

Основные нормы взаимозаменяемости

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК

Поля допусков и рекомендуемые посадки

ГОСТ
25347—82

Basic norms of interchangeability. Unified system of tolerances and fits.

Tolerance zones and recommendable fits

МКС 17.040.10
21.020

Дата введения 01.07.83

Настоящий стандарт распространяется на гладкие элементы деталей с номинальными размерами до 3150 мм и устанавливает поля допусков для гладких деталей в посадках и для несопрягаемых элементов.

Основные положения Единой системы допусков и посадок (ЕСДП), термины, принятые в ней величины допусков и основных отклонений, правила образования полей допусков и обозначения — по ГОСТ 25346.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Устанавливаемые настоящим стандартом поля допусков валов и отверстий являются ограничительным отбором для общего применения из всей совокупности полей допусков, которые могут быть получены различным сочетанием основных отклонений и допусков по ГОСТ 25346.

Поля допусков, не включенные в данный стандарт, являются специальными. Их применение допускается лишь в технически и экономически обоснованных случаях (если применение полей допусков по настоящему стандарту не обеспечивает требования, предъявляемые к изделиям) или если они предусмотрены в государственных стандартах для соответствующих видов продукции (изделий), материалов или способов изготовления.

1.2. Рекомендации по образованию посадок из предусмотренных в настоящем стандарте полей допусков валов и отверстий приведены в приложении 1.

2. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ менее 1 мм

2.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в табл. 1 и 2.

2.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным в табл. 3 и 4.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Рекомендуемые поля допусков валов и отверстий в интервалах номинальных размеров менее 1 мм приведены в приложении 2.

3. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ от 1 до 500 мм

3.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в табл. 5 и 6. В первую очередь следует применять предпочтительные поля допусков (обозначение их заключено в утолщенные рамки).

3.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным в табл. 7 и 8.

Таблица 1

Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм

Квалитет	Основные отклонения																				
	cd	d	e	ef	f	fg	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v	x	y	z
01								h01*	js01*												
0								h0*	js0*												
1								h1*	js1*												
2								h2*	js2*												
3								h3*	js3*												
4					f4	fg4	g4	h4	js4	k4	m4	n4	p4								
5			e5	ef5	f5	fg5	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5						
6		d6	e6	ef6	f6	fg6	g6	h6	js6	k6		n6	p6	r6	s6		u6				z6
7	cd7	d7	e7	ef7	f7	fg7		h7	js7	k7					s7				x7		z7
8	cd8	d8	e8	ef8	f8			h8	js8	k8									x8		z8
9	cd9	d9	e9	ef9				h9	js9*												
10	cd10	d10						h10	js10*	k10*											
11								h11	js11*												
12								h12*	js12*												
13								h13*	js13*												

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 2

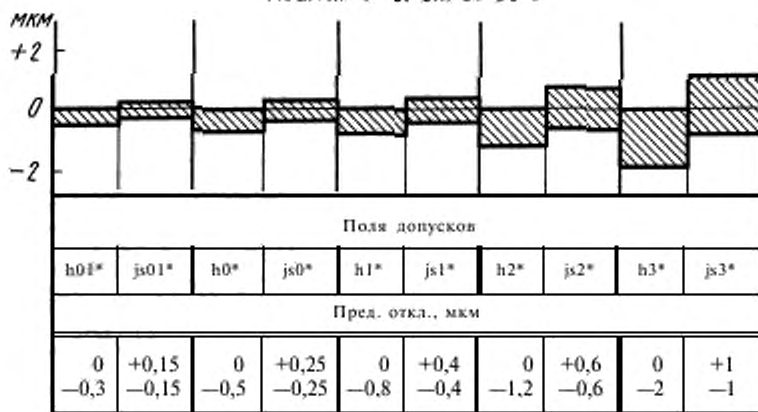
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

Квалитет	Основные отклонения																					
	CD	D	E	EF	F	FG	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V	X	Y	Z	
01								H01*	JS01*													
0								H0*	JS0*													
1								H1*	JS1*													
2								H2*	JS2*													
3								H3*	JS3*													
4					F4	FG4	G4	H4	JS4	K4	M4	N4	P4									
5			E5	EF5	F5	FG5	G5	H5	JS5	K5	M5	N5	P5	R5	S5							
6		D6	E6	EF6	F6	FG6	G6	H6	JS6	K6		N6	P6	R6	S6		U6					
7	CD7	D7	E7	EF7	F7	FG7		H7	JS7	K7					S7				X7		Z7	
8	CD8	D8	E8	EF8	F8			H8	JS8	K8									X8		Z8	
9	CD9	D9	E9	EF9				H9	JS9*													
10	CD10	D10						H10	JS10*													
11								H11	JS11*													
12								H12*	JS12*													
13								H13*	JS13*													

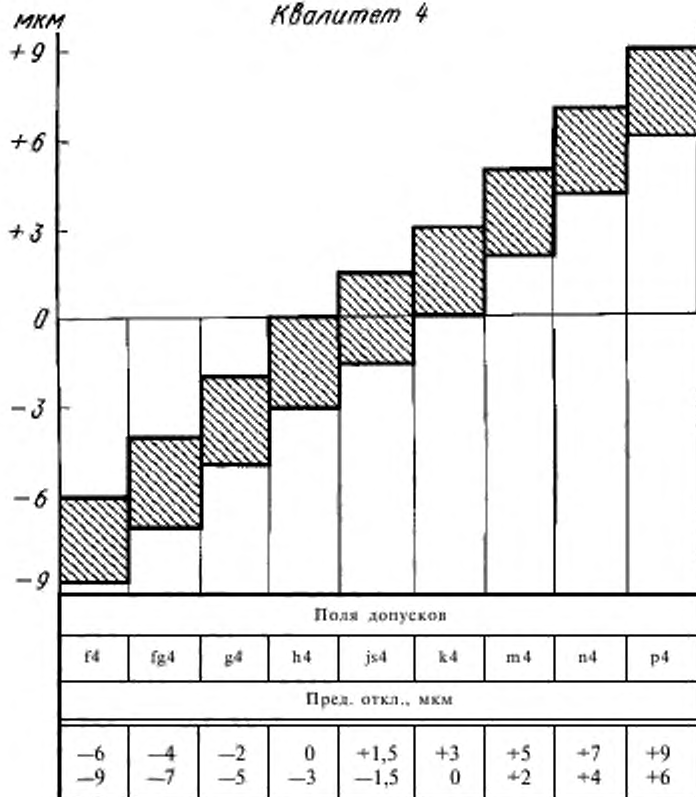
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

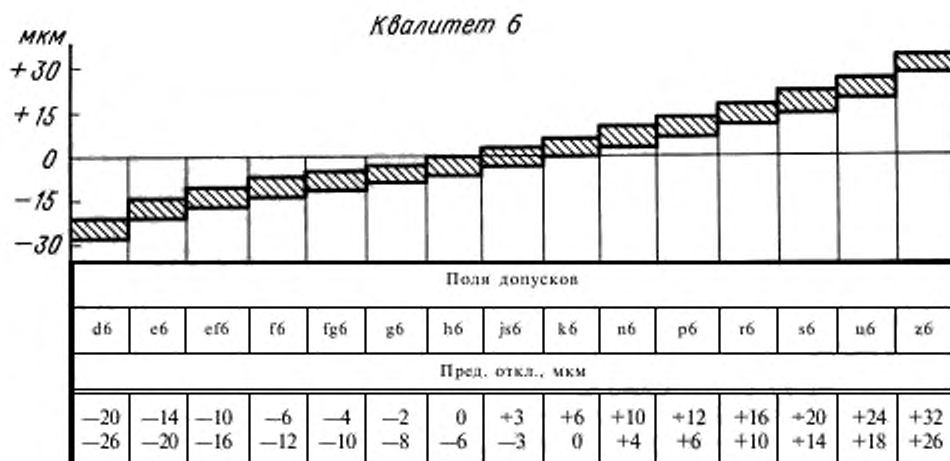
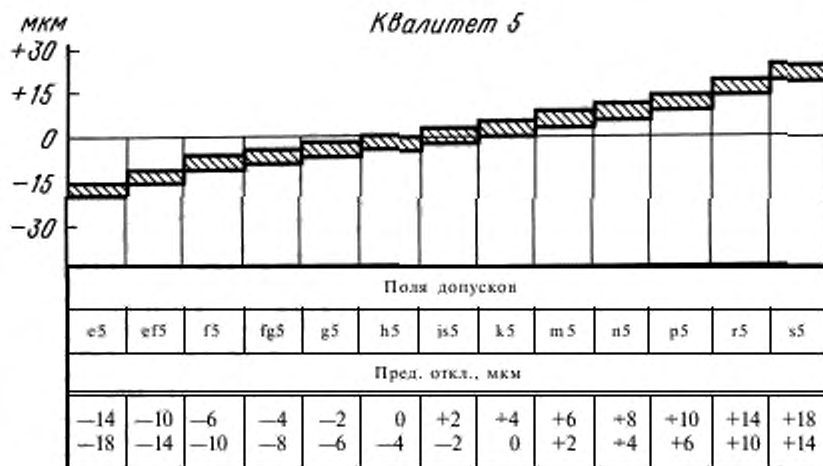
Таблица 3
Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



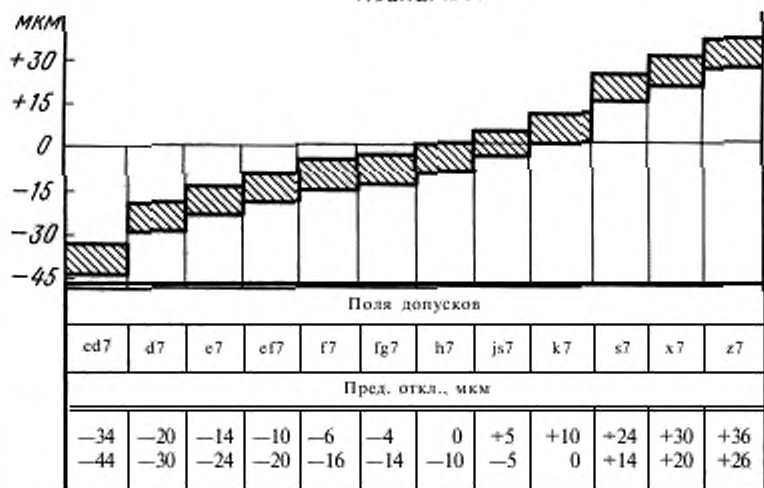
Квалитет 4



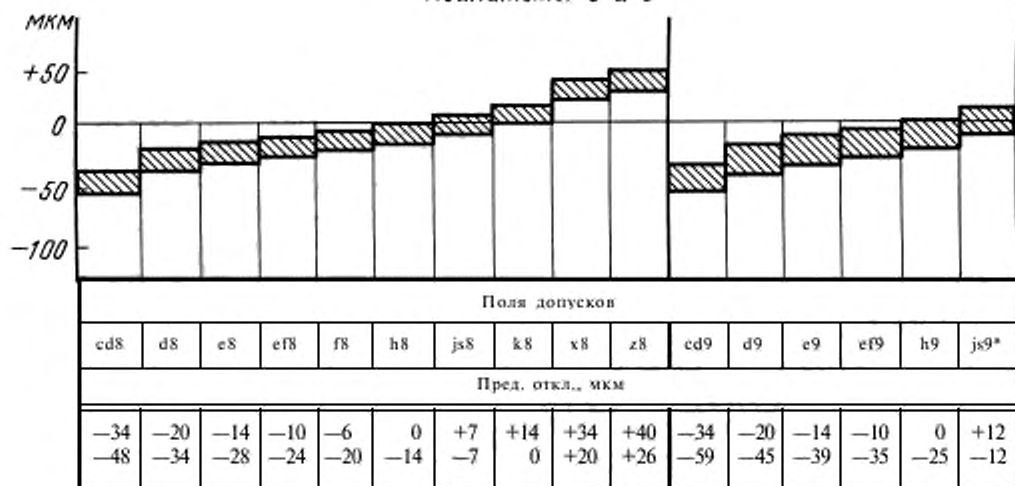


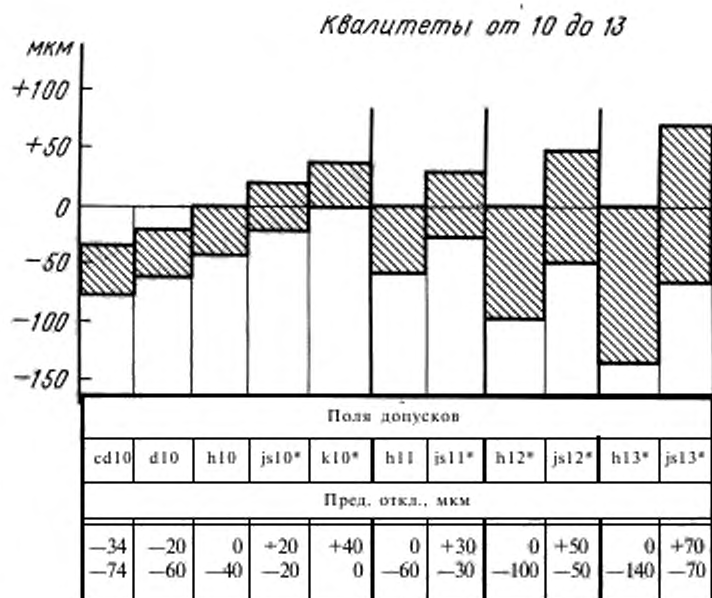
Продолжение табл. 3

Квалитет 7



Квалитеты 8 и 9

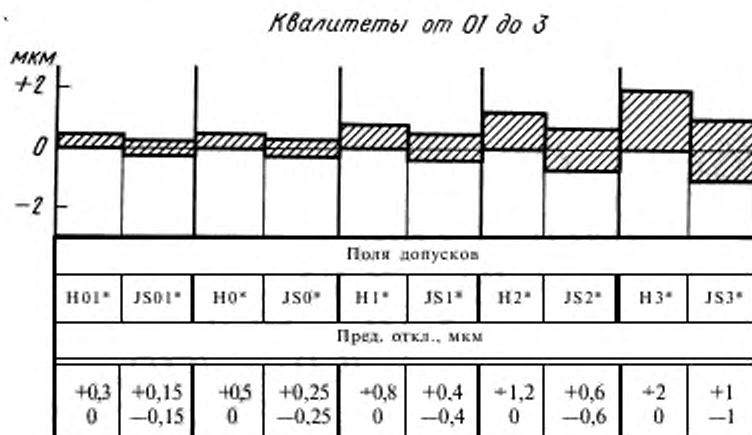




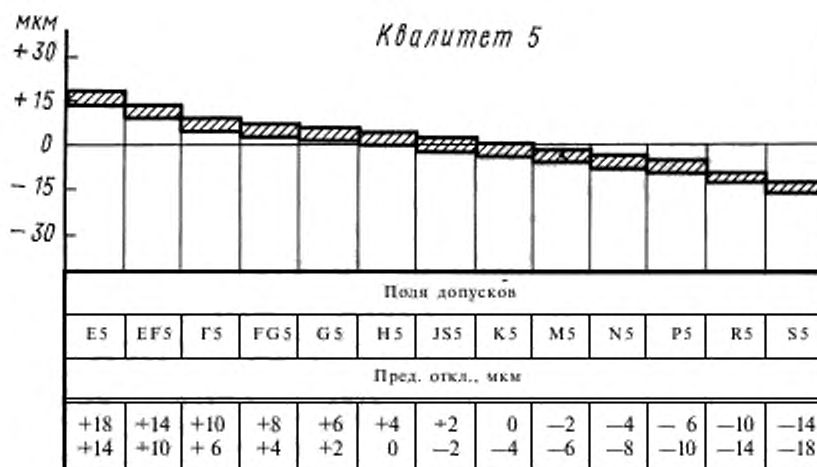
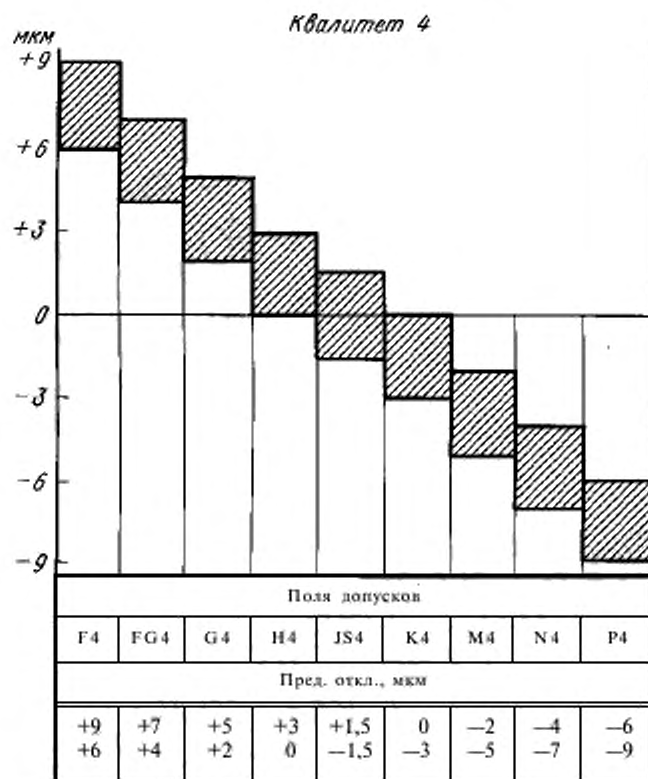
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

