

# ТАБЛИЦА ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ПОСАДОК(СИСТЕМА ВАЛА)

Интервал номинальных размеров (мм)		Квалитет и основное отклонение в системе вала															
>	≤	b9	c9	d8	d9	e7	e8	e9	f6	f7	f8	g5	g6	h5	h6	h7	
—	3	— 140	— 60	— 20	— 20	— 14	— 14	— 14	— 6	— 6	— 6	— 2	— 2	0	0	0	
		— 165	— 85	— 34	— 45	— 24	— 28	— 39	— 12	— 16	— 20	— 6	— 8	— 4	— 6	— 10	
3	6	— 140	— 70	— 30	— 30	— 20	— 20	— 20	— 10	— 10	— 10	— 4	— 4	0	0	0	
		— 170	— 100	— 48	— 60	— 32	— 38	— 50	— 18	— 22	— 28	— 9	— 12	— 5	— 8	— 12	
6	10	— 150	— 80	— 40	— 40	— 25	— 25	— 25	— 13	— 13	— 13	— 5	— 5	0	0	0	
		— 186	— 116	— 62	— 76	— 40	— 47	— 61	— 22	— 28	— 35	— 11	— 14	— 6	— 9	— 15	
10	14	— 150	— 95	— 50	— 50	— 32	— 32	— 32	— 16	— 16	— 16	— 6	— 6	0	0	0	
		— 193	— 138	— 77	— 93	— 50	— 59	— 75	— 27	— 34	— 43	— 14	— 17	— 8	— 11	— 18	
14	18	— 150	— 95	— 50	— 50	— 32	— 32	— 32	— 16	— 16	— 16	— 6	— 6	0	0	0	
		— 193	— 138	— 77	— 93	— 50	— 59	— 75	— 27	— 34	— 43	— 14	— 17	— 8	— 11	— 18	
18	24	— 160	— 110	— 65	— 65	— 40	— 40	— 40	— 20	— 20	— 20	— 7	— 7	0	0	0	
		— 212	— 162	— 98	— 117	— 61	— 73	— 92	— 33	— 41	— 53	— 16	— 20	— 9	— 13	— 21	
24	30	— 160	— 110	— 65	— 65	— 40	— 40	— 40	— 20	— 20	— 20	— 7	— 7	0	0	0	
		— 212	— 162	— 98	— 117	— 61	— 73	— 92	— 33	— 41	— 53	— 16	— 20	— 9	— 13	— 21	
30	40	— 170	— 120	— 80	— 80	— 50	— 50	— 50	— 25	— 25	— 25	— 9	— 9	0	0	0	
		— 232	— 182	— 119	— 142	— 75	— 89	— 112	— 41	— 50	— 64	— 20	— 25	— 11	— 16	— 25	
40	50	— 180	— 130	— 119	— 142	— 75	— 89	— 112	— 41	— 50	— 64	— 20	— 25	— 11	— 16	— 25	
		— 242	— 192	— 190	— 140	— 100	— 100	— 60	— 60	— 60	— 30	— 30	— 30	— 10	— 10	0	0
50	65	— 190	— 140	— 100	— 100	— 60	— 60	— 60	— 30	— 30	— 30	— 10	— 10	0	0	0	
		— 264	— 214	— 146	— 174	— 90	— 106	— 134	— 49	— 60	— 76	— 23	— 29	— 13	— 19	— 30	
65	80	— 200	— 150	— 146	— 174	— 90	— 106	— 134	— 49	— 60	— 76	— 23	— 29	— 13	— 19	— 30	
		— 274	— 224	— 220	— 170	— 120	— 120	— 72	— 72	— 72	— 36	— 36	— 36	— 12	— 12	0	0
80	100	— 220	— 170	— 120	— 120	— 72	— 72	— 72	— 36	— 36	— 36	— 12	— 12	0	0	0	
		— 307	— 257	— 174	— 207	— 107	— 126	— 159	— 58	— 71	— 90	— 27	— 34	— 15	— 22	— 35	
100	120	— 240	— 180	— 174	— 207	— 107	— 126	— 159	— 58	— 71	— 90	— 27	— 34	— 15	— 22	— 35	
		— 327	— 267	— 260	— 200	— 145	— 145	— 85	— 85	— 85	— 43	— 43	— 43	— 14	— 14	0	0
120	140	— 260	— 200	— 145	— 145	— 85	— 85	— 85	— 43	— 43	— 43	— 14	— 14	0	0	0	
		— 360	— 300	— 208	— 245	— 125	— 148	— 185	— 68	— 83	— 106	— 32	— 39	— 18	— 25	— 40	
140	160	— 280	— 210	— 208	— 245	— 125	— 148	— 185	— 68	— 83	— 106	— 32	— 39	— 18	— 25	— 40	
		— 380	— 310	— 310	— 230	— 410	— 330	— 340	— 240	— 455	— 355	— 170	— 170	— 100	— 100	— 100	— 50
160	180	— 310	— 230	— 170	— 170	— 100	— 100	— 100	— 50	— 50	— 50	— 15	— 15	0	0	0	
		— 410	— 330	— 242	— 285	— 146	— 172	— 215	— 79	— 96	— 122	— 35	— 44	— 20	— 29	— 46	
180	200	— 340	— 240	— 242	— 285	— 146	— 172	— 215	— 79	— 96	— 122	— 35	— 44	— 20	— 29	— 46	
		— 455	— 355	— 420	— 280	— 535	— 395	— 480	— 300	— 190	— 190	— 110	— 110	— 110	— 56	— 56	— 56
200	225	— 380	— 260	— 190	— 190	— 110	— 110	— 110	— 56	— 56	— 56	— 17	— 17	0	0	0	
		— 495	— 375	— 271	— 320	— 162	— 191	— 240	— 88	— 108	— 137	— 40	— 49	— 23	— 32	— 52	
225	250	— 420	— 280	— 271	— 320	— 162	— 191	— 240	— 88	— 108	— 137	— 40	— 49	— 23	— 32	— 52	
		— 535	— 395	— 600	— 360	— 210	— 210	— 125	— 125	— 125	— 62	— 62	— 62	— 18	— 18	0	0
250	280	— 480	— 300	— 210	— 210	— 125	— 125	— 125	— 62	— 62	— 62	— 18	— 18	0	0	0	
		— 610	— 430	— 299	— 350	— 182	— 214	— 265	— 98	— 119	— 151	— 43	— 54	— 25	— 36	— 57	
280	315	— 540	— 330	— 299	— 350	— 182	— 214	— 265	— 98	— 119	— 151	— 43	— 54	— 25	— 36	— 57	
		— 670	— 460	— 760	— 440	— 230	— 230	— 135	— 135	— 135	— 68	— 68	— 68	— 20	— 20	0	0
315	355	— 600	— 360	— 230	— 230	— 135	— 135	— 135	— 68	— 68	— 68	— 20	— 20	0	0	0	
		— 740	— 500	— 915	— 595	— 327	— 385	— 198	— 232	— 290	— 108	— 131	— 165	— 47	— 60	— 27	— 40
355	400	— 680	— 400	— 327	— 385	— 198	— 232	— 290	— 108	— 131	— 165	— 47	— 60	— 27	— 40	— 63	
		— 820	— 540	— 840	— 480	— 995	— 635	— 840	— 480	— 995	— 635						

