

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 filsДата 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.

С. 2 ГОСТ 25347—82

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

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*												

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

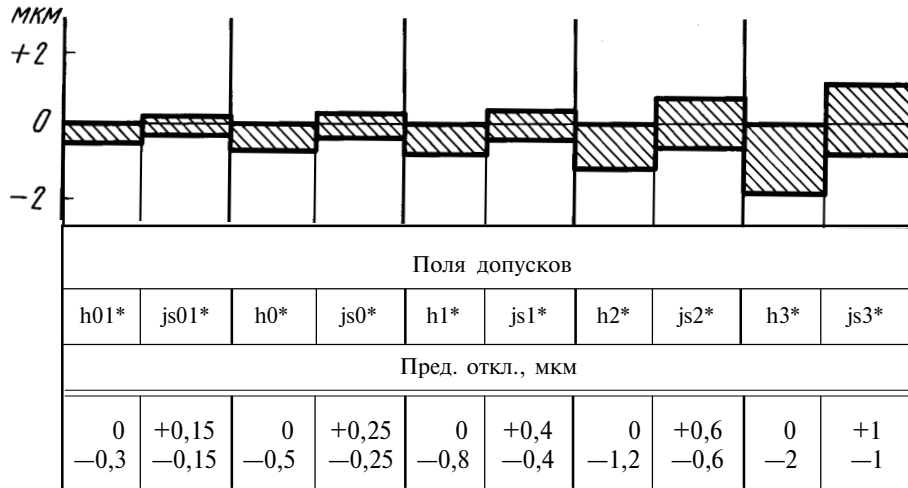
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

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*												

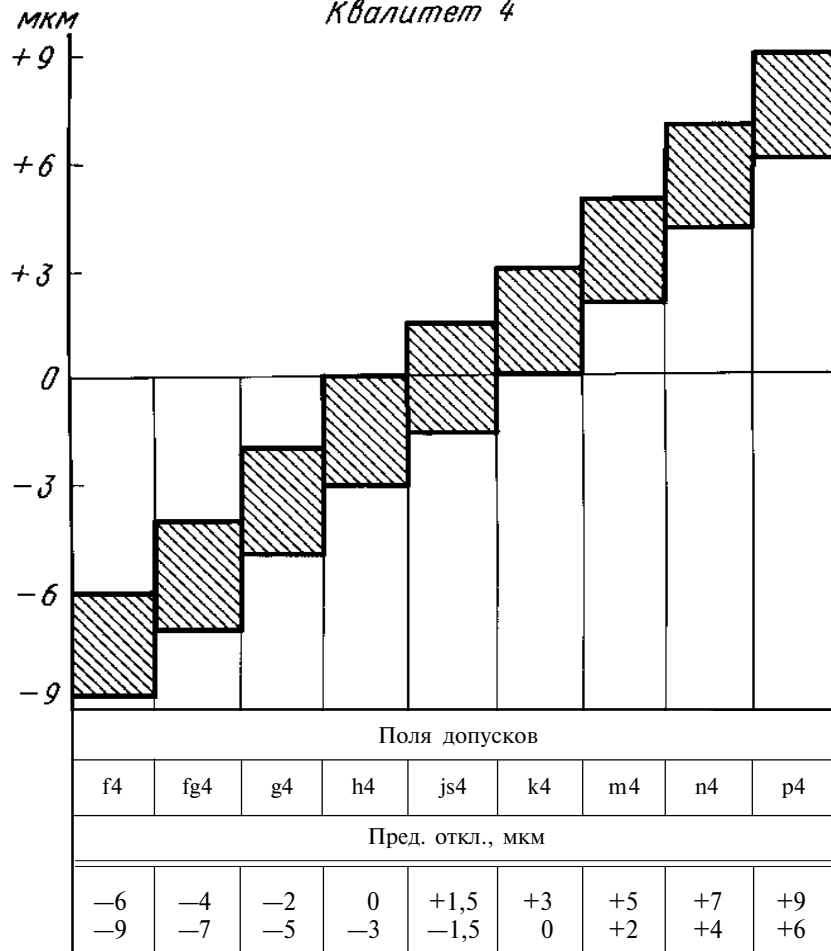
П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

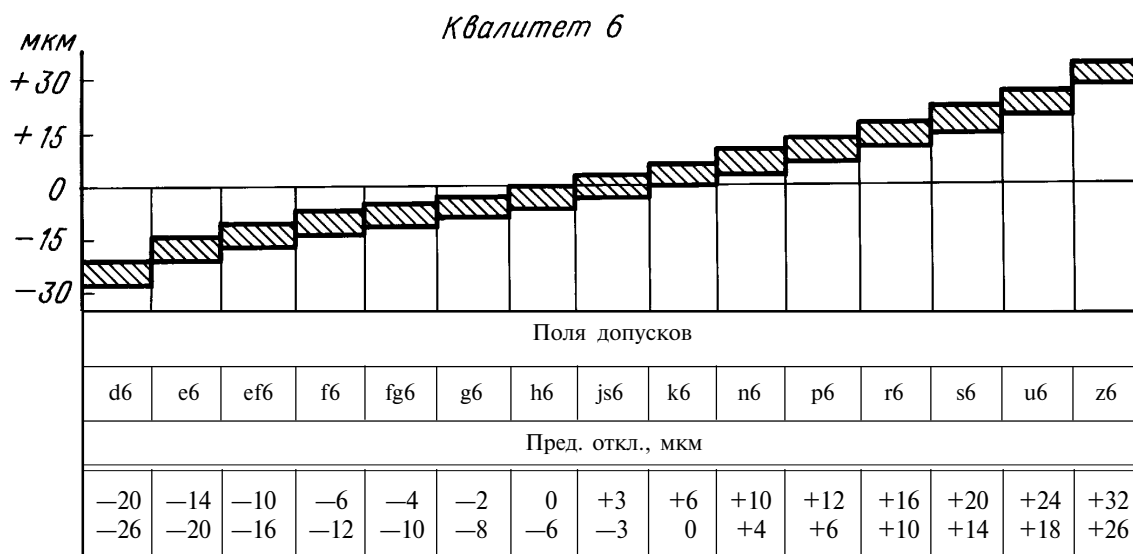
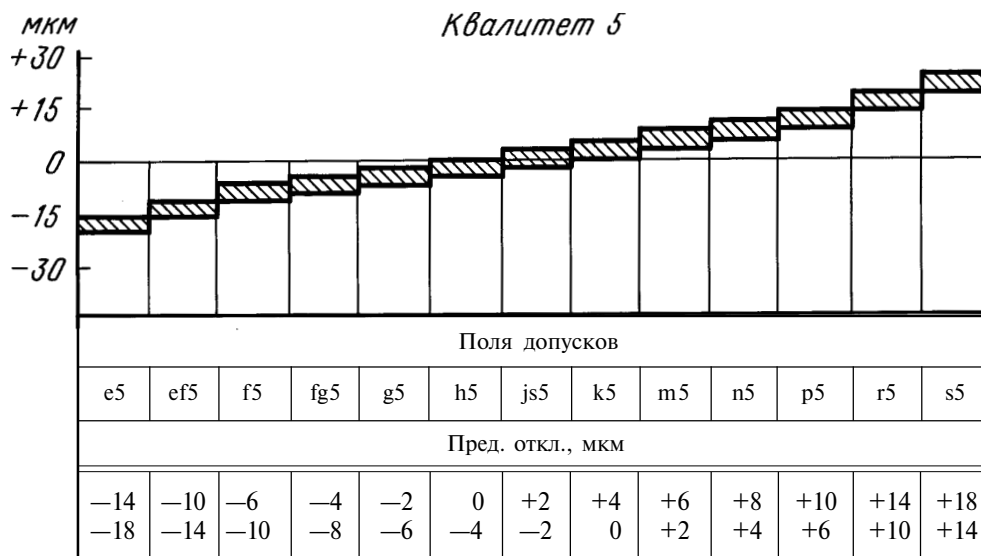
Таблица 3
Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