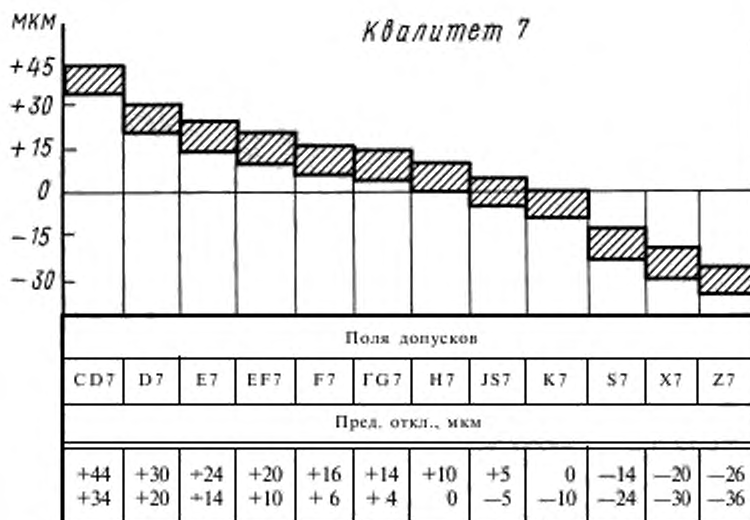
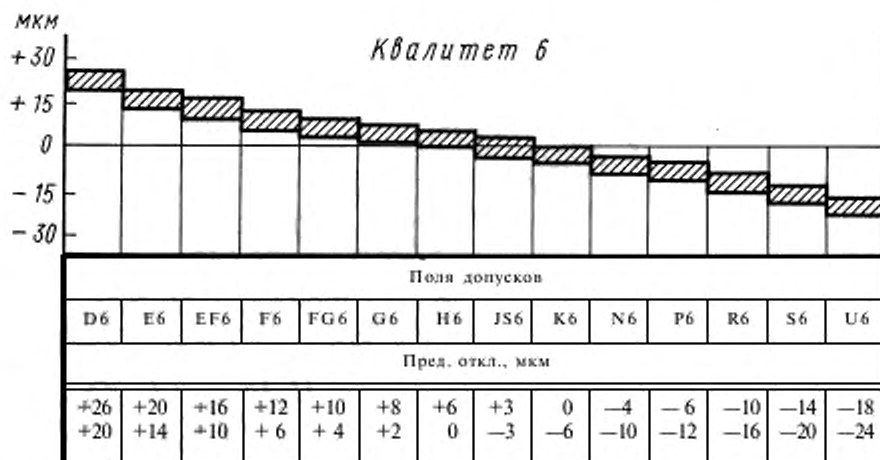
Таблица 4

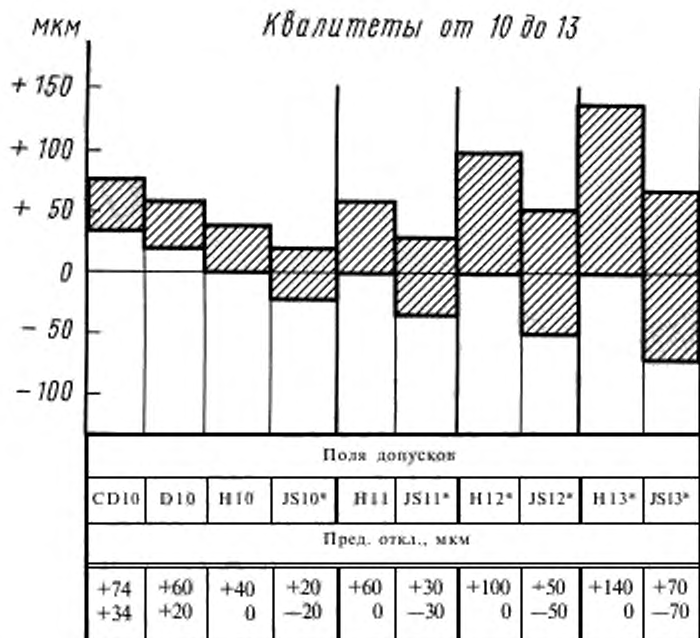
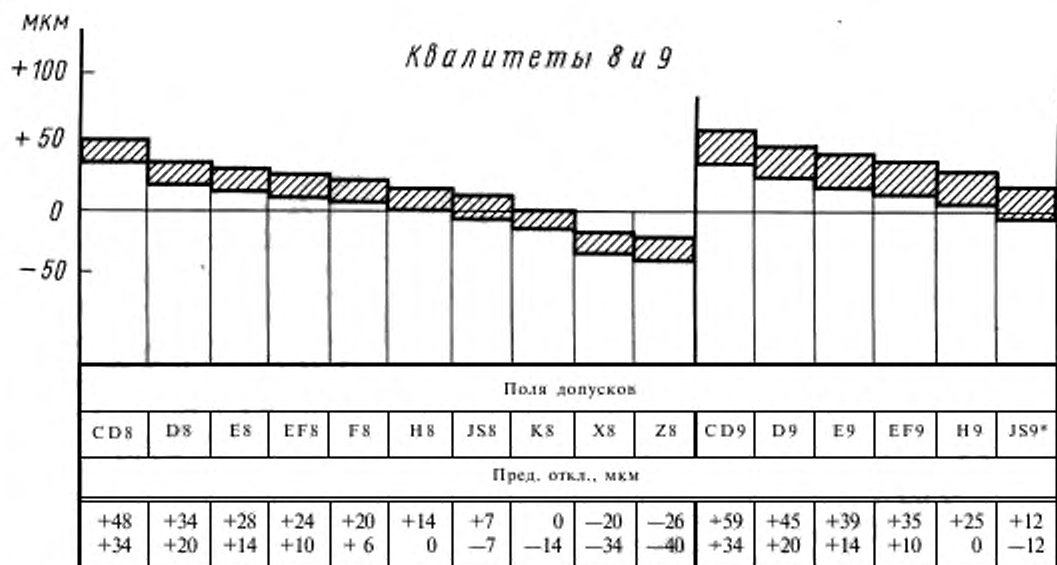
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения



Продолжение табл. 4







Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Квалитет	Основные отклонения																					
	a	b	c	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v	x	y	z	
01								h01*	js01*													
0								h0*	js0*													
1								h1*	js1*													
2								h2*	js2*													
3								h3*	js3*													
4							g4	h4	js4	k4	m4	n4										
5							g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5							
6						f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6						
7					e7	f7		h7	js7	k7	m7	n7			s7		u7					
8			c8	d8	e8	f8		h8	js8*								u8		x8		z8	
9				d9	e9	f9		h9	js9*													
10				d10				h10	js10*													
11	a11	b11	c11	d11				h11	js11*													
12		b12						h12	js12*													
13								h13*	js13*													
14								h14*	js14*													
15								h15*	js15*													
16								h16*	js16*													
17								h17*	js17*													
18								h18*	js18*													

Примечания:

1. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.
2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.

Таблица 6

Поля допусков отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм

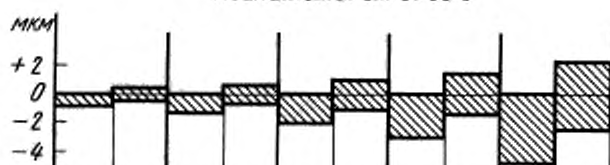
Квалитет	Основные отклонения																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V	X	Y	Z
01								H01*	JS01*												
0								H0*	JS0*												
1								H1*	JS1*												
2								H2*	JS2*												
3								H3*	JS3*												
4								H4*	JS4*												
5							G5	H5	JS5	K5	M5	N5									
6							G6	H6	JS6	K6	M6	N6	P6								
7						F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7					
8				D8	E8	F8		H8	JS8	K8	M8	N8					U8				
9				D9	E9	F9		H9	JS9*												
10				D10				H10	JS10*												
11	A11	B11	C11	D11				H11	JS11*												
12		B12						H12	JS12*												
13								H13*	JS13*												
14								H14*	JS14*												
15								H15*	JS15*												
16								H16*	JS16*												
17								H17*	JS17*												
18								H18*	JS18*												

Примечания:

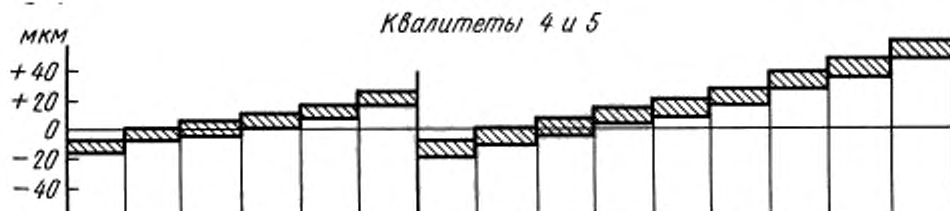
1. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.
2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.

Таблица 7
Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм.
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



Интервал размеров, мм	Поля допусков							
	h01*	js01*	h0*	js0*	h1*	js1*	h2*	js2*
	Пред. откл., мкм							
От 1 до 3	0 -0,3	+0,15 -0,15	0 -0,5	+0,25 -0,25	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60
Св. 3 до 6	0 -0,4	+0,20 -0,20	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75
Св. 6 до 10	0 -0,4	+0,20 -0,20	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75
Св. 10 до 14	0	+0,25	0	+0,40	0	+0,60	0	+1,00
Св. 14 до 18	-0,5	+0,25	-0,8	+0,40	-1,2	+0,60	-2,0	+1,00
Св. 18 до 24	0	+0,30	0	+0,50	0	+0,75	0	+1,25
Св. 24 до 30	-0,6	+0,30	-1,0	+0,50	-1,5	+0,75	-2,5	+1,25
Св. 30 до 40	0	+0,30	0	+0,50	0	+0,75	0	+1,25
Св. 40 до 50	-0,6	+0,30	-1,0	+0,50	-1,5	+0,75	-2,5	+1,25
Св. 50 до 65	0	+0,40	0	+0,60	0	+1,00	0	+1,50
Св. 65 до 80	-0,8	+0,40	-1,2	+0,60	-2,0	+1,00	-3,0	+1,50
Св. 80 до 100	0	+0,50	0	+0,75	0	+1,25	0	+2,00
Св. 100 до 120	-1,0	+0,50	-1,5	+0,75	-2,5	+1,25	-4,0	+2,00
Св. 120 до 140	0	+0,60	0	+1,00	0	+1,75	0	+2,50
Св. 140 до 160	-1,2	+0,60	-2,0	+1,00	-3,5	+1,75	-5,0	+2,50
Св. 160 до 180								
Св. 180 до 200	0	+1,00	0	+1,50	0	+2,25	0	+3,50
Св. 200 до 225	-2,0	+1,00	-3,0	+1,50	-4,5	+2,25	-7,0	+3,50
Св. 225 до 250								
Св. 250 до 280	0	+1,25	0	+2,00	0	+3,00	0	+4,00
Св. 280 до 315	-2,5	+1,25	-4,0	+2,00	-6,0	+3,00	-8,0	+4,00
Св. 315 до 355	0	+1,50	0	+2,50	0	+3,50	0	+4,50
Св. 355 до 400	-3,0	+1,50	-5,0	+2,50	-7,0	+3,50	-9,0	+4,50
Св. 400 до 450	0	+2,00	0	+3,00	0	+4,00	0	+5,00
Св. 450 до 500	-4,0	+2,00	-6,0	+3,00	-8,0	+4,00	-10,0	+5,00



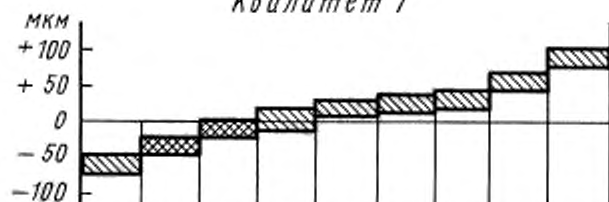
Интервал размеров, мм	Поля допусков															
	g4	h4	js4	k4	m4	n4	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5	x5
	Пред. откл., мкм															
От 1 до 3	-2 -5	0 -3	+1,5 -1,5	+3 0	+5 +2	+7 +4	-2 -6	0 -4	+2,0 -2,0	+4 0	+6 +2	+8 +4	+10 +6	+14 +10	+18 +14	
Св. 3 до 6	-4 -8	0 -4	+2,0 -2,0	+5 +1	+8 +4	+12 +8	-4 -9	0 -5	+2,5 -2,5	+6 +1	+9 +4	+13 +8	+17 +12	+20 +15	+24 +19	
Св. 6 до 10	-5 -9	0 -4	+2,0 -2,0	+5 +1	+10 +6	+14 +10	-5 -11	0 -6	+3,0 -3,0	+7 +1	+12 +6	+16 +10	+21 +15	+25 +19	+29 +23	
Св. 10 до 14	-6 -11	0 -5	+2,5 -2,5	+6 +1	+12 +7	+17 +12	-6 -14	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+15 +7	+20 +12	+26 +18	+31 +23	+36 +28	
Св. 14 до 18	-7 -13	0 -6	+3,0 -3,0	+8 +2	+14 +8	+21 +15	-7 -16	0 -9	+4,5 -4,5	+11 +2	+17 +8	+24 +15	+31 +22	+37 +28	+44 +35	
Св. 18 до 24	-9 -16	0 -7	+3,5 -3,5	+9 +2	+16 +9	+24 +17	-9 -20	0 -11	+5,5 -5,5	+13 +2	+20 +9	+28 +17	+37 +26	+45 +34	+54 +43	
Св. 24 до 30	-10 -18	0 -8	+4,0 -4,0	+10 +2	+19 +11	+28 +20	-10 -23	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+24 +11	+33 +20	+45 +32	+54 +43	+66 +59	
Св. 30 до 40	-12 -22	0 -10	+5,0 -5,0	+13 +3	+23 +13	+33 +23	-12 -27	0 -15	+7,5 -7,5	+18 +3	+28 +13	+38 +23	+52 +37	+66 +54	+86 +79	
Св. 40 до 50	-14 -26	0 -12	+6,0 -6,0	+15 +3	+27 +15	+39 +27	-14 -32	0 -18	+9,0 -9,0	+21 +3	+33 +15	+45 +27	+61 +43	+83 +65	+110 +100	
Св. 50 до 65	-15 -29	0 -14	+7,0 -7,0	+18 +4	+31 +17	+45 +31	-15 -35	0 -20	+10,0 -10,0	+24 +4	+37 +17	+51 +31	+70 +50	+100 +84	+142 +140	
Св. 65 до 80	-17 -33	0 -16	+8,0 8,0	+20 +4	+36 +20	+50 +34	-17 -40	0 -23	+11,5 -11,5	+27 +4	+43 +20	+57 +34	+79 +56	+117 +98	+181 +170	
Св. 80 до 100	-18 -36	0 -18	+9,0 -9,0	+22 +4	+39 +21	+55 +37	-18 -43	0 -25	+12,5 -12,5	+29 +4	+46 +21	+62 +37	+87 +62	+133 +114	+215 +208	
Св. 100 до 120	-20 -40	0 -20	+10,0 -10,0	+25 +5	+43 +23	+60 +40	-20 -47	0 -27	+13,5 -13,5	+32 +5	+50 +23	+67 +40	+95 +68	+153 +132	+259 +252	
Св. 120 до 140																
Св. 140 до 160																
Св. 160 до 180																
Св. 180 до 200																
Св. 200 до 225																
Св. 225 до 250																
Св. 250 до 280																
Св. 280 до 315																
Св. 315 до 355																
Св. 355 до 400																
Св. 400 до 450																
Св. 450 до 500																

Квалитет 6

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	+6 -12	+2 -8	0 -6	+3,0 -3,0	+6 0	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	-
Св. 3 до 6	+10 -18	+4 -12	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+12 +4	+16 +8	+20 +12	+23 +15	+27 +19	-
Св. 6 до 10	+13 -22	+5 -14	0 -9	+4,5 -4,5	+10 +1	+15 +6	+19 +10	+24 +15	+28 +19	+32 +23	-
Св. 10 до 14	+16 -27	+6 -17	0 -11	+5,5 -5,5	+12 +1	+18 +7	+23 +12	+29 +18	+34 +23	+39 +28	-
Св. 14 до 18											
Св. 18 до 24	+20 -33	+7 -20	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+21 +8	+28 +15	+35 +22	+41 +28	+48 +35	-
Св. 24 до 30											+54 +41
Св. 30 до 40											+64 +48
Св. 40 до 50	+25 +41	+9 -25	0 -16	+8,0 -8,0	+18 +2	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+70 +54
Св. 50 до 65	+30 -49	+10 -29	0 -19	+9,5 -9,5	+21 +2	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+60 +41	+72 +53	+85 +66
Св. 65 до 80									+62 +43	+78 +59	+94 +75
Св. 80 до 100	+36 -58	+12 -34	0 +22	+11,0 -11,0	+25 +3	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+73 +51	+93 +71	+113 +91
Св. 100 до 120									+76 +54	+101 +79	+126 +104
Св. 120 до 140									+88 +63	+117 +92	+147 +122
Св. 140 до 160	+43 -68	+14 -39	0 -25	+12,5 -12,5	+28 +3	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+90 +65	+125 +100	+159 +134
Св. 160 до 180									+93 +68	+133 +108	+171 +146
Св. 180 до 200									+106 +77	+151 +122	+195 +166
Св. 200 до 225	+50 -79	+15 -44	0 -29	+14,5 -14,5	+33 +4	+46 +17	+60 +31	+79 +50	+109 +80	+159 +130	+209 +180
Св. 225 до 250									+113 +84	+169 +140	+225 +196
Св. 250 до 280	+56 -88	+17 -49	0 -32	+16,0 -16,0	+36 +4	+52 +20	+66 +34	+88 +56	+126 +94	+190 +158	+250 +218
Св. 280 до 315									+130 +98	+202 +170	+272 +240
Св. 315 до 355									+144 +108	+226 +190	+304 +268
Св. 355 до 400	+62 -98	+18 -54	0 -36	+18,0 -18,0	+40 +4	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+150 +114	+244 +208	+330 +294
Св. 400 до 450									+166 +126	+272 +232	+370 +330
Св. 450 до 500	+68 -108	+20 -60	0 -40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360

