

Продолжение табл. 11

МКМ
+ 1500
+ 1000
+ 500
0
- 500

Квалитет 7

Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	с7	f7	g7	h7	J _s 7	K7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
	Предельные отклонения, МКМ												
Свыше 500 до 550	-145	-76	-22	0	+35	+70	+114	+148	+220	+350	+470	+670	+810
Свыше 550 до 630	-215	-146	-92	-70	-35	0	+44	+78	+150	+280	+400	+600	+740
Свыше 630 до 710	-160	-80	-24	0	+40	+80	+130	+168	+225	+380	+520	+730	+890
Свыше 710 до 800	-240	-160	-104	-80	-40	0	+50	+88	+155	+310	+450	+660	+820
Свыше 800 до 900	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+255	+420	+580	+820	+1000
Свыше 900 до 1000	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+175	+340	+500	+740	+920
Свыше 1000 до 1120	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+265	+520	+710	+1030	+1240
Свыше 1120 до 1250	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+210	+430	+620	+940	+1150
Свыше 1250 до 1400	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+310	+560	+770	+1140	+1390
Свыше 1400 до 1600	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+220	+470	+680	+1050	+1300
Свыше 1600 до 1800	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+355	+625	+885	+1255	+1555
Свыше 1800 до 2000	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+250	+520	+780	+1150	+1450
Свыше 2000 до 2240	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+365	+685	+945	+1405	+1705
Свыше 2240 до 2500	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+260	+580	+840	+1300	+1500
Свыше 2500 до 2800	-280	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+425	+765	+1085	+1575	+1925
Свыше 2800 до 3150	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+300	+640	+960	+1450	+1800
									+455	+845	+1175	+1725	+2125
									+330	+720	+1050	+1600	+2000
									+520	+970	+1350	+2000	+2430
									+370	+820	+1200	+1850	+2300
									+550	+1070	+1500	+2150	+2650
									+400	+920	+1350	+2000	+2500
									+615	+1175	+1675	+2475	+2975
									+440	+1000	+1500	+2300	+2800
									+635	+1275	+1825	+2675	+3275
									+460	+1100	+1650	+2500	+3100
									+760	+1460	+2110	+3110	+3710
									+550	+1250	+1900	+2900	+3500
									+790	+1610	+2310	+3410	+4110
									+580	+1400	+2100	+3200	+3900

Продолжение табл. 11
Квалитеты 8 и 9

Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	d8	e8	f8	h8	j _s 8 ^x	t8	u8	v8	d9	e9	f9	h9	j _s 9 ^x
	Предельные отклонения, мкм												
Свыше 500 до 560	-260	-145	-76	0	+55	+510	+710	+850	-260	-145	-76	0	+87
Свыше 560 до 630	-370	-255	-186	-110	-55	+400	+600	+740	-435	-320	-261	-175	-87
Свыше 630 до 710	-290	-160	-80	0	+62	+625	+865	+1045	-290	-160	-80	0	+100
Свыше 710 до 800	-415	-285	-205	-125	-62	+500	+740	+920	-490	-360	-280	-200	-100
Свыше 800 до 900	-320	-170	-86	0	+70	+685	+965	+1125	-550	-400	-316	-230	-115
Свыше 900 до 1000	-460	-310	-226	-140	-70	+760	+1080	+1290	-680	-500	-400	-316	-230
Свыше 1000 до 1120	-350	-195	-98	0	+82	+820	+1150	+1440	-780	-550	-400	-316	-230
Свыше 1120 до 1250	-515	-360	-263	-165	-82	+945	+1315	+1615	+1005	-610	-455	-358	-260
Свыше 1250 до 1400	-390	-220	-110	0	+97	+780	+1150	+1450	+840	-390	-220	-110	0
Свыше 1400 до 1600	-585	-415	-305	-195	-97	+960	+1450	+1800	+1050	-700	-530	-420	-310
Свыше 1600 до 1800	-430	-240	-120	0	+115	+1430	+2080	+2530	+1200	-430	-240	-120	0
Свыше 1800 до 2000	-560	-470	-350	-230	-115	+1580	+2230	+2730	+1350	-800	-610	-490	-370
Свыше 2000 до 2240	-480	-260	-130	0	+140	+1780	+2580	+3080	+1500	-480	-260	-130	0
Свыше 2240 до 2500	-760	-540	-410	-280	-140	+1930	+2780	+3380	+1650	-920	-700	-570	-440
Свыше 2500 до 2800	-520	-290	-145	0	+165	+2230	+3230	+3830	+1900	-520	-290	-145	0
Свыше 2800 до 3150	-850	-620	-475	-330	-165	+2430	+3530	+4230	+2100	-1060	-830	-685	-540

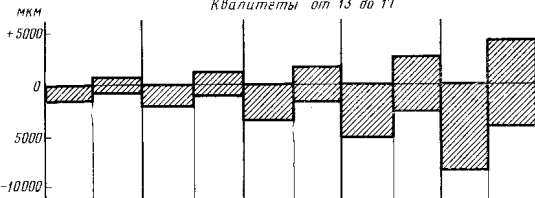
Продолжение табл. 11

Квалитеты от 10 до 12

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d10	h10	js10 ^A	c11	cd11	d11	h11	js11 ^A	h12	js12 ^A
	Предельные отклонения, мкм									
Свыше 500 до 560	-260	0	+140	-520 -960	-370 -810	-260	0	+220	0	+350
Свыше 560 до 630	-340	-280	-140	-580 -1020	-390 -830	-700	-440	-220	-700	-350
Свыше 630 до 710	-290	0	+160	-640 -1140	-430 -930	-290	0	+250	0	+400
Свыше 710 до 800	-610	-320	-160	-700 -1200	-450 -950	-790	-500	-250	-800	-400
Свыше 800 до 900	-320	0	+180	-780 -1340	-500 -1060	-320	0	+280	0	+450
Свыше 900 до 1000	-680	-360	-180	-860 -1420	-520 -1080	-880	-560	-280	-900	-450
Свыше 1000 до 1120	-350	0	+210	-940 -1600	-580 -1240	-350	0	+330	0	+525
Свыше 1120 до 1250	-770	-420	-210	-1050 -1710	-600 -1260	-1010	-660	-330	-1050	-525
Свыше 1250 до 1400	-390	0	+250	-1150 -1930	-660 -1440	-390	0	+390	0	+625
Свыше 1400 до 1600	-890	-500	-250	-1300 -2080	-720 -1500	-1170	-760	-390	-1250	-625
Свыше 1600 до 1800	-430	0	+300	-1450 -2370	-780 -1700	-430	0	+460	0	+750
Свыше 1800 до 2000	-1030	-600	-300	-1600 -2520	-820 -1740	-1350	-920	-460	-1500	-750
Свыше 2000 до 2240	-480	0	+350	-1800 -2900	-920 -2020	-480	0	+550	0	+875
Свыше 2240 до 2500	-1180	-700	-350	-2000 -3100	-980 -2080	-1580	-1100	-550	-1750	-875
Свыше 2500 до 2800	-520	0	+430	-2200 -3550	-1050 -2400	-520	0	+675	0	+1050
Свыше 2800 до 3150	-1380	-860	-430	-2500 -3850	-1150 -2500	-1870	-1350	-675	-2100	-1050

