. № дубликата 4667
Инв № подлинника

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	x10	z10	a11	d11	h11	zc11	h12
		Предельное отклонение, мкм					
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	-110	+260 +150	-180

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
4667
№ изв. 11680
изм. 2

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	X10	Z10	a11	d11	h11	zc11	h12
	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

Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника
№ изв. 8561 1 11680 2
изм.

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	X10	Z10	a11	d11	h11	zc11	h12
	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

Изм. 1 2
№ изв. 8561 11680
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4667

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала				
	b12	h14	j_s14	h15	j_s15
	Предельное отклонение, мкм				
От 1 до 3	-140 -240	0 -250	+125 -125	0 -400	+200 -200
Св. 3 " 6	-140 -260	0 -300	+150 -150	0 -480	+240 -240
" 6 " 10	-150 -300	0 -360	+180 -180	0 -580	+290 -290
" 10 " 14	-150 -330	0 -430	+215 -215	0 -700	+350 -350
" 14 " 18					
" 18 " 24	-160 -370	0 -520	+260 -260	0 -840	+420 -420
" 24 " 30					
" 30 " 40	-170 -420	0 -620	+310 -310	0 -1000	+500 -500
" 40 " 50	-180 -430				
" 50 " 65	-190 -490	0 -740	+370 -370	0 -1200	+600 -600
" 65 " 80	-200 -500				

№ изм. 1 8561
№ изв.
Инв. № дубликата 4667
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 -870	+435 -435	0 -1400	+700 -700
" 100 " 120	-240 -590				
" 120 " 140	-260 -660	0 -1000	+500 -500	0 -1600	+800 -800
" 140 " 160	-280 -680				
" 160 " 180	-310 -710				
" 180 " 200	-340 -800	0 -1150	+575 -575	0 -1850	+925 -925
" 200 " 225	-380 -840				
" 225 " 250	-420 -880				
" 250 " 280	-480 -1000	0 -1300	+650 -650	0 -2100	+1050 -1050
" 280 " 315	-540 -1060				
" 315 " 355	-600 -1170	0 -1400	+700 -700	0 -2300	+1150 -1150
" 355 " 400	-680 -1250				
" 400 " 450	-760 -1390	0 -1550	+775 -775	0 -2500	+1250 -1250
" 450 " 500	-840 -1470				

№ изм. № изв.
Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала			
	$h16$	j_s16	$h17$	j_s17
	Предельное отклонение, мкм			
От 1 до 3	0 -600	+300 -300	0 -1000	+500 -500
Св. 3 " 6	0 -750	+375 -375	0 -1200	+600 -600
" 6 " 10	0 -900	+450 -450	0 -1500	+750 -750
" 10 " 14	0 -1100	+550 -550	0 -1800	+900 -900
" 14 " 18				
" 18 " 24	0 -1300	+650 -650	0 -2100	+1050 -1050
" 24 " 30				
" 30 " 40	0 -1600	+800 -800	0 -2500	+1250 -1250
" 40 " 50				
" 50 " 65	0 -1900	+950 -950	0 -3000	+1500 -1500
" 65 " 80				
" 80 " 100	0 -2200	+1100 -1100	0 -3500	+1750 -1750
" 100 " 120				
" 120 " 140	0 -2500	+1250 -1250	0 -4000	+2000 -2000
" 140 " 160				
" 160 " 180				

№ изм. 1 8561
№ изв.
Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала			
	$h16$	j_s16	$h17$	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

Интервал размеров, мм	Поле допуска отверстия							
	H8	D9	F9	H9	H10	C11	CD11	D11
	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

Изм. 2 — № изв. 11680

Инв. № дубликата 4667

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 3

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

Изм. 2 № изв. 11680

Инв. № дубликата 4667

Инв. № подлинника

Таблица 4

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала					
	h8	d9	f9	h9	c11	cd11
	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

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4667
№ изм. 2
№ изв. 11680

Продолжение табл. 4

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала						
	d11	h11	b12	c12	h12	h14	js14
	Предельное отклонение, мкм						
Св. 500 до 560	-260	0	-960 -1660	-520 -1220	0	0	+875
" 560 " 630	-700	-440	-1050 -1750	-580 -1280	-700	-1750	-875
" 630 " 710	-290	0	-1200 -2000	-640 -1440	0	0	+1000
" 710 " 800	-790	-500	-1350 -2150	-700 -1500	-800	-2000	-1000
" 800 " 900	-320	0	-1500 -2400	-780 -1680	0	0	+1150
" 900 " 1000	-880	-560	-1700 -2600	-860 -1760	-900	-2300	-1150
" 1000 " 1120	-350	0	-1900 -2950	-940 -1990	0	0	+1300
" 1120 " 1250	-1010	-660	-2100 -3150	-1050 -2100	-1050	-2600	-1300
" 1250 " 1400	-390	0	-2400 -3650	-1150 -2400	0	0	+1550
" 1400 " 1600	-1170	-780	-2700 -3950	-1300 -2550	-1250	-3100	-1550
" 1600 " 1800	-430	0	-3000 -4500	-1450 -2950	0	0	+1850
" 1800 " 2000	-1350	-920	-3400 -4900	-1600 -3100	-1500	-3700	-1850
" 2000 " 2240	-480	0	-3800 -5550	-1800 -3550	0	0	+2200
" 2240 " 2500	-1580	-1100	-4300 -6050	-2000 -3750	-1750	-4400	-2200
" 2500 " 2800	-520	0	-4800 -6900	-2200 -4300	0	0	+2700
" 2800 " 3150	-1870	-1350	-5400 -7500	-2500 -4600	-2100	-5400	-2700

№ изм. 2 | № изв. 11680

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 4667

Продолжение табл. 4

Интервал размеров, мм	Поле допуска вала					
	h15	js15	h16	js16	h17	js17
	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.

Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника
№ изв. 11680
№ изм. 2

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									
	a	b	d	f	h	k	u	x	z	zc
	Посадка									
H8					H8/h8	H8/k8	H8/u8			
H9			H9/d9	H9/f9	H9/h9	H9/k9		H9/x10	H9/z10	
H10					H10/h10	H10/k10				H10/zc11
H11	H11/a11		H11/d11		H11/h11					H11/zc11
H12		H12/b12			H12/h12					

Таблица 6

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

Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника
№ изм. 2
№ изв. 11680

Таблица 7

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

Таблица 8

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

Инв. № дубликата 4667
Инв. № подлинника
Изм. 2 № изв. 11680
gost.e-ecolog.ru