

ГОСТ 25347—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДОПУСКОВ
И ПОСАДОК**

ПОЛЯ ДОПУСКОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

Издание официальное

БЗ 10—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Основные нормы взаимозаменяемости

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК

ГОСТ
25347—82

Поля допусков и рекомендуемые посадки

Basic norms of interchangeability. Unified sistem of toierances and fits.
Tolerance zones and recommendalle fils

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.

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.

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

Т а б л и ц а 1

Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм

Ква- литет	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*												

П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

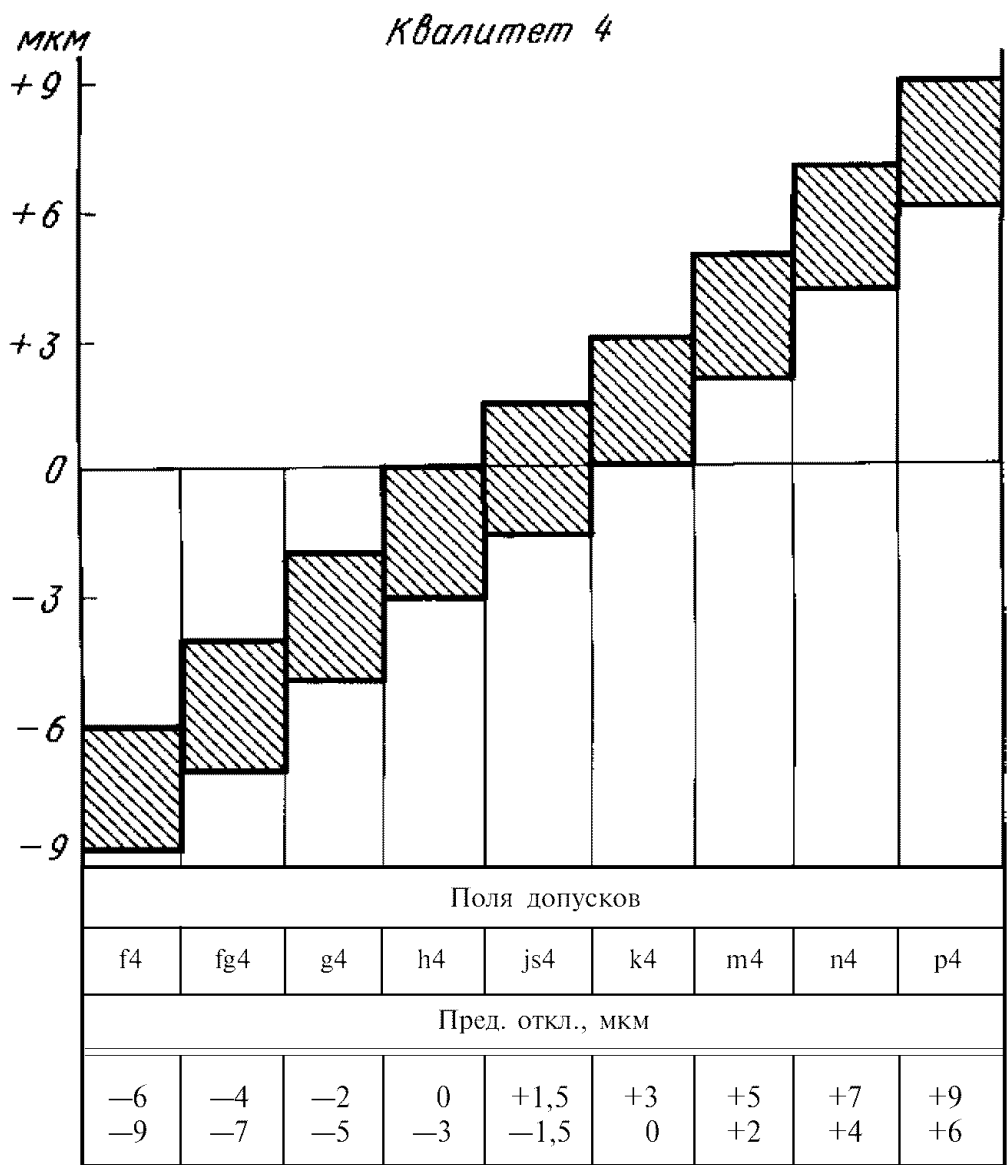
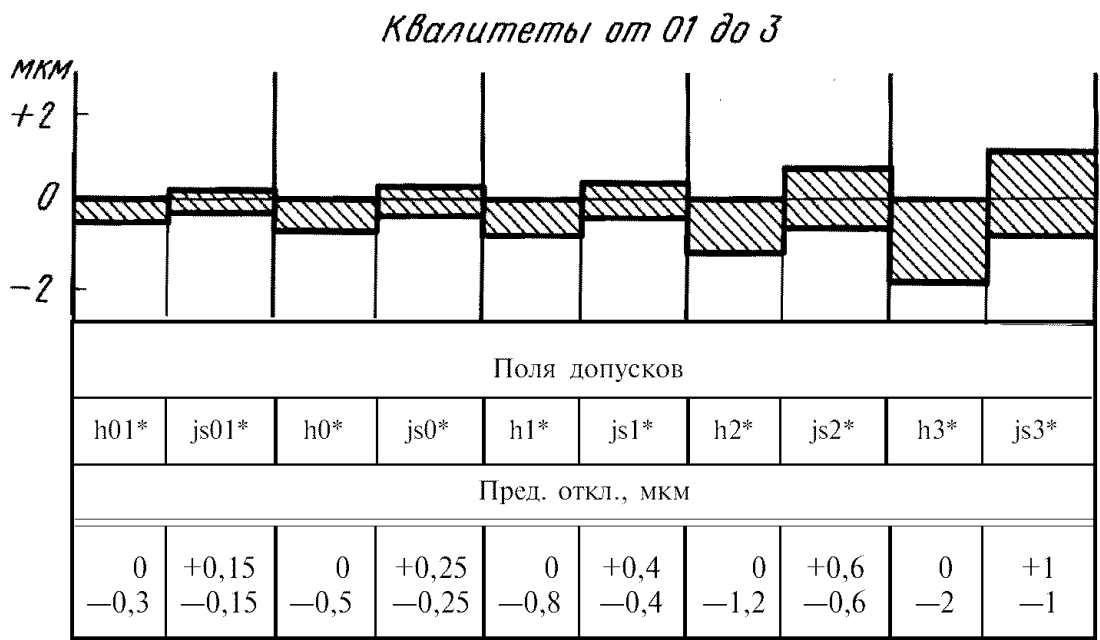
Т а б л и ц а 2

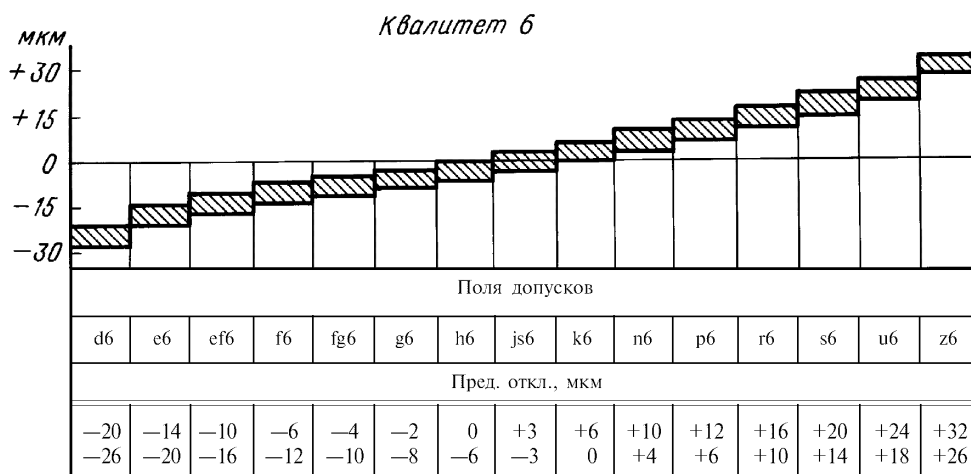
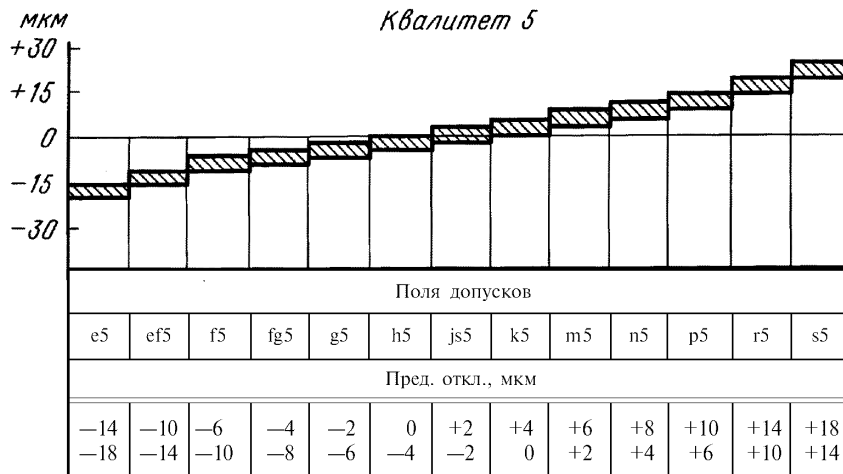
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

Ква- литет	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*												

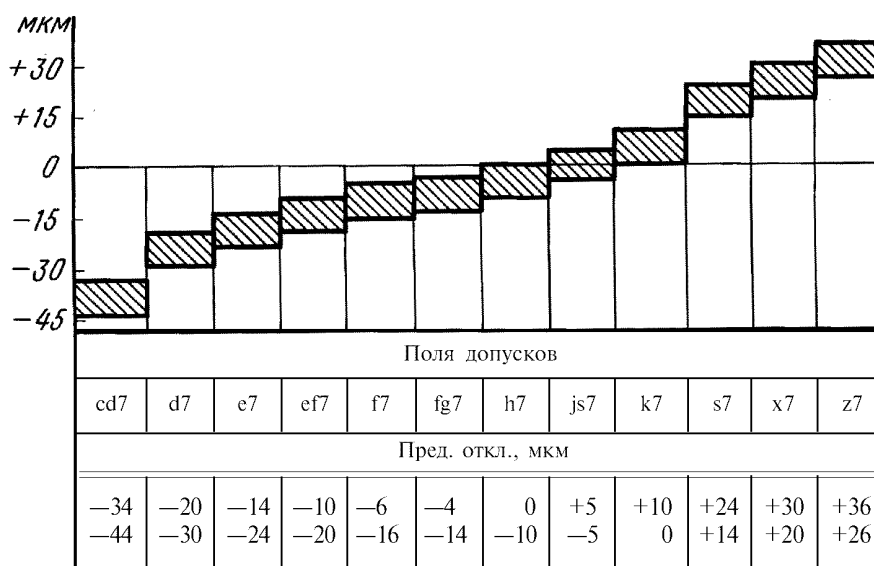
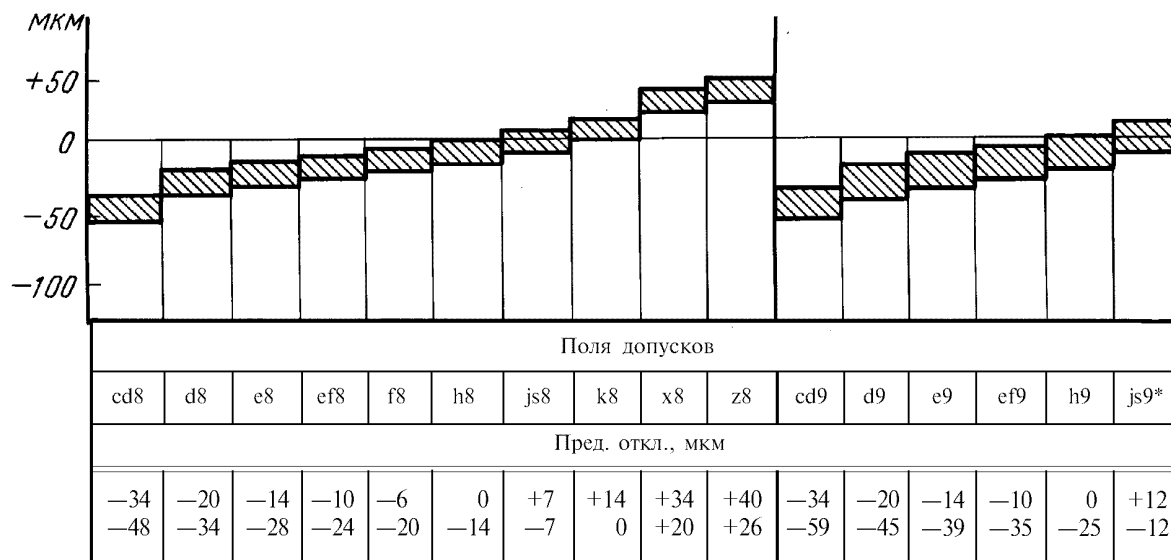
П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