Продолжение табл.11

Квалитеты от 13 до 17



Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	$h13^x$	$js13^x$	$h14^x$	$js14^x$	$h15^x$	$js15^x$	$h16^x$	$js16^x$	$h17^x$	$js17^x$
	Предельные отклонения, мкм									
Свыше 500 до 560	0	+550	0	+875	0	+1400	0	+2200	0	+3500
Свыше 560 до 630	-1100	-550	-1750	-875	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500
Свыше 630 до 710	0	+625	0	+1000	0	+1600	0	+2500	0	+4000
Свыше 710 до 800	-1250	-625	-2000	-1000	-3200	-1600	-5000	-2500	-8000	-4000
Свыше 800 до 900	0	+700	0	+1150	0	+1800	0	+2800	0	+4500
Свыше 900 до 1000	-1400	-700	-2300	-1150	-3600	-1800	-5600	-2800	-9000	-4500
Свыше 1000 до 1120	0	+825	0	+1300	0	+2100	0	+3300	0	+5250
Свыше 1120 до 1250	-1650	-825	-2600	-1300	-4200	-2100	-6600	-3300	-10500	-5250
Свыше 1250 до 1400	0	+975	0	+1550	0	+2500	0	+3900	0	+6250
Свыше 1400 до 1600	-1950	-975	-3100	-1550	-5000	-2500	-7800	-3900	-12500	-6250
Свыше 1600 до 1800	0	+1150	0	+1850	0	+3000	0	+4600	0	+7500
Свыше 1800 до 2000	-2300	-1150	-3700	-1850	-6000	-3000	-9200	-4600	-15000	-7500
Свыше 2000 до 2240	0	+1400	0	+2200	0	+3500	0	+5500	0	+8750
Свыше 2240 до 2500	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500	-11000	-5500	-17500	-8750
Свыше 2500 до 2800	0	+1650	0	+2700	0	+4300	0	+6750	0	+10500
Свыше 2800 до 3150	-3300	-1650	-5400	-2700	-8600	-4300	-13500	-6750	-21000	-10500

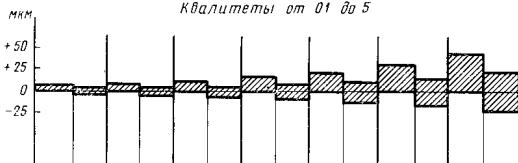
Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров от 1000 до 1120 мм.
2. х-поля допусков, как правило, не предназначенные для посадок

Таблица 12

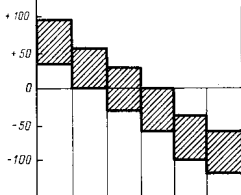
Поля допусков отверстий при номинальных размерах свыше 500 до 3150 мм. Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 5



Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	Н01*	J ₉ 01*	Н0*	J ₉ 0*	Н1*	J ₃ 1*	Н2*	J ₉ 2*	Н3*	J ₉ 3*	Н4*	J ₉ 4*	Н5*	J ₉ 5*
	Предельные отклонения, мкм													
Свыше 500 до 560	+4,5	+2,25	+6	+3,0	+9	+4,5	+11	+5,5	+16	+8,0	+22	+11,0	+30	+15,0
Свыше 560 до 630	0	-2,25	0	-3,0	0	-4,5	0	-5,5	0	-8,0	0	-11,0	0	-15,0
Свыше 630 до 710	+5,0	+2,50	+7	+3,5	+10	+5,0	+13	+6,5	+18	+9,0	+25	+12,5	+35	+17,5
Свыше 710 до 800	0	-2,50	0	-3,5	0	-5,0	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,5	0	-17,5
Свыше 800 до 900	+5,5	+2,75	+8	+4,0	+11	+5,5	+15	+7,5	+21	+10,5	+29	+14,5	+40	+20,0
Свыше 900 до 1000	0	-2,75	0	-4,0	0	-5,5	0	-7,5	0	-10,5	0	-14,5	0	-20,0
Свыше 1000 до 1120	+6,5	+3,25	+9	+4,5	+13	+6,5	+18	+9,0	+24	+12,0	+34	+17,0	+46	+23,0
Свыше 1120 до 1250	0	-3,25	0	-4,5	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,0	0	-17,0	0	-23,0
Свыше 1250 до 1400	+8,0	+4,00	+11	+5,5	+15	+7,5	+21	+10,5	+29	+14,5	+40	+20,0	+54	+27,0
Свыше 1400 до 1600	0	-4,00	0	-5,5	0	-7,5	0	-10,5	0	-14,5	0	-20,0	0	-27,0
Свыше 1600 до 1800	+9,0	+4,50	+13	+6,5	+18	+9,0	+25	+12,5	+35	+17,5	+48	+24,0	+65	+32,5
Свыше 1800 до 2000	0	-4,50	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,5	0	-17,5	0	-24,0	0	-32,5
Свыше 2000 до 2240	+11,0	+5,50	+15	+7,5	+22	+11,0	+30	+15,0	+41	+20,5	+57	+28,5	+77	+38,5
Свыше 2240 до 2500	0	-5,50	0	-7,5	0	-11,0	0	-15,0	0	-20,5	0	-28,5	0	-38,5
Свыше 2500 до 2800	+13,0	+6,50	+18	+9,0	+26	+13,0	+36	+18,0	+50	+25,0	+69	+34,5	+93	+46,5
Свыше 2800 до 3150	0	-6,50	0	-9,0	0	-13,0	0	-18,0	0	-25,0	0	-34,5	0	-46,5