Продолжение табл. 7

Квалитет 7



Интервал размеров, мм	Поля допусков								
	e7	f7	h7	js7	k7	m7	n7	s7	u7
	Пред. откл., мкм								
От 1 до 3	+14 -24	-6 -16	0 -10	+5 -5	+10 0		+14 +4	+24 +14	+28 +18
Св. 3 до 6	-20 -32	-10 -22	0 -12	+6 -6	+13 +1	+16 +4	+20 +8	+31 +19	+35 +23
Св. 6 до 10	-25 -40	-13 -28	0 -15	+7 -7	+16 +1	+21 +6	+25 +10	+38 +23	+43 +28
Св. 10 до 14	-32	-16	0	+9	+19	+25	+30	+45	+51
Св. 14 до 18	-50	-34	-18	-9	+1	+7	+12	+28	+33
Св. 18 до 24	-40	-20	0	+10	+23	+29	+36	+56	+62
Св. 24 до 30	-61	-41	-21	-10	+2	+8	+15	+35	+41
Св. 30 до 40									+69
Св. 40 до 50	-50 -75	-25 -50	0 -25	+12 -12	+27 +2	+34 +9	+42 +17	+68 +43	+85 +60
Св. 50 до 65	-60 -90	-30 -60	0 -30	+15 -15	+32 +2	+41 +11	+50 +20	+83 +53	+117 +87
Св. 65 до 80								+89 +59	+132 +102
Св. 80 до 100	-72 -107	-36 -71	0 -35	+17 -17	+38 +3	+48 +13	+58 +23	+106 +71	+159 +124
Св. 100 до 120								+114 +79	+179 +144
Св. 120 до 140								+132 +92	+210 +170
Св. 140 до 160	-85 -125	-43 -83	0 -40	+20 -20	+43 +3	+55 +15	+67 +27	+140 +100	+230 +190
Св. 160 до 180								+148 +108	+250 +210
Св. 180 до 200								+168 +122	+282 +236
Св. 200 до 225	-100 -146	-50 -96	0 -46	+23 -23	+50 +4	+63 +17	+77 +31	+176 +130	+304 +258
Св. 225 до 250								+186 +140	+330 +284
Св. 250 до 280	-110 -162	-56 -108	0 -52	+26 -26	+56 +4	+72 +20	+86 +34	+210 +158	+367 +315
Св. 280 до 315								+222 +170	+402 +350
Св. 315 до 355	-125 -182	-62 -119	0 -57	+28 -28	+61 +4	+78 +21	+94 +37	+247 +190	+447 +390
Св. 355 до 400								+265 +208	+492 +435
Св. 400 до 450	-135 -198	-68 -131	0 -63	+31 -31	+68 +5	+86 +23	+103 +40	+295 +232	+553 +490
Св. 450 до 500								+315 +252	+603 +540

Квалитеты 8 и 9

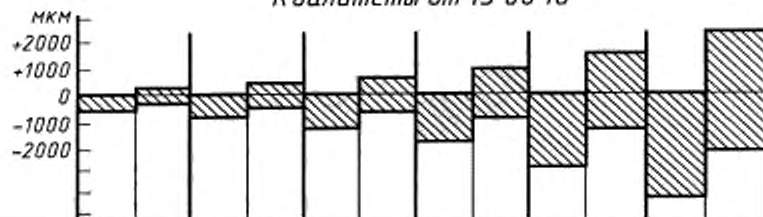
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	es	fs	es	fs	es	fs	es	fs	es	fs	es	fs	es
	Пред. откл., мкм												
От 1 до 3	-60 -74	-20 -34	-14 -28	-6 -20	0 -14	+7 -7	+32 +18	+34 +20	+40 +26	-20 -45	-14 -39	-6 -31	0 -25
Св. 3 до 6	-70 -88	-30 -48	-20 -38	-10 -28	0 -18	+9 -9	+41 +23	+46 +28	+53 +35	-30 -60	-20 -50	-10 -40	0 -30
Св. 6 до 10	-80 -102	-40 -62	-25 -47	-13 -35	0 -22	+11 -11	+50 +28	+56 +34	+64 +42	-40 -76	-25 -61	-13 -49	0 -36
Св. 10 до 14	-95 -122	-50 -77	-32 -59	-16 -43	0 -27	+13 -13	+60 +33	+67 +40	+77 +50	-50 -93	-32 -75	-16 -59	0 -43
Св. 14 до 18													
Св. 18 до 24	-110 -143	-65 -98	-40 -73	-20 -53	0 -33	+16 -16	+74 +41	+87 +54	+106 +73	-65 -117	-40 -92	-20 -72	0 -52
Св. 24 до 30													
Св. 30 до 40	-120 -159	-80 -119	-50 -89	-25 -64	0 -39	+19 -19	+99 +60	+119 +80	+151 +112	-80 -142	-50 -112	-25 -87	0 -62
Св. 40 до 50	-130 -169												
Св. 50 до 65	-140 -186	-100 -146	-60 -106	-30 -76	0 -46	+23 -23	+133 +87	+168 +122	+218 +172	-100 -174	-60 -134	-30 -104	0 -74
Св. 65 до 80	-150 -196												
Св. 80 до 100	-170 -224	-120 -174	-72 -126	-36 -90	0 -54	+27 -27	+178 +124	+232 +178	+312 +258	-120 -207	-72 -159	-36 -123	0 -87
Св. 100 до 120	-180 -234												
Св. 120 до 140	-200 -263												
Св. 140 до 160	-210 -273	-145 -208	-85 -148	-43 -106	0 -63	+31 -31	+253 +190	+343 +280	+478 +415	-145 -245	-85 -185	-43 -143	0 -100
Св. 160 до 180	-230 -293												
Св. 180 до 200	-240 -312	-170 -242	-100 -172	-50 -122	0 -72	+36 -36	+308 +236	+422 +350	+592 +520	-170 -285	-100 -215	-50 -165	0 -115
Св. 200 до 225	-260 -332												
Св. 225 до 250	-280 -352												
Св. 250 до 280	-300 -381	-190 -271	-110 -191	-56 -137	0 -81	+40 -40	+396 +315	+556 +475	+791 +710	-190 -320	-110 -240	-56 -186	0 -130
Св. 280 до 315	-330 -411												
Св. 315 до 355	-360 -449	-210 -299	-125 -214	-62 -151	0 -89	+44 -44	+479 +390	+679 +590	+989 +900	-210 -350	-125 -265	-62 -202	0 -140
Св. 355 до 400	-400 -489												
Св. 400 до 450	-440 -537	-230 -327	-135 -232	-68 -165	0 -97	+48 -48	+587 +490	+837 +740	+1197 +1100	-230 -385	-135 -290	-68 -223	0 -155
Св. 450 до 500	-480 -577												

Продолжение табл. 7

Квалитеты от 10 до 12

Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	d10	h10	js10*	a11	b11	c11	cd11	h11	js11*	b12	h12	js12*
	Пред. откл., мкм											
От 1 до 3	+20 -60	0 -40	+20 -20	+270 -330	+140 -120	+60 -120	-20 -80	0 -60	+30 -30	+140 -240	0 -100	+50 -50
Св. 3 до 6	+30 -78	0 -48	+24 -24	+270 -345	+140 -215	+70 -145	-30 -105	0 -75	+37 -37	+140 -260	0 -120	+60 -60
Св. 6 до 10	+40 -98	0 -58	+29 -29	+280 -370	+150 -240	+80 -170	-40 -130	0 -90	+45 -45	+150 -300	0 -150	+75 -75
Св. 10 до 14	+50 -120	0 -70	+35 -35	+290 -400	+150 -260	+95 -205	-50 -160	0 -110	+55 -55	+150 -330	0 -180	+90 -90
Св. 14 до 18	+65 -149	0 -84	+42 -42	+300 -430	+160 -290	+110 -240	-65 -195	0 -130	+65 -65	+160 -370	0 -210	+105 -105
Св. 18 до 24	+80 -180	0 -100	+50 -50	+310 -470	+170 -330	+120 -280	-80 -240	0 -160	+80 -80	+170 -420	0 -250	+125 -125
Св. 24 до 30	+100 -220	0 -120	+60 -60	+340 -530	+190 -380	+140 -330	-100 -290	0 -190	+95 -95	+190 -490	0 -300	+150 -150
Св. 30 до 40	+120 -260	0 -140	+70 -70	+380 -600	+220 -440	+170 -390	-120 -340	0 -220	+110 -110	+220 -570	0 -350	+175 -175
Св. 40 до 50	+145 -305	0 -160	+80 -80	+520 -770	+280 -530	+210 -460	-145 -395	0 -250	+125 -125	+280 -680	0 -400	+200 -200
Св. 50 до 65	+170 -355	0 -185	+92 -92	+660 -950	+340 -530	+240 -530	-170 -460	0 -290	+145 -145	+340 -800	0 -460	+230 -230
Св. 65 до 80	+210 -440	0 -230	+105 -105	+920 -1240	+480 -800	+300 -620	-190 -510	0 -320	+160 -160	+480 -1000	0 -520	+260 -260
Св. 80 до 100	+250 -500	0 -250	+115 -115	+1200 -1560	+600 -960	+360 -720	-210 -570	0 -360	+180 -180	+600 -1170	0 -570	+285 -285
Св. 100 до 120	+280 -560	0 -280	+125 -125	+1500 -1900	+760 -1160	+440 -840	-230 -630	0 -400	+200 -200	+760 -1390	0 -630	+315 -315
Св. 120 до 140	+315 -630	0 -315	+135 -135	+1710 -2205	+840 -1245	+480 -880	-250 -650	0 -450	+210 -210	+840 -1470	0 -650	+330 -330
Св. 140 до 160	+355 -710	0 -355	+145 -145	+1900 -2490	+960 -1365	+540 -945	-270 -675	0 -475	+220 -220	+960 -1650	0 -675	+345 -345
Св. 160 до 180	+400 -800	0 -400	+160 -160	+2100 -2700	+1040 -1440	+580 -980	-300 -700	0 -500	+240 -240	+1040 -1740	0 -700	+360 -360
Св. 180 до 200	+450 -900	0 -450	+180 -180	+2300 -2900	+1120 -1520	+620 -1020	-330 -730	0 -530	+260 -260	+1120 -1780	0 -730	+375 -375
Св. 200 до 225	+500 -1000	0 -500	+200 -200	+2500 -3100	+1200 -1600	+660 -1060	-360 -760	0 -560	+280 -280	+1200 -1840	0 -760	+390 -390
Св. 225 до 250	+560 -1120	0 -560	+220 -220	+2700 -3300	+1280 -1680	+700 -1100	-390 -790	0 -590	+300 -300	+1280 -1900	0 -790	+405 -405
Св. 250 до 280	+630 -1260	0 -630	+240 -240	+2900 -3500	+1360 -1760	+740 -1140	-420 -820	0 -620	+320 -320	+1360 -1960	0 -820	+420 -420
Св. 280 до 315	+700 -1400	0 -700	+260 -260	+3100 -3700	+1440 -1840	+780 -1180	-450 -850	0 -650	+340 -340	+1440 -2040	0 -850	+435 -435
Св. 315 до 355	+780 -1560	0 -780	+280 -280	+3300 -3900	+1520 -1920	+820 -1220	-480 -880	0 -680	+360 -360	+1520 -2120	0 -880	+450 -450
Св. 355 до 400	+880 -1760	0 -880	+300 -300	+3500 -4100	+1600 -2000	+860 -1260	-510 -910	0 -710	+380 -380	+1600 -2180	0 -910	+465 -465
Св. 400 до 450	+1000 -2000	0 -1000	+320 -320	+3700 -4300	+1680 -2080	+900 -1300	-540 -940	0 -740	+400 -400	+1680 -2240	0 -940	+480 -480
Св. 450 до 500	+1120 -2240	0 -1120	+340 -340	+3900 -4500	+1760 -2160	+940 -1340	-570 -970	0 -770	+420 -420	+1760 -2300	0 -970	+495 -495

Квалитеты от 13 до 18



Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	h13*	js13*	h14*	js14*	h15*	js15*	h16*	js16*	h17*	js17*	h18*	js18*
	Пред. откл., мкм											
От 1 до 3	0 -140	+70 -70	0 -250	+125 -125	0 -400	+200 -200	0 -600	+300 -300	0 -1000	+500 -500		
Св. 3 до 6	0 -180	+90 -90	0 -300	+150 -150	0 -480	+240 -240	0 -750	+375 -375	0 -1200	+600 -600	0 -1800	+900 -900
Св. 6 до 10	0 -220	+110 -110	0 -360	+180 -180	0 -580	+290 -290	0 -900	+450 -450	0 -1500	+750 -750	0 -2200	+1100 -1100
Св. 10 до 14	0 -270	+135 -135	0 -430	+215 -215	0 -700	+350 -350	0 -1100	+550 -550	0 -1800	+900 -900	0 -2700	+1350 -1350
Св. 14 до 18												
Св. 18 до 24	0 -330	+165 -165	0 -520	+260 -260	0 -840	+420 -420	0 -1300	+650 -650	0 -2100	+1050 -1050	0 -3300	+1650 -1650
Св. 24 до 30												
Св. 30 до 40	0 -390	+195 -195	0 -620	+310 -310	0 -1000	+500 -500	0 -1600	+800 -800	0 -2500	+1250 -1250	0 -3900	+1950 -1950
Св. 40 до 50												
Св. 50 до 65	0 -460	+230 -230	0 -740	+370 -370	0 -1200	+600 -600	0 -1900	+950 -950	0 -3000	+1500 -1500	0 -4600	+2300 -2300
Св. 65 до 80												
Св. 80 до 100	0 -540	+270 -270	0 -870	+435 -435	0 -1400	+700 -700	0 -2200	+1100 -1100	0 -3500	+1750 -1750	0 -5400	+2700 -2700
Св. 100 до 120												
Св. 120 до 140	0 -630	+315 -315	0 -1000	+500 -500	0 -1600	+800 -800	0 -2500	+1250 -1250	0 -4000	+2000 -2000	0 -6300	+3150 -3150
Св. 140 до 160												
Св. 160 до 180												
Св. 180 до 200	0 -720	+360 -360	0 -1150	+575 -575	0 -1850	+925 -925	0 -2900	+1450 -1450	0 -4600	+2300 -2300	0 -7200	+3600 -3600
Св. 200 до 225												
Св. 225 до 250												
Св. 250 до 280	0 -810	+405 -405	0 -1300	+650 -650	0 -2100	+1050 -1050	0 -3200	+1600 -1600	0 -5200	+2600 -2600	0 -8100	+4050 -4050
Св. 280 до 315												
Св. 315 до 355	0 -890	+445 -445	0 -1400	+700 -700	0 -2300	+1150 -1150	0 -3600	+1800 -1800	0 -5700	+2850 -2850	0 -8900	+4450 -4450
Св. 355 до 400												
Св. 400 до 450	0 -970	+485 -485	0 -1550	+775 -775	0 -2500	+1250 -1250	0 -4000	+2000 -2000	0 -6300	+3150 -3150	0 -9700	+4850 -4850
Св. 450 до 500												

Примечания:

- Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.
- Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку () — на схемах).
- Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 8

Поля допусков отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм.
Предельные отклонения

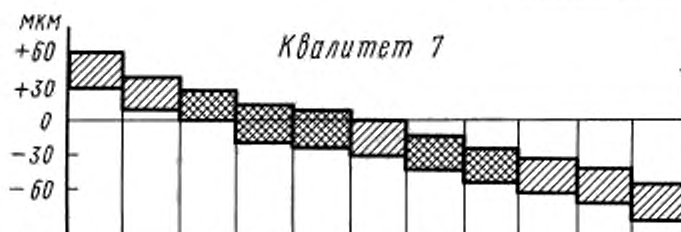
Квалитеты от 01 до 4

Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	H01*	JS01*	H0*	JS0*	H1*	JS1*	H2*	JS2*	H3*	JS3*	H4*	JS4*
	Пред. откл., мкм											
От 1 до 3	+0,3 0	+0,15 -0,15	+0,5 0	+0,25 -0,25	+0,8 0	+0,40 -0,40	+1,2 0	+0,60 -0,60	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3 0	+1,5 -1,5
Св. 3 до 6	+0,4 0	+0,20 -0,20	+0,6 0	+0,30 -0,30	+1,0 0	+0,50 -0,50	+1,5 0	+0,75 -0,75	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4 0	+2,0 -2,0
Св. 6 до 10	+0,4 0	+0,20 -0,20	+0,6 0	+0,30 -0,30	+1,0 0	+0,50 -0,50	+1,5 0	+0,75 -0,75	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4 0	+2,0 -2,0
Св. 10 до 14	+0,5 0	+0,25 -0,25	+0,8 0	+0,40 -0,40	+1,2 0	+0,60 -0,60	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3,0 0	+1,50 -1,50	+5 0	+2,5 -2,5
Св. 14 до 18												
Св. 18 до 24	+0,6 0	+0,30 -0,30	+1,0 0	+0,50 -0,50	+1,5 0	+0,75 -0,75	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4,0 0	+2,00 -2,00	+6 0	+3,0 -3,0
Св. 24 до 30												
Св. 30 до 40	+0,6 0	+0,30 -0,30	+1,0 0	+0,50 -0,50	+1,5 0	+0,75 -0,75	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4,0 0	+2,00 -2,00	+7 0	+3,5 -3,5
Св. 40 до 50												
Св. 50 до 65	+0,8 0	+0,40 -0,40	+1,2 0	+0,60 -0,60	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3,0 0	+1,50 -1,50	+5,0 0	+2,50 -2,50	+8 0	+4,0 -4,0
Св. 65 до 80												
Св. 80 до 100	+1,0 0	+0,50 -0,50	+1,5 0	+0,75 -0,75	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4,0 0	+2,00 -2,00	+6,0 0	+3,00 -3,00	+10 0	+5,0 -5,0
Св. 100 до 120												
Св. 120 до 140	+1,2 0	+0,60 -0,60	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3,5 0	+1,75 -1,75	+5,0 0	+2,50 -2,50	+8,0 0	+4,00 -4,00	+12 0	+6,0 -6,0
Св. 140 до 160												
Св. 160 до 180												
Св. 180 до 200												
Св. 200 до 225	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3,0 0	+1,50 -1,50	+4,5 0	+2,25 -2,25	+7,0 0	+3,50 -3,50	+10,0 0	+5,00 -5,00	+14 0	+7,0 -7,0
Св. 225 до 250												
Св. 250 до 280	+2,5 0	+1,25 -1,25	+4,0 0	+2,00 -2,00	+6,0 0	+3,00 -3,00	+8,0 0	+4,00 -4,00	+12,0 0	+6,00 -6,00	+16 0	+8,0 -8,0
Св. 280 до 315												
Св. 315 до 355	+3,0 0	+1,50 -1,50	+5,0 0	+2,50 -2,50	+7,0 0	+3,50 -3,50	+9,0 0	+4,50 -4,50	+13,0 0	+6,50 -6,50	+18 0	+9,0 -9,0
Св. 355 до 400												
Св. 400 до 450	+4,0 0	+2,00 -2,00	+6,0 0	+3,00 -3,00	+8,0 0	+4,00 -4,00	+10,0 0	+5,00 -5,00	+15,0 0	+7,50 -7,50	+20 0	+10,0 -10,0
Св. 450 до 500												