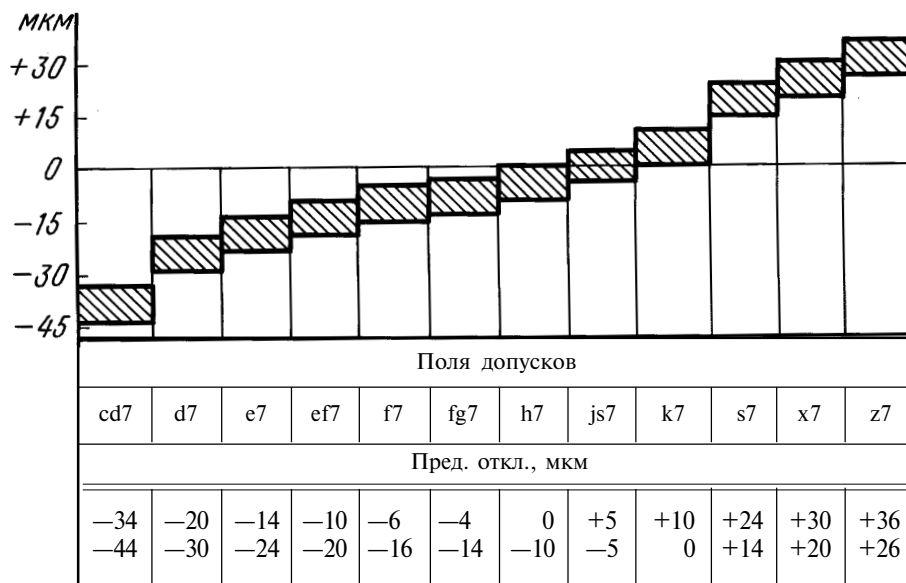
Квалитет 4



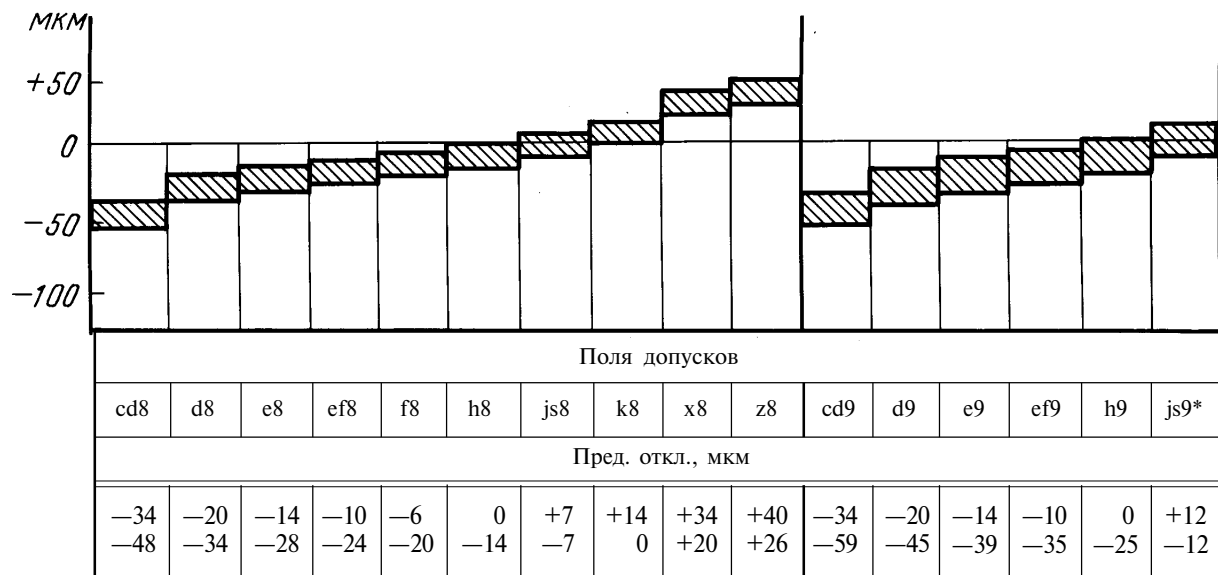


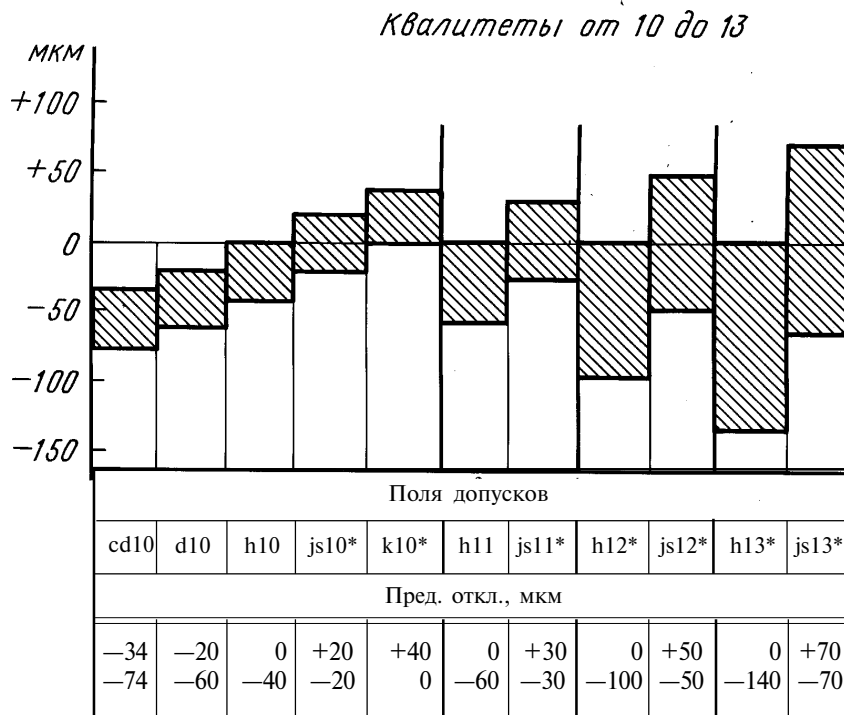
Продолжение табл. 3

Квалитет 7



Квалитеты 8 и 9

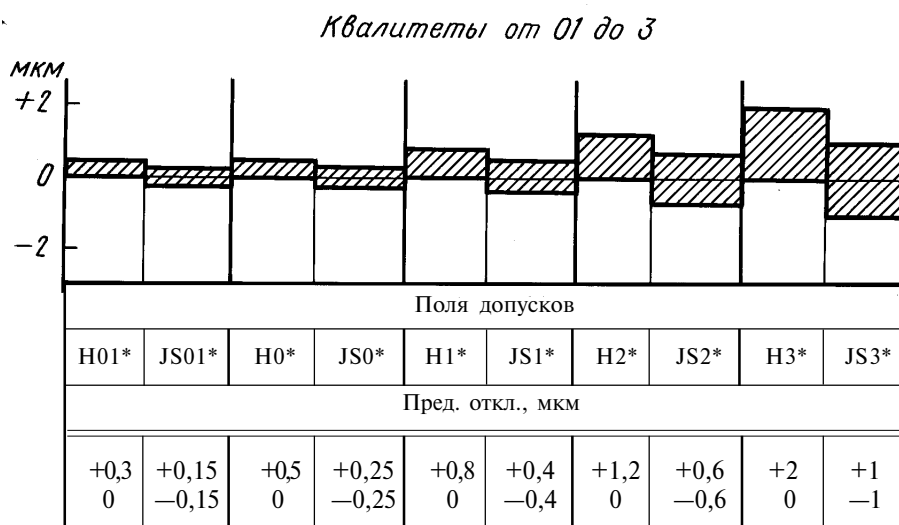