Продолжение табл. 12

Квалитет 6
мкм

Интервал размеров, мм	Поля допусков					
	В6	Н6	З6	К6	М6	Н6
	Предельные отклонения, мкм					
Свыше 500 до 560	+66	+44	+22,0	0	-26	-44
Свыше 560 до 630	+22	0	-22,0	-44	-70	-88
Свыше 630 до 710	+74	+50	+25,0	0	-30	-50
Свыше 710 до 800	+24	0	-25,0	-50	-80	-100
Свыше 800 до 900	+82	+56	+28,0	0	-34	-56
Свыше 900 до 1000	+26	0	-28,0	-56	-90	-112
Свыше 1000 до 1120	+94	+66	+33,0	0	-40	-66
Свыше 1120 до 1250	+28	0	-33,0	-66	-106	-132
Свыше 1250 до 1400	+108	+78	+39,0	0	-48	-78
Свыше 1400 до 1600	+30	0	-39,0	-78	-126	-156
Свыше 1600 до 1800	+124	+92	+46,0	0	-58	-92
Свыше 1800 до 2000	+32	0	-46,0	-92	-150	-184
Свыше 2000 до 2240	+144	+110	+55,0	0	-68	-110
Свыше 2240 до 2500	+34	0	-55,0	-110	-178	-220
Свыше 2500 до 2800	+173	+135	+67,5	0	-76	-135
Свыше 2800 до 3150	+38	0	-67,5	-135	-211	-270

Квалитеты 8 и 9

Продолжение табл. 12

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	J _S B ^X	U8	D9	E9	F9	H9	J _S 9 ^X
	Предельные отклонения, мкм										
Свыше 500 до 560	+370	+255	+186	+110	+55	-600	+435	+320	+251	+175	+87
	+260	+145	+76	0	-55	-710	+260	+145	+76	0	-87
Свыше 560 до 630						-770					
						-740					
Свыше 630 до 710	+415	+285	+205	+125	+62	-865	+490	+360	+280	+200	+100
	+290	+160	+80	0	-62	-840	+290	+160	+80	0	-100
Свыше 710 до 800						-965					
						-940					
Свыше 800 до 900	+460	+310	+226	+140	+70	-1080	+550	+400	+316	+230	+115
	+320	+170	+86	0	-70	-1050	+320	+170	+86	0	-115
Свыше 900 до 1000						-1190					
						-1150					
Свыше 1000 до 1120	+515	+360	+263	+165	+82	-1315	+610	+455	+358	+260	+130
	+350	+195	+98	0	-82	-1300	+350	+195	+98	0	-130
Свыше 1120 до 1250						-1465					
						-1450					
Свыше 1250 до 1400	+585	+415	+305	+195	+97	-1645	+700	+530	+420	+310	+155
	+390	+220	+110	0	-97	-1600	+390	+220	+110	0	-155
Свыше 1400 до 1600						-1795					
						-1850					
Свыше 1600 до 1800	+660	+470	+350	+230	+115	-2080	+800	+610	+490	+370	+185
	+430	+240	+120	0	-115	-2000	+430	+240	+120	0	-185
Свыше 1800 до 2000						-2230					
						-2300					
Свыше 2000 до 2240	+760	+540	+410	+280	+140	-2580	+920	+700	+570	+440	+220
	+480	+260	+130	0	-140	-2500	+480	+260	+130	0	-220
Свыше 2240 до 2500						-2780					
						-2900					
Свыше 2500 до 2800	+850	+620	+475	+330	+165	-3230	+1060	+830	+685	+540	+270
	+520	+290	+145	0	-165	-3200	+520	+290	+145	0	-270
Свыше 2800 до 3150						-3530					

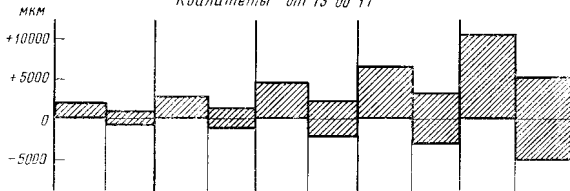
Продолжение табл. 12

Квалитеты от 10 до 12

Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	D10	H10	$J_s 10^X$	S11	SD11	D11	H11	$J_s 11^X$	H12	$J_s 12^X$		
	Предельные отклонения, мкм											
Свыше 500 до 560	+540	+280	+140	+960	+810	+520	+370	+700	+440	+220	+700	+350
Свыше 560 до 630	+260	0	-140	+1020	+830	+260	0	-220	0	0	0	-350
Свыше 630 до 710	+610	+320	+160	+1140	+930	+640	+430	+790	+500	+250	+800	+400
				+1200	+950							
Свыше 710 до 800	+290	0	-160	+1340	+1060	+1420	+1080	+320	0	-280	0	-450
Свыше 800 до 900	+680	+360	+180	+780	+500	+880	+560	+280	+900	+450		
Свыше 900 до 1000	+320	0	-180	+1420	+1080	+860	+520					
Свыше 1000 до 1120	+770	+420	+210	+1500	+1240	+940	+580	+1010	+660	+330	+1050	+525
				+1710	+1260							
Свыше 1120 до 1250	+350	0	-210	+1050	+600	+1830	+1440					
Свыше 1250 до 1400	+890	+500	+250	+1150	+660	+1170	+780	+390	+1250	+625		
Свыше 1400 до 1600	+390	0	-250	+2080	+1500	+1300	+720					
Свыше 1600 до 1800	+1030	+600	+300	+2370	+1700	+1450	+780	+1350	+920	+460	+1500	+750
				+2520	+1740							
Свыше 1800 до 2000	+430	0	-300	+1600	+820							
Свыше 2000 до 2240	+1180	+700	+350	+2900	+2020	+1800	+920	+1580	+1100	+550	+1750	+875
				+3100	+2080							
Свыше 2240 до 2500	+480	0	-350	+2000	+980							
Свыше 2500 до 2800	+1380	+860	+430	+3550	+2400	+2200	+1050	+1870	+1350	+675	+2100	+1050
				+3850	+2500							
Свыше 2800 до 3150	+520	0	-430	+2500	+1150							

