

Интервал размеров, мм	Поля допусков по ГОСТ25347																		
	отв.		валов					отв.		валов									
	H5	g4	h4	js4	k4	m4	n4	H6	f6	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5	
от 1 до 3	+4 0	-2 -5	0 -3	+1,5 -1,5	+3 0	+5 +2	+7 +4	+6 0	-6 -12	-2 -6	0 -4	+2,0 -2,0	+4 0	+6 +2	+8 +4	+10 +6	+14 +10	+18 +14	
Св. 3 до 6	+5 0	-4 -8	0 -4	+2,0 -2,0	+5 +1	+8 +4	+12 +8	+8 0	-10 -18	-4 -9	0 -5	+2,5 -2,5	+6 +1	+9 +4	+13 +8	+17 +12	+20 +15	+24 +19	
Св. 6 до 10	+6 0	-5 -9	0 -4	+2,0 -2,0	+5 +1	+10 +6	+14 +10	+9 0	-13 -22	-5 -11	0 -6	+3,0 -3,0	+7 +1	+12 +6	+16 +10	+21 +15	+25 +19	+29 +23	
Св. 10 до 14	+8 0	-6 -11	0 -5	+2,5 -2,5	+6 +1	+12 +7	+17 +12	+11 0	-16 -27	-6 -14	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+15 +7	+20 +12	+26 +18	+31 +23	+36 +28	
Св. 14 до 18																			
Св. 18 до 24	+9 0	-7 -13	0 -6	+3,0 -3,0	+8 +2	+14 +8	+21 +15	+13 0	-20 -33	-7 -16	0 -9	+4,5 -4,5	+11 +2	+17 +8	+24 +15	+31 +22	+37 +28	+44 +35	
Св. 24 до 30																			
Св. 30 до 40	+11 0	-9 -16	0 -7	+3,5 -3,5	+9 +2	+16 +9	+24 +17	+16 0	-25 -41	-9 -20	0 -11	+5,5 -5,5	+13 +2	+20 +9	+28 +17	+37 +26	+45 +34	+54 +43	
Св. 40 до 50																			
Св. 50 до 65	+13 0	-10 -18	0 -8	+4,0 -4,0	+10 +2	+19 +11	+28 +20	+19 0	-30 -49	-10 -23	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+24 +11	+33 +20	+45 +32	+54 +41	+66 +53	
Св. 65 до 80																			
Св. 80 до 100	+15 0	-12 -22	0 -10	+5,0 -5,0	+13 +3	+23 +13	+33 +23	+22 0	-36 -58	-12 -27	0 -15	+7,5 -7,5	+18 +3	+28 +13	+38 +23	+52 +37	+66 +51	+86 +71	
Св. 100 до 120																			
Св. 120 до 140																			
Св. 140 до 160	+18 0	-14 -26	0 -12	+6,0 -6,0	+15 +3	+27 +15	+39 +27	+25 0	-43 -68	-14 -32	0 -18	+9,0 -9,0	+21 +3	+33 +15	+45 +27	+61 +43	+83 +65	+118 +100	
Св. 160 до 180																			
Св. 180 до 200																			
Св. 200 до 225	+20 0	-15 -29	0 -14	+7,0 -7,0	+18 +4	+31 +17	+45 +31	+29 0	-50 -79	-15 -35	0 -20	+10,0 -10,0	+24 +4	+37 +17	+51 +31	+70 +50	+97 +80	+142 +130	
Св. 225 до 250																			
Св. 250 до 280	+23 0	-17 -33	0 -16	+8,0 -8,0	+20 +4	+36 +20	+50 +34	+32 0	-56 -88	-17 -40	0 -23	+11,5 -11,5	+27 +4	+43 +20	+57 +34	+79 +56	+117 +94	+181 +158	
Св. 280 до 315																			
Св. 315 до 355	+25 0	-18 -36	0 -18	+9,0 -9,0	+22 +4	+39 +21	+55 +37	+36 0	-62 -98	-18 -43	0 -25	+12,5 -12,5	+29 +4	+46 +21	+62 +37	+87 +62	+133 +108	+215 +190	
Св. 355 до 400																			
Св. 400 до 450	+27 0	-20 -40	0 -20	+10 -10	+25 +5	+43 +23	+60 +40	+40 0	-68 -108	-20 -47	0 -27	+13,5 -13,5	+32 +5	+50 +23	+67 +40	+95 +68	+153 +126	+259 +232	
Св. 450 до 500																			

Примечание: 1. Обозначение предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

2. * Поля допусков, как правило, не предназначенные для посадок.

3. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий, валов и остальных применять по 14-му качеству.

Интервал размеров, мм	Поля допусков по ГОСТ25347																	
	отв.	валов																
		H7	c8	d8	e7	e8	f7	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	s7	t6
от 1 до 3	+10 0	-60 -74	-20 -34	-14 -24	-14 -28	-6 -16	-2 -8	0 -6	+3,0 -3,0	+6 0	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	+24 +14	$\frac{3}{4}$	+28 +18
Св. 3 до 6	+12 0	-70 -88	-30 -48	-20 -32	-20 -38	-10 -22	-4 -12	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+12 +4	+16 +8	+20 +12	+23 +15	+27 +19	+31 +19	$\frac{3}{4}$	+35 +23
Св. 6 до 10	+15 0	-80 -102	-40 -62	-25 -40	-25 -47	-13 -28	-5 -14	0 -9	+4,5 -4,5	+10 +1	+15 +6	+19 +10	+24 +15	+28 +19	+32 +23	+38 +23	$\frac{3}{4}$	+43 +28
Св. 10 до 14	+18 0	-95 -122	-50 -77	-32 -50	-32 -59	-16 -34	-6 -17	0 -11	+5,5 -5,5	+12 +1	+18 +7	+23 +12	+29 +18	+34 +23	+39 +28	+45 +28	$\frac{3}{4}$	+51 +33
Св. 14 до 18																		
Св. 18 до 24	+21 0	-110 -143	-65 -98	-40 -61	-40 -73	-20 -41	-7 -20	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+21 +8	+28 +15	+35 +22	+41 +28	+48 +35	+56 +35	$\frac{3}{4}$	+62 +41
Св. 24 до 30																		+54 +41
Св. 30 до 40	+25 0	-120 -159 -130 -169	-80 -119	-50 -75	-50 -89	-25 -50	-9 -25	0 -16	+8,0 -8,0	+18 +2	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+68 +43		+64 +48 +70 +54
Св. 40 до 50																		+85 +60 +95 +70
Св. 50 до 65	+30 0	-140 -186 -150 -196	-100 -146	-60 -90	-60 -106	-30 -60	-10 -29	0 -19	+9,5 -9,5	+21 +2	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+41 +62 +43	+53 +78 +59	+83 +53 +89 +59	+85 +66 +94 +75	+117 +87 +132 +102
Св. 65 до 80																		
Св. 80 до 100	+35 0	-170 -224 -180 -234	-120 -174	-72 -107	-72 -126	-36 -71	-12 -34	0 -22	+11,0 -11,0	+25 +3	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+73 +51 +76 +54	+93 +71 +101 +79	+106 +71 +114 +79	+113 +91 +126 +104	+159 +124 +179 +144
Св. 100 до 120																		
Св. 120 до 140		-200 -263												+88 +63	+117 +92	+132 +92	+147 +122	+210 +170
Св. 140 до 160	+40 0	-210 -273 -230 -293	-145 -208	-85 -125	-85 -148	-43 -83	-14 -39	0 -25	+12,5 -12,5	+28 +3	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+90 +65 +93 +68	+125 +100 +133 +108	+140 +100 +148 +108	+159 +134 +171 +146	+230 +190 +250 +210
Св. 160 до 180																		
Св. 180 до 200		-240 -312												+106 +77	+151 +122	+168 +122	+195 +166	+282 +236
Св. 200 до 225	+46 0	-260 -332 -280 -352	-170 -242	-100 -146	-100 -172	-50 -96	-15 -44	0 -29	+14,5 -14,5	+33 +4	+46 +17	+60 +31	+79 +50	+109 +80 +113 +84	+159 +130 +169 +140	+176 +130 +186 +140	+209 +180 +225 +196	+304 +258 +330 +284
Св. 225 до 250																		
Св. 250 до 280	+52 0	-300 -381 -330 -411	-190 -271	-110 -162	-110 -191	-56 -108	-17 -49	0 -32	+16,0 -16,0	+36 +4	+52 +20	+66 +34	+88 +56	+126 +94 +130 +98	+190 +158 +202 +170	+210 +158 +222 +170	+250 +218 +272 +240	+367 +315 +402 +350
Св. 280 до 315																		
Св. 315 до 355	+57 0	-360 -449 -400 -489	-210 -299	-125 -182	-125 -214	-62 -119	-18 -54	0 -36	+18,0 -18,0	+40 +4	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+144 +108 +150 +114	+226 +190 +244 +208	+247 +190 +265 +208	+304 +268 +330 +294	+447 +390 +492 +435
Св. 355 до 400																		
Св. 400 до 450	+63 0	-440 -537 -480 -577	-230 -327	-135 -198	-135 -232	-68 -131	-20 -60	0 -40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+166 +126 +172 +132	+272 +232 +292 +252	+295 +232 +315 +252	+370 +330 +400 +360	+553 +490 +603 +540
Св. 450 до 500																		