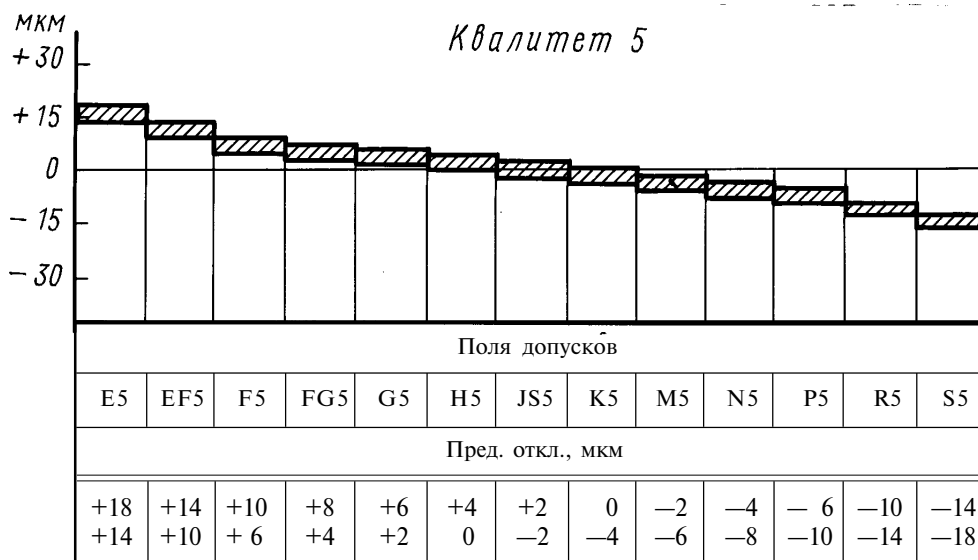
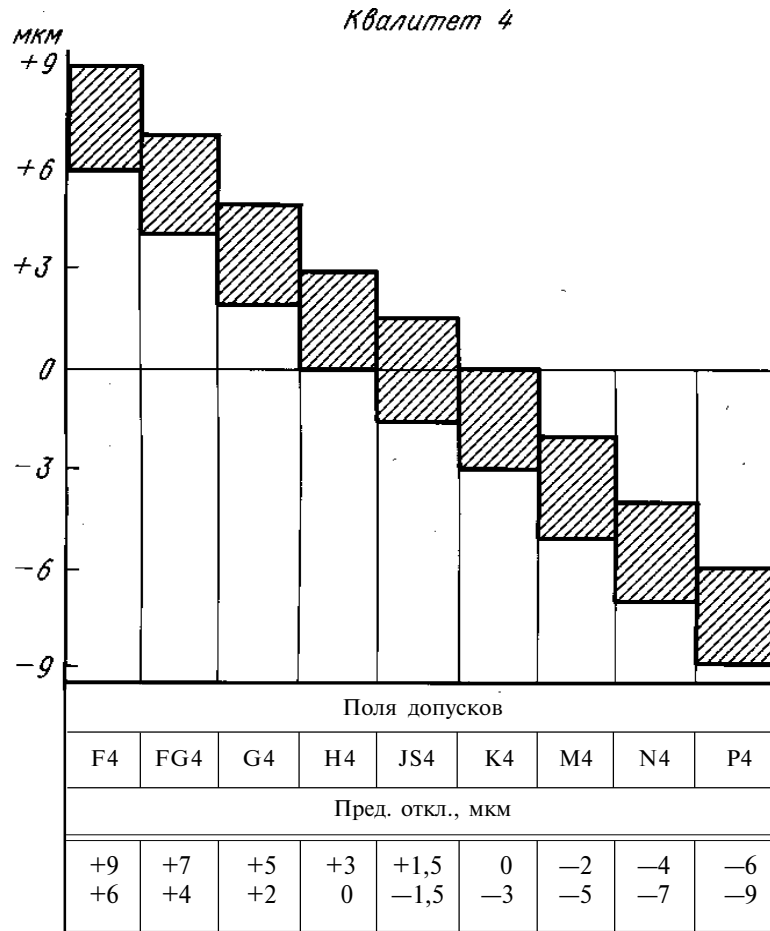
П р и м е ч а н и е. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

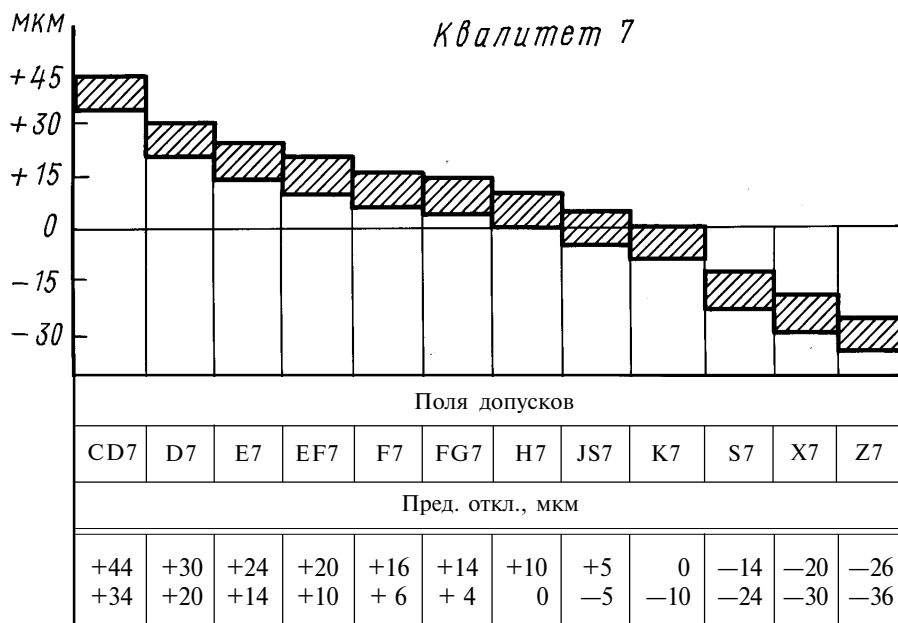
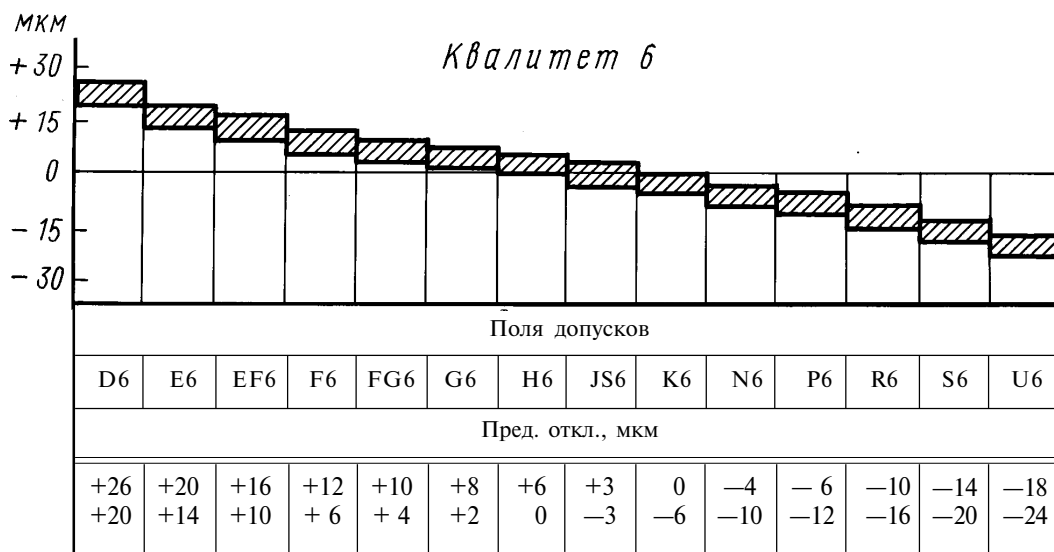
Т а б л и ц а 4