(Примечание) Значения в верхней части соответствующих ячеек показывают верхнее отклонение поля допуска, а значения в нижней части ячеек - нижнее отклонение.

Квалитет и основное отклонение в системе вала

h8	h9	js5	js6	js7	k5	k6	m5	m6	n6	p6	r6	s6	t6	u6	x6
0 -14	0 -25	$\pm 2$	$\pm 3$	$\pm 5$	+4 0	+6 0	+6 +2	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	—	+24 +18	+26 +20
0 -18	0 -30	$\pm 2.5$	$\pm 4$	$\pm 6$	+6 +1	+9 +1	+9 +4	+12 +4	+16 +8	+20 +12	+23 +15	+27 +19	—	+31 +23	+36 +28
0 -22	0 -36	$\pm 3$	$\pm 4.5$	$\pm 7$	+7 +1	+10 +1	+12 +6	+15 +6	+19 +10	+24 +15	+28 +19	+32 +23	—	+37 +28	+43 +34
0 -27	0 -43	$\pm 4$	$\pm 5.5$	$\pm 9$	+9 +1	+12 +1	+15 +7	+18 +7	+23 +12	+29 +18	+34 +23	+39 +28	—	+44 +33	+51 +40 +56 +45
0 -33	0 -52	$\pm 4.5$	$\pm 6.5$	$\pm 10$	+11 +2	+15 +2	+17 +8	+21 +8	+28 +15	+35 +22	+41 +28	+48 +35	— +54 +41	+54 +61 +48	+67 +54 +77 +64
0 -39	0 -62	$\pm 5.5$	$\pm 8$	$\pm 12$	+13 +2	+18 +2	+20 +9	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+64 +48 +70 +54	+76 +60 +86 +70	—
0 -46	0 -74	$\pm 6.5$	$\pm 9.5$	$\pm 15$	+15 +2	+21 +2	+24 +11	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+60 +41 +62 +43	+72 +53 +78 +59	+85 +66 +94 +75	+106 +87 +121 +102	—
0 -54	0 -87	$\pm 7.5$	$\pm 11$	$\pm 17$	+18 +3	+25 +3	+28 +13	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+73 +51 +76 +54	+93 +71 +101 +79	+113 +91 +126 +104	+146 +124 +166 +144	—
0 -63	0 -100	$\pm 9$	$\pm 12.5$	$\pm 20$	+21 +3	+28 +3	+33 +15	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+88 +63 +90 +65 +93 +68	+117 +92 +125 +100 +133 +108	+147 +122 +159 +134 +171 +146	—	—
0 -72	0 -115	$\pm 10$	$\pm 14.5$	$\pm 23$	+24 +4	+33 +4	+37 +17	+46 +17	+60 +31	+79 +50	+106 +77 +109 +80 +113 +84	+151 +122 +159 +130 +169 +140	—	—	—
0 -81	0 -130	$\pm 11.5$	$\pm 16$	$\pm 26$	+27 +4	+36 +4	+43 +20	+52 +20	+66 +34	+88 +56	+126 +94 +130 +98	—	—	—	—
0 -89	0 -140	$\pm 12.5$	$\pm 18$	$\pm 28$	+29 +4	+40 +4	+46 +21	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+144 +108 +150 +114	—	—	—	—
0 -97	0 -155	$\pm 13.5$	$\pm 20$	$\pm 31$	+32 +5	+45 +5	+50 +23	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+166 +126 +172 +132	—	—	—	—