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

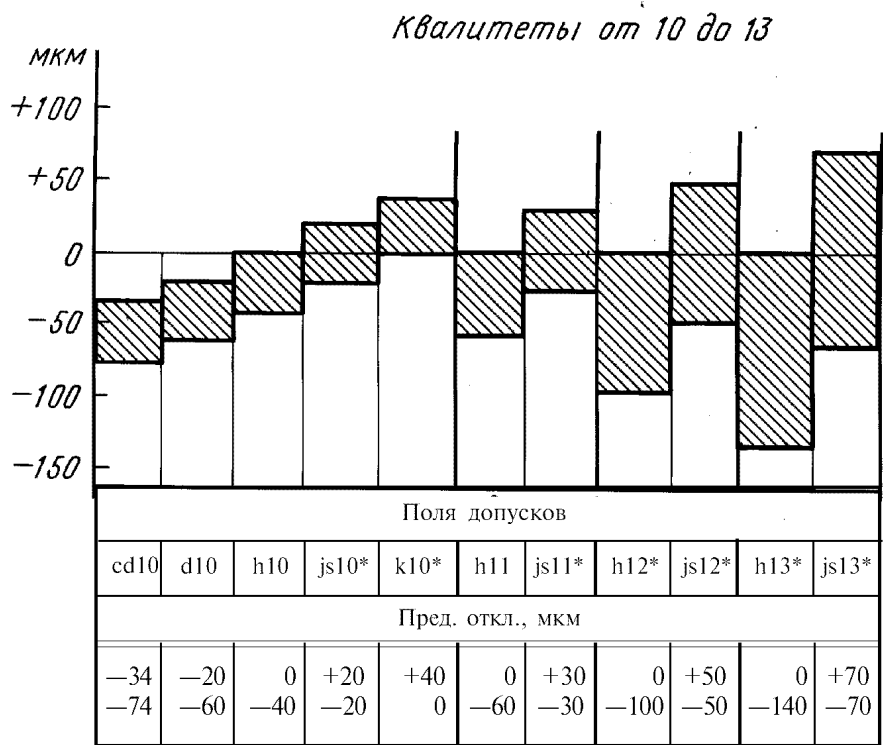




Продолжение табл. 3

Квалитет 7*Квалитеты 8 и 9*

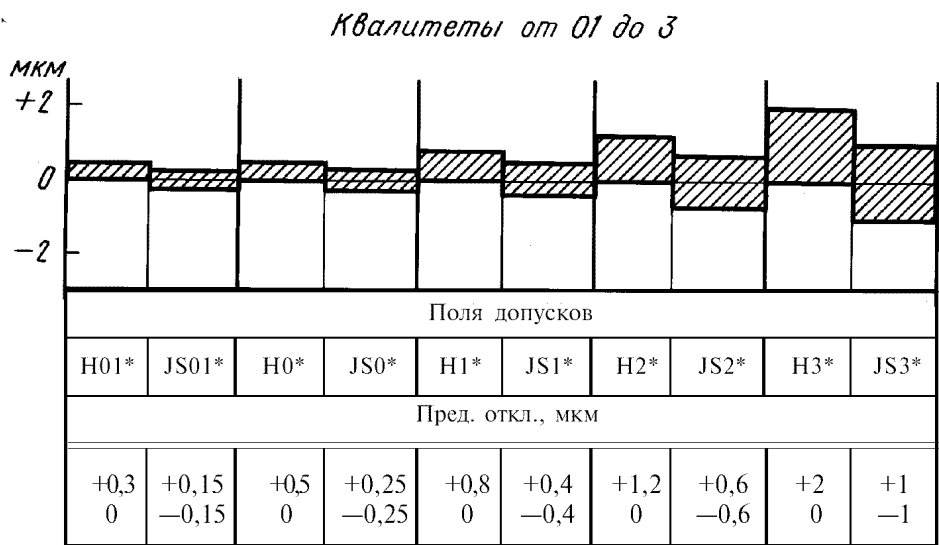
Продолжение табл. 3



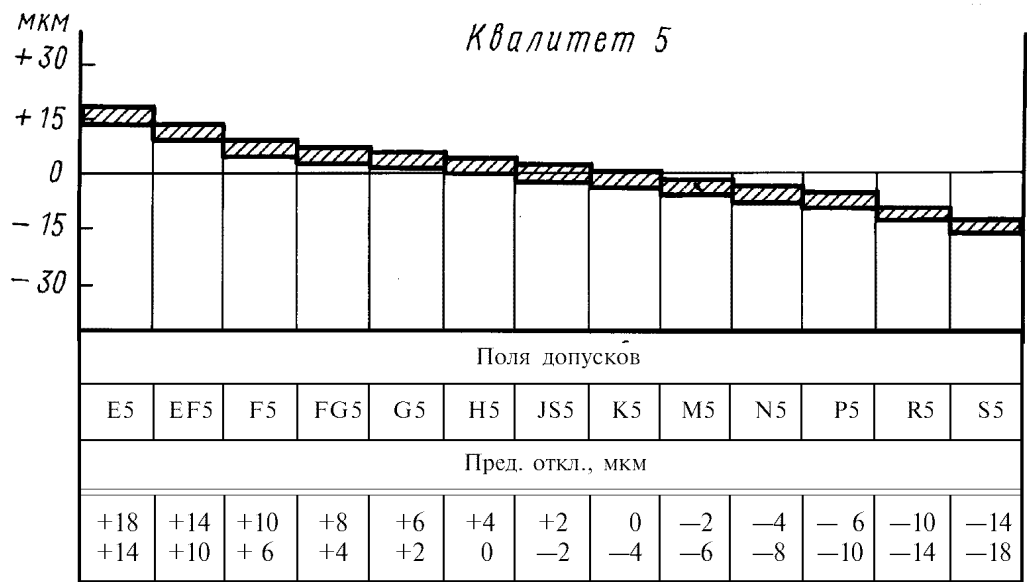
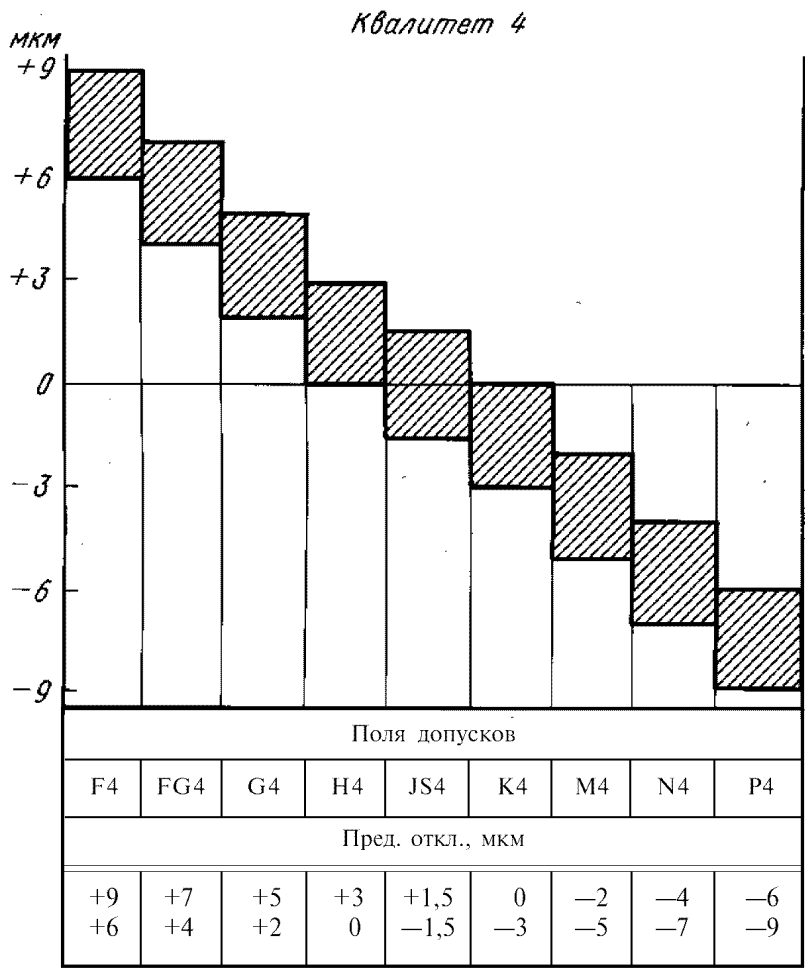
П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

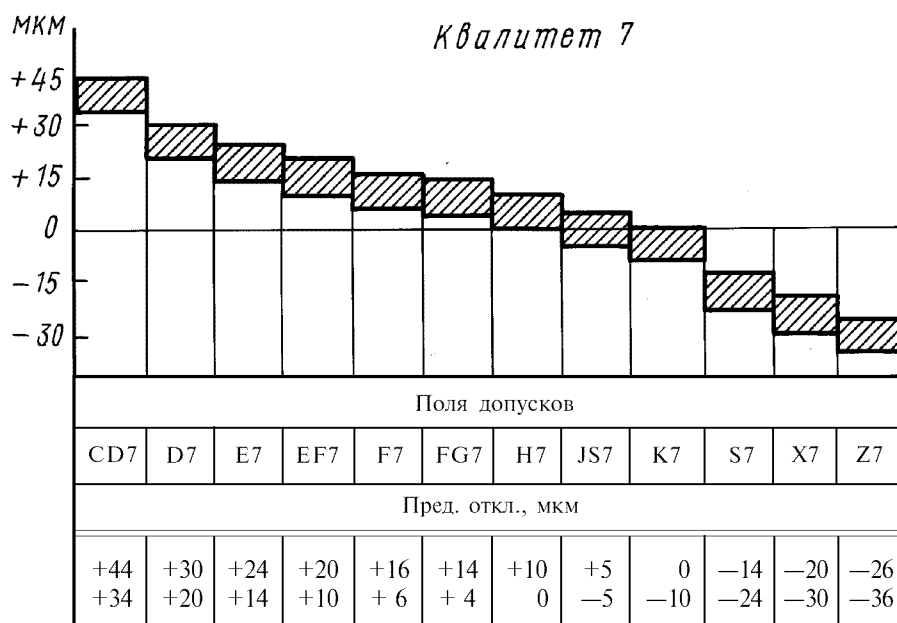
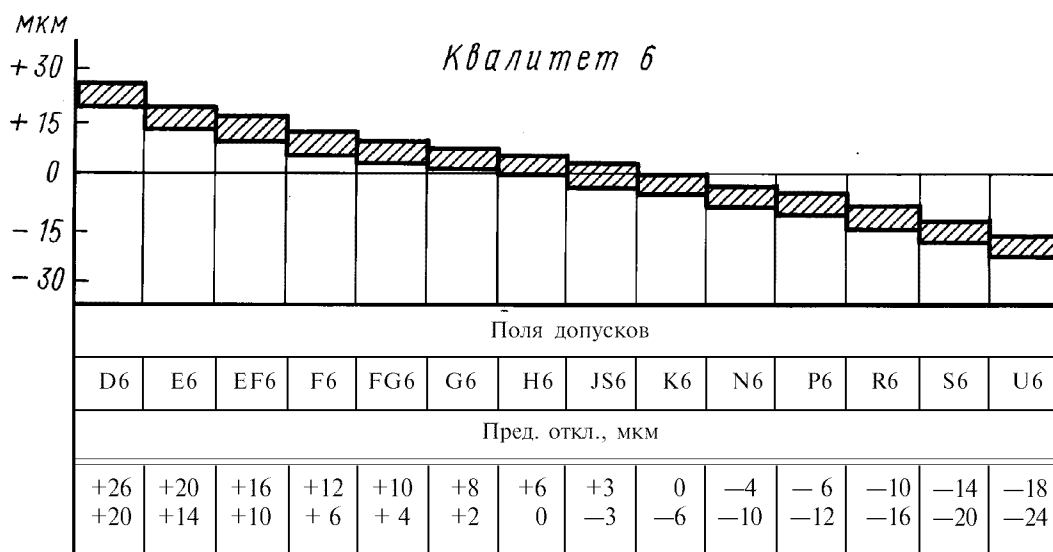
Т а б л и ц а 4