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

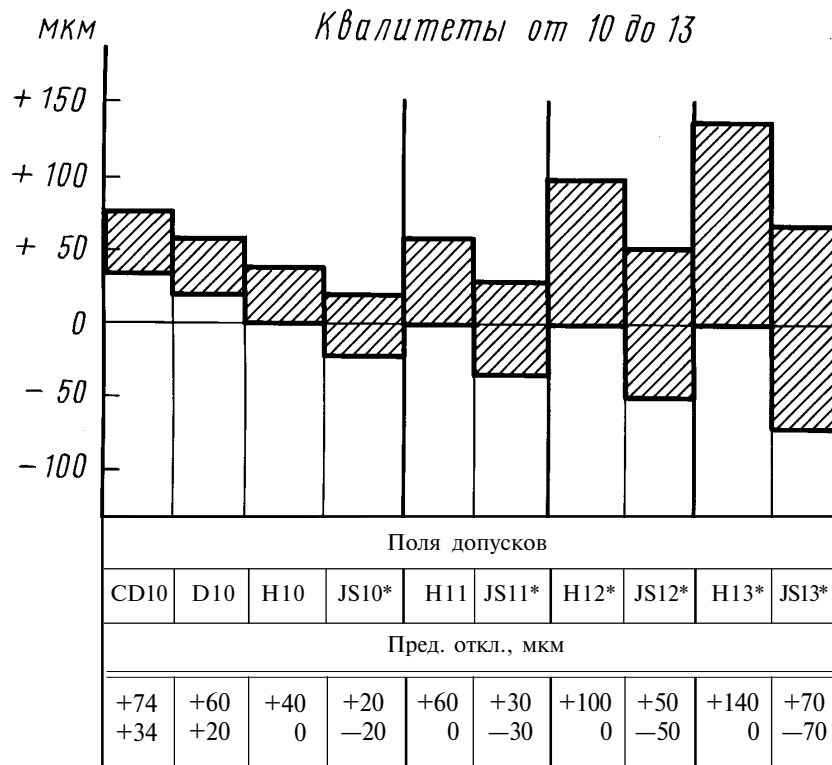
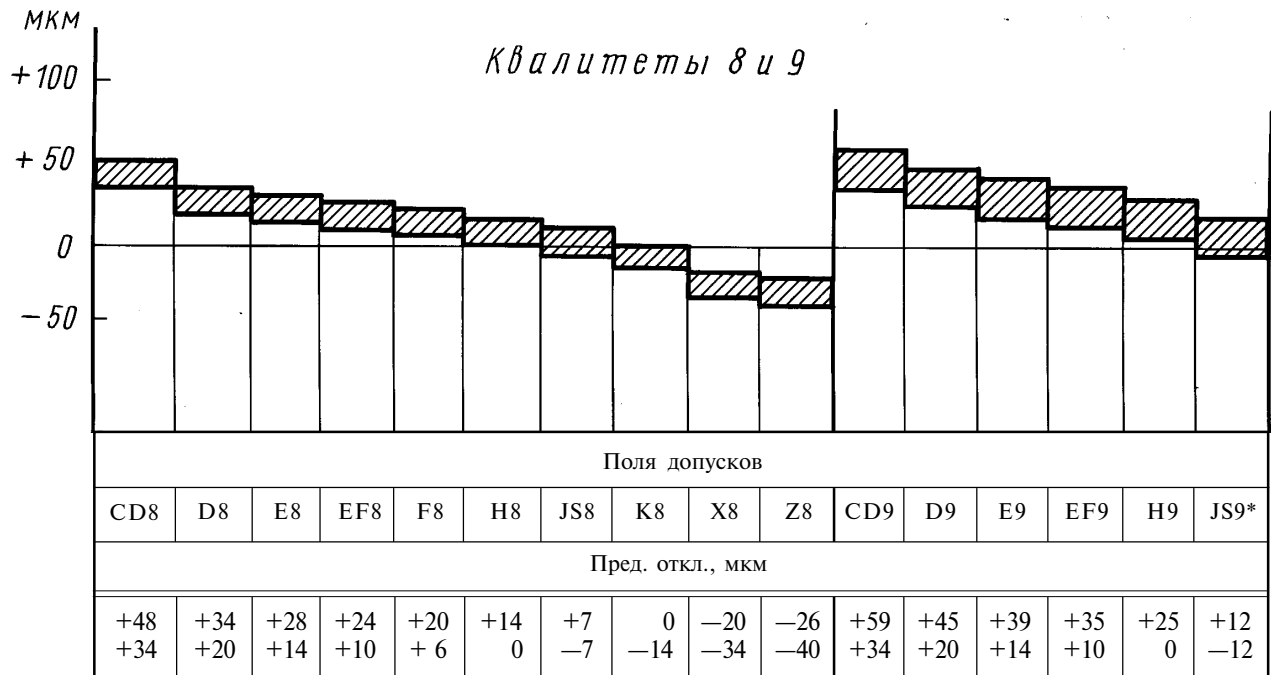


Продолжение табл. 4





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

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*												

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 отверстий при номинальных размерах от 1 до 500 мм

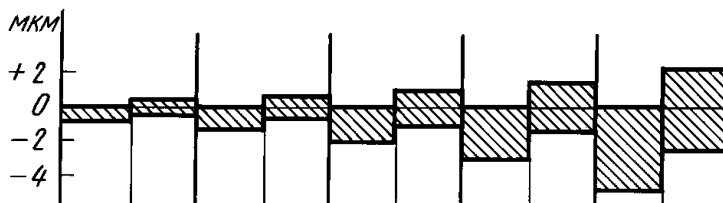
Квалитет	Основные отклонения																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V	X	Y	Z
01								H01*	JS01*												
0								H0*	JS0*												
1								H1*	JS1*												
2								H2*	JS2*												
3								H3*	JS3*												
4								H4*	JS4*												
5							G5	H5	JS5	K5	M5	N5									
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.