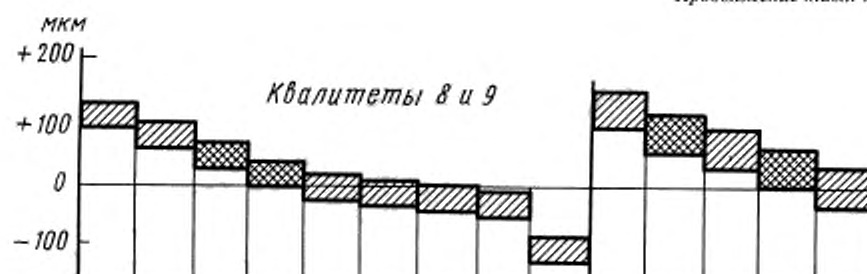


Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	G5	H5	JS5	K5	M5	N5	G6	H6	JS6	K6	M6	N6	P6
	Пред. откл., мкм												
От 1 до 3	+6 +2	+4 0	+2,0 -2,0	0 -4	-2 -6	-4 -8	+8 +2	+6 0	+3,0 -3,0	0 -6	-2 -8	-4 -10	-6 -12
Св. 3 до 6	+9 +4	+5 0	+2,5 -2,5	0 -5	-3 -8	-7 -12	+12 +4	+8 0	+4,0 -4,0	+2 -6	-1 -9	-5 -13	-9 -17
Св. 6 до 10	+11 +5	+6 0	+3,0 -3,0	+1 -5	-4 -10	-8 -14	+14 +5	+9 0	+4,5 -4,5	+2 -7	-3 -12	-7 -16	-12 -21
Св. 10 до 14	+14 +6	+8 0	+4,0 -4,0	+2 -6	-4 -12	-9 -17	+17 +6	+11 0	+5,5 -5,5	+2 -9	-4 -15	-9 -20	-15 -26
Св. 14 до 18													
Св. 18 до 24	+16 +7	+9 0	+4,5 -4,5	+1 -8	-5 -14	-12 -21	+20 +7	+13 0	+6,5 -6,5	+2 -11	-4 -17	-11 -24	-18 -31
Св. 24 до 30													
Св. 30 до 40	+20 +9	+11 0	+5,5 -5,5	+2 -9	-5 -16	-13 -24	+25 +9	+16 0	+8,0 -8,0	+3 -13	-4 -20	-12 -28	-21 -37
Св. 40 до 50													
Св. 50 до 65	+23 +10	+13 0	+6,5 -6,5	+3 -10	-6 -19	-15 -28	+29 +10	+19 0	+9,5 -9,5	+4 -15	-5 -24	-4 -33	-26 -45
Св. 65 до 80													
Св. 80 до 100	+27 +12	+15 0	+7,5 -7,5	+2 -13	-8 -23	-18 -33	+34 +12	+22 0	+11,0 -11,0	+4 -18	-6 -28	-16 -38	-30 -52
Св. 100 до 120													
Св. 120 до 140													
Св. 140 до 160	+32 +14	+18 0	+9,0 -9,0	+3 -15	-9 -27	-21 -39	+39 +14	+25 0	+12,5 -12,5	+4 -21	-8 -33	-20 -45	-36 -61
Св. 160 до 180													
Св. 180 до 200													
Св. 200 до 225	+35 +15	+20 0	+10,0 -10,0	+2 -18	-11 -31	-25 -45	+44 +15	+29 0	+14,5 -14,5	+5 -24	-8 -37	-22 -51	-41 -70
Св. 225 до 250													
Св. 250 до 280	+40 +17	+23 0	+11,5 -11,5	+3 -20	-13 -36	-27 -50	+49 +17	+32 0	+16,0 -16,0	+5 -27	-9 -41	-25 -57	-47 -79
Св. 280 до 315													
Св. 315 до 355	+43 +18	+25 0	+12,5 -12,5	+3 -22	-14 -39	-30 -55	+54 +18	+36 0	+18,0 -18,0	+7 -29	-10 -46	-26 -62	-51 -87
Св. 355 до 400													
Св. 400 до 450	+47 +20	+27 0	+13,5 -13,5	+2 -25	-16 -43	-33 -60	+60 +20	+40 0	+20,0 -20,0	+8 -32	-10 -50	-27 -67	-55 -95
Св. 450 до 500													

Продолжение табл. 8

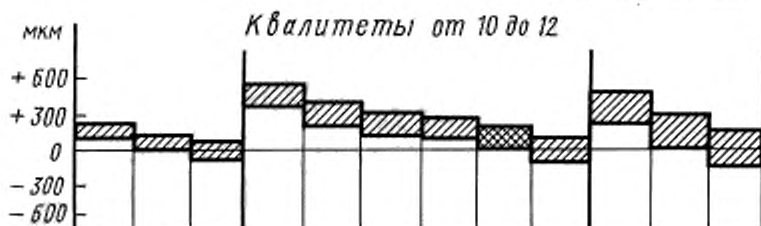


Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	+16 +6	+12 +2	+10 0	+5 -5	0 -10	-2 -12	-4 -14	-6 -16	-10 -20	-14 -24	-
Св. 3 до 6	+22 +10	+16 +4	+12 0	+6 -6	+3 -9	0 -12	-4 -16	-8 -20	-11 -23	-15 -27	-
Св. 6 до 10	+28 +13	+20 +5	+15 0	+7 -7	+5 -10	0 -15	-4 -19	-9 -24	-13 -28	-17 -32	-
Св. 10 до 14	+34 +16	+24 +6	+18 0	+9 -9	+6 -12	0 -18	-5 -23	-11 -29	-16 -34	-21 -39	-
Св. 14 до 18											
Св. 18 до 24	+41 +20	+28 +7	+21 0	+10 -10	+6 -15	0 -21	-7 -28	-14 -35	-20 -41	-27 -48	-
Св. 24 до 30											-33 -54
Св. 30 до 40	+50 +25	+34 +9	+25 0	+12 -12	+7 -18	0 -25	-8 -33	-17 -42	-25 -50	-34 -59	-39 -70
Св. 40 до 50											-45 -70
Св. 50 до 65	+60 +30	+40 +10	+30 0	+15 -15	+9 -21	0 -30	-9 -39	-21 -51	-30 -60	-42 -72	-55 -85
Св. 65 до 80									-32 -62	-48 -78	-64 -94
Св. 80 до 100	+71 +36	+47 +12	+35 0	+17 -17	+10 -25	0 -35	-10 -45	-24 -59	-38 -73	-58 -93	-78 -113
Св. 100 до 120									-41 -76	-66 -101	-91 -126
Св. 120 до 140	+83 +43	+54 +14	+40 0	+20 -20	+12 -28	0 -40	-12 -52	-28 -68	-48 -88	-77 -117	-107 -147
Св. 140 до 160									-50 -90	-85 -125	-119 -159
Св. 160 до 180									53 -93	-93 -133	131 -171
Св. 180 до 200									-60 -106	-105 -151	-149 -195
Св. 200 до 225	+96 +50	+61 +15	+46 0	+23 -23	+13 -33	0 -46	-14 -60	-33 -79	-63 -109	-113 -159	-163 -209
Св. 225 до 250									-67 -113	-123 -169	-179 -225
Св. 250 до 280	+108 +56	+69 +17	+52 0	+26 -26	+16 -36	0 -52	-14 -66	-36 -88	-74 -126	-138 -190	-198 -250
Св. 280 до 315									-78 -130	-150 -202	-220 -272
Св. 315 до 355	+119 +62	+75 +18	+57 0	+28 -28	+17 -40	0 -57	-16 -73	-41 -98	-87 -144	-169 -226	-247 -304
Св. 355 до 400									-93 -150	-187 -244	-273 -330
Св. 400 до 450	+131 +68	+83 +20	+63 0	+31 -31	+18 -45	0 -63	-17 -80	-45 -108	-103 -166	-209 -272	-307 -370
Св. 450 до 500									-109 -172	-229 -292	-337 -400



Интервал размеров, мм	Поля допуска													
	D8	E8	F8	H8	JS8	K8	M8	N8	L8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., МКМ													
От 1 до 3	+34 +20	+28 +14	+20 +6	+14 0	+7 -7	0 -14	-	-4 -18	-18 -32	+45 +20	+39 +14	+31 +6	+25 0	+12 -12
Св. 3 до 6	+48 +30	+38 +20	+28 +10	+18 0	+9 -9	+5 -13	+2 16	-2 -20	-23 -41	+60 +30	+50 +20	+40 +10	+30 0	+15 -15
Св. 6 до 10	+62 +40	+47 +25	+35 +13	+22 0	+11 -11	+6 -16	+1 -21	-3 -25	-28 -50	+76 +40	+61 +25	+49 +13	+36 0	+18 -18
Св. 10 до 14	+77 +50	+59 +32	+43 +16	+27 0	+13 -13	+8 -19	+2 25	-3 -30	-33 -60	+93 +50	+75 +32	+59 +16	+43 0	+21 -21
Св. 14 до 18														
Св. 18 до 24	+98 +65	+73 +40	+53 +20	+33 0	+16 -16	+10 -23	+4 -29	-3 -36	-41 -74 -81	+117 +65	+92 +40	+72 +20	+52 0	+26 -26
Св. 24 до 30														
Св. 30 до 40	+119 +80	+89 +50	+64 +25	+39 0	+19 -19	+12 -27	+5 -34	-3 -42	-60 -99 -70	+142 +80	+112 +50	+87 +25	+62 0	+31 -31
Св. 40 до 50														
Св. 50 до 65	+146 +100	+106 +60	+76 +30	+46 0	+23 -23	+14 -32	+5 41	-4 -50	-87 -133 -102 -148	+174 +100	+134 +60	+104 +30	+74 0	+37 -37
Св. 65 до 80														
Св. 80 до 100	+174 +120	+126 +72	+90 +36	+54 0	+27 -27	+16 -38	+6 -48	-4 -58	-124 -178 -144 -198	+207 +120	+159 +72	+123 +36	+87 0	+43 -43
Св. 100 до 120														
Св. 120 до 140	+208 +145	+148 +85	+106 +43	+63 0	+31 -31	+20 -43	+8 -55	-4 -67	-170 -233 -190 -253	+245 +145	+185 +85	+143 +43	+100 0	+50 -50
Св. 140 до 160														
Св. 160 до 180														
Св. 180 до 200	+242 +170	+172 +100	+122 +50	+72 0	+36 -36	+22 -50	+9 -63	-5 -77	-236 -308 -258 -330 -284 -356	+285 +170	+215 +100	+165 +50	+115 0	+57 -57
Св. 200 до 225														
Св. 225 до 250														
Св. 250 до 280	+271 +190	+191 +110	+137 +56	+81 0	+40 -40	+25 -56	+9 72	-5 -86	-315 -396 -350 -431	+320 +190	+240 +110	+186 +56	+130 0	+65 -65
Св. 280 до 315														
Св. 315 до 355	+299 +210	+214 +125	+151 +62	+89 0	+44 -44	+28 -61	+11 -78	-5 -94	-390 -479 -435 -524	+350 +210	+265 +125	+202 +62	+140 0	+70 -70
Св. 355 до 400														
Св. 400 до 450	+327 +230	+232 +135	+165 +68	+97 0	+48 -48	+29 -68	+11 86	-6 -103	-490 -587 -540 -637	+385 +230	+290 +135	+223 +68	+155 0	+77 -77
Св. 450 до 500														

Продолжение табл. 8



Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	D10	H10	JS10*	A11	B11	C11	D11	H11	JS11*	B12	H12	JS12*
	Пред. откл., мкм											
От 1 до 3	+60 +20	+40 0	+20 -20	+330 +270	+200 +140	+120 +60	+80 +20	+60 0	+30 -30	+240 +140	+100 0	+50 -50
Св. 3 до 6	+78 +30	+48 0	+24 -24	+345 +270	+215 +140	+145 +70	+105 +30	+75 0	+37 -37	+260 +140	+120 0	+60 -60
Св. 6 до 10	+98 +40	+58 0	+29 -29	+370 +280	+240 +150	+170 +80	+130 +40	+90 0	+45 -45	+300 +150	+150 0	+75 -75
Св. 10 до 14	+120	+70	+35	+400	+260	+205	+160	+110	+55	+330	+180	+90
Св. 14 до 18	+50	0	-35	+290	+150	+95	+50	0	-55	+150	0	-90
Св. 18 до 24	+149	+84	+42	+430	+290	+240	+195	+130	+65	+370	+210	+105
Св. 24 до 30	+65	0	-42	+300	+160	+110	+65	0	-65	+160	0	-105
Св. 30 до 40	+180	+100	+50	+470	+330	+280	+240	+160	+80	+420	+250	+125
Св. 40 до 50	+80	0	-50	+480	+340	+290	+80	0	-80	+430	0	-125
				+320	+180	+130				+180		
Св. 50 до 65	+220	+120	+60	+530	+380	+330	+290	+190	+95	+490	+300	+150
Св. 65 до 80	+100	0	-60	+340	+190	+140	+100	0	-95	+190	0	-150
				+550	+390	+340				+500		
				+360	+200	+150				+200		
Св. 80 до 100	+260	+140	+70	+600	+440	+390	+340	+220	+110	+570	+350	+175
Св. 100 до 120	+120	0	-70	+380	+220	+170	+120	0	-110	+220	0	-175
				+630	+460	+400				+590		
				+410	+240	+180				+240		
Св. 120 до 140				+710	+510	+450				+660		
				+460	+260	+200				+260		
Св. 140 до 160	+305	+160	+80	+770	+530	+460	+395	+250	+125	+680	+400	+200
	+145	0	-80	+520	+280	+210	+145	0	-125	+280	0	-200
Св. 160 до 180				+830	+560	+480				+710		
				+580	+310	+230				+310		
Св. 180 до 200				+950	+630	+530				+800		
				+660	+340	+240				+340		
Св. 200 до 225	+355	+185	+92	+1030	+670	+550	+460	+290	+145	+840	+460	+230
	+170	0	-92	+740	+380	+260	+170	0	-145	+380	0	-230
Св. 225 до 250				+1110	+710	+570				+880		
				+820	+420	+280				+420		
Св. 250 до 280				+1240	+800	+620				+1000		
	+400	+210	+105	+920	+480	+300	+510	+320	+160	+480	+520	+260
Св. 280 до 315	+190	0	-105	+1370	+860	+650	+190	0	-160	+1060	0	-260
				+1050	+540	+330				+540		
Св. 315 до 355				+1560	+960	+720				+1170		
	+440	+230	+115	+1200	+600	+360	+570	+360	+180	+600	+570	+285
Св. 355 до 400	+210	0	-115	+1710	+1040	+760	+210	0	-180	+1250	0	-285
				+1350	+680	+400				+680		
Св. 400 до 450				+1900	+1160	+840				+1390		
	+480	+250	+125	+1500	+760	+440	+630	+400	+200	+760	+630	+315
Св. 450 до 500	+230	0	-125	+2050	+1240	+880	+230	0	-200	+1470	0	-315
				+1650	+840	+480				+840		

Квалитеты от 13 до 18 *Продолжение табл. 8*

Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	H13*	JS13*	H14*	JS14*	H15*	JS15*	H16*	JS16*	H17*	JS17*	H18*	JS18*
	Пред. откл., мкм											
От 1 до 3	+140 0	+70 -70	+250 0	+125 -125	+400 0	+200 -200	+600 0	+300 -300	+1000 0	+500 -500		
Св. 3 до 6	+180 0	+90 -90	+300 0	+150 -150	+480 0	+240 -240	+750 0	+375 -375	+1200 0	+600 -600	+1800 0	+900 -900
Св. 6 до 10	+220 0	+110 110	+360 0	+180 -180	+580 0	+290 -290	+900 0	+450 -450	+1500 0	+750 -750	+2200 0	+1100 -1100
Св. 10 до 14	+270 0	+135 -135	+430 0	+215 -215	+700 0	+350 -350	+1100 0	+550 -550	+1800 0	+900 -900	+2700 0	+1350 -1350
Св. 14 до 18												
Св. 18 до 24	+330 0	+165 -165	+520 0	+260 -260	+840 0	+420 -420	+1300 0	+650 -650	+2100 0	+1050 -1050	+3300 0	+1650 -1650
Св. 24 до 30												
Св. 30 до 40	+390 0	+195 -195	+620 0	+310 -310	+1000 0	+500 -500	+1600 0	+800 -800	+2500 0	+1250 -1250	+3900 0	+1950 -1950
Св. 40 до 50												
Св. 50 до 65	+460 0	+230 -230	+740 0	+370 -370	+1200 0	+600 -600	+1900 0	+950 -950	+3000 0	+1500 -1500	+4600 0	+2300 -2300
Св. 65 до 80												
Св. 80 до 100	+540 0	+270 -270	+870 0	+435 -435	+1400 0	+700 -700	+2200 0	+1100 -1100	+3500 0	+1750 -1750	+5400 0	+2700 -2700
Св. 100 до 120												
Св. 120 до 140	+630 0	+315 -315	+1000 0	+500 -500	+1600 0	+800 -800	+2500 0	+1250 -1250	+4000 0	+2000 -2000	+6300 0	+3150 -3150
Св. 140 до 160												
Св. 160 до 180												
Св. 180 до 200	+720 0	+360 -360	+1150 0	+575 -575	+1850 0	+925 -925	+2900 0	+1450 -1450	+4600 0	+2300 -2300	+7200 0	+3600 -3600
Св. 200 до 225												
Св. 225 до 250												
Св. 250 до 280	+810 0	+405 -405	+1300 0	+650 -650	+2100 0	+1050 -1050	+3200 0	+1600 -1600	+5200 0	+2600 -2600	+8100 0	+4050 -4050
Св. 280 до 315												
Св. 315 до 355	+890 0	+445 -445	+1400 0	+700 -700	+2300 0	+1150 -1150	+3600 0	+1800 -1800	+5700 0	+2850 -2850	+8900 0	+4450 -4450
Св. 355 до 400												
Св. 400 до 450	+970 0	+485 -485	+1550 0	+775 -775	+2500 0	+1250 -1250	+4000 0	+2000 -2000	+6300 0	+3150 -3150	+9700 0	+4850 -4850
Св. 450 до 500												

Примечания:

- Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.
- Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку ( — на схемах).
- Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. В технически и экономически обоснованных случаях (если применение полей допусков по табл. 5 и 6 не обеспечивает предъявляемых к изделиям требований) допускается применение дополнительных полей допусков, приведенных в приложении 3.

4. ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ свыше 500 до 3150 мм

4.1. Поля допусков должны соответствовать указанным в табл. 9 и 10.

4.2. Числовые значения предельных отклонений размеров должны соответствовать указанным в табл. 11 и 12.

Таблица 9

Поля допусков валов при номинальных размерах
св. 500 до 3150 мм

Квали- тет	Основные отклонения																
	c	cd	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v
01							h01*	js01*									
0							h0*	js0*									
1							h1*	js1*									
2							h2*	js2*									
3							h3*	js3*									
4							h4*	js4*									
5							h5*	js5*									
6					f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6	u6	
7				e7	f7	g7	h7	js7	k7		n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
8			d8	e8	f8		h8	js8*							t8	u8	v8
9			d9	e9	f9		h9	js9*									
10			d10				h10	js10*									
11	c11	cd11	d11				h11	js11*									
12							h12	js12*									
13							h13*	js13*									
14							h14*	js14*									
15							h15*	js15*									
16							h16*	js16*									
17							h17*	js17*									
18							h18*	js18*									

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Поля допусков отверстий при номинальных размерах св. 500 до 3150 мм

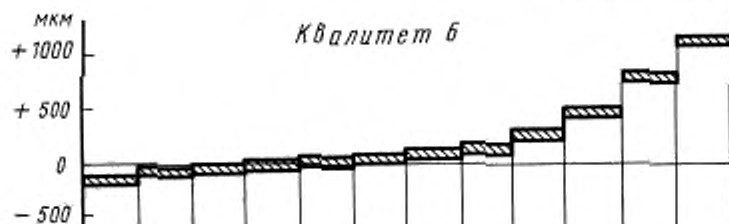
Квали- тет	Основные отклонения																
	C	CD	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V
01							H01*	JS01*									
0							H0*	JS0*									
1							H1*	JS1*									
2							H2*	JS2*									
3							H3*	JS3*									
4							H4*	JS4*									
5							H5*	JS5*									
6						G6	H6	JS6	K6	M6	N6						
7				E7	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7		
8			D8	E8	F8		H8	JS8*								U8	
9			D9	E9	F9		H9	JS9*									
10			D10				H10	JS10*									
11	C11	CD11	D11				H11	JS11*									
12							H12	JS12*									
13							H13*	JS13*									
14							H14*	JS14*									
15							H15*	JS15*									
16							H16*	JS16*									
17							H17*	JS17*									
18							H18*	JS18*									

Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 11

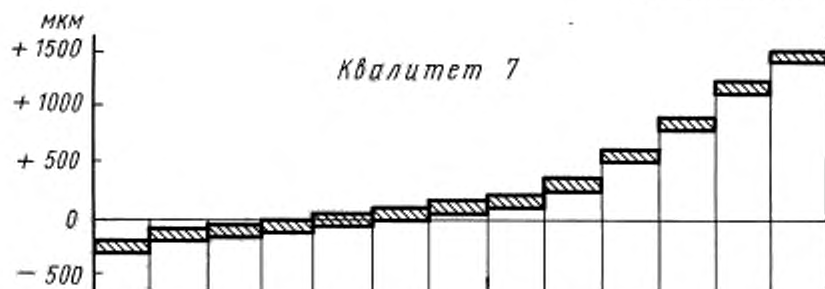
Поля допусков валов при номинальных размерах св. 500 до 3150 мм.
Предельные отклонения

Интервал размеров, мм	Квалитеты от 01 до 5													
	Поля допусков													
	h01*	js01*	h0*	js0*	h1*	js1*	h2*	js2*	h3*	js3*	h4*	js4*	h5*	js5*
Пред. откл., мкм														
Св. 500 до 560	0	+2,25	0	+3,0	0	+4,5	0	+5,5	0	+8,0	0	+11,0	0	+15,0
Св. 560 до 630	-4,5	-2,25	-6	-3,0	-9	-4,5	-11	-5,5	-16	-8,0	-22	-11,0	-30	-15,0
Св. 630 до 710	0	+2,50	0	+3,5	0	+5,0	0	+6,5	0	+9,0	0	+12,5	0	+17,5
Св. 710 до 800	-5,0	-2,50	-7	-3,5	-10	-5,0	-13	-6,5	-18	-9,0	-25	-12,5	-35	-17,5
Св. 800 до 900	0	+2,75	0	+4,0	0	+5,5	0	+7,5	0	+10,5	0	+14,5	0	+20,0
Св. 900 до 1000	-5,5	-2,75	-8	-4,0	-11	-5,5	-15	-7,5	-21	-10,5	-29	-14,5	-40	-20,0
Св. 1000 до 1120	0	+3,25	0	+4,5	0	+6,5	0	+9,0	0	+12,0	0	+17,0	0	+23,0
Св. 1120 до 1250	-6,5	-3,25	-9	-4,5	-13	-6,5	-18	-9,0	-24	-12,0	-34	-17,0	-46	-23,0
Св. 1250 до 1400	0	+4,00	0	+5,5	0	+7,5	0	+10,5	0	+14,5	0	+20,0	0	+27,0
Св. 1400 до 1600	-8,0	-4,00	-11	-5,5	-15	-7,5	-21	-10,5	-29	-14,5	-40	-20,0	-54	-27,0
Св. 1600 до 1800	0	+4,50	0	+6,5	0	+9,0	0	+12,5	0	+17,5	0	+24,0	0	+32,5
Св. 1800 до 2000	-9,0	-4,50	-13	-6,5	-18	-9,0	-25	-12,5	-35	-17,5	-48	-24,0	-65	-32,5
Св. 2000 до 2240	0	+5,50	0	+7,5	0	+11,0	0	+15,0	0	+20,5	0	+28,5	0	+38,5
Св. 2240 до 2500	-11,0	-5,50	-15	-7,5	-22	-11,0	-30	-15,0	-41	-20,5	-57	-28,5	-77	-38,5
Св. 2500 до 2800	0	+6,50	0	+9,0	0	+13,0	0	+18,0	0	+25,0	0	+34,5	0	+46,5
Св. 2800 до 3150	-13,0	-6,50	-18	-9,0	-26	-13,0	-36	-18,0	-50	-25,0	-69	-34,5	-93	-46,5

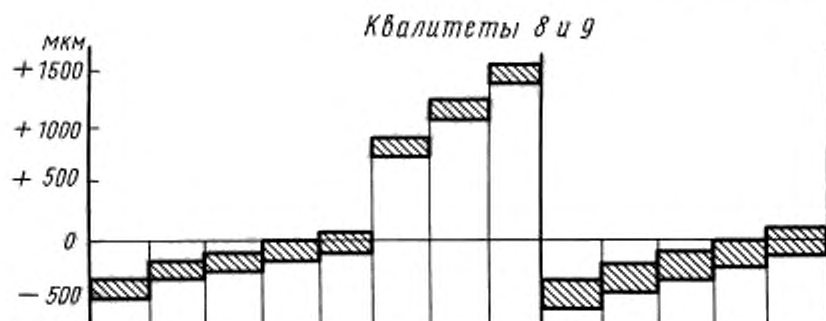


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	js	js	h6	js6	k6	m6	p6	rb	rb	js	js	ub
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	-76	22	0	+22,0	+44	+70	+88	+122	+194	+324	+444	+644
Св. 560 до 630	-120	-66	-44	-22,0	0	+26	+44	+78	+150	+280	+400	+600
Св. 630 до 710	-80	-24	0	+25,0	+50	+80	+100	+138	+225	+390	+550	+790
Св. 710 до 800	-130	-74	-50	-25,0	0	+30	+50	+88	+175	+340	+500	+740
Св. 800 до 900	-86	-26	0	+28,0	+56	+90	+112	+156	+235	+430	+610	+890
Св. 900 до 1000	-142	-82	-56	-28,0	0	+34	+56	+100	+185	+380	+560	+840
Св. 1000 до 1120	-98	-28	0	+33,0	+66	+106	+132	+186	+266	+486	+676	+996
Св. 1120 до 1250	-164	-94	-66	-33,0	0	+40	+66	+120	+210	+430	+620	+940
Св. 1250 до 1400	-110	-30	0	+39,0	+78	+126	+156	+218	+276	+526	+736	+1106
Св. 1400 до 1600	-188	-108	-78	-39,0	0	+48	+78	+140	+220	+470	+680	+1050
Св. 1600 до 1800	-120	-32	0	+46,0	+92	+150	+184	+262	+316	+586	+846	+1216
Св. 1800 до 2000	-212	-124	-92	-46,0	0	+58	+92	+170	+250	+520	+780	+1150
Св. 2000 до 2240	-130	-34	0	+55,0	+110	+178	+220	+305	+326	+646	+906	+1366
Св. 2240 до 2500	-240	-144	-110	-55,0	0	+68	+110	+195	+260	+580	+840	+1300
Св. 2500 до 2800	-145	-38	0	+67,5	+135	+211	+270	+375	+378	+718	+1038	+1528
Св. 2800 до 3150	-280	-173	-135	-67,5	0	+76	+135	+240	+300	+640	+960	+1450
									+408	+798	+1128	+1678
									+330	+720	+1050	+1600
									+462	+912	+1292	+1942
									+370	+820	+1200	+1850
									+492	+1012	+1442	+2092
									+400	+920	+1350	+2000
									+550	+1110	+1610	+2410
									+440	+1000	+1500	+2300
									+570	+1210	+1760	+2610
									+460	+1100	+1650	+2500
									+685	+1385	+2035	+3035
									+550	+1250	+1900	+2900
									+715	+1535	+2235	+3335
									+580	+1400	+2100	+3200

Продолжение табл. 11

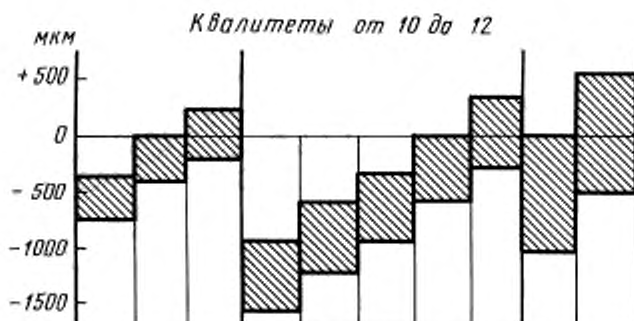


Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	e7	f7	g7	h7	js7	k7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	+145 -215	-76 -146	-22 -92	0 -70	+35 -35	+70 0	+114 +44	+148 +78	+220 +150	+350 +280	+470 +400	+670 +600	+810 +740
Св. 560 до 630	+160 -240	-80 -160	-24 -104	0 -80	+40 -40	+80 0	+130 +50	+168 +88	+255 +175	+420 +340	+580 +500	+820 +740	+1000 +920
Св. 630 до 710	+170 -260	-86 -176	-26 -116	0 -90	+45 -45	+90 0	+146 +56	+190 +100	+300 +210	+520 +430	+710 +620	+1030 +940	+1240 +1150
Св. 710 до 800	+195 -300	-98 -203	-28 -133	0 -105	+52 -52	+105 0	+171 +66	+225 +120	+355 +250	+625 +520	+885 +780	+1255 +1150	+1555 +1450
Св. 800 до 900	+220 -345	-110 -235	-30 -155	0 -125	+62 -62	+125 0	+203 +78	+265 +140	+425 +300	+765 +640	+1085 +960	+1575 +1450	+1925 +1800
Св. 900 до 1000	+240 -390	-120 -270	-32 -182	0 -150	+75 -75	+150 0	+242 +92	+320 +170	+520 +370	+970 +820	+1350 +1200	+2000 +1850	+2450 +2300
Св. 1000 до 1120	+260 -435	-130 -305	-34 -209	0 -175	+87 -87	+175 0	+285 +110	+370 +195	+615 +440	+1175 +1000	+1675 +1500	+2475 +2300	+2975 +2800
Св. 1120 до 1250	+290 -500	-145 -355	-38 -248	0 -210	+105 -105	+210 0	+345 +135	+450 +240	+760 +550	+1460 +1250	+2110 +1900	+3110 +2900	+3710 +3500
Св. 1250 до 1400	+310 -455	-156 -330	-47 -225	0 -240	+125 -125	+250 0	+400 +160	+520 +280	+845 +640	+1375 +1150	+2000 +1750	+2825 +2500	+3525 +3100
Св. 1400 до 1600	+330 -480	-170 -360	-52 -252	0 -270	+150 -150	+300 0	+500 +180	+650 +350	+1000 +750	+1600 +1350	+2250 +2000	+3000 +2750	+3750 +3500
Св. 1600 до 1800	+350 -500	-180 -380	-56 -268	0 -300	+160 -160	+320 0	+560 +200	+720 +400	+1100 +800	+1750 +1500	+2450 +2200	+3200 +2950	+3900 +3650
Св. 1800 до 2000	+370 -520	-190 -400	-60 -280	0 -330	+170 -170	+340 0	+600 +220	+780 +450	+1200 +900	+1900 +1650	+2650 +2400	+3400 +3150	+4100 +3850
Св. 2000 до 2240	+390 -540	-200 -420	-64 -300	0 -360	+180 -180	+360 0	+660 +240	+840 +500	+1300 +1000	+2100 +1850	+2900 +2650	+3700 +3450	+4400 +4150
Св. 2240 до 2500	+410 -560	-210 -440	-68 -320	0 -390	+190 -190	+380 0	+700 +260	+900 +550	+1400 +1100	+2250 +2000	+3100 +2850	+3900 +3650	+4600 +4350
Св. 2500 до 2800	+430 -580	-220 -460	-72 -340	0 -420	+200 -200	+400 0	+760 +280	+980 +600	+1500 +1200	+2400 +2150	+3250 +3000	+4050 +3800	+4750 +4500
Св. 2800 до 3150	+450 -600	-230 -480	-76 -360	0 -450	+210 -210	+420 0	+800 +300	+1050 +650	+1600 +1300	+2500 +2250	+3350 +3100	+4150 +3900	+4850 +4600



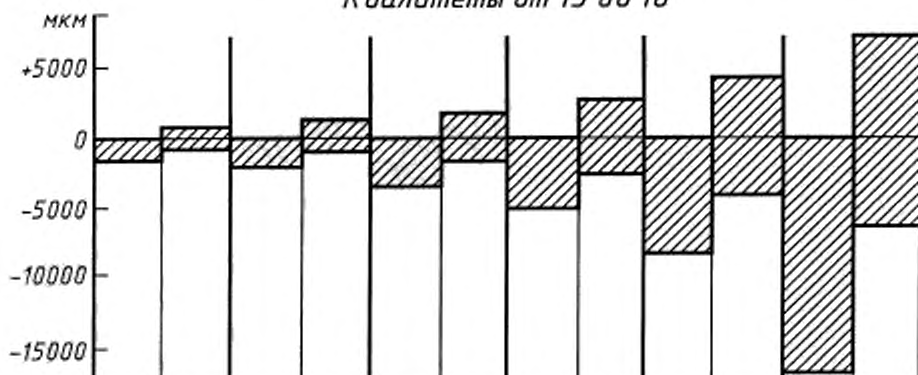
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	d8	e8	f8	h8	js8*	t8	u8	v8	d9	e9	f9	h9	js9*
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-260	-145	-76	0	+55	+510 +400	+710 +600	+850 +740	-260	-145	-76	0	+87
Св. 560 до 630	-370	-255	-186	-110	-55	+560 +450	+770 +660	+930 +820	-435	-320	-251	-175	-87
Св. 630 до 710	-290	-160	-80	0	+62	+625 +500	+865 +740	+1045 +920	-290	-160	-80	0	+100
Св. 710 до 800	-415	-285	-205	-125	-62	+685 +560	+965 +840	+1125 +1000	-490	-360	-280	-200	-100
Св. 800 до 900	-320	-170	-86	0	+70	+760 +620	+1080 +940	+1290 +1150	-320	-170	-86	0	+115
Св. 900 до 1000	-460	-310	-226	-140	-70	+820 +680	+1190 +1050	+1440 +1300	-550	-400	-316	-230	-115
Св. 1000 до 1120	-350	-195	-98	0	+82	+945 +780	+1315 +1150	+1615 +1450	-350	-195	-98	0	+130
Св. 1120 до 1250	-515	-360	-263	-165	-82	+1005 +840	+1465 +1300	+1765 +1600	-610	-455	-358	-260	-130
Св. 1250 до 1400	-390	-220	-110	0	+97	+1155 +960	+1645 +1450	+1995 +1800	-390	-220	-110	0	+155
Св. 1400 до 1600	-585	-415	-305	-195	-97	+1245 +1050	+1795 +1600	+2195 +2000	-700	-530	-420	-310	-155
Св. 1600 до 1800	-430	-240	-120	0	+115	+1430 +1200	+2080 +1850	+2530 +2300	-430	-240	-120	0	+185
Св. 1800 до 2000	-660	-470	-350	-230	-115	+1580 +1350	+2230 +2000	+2730 +2500	-800	-610	-490	-370	-185
Св. 2000 до 2240	-480	-260	-130	0	+140	+1780 +1500	+2580 +2300	+3080 +2800	-480	-260	-130	0	+220
Св. 2240 до 2500	-760	-540	-410	-280	-140	+1930 +1650	+2780 +2500	+3380 +3100	-920	-700	-570	-440	-220
Св. 2500 до 2800	-520	-290	-145	0	+165	+2230 +1900	+3230 +2900	+3830 +3500	-520	-290	-145	0	+270
Св. 2800 до 3150	-850	-620	-475	-330	-165	+2430 +2100	+3530 +3200	+4230 +3900	-1060	-830	-685	-540	-270