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

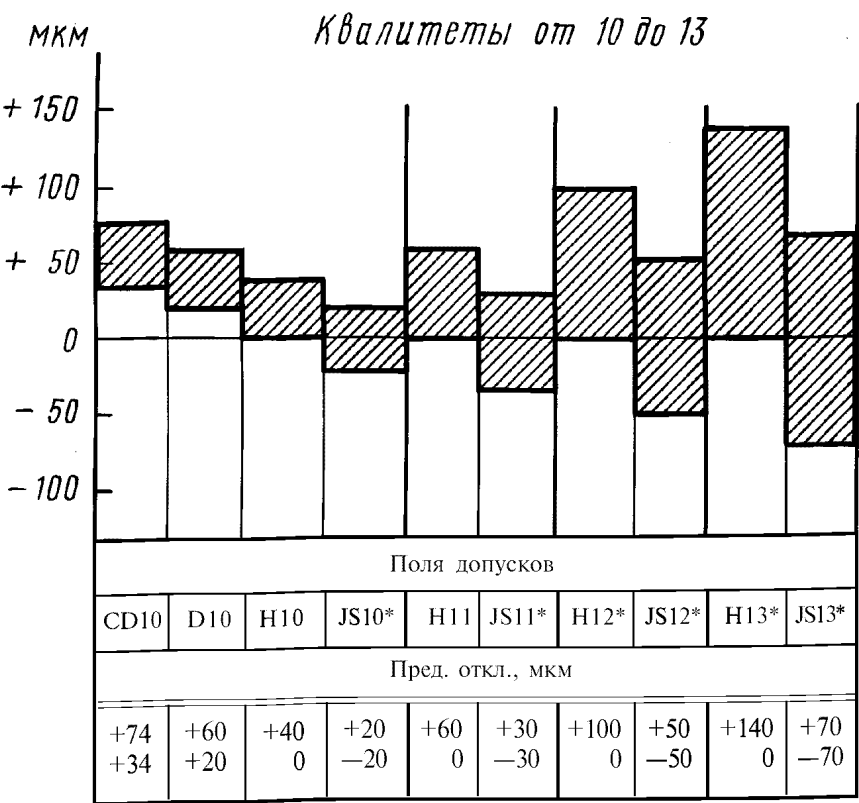
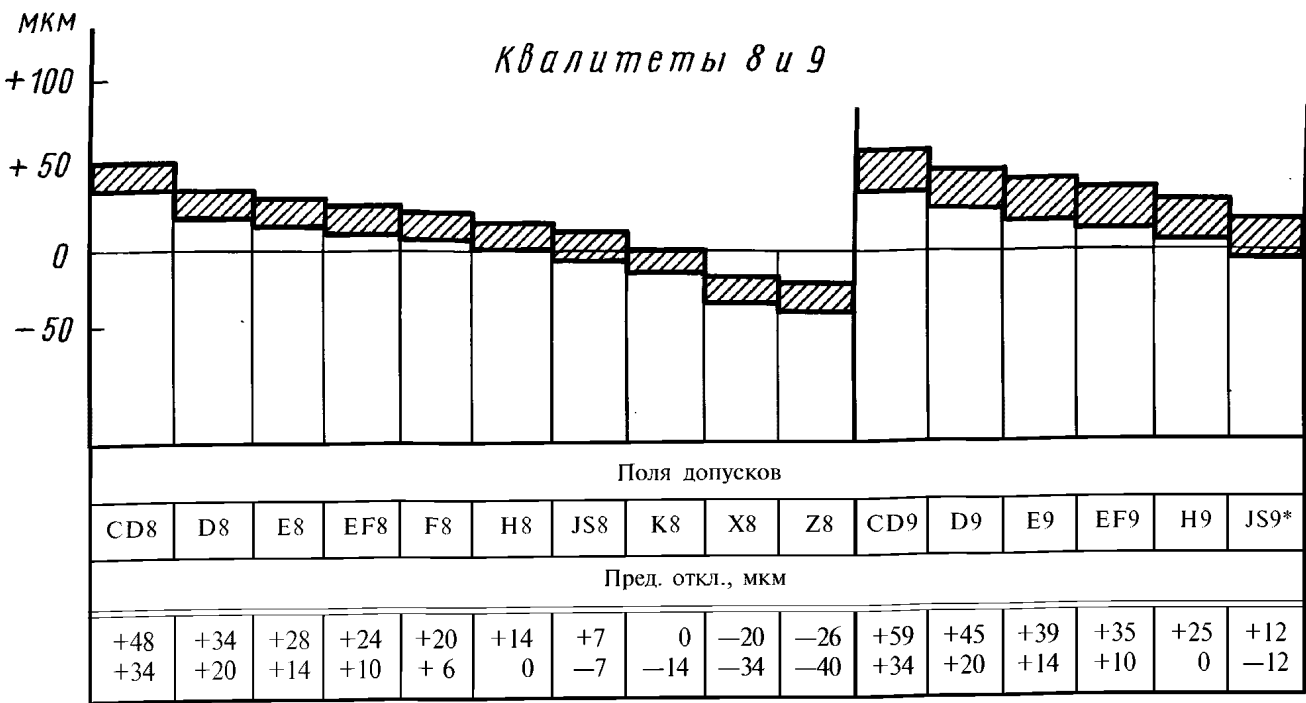


Продолжение табл. 4





Продолжение табл. 4



П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм

Ква- литет	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*												

П р и м е ч а н и я:
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

Ква- литет	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*												

П р и м е ч а н и я:

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

2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.

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

Квалитеты от 01 до 3

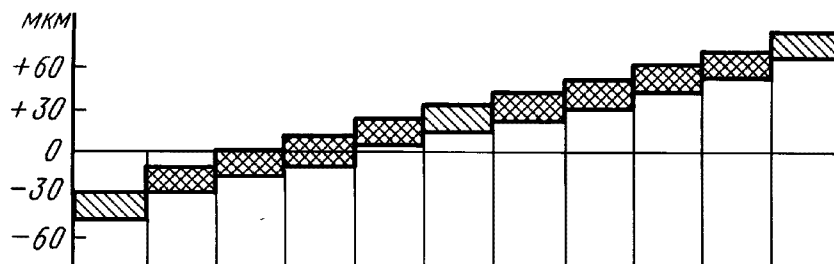
Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	h01*	js01*	h0*	js0*	h1*	js1*	h2*	js2*	h3*	js3*
	Пред. откл., мкм									
От 1 до 3	0 -0,3	+0,15 -0,15	0 -0,5	+0,25 -0,25	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00
Св. 3 до 6	0 -0,4	+0,20 -0,20	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25
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	0 -2,5	+1,25 -1,25
Св. 10 до 14	0 -0,5	+0,25 -0,25	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50
Св. 14 до 18	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00
Св. 18 до 24	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00
Св. 24 до 30	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00
Св. 30 до 40	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00
Св. 40 до 50	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00
Св. 50 до 65	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -5,0	+2,50 -2,50
Св. 65 до 80	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -5,0	+2,50 -2,50
Св. 80 до 100	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00
Св. 100 до 120	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75 -0,75	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00
Св. 120 до 140	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,5	+1,75 -1,75	0 -5,0	+2,50 -2,50	0 -8,0	+4,00 -4,00
Св. 140 до 160	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,5	+1,75 -1,75	0 -5,0	+2,50 -2,50	0 -8,0	+4,00 -4,00
Св. 160 до 180	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,5	+1,75 -1,75	0 -5,0	+2,50 -2,50	0 -8,0	+4,00 -4,00
Св. 180 до 200	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -4,5	+2,25 -2,25	0 -7,0	+3,50 -3,50	0 -10,0	+5,00 -5,00
Св. 200 до 225	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -4,5	+2,25 -2,25	0 -7,0	+3,50 -3,50	0 -10,0	+5,00 -5,00
Св. 225 до 250	0 -2,0	+1,00 -1,00	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -4,5	+2,25 -2,25	0 -7,0	+3,50 -3,50	0 -10,0	+5,00 -5,00
Св. 250 до 280	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00	0 -8,0	+4,00 -4,00	0 -12,0	+6,00 -6,00
Св. 280 до 315	0 -2,5	+1,25 -1,25	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00	0 -8,0	+4,00 -4,00	0 -12,0	+6,00 -6,00
Св. 315 до 355	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -5,0	+2,50 -2,50	0 -7,0	+3,50 -3,50	0 -9,0	+4,50 -4,50	0 -13,0	+6,50 -6,50
Св. 355 до 400	0 -3,0	+1,50 -1,50	0 -5,0	+2,50 -2,50	0 -7,0	+3,50 -3,50	0 -9,0	+4,50 -4,50	0 -13,0	+6,50 -6,50
Св. 400 до 450	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00	0 -8,0	+4,00 -4,00	0 -10,0	+5,00 -5,00	0 -15,0	+7,50 -7,50
Св. 450 до 500	0 -4,0	+2,00 -2,00	0 -6,0	+3,00 -3,00	0 -8,0	+4,00 -4,00	0 -10,0	+5,00 -5,00	0 -15,0	+7,50 -7,50

Квалитеты 4 и 5

мкм
+40
+20
0
-20
-40

Интервал размеров, мм	Поля допусков															
	g4	h4	js4	k4	m4	n4	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5	
	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	0	+2,5	+6	+12	+17	-6	0	+4,0	+9	+15	+20	+26	+31	+36	
Св. 14 до 18	-11	-5	-2,5	+1	+7	+12	-14	-8	-4,0	+1	+7	+12	+18	+23	+28	
Св. 18 до 24	-7	0	+3,0	+8	+14	+21	-7	0	+4,5	+11	+17	+24	+31	+37	+44	
Св. 24 до 30	-13	-6	-3,0	+2	+8	+15	-16	-9	-4,5	+2	+8	+15	+22	+28	+35	
Св. 30 до 40	-9	0	+3,5	+9	+16	+24	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54	
Св. 40 до 50	-16	-7	-3,5	+2	+9	+17	-20	-11	-5,5	+2	+9	+17	+26	+34	+43	
Св. 50 до 65	-10	0	+4,0	+10	+19	+28	-10	0	+6,5	+15	+24	+33	+45	+54	+66	
Св. 65 до 80	-18	-8	-4,0	+2	+11	+20	-23	-13	-6,5	+2	+11	+20	+32	+41	+53	
Св. 80 до 100	-12	0	+5,0	+13	+23	+33	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86	
Св. 100 до 120	-22	-10	-5,0	+3	+13	+23	-27	-15	-7,5	+3	+13	+23	+37	+51	+71	
Св. 120 до 140														+69	+94	
Св. 140 до 160	-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	+81 +63	+110 +92	
Св. 160 до 180														+83 +65	+118 +100	
Св. 180 до 200														+86 +68	+126 +108	
Св. 200 до 225	-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	+97 +77	+142 +122	
Св. 225 до 250														+100 +80	+150 +130	
Св. 250 до 280														+104 +84	+160 +140	
Св. 280 до 315	-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 +94	+181 +158	
Св. 315 до 355														+121 +98	+193 +170	
Св. 355 до 400	-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 +108	+215 +190	
Св. 400 до 450														+139 +114	+233 +208	
Св. 450 до 500	-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 +126	+259 +232	
														+159 +132	+279 +252	

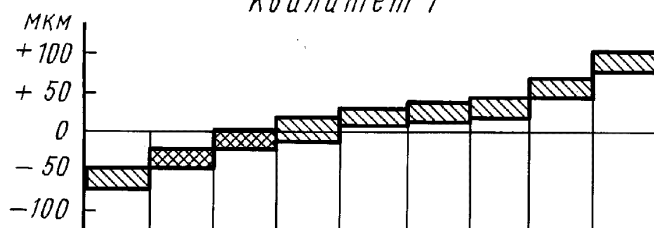
Квалитет 6



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	-6	0	+5,5	+12	+18	+23	+29	+34	+39	—
Св. 14 до 18	-27	-17	-11	-5,5	+1	+7	+12	+18	+23	+28	
Св. 18 до 24	-20	-7	0	+6,5	+15	+21	+28	+35	+41	+48	—
Св. 24 до 30	-33	-20	-13	-6,5	+2	+8	+15	+22	+28	+35	+54 +41
Св. 30 до 40	-25	-9	0	+8,0	+18	+25	+33	+42	+50	+59	+64 +48
Св. 40 до 50	-41	-25	-16	-8,0	+2	+9	+17	+26	+34	+43	+70 +54
Св. 50 до 65	-30	-10	0	+9,5	+21	+30	+39	+51	+60 +41	+72 +53	+85 +66
Св. 65 до 80	-49	-29	-19	-9,5	+2	+11	+20	+32	+62 +43	+78 +59	+94 +75
Св. 80 до 100	-36	-12	0	+11,0	+25	+35	+45	+59	+73 +51	+93 +71	+113 +91
Св. 100 до 120	-58	-34	-22	-11,0	+3	+13	+23	+37	+76 +54	+101 +79	+126 +104
Св. 120 до 140	-43	-14	0	+12,5	+28	+40	+52	+68	+88 +63	+117 +92	+147 +122
Св. 140 до 160	-68	-39	-25	-12,5	+3	+15	+27	+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	-62	-18	0	+18,0	+40	+57	+73	+98	+144 +108	+226 +190	+304 +268
Св. 355 до 400	-98	-54	-36	-18,0	+4	+21	+37	+62	+150 +114	+244 +208	+330 +294
Св. 400 до 450	-68	-20	0	+20,0	+45	+63	+80	+108	+166 +126	+272 +232	+370 +330
Св. 450 до 500	-108	-60	-40	-20,0	+5	+23	+40	+68	+172 +132	+292 +252	+400 +360