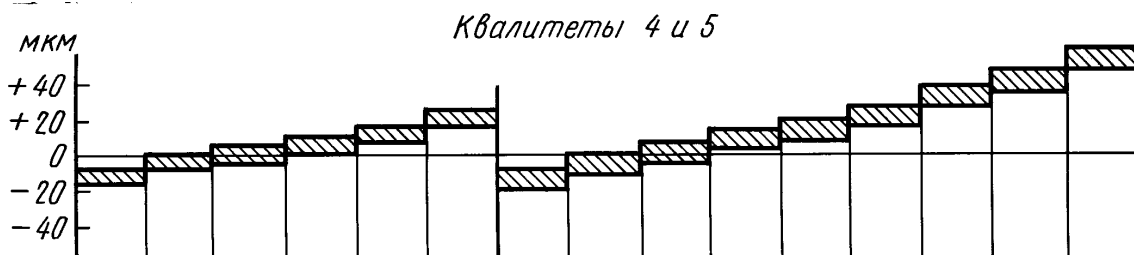
Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм.
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



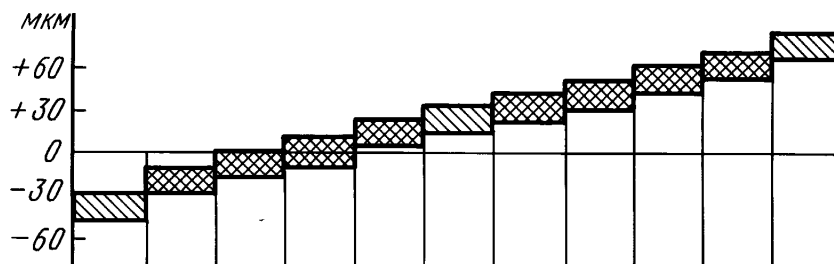
Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	h01*	js01*	h0*	js0*	h1*	js1*	h2*	js2*	h3*	js3*
	Пред. откл., МКМ									
От 1 до 3	0 -0,3	+0,15 -0,15	0 -0,5	+0,25 -0,25	0 -0,8	+0,40 -0,40	0 -1,2	+0,60 -0,60	0 -2,0	+1,00 -1,00
Св. 3 до 6	0 -0,4	+0,20 -0,20	0 -0,6	+0,30 -0,30	0 -1,0	+0,50 -0,50	0 -1,5	+0,75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

Продолжение табл. 7



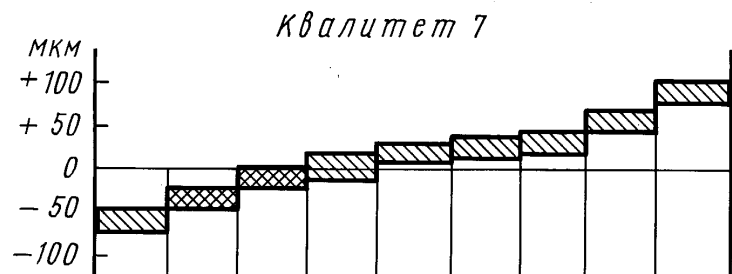
Интервал размеров, мм	Поля допусков															
	g4	h4	js4	k4	m4	n4	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	r5	s5	
	Пред. откл., МКМ															
От 1 до 3	-2 -5	0 -3	+1,5 -1,5	+3 0	+5 +2	+7 +4	-2 -6	0 -4	+2,0 -2,0	+4 0	+6 +2	+8 +4	+10 +6	+14 +10	+18 +14	
Св. 3 до 6	-4 -8	0 -4	+2,0 -2,0	+5 +1	+8 +4	+12 +8	-4 -9	0 -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														+81	+110	
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	+83	+118	
Св. 160 до 180														+86	+126	
Св. 180 до 200														+68	+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	+142	
Св. 225 до 250														+77	+122	
Св. 250 до 280														+100	+150	
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	+181	
Св. 315 до 355														+94	+158	
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	+121	+193	
Св. 400 до 450														+98	+170	
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	+133	+215	
														+108	+190	
														+139	+233	
														+114	+208	
														+153	+259	
														+126	+232	
														+159	+279	
														+132	+252	

Квалитет 6



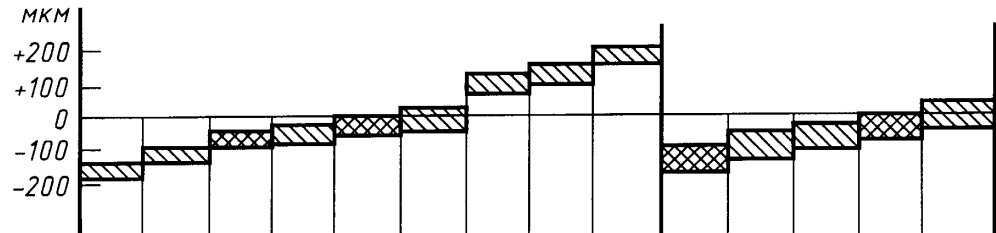
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6
	Пред. откл., МКМ										
От 1 до 3	-6 -12	-2 -8	0 -6	+3,0 -3,0	+6 0	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	-
Св. 3 до 6	-10 -18	-4 -12	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+12 +4	+16 +8	+20 +12	+23 +15	+27 +19	-
Св. 6 до 10	-13 -22	-5 -14	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									+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	-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



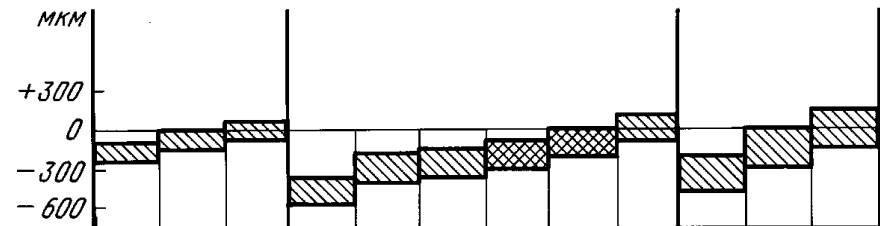
Интервал размеров, мм	Поля допусков								
	e7	f7	h7	js7	k7	m7	n7	s7	u7
	Пред. откл., МКМ								
От 1 до 3	-14 -24	-6 -16	0 -10	+5 -5	+10 0	-	+14 +4	+24 +14	+28 +18
Св. 3 до 6	-20 -32	-10 -22	0 -12	+6 -6	+13 +1	+16 +4	+20 +8	+31 +19	+35 +23
Св. 6 до 10	-25 -40	-13 -28	0 -15	+7 -7	+16 +1	+21 +6	+25 +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 +41
Св. 24 до 30	-61	-41	-21	-10	+2	+8	+15	+35	+69 +48
Св. 30 до 40	-50	-25	0	+12	+27	+34	+42	+68	+85 +60
Св. 40 до 50	-75	-50	-25	-12	+2	+9	+17	+43	+95 +70
Св. 50 до 65	-60	-30	0	+15	+32	+41	+50	+83 +53	+117 +87
Св. 65 до 80	-90	-60	-30	-15	+2	+11	+20	+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	-56	0	+26	+56	+72	+86	+210 +158	+367 +315
Св. 280 до 315	-162	-108	-52	-26	+4	+20	+34	+222 +170	+402 +350
Св. 315 до 355	-125	-62	0	+28	+61	+78	+94	+247 +190	+447 +390
Св. 355 до 400	-182	-119	-57	-28	+4	+21	+37	+265 +208	+492 +435
Св. 400 до 450	-135	-68	0	+31	+68	+86	+103	+295 +232	+553 +490
Св. 450 до 500	-198	-131	-63	-31	+5	+23	+40	+315 +252	+603 +540