Продолжение табл. 11



Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d10	h10	js10*	c11	cd11	d11	h11	js11*	h12	js12*
	Пред. откл., мкм									
Св. 500 до 560	-260	0	+140	-520	-370	-260	0	+220	0	+350
Св. 560 до 630	-540	-280	-140	-960	-810	-700	-440	220	-700	-350
Св. 630 до 710	-290	0	+160	-640	-430	-290	0	+250	0	+400
Св. 710 до 800	-610	-320	-160	-1140	-930	-790	-500	250	-800	-400
Св. 800 до 900	-320	0	+180	-780	-500	-320	0	+280	0	+450
Св. 900 до 1000	-680	-360	-180	-1340	-1060	-880	-560	280	-900	-450
Св. 1000 до 1120	-350	0	+210	-940	-580	-350	0	+330	0	+525
Св. 1120 до 1250	-770	-420	-210	-1600	-1240	-1010	-660	330	-1050	-525
Св. 1250 до 1400	-390	0	+250	-1150	-660	-390	0	+390	0	+625
Св. 1400 до 1600	-890	-500	-250	-1930	-1440	-1170	-780	390	-1250	-625
Св. 1600 до 1800	-430	0	+300	-1450	-780	-430	0	+460	0	+750
Св. 1800 до 2000	-1030	-600	-300	-2370	-1700	-1350	-920	460	-1500	-750
Св. 2000 до 2240	-480	0	+350	-1800	-920	-480	0	+550	0	+875
Св. 2240 до 2500	-1180	-700	-350	-2900	-2020	-1580	-1100	550	-1750	-875
Св. 2500 до 2800	-520	0	+430	-2200	-1050	-520	0	+675	0	+1050
Св. 2800 до 3150	-1380	-860	-430	-3550	-2400	-1870	-1350	675	-2100	-1050

Квалитеты от 13 до 18



Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	h13*	js13*	h14*	js14*	h15*	js15*	h16*	js16*	h17*	js17*	h18*	js18*
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	0	+550	0	+875	0	+1400	0	+2200	0	+3500	0	+5500
Св. 560 до 630	-1100	-550	-1750	-875	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500	-11000	-5500
Св. 630 до 710	0	+625	0	+1000	0	+1600	0	+2500	0	+4000	0	+6250
Св. 710 до 800	-1250	-625	-2000	-1000	-3200	-1600	-5000	-2500	-8000	-4000	-12500	-6250
Св. 800 до 900	0	+700	0	+1150	0	+1800	0	+2800	0	+4500	0	+7000
Св. 900 до 1000	-1400	-700	-2300	-1150	-3600	-1800	-5600	-2800	-9000	-4500	-14000	-7000
Св. 1000 до 1120	0	+825	0	+1300	0	+2100	0	+3300	0	+5250	0	+8250
Св. 1120 до 1250	-1650	-825	-2600	-1300	-4200	-2100	-6600	-3300	-10500	-5250	-16500	-8250
Св. 1250 до 1400	0	+975	0	+1550	0	+2500	0	+3900	0	+6250	0	+9750
Св. 1400 до 1600	-1950	-975	-3100	-1550	-5000	-2500	-7800	-3900	-12500	-6250	-19500	-9750
Св. 1600 до 1800	0	+1150	0	+1850	0	+3000	0	+4600	0	+7500	0	+11500
Св. 1800 до 2000	-2300	-1150	-3700	-1850	-6000	-3000	-9200	-4600	-15000	-7500	-23000	-11500
Св. 2000 до 2240	0	+1400	0	+2200	0	+3500	0	+5500	0	+8750	0	+14000
Св. 2240 до 2500	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500	-11000	-5500	-17500	-8750	-28000	-14000
Св. 2500 до 2800	0	+1650	0	+2700	0	+4300	0	+6750	0	+10500	0	+16500
Св. 2800 до 3150	-3300	-1650	-5400	-2700	-8600	-4300	-13500	-6750	-21000	-10500	-33000	-16500

Примечания:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 1000 до 1120 мм.
2. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 12

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

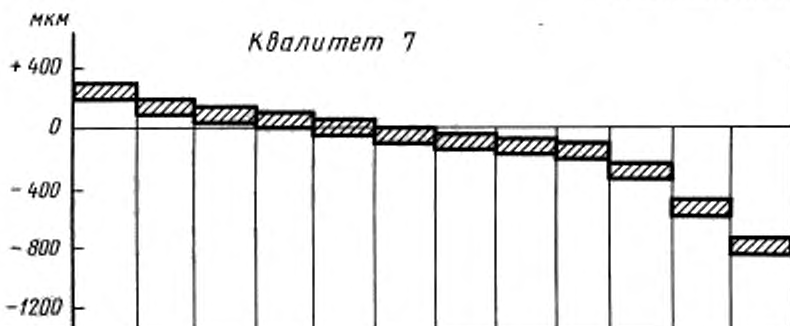
Квалитеты от 01 до 5



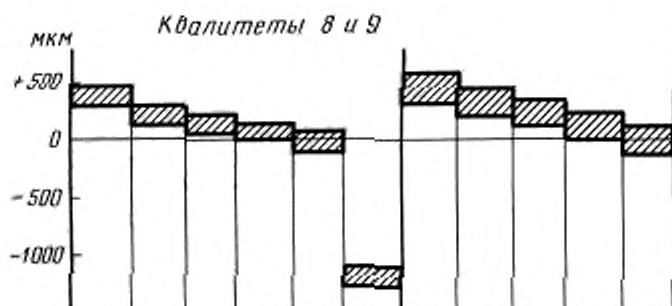
Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	H01*	JS01*	H0*	JS0*	H1*	JS1*	H2*	JS2*	H3*	JS3*	H4*	JS4*	H5*	JS5*
	Пред. откл., мкм													
Св. 500 до 560	+4,5 0	+2,25 -2,25	+6 0	+3,0 -3,0	+9 0	+4,5 -4,5	+11 0	+5,5 -5,5	+16 0	+8,0 -8,0	+22 0	+11,0 -11,0	+30 0	+15,0 -15,0
Св. 560 до 630														
Св. 630 до 710	+5,0 0	+2,50 -2,50	+7 0	+3,5 -3,5	+10 0	+5,0 -5,0	+13 0	+6,5 -6,5	+18 0	+9,0 -9,0	+25 0	+12,5 -12,5	+35 0	+17,5 -17,5
Св. 710 до 800														
Св. 800 до 900	+5,5 0	+2,75 -2,75	+8 0	+4,0 -4,0	+11 0	+5,5 -5,5	+15 0	+7,5 -7,5	+21 0	+10,5 -10,5	+29 0	+14,5 -14,5	+40 0	+20,0 -20,0
Св. 900 до 1000														
Св. 1000 до 1120	+6,5 0	+3,25 -3,25	+9 0	+4,5 -4,5	+13 0	+6,5 -6,5	+18 0	+9,0 -9,0	+24 0	+12,0 -12,0	+34 0	+17,0 -17,0	+46 0	+23,0 -23,0
Св. 1120 до 1250														
Св. 1250 до 1400	+8,0 0	+4,00 -4,00	+11 0	+5,5 -5,5	+15 0	+7,5 -7,5	+21 0	+10,5 -10,5	+29 0	+14,5 -14,5	+40 0	+20,0 -20,0	+54 0	+27,0 -27,0
Св. 1400 до 1600														
Св. 1600 до 1800	+9,0 0	+4,50 -4,50	+13 0	+6,5 -6,5	+18 0	+9,0 -9,0	+25 0	+12,5 -12,5	+35 0	+17,5 -17,5	+48 0	+24,0 -24,0	+65 0	+32,5 -32,5
Св. 1800 до 2000														
Св. 2000 до 2240	+11,0 0	+5,50 -5,50	+15 0	+7,5 -7,5	+22 0	+11,0 -11,0	+30 0	+15,0 -15,0	+41 0	+20,5 -20,5	+57 0	+28,5 -28,5	+77 0	+38,5 -38,5
Св. 2240 до 2500														
Св. 2500 до 2800	+13,0 0	+6,50 -6,50	+18 0	+9,0 -9,0	+26 0	+13,0 -13,0	+36 0	+18,0 -18,0	+50 0	+25,0 -25,0	+69 0	+34,5 -34,5	+93 0	+46,5 -46,5
Св. 2800 до 3150														

Квалитет 6 мкм						
Интервал размеров, мм	Поля допусков					
	G6	H6	JS6	K6	M6	N6
	Пред. откл., мкм					
Св. 500 до 560	+66	+44	+22,0	0	-26	-44
Св. 560 до 630	+22	0	-22,0	-44	-70	-88
Св. 630 до 710	+74	+50	+25,0	0	-30	-50
Св. 710 до 800	+24	0	-25,0	-50	-80	-100
Св. 800 до 900	+82	+56	+28,0	0	-34	-56
Св. 900 до 1000	+26	0	-28,0	-56	-90	-112
Св. 1000 до 1120	+94	+66	+33,0	0	-40	-66
Св. 1120 до 1250	+28	0	-33,0	-66	-106	-132
Св. 1250 до 1400	+108	+78	+39,0	0	-48	-78
Св. 1400 до 1600	+30	0	-39,0	-78	-126	-156
Св. 1600 до 1800	+124	+92	+46,0	0	-58	-92
Св. 1800 до 2000	+32	0	-46,0	-92	-150	-184
Св. 2000 до 2240	+144	+110	+55,0	0	-68	-110
Св. 2240 до 2500	+34	0	-55,0	-110	-178	-220
Св. 2500 до 2800	+173	+135	+67,5	0	-76	-135
Св. 2800 до 3150	+38	0	-67,5	-135	-211	-270

Продолжение табл. 12

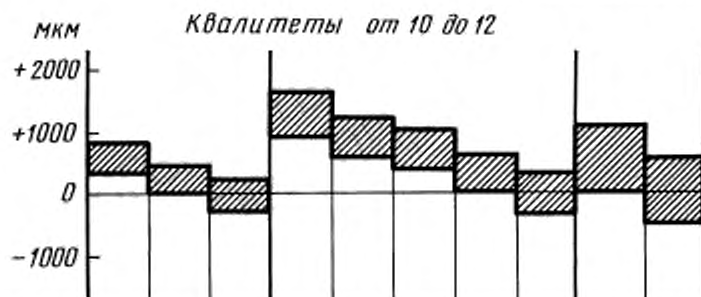


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	E7	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред, откл., мкм											
Св. 500 до 560	+215	+146	+92	+70	+35	0	-26	-44	-78	150	-280	-400
	+145	+76	+22	0	-35	-70	-96	-114	148	-220	-350	-470
Св. 560 до 630										-155	-310	-450
										-225	-380	-520
Св. 630 до 710	+240	+160	+104	+80	+40	0	-30	-50	-88	175	-340	-500
	+160	+80	+24	0	-40	-80	-110	-130	168	-255	-420	-580
Св. 710 до 800										185	-380	-560
										-265	-460	-640
Св. 800 до 900	+260	+176	+116	+90	+45	0	-34	-56	-100	-210	-430	-620
	+170	+86	+26	0	-45	-90	-124	-146	190	-300	-520	-710
Св. 900 до 1000										-220	-470	-680
										-310	-560	-770
Св. 1000 до 1120	+300	+203	+133	+105	+52	0	-40	-66	-120	-250	-520	-780
	+195	+98	+28	0	-52	105	-145	-171	225	-355	-625	-885
Св. 1120 до 1250										-260	-580	-840
										-365	-685	-945
Св. 1250 до 1400	+345	+235	+155	+125	+62	0	-48	-78	-140	-300	-640	-960
	+220	+110	+30	0	-62	125	-173	-203	265	-425	-765	-1085
Св. 1400 до 1600										-330	-720	-1050
										-455	-845	-1175
Св. 1600 до 1800	+390	+270	+182	+150	+75	0	-58	-92	-170	-370	-820	-1200
	+240	+120	+32	0	-75	-150	-208	-242	320	-520	-970	-1350
Св. 1800 до 2000										-400	-920	-1350
										-550	-1070	-1500
Св. 2000 до 2240	+435	+305	+209	+175	+87	0	-68	-110	-195	-440	-1000	-1500
	+260	+130	+34	0	-87	175	-243	-285	370	-615	-1175	-1675
Св. 2240 до 2500										-460	-1100	-1650
										-635	-1275	-1825
Св. 2500 до 2800	+500	+355	+248	+210	+105	0	-76	-135	-240	-550	-1250	-1900
	+290	+145	+38	0	-105	210	-286	-345	450	-760	-1460	-2110
Св. 2800 до 3150										-580	-1400	-2100
										-790	-1610	-2310



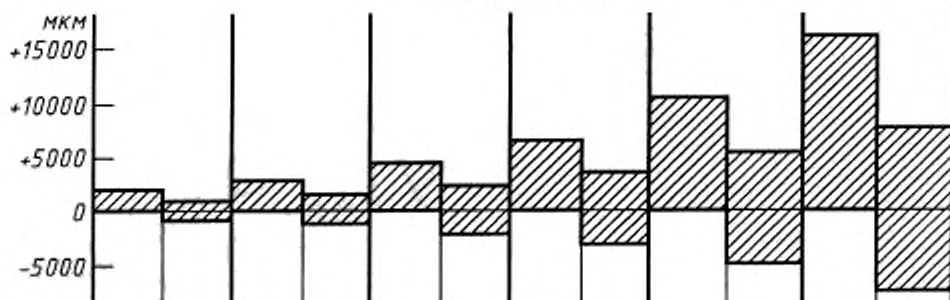
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	JS8*	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм										
Св. 500 до 560	+370 +260	+255 +145	+186 +76	+110 0	+55 -55	+600 -710	+435 +260	+320 +145	+251 +76	+175 0	+87 -87
Св. 560 до 630						+660 -770					
Св. 630 до 710	+415 +290	+285 +160	+205 +80	+125 0	+62 -62	+740 -865	+490 +290	+360 +160	+280 +80	+200 0	+100 -100
Св. 710 до 800						+840 -965					
Св. 800 до 900	+460 +320	+310 +170	+226 +86	+140 0	+70 -70	+940 -1080	+550 +320	+400 +170	+316 +86	+230 0	+115 -115
Св. 900 до 1000						+1050 -1190					
Св. 1000 до 1120	+515 +350	+360 +195	+263 +98	+165 0	+82 82	+1150 -1315	+610 +350	+455 +195	+358 +98	+260 0	+130 -130
Св. 1120 до 1250						+1300 -1465					
Св. 1250 до 1400	+585 +390	+415 +220	+305 +110	+195 0	+97 -97	+1450 -1645	+700 +390	+530 +220	+420 +110	+310 0	+155 -155
Св. 1400 до 1600						+1600 -1795					
Св. 1600 до 1800	+660 +430	+470 +240	+350 +120	+230 0	+115 115	+1850 -2080	+800 +430	+610 +240	+490 +120	+370 0	+185 -185
Св. 1800 до 2000						+2000 -2230					
Св. 2000 до 2240	+760 +480	+540 +260	+410 +130	+280 0	+140 140	+2300 -2580	+920 +480	+700 +260	+570 +130	+440 0	+220 -220
Св. 2240 до 2500						+2500 -2780					
Св. 2500 до 2800	+850 +520	+620 +290	+475 +145	+330 0	+165 165	+2900 -3230	+1060 +520	+830 +290	+685 +145	+540 0	+270 -270
Св. 2800 до 3150						+3200 -3530					

Продолжение табл. 12



Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	D10	H10	JS10*	C11	CD11	D11	H11	JS11*	H12	JS12*
	Пред. откл., мкм									
Св. 500 до 560	+540 +260	+280 0	+140 -140	+960 +520	+810 +370	+700 +260	+440 0	+220 -220	+700 0	+350 -350
Св. 560 до 630				+1020 +580	+830 +390					
Св. 630 до 710	+610 +290	+320 0	+160 -160	+1140 +640	+930 +430	+790 +290	+500 0	+250 -250	+800 0	+400 -400
Св. 710 до 800				+1200 +700	+950 +450					
Св. 800 до 900	+680 +320	+360 0	+180 -180	+1340 +780	+1060 +500	+880 +320	+560 0	+280 -280	+900 0	+450 -450
Св. 900 до 1000				+1420 +860	+1080 +520					
Св. 1000 до 1120	+770 +350	+420 0	+210 -210	+1600 +940	+1240 +580	+1010 +350	+660 0	+330 -330	+1050 0	+525 -525
Св. 1120 до 1250				+1710 +1050	+1260 +600					
Св. 1250 до 1400	+890 +390	+500 0	+250 -250	+1930 +1150	+1440 +660	+1170 +390	+780 0	+390 -390	+1250 0	+625 -625
Св. 1400 до 1600				+2080 +1300	+1500 +720					
Св. 1600 до 1800	+1030 +430	+600 0	+300 -300	+2370 +1450	+1700 +780	+1350 +430	+920 0	+460 -460	+1500 0	+750 -750
Св. 1800 до 2000				+2520 +1600	+1740 +820					
Св. 2000 до 2240	+1180 +480	+700 0	+350 -350	+2900 +1800	+2020 +920	+1580 +480	+1100 0	+550 -550	+1750 0	+875 -875
Св. 2240 до 2500				+3100 +2000	+2080 +980					
Св. 2500 до 2800	+1380 +520	+860 0	+430 -430	+3550 +2200	+2400 +1050	+1870 +520	+1350 0	+675 -675	+2100 0	+1050 -1050
Св. 2800 до 3150				+3850 +2500	+2500 +1150					