Продолжение табл. 7

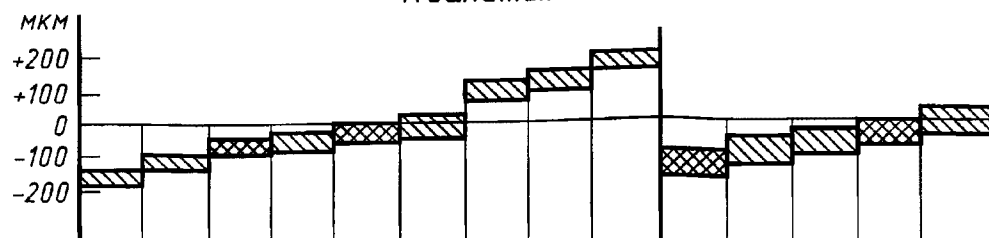
Квалитет 7



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	-50	-25	0	+12	+27	+34	+42	+68	+85
Св. 40 до 50	-75	-50	-25	-12	+2	+9	+17	+43	+60
Св. 50 до 65	-60	-30	0	+15	+32	+41	+50	+83	+117
Св. 65 до 80	-90	-60	-30	-15	+2	+11	+20	+53	+87
Св. 80 до 100	-72	-36	0	+17	+38	+48	+58	+89	+132
Св. 100 до 120	-107	-71	-35	-17	+3	+13	+23	+59	+87
Св. 120 до 140								+106	+159
Св. 140 до 160	-85 -125	-43 -83	0 -40	+20 -20	+43 +3	+55 +15	+67 +27	+71	+124
Св. 160 до 180								+114	+179
Св. 180 до 200								+79	+144
Св. 200 до 225	-100 -146	-50 -96	0 -46	+23 -23	+50 +4	+63 +17	+77 +31	+132	+210
Св. 225 до 250								+92	+170
Св. 250 до 280	-110 -162	-56 -108	0 -52	+26 -26	+56 +4	+72 +20	+86 +34	+140	+230
Св. 280 до 315								+100	+190
Св. 315 до 355	-125 -182	-62 -119	0 -57	+28 -28	+61 +4	+78 +21	+94 +37	+148	+250
Св. 355 до 400								+108	+210
Св. 400 до 450	-135 -198	-68 -131	0 -63	+31 -31	+68 +5	+86 +23	+103 +40	+168	+282
Св. 450 до 500								+122	+236
								+176	+304
								+130	+258
								+186	+330
								+140	+284
								+210	+367
								+158	+315
								+222	+402
								+170	+350
								+247	+447
								+190	+390
								+265	+492
								+208	+435
								+295	+553
								+232	+490
								+315	+603
								+252	+540

Продолжение табл. 7

Квалитеты 8 и 9



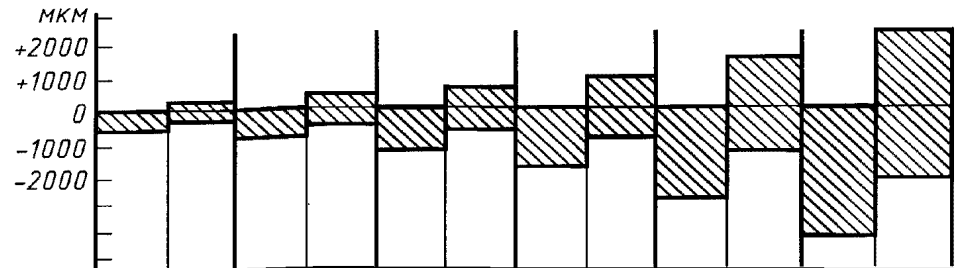
Интервал размеров, мм	Поля допусков														
	c8	d8	e8	f8	h8	js8*	u8	x8	z8	d9	e9	f9	h9	js9*	
	Пред. откл., мкм														
От 1 до 3	-60 -74	-20 -34	-14 -28	-6 -20	0 -14	+7 -7	+32 +18	+34 +20	+40 +26	-20 -45	-14 -39	-6 -31	0 -25	+12 -12	
Св. 3 до 6	-70 -88	-30 -48	-20 -38	-10 -28	0 -18	+9 -9	+41 +23	+46 +28	+53 +35	-30 -60	-20 -50	-10 -40	0 -30	+15 -15	
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	+18 -18	
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	+21 -21	
Св. 14 до 18								+72 +45	+87 +60						
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	+26 -26
Св. 24 до 30								+81 +48	+97 +64	+121 +88					
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	+31 -31
Св. 40 до 50	-130 -169							+109 +70	+136 +97	+175 +136					
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	+37 -37
Св. 65 до 80	-150 -196							+148 +102	+192 +146	+256 +210					
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	+43 -43
Св. 100 до 120	-180 -234							+198 +144	+264 +210	+364 +310					
Св. 120 до 140	-200 -263	-145 -208	-85 -148	-43 -106	0 -63	+31 -31		+233 +170	+311 +248	+428 +365	-145 -245	-85 -185	-43 -143	0 -100	+50 -50
Св. 140 до 160	-210 -273							+253 +190	+343 +280	+478 +415					
Св. 160 до 180	-230 -293							+273 +210	+373 +310	+528 +465					
Св. 180 до 200	-240 -312							+308 +236	+422 +350	+592 +520					
Св. 200 до 225	-260 -332	-170 -242	-100 -172	-50 -122	0 -72	+36 -36		+330 +258	+457 +385	+647 +575	-170 -285	-100 -215	-50 -165	0 -115	+57 -57
Св. 225 до 250	-280 -352							+356 +284	+497 +425	+712 +640					
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	+65 -65
Св. 280 до 315	-330 -411							+431 +350	+606 +525	+871 +790					
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	+70 -70
Св. 355 до 400	-400 -489							+524 +435	+749 +660	+1089 +1000					
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	+77 -77
Св. 450 до 500	-480 -577							+637 +540	+917 +820	+1347 +1250					

Продолжение табл. 7

Квалитеты от 10 до 12

Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	d10	h10	js10*	a11	b11	c11	d11	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 -480	-170 -340	-120 -290	-80 -240	0 -160	+80 -80	-170 -430	0 -250	+125 -125
Св. 24 до 30	-80 -180	0 -100	+50 -50	-310 -480	-170 -340	-120 -290	-80 -240	0 -160	+80 -80	-170 -430	0 -250	+125 -125
Св. 30 до 40	-80 -180	0 -100	+50 -50	-310 -480	-170 -340	-120 -290	-80 -240	0 -160	+80 -80	-170 -430	0 -250	+125 -125
Св. 40 до 50	-80 -180	0 -100	+50 -50	-310 -480	-170 -340	-120 -290	-80 -240	0 -160	+80 -80	-170 -430	0 -250	+125 -125
Св. 50 до 65	-100 -220	0 -120	+60 -60	-340 -550	-190 -390	-140 -340	-100 -290	0 -190	+95 -95	-190 -500	0 -300	+150 -150
Св. 65 до 80	-100 -220	0 -120	+60 -60	-340 -550	-190 -390	-140 -340	-100 -290	0 -190	+95 -95	-190 -500	0 -300	+150 -150
Св. 80 до 100	-120 -260	0 -140	+70 -70	-380 -600	-220 -440	-170 -390	-120 -340	0 -220	+110 -110	-220 -590	0 -350	+175 -175
Св. 100 до 120	-120 -260	0 -140	+70 -70	-380 -600	-220 -440	-170 -390	-120 -340	0 -220	+110 -110	-220 -590	0 -350	+175 -175
Св. 120 до 140	-145 -305	0 -160	+80 -80	-460 -770	-260 -530	-200 -460	-145 -395	0 -250	+125 -125	-260 -680	0 -400	+200 -200
Св. 140 до 160	-145 -305	0 -160	+80 -80	-460 -770	-260 -530	-200 -460	-145 -395	0 -250	+125 -125	-260 -680	0 -400	+200 -200
Св. 160 до 180	-145 -305	0 -160	+80 -80	-460 -770	-260 -530	-200 -460	-145 -395	0 -250	+125 -125	-260 -680	0 -400	+200 -200
Св. 180 до 200	-170 -355	0 -185	+92 -92	-660 -1030	-340 -670	-240 -550	-170 -460	0 -290	+145 -145	-340 -840	0 -460	+230 -230
Св. 200 до 225	-170 -355	0 -185	+92 -92	-660 -1030	-340 -670	-240 -550	-170 -460	0 -290	+145 -145	-340 -840	0 -460	+230 -230
Св. 225 до 250	-170 -355	0 -185	+92 -92	-660 -1030	-340 -670	-240 -550	-170 -460	0 -290	+145 -145	-340 -840	0 -460	+230 -230
Св. 250 до 280	-190 -400	0 -210	+105 -105	-920 -1050	-480 -540	-300 -330	-190 -510	0 -320	+160 -160	-480 -1060	0 -520	+260 -260
Св. 280 до 315	-190 -400	0 -210	+105 -105	-920 -1050	-480 -540	-300 -330	-190 -510	0 -320	+160 -160	-480 -1060	0 -520	+260 -260
Св. 315 до 355	-210 -440	0 -230	+115 -115	-1200 -1350	-600 -680	-360 -400	-210 -570	0 -360	+180 -180	-600 -1250	0 -570	+285 -285
Св. 355 до 400	-210 -440	0 -230	+115 -115	-1200 -1350	-600 -680	-360 -400	-210 -570	0 -360	+180 -180	-600 -1250	0 -570	+285 -285
Св. 400 до 450	-230 -480	0 -250	+125 -125	-1500 -1650	-760 -840	-440 -840	-230 -630	0 -400	+200 -200	-760 -1470	0 -630	+315 -315
Св. 450 до 500	-230 -480	0 -250	+125 -125	-1500 -1650	-760 -840	-440 -840	-230 -630	0 -400	+200 -200	-760 -1470	0 -630	+315 -315

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												

П р и м е ч а н и я:

1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.

2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку ( — на схемах).

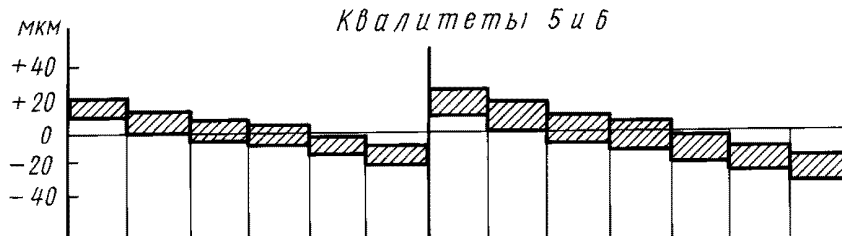
3. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

Таблица 8

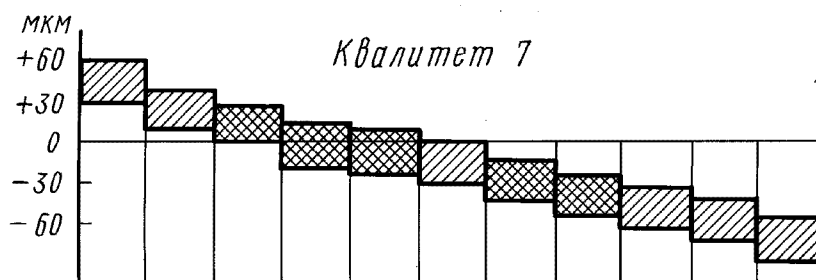
Поля допусков отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм.
Предельные отклонения

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												

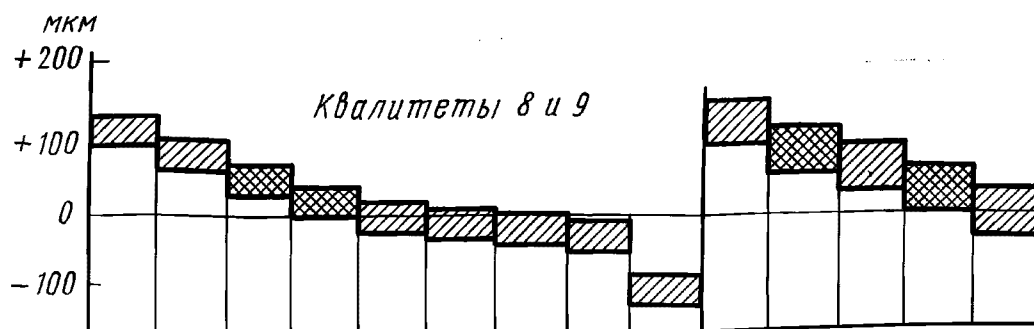
Продолжение табл. 8

[illegible]