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	-50	-32	-16	0	+13	+60	+67 +40	+77 +50	-50	-32	-16	0	+21
Св. 14 до 18	-122	-77	-59	-43	-27	-13	+33	+72 +45	+87 +60	-93	-75	-59	-43	-21
Св. 18 до 24	-110	-65	-40	-20	0	+16	+74 +41	+87 +54	+106 +73	-65	-40	-20	0	+26
Св. 24 до 30	-143	-98	-73	-53	-33	-16	+81 +48	+97 +64	+121 +88	-117	-92	-72	-52	-26
Св. 30 до 40	-120 -159	-80	-50	-25	0	+19	+99 +60	+119 +80	+151 +112	-80	-50	-25	0	+31
Св. 40 до 50	-130 -169	-119	-89	-64	-39	-19	+109 +70	+136 +97	+175 +136	-142	-112	-87	-62	-31
Св. 50 до 65	-140 -186	-100	-60	-30	0	+23	+133 +87	+168 +122	+218 +172	-100	-60	-30	0	+37
Св. 65 до 80	-150 -196	-146	-106	-76	-46	-23	+148 +102	+192 +146	+256 +210	-174	-134	-104	-74	-37
Св. 80 до 100	-170 -224	-120	-72	-36	0	+27	+178 +124	+232 +178	+312 +258	-120	-72	-36	0	+43
Св. 100 до 120	-180 -234	-174	-126	-90	-54	-27	+198 +144	+264 +210	+364 +310	-207	-159	-123	-87	-43
Св. 120 до 140	-200 -263						+233 +170	+311 +248	+428 +365					
Св. 140 до 160	-210 -273	-145	-85	-43	0	+31	+253 +190	+343 +280	+478 +415	-145	-85	-43	0	+50
Св. 160 до 180	-230 -293	-208	-148	-106	-63	-31	+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	-100	-50	0	+36	+330 +258	+457 +385	+647 +575	-170	-100	-50	0	+57
Св. 225 до 250	-280 -352	-242	-172	-122	-72	-36	+356 +284	+497 +425	+712 +640					
Св. 250 до 280	-300 -381	-190	-110	-56	0	+40	+396 +315	+556 +475	+791 +710	-190	-110	-56	0	+65
Св. 280 до 315	-330 -411	-271	-191	-137	-81	-40	+431 +350	+606 +525	+871 +790	-320	-240	-186	-130	-65
Св. 315 до 355	-360 -449						+479 +390	+679 +590	+989 +900					
Св. 355 до 400	-400 -489	-210	-125	-62	0	+44	+524 +435	+749 +660	+1089 +1000	-210	-125	-62	0	+70
Св. 400 до 450	-440 -537	-299	-214	-151	-89	-44	+587 +490	+837 +740	+1197 +1100	-230	-135	-68	0	+77
Св. 450 до 500	-480 -577	-327	-232	-165	-97	-48	+637 +540	+917 +820	+1347 +1250	-385	-290	-223	-155	-77

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. 18 до 24	-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. 30 до 40	-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. 40 до 50				-320 -480	-180 -340	-130 -290				-180 -430		
Св. 50 до 65	-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. 65 до 80				-360 -550	-200 -390	-150 -340				-200 -500		
Св. 80 до 100	-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. 100 до 120				-410 -630	-240 -460	-180 -400				-240 -590		
Св. 120 до 140				-460 -710	-260 -510	-200 -450				-260 -660		
Св. 140 до 160	-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. 160 до 180				-580 -830	-310 -560	-230 -480				-310 -710		
Св. 180 до 200				-660 -950	-340 -530	-240 -530				-340 -800		
Св. 200 до 225	-170 -355	0 -185	+92 -92	-740 -1030	-380 -670	-260 -550	-170 -460	0 -290	+145 -145	-380 -840	0 -460	+230 -230
Св. 225 до 250				-820 -1110	-420 -710	-280 -570				-420 -880		
Св. 250 до 280	-190 -400	0 -210	+105 -105	-920 -1240	-480 -800	-300 -620	-190 -510	0 -320	+160 -160	-480 -1000	0 -520	+260 -260
Св. 280 до 315				-1050 -1370	-540 -860	-330 -650				-540 -1060		
Св. 315 до 355	-210 -440	0 -230	+115 -115	-1200 -1560	-600 -960	-360 -720	-210 -570	0 -360	+180 -180	-600 -1170	0 -570	+285 -285
Св. 355 до 400				-1350 -1710	-680 -1040	-400 -760				-680 -1250		
Св. 400 до 450	-230 -480	0 -250	+125 -125	-1500 -1900	-760 -1160	-440 -840	-230 -630	0 -400	+200 -200	-760 -1390	0 -630	+315 -315
Св. 450 до 500				-1650 -2050	-840 -1240	-480 -880				-840 -1470		

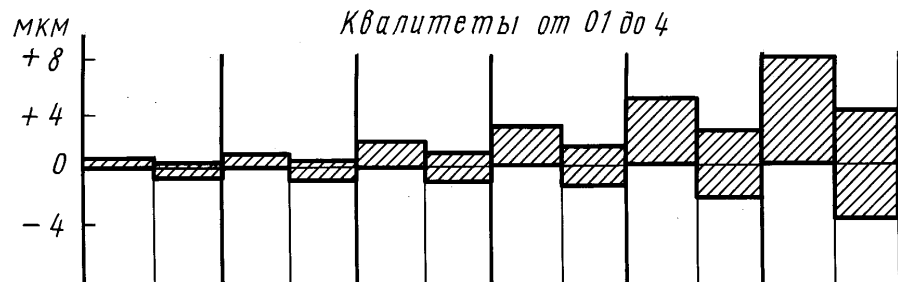
Квалитеты от 13 до 18

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	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. 250 до 280												
Св. 280 до 315	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. 315 до 355												
Св. 355 до 400	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. 400 до 450												
Св. 450 до 500												

П р и м е ч а н и я:

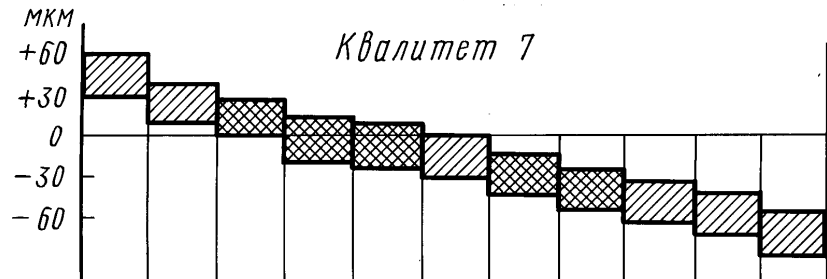
1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 50 до 65 мм.
2. Обозначения предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку ( — на схемах).
3. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

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

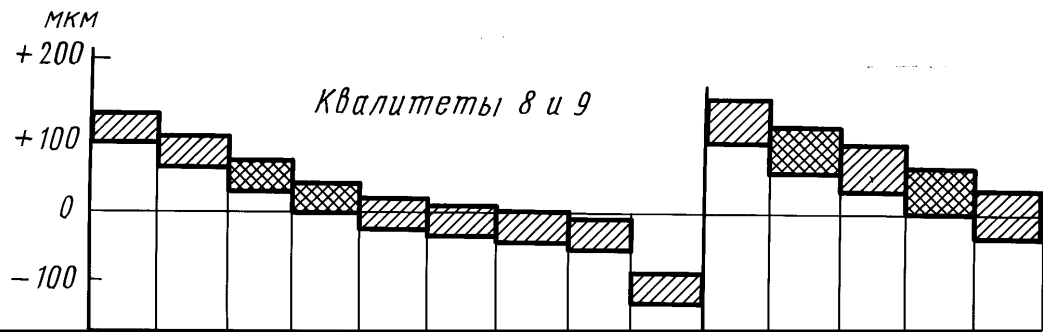


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	H01*	JS01*	H0*	JS0*	H1*	JS1*	H2*	JS2*	H3*	JS3*	H4*	JS4*
	Пред. откл., МКМ											
От 1 до 3	+0,3 0	+0,15 -0,15	+0,5 0	+0,25 -0,25	+0,8 0	+0,40 -0,40	+1,2 0	+0,60 -0,60	+2,0 0	+1,00 -1,00	+3 0	+1,5 -1,5
Св. 3 до 6	+0,4 0	+0,20 -0,20	+0,6 0	+0,30 -0,30	+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												