Примечание: 1. Обозначение предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

2. * Поля допусков, как правило, не предназначенные для посадок.

3. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий, валов и остальных применять по 14-му качеству.

Интервал размеров, мм	Поля допусков по ГОСТ25347																				
	Отв.	валов																			
		H8	c8	d8	e8	f7	f8	h7	h8	js7	k7	m7	n7	s7	u8	x8	z8	d9	e9	f9	h9
от 1 до 3	+14 0	-60 -74	-20 -34	-14 -28	-6 -16	-6 -20	0 -10	0 -14	+5 -5	+10 0	$\frac{3}{4}$	+14 +4	+24 +14	+32 +18	+34 +20	+40 +26	-20 -45	-14 -39	-6 -31	0 -25	
Св. 3 до 6	+18 0	-70 -88	-30 -48	-20 -38	-10 -22	-10 -28	0 -12	0 -18	+6 -6	+13 +1	+16 +4	+20 +8	+31 +19	+41 +23	+46 +28	+53 +35	-30 -60	-20 -50	-10 -40	0 -30	
Св. 6 до 10	+22 0	-80 -102	-40 -62	-25 -47	-13 -28	-13 -35	0 -15	0 -22	+7 -7	+16 +1	+21 +6	+25 +10	+38 +23	+50 +28	+56 +34	+64 +42	-40 -76	-25 -61	-13 -49	0 -36	
Св. 10 до 14	+27 0	-95 -122	-50 -77	-32 -59	-16 -34	-16 -43	0 -18	0 -27	+9 -9	+19 +1	+25 +7	+30 +12	+45 +28	+60 +33	+67 +40 +72 +45	+77 +50 +87 +60	-50 -93	-32 -75	-16 -59	0 -43	
Св. 14 до 18																					
Св. 18 до 24	+33 0	-110 -143	-65 -98	-40 -73	-20 -41	-20 -53	0 -21	0 -33	+10 -10	+23 +2	+29 +8	+36 +15	+56 +35	+41 +81 +48	+54 +97 +64	+106 +73 +121 +88	-65 -117	-40 -92	-20 -72	0 -52	
Св. 24 до 30																					
Св. 30 до 40	+39 0	-120 -159 -130 -169	-80 -119	-50 -89	-25 -50	-25 64	0 -25	0 -39	+12 -12	+27 +2	+34 +9	+42 +17	+68 +43	+99 +60 +109 +70	+119 +80 +136 +97	+151 +112 +175 +136	-80 -142	-50 -112	-25 -87	0 -62	
Св. 40 до 50																					
Св. 50 до 65	+46 0	-140 -186 -150 -196	-100 -146	-60 -106	-30 -60	-30 -76	0 -30	0 -46	+15 -15	+32 +2	+41 +11	+50 +20	+83 +53 +89 +59	+133 +87 +148 +102	+168 +122 +192 +146	+218 +172 +256 +210	-100 -174	-60 -134	-30 -104	0 -74	
Св. 65 до 80																					