Продолжение табл.12

Квалитеты от 13 до 17



Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	H13 ^x	J _S 13 ^x	H14 ^x	J _S 14 ^x	H15 ^x	J _S 15 ^x	H16 ^x	J _S 16 ^x	H17 ^x	J _S 17 ^x
	Предельные отклонения, мкм									
Свыше 500 до 560	+1100	+550	+1750	+875	+2800	+1400	+4400	+2200	+7000	+3500
Свыше 560 до 630	0	-550	0	-875	0	-1400	0	-2200	0	-3500
Свыше 630 до 710	+1250	+625	+2000	+1000	+3200	+1600	+5000	+2500	+8000	+4000
Свыше 710 до 800	0	-625	0	-1000	0	-1600	0	-2500	0	-4000
Свыше 800 до 900	+1400	+700	+2300	+1150	+3600	+1800	+5600	+2800	+9000	+4500
Свыше 900 до 1000	0	-700	0	-1150	0	-1800	0	-2800	0	-4500
Свыше 1000 до 1120	+1650	+825	+2600	+1300	+4200	+2100	+6600	+3300	+10500	+5250
Свыше 1120 до 1250	0	-825	0	-1300	0	-2100	0	-3300	0	-5250
Свыше 1250 до 1400	+1950	+975	+3100	+1550	+5000	+2500	+7800	+3900	+12500	+6250
Свыше 1400 до 1600	0	-975	0	-1550	0	-2500	0	-3900	0	-6250
Свыше 1600 до 1800	+2300	+1150	+3700	+1850	+6000	+3000	+9200	+4600	+15000	+7500
Свыше 1800 до 2000	0	-1150	0	-1850	0	-3000	0	-4600	0	-7500
Свыше 2000 до 2240	+2800	+1400	+4400	+2200	+7000	+3500	+11000	+5500	+17500	+8750
Свыше 2240 до 2500	0	-1400	0	-2200	0	-3500	0	-5500	0	-8750
Свыше 2500 до 2800	+3300	+1650	+5400	+2700	+8600	+4300	+13500	+6750	+21000	+10500
Свыше 2800 до 3150	0	-1650	0	-2700	0	-4300	0	-6750	0	-10500

Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров от 1000 до 1120 мм.
2. х - для допусков, мая правила, не предназначенные для посадок

Дополнительные поля допусков при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Поля допусков валов

Таблица 13

Интервал размеров, мм	Поля допусков																
	f4	fg4	p4	e5	ef5	f5	fg5	j5	t5	u5	d6	e6	ef6	fg6	j6	u6	v6
	Предельные отклонения, мкм																
От 1 до 3	-6	-4	+9	-14	-10	-6	-4	+2	—	+22	-20	-14	-10	-4	+4	+24	—
	-9	-7	+6	-18	-14	-10	-8	-2	—	+18	-26	-20	-16	-10	-2	+18	—
Свыше 3 до 6	-10	-6	+16	-20	-14	-10	-6	+3	—	+28	-30	-20	-14	-6	+6	+31	—
	-14	-10	+12	-25	-19	-15	-11	-2	—	+23	-38	-28	-22	-14	-2	+23	—
Свыше 6 до 10	-13	-8	+19	-25	-18	-13	-8	+4	—	+34	-40	-25	-18	-8	+7	+37	—
	-17	-12	+15	-31	-24	-19	-14	-2	—	+28	-49	-34	-27	-17	-2	+28	—
Свыше 10 до 14	-16	—	+23	-32	—	-16	—	+5	—	+41	-50	-32	—	—	+8	+44	—
Свыше 14 до 18	-21	—	+18	-40	—	-24	—	-3	—	+33	-61	-43	—	—	-3	+33	+50
																	+39
Свыше 18 до 24	-20	—	+28	-40	—	-20	—	+5	—	+50	-65	-40	—	—	+9	+54	+84
																	+41
Свыше 24 до 30	-26	—	+22	-49	—	-29	—	-4	—	+50	+57	-78	-53	—	-4	+61	+68
										+41	+48					+48	+55
Свыше 30 до 40	-25	—	+33	-50	—	-25	—	+6	—	+59	+71	-80	-50	—	+11	+76	+84
										+48	+60					+60	+68
Свыше 40 до 50	-32	—	+26	-61	—	-36	—	-5	—	+65	+81	-96	-66	—	-5	+86	+97
										+54	+70					+70	+81
Свыше 50 до 65	-30	—	+40	-60	—	-30	—	+6	—	+79	+100	-100	-60	—	+12	+106	+121
										+66	+87					+87	+102
Свыше 65 до 80	-38	—	+32	-73	—	-43	—	-7	—	+88	+115	-119	-79	—	-7	+121	+139
										+75	+102					+102	+120
Свыше 80 до 100	-36	—	+47	-72	—	-36	—	+6	—	+106	+139	-120	-72	—	+13	+146	+168
										+91	+124					+124	+146
Свыше 100 до 120	-46	—	+37	-87	—	-51	—	-9	—	+119	+159	-142	-94	—	-9	+166	+194
										+104	+144					+144	+172
Свыше 120 до 140										+140	+188					+195	+227
										+122	+170					+170	+202
Свыше 140 до 160	-43	—	+55	-85	—	-43	—	+7	—	+152	+208	-145	-85	—	+14	+215	+263
										+134	+190					+190	+228
Свыше 160 до 180	-55	—	+43	-103	—	-61	—	-11	—	+164	+228	-170	-110	—	-11	+235	+277
										+146	+210					+210	+252
Свыше 180 до 200										+186	+256					+265	+313
										+166	+236					+236	+284
Свыше 200 до 225	-50	—	+64	-100	—	-50	—	+7	—	+200	+278	-170	-100	—	+16	+287	+339
										+180	+258					+258	+310
Свыше 225 до 250	-64	—	+50	-120	—	-70	—	-13	—	+216	+304	-199	-129	—	-13	+313	+369
										+196	+284					+284	+340
Свыше 250 до 280										+241	+338					+347	+417
										+218	+315					+315	+385
Свыше 280 до 315	-72	—	+56	-133	—	-79	—	-16	—	+263	+373	-222	-142	—	-16	+382	+457
										+240	+350					+350	+425
Свыше 315 до 355	-62	—	+80	-125	—	-62	—	+7	—	+293	+415	-210	-125	—	+18	+426	+511
										+268	+390					+390	+475
Свыше 355 до 400	-80	—	+62	-150	—	-87	—	-18	—	+319	+460	-246	-161	—	-18	+471	+566
										+294	+435					+435	+530
Свыше 400 до 450										+357	+517					+530	+635
										+330	+490					+490	+595
Свыше 450 до 500	-68	—	+88	-135	—	-68	—	+7	—	+387	+567	-270	-175	—	-20	+580	+700
										+360	+540					+540	+660