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 -64 -45 -70
Св. 40 до 50											
Св. 50 до 65	+60 +30	+40 +10	+30 0	+15 -15	+9 -21	0 -30	-9 -39	-21 -51	-30 -60 -32 -62	-42 -72 -48 -78	-55 -85 -64 -94
Св. 65 до 80											
Св. 80 до 100	+71 +36	+47 +12	+35 0	+17 -17	+10 -25	0 -35	-10 -45	-24 -59	-38 -73 -41 -76	-58 -93 -66 -101	-78 -113 -91 -126
Св. 100 до 120											
Св. 120 до 140	+83 +43	+54 +14	+40 0	+20 -20	+12 -28	0 -40	-12 -52	-28 -68	-48 -88 -50 -90	-77 -117 -85 -125	-107 -147 -119 -159
Св. 140 до 160											
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 -78 -130	-138 -190 -150 -202	-198 -250 -220 -272
Св. 280 до 315									-87 -144	-169 -226	-247 -304
Св. 315 до 355	+119 +62	+75 +18	+57 0	+28 -28	+17 -40	0 -57	-16 -73	-41 -98	-93 -150	-187 -244	-273 -330
Св. 355 до 400											
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 допусков													
	D8	E8	F8	H8	JS8	K8	M8	N8	U8	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	+59	+43	+27	+13	+8	+2	-3	-33	+93	+75	+59	+43	+21
Св. 14 до 18	+50	+32	+16	0	-13	-19	-25	-30	-60	+50	+32	+16	0	-21
Св. 18 до 24	+98	+73	+53	+33	+16	+10	+4	-3	-41 -74	+117	+92	+72	+52	+26
Св. 24 до 30	+65	+40	+20	0	-16	-23	-29	-36	-48 -81	+65	+40	+20	0	-26
Св. 30 до 40	+119	+89	+64	+39	+19	+12	+5	-3	-60 -99	+142	+112	+87	+62	+31
Св. 40 до 50	+80	+50	+25	0	-19	-27	-34	-42	-70 -109	+80	+50	+25	0	-31
Св. 50 до 65	+146	+106	+76	+46	+23	+14	+5	-4	-87 -133	+174	+134	+104	+74	+37
Св. 65 до 80	+100	+60	+30	0	-23	-32	-41	-50	-102 -148	+100	+60	+30	0	-37
Св. 80 до 100	+174	+126	+90	+54	+27	+16	+6	-4	-124 -178	+207	+159	+123	+87	+43
Св. 100 до 120	+120	+72	+36	0	-27	-38	-48	-58	-144 -198	+120	+72	+36	0	-43
Св. 120 до 140									-170 -233					
Св. 140 до 160	+208 +145	+148 +85	+106 +43	+63 0	+31 -31	+20 -43	+8 -55	-4 -67	-190 -253 -210	+245 +145	+185 +85	+143 +43	+100 0	+50 -50
Св. 160 до 180									-236 -308					
Св. 180 до 200									-258 -330 -284					
Св. 200 до 225	+242 +170	+172 +100	+122 +50	+72 0	+36 -36	+22 -50	+9 -63	-5 -77	-315 -396 -350	+285 +170	+215 +100	+165 +50	+115 0	+57 -57
Св. 225 до 250									-284 -356					
Св. 250 до 280	+271	+191	+137	+81	+40	+25	+9	-5	-390 -479	+320	+240	+186	+130	+65
Св. 280 до 315	+190	+110	+56	0	-40	-56	-72	-86	-350 -431	+190	+110	+56	0	-65
Св. 315 до 355	+299	+214	+151	+89	+44	+28	+11	-5	-390 -479	+350	+265	+202	+140	+70
Св. 355 до 400	+210	+125	+62	0	-44	-61	-78	-94	-435 -524	+210	+125	+62	0	-70
Св. 400 до 450	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-490 -587	+385	+290	+223	+155	+77
Св. 450 до 500	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-540 -637	+230	+135	+68	0	-77

Продолжение табл. 8

Квалитеты от 10 до 12

мкм

+ 500
+ 300
0
- 300
- 600

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 +80	+100 0	+50 -50	+470 +310 +480 +320	+330 +170 +340 +180	+280 +120 +290 +130	+240 +80	+160 0	+80 -80	+420 +170 +430 +180	+250 0	+125 -125
Св. 40 до 50												
Св. 50 до 65	+220 +100	+120 0	+60 -60	+530 +340 +550 +360	+380 +190 +390 +200	+330 +140 +340 +150	+290 +100	+190 0	+95 -95	+490 +190 +500 +200	+300 0	+150 -150
Св. 65 до 80												
Св. 80 до 100	+260 +120	+140 0	+70 -70	+600 +380 +630 +410	+440 +220 +460 +240	+390 +170 +400 +180	+340 +120	+220 0	+110 -110	+570 +220 +590 +240	+350 0	+175 -175
Св. 100 до 120												
Св. 120 до 140				+710 +460	+510 +260	+450 +200				+660 +260		
Св. 140 до 160	+305 +145	+160 0	+80 -80	+770 +520 +830 +580	+530 +280 +560 +310	+460 +210 +480 +230	+395 +145	+250 0	+125 -125	+680 +280 +710 +310	+400 0	+200 -200
Св. 160 до 180												
Св. 180 до 200				+950 +660	+630 +340	+530 +240				+800 +340		
Св. 200 до 225	+355 +170	+185 0	+92 -92	+1030 +740 +1110 +820	+670 +380 +710 +420	+550 +260 +570 +280	+460 +170	+290 0	+145 -145	+840 +380 +880 +420	+460 0	+230 -230
Св. 225 до 250												
Св. 250 до 280				+1240 +920	+800 +480	+620 +300	+510	+320	+160	+1000 +480 +1060 +540	+520 0	+260 -260
Св. 280 до 315	+400 +190	+210 0	+105 -105	+1370 +1050	+860 +540	+650 +330	+190	0	-160			
Св. 315 до 355				+1560 +1200	+960 +600	+720 +360	+570	+360	+180	+1170 +600 +1250 +680	+570 0	+285 -285
Св. 355 до 400	+440 +210	+230 0	+115 -115	+1710 +1350	+1040 +680	+760 +400	+210	0	-180			
Св. 400 до 450				+1900 +1500	+1160 +760	+840 +440	+630	+400	+200	+1390 +760 +1470 +840	+630 0	+315 -315
Св. 450 до 500	+480 +230	+250 0	+125 -125	+2050 +1650	+1240 +840	+880 +480	+230	0	-200			

Продолжение табл. 8

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	+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												

П р и м е ч а н и я:

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

Т а б л и ц а 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*									

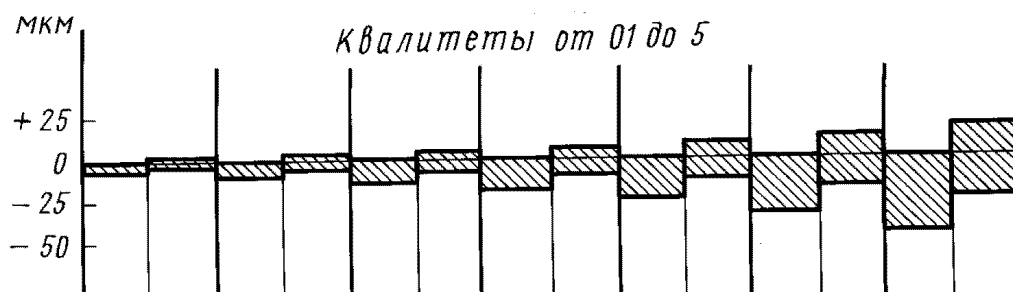
П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназна-
чены для посадок.

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

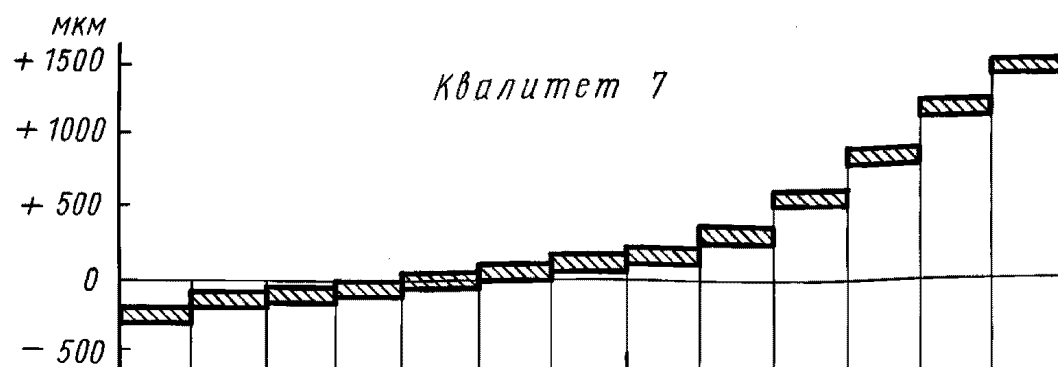
Квали- тет	Основные отклонения																
	C	CD	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V
01							H01*	JS01*									
0							H0*	JS0*									
1							H1*	JS1*									
2							H2*	JS2*									
3							H3*	JS3*									
4							H4*	JS4*									
5							H5*	JS5*									
6						G6	H6	JS6	K6	M6	N6						
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*									

П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназна-
чены для посадок.

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

[illegible]

Мкм +1000 +500 0 -500 Квалитет 6												
Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6	u6
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560									+194 +150	+324 +280	+444 +400	+644 +600
Св. 560 до 630	-76 -120	-22 -66	0 -44	+22,0 -22,0	+44 0	+70 +26	+88 +44	+122 +78	+199 +155	+354 +310	+494 +450	+704 +660
Св. 630 до 710									+225 +175	+390 +340	550 +500	+790 +740
Св. 710 до 800	-80 -130	-24 -74	0 -50	+25,0 -25,0	+50 0	+80 +30	+100 +50	+138 +88	+235 +185	+430 +380	+610 +560	+890 +840
Св. 800 до 900									+266 +210	+486 +430	+676 +620	+996 +940
Св. 900 до 1000	-86 -142	-26 -82	0 -56	+28,0 -28,0	+56 0	+90 +34	+112 +56	+156 +100	+276 +220	+526 +470	+736 +680	+1106 +1050
Св. 1000 до 1120									+316 +250	+586 +520	+846 +780	+1216 +1150
Св. 1120 до 1250	-98 -164	-28 -94	0 -66	+33,0 -33,0	+66 0	+106 +40	+132 +66	+186 +120	+326 +260	+646 +580	+906 +840	+1366 +1300
Св. 1250 до 1400									+378 +300	+718 +640	+1038 +960	+1528 +1450
Св. 1400 до 1600	-110 -188	-30 -108	0 -78	+39,0 -39,0	+78 0	+126 +48	+156 +78	+218 +140	+408 +330	+798 +720	+1128 +1050	+1678 +1600
Св. 1600 до 1800									+462 +370	+912 +820	+1292 +1200	+1942 +1850
Св. 1800 до 2000	-120 -212	-32 -124	0 -92	+46,0 -46,0	+92 0	+150 +58	+184 +92	+262 +170	+492 +400	+1012 +920	+1442 +1350	+2092 +2000
Св. 2000 до 2240									+550 +440	+1110 +1000	+1610 +1500	+2410 +2300
Св. 2240 до 2500	-130 -240	-34 -144	0 -110	+55,0 -55,0	+110 0	+178 +68	+220 +110	+305 +195	+570 +460	+1210 +1100	+1760 +1650	+2610 +2500
Св. 2500 до 2800									+685 +550	+1385 +1250	+2035 +1900	+3035 +2900
Св. 2800 до 3150	-145 -280	-38 -173	0 -135	+67,5 -67,5	+135 0	+211 +76	+270 +135	+375 +240	+715 +580	+1535 +1400	+2235 +2100	+3335 +3200



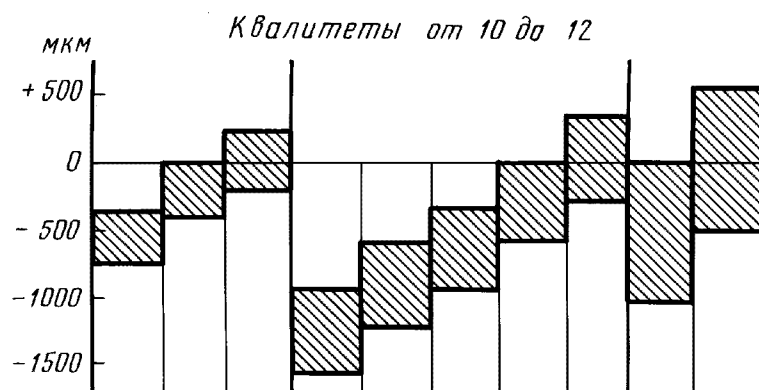
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	c7	f7	g7	h7	js7	k7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-145	-76	-22	0	+35	+70	+114	+148	+220 +150	+350 +280	+470 +400	+670 +600	+810 +740
Св. 560 до 630	-215	-146	-92	-70	-35	0	+44	+78	+225 +155	+380 +310	+520 +450	+730 +660	+890 +820
Св. 630 до 710	-160	-80	-24	0	+40	+80	+130	+168	+255 +175	+420 +340	+580 +500	+820 +740	+1000 +920
Св. 710 до 800	-240	-160	-104	-80	-40	0	+50	+88	+265 +185	+460 +380	+640 +560	+920 +840	+1080 +1000
Св. 800 до 900	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+300 +210	+520 +430	+710 +620	+1030 +940	+1240 +1150
Св. 900 до 1000	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+310 +220	+560 +470	+770 +680	+1140 +1050	+1390 +1300
Св. 1000 до 1120	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+355 +250	+625 +520	+885 +780	+1255 +1150	+1555 +1450
Св. 1120 до 1250	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+365 +260	+685 +580	+945 +840	+1405 +1300	+1705 +1600
Св. 1250 до 1400	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+425 +300	+765 +640	+1085 +960	+1575 +1450	+1925 +1800
Св. 1400 до 1600	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+455 +330	+845 +720	+1175 +1050	+1725 +1600	+2125 +2000
Св. 1600 до 1800	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+520 +370	+970 +820	+1350 +1200	+2000 +1850	+2450 +2300
Св. 1800 до 2000	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+550 +400	+1070 +920	+1500 +1350	+2150 +2000	+2650 +2500
Св. 2000 до 2240	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+615 +440	+1175 +1000	+1675 +1500	+2475 +2300	+2975 +2800
Св. 2240 до 2500	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+635 +460	+1275 +1100	+1825 +1650	+2675 +2500	+3275 +3100
Св. 2500 до 2800	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+760 +550	+1460 +1250	+2110 +1900	+3110 +2900	+3710 +3500
Св. 2800 до 3150	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+790 +580	+1610 +1400	+2310 +2100	+3410 +3200	+4110 +3900