Св. 80 до 100	+54 0	-170 -224 -180 -234	-120 -174	-72 -126	-36 -71	-36 -90	0 -35	0 -54	+17 -17	+38 +3	+48 +13	+58 +23	+106 +71 +114 +79	+178 +124 +198 +144	+232 +178 +264 +210	+312 +258 +364 +310	-120 -207	-72 -159	-36 -123	0 -87	
Св. 100 до 120																					
Св. 120 до 140		-200 -263												+132 +92	+233 +170	+311 +248	+428 +365				
Св. 140 до 160	+63 0	-210 -273 -230 -293	-145 -208	-85 -148	-43 -83	-43 -106	0 -40	0 -63	+20 -20	+43 +3	+55 +15	+67 +27	+140 +100 +148 +108	+253 +190 +273 +210	+343 +280 +373 +310	+478 +415 +528 +465	-145 -245	-85 -185	-43 -143	0 -100	
Св. 160 до 180																					
Св. 180 до 200		-240 -312											+168 +122	+308 +236	+422 +350	+592 +520					
Св. 200 до 225	+72 0	-260 -332 -280 -352	-170 -242	-100 -172	-50 -96	-50 -122	0 -46	0 -72	+23 -23	+50 +4	+63 +17	+77 +31	+176 +130 +186 +140	+330 +258 +356 +284	+457 +385 +497 +425	+647 +575 +712 +640	-170 -285	-100 -215	-50 -165	0 -115	
Св. 225 до 250																					
Св. 250 до 280	+81 0	-300 -381 -330 -411	-190 -271	-110 -191	-56 -108	-56 -137	0 -52	0 -81	+26 -26	+56 +4	+72 +20	+86 +34	+210 +158 +222 +170	+396 +315 +431 +350	+556 +475 +606 +525	+791 +710 +871 +790	-190 -320	-110 -240	-56 -186	0 -130	
Св. 280 до 315																					
Св. 315 до 355	+89 0	-360 -449 -400 -489	-210 -299	-125 -214	-62 -119	-62 -151	0 -57	0 -89	+28 -28	+61 +4	+78 +21	+94 +37	+247 +190 +265 +208	+479 +390 +524 +435	+679 +590 +749 +660	+989 +900 +1089 +1000	-210 -350	-125 -265	-62 -202	0 -140	
Св. 355 до 400																					
Св. 400 до 450	+97 0	-440 -537 -480 -577	-230 -327	-135 -232	-68 -131	-68 -165	0 -63	0 -97	+31 -31	+68 +5	+86 +23	+103 +40	+295 +232 +315 +252	+587 +490 +637 +540	+837 +740 +917 +820	+1197 +1100 +1347 +1250	-230 -385	-135 -290	-68 -223	0 -155	
Св. 450 до 500																					

Примечание: 1. Обозначение предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

2. * Поля допусков, как правило, не предназначенные для посадок.

3. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий, валов и остальных применять по 14-му качеству.