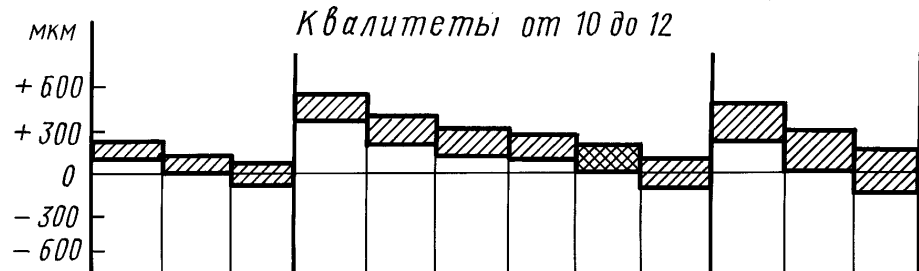
Продолжение табл. 8



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	+24	+18	+9	+6	0	-5	-11	-16	-21	-
Св. 14 до 18	+16	+6	0	-9	-12	-18	-23	-29	-34	-39	-
Св. 18 до 24	+41	+28	+21	+10	+6	0	-7	-14	-20	-27	-
Св. 24 до 30	+20	+7	0	-10	-15	-21	-28	-35	-41	-48	-33 -54 -39
Св. 30 до 40	+50	+34	+25	+12	+7	0	-8	-17	-25	-34	-64
Св. 40 до 50	+25	+9	0	-12	-18	-25	-33	-42	-50	-59	-45 -70
Св. 50 до 65	+60	+40	+30	+15	+9	0	-9	-21	-30	-42	-55
Св. 65 до 80	+30	+10	0	-15	-21	-30	-39	-51	-62	-78	-85 -64 -94
Св. 80 до 100	+71	+47	+35	+17	+10	0	-10	-24	-38	-58	-78
Св. 100 до 120	+36	+12	0	-17	-25	-35	-45	-59	-73	-93	-113
Св. 120 до 140	+83	+54	+40	+20	+12	0	-12	-28	-48	-77	-107
Св. 140 до 160	+43	+14	0	-20	-28	-40	-52	-68	-88	-117	-147
Св. 160 до 180									-50	-85	-119
									-90	-125	-159
									-53	-93	-131
									-93	-133	-171
Св. 180 до 200									-60	-105	-149
									-106	-151	-195
Св. 200 до 225	+96 +50	+61 +15	+46 0	+23 -23	+13 -33	0 -46	-14 -60	-33 -79	-63	-113	-163
Св. 225 до 250									-109	-159	-209
									-67	-123	-179
									-113	-169	-225
Св. 250 до 280	+108	+69	+52	+26	+16	0	-14	-36	-74	-138	-198
Св. 280 до 315	+56	+17	0	-26	-36	-52	-66	-88	-126	-190	-250
									-78	-150	-220
									-130	-202	-272
Св. 315 до 355									-87	-169	-247
	+119	+75	+57	+28	+17	0	-16	-41	-144	-226	-304
Св. 355 до 400	+62	+18	0	-28	-40	-57	-73	-98	-93	-187	-273
									-150	-244	-330
Св. 400 до 450									-103	-209	-307
	+131	+83	+63	+31	+18	0	-17	-45	-166	-272	-370
Св. 450 до 500	+68	+20	0	-31	-45	-63	-80	-108	-109	-229	-337
									-172	-292	-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	+245 +145	+185 +85	+143 +43	+100 0	+50 -50
Св. 160 до 180									-210 -273					
Св. 180 до 200									-236 -308					
Св. 200 до 225	+242 +170	+172 +100	+122 +50	+72 0	+36 -36	+22 -50	+9 -63	-5 -77	-258 -330	+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	-315 -396	+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




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	+40	+20	+330	+200	+120	+80	+60	+30	+240	+100	+50
	+20	0	-20	+270	+140	+60	+20	0	-30	+140	0	-50
Св. 3 до 6	+78	+48	+24	+345	+215	+145	+105	+75	+37	+260	+120	+60
	+30	0	-24	+270	+140	+70	+30	0	-37	+140	0	-60
Св. 6 до 10	+98	+58	+29	+370	+240	+170	+130	+90	+45	+300	+150	+75
	+40	0	-29	+280	+150	+80	+40	0	-45	+150	0	-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				+420		
				+310	+170	+120	+240	+160	+80	+170	+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				+490		
				+340	+190	+140	+290	+190	+95	+190	+300	+150
Св. 65 до 80	+100	0	-60	+550	+390	+340	+100	0	-95	+500	0	-150
				+360	+200	+150				+200		
Св. 80 до 100	+260	+140	+70	+600	+440	+390				+570		
				+380	+220	+170	+340	+220	+110	+220	+350	+175
Св. 100 до 120	+120	0	-70	+630	+460	+400	+120	0	-110	+590	0	-175
				+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	+400	+210	+105	+1240	+800	+620				+1000		
				+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	+440	+230	+115	+1560	+960	+720				+1170		
				+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	+480	+250	+125	+1900	+1160	+840				+1390		
				+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												

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.

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

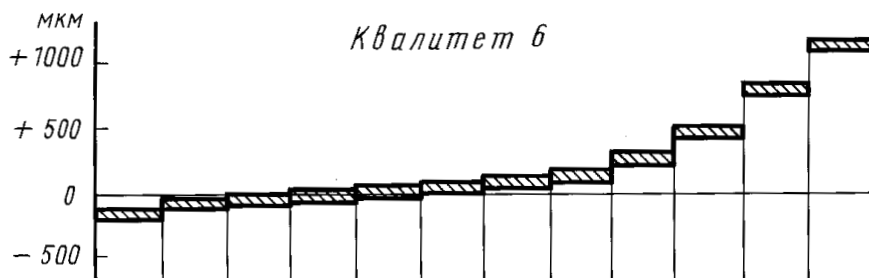
Квали- тет	Основные отклонения																
	C	CD	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U	V
01							H01*	JS01*									
0							H0*	JS0*									
1							H1*	JS1*									
2							H2*	JS2*									
3							H3*	JS3*									
4							H4*	JS4*									
5							H5*	JS5*									
6						G6	H6	JS6	K6	M6	N6						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

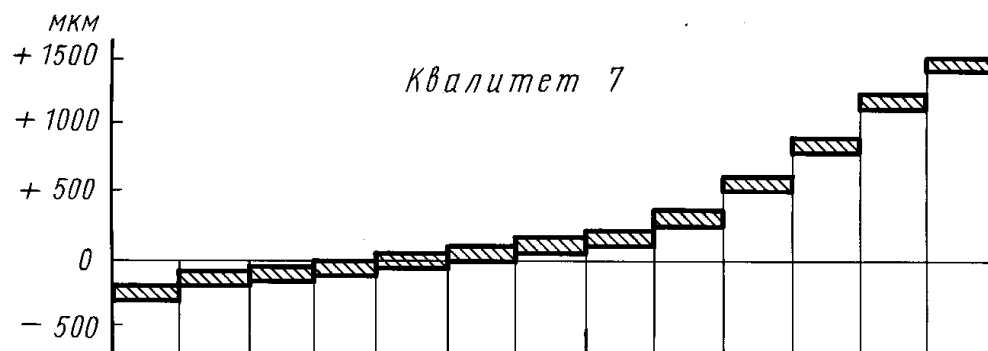
Квалитеты от 01 до 5

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	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