Квалитеты от 13 до 18



Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	H13*	JS13*	H14*	JS14*	H15*	JS15*	H16*	JS16*	H17*	JS17*	H18*	JS18*
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	+1100	+550	+1750	+875	+2800	+1400	+4400	+2200	+7000	+3500	+11000	+5500
Св. 560 до 630	0	-550	0	-875	0	-1400	0	-2200	0	-3500	0	-5500
Св. 630 до 710	+1250	+625	+2000	+1000	+3200	+1600	+5000	+2500	+8000	+4000	+12500	+6250
Св. 710 до 800	0	-625	0	-1000	0	-1600	0	-2500	0	-4000	0	-6250
Св. 800 до 900	+1400	+700	+2300	+1150	+3600	+1800	+5600	+2800	+9000	+4500	+14000	+7000
Св. 900 до 1000	0	-700	0	-1150	0	-1800	0	-2800	0	-4500	0	-7000
Св. 1000 до 1120	+1650	+825	+2600	+1300	+4200	+2100	+6600	+3300	+10500	+5250	+16500	+8250
Св. 1120 до 1250	0	-825	0	-1300	0	-2100	0	-3300	0	-5250	0	-8250
Св. 1250 до 1400	+1950	+975	+3100	+1550	+5000	+2500	+7800	+3900	+12500	+6250	+19500	+9750
Св. 1400 до 1600	0	-975	0	-1550	0	-2500	0	-3900	0	-6250	0	-9750
Св. 1600 до 1800	+2300	+1150	+3700	+1850	+6000	+3000	+9200	+4600	+15000	+7500	+23000	+11500
Св. 1800 до 2000	0	-1150	0	-1850	0	-3000	0	-4600	0	-7500	0	-11500
Св. 2000 до 2240	+2800	+1400	+4400	+2200	+7000	+3500	+11000	+5500	+17500	+8750	+28000	+14000
Св. 2240 до 2500	0	-1400	0	-2200	0	-3500	0	-5500	0	-8750	0	-14000
Св. 2500 до 2800	+3300	+1650	+5400	+2700	+8600	+4300	+13500	+6750	+21000	+10500	+33000	+16500
Св. 2800 до 3150	0	-1650	0	-2700	0	-4300	0	-6750	0	-10500	0	-16500

Примечания:

- Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 1000 до 1120 мм.
- Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

4.1, 4.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

1. Настоящее приложение устанавливает рекомендуемые посадки общего применения, образованные сочетанием полей допусков валов и отверстий по данному стандарту.
2. Посадки должны назначаться, как правило, в системе отверстия или в системе вала. Применение системы отверстия предпочтительней. Систему вала следует применять в технически и экономически обоснованных случаях, например если необходимо получить посадки нескольких деталей на одном гладком валу.
3. Посадки при номинальных размерах соединения менее 1 мм рекомендуются назначать согласно табл. 1 — в системе отверстия и табл. 2 — в системе вала.
4. Посадки при номинальных размерах соединения от 1 до 500 мм рекомендуются назначать согласно табл. 3 — в системе отверстия и табл. 4 — в системе вала. При этом в первую очередь назначают предпочтительные посадки, обозначение которых заключено в утолщенные рамки.
5. Посадки при номинальных размерах соединения св. 500 до 3150 мм рекомендуются назначать согласно табл. 5 — в системе отверстия и табл. 6 — в системе вала.
6. Кроме посадок, указанных в табл. 1—6, в обоснованных случаях допускается применение других посадок, образованных полями допусков валов и отверстий по настоящему стандарту. При этом рекомендуются, чтобы посадка относилась к системе отверстия или системе вала и чтобы при несимметричных допусках отверстия и вала допуск был у отверстия, и допуски отличались не более чем на два квалитета.

Таблица 1

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки																		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Св. 0,3 до 1 (искл.)	H7 cd7	H8 cd8	H9 cd9	H10 cd10	H6 d6	H7 d7	H8 d8	H9 d9	H10 d10	H6 e6	H7 e7	H5 e5	H6 e6	H7 e7	H8 e8	H9 e9	H5 f5	H6 f6	H7 f7

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Посадки																
До 0,1	$\frac{H4}{g4}$	$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	—	—	$\frac{H4}{js4}$	$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	—	—				
Св. 0,1 до 0,3	$\frac{H4}{g4}$	$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H4}{js4}$	$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	$\frac{H8}{js8}$	$\frac{H4}{k4}$				
	$\frac{H4}{g4}$	$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H4}{js4}$	$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H4}{k4}$				
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{H4}{g4}$	$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H4}{js4}$	$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H4}{k4}$				

Продолжение табл. 1

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

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

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах менее 1 мм

Таблица 2

Интервал размеров, мм	Посадки														
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{CD7}{h7}$	$\frac{CD8}{h8}$	$\frac{CD9}{h9}$	$\frac{CD10}{h10}$	$\frac{D6}{h6}$	$\frac{D7}{h7}$	$\frac{D8}{h8}$	$\frac{D9}{h9}$	$\frac{D10}{h10}$	$\frac{E6}{h6}$	$\frac{E7}{h7}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{E10}{h10}$	$\frac{E11}{h11}$

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки													
	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS7}{h7}$
До 0,1														
Св. 0,1 до 0,3	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS7}{h7}$
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS7}{h7}$

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки													
	$\frac{K5}{h5}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M4}{h4}$	$\frac{M5}{h5}$	$\frac{N4}{h4}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{P4}{h4}$	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P6}{h6}$	$\frac{R5}{h5}$	$\frac{R6}{h6}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{S6}{h6}$
До 0,1														
Св. 0,1 до 0,3	$\frac{K5}{h5}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M4}{h4}$	$\frac{M5}{h5}$	$\frac{N4}{h4}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{P4}{h4}$	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P6}{h6}$	$\frac{R5}{h5}$	$\frac{R6}{h6}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{S6}{h6}$
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{K5}{h5}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M4}{h4}$	$\frac{M5}{h5}$	$\frac{N4}{h4}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{P4}{h4}$	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P6}{h6}$	$\frac{R5}{h5}$	$\frac{R6}{h6}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{S6}{h6}$

Примечание. Волной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах размеров.

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

Поле допуска основного отверстия	Основные отклонения валов															
	a	b	c	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t
	z	x	y	u	v	w	x	y	z	a	b	c	d	e	f	g
Посадки																
H5							$\frac{H5}{g4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{H5}{js4}$	$\frac{H5}{k4}$	$\frac{H5}{m4}$	$\frac{H5}{n4}$				
H6						$\frac{H6}{f6}$	$\frac{H6}{g5}$	$\frac{H6}{h5}$	$\frac{H6}{js5}$	$\frac{H6}{k5}$	$\frac{H6}{m5}$	$\frac{H6}{n5}$	$\frac{H6}{p5}$	$\frac{H6}{r5}$	$\frac{H6}{s5}$	
H7	$\frac{H7}{c8}$	$\frac{H7}{d8}$	$\frac{H7}{e8}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{g8}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H7}{k7}$	$\frac{H7}{m7}$	$\frac{H7}{n7}$	$\frac{H7}{p7}$	$\frac{H7}{r7}$	$\frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t7}$	$\frac{H7}{u7}$	
H8	$\frac{H8}{c8}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H8}{f7}$	$\frac{H8}{g8}$	$\frac{H8}{h7}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$	$\frac{H8}{m7}$	$\frac{H8}{n7}$	$\frac{H8}{p7}$	$\frac{H8}{r7}$	$\frac{H8}{s7}$	$\frac{H8}{t7}$	$\frac{H8}{u8}$	$\frac{H8}{v8}$
H9			$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9}{f8}$	$\frac{H9}{g9}$	$\frac{H9}{h8}$	$\frac{H9}{js9}$								
H10			$\frac{H10}{d10}$				$\frac{H10}{h9}$	$\frac{H10}{js10}$								
H11	$\frac{H11}{a11}$	$\frac{H11}{b11}$	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{d11}$			$\frac{H11}{h11}$	$\frac{H11}{js11}$								
H12		$\frac{H12}{b12}$					$\frac{H12}{h12}$									

Примечание. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

Таблица 4

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

Основные отклонения отверстий																
A	B	C	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U
Посадки																
h4						$\frac{G5}{h4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{JS5}{h4}$	$\frac{K5}{h4}$	$\frac{M5}{h4}$	$\frac{N5}{h4}$					
h5					$\frac{F7}{h5}$	$\frac{G6}{h5}$	$\frac{H6}{h5}$	$\frac{JS6}{h5}$	$\frac{K6}{h5}$	$\frac{M6}{h5}$	$\frac{N6}{h5}$	$\frac{P6}{h5}$				
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. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

Таблица 5

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах св. 500 до 3150 мм

Поле допуска основного отверстия	Основные отклонения валов																
	c	cd	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v
	Посадки																
H7					$\frac{H7}{f6}$	$\frac{H7}{g6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$	$\frac{H7}{s6}$	$\frac{H7}{t6}$	$\frac{H7}{u6}$	
				$\frac{H7}{e7}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{g7}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H7}{k7}$		$\frac{H7}{n7}$	$\frac{H7}{p7}$	$\frac{H7}{r7}$	$\frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t7}$	$\frac{H7}{u7}$	$\frac{H7}{v7}$
H8				$\frac{H8}{e7}$	$\frac{H8}{f7}$	$\frac{H8}{g7}$	$\frac{H8}{h7}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$		$\frac{H8}{n7}$	$\frac{H8}{p7}$	$\frac{H8}{r7}$	$\frac{H8}{s7}$	$\frac{H8}{t7}$	$\frac{H8}{u7}$	$\frac{H8}{v7}$
			$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H8}{f8}$		$\frac{H8}{h8}$								$\frac{H8}{t8}$	$\frac{H8}{u8}$	$\frac{H8}{v8}$
H9			$\frac{H9}{d8}$	$\frac{H9}{e8}$	$\frac{H9}{f8}$		$\frac{H9}{h8}$								$\frac{H9}{t8}$	$\frac{H9}{u8}$	$\frac{H9}{v8}$
			$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9}{f9}$		$\frac{H9}{h9}$										
H10			$\frac{H10}{d10}$				$\frac{H10}{h10}$										
H11	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{cd11}$	$\frac{H11}{d11}$				$\frac{H11}{h11}$										
H12							$\frac{H12}{h12}$										

Таблица 6

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах св. 500 до 3150 мм

Поле допуска основного вала	Основные отклонения отверстий																
	C	CD	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V
	Посадки																
h6						$\frac{G6}{h6}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{M6}{h6}$	$\frac{N6}{h6}$						
				$\frac{E7}{h6}$	$\frac{F7}{h6}$	$\frac{G7}{h6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{JS7}{h6}$	$\frac{K7}{h6}$	$\frac{M7}{h6}$	$\frac{N7}{h6}$	$\frac{P7}{h6}$	$\frac{R7}{h6}$	$\frac{S7}{h6}$	$\frac{T7}{h6}$		
h7				$\frac{E7}{h7}$	$\frac{F7}{h7}$	$\frac{G7}{h7}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{JS7}{h7}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M7}{h7}$	$\frac{N7}{h7}$	$\frac{P7}{h7}$	$\frac{R7}{h7}$	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{T7}{h7}$		
			$\frac{D8}{h7}$	$\frac{E8}{h7}$	$\frac{F8}{h7}$		$\frac{H8}{h7}$									$\frac{U8}{h7}$	
h8			$\frac{D8}{h8}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{F8}{h8}$		$\frac{H8}{h8}$									$\frac{U8}{h8}$	
			$\frac{D9}{h8}$	$\frac{E9}{h8}$	$\frac{F9}{h8}$		$\frac{H9}{h8}$										
h9			$\frac{D9}{h9}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{F9}{h9}$		$\frac{H9}{h9}$										
h10			$\frac{D10}{h10}$				$\frac{H10}{h10}$										
h11	$\frac{C11}{h11}$	$\frac{CD11}{h11}$	$\frac{D11}{h11}$				$\frac{H11}{h11}$										
h12							$\frac{H12}{h12}$										

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. № 1).

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

Т а б л и ц а 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	cd7	cd8	cd9	cd10	d6	d7	d8	d9	d10	e6	e7	ef5	ef6	ef7	ef8	ef9

Продолжение табл. 1

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

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	k6	k7	k8	m5	n5	p5	r5	s5	u5	v5	w5	x5	y5	z5	—	—

Примечание. В одной графе указаны поля допусков, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения (согласно табл. 1 приложения 1) в различных интервалах размеров.

Т а б л и ц а 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	F4	F5	FG6

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	F4	F5	FG6

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	F4	F5	FG6

Пр и м е ч а н и е. В одной графе указаны поля допусков, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения (согласно табл. 2 приложения 1) в различных интервалах размеров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ от 1 до 500 мм

Таблица 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков																
	f4	fg4	p4	e5	ef5	f5	fg5	j5	i5	u5	d6	e6	ef6	fg6	j6	u6	v6
	Пред. откл., мкм																
От 1 до 3	-6 -9	-4 -7	+9 +6	-14 -18	-10 -14	-6 -10	-4 -8	+2 -2	-	+22 +18	-20 -26	-14 -20	-10 -16	-4 -10	+4 -2	+24 +18	
Св. 3 до 6	-10 -14	-6 -10	+16 +12	-20 -25	-14 -19	-10 -15	-6 -11	+3 -2	-	+28 +23	-30 -38	-20 -28	-14 -22	-6 -14	+6 -2	+31 +23	-
Св. 6 до 10	-13 17	-8 -12	+19 +15	-25 -31	-18 -24	-13 -19	-8 -14	+4 -2	-	+34 +28	-40 -49	-25 -34	-18 -27	-8 -17	+7 -2	+37 +28	-
Св. 10 до 14	-16	-	+23	-32	-	-16	-	+5	-	+41	-50	-32	-	-	+8	+44	-
Св. 14 до 18	-21	-	+18	-40	-	-24	-	-3	-	+33	-61	-43	-	-	-3	+33	+50 +39
Св. 18 до 24	-20	-	+28	-40	-	-20	-	+5	-	+41	-65	-40	-	-	+9	+41	+54 +60
Св. 24 до 30	-26	-	+22	-49	-	-29	-	-4	-	+50 +41	+57 +48	-78	-53	-	-4	+61 +48	+68 +55
Св. 30 до 40	-25	-	+33	-50	-	-25	-	+6	-	+59 +48	+71 +60	-80	-50	-	+11	+60	+76 +68
Св. 40 до 50	-32	-	+26	-61	-	-36	-	-5	-	+65 +54	+81 +70	-96	-66	-	-5	+86 +70	+97 +81
Св. 50 до 65	-30	-	+40	-60	-	-30	-	+6	-	+79 +66	+100 +87	-100	-60	-	+12	+106 +87	+121 +102
Св. 65 до 80	-38	-	+32	-73	-	-43	-	-7	-	+88 +75	+115 +102	-119	-79	-	-7	+121 +102	+139 +120
Св. 80 до 100	-36	-	+47	-72	-	-36	-	+6	-	+106 +91	+139 +124	-120	-72	-	+13	+146 +124	+168 +146
Св. 100 до 120	-46	-	+37	-87	-	-51	-	-9	-	+119 +104	+159 +144	-142	94	-	-9	+166 +144	+194 +172
Св. 120 до 140	-43	-	+55	-85	-	-43	-	+7	-	+140 +122	+188 +170	-	-	-	-	+195 +170	+227 +202
Св. 140 до 160	-55	-	+43	-103	-	-61	-	-11	-	+152 +134	+208 +190	-145	-110	-	+14	+215 +190	+253 +228
Св. 160 до 180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+164 +146	+228 +210	-	-	-	-	+235 +210	+277 +252
Св. 180 до 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+186 +166	+256 +236	-	-	-	-	+265 +236	+313 +284
Св. 200 до 225	-50 -64	-	+64 +50	-100 -120	-	-50 -70	-	+7 -13	-	+200 +180	+278 +258	-170 -199	-100 -129	-	+16 -13	+287 +258	+339 +310
Св. 225 до 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+216 +196	+304 +284	-	-	-	-	+313 +284	+369 +340
Св. 250 до 280	-56 -72	-	+72 +56	-110 -133	-	-56 -79	-	+7 -16	-	+241 +218	+338 +315	-190	110	-	+16 -16	+347 +315	+417 +385
Св. 280 до 315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+263 +240	+373 +350	-222	-142	-	-	+382 +350	+457 +425
Св. 315 до 355	-62 -80	-	+80 +62	-125 150	-	-62 -87	-	+7 -18	-	+293 +268	+415 +390	-210	-125	-	+18 -18	+426 +390	+511 +475
Св. 355 до 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+319 +294	+460 +435	-246	-161	-	-	+471 +435	+566 +530
Св. 400 до 450	-68 -88	-	+88 +68	-135 -162	-	-68 -95	-	+7 -20	-	+357 +330	+517 +490	-230	-135	-	+20 -20	+530 +490	+635 +595
Св. 450 до 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+387 +360	+567 +540	-270	-175	-	-	+580 +540	+700 +660