Квалитеты 8 и 9

МКМ
+ 1500
+ 1000
+ 500
0
- 500

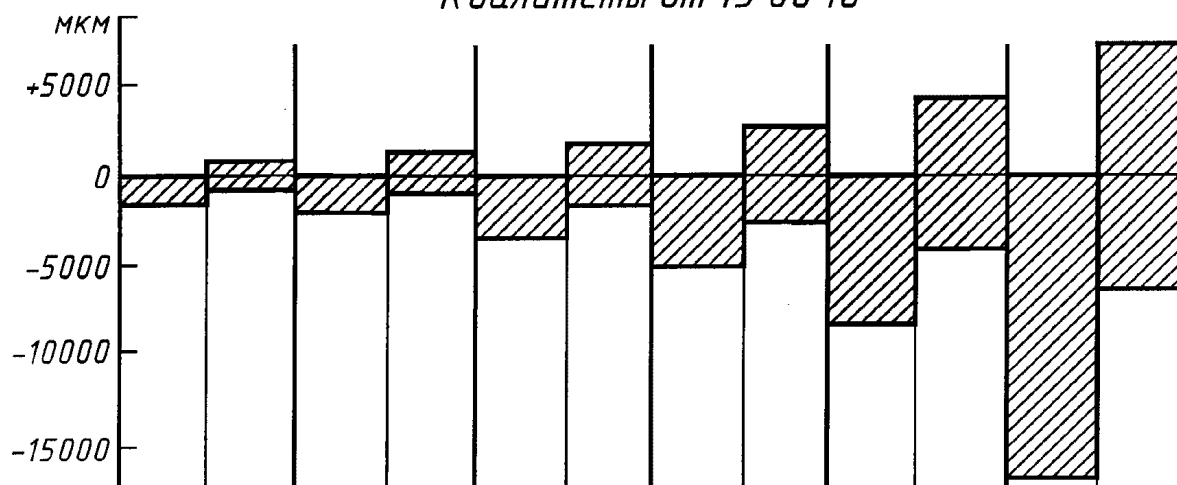
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	d8	e8	f8	h8	js8*	t8	u8	v8	d9	e9	f9	h9	js9*
	Пред. откл., МКМ												
Св. 500 до 560	-260	-145	-76	0	+55	+510 +400	+710 +600	+850 +740	-260	-145	-76	0	+87
Св. 560 до 630	-370	-255	-186	-110	-55	+560 +450	+770 +660	+930 +820	-435	-320	-251	-175	-87
Св. 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*	e11	cd11	d11	h11	js11*	h12	js12*
	Пред. откл., мкм									
Св. 500 до 560	-260 -540	0 -280	+140 -140	-520 -960	-370 -810	-260 -700	0 -440	+220 -220	0 -700	+350 -350
Св. 560 до 630				-580 -1020	-390 -830					
Св. 630 до 710	-290 -610	0 -320	+160 -160	-640 -1140	-430 -930	-290 -790	0 -500	+250 -250	0 -800	+400 -400
Св. 710 до 800				-700 -1200	-450 -950					
Св. 800 до 900	-320 -680	0 -360	+180 -180	-780 -1340	-500 -1060	-320 -880	0 -560	+280 -280	0 -900	+450 -450
Св. 900 до 1000				-860 -1420	-520 -1080					
Св. 1000 до 1120	-350 -770	0 -420	+210 -210	-940 -1600	-580 -1240	-350 -1010	0 -660	+330 -330	0 -1050	+525 -525
Св. 1120 до 1250				-1050 -1710	-600 -1260					
Св. 1250 до 1400	-390 -890	0 -500	+250 -250	-1150 -1930	-660 -1440	-390 -1170	0 -780	+390 -390	0 -1250	+625 -625
Св. 1400 до 1600				-1300 -2080	-720 -1500					
Св. 1600 до 1800	-430 -1030	0 -600	+300 -300	-1450 -2370	-780 -1700	-430 -1350	0 -920	+460 -460	0 -1500	+750 -750
Св. 1800 до 2000				-1600 -2520	-820 -1740					
Св. 2000 до 2240	-480 -1180	0 -700	+350 -350	-1800 -2900	-920 -2020	-480 -1580	0 -1100	+550 -550	0 -1750	+875 -875
Св. 2240 до 2500				-2000 -3100	-980 -2080					
Св. 2500 до 2800	-520 -1380	0 -860	+430 -430	-2200 -3550	-1050 -2400	-520 -1870	0 -1350	+675 -675	0 -2100	+1050 -1050
Св. 2800 до 3150				-2500 -3850	-1150 -2500					

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

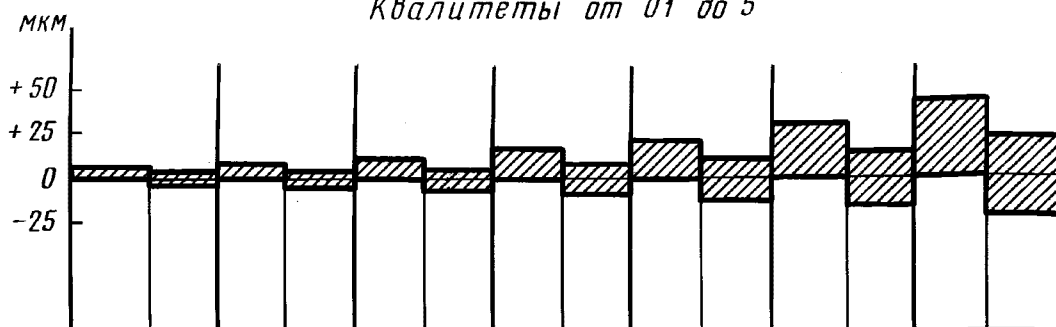
Примечания:

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.

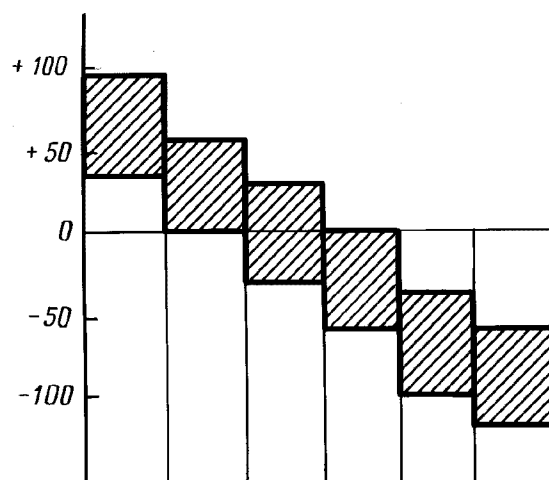
Т а б л и ц а 12

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

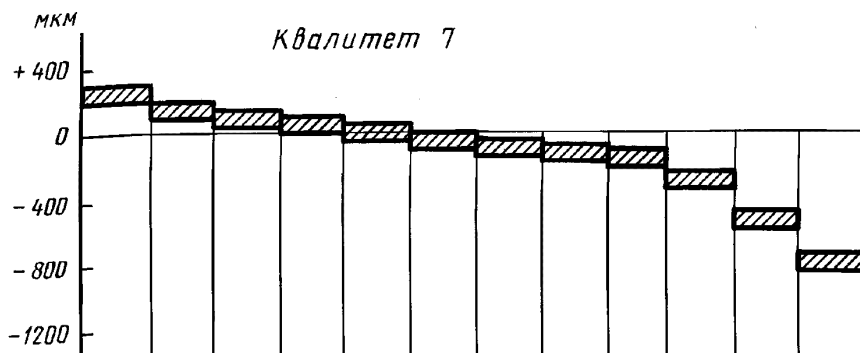
Квалитеты от 01 до 5

[illegible]

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



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

Квалитеты 8 и 9											
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	JS8*	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм										
Св. 500 до 560	+370	+255	+186	+110	+55	-600	+435	+320	+251	+175	+87
Св. 560 до 630	+260	+145	+76	0	-55	-710	+260	+145	+76	0	-87
Св. 630 до 710	+415	+285	+205	+125	+62	-740	+490	+360	+280	+200	+100
Св. 710 до 800	+290	+160	+80	0	-62	-865	+290	+160	+80	0	-100
Св. 800 до 900	+460	+310	+226	+140	+70	-840	+550	+400	+316	+230	+115
Св. 900 до 1000	+320	+170	+86	0	-70	-965	+320	+170	+86	0	-115
Св. 1000 до 1120	+515	+360	+263	+165	+82	-940	+610	+455	+358	+260	+130
Св. 1120 до 1250	+350	+195	+98	0	-82	-1080	+350	+195	+98	0	-130
Св. 1250 до 1400	+585	+415	+305	+195	+97	-1150	+700	+530	+420	+310	+155
Св. 1400 до 1600	+390	+220	+110	0	-97	-1315	+390	+220	+110	0	-155
Св. 1600 до 1800	+660	+470	+350	+230	+115	-1450	+800	+610	+490	+370	+185
Св. 1800 до 2000	+430	+240	+120	0	-115	-1645	+430	+240	+120	0	-185
Св. 2000 до 2240	+760	+540	+410	+280	+140	-1850	+920	+700	+570	+440	+220
Св. 2240 до 2500	+480	+260	+130	0	-140	-2080	+480	+260	+130	0	-220
Св. 2500 до 2800	+850	+620	+475	+330	+165	-2300	+1060	+830	+685	+540	+270
Св. 2800 до 3150	+520	+290	+145	0	-165	-2580	+520	+290	+145	0	-270
						-2780					
						-3200					
						-3530					

Квалитеты от 10 до 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

П р и м е ч а н и я:

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.

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 разные посадки нескольких деталей на одном гладком валу.
3. Посадки при номинальных размерах соединения менее 1 мм рекомендуется назначать согласно табл. 1 — в системе отверстия и табл. 2 — в системе вала.
4. Посадки при номинальных размерах соединения от 1 до 500 мм рекомендуется 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 рекомендуется 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 рекомендуется, чтобы посадка относилась к системе отверстия или системе вала и чтобы при неодинаковых допусках отверстия и вала больший допуск был у отверстия, и допуски отверстия и вала отличались не более чем на два качества.

Т а б л и ц а 1

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{H4}{f4}$	$\frac{H5}{f5}$	$\frac{H6}{f6}$	$\frac{H7}{f7}$	—	$\frac{H4}{fg4}$	$\frac{H5}{fg5}$	$\frac{H6}{fg6}$
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	$\frac{H5}{e5}$	$\frac{H6}{e6}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H10}{d10}$	$\frac{H5}{ef5}$	$\frac{H6}{ef6}$	$\frac{H4}{f4}$	$\frac{H5}{f5}$	$\frac{H6}{f6}$	$\frac{H8}{f8}$	—	$\frac{H4}{fg4}$	$\frac{H5}{fg5}$	$\frac{H6}{fg6}$
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{H7}{cd7}$	$\frac{H8}{cd8}$	$\frac{H9}{cd9}$	$\frac{H10}{cd10}$	$\frac{H6}{d6}$	$\frac{H7}{d7}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H10}{d10}$	$\frac{H6}{e6}$	$\frac{H7}{e7}$	$\frac{H5}{ef5}$	$\frac{H6}{ef6}$	$\frac{H7}{ef7}$	$\frac{H8}{ef8}$	$\frac{H9}{ef9}$	$\frac{H5}{ef5}$	$\frac{H6}{fg6}$	$\frac{H7}{fg7}$

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	$\frac{H4}{g4}$		$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H4}{h4}$		$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{H4}{js4}$		$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	$\frac{H8}{js8}$	$\frac{H4}{k4}$	
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{H4}{g4}$	$\frac{H5}{g5}$	$\frac{H6}{g6}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$		$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{H4}{js4}$	$\frac{H5}{js5}$	$\frac{H6}{js6}$	$\frac{H7}{js7}$	$\frac{H8}{js8}$	$\frac{H4}{k4}$	$\frac{H5}{k5}$

Продолжение табл. 1

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

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{F4}{h4}$	$\frac{F5}{h5}$	$\frac{F6}{h6}$	$\frac{F7}{h7}$	—	$\frac{FG4}{h4}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	$\frac{E5}{h5}$	$\frac{E6}{h6}$	$\frac{E8}{h8}$	$\frac{E9}{h9}$	$\frac{D10}{h10}$	$\frac{EF5}{h5}$	$\frac{EF6}{n6}$	$\frac{F4}{h4}$	$\frac{F5}{h5}$	$\frac{F6}{h6}$	$\frac{F8}{h8}$	—	$\frac{FG4}{h4}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{CD7}{h7}$	$\frac{CD8}{h8}$	$\frac{CD9}{h9}$	$\frac{CD10}{h10}$	$\frac{D6}{h6}$	$\frac{D7}{h7}$	$\frac{D8}{h8}$	$\frac{D9}{h9}$	$\frac{D10}{h10}$	$\frac{E6}{h6}$	$\frac{E7}{n7}$	$\frac{EF5}{h5}$	$\frac{EF6}{h6}$	$\frac{EF7}{h7}$	$\frac{EF8}{h8}$	$\frac{EF9}{h9}$	$\frac{FG5}{h5}$	$\frac{FG6}{h6}$	$\frac{FG7}{h7}$