Продолжение табл. 13

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d7	ef7	g7	j7	p7	r7	t7	v7	x7	z7
	Предельные отклонения, мкм									
от 1 до 3	-20 -30	-10 -20	-2 -12	+6 -4	+16 +6	+20 +10	—	—	+30 +20	+36 +26
Свыше 3 до 6	-30 -42	-14 -26	-4 -16	+8 -4	+24 +12	+27 +15	—	—	+40 +28	+47 +35
Свыше 6 до 10	-40 -55	-18 -33	-5 -20	+10 -5	+30 +15	+34 +19	—	—	+49 +34	+57 +47
Свыше 10 до 14	-50 -68	—	-6 -24	+12 -6	+36 +18	+41 +23	—	—	+58 +40	+68 +50
Свыше 14 до 18	—	—	—	—	—	—	—	+57 +39	+63 +45	+78 +60
Свыше 18 до 24	-65 -86	—	-7 -28	+13 -8	+43 +22	+49 +28	—	+68 +47	+75 +54	+94 +73
Свыше 24 до 30	—	—	—	—	—	—	—	+62 +41	+76 +55	+85 +64
Свыше 30 до 40	-80 -105	—	-9 -34	+15 -10	+51 +26	+59 +34	—	+73 +48	+93 +68	+105 +80
Свыше 40 до 50	—	—	—	—	—	—	—	+79 +54	+106 +81	+122 +97
Свыше 50 до 65	-100 -130	—	-10 -40	+18 -12	+62 +32	+71 +41	+96 +66	+132 +102	+152 +122	+202 +172
Свыше 65 до 80	—	—	—	—	—	—	—	+73 +43	+105 +75	+150 +120
Свыше 80 до 100	-120 -155	—	-12 -47	+20 -15	+72 +37	+86 +51	+126 +91	+181 +146	+213 +178	+293 +258
Свыше 100 до 120	—	—	—	—	—	—	—	+89 +54	+139 +104	+207 +172
Свыше 120 до 140	—	—	—	—	—	—	—	+103 +63	+162 +122	+242 +202
Свыше 140 до 160	-145 -185	—	-14 -54	+22 -18	+83 +43	+105 +65	+174 +134	+268 +228	+320 +280	+455 +415
Свыше 160 до 180	—	—	—	—	—	—	—	+106 +68	+186 +146	+292 +252
Свыше 180 до 200	—	—	—	—	—	—	—	+123 +77	+212 +166	+330 +284
Свыше 200 до 225	-170 -216	—	-15 -61	+25 -21	+96 +50	+126 +80	+226 +180	+356 +310	+431 +385	+621 +575
Свыше 225 до 250	—	—	—	—	—	—	—	+130 +84	+242 +196	+386 +340
Свыше 250 до 280	-190 -252	—	-17 -69	+26 -26	+108 +56	+146 +94	+270 +218	+437 +385	+527 +475	+752 +712
Свыше 280 до 315	—	—	—	—	—	—	—	+150 +98	+292 +240	+477 +425
Свыше 315 до 355	-210 -267	—	-18 -75	+29 -20	+119 +62	+165 +108	+325 +268	+532 +475	+647 +592	+957 +902
Свыше 355 до 400	—	—	—	—	—	—	—	+171 +114	+351 +294	+587 +530
Свыше 400 до 450	-230 -293	—	-20 -83	+31 -32	+131 +68	+189 +126	+393 +330	+658 +595	+803 +740	+1163 +1100
Свыше 450 до 500	—	—	—	—	—	—	—	+195 +132	+423 +360	+723 +660
—	—	—	—	—	—	—	—	+723 +660	+683 +620	+1313 +1250

Продолжение табл.13

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	ef8	es8	za8	zb8	zc8	a9	b9	c9	cd9	
	Предельные отклонения, мкм									
От 1 до 3	-10 -24	+28 +14	+46 +32	+54 +40	+74 +60	-270 -295	-140 -165	-60 -85	-34 -59	
Свыше 3 до 6	-14 -32	+37 +19	+60 +42	+68 +50	+98 +80	-270 -300	-140 -170	-70 -100	-46 -76	
Свыше 6 до 10	-18 -40	+45 +25	+74 +52	+83 +67	+119 +97	-280 -316	-150 -186	-80 -116	-56 -92	
Свыше 10 до 14			+91 +64	+117 +90	+157 +130					
Свыше 14 до 18		+55 +28	+104 +77	+135 +108	+177 +150	-290 -333	-150 -193	-95 -138		
Свыше 18 до 24		+68				-300	-160	-110		
Свыше 24 до 30		+35				-352	-212	-162		
Свыше 30 до 40		+82				-310 -372	-170 -232	-120 -182		
Свыше 40 до 50		+43				-320 -382	-180 -242	-130 -192		
Свыше 50 до 65		+99 +53				-340 -414	-190 -264	-140 -214		
Свыше 65 до 80		+105 +59				-360 -434	-200 -274	-150 -224		
Свыше 80 до 100		+125 +71				-380 -467	-220 -307	-170 -257		
Свыше 100 до 120		+133 +79				-410 -497	-240 -327	-180 -267		
Свыше 120 до 140		+155 +92				-460 -560	-260 -360	-200 -300		
Свыше 140 до 160		+163 +100				-520 -620	-280 -380	-210 -310		
Свыше 160 до 180		+171 +108				-580 -680	-310 -410	-230 -330		
Свыше 180 до 200		+194 +122				-660 -775	-340 -455	-240 -355		
Свыше 200 до 225		+202 +130				-740 -855	-380 -495	-260 -375		
Свыше 225 до 250		+212 +140				-820 -935	-420 -535	-280 -395		
Свыше 250 до 280		+239 +158				-920 -1050	-480 -610	-300 -430		
Свыше 280 до 315		+251 +170				-1050 -1180	-540 -670	-330 -460		
Свыше 315 до 355		+279 +190				-1200 -1340	-600 -740	-360 -500		
Свыше 355 до 400		+297 +208				-1350 -1490	-680 -820	-400 -540		
Свыше 400 до 450		+329 +232				-1500 -1655	-760 -915	-440 -595		
Свыше 450 до 500		+349 +257				-1650 -1805	-840 -995	-480 -635		