Поля допусков по ГОСТ25347																									
отв.	валов							отв.	валов				отв.	валов					отв.	валов			отв.	валов	
H9	d9	e8	e9	f8	f9	h8	h9	H10	d10	h9	h10	H11	a11	b11	c11	d11	h11	H12	b12	h12	H14*	h14*	±IT14 2		
+25 0	-20 -45	-14 -28	-14 -39	-6 -20	-6 -31	0 -14	0 -25	+40 0	-20 -60	0 -25	0 -40	+60 0	-270 -330	-140 -120	-60 -120	-20 -80	0 -60	+100 0	-140 -240	0 -100	+250 0	0 -250	+125 -125		
+30 0	-30 -60	-20 -38	-20 -50	-10 -28	-10 -40	0 -18	0 -30	+48 0	-30 -78	0 -30	0 -48	+75 0	-270 -345	-140 -215	-70 -145	-30 -105	0 -75	+120 0	-140 -260	0 -120	+300 0	0 -300	+150 -150		
+36 0	-40 -76	-25 -47	-25 -61	-13 -35	-13 -49	0 -22	0 -36	+58 0	-40 -98	0 -36	0 -58	+90 0	-280 -370	-150 -240	-80 -170	-40 -130	0 -90	+150 0	-150 -300	0 -150	+360 0	0 -360	+180 -180		
+43 0	-50 -93	-32 -59	-32 -75	-16 -43	-16 -59	0 -27	0 -43	+70 0	-50 -120	0 -43	0 -70	+110 0	-290 -400	-150 -260	-95 -205	-50 -160	0 -110	+180 0	-150 -330	0 -180	+430 0	0 -430	+215 -215		
+52 0	-65 -117	-40 -73	-40 -92	-20 -53	-20 -72	0 -33	0 -52	+84 0	-65 -149	0 -52	0 -84	+130 0	-300 -430	-160 -290	-110 -240	-65 -195	0 -130	+210 0	-160 -370	0 -210	+520 0	0 -520	+260 -260		
+62 0	-80 -142	-50 -89	-50 -112	-25 64	-25 -87	0 -39	0 -62	+100 0	-80 -180	0 -62	0 -100	+160 0	-310 -470	-170 -330	-120 -280	-80 -240	0 -160	+250 0	-170 -420	0 -250	+620 0	0 -620	+310 -310		
+74 0	-100 -174	-60 -106	-60 -134	-30 -76	-30 -104	0 -46	0 -74	+120 0	-100 -220	0 -74	0 -120	+190 0	-340 -530	-190 -380	-140 -330	-100 -290	0 -190	+300 0	-190 -490	0 -300	+740 0	0 -740	+370 -370		
+87 0	-120 -207	-72 -126	-72 -159	-36 -90	-36 -123	0 -54	0 -87	+140 0	-120 -260	0 -87	0 -140	+220 0	-380 -600	-220 -440	-170 -390	-120 -340	0 -220	+350 0	-220 -570	0 -350	+870 0	0 -870	+435 -435		
+100 0	-145 -245	-85 -148	-85 -185	-43 -106	-43 -143	0 -63	0 -100	+160 0	-145 -305	0 -100	0 -160	+250 0	-460 -710	-260 -510	-200 -450	-145 -395	0 -250	+400 0	-260 -680	0 -400	+1000 0	0 -1000	+500 -500		
+115 0	-170 -285	-100 -172	-100 -215	-50 -122	-50 -165	0 -72	0 -115	+185 0	-170 -355	0 -115	0 -185	+290 0	-660 -950	-340 -530	-240 -530	-170 -460	0 -290	+460 0	-340 -840	0 -460	+1150 0	0 -1150	+575 -575		
+130 0	-190 -320	-110 -191	-110 -240	-56 -137	-56 -186	0 -81	0 -130	+210 0	-190 -400	0 -130	0 -210	+320 0	-920 -1240	-480 -800	-300 -620	-190 -510	0 -320	+520 0	-480 -1000	0 -520	+1300 0	0 -1300	+650 -650		
+140 0	-210 -350	-125 -214	-125 -265	-62 -151	-62 -202	0 -89	0 -140	+230 0	-210 -440	0 -140	0 -230	+360 0	-1200 -1560	-600 -960	-360 -720	-210 -570	0 -360	+570 0	-600 -1170	0 -570	+1400 0	0 -1400	+700 -700		
+155 0	-230 -385	-135 -232	-135 -290	-68 -165	-68 -223	0 -97	0 -155	+250 0	-230 -480	0 -155	0 -250	+400 0	-1500 -1900	-760 -1160	-440 -840	-230 -630	0 -400	+630 0	-760 -1390	0 -630	+1550 0	0 -1550	+775 -775		

Примечание: 1. Обозначение предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

2. * Поля допусков, как правило, не предназначенные для посадок.

3. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий, валов и остальных применять по 14-му качеству.