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки																		
До 0,1	$\frac{G4}{h4}$		$\frac{G5}{h5}$	$\frac{H4}{h4}$		$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$		—	—	—	$\frac{JS4}{h4}$		$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	—	—	
Св. 0,1 до 0,3	$\frac{G4}{h4}$		$\frac{G5}{h5}$	$\frac{H4}{h4}$		$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$		$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS8}{h8}$	$\frac{K4}{h4}$	
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{G4}{h4}$	$\frac{G5}{h5}$	$\frac{G6}{h6}$	$\frac{H4}{h4}$	$\frac{H5}{h5}$	$\frac{H6}{h6}$	$\frac{H7}{h7}$	$\frac{H8}{h8}$		$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H10}{h10}$	$\frac{H11}{h11}$	$\frac{JS4}{h4}$	$\frac{JS5}{h5}$	$\frac{JS6}{h6}$	$\frac{JS7}{h7}$	$\frac{JS8}{h8}$	$\frac{K4}{h4}$	$\frac{K5}{h5}$

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки																	
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	$\frac{K5}{h5}$	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{M4}{h4}$	$\frac{N4}{h4}$	$\frac{N5}{h5}$	—	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P4}{h4}$	$\frac{R5}{h5}$	—	—	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{X7}{h7}$	$\frac{X8}{h8}$	$\frac{U6}{h6}$	$\frac{Z8}{h8}$
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{K6}{h6}$	$\frac{K7}{h7}$	$\frac{K8}{h8}$	$\frac{M5}{h5}$	$\frac{N5}{h5}$	$\frac{N6}{h6}$	$\frac{P5}{h5}$	$\frac{P6}{h6}$	$\frac{R5}{h5}$	$\frac{R6}{h6}$	$\frac{S5}{h5}$	$\frac{S6}{h6}$	$\frac{S7}{h7}$	$\frac{U6}{h6}$	$\frac{X7}{h7}$	$\frac{X8}{h8}$	$\frac{Z7}{h7}$	$\frac{Z8}{h8}$

П р и м е ч а н и е. В одной графе указаны посадки, приблизительно соответствующие одинаковому характеру и точности соединения в различных интервалах размеров.

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

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	u	v	x	z
	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			$\frac{H7}{c8}$	$\frac{H7}{d8}$	$\frac{H7}{e7}$, $\frac{H7}{e8}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{g6}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$	$\frac{H7}{s6}$, $\frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t6}$	$\frac{H7}{u7}$			
H8			$\frac{H8}{c8}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H8}{f7}$, $\frac{H8}{f8}$		$\frac{H8}{h7}$ $\frac{H8}{h8}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$	$\frac{H8}{m7}$	$\frac{H8}{h7}$			$\frac{H8}{s7}$		$\frac{H8}{u8}$		$\frac{H8}{x8}$	$\frac{H8}{z8}$
				$\frac{H8}{d9}$	$\frac{H8}{e9}$	$\frac{H8}{f9}$		$\frac{H8}{h9}$												
H9				$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H9}{e8}$, $\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9}{f8}$, $\frac{H9}{f9}$		$\frac{H9}{h8}$, $\frac{H9}{h9}$												
H10				$\frac{H10}{d10}$				$\frac{H10}{h9}$, $\frac{H10}{h10}$												
H11	$\frac{H11}{a11}$	$\frac{H11}{b11}$	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{d11}$				$\frac{H11}{h11}$												
H12		$\frac{H12}{b12}$						$\frac{H12}{h12}$												

П р и м е ч а н и е. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

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

Поле допуска основного вала	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.

Т а б л и ц а 5

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

[illegible]

Таблица 6

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

[illegible]

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

Продолжение табл. 1

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

Продолжение табл. 1

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

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

Таблица 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																		
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F4	F5	F6	F7	—	FG4	FG5	FG6
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	E5	E6	E8	E9	D10	EF5	EF6	F4	F5	F6	F8	—	FG4	FG5	FG6
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	EF7	EF8	EF9	FG5	FG6	FG7

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																		
До 0,1	G4		G5	H4		H5	H6	H7		—	—	—	JS4		JS5	JS6	—	—	
Св. 0,1 до 0,3	G4		G5	H4		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	JS4		JS5	JS6	JS8	K4	
Св. 0,3 до 1 (искл.)	G4	G5	G6	H4	H5	H6	H7	H8		H9	H10	H11	JS4	JS5	JS6	JS7	JS8	K4	K5

Продолжение табл. 1

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

П р 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ ДОПУСКОВ ПРИ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРАХ от 1 до 500 мм

Т а б л и ц а 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков																
	f4	fg4	p4	e5	ef5	f5	fg5	j5	t5	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	—	+50 +41	-65	-40	—	—	+9	+54 +41	+60 +47
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	+76 +60	+84 +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	—	—	—	—	—	—	—	—	+140 +122	+188 +170	—	—	—	—	—	+195 +170	+227 +202
Св. 140 до 160	-43 -55	—	+55 +43	-85 -103	—	-43 -61	—	+7 -11	+152 +134	+208 +190	-145 -170	-85 -110	—	—	+14 -11	+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 -222	-110 -142	—	—	+16 -16	+347 +315	+417 +385
Св. 280 до 315	—	—	—	—	—	—	—	—	+263 +240	+373 +350	—	—	—	—	—	+382 +350	+457 +425
Св. 315 до 355	-62 -80	—	+80 +62	-125 -150	—	-62 -87	—	+7 -18	+293 +268	+415 +390	-210 -246	-125 -161	—	—	+18 -18	+426 +390	+511 +475
Св. 355 до 400	—	—	—	—	—	—	—	—	+319 +294	+460 +435	—	—	—	—	—	+471 +435	+566 +530
Св. 400 до 450	-68 -88	—	+88 +68	-135 -162	—	-68 -95	—	+7 -20	+357 +330	+517 +490	-230 -270	-135 -175	—	—	+20 -20	+530 +490	+635 +595
Св. 450 до 500	—	—	—	—	—	—	—	—	+387 +360	+567 +540	—	—	—	—	—	+580 +540	+700 +660

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d7	ef7	g7	j7	p7	r 7	t7	v7	x7	z7
	Пред. откл., мкм									
От 1 до 3	−20	−10	−2	+6	+16	+20	—	—	+30	+36
	−30	−20	−12	−4	+6	+10			+20	+26
Св. 3 до 6	−30	−14	−4	+8	+24	+27	—	—	+40	+47
	−42	−26	−16	−4	+12	+15			+28	+35
Св. 6 до 10	−40	−18	−5	+10	+30	+34	—	—	+49	+57
	−55	−33	−20	−5	+15	+19			+34	+42
Св. 10 до 14	−50	—	−6	+12	+36	+41	—	—	+58	+68
Св. 14 до 18	−68		−24	−6	+18	+23		+57	+63	+78
							+39	+45	+60	
Св. 18 до 24	−65	—	−7	+13	+43	+49	—	+68	+75	+94
Св. 24 до 30	−86		−28	−8	+22	+28	+62	+76	+85	+109
						+41	+55	+64	+88	
Св. 30 до 40	−80	—	−9	+15	+51	+59	+73	+93	+105	+137
Св. 40 до 50							+48	+68	+80	+112
	−105						+79	+106	+122	+161
							+54	+81	+97	+136
Св. 50 до 65	−100	—	−10	+18	+62	+71	+96	+132	+152	+202
Св. 65 до 80	−130					+41	+66	+102	+122	+172
						+73	+105	+150	+176	+210
						+43	+75	+120	+146	+210
Св. 80 до 100	−120	—	−12	+20	+72	+86	+126	+181	+213	+293
Св. 100 до 120	−155					+51	+91	+146	+178	+258
						+89	+139	+207	+245	+345
						+54	+104	+172	+210	+310
Св. 120 до 140	−145 −185	—	−14	+22	+83	+103	+162	+242	+288	+405
Св. 140 до 160						+63	+122	+202	+248	+365
Св. 160 до 180						+105	+174	+268	+320	+455
						+65	+134	+228	+280	+415
						+108	+186	+292	+350	+505
	+68	+146	+252	+310	+465					
Св. 180 до 200	−170 −216	—	−15	+25	+96	+123	+212	+330	+396	+566
Св. 200 до 225						+77	+166	+284	+350	+520
Св. 225 до 250						+126	+226	+356	+431	+621
						+80	+180	+310	+385	+575
						+130	+242	+386	+471	+686
	+84	+196	+340	+425	+640					
Св. 250 до 280	−190	—	−17	+26	+108	+146	+270	+437	+527	+762
Св. 280 до 315	−242					+94	+218	+385	+475	+710
						+150	+292	+477	+577	+842
						+98	+240	+425	+525	+790
Св. 315 до 355	−210	—	−18	+29	+119	+165	+325	+532	+647	+957
Св. 355 до 400	−267					+108	+268	+475	+590	+900
						+171	+351	+587	+717	+1057
						+114	+294	+530	+660	+1000
Св. 400 до 450	−230	—	−20	+31	+131	+189	+393	+658	+803	+1163
Св. 450 до 500	−293					+126	+330	+595	+740	+1100
						+195	+423	+723	+883	+1313
						+132	+360	+660	+820	+1250