Таблица 14

Поля допусков отверстий

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	E5	EF5	F5	FG5	P5	D6	E6	EF6	F6	FG6	J6	R6	S6	T6
	Предельные отклонения, мкм													
От 1 до 3	+18 +14	+14 +10	+10 +6	+8 +4	-6 -10	+26 +20	+20 +14	+16 +10	+12 +6	+10 +4	+2 -4	-10 -16	-14 -20	—
Свыше 3 до 6	+25 +20	+19 +14	+15 +10	+11 +6	-11 -16	+38 +30	+28 +20	+22 +14	+18 +10	+14 +6	+5 -3	-12 -20	-16 -24	—
Свыше 6 до 10	+31 +25	+24 +18	+19 +13	+14 +8	-13 -19	+49 +40	+34 +25	+27 +18	+22 +13	+17 +8	+5 -4	-16 -25	-20 -29	—
Свыше 10 до 14	+40	—	+24	—	-15	+61	+43	—	+27	—	+6	-20	-25	—
Свыше 14 до 18	+32	—	+16	—	-23	+50	+32	—	+16	—	-5	-31	-36	—
Свыше 18 до 24	+49	—	+29	—	-19	+78	+53	—	+33	—	+8	-24	-31	—
Свыше 24 до 30	+40	—	+20	—	-28	+65	+40	—	+20	—	-5	-37	-44	-37 -50
Свыше 30 до 40	+61	—	+36	—	-22	+96	+66	—	+41	—	+10	-29	-38	-59
Свыше 40 до 50	+50	—	+25	—	-33	+80	+50	—	+25	—	-6	-45	-54	-49 -65
Свыше 50 до 65	+73	—	+43	—	-27	+119	+79	—	+49	—	+13	-35 -54	-47 -66	-60 -79
Свыше 65 до 80	+60	—	+30	—	-40	+100	+60	—	+30	—	-6	-37 -56	-53 -72	-69 -88
Свыше 80 до 100	+87	—	+51	—	-32	+142	+94	—	+58	—	+16	-44 -66	-54 -86	-84 -106
Свыше 100 до 120	+72	—	+36	—	-47	+120	+72	—	+36	—	-6	-47 -69	-72 -94	-97 -119
Свыше 120 до 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-56 -81	-85 -110	-115 -140
Свыше 140 до 160	+103 +85	—	+61 +43	—	-37 -55	+170 +145	+110 +85	—	+68 +43	—	+18 -7	-58 -83	-93 -118	-127 -152
Свыше 160 до 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-61 -86	-101 -126	-139 -164
Свыше 180 до 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-68 -97	-113 -142	-157 -186
Свыше 200 до 225	+120 +100	—	+70 +50	—	-44 -64	+199 +170	+129 +100	—	+79 +50	—	+22 -7	-71 -100	-121 -150	-171 -200
Свыше 225 до 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-75 -104	-131 -160	-187 -216
Свыше 250 до 280	+133 +110	—	+79 +56	—	-49 -72	+272 +190	+142 +110	—	+88 +56	—	+25 -7	-85 -117	-149 -181	-209 -241
Свыше 280 до 315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-79 -121	-161 -193	-231 -263
Свыше 315 до 355	+150 +125	—	+87 +62	—	-55 -80	+246 +210	+161 +125	—	+98 +62	—	+29 -7	-97 -133	-179 -215	-251 -293
Свыше 355 до 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-103 -139	-197 -233	-283 -319
Свыше 400 до 450	+162 +135	—	+95 +68	—	-61 -88	+270 +230	+175 +135	—	+108 +68	—	+33 -7	-113 -153	-219 -259	-317 -357
Свыше 450 до 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-119 -159	-239 -279	-347 -387

Продолжение табл. 14

Интервал размеров, мм	Поля допусков						
	A9	B9	C9	CD9	H9	P9	E10
	Предельные отклонения, мкм						
От 1 до 3	+295 +270	+165 +140	+85 +60	+59 +34	-4 -29	-6 -31	+54 +14
Свыше 3 до 6	+300 +270	+170 +140	+100 +70	+76 +46	0 -30	-12 -42	+68 +20
Свыше 6 до 10	+316 +280	+186 +150	+116 +80	+92 +56	0 -36	-15 -51	+83 +25
Свыше 10 до 14	+333	+193	+138	—	0	-18	+102
Свыше 14 до 18	+290	+150	+95	—	-43	-61	+32
Свыше 18 до 24	+352	+212	+162	—	0	-22	+124
Свыше 24 до 30	+300	+160	+110	—	-52	-74	+40
Свыше 30 до 40	+372 +310	+232 +170	+182 +120	—	0	-26	+150
Свыше 40 до 50	+382 +320	+242 +180	+192 +130	—	-62	-88	+50
Свыше 50 до 65	+444 +340	+264 +190	+214 +140	—	0	-32	+180
Свыше 65 до 80	+434 +360	+274 +200	+224 +150	—	-74	-106	+60
Свыше 80 до 100	+467 +380	+307 +220	+257 +170	—	0	-37	+212
Свыше 100 до 120	+497 +410	+327 +240	+267 +180	—	-87	-124	+72
Свыше 120 до 140	+560 +460	+360 +260	+300 +200	—	0	-43	+245
Свыше 140 до 160	+620 +520	+380 +280	+310 +210	—	-100	-143	+85
Свыше 160 до 180	+680 +580	+470 +310	+330 +230	—	0	-50	+285
Свыше 180 до 200	+775 +660	+455 +340	+355 +240	—	-115	-165	+100
Свыше 200 до 225	+855 +740	+495 +380	+375 +260	—	0	-50	+285
Свыше 225 до 250	+935 +820	+535 +420	+395 +280	—	-115	-165	+100
Свыше 250 до 280	+1030 +920	+670 +480	+430 +300	—	0	-56	+320
Свыше 280 до 315	+1180 +1050	+670 +540	+460 +330	—	-130	-186	+110
Свыше 315 до 355	+1340 +1200	+740 +600	+500 +360	—	0	-62	+355
Свыше 355 до 400	+1490 +1350	+820 +680	+540 +400	—	-140	-202	+125
Свыше 400 до 450	+1655 +1500	+915 +760	+595 +440	—	0	-68	+385
Свыше 450 до 500	+1805 +1650	+995 +840	+635 +480	—	-155	-223	+135

Конец

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

1. Настоящее приложение устанавливает рекомендуемые посадки для общего применения, образованные сочетаниями полей допусков валов и отверстий по данному стандарту СЭВ.