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d7	e7	g7	j7	p7	r7	17	y7	x7	z7
	Пред. откл., мкм									
От 1 до 3	-20 -30	-10 -20	-2 12	+6 -4	+16 +6	+20 +10	-	-	+30 +20	+36 +26
Св. 3 до 6	-30 -42	-14 -26	-4 -16	+8 -4	+24 +12	+27 +15	-	-	+40 +28	+47 +35
Св. 6 до 10	-40 -55	-18 -33	-5 20	+10 -5	+30 +15	+34 +19	-	-	+49 +34	+57 +42
Св. 10 до 14	-50	-	-6	+12	+36	+41	-	-	+58 +40	+68 +50
Св. 14 до 18	-68	-	-24	-6	+18	+23	-	+57 +39	+63 +45	+78 +60
Св. 18 до 24	-65	-	-7	+13	+43	+49	-	+68 +47	+75 +54	+94 +73
Св. 24 до 30	-86	-	-28	-8	+22	+28	+62 +41	+76 +55	+85 +64	+109 +88
Св. 30 до 40	-80	-	-9	+15	+51	+59	+73 +48	+93 +68	+105 +80	+137 +112
Св. 40 до 50	-105	-	34	-10	+26	+34	+79 +54	+106 +81	+122 +97	+161 +136
Св. 50 до 65	-100	-	10	+18	+62	+71	+96 +66	+132 +102	+152 +122	+202 +172
Св. 65 до 80	-130	-	-40	-12	+32	+73 +43	+105 +75	+150 +120	+176 +146	+240 +210
Св. 80 до 100	-120	-	-12	+20	+72	+86 +51	+126 +91	+181 +146	+213 +178	+293 +258
Св. 100 до 120	-155	-	-47	-15	+37	+89 +54	+139 +104	+207 +172	+245 +210	+345 +310
Св. 120 до 140	-	-	-	-	-	+103 +63	+162 +122	+242 +202	+288 +248	+405 +365
Св. 140 до 160	-145 -185	-	14 -54	+22 -18	+83 +43	+105 +65	+174 +134	+268 +228	+320 +280	+455 +415
Св. 160 до 180	-	-	-	-	-	+108 +68	+186 +146	+292 +252	+350 +310	+505 +465
Св. 180 до 200	-	-	-	-	-	+123 +77	+212 +166	+330 +284	+396 +350	+566 +520
Св. 200 до 225	-170 -216	-	15 -61	+25 -21	+96 +50	+126 +80	+226 +180	+356 +310	+431 +385	+621 +575
Св. 225 до 250	-	-	-	-	-	+130 +84	+242 +196	+386 +340	+471 +425	+686 +640
Св. 250 до 280	-190 -242	-	-17 69	+26 -26	+108 +56	+146 +94	+270 +218	+437 +385	+527 +475	+762 +710
Св. 280 до 315	-	-	-	-	-	+150 +98	+292 +240	+477 +425	+577 +525	+842 +790
Св. 315 до 355	-210 -267	-	-18 -75	+29 -28	+119 +62	+165 +108	+325 +268	+532 +475	+647 +590	+957 +900
Св. 355 до 400	-	-	-	-	-	+171 +114	+351 +294	+587 +530	+717 +660	+1057 +1000
Св. 400 до 450	-230 -293	-	-20 -83	+31 -32	+131 +68	+189 +126	+393 +330	+658 +595	+803 +740	+1163 +1100
Св. 450 до 500	-	-	-	-	-	+195 +132	+423 +360	+723 +660	+883 +820	+1313 +1250

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Полз. допуск															
	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8
От 1 до 3	Полз. допуск															
	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8	с8
От 1 до 3	-10	-28	-46	-54	-74	-140	-140	-60	-34	-26	-32	-2	+45	+51	-60	-20
Св. 3 до 6	-14	-37	-60	-68	+98	-270	-165	-85	-59	-20	+26	-16	+20	+26	-160	-120
Св. 6 до 10	-18	-45	-74	-89	+119	-380	-150	-100	-76	-28	+35	-22	+38	+65	-190	-150
Св. 10 до 14	-40	-23	-52	-67	+97	-316	-186	-116	-92	-34	+42	-27	+34	+42	-230	-190
Св. 14 до 18	-	+55	-64	-90	+130	-290	-150	-95	-	-40	+50	-6	+40	+50	-95	-50
Св. 18 до 24	-	+68	-	-	-	-300	-160	-110	-	-67	-86	-7	+106	+125	-110	-65
Св. 24 до 30	-	+35	-	-	-	-352	-212	-162	-	-77	+101	-40	+116	+140	-320	-275
Св. 30 до 40	-	+82	-	-	-	-310	-170	-120	-	-96	+128	-9	+80	+112	-370	-80
Св. 40 до 50	-	+43	-	-	-	-320	-180	-130	-	-113	+152	-48	+159	+198	-130	-330
Св. 50 до 65	-	+99	-	-	-	-340	-190	-140	-	-141	+191	-10	+196	+246	-140	-340
Св. 65 до 80	-	+105	-	-	-	-414	-264	-214	-	-122	+172	-56	+220	+284	-150	-400
Св. 80 до 100	-	+125	-	-	-	-380	-220	-170	-	-200	+280	-12	+265	+345	-170	-380
Св. 100 до 120	-	+71	-	-	-	-467	-307	-257	-	-178	+258	-66	+297	+397	-180	-470
Св. 120 до 140	-	+155	-	-	-	-460	-360	-300	-	-273	+390	-14	+348	+465	-200	-460
Св. 140 до 160	-	+163	-	-	-	-520	-380	-310	-	-305	+440	-77	+380	+515	-210	-520
Св. 160 до 180	-	+171	-	-	-	-620	-420	-350	-	-335	+490	-77	+280	+415	-230	-545
Св. 180 до 200	-	+194	-	-	-	-660	-460	-390	-	-379	+549	-	+410	+565	-230	-580
Св. 200 до 225	-	+202	-	-	-	-740	-540	-470	-	-414	+604	-15	+500	+690	-260	-740
Св. 225 до 250	-	+212	-	-	-	-820	-620	-550	-	-454	+669	-87	+385	+575	-320	-820
Св. 250 до 280	-	+239	-	-	-	-920	-720	-650	-	-425	+742	-	+425	+640	-340	-1340
Св. 280 до 315	-	+251	-	-	-	-1050	-850	-780	-	-507	+822	-17	+475	+710	-820	-1730
Св. 315 до 355	-	+279	-	-	-	-1180	-980	-910	-	-557	+852	-98	+655	+920	-930	-1050
Св. 355 до 400	-	+297	-	-	-	-1200	-1000	-930	-	-525	+790	-	+525	+790	-850	-1350
Св. 400 до 450	-	+329	-	-	-	-1340	-1140	-1070	-	-590	+906	-18	+590	+906	-930	-1200
Св. 450 до 500	-	+349	-	-	-	-1490	-1290	-1220	-	-696	+1036	-107	+800	+1140	-400	-2090
	-	+232	-	-	-	-1500	-1300	-1230	-	-780	+1140	-20	+895	+1255	-440	-1500
	-	+252	-	-	-	-1650	-1450	-1380	-	-860	+1290	-117	+975	+1405	-480	-1650
	-	+252	-	-	-	-1805	-1605	-1535	-	-820	+1250	-	+925	+1250	-1110	-1810

Поля допусков отверстий. Предельные отклонения

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	E5	EF5	F5	FG5	P5	D6	E6	EF6	F6	FG6	J6	R6	S6	T6
	Пред. откл., 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	
Св. 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	
Св. 6 до 10	+31 +25	+24 +18	+19 +13	+14 +8	-13 -19	+49 +40	+34 +25	+27 +18	+27 +13	+17 +8	+5 -4	-16 -25	-20 -29	
Св. 10 до 14	+40 +32	"	+24 +16	"	-15 -23	+61 +50	+43 +32	"	+27 +16	"	+6 -5	-20 -31	-25 -36	"
Св. 14 до 18														
Св. 18 до 24	+49 +40	"	+29 +20	"	-19 -28	+78 +65	+53 +40	"	+33 +20	"	+8 -5	-24 -37	-31 -44	-37 -50
Св. 24 до 30														
Св. 30 до 40	+61 +50	"	+36 +25	"	-22 -33	+96 +80	+66 +50	"	+41 +25	"	+10 -6	-29 -45	-38 -54	-43 -49 -65
Св. 40 до 50														
Св. 50 до 65	+73 +60	"	+43 +30	"	-27 -40	+119 +100	+79 +60	"	+49 +30	"	+13 -6	-35 -54	-47 -66	-60 -79
Св. 65 до 80														
Св. 80 до 100	+87 +72	"	+51 +36	"	-32 -47	+142 +120	+94 +72	"	+58 +36	"	+16 -6	-44 -66	-64 -86	-84 -106
Св. 100 до 120														
Св. 120 до 140	+103 +85	"	+61 +43	"	-37 -55	+170 +145	+110 +85	"	+68 +43	"	+18 -7	-56 -81	-85 -110	-115 -140
Св. 140 до 160														
Св. 160 до 180														
Св. 180 до 200	+120 +100	"	+70 +50	"	-44 -64	+199 +170	+129 +100	"	+79 +50	"	+22 -7	-68 -97	-113 -142	-157 -186
Св. 200 до 225														
Св. 225 до 250														
Св. 250 до 280	+133 +110	"	+79 +56	"	-49 -72	+222 +190	+142 +110	"	+88 +56	"	+25 -7	-85 -117	-149 -181	-209 -241
Св. 280 до 315														
Св. 315 до 355	+150 +125	"	+87 +62	"	-55 -80	+246 +210	+161 +125	"	+98 +62	"	+29 -7	-97 -133	-179 -215	-257 -293
Св. 355 до 400														
Св. 400 до 450	+162 +135	"	+95 +68	"	-61 -88	+270 +230	+175 +135	"	+108 +68	"	+33 -7	-113 -153	-219 -259	-317 -357
Св. 450 до 500														

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D7	E7	EF7	J7	U7	C8	EG8	J8	P8	R8	Z8
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	+30 +20	+24 +14	+20 +10	+4 -6	-18 -28	+74 +60	+24 +10	+6 -8	-6 -20	-10 -24	-26 -40
Св. 3 до 6	+42 +30	+32 +20	+26 +14	+6 -6	-19 -31	+88 +70	+32 +14	+10 -8	-12 -30	-15 -33	-35 -53
Св. 6 до 10	+55 +40	+40 +25	+33 +18	+8 -7	-22 -37	+102 +80	+40 +18	+12 -10	-15 -37	-19 -41	-42 -64
Св. 10 до 14	+68 +50	+50 +32	-	+10 -8	-26 -44	+122 +95	-	+15 -12	-18 -45	-23 -50	-77 -87
Св. 14 до 18											
Св. 18 до 24	+86 +65	+61 +40	-	+12 -9	-33 -54	+143 +110	-	+20 -13	-22 -55	-28 -61	-
Св. 24 до 30											
Св. 30 до 40	+105 +80	+75 +50	-	+14 -11	-51 -76	+159 +120	-	+24 15	-26 -65	-34 -73	-
Св. 40 до 50											
Св. 50 до 65	+130 +100	+90 +60	-	+18 -12	-76 -106	+186 +140	-	+28 -18	-32 -78	-41 -87	-
Св. 65 до 80											
Св. 80 до 100	+155 +120	+107 +72	-	+22 -13	-111 -146	+224 +170	-	+34 -20	-37 -91	-51 -105	-
Св. 100 до 120											
Св. 120 до 140	+185 +145	+125 +85	-	+26 -14	-155 -195	+263 +200	-	+41 -22	-43 -106	-63 -126	-
Св. 140 до 160											
Св. 160 до 180											
Св. 180 до 200	+216 +170	+146 +100	-	+30 -16	-219 -265	+312 +240	-	+47 -25	-50 -122	-77 -149	-
Св. 200 до 225											
Св. 225 до 250											
Св. 250 до 280	+242 +190	+162 +110	-	+36 -16	-295 -347	+381 +300	-	+55 26	-56 137	-94 -175	-
Св. 280 до 315											
Св. 315 до 355	+267 +210	+182 +125	-	+39 -18	-369 -426	+449 +360	-	+60 -29	-62 -151	-108 -197	-
Св. 355 до 400											
Св. 400 до 450	+293 +230	+198 +135	-	+43 -20	-467 -530	+537 +440	-	+66 -31	-68 -165	-126 -223	-
Св. 450 до 500											

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	A9	B9	C9	CD9	N9	P9	E10	F10	N10	C12	D12	A13	B13	C13
	Пред. откл., мкм													
От 1 до 3	+295	+165	+85	+59	-4	-6	-54	+46	-4	+160	+120	+410	+280	+200
	-270	-140	-60	-34	-29	-31	-270	-6	-44	-60	+20	+270	+140	+60
Св. 3 до 6	+300	+170	+100	+76	0	-12	-68	-58	0	+190	+150	+450	+320	+250
	-270	-140	-70	-46	-30	-42	-270	+10	-48	-70	+30	+270	+140	-70
Св. 6 до 10	+316	+186	+116	+92	0	-15	-83	+71	0	+230	+190	+500	+370	+300
	-280	-150	-80	-56	-36	-51	-25	+13	-58	-80	+40	+280	+150	-80
Св. 10 до 14	+333	+193	+138	-	0	-18	-102	+86	0	+275	+230	+560	+420	+365
	-290	-150	-95	-	-43	-61	-32	+16	-70	-95	-50	+290	+150	-95
Св. 14 до 18	+352	+212	+162	-	0	-22	+124	+104	0	+320	+275	+630	+490	+440
	-300	-160	-110	-	-52	-74	+40	+20	-84	+110	+65	+300	+160	+110
Св. 18 до 24	+372	+232	+182	-	0	-26	+150	+125	0	+370	+330	+700	+560	+510
	-310	-170	-120	-	-62	-88	-50	+25	-100	+170	+80	+310	+170	+120
Св. 24 до 30	+382	+242	+192	-	0	-32	-180	-	0	+440	+400	+800	+650	+600
	-320	-180	-130	-	-74	-106	-60	-	-120	+320	+100	+340	+190	+140
Св. 30 до 40	+414	+264	+214	-	0	-32	-180	-	0	+450	+410	+820	+660	+610
	-340	-190	-140	-	-74	-106	-60	-	-120	+360	+200	+360	+200	+150
Св. 40 до 50	+434	+274	+224	-	0	-37	+212	-	0	+520	+470	+920	+760	+710
	-360	-200	-150	-	-87	-124	+72	-	-140	+530	+120	+380	+220	+170
Св. 50 до 65	+467	+307	+257	-	0	-124	-	-	0	+600	+545	+1090	+890	+830
	-380	-220	-170	-	-87	-124	-	-	-140	+200	+145	+460	+260	+200
Св. 65 до 80	+497	+327	+267	-	0	-43	-245	-	0	+610	-545	+1150	+910	+840
	-410	-240	-180	-	-100	-143	+85	-	-160	+210	+145	+520	+280	+210
Св. 80 до 100	+560	+360	+300	-	0	-143	-	-	0	+630	+1210	+1210	+940	+860
	-460	-260	-200	-	-100	-143	-	-	-160	+230	+230	+580	+310	+230
Св. 100 до 120	+620	+380	+310	-	0	-43	-245	-	0	+700	+1060	+1380	+1060	+960
	-520	-280	-210	-	-100	-143	-	-	-160	+240	+240	+660	+340	+260
Св. 120 до 140	+680	+410	+330	-	0	-50	-285	-	0	+720	+630	+1460	+1100	+980
	-580	-310	-230	-	-100	-143	-	-	-160	+260	+170	+1460	+380	+260
Св. 140 до 160	+775	+455	+355	-	0	-50	-285	-	0	+740	+740	+1540	+1140	+1000
	-660	-340	-240	-	-115	-165	+100	-	-185	+280	+280	+1540	+420	+280
Св. 160 до 180	+855	+495	+375	-	0	-56	-320	-	0	+820	+710	+1730	+1290	+1110
	-740	-380	-260	-	-130	-186	+110	-	-210	+300	+190	+920	+480	+300
Св. 180 до 200	+935	+535	+395	-	0	-56	-320	-	0	+850	+710	+1860	+1350	+1140
	-820	-420	-280	-	-130	-186	+110	-	-210	+330	+190	+1860	+330	+830
Св. 200 до 225	+1030	+610	+430	-	0	-62	-355	-	0	+930	+780	+2000	+1490	+1250
	-920	-480	-300	-	-140	-202	+125	-	-230	+360	+210	+2000	+600	+360
Св. 225 до 250	+1130	+710	+510	-	0	-62	-355	-	0	+970	+860	+2240	+1570	+1290
	-1050	-610	-430	-	-140	-202	+125	-	-230	+400	+210	+2240	+680	+400
Св. 250 до 280	+1230	+795	+595	-	0	-68	-385	-	0	+1070	+940	+2470	+1730	+1410
	-1180	-670	-460	-	-155	-223	+135	-	-250	+1110	+860	+2470	+760	+440
Св. 280 до 315	+1330	+840	+640	-	0	-68	-385	-	0	+1110	+860	+2470	+760	+440
	-1050	-540	-330	-	-155	-223	+135	-	-250	+1260	+940	+2470	+760	+440
Св. 315 до 355	+1430	+940	+740	-	0	-68	-385	-	0	+1260	+940	+2470	+760	+440
	-1200	-600	-360	-	-140	-202	+125	-	-230	+1350	+860	+2470	+760	+440
Св. 355 до 400	+1490	+820	+540	-	0	-68	-385	-	0	+1350	+860	+2470	+760	+440
	-1350	-680	-400	-	-140	-202	+125	-	-230	+1655	+940	+2470	+760	+440
Св. 400 до 450	+1655	+915	+595	-	0	-68	-385	-	0	+1805	+995	+2620	+1810	+1450
	-1500	-760	-440	-	-155	-223	+135	-	-250	+1805	+995	+2620	+1810	+1450
Св. 450 до 500	+1805	+995	+635	-	0	-68	-385	-	0	+1805	+995	+2620	+1810	+1450
	-1350	-680	-400	-	-140	-202	+125	-	-230	+1805	+995	+2620	+1810	+1450

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Изменения в редакции, Изм. № 1.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.07.82 № 2764
3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 144—88
4. Стандарт соответствует международным стандартам ИСО 286-2—88, ИСО 1829 в части отобранных полей допусков
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 25346—89	Вводная часть

6. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1989 г. (ИУС 1—90)