Интервал размеров, мм	Поля допусков																	
	ef8	s8	za8	zb8	zc8	a9	b9	c9	cd9	x6	z6	g8	x9	z9	c12	d12	a13	b13
	Пред. откл., мкм																	
От 1 до 3	-10 -24	+28 +14	+46 +32	+54 +40	+74 +60	-270 -295	-140 -165	-60 -85	-34 -59	+26 +20	+32 +26	-2 -16	+45 +20	+51 +26	-60 -160	-20 -120	-270 -410	-140 -280
Св. 3 до 6	-14 -32	+37 +19	+60 +42	+68 +50	+98 +80	-270 -300	-140 -170	-70 -100	-46 -76	+36 +28	+43 +35	-4 -22	58 +28	+65 +35	-70 -190	-30 -150	-270 -450	-140 -320
Св. 6 до 10	-18 -40	+45 +23	+74 +52	+89 +67	+119 +97	-280 -316	-150 -186	-80 -116	-56 -92	+43 +34	+51 +42	-5 -27	+70 +34	+78 +42	-80 -230	-40 -190	-280 -500	-150 -370
Св. 10 до 14	—	+55	+91 +64	+117 +90	+157 +130	-290	-150	-95	—	+51 +40	+61 +50	-6	+83 +40	+93 +50	-95	-50	-290	-150
Св. 14 до 18		+28	+104 +77	+135 +108	+177 +150	-333	-193	-138		+56 +45	+71 +60		+88 +45	+103 +60	-275	-230	-560	-420
Св. 18 до 24	—	+68	—	—	—	-300	-160	-110	—	+67 +54	+86 +73	-7	+106 +54	+125 +73	-110	-65	-300	-160
Св. 24 до 30		+35				-352	-212	-162		+77 +64	+101 +88		+116 +64	+140 +88	-320	-275	-630	-490
Св. 30 до 40	—	+82	—	—	—	-310 -372	-170 -232	-120 -182	—	+96 +80	+128 +112	-9	+142 +80	+174 +112	-120 -370	-80	-310 -700	-170 -560
Св. 40 до 50		+43				-320 -382	-180 -242	-130 -192		+113 +97	+152 +136		+159 +97	+198 +136	-130 -380		-320 -710	-180 -570
Св. 50 до 65	—	+99 +53	—	—	—	-340 -414	-190 -264	-140 -214	—	+141 +122	+191 +172	-10	+196 +122	+246 +172	-140 -440	-100	-340 -800	-190 -650
Св. 65 до 80		+105 +59				-360 -434	-200 -274	-150 -224		+165 +146	+229 +210		+220 +146	+284 +210	-150 -450		-360 -820	-200 -660
Св. 80 до 100	—	+125 +71	—	—	—	-380 -467	-220 -307	-170 -257	—	+200 +178	+280 +258	-12	+265 +178	+345 +258	-170 -520	-120	-380 -920	-220 -760
Св. 100 до 120		+133 +79				-410 -497	-240 -327	-180 -267		+232 +210	+332 +310		+297 +210	+397 +310	-180 -530		-410 -950	-240 -780
Св. 120 до 140	—	+155 +92	—	—	—	-460 -560	-260 -360	-200 -300	—	+273 +248	+390 +365	-14	+348 +248	+465 +365	-200 -600	-145	-460 -1090	-260 -890
Св. 140 до 160		+163 +100				-520 -620	-280 -380	-210 -310		+305 +280	+440 +415		+380 +280	+515 +415	-210 -610		-520 -1150	-280 -910
Св. 160 до 180		+171 +108				-580 -680	-310 -410	-230 -330		+335 +310	+490 +465		+410 +310	+565 +465	-230 -630		-580 -1210	-310 -940
Св. 180 до 200		+194 +122				-660 -775	-340 -455	-240 -355		+379 +350	+549 +520	-15	+465 +350	+635 +520	-240 -700	-170	-660 -1380	-340 -1060
Св. 200 до 225	—	+202 +130	—	—	—	-740 -855	-380 -495	-260 -375	—	+414 +385	+604 +575		+500 +385	+690 +575	-260 -720		-740 -1460	-380 -1100
Св. 225 до 250		+212 +140				-820 -935	-420 -535	-280 -395		+454 +425	+669 +640		+540 +425	+755 +640	-280 -740		-820 -1540	-420 -1140
Св. 250 до 280		+239 +158				-920 -1050	-480 -610	-300 -430		+507 +475	+742 +710	-17	+605 +475	+840 +710	-300 -820	-190	-920 -1730	-480 -1290
Св. 280 до 315	—	+251 +170	—	—	—	-1050 -1180	-540 -670	-330 -460	—	+557 +525	+822 +790		+655 +525	+920 +790	-330 -850		-1050 -1860	-540 -1350
Св. 315 до 355		+279 +190				-1200 -1340	-600 -740	-360 -500		+626 +590	+936 +900	-18	+730 +590	+1040 +900	-360 -930	-210	-1200 -2090	-600 -1490
Св. 355 до 400	—	+297 +208	—	—	—	-1350 -1490	-680 -820	-400 -540	—	+696 +660	+1036 +1000		+800 +660	+1140 +1000	-400 -970		-1350 -2240	-680 -1570
Св. 400 до 450		+329 +232				-1500 -1655	-760 -915	-440 -595		+780 +740	+1140 +1100	-20	+895 +740	+1255 +1100	-440 -1070	-230	-1500 -2470	-760 -1730
Св. 450 до 500		+349 +252				-1650 -1805	-840 -995	-480 -635		+860 +820	+1290 +1250		+975 +820	+1405 +1250	-480 -1110		-1650 -2620	-840 -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	—	+24	—	−15	+61	+43	—	+27	—	+6	−20	−25	—
Св. 14 до 18	+32	—	+16	—	−23	+50	+32	—	+16	—	−5	−31	−36	—
Св. 18 до 24	+49	—	+29	—	−19	+78	+53	—	+33	—	+8	−24	−31	—
Св. 24 до 30	+40	—	+20	—	−28	+65	+40	—	+20	—	−5	−37	−44	−37 −50
Св. 30 до 40	+61	—	+36	—	−22	+96	+66	—	+41	—	+10	29	−38	−43 −59
Св. 40 до 50	+50	—	+25	—	−33	+80	+50	—	+25	—	−6	−45	−54	−49 −65
Св. 50 до 65	+73	—	+43	—	−27	+119	+79	—	+49	—	+13	−35 −54	−47 −66	−60 −79
Св. 65 до 80	+60	—	+30	—	−40	+100	+60	—	+30	—	−6	−37 −56	−53 −72	−69 −88
Св. 80 до 100	+87	—	+51	—	−32	+142	+94	—	+58	—	+16	−44 −66	−64 −86	−84 −106
Св. 100 до 120	+72	—	+36	—	−47	+120	+72	—	+36	—	−6	−47 −69	−72 −94	−97 −119
Св. 120 до 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−56 −81	−85 −110	−115 −140
Св. 140 до 160	+103 +85	—	+61 +43	—	−37 −55	+170 +145	+110 +85	—	+68 +43	—	+18 −7	−58 −83	−93 −118	−127 −152
Св. 160 до 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−61 −86	−101 −126	−139 −164
Св. 180 до 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−68 −97	−113 −142	−157 −186
Св. 200 до 225	+120 +100	—	+70 +50	—	−44 −64	+199 +170	+129 +100	—	+79 +50	—	+22 −7	−71 −100	−121 −150	−171 −200
Св. 225 до 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	−75 −104	−131 −160	−187 −216
Св. 250 до 280	+133	—	+79	—	−49	+222	+142	—	+88	—	+25	−85 −117	−149 −181	−209 −241
Св. 280 до 315	+110	—	+56	—	−72	+190	+110	—	+56	—	−7	−89 −121	−161 −193	−231 −263
Св. 315 до 355	+150	—	+87	—	−55	+246	+161	—	+98	—	+29	−97 −133	−179 −215	−257 −293
Св. 355 до 400	+125	—	+62	—	−80	+210	+125	—	+62	—	−7	−103 −139	−197 −233	−283 −319
Св. 400 до 450	+162	—	+95	—	−61	+270	+175	—	+108	—	+33	−113 −153	−219 −259	−317 −357
Св. 450 до 500	+135	—	+68	—	−88	+230	+135	—	+68	—	−7	−119 −159	−239 −279	−347 −387

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D7	E7	EF7	J7	U7	C8	EF8	J8	P8	R8	Z8
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	+30	+24	+20	+4	−18	+74	+24	+6	−6	−10	−26
	+20	+14	+10	−6	−28	+60	+10	−8	−20	−24	−40
Св. 3 до 6	+42	+32	+26	+6	−19	+88	+32	+10	−12	−15	−35
	+30	+20	+14	−6	−31	+70	+14	−8	−30	−33	−53
Св. 6 до 10	+55	+40	+33	+8	−22	+102	+40	+12	−15	−19	−42
	+40	+25	+18	−7	−37	+80	+18	−10	−37	−41	−64
Св. 10 до 14	+68	+50	—	+10	−26	+122	—	+15	−18	−23	−50
Св. 14 до 18	+50	+32	—	−8	−44	+95	—	−12	−45	−50	−77
											−60
Св. 18 до 24	+86	+61	—	+12	−33	+143	—	+20	−22	−28	—
Св. 24 до 30	+65	+40	—	−9	−54	+110	—	−13	−55	−61	—
					−40						−61
Св. 30 до 40	+105	+75	—	+14	−51	+159	—	+24	−26	−34	—
Св. 40 до 50	+80	+50	—	−11	−76	+120	—	−15	−65	−73	—
					−61	+169					−86
Св. 50 до 65	+130	+90	—	+18	−76	+186	—	+28	−32	−41	—
Св. 65 до 80	+100	+60	—	−12	−106	+140	—	−18	−78	−87	—
					−91	+196				−43	−89
Св. 80 до 100	+155	+107	—	+22	−111	+224	—	+34	−37	−51	—
Св. 100 до 120	+120	+72	—	−13	−146	+170	—	−20	−91	−105	—
					−131	+234				−54	−108
Св. 120 до 140					−155	+263	—			−63	—
Св. 140 до 160	+185	+125	—	+26	−195	+200	—	+41	−43	−126	—
	+145	+85	—	−14	−175	+273	—	−22	−106	−65	−128
Св. 160 до 180					−215	+210				−68	−131
					−195	+293					
Св. 180 до 200					−235	+230					
Св. 200 до 225	+216	+146	—	+30	−219	+312	—	+47	−50	−77	—
	+170	+100	—	−16	−265	+240	—	−25	−122	−149	−80
Св. 225 до 250					−241	+332				−152	−84
					−287	+260				−156	
Св. 250 до 280	+242	+162	—	+36	−267	+352	—	+55	−56	−94	—
Св. 280 до 315	+190	+110	—	−16	−313	+280	—	−26	−137	−175	−98
					−295	+381				−179	
Св. 315 до 355	+267	+182	—	+39	−330	+411	—	+60	−62	−108	−197
Св. 355 до 400	+210	+125	—	−18	−369	+449	—	−29	−151	−114	−203
					−426	+360				−126	−223
Св. 400 до 450	+293	+198	—	+43	−414	+489	—	+66	−68	−132	−229
Св. 450 до 500	+230	+135	—	−20	−467	+537	—	−31	−165	−132	−229
					−530	+440					
					−517	+577					
					−580	+480					

Продолжение табл. 2

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 +270	+165 +140	+85 +60	+59 +34	−4 −29	−6 −31	+54 +14	+46 +6	−4 −44	+160 +60	+120 +20	+410 +270	+280 +140	+200 +60
Св. 3 до 6	+300 +270	+170 +140	+100 +70	+76 +46	0 −30	−12 −42	+68 +20	+58 +10	0 −48	+190 +70	+150 +30	450 +270	+320 +140	+250 +70
Св. 6 до 10	+316 +280	+186 +150	+116 +80	+92 +56	0 −36	−15 −51	+83 +25	+71 +13	0 −58	+230 +80	+190 +40	+500 +280	+370 +150	+300 +80
Св. 10 до 14	+333 +290	+193 +150	+138 +95	—	0 −43	−18 −61	+102 +32	+86 +16	0 −70	+275 +95	+230 +50	+560 +290	+420 +150	+365 +95
Св. 14 до 18														
Св. 18 до 24	+352 +300	+212 +160	+162 +110	—	0 −52	−22 −74	+124 +40	+104 +20	0 −84	+320 +110	+275 +65	+630 +300	+490 +160	+440 +110
Св. 24 до 30														
Св. 30 до 40	+372 +310	+232 +170	+182 +120	—	0 −62	−26 −88	+150 +50	+125 +25	0 −100	+370 +120	+330 +80	+700 +310	+560 +170	+510 +120
Св. 40 до 50	+382 +320	+242 +180	+192 +130	—	−62	−88	+50	+25	−100	+380 +130	+80	+710 +320	+570 +180	+520 +130
Св. 50 до 65	+414 +340	+264 +190	+214 +140	—	0 −74	−32 −106	+180 +60	—	0 −120	+440 +140	+400 +100	+800 +340	+650 +190	+600 +140
Св. 65 до 80	+434 +360	+274 +200	+224 +150	—	−74	−106	+60	—	−120	+450 +150	+100	+820 +360	+660 +200	+610 +150
Св. 80 до 100	+467 +380	+307 +220	+257 +170	—	0 −87	−37 −124	+212 +72	—	0 −140	+520 +170	+470 +120	+920 +380	+760 +220	+710 +170
Св. 100 до 120	+497 +410	+327 +240	+267 +180	—	−87	−124	+72	—	−140	+530 +180	+120	+950 +410	+780 +240	+720 +180
Св. 120 до 140	+560 +460	+360 +260	+300 +200	—	0 −100	−43 −143	+245 +85	—	0 −160	+600 +200	+545 +145	+1090 +460	+890 +260	+830 +200
Св. 140 до 160	+620 +520	+380 +280	+310 +210	—	−100	−143	+85	—	−160	+610 +210	+145	+1150 +520	+910 +280	+840 +210
Св. 160 до 180	+680 +580	+410 +310	+330 +230	—	0 −115	−50 −165	+285 +100	—	0 −185	+630 +240	+170	+1210 +580	+940 +310	+860 +230
Св. 180 до 200	+775 +660	+455 +340	+355 +240	—	0 −115	−50 −165	+285 +100	—	0 −185	+700 +240	+630 +170	+1380 +660	+1060 +340	+960 +260
Св. 200 до 225	+855 +740	+495 +380	+375 +260	—	−115	−165	+100	—	−185	+720 +260	+170	+1460 +740	+1100 +380	+980 +260
Св. 225 до 250	+935 +820	+535 +420	+395 +280	—	0 −130	−56 −186	+320 +110	—	0 −210	+740 +280	+170	+1540 +820	+1140 +420	+1000 +280
Св. 250 до 280	+1050 +920	+610 +480	+430 +300	—	0 −130	−56 −186	+320 +110	—	0 −210	+820 +300	+710 +190	+1730 +920	+1290 +480	+1110 +300
Св. 280 до 315	+1180 +1050	+670 +540	+460 +330	—	−130	−186	+110	—	−210	+850 +330	+190	+1860 +1050	+1350 +540	+1140 +330
Св. 315 до 355	+1340 +1200	+740 +600	+500 +360	—	0 −140	−62 −202	+355 +125	—	0 −230	+930 +360	+780 +210	+2000 +1200	+1490 +600	+1250 +360
Св. 355 до 400	+1490 +1350	+820 +680	+540 +400	—	−140	−202	+125	—	−230	+970 +400	+210	+2240 +1350	+1570 +680	+1290 +400
Св. 400 до 450	+1655 +1500	+915 +760	+595 +440	—	0 −155	−68 −223	+385 +135	—	0 −250	+1070 +440	+860 +230	+2470 +1500	+1730 +760	+1410 +440
Св. 450 до 500	+1805 +1650	+995 +840	+635 +480	—	−155	−223	+135	—	−250	+1110 +480	+230	+2620 +1650	+1810 +840	+1450 +480

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Измененная редакция, 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 июля 1982 г. № 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 (сентябрь 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1989 г. (ИУС 1—90)

Редактор *В. П. Огурцов*
 Технический редактор *Л. А. Гусева*
 Корректор *Е. Ю. Митрофанова*
 Компьютерная верстка *В. Н. Романовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.04.2001. Подписано в печать 19.09.2001. Усл. печ. л. 6,05. Уч.-изд. л. 6,00.
 Тираж 600 экз. С 2057. Зак. 1006.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
 Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
 Калужская типография стандартов, 248021, Калуга, ул. Московская, 256.
 ПЛР № 040138