2. Посадки, как правило, должны назначаться в системе отверстия или системе вала. Применение системы отверстия предпочтительно. Систему вала следует применять только в тех случаях, когда это оправдано конструктивными или экономическими условиями, например, если необходимо получить разные посадки нескольких деталей с отверстиями на одном гладком валу.

3. Посадки при размерах менее 1 мм рекомендуется назначать в соответствии с табл. 15 (система отверстия) или табл. 16 (система вала).

4. Посадки при размерах от 1 до 500 мм рекомендуется назначать в соответствии с табл. 17 (система отверстия) или табл. 18 (система вала). В первую очередь рекомендуется назначать предпочтительные посадки, указанные в табл. 17 и 18 в прямоугольных рамках.

5. Посадки при размерах свыше 500 до 3150 мм рекомендуется назначать в соответствии с табл. 19 (система отверстия) или табл. 20 (система вала).

6. Кроме посадок, указанных в табл. 15—20, в технически обоснованных случаях допускаются другие посадки, образованные полями допусков валов и отверстий по данному стандарту СЭВ. Однако и в этих случаях рекомендуется, чтобы по возможности:

- посадка относилась к системе отверстия или системе вала;
- при неодинаковых допусках отверстия и вала в посадке больший допуск был у отверстия, и допуски отверстия и вала отличались не более чем на два качества.

Рекомендуемые посадки в системе отверстия в интервалах номинальных размеров менее 1мм

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H4 f4	H5 f5	H6 f6	H7 f7	—	H4 fg4	H5 fg5	H6 fg6
Свыше 0,1 до 0,3	—	—	—	—	H5 e5	H6 e6	H8 e8	H9 e9	H10 a10	H5 ef5	H6 ef6	H4 f4	H5 f5	H6 f6	H8 f8	—	H4 fg4	H5 fg5	H6 fg6
Свыше 0,3 до 1(искл.)	H7 ca7	H8 ca8	H9 ca9	H10 ca10	H6 a6	H7 a7	H8 a8	H9 a9	H10 a10	H6 e6	H7 e7	H5 ef5	H6 ef6	H7 ef7	H8 ef8	H9 ef9	H5 fg5	H6 fg6	H7 fg7

Продолжение

Интервал размеров, мм	Посадки																											
До 0,1	H4 g4		H5 g5		H4 h4		H5 h5		H6 h6		H7 h7		—	—	—	H4 js4		H5 js5		H6 js6		—	—					
Свыше 0,1 до 0,3	H4 g4		H5 g5		H4 h4		H5 h5		H6 h6		H7 h7		H8 h8		H9 h9	H10 h10	H11 h11		H4 js4		H5 js5		H6 js6		H8 js8		H4 k4	
Свыше 0,3 до 1(искл.)	H4 g4	H5 g5	H6 g6	H4 h4	H5 h5	H6 h6	H7 h7	H8 h8		H9 h9	H10 h10	H11 h11		H4 js4	H5 js5	H6 js6	H7 js7	H8 js8	H4 k4		H5 k5							

Продолжение

Интервал размеров, мм	Посадки																											
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свыше 0,1 до 0,3	H5 k5	H6 k6	H7 k7	H4 m4	H4 n4	H5 n5	—	H5 p5	H4 p4	H5 r5	—	—	H7 s7	H5 s5	H7 x7	H8 x8	—	H6 z6	H8 z8									
Свыше 0,3 до 1(искл.)	H6 k6	H7 k7	H8 k8	H5 m5	H5 n5	H6 n6	H5 p5	H6 p6	H5 r5	H6 r6	H5 s5	H6 s6	H7 s7	H6 u6	H7 x7	H8 x8	H6 z6	H7 z7	H8 z8									

Примечание. В одной вертикальной колонке указаны посадки, соответствующие приблизительно одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах номинальных размеров

Рекомендуемые посадки в системе вала в интервалах номинальных размеров менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F4	F5	F6	F7	—	F04	F05	F06
Свыше 0,1 до 0,3	—	—	E5	E6	E8	E9	D10	EF5	EF6	F4	F5	F6	F3	—	—	—	F04	F05	F06
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D5	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	EF7	EF8	EF9	F04	F05	F06
	h7	h8	h9	h10	h6	h7	h8	h9	h10	h6	h7	h5	h6	h7	h8	h9	h4	h5	h6

Продолжение

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	G4	G5	H4	H5	H6	H7	—	—	—	—	—	J54	J55	J56	—	—	—	—	—
Свыше 0,1 до 0,3	G4	G5	H4	H5	H6	H7	H8	H7	H9	H10	H11	J54	J55	J56	J58	—	—	—	—
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	G4	G5	G6	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	J58	J55	J56	J57	J58	K4	K5	—
	h4	h5	h6	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h7	h5	h6	h7	h8	h4	h5	—

Продолжение

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свыше 0,1 до 0,3	K5	K6	K7	M4	M4	M5	—	P5	P4	K5	—	—	—	—	—	—	S7	S5	S7
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	K5	K7	K8	M5	M5	M6	P5	P6	P5	K6	S5	S6	S7	U6	X7	X8	Z7	Z8	—
	h6	h7	h8	h5	h5	h6	h5	h6	h5	h6	h5	h6	h7	h6	h7	h8	h7	h8	h8

Примечание. В одной вертикальной колонке указаны посадки, соответствующие приблизительно одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах номинальных размеров

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Основное отверстие	Основные отклонения валов																			
	a	b	c	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v	x	z
	Посадки																			
H5							H5/g4	H5/h4	H5/js4	H5/k4	H5/m4	H5/n4								
H6						H6/f6	H6/g5	H6/h5	H6/js5	H6/k5	H6/m5	H6/n5	H6/p5	H5/r5	H6/s5					
H7		H7/c8	H7/d8	H7/e7	H7/e8	H7/f7	H7/g6	H7/h6	H7/js6	H7/k6	H7/m6	H7/n6	H7/p6	H7/r6	H7/s6	H7/s7	H7/t6	H7/u7		
H8		H8/c8	H8/d8	H8/e8	H8/f7	H8/f8	H8/h7	H8/h8	H8/js7	H8/k7	H8/m7	H8/n7			H8/s7			H8/u8	H8/x8	H8/z8
			H8/d9	H8/e9	H8/f9		H8/h9													
H9			H9/d9	H9/e8	H9/e9	H9/f8	H9/f9	H9/h8	H9/h9											
H10				H10/a10				H10/h9	H10/h10											
H11	H11/a11	H11/b11	H11/c11	H11/d11				H11/h11												
H12		H12/b12						H12/h12												

Примечание. - предпочтительные посадки

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Основной вал	Основные отклонения отверстий																
	A	B	C	D	E	F	G	H	Js	K	M	N	P	R	S	T	U
	Посадки																
h4							$\frac{G5}{h4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{Js5}{h4}$	$\frac{K5}{h4}$	$\frac{N5}{h4}$	$\frac{N5}{h4}$					
h5						$\frac{F7}{h5}$	$\frac{G6}{h5}$	$\frac{Hv}{h5}$	$\frac{Js6}{h5}$	$\frac{K6}{h5}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{N6}{h5}$	$\frac{P6}{h5}$				
h6				$\frac{D8}{h6}$	$\frac{E8}{h6}$	$\frac{F7}{h6}$, $\frac{F8}{h6}$	$\frac{G7}{h6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{Js7}{h6}$	$\frac{K7}{h6}$	$\frac{M7}{h6}$	$\frac{N7}{h6}$	$\frac{P7}{h6}$	$\frac{R7}{h6}$	$\frac{S7}{h6}$	$\frac{T7}{h6}$	
h7				$\frac{D8}{h7}$	$\frac{E8}{h7}$	$\frac{F8}{h7}$		$\frac{H8}{h7}$	$\frac{Js8}{h7}$	$\frac{K8}{h7}$	$\frac{M8}{h7}$	$\frac{N8}{h7}$					$\frac{U8}{h7}$
h8				$\frac{D8}{h8}$, $\frac{D9}{h8}$	$\frac{E8}{h8}$, $\frac{E9}{h8}$	$\frac{F8}{h8}$, $\frac{F9}{h8}$		$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h8}$								
h9				$\frac{D9}{h9}$, $\frac{D10}{h9}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{F9}{h9}$		$\frac{H8}{h9}$, $\frac{H9}{h9}$, $\frac{H10}{h9}$									
h10				$\frac{D10}{h10}$				$\frac{H10}{h10}$									
h11	$\frac{A11}{h11}$	$\frac{B11}{h11}$	$\frac{C11}{h11}$	$\frac{D11}{h11}$				$\frac{H11}{h11}$									
h12		$\frac{B12}{h12}$						$\frac{H12}{h12}$									

Примечание. — предпочтительные посадки

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОЛЯ ДОПУСКОВ ВАЛОВ И ОТВЕРСТИЙ В ИНТЕРВАЛАХ
НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ МЕНЕЕ 1 ММ**

В зависимости от номинального размера соединения поля допусков при размерах менее 1 мм рекомендуется назначать из числа указанных в табл. 21 (поля допусков валов) и в табл. 22 (поля допусков отверстий).

Рекомендуемые поля допусков валов

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	f4	f5	f6	f7	—	fg4	fg5	fg6	
Свыше 0,1 до 0,3	—	—	—	—	e5	e6	e8	e9	d10	ef5	ef6	f4	f5	f6	f8	—	fg4	fg5	fg6
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	cd7	cd8	cd9	cd10	d6	d7	d8	d9	d10	e6	e7	ef5	ef6	ef7	ef8	ef9	fg5	fg6	fg7

Продолжение

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
До 0,1	g4	g5	h4	h5	h6	h7	—	—	—	—	js4	js5	js6	—	—	—		
Свыше 0,1 до 0,3	g4	g5	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js8	—	k4		
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	g4	g5	g6	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js7	js8	k4	k5

Продолжение

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Свыше 0,1 до 0,3	k5	k6	k7	m4	n4	n5	—	p5	p4	r5	—	—	s7	s5	x7	x8	—	u6	z8
Свыше 0,3 до 1 (искл.)	k6	k7	k8	m5	n5	n6	p5	p6	r5	r6	s5	s6	s7	u6	x7	x8	z6	z7	z8

Примечание. В одной вертикальной колонке указаны поля допусков, соответствующие приблизительно одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах номинальных размеров

Рекомендуемые поля допусков отверстий

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F4	F5	F6	F7	—	F04	F05	F06
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свыше 0,1 до 0,3	—	—	—	—	E5	E6	E8	E9	D10	EF5	EF6	F4	F5	F6	F8	—	F04	F05	F06	
Свыше 0,3 до 1(искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	EF7	EF8	EF9	F05	F06	F07	

Продолжение

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	G4	G5	H4	H5	H6	H7	—	—	—	—	—	—	Js4	Js5	Js6	—	—	—	—	
Свыше 0,1 до 0,3	G4	G5	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	—	—	Js4	Js5	Js6	Js8	—	—	K4	
Свыше 0,3 до 1(искл.)	G4	G5	G6	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	—	—	Js4	Js5	Js6	Js7	Js8	K4	K5

Продолжение

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Свыше 0,1 до 0,3	K5	K6	K7	M4	N4	N5	—	P5	P4	R5	—	—	S7	S5	X7	X8	U6	Z8	—	
Свыше 0,3 до 1(искл.)	K6	K7	K8	M5	N5	N6	P5	P6	R5	R6	S5	S6	S7	U5	X7	X3	Z7	Z8	—	

Примечание. В одной вертикальной колонке указаны поля допусков, соответствующие приблизительно одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах номинальных размеров

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегации ЧССР и СССР в Постоянной Комиссии по стандартизации и Институт СЭВ по стандартизации.
2. Темы — 2614—73, 2615—73.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 37-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны—члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
ВНР	Январь 1977 г.	Январь 1978 г.
ГДР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР		
СРР	—	—
СССР	Январь 1977 г.— январь 1980 г.	Январь 1977 г.— январь 1980 г.
ЧССР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.

5. Срок первой проверки — 1985 г., периодичность проверки — 10 лет.
6. Стандарт СЭВ разработан на основе СТ СЭВ 145—75 и с учетом рекомендаций ИСО Р 286—62 и ИСО Р 1829—70.