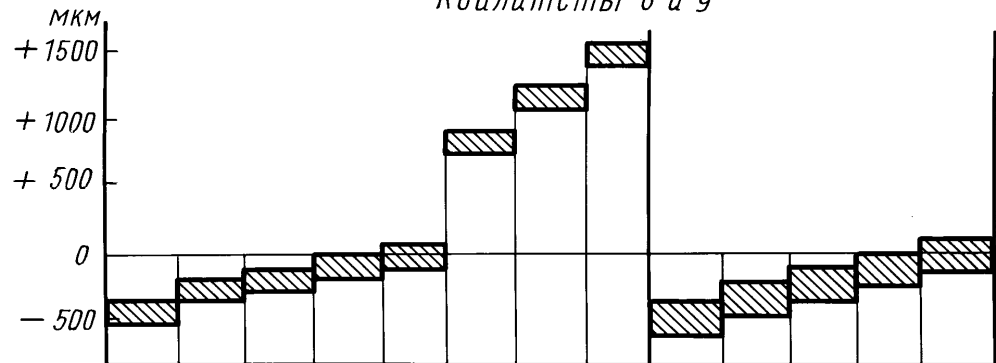
Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6	u6
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	-76	-22	0	+22,0	+44	+70	+88	+122	+194	+324	+444	+644
	-120	-66	-44	-22,0	0	+26	+44	+78	+150	+280	+400	+600
Св. 560 до 630	-120	-66	-44	-22,0	0	+26	+44	+78	+199	+354	+494	+704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

Продолжение табл. 11



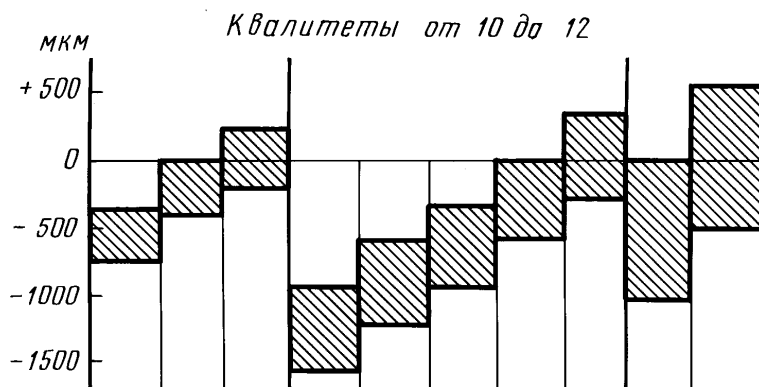
Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	e7	f7	g7	h7	js7	k7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7	
	Пред. откл., мкм													
Св. 500 до 560	-145	-76	-22	0	+35	+70	+114	+148	+220	+350	+470	+670	+810	
	-215	-146	-92	-70	-35	0	+44	+78	+150	+280	+400	+600	+740	
Св. 560 до 630									+225	+380	+520	+730	+890	
									+155	+310	+450	+660	+820	
Св. 630 до 710									+255	+420	+580	+820	+1000	
	-160	-80	-24	0	+40	+80	+130	+168	+175	+340	+500	+740	+920	
Св. 710 до 800									+265	+460	+640	+920	+1080	
	-240	-160	-104	-80	-40	0	+50	+88	+185	+380	+560	+840	+1000	
Св. 800 до 900									+300	+520	+710	+1030	+1240	
	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+210	+430	+620	+940	+1150	
Св. 900 до 1000									+310	+560	+770	+1140	+1390	
	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+220	+470	+680	+1050	+1300	
Св. 1000 до 1120									+355	+625	+885	+1255	+1555	
	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+250	+520	+780	+1150	+1450	
Св. 1120 до 1250									+365	+685	+945	+1405	+1705	
	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+260	+580	+840	+1300	+1600	
Св. 1250 до 1400									+425	+765	+1085	+1575	+1925	
	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+300	+640	+960	+1450	+1800	
Св. 1400 до 1600									+455	+845	+1175	+1725	+2125	
	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+330	+720	+1050	+1600	+2000	
Св. 1600 до 1800									+520	+970	+1350	+2000	+2450	
	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+370	+820	+1200	+1850	+2300	
Св. 1800 до 2000									+550	+1070	+1500	+2150	+2650	
	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+400	+920	+1350	+2000	+2500	
Св. 2000 до 2240									+615	+1175	+1675	+2475	+2975	
	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+440	+1000	+1500	+2300	+2800	
Св. 2240 до 2500									+635	+1275	+1825	+2675	+3275	
	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+460	+1100	+1650	+2500	+3100	
Св. 2500 до 2800									+760	+1460	+2110	+3110	+3710	
	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+550	+1250	+1900	+2900	+3500	
Св. 2800 до 3150									+790	+1610	+2310	+3410	+4110	
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+580	+1400	+2100	+3200	+3900	

Квалитеты 8 и 9



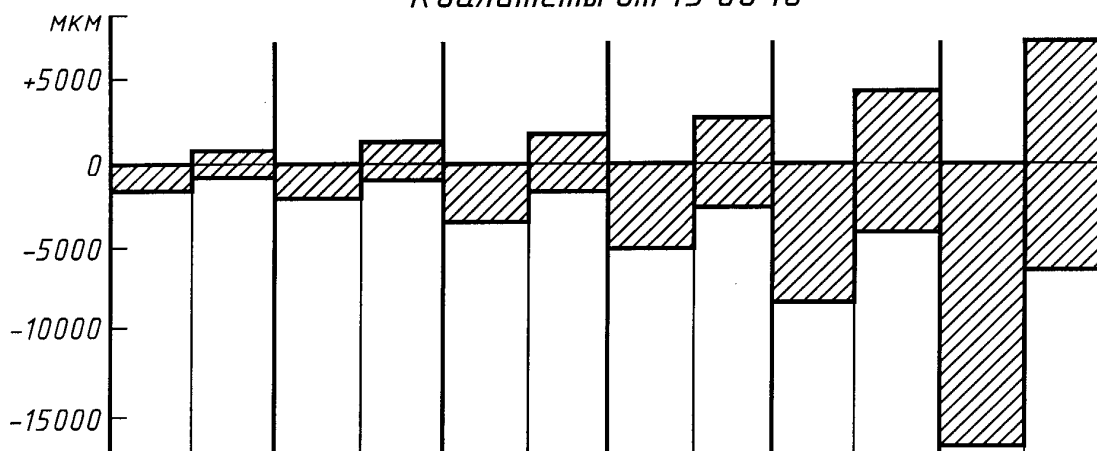
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	d8	e8	f8	h8	js8*	t8	u8	v8	d9	e9	f9	h9	js9*
	Пред. откл., МКМ												
Св. 500 до 560	-260	-145	-76	0	+55	+510 +400	+710 +600	+850 +740	-260	-145	-76	0	+87
Св. 560 до 630	-370	-255	-186	-110	-55	+560 +450	+770 +660	+930 +820	-435	-320	-251	-175	-87
Св.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

Квалитеты от 13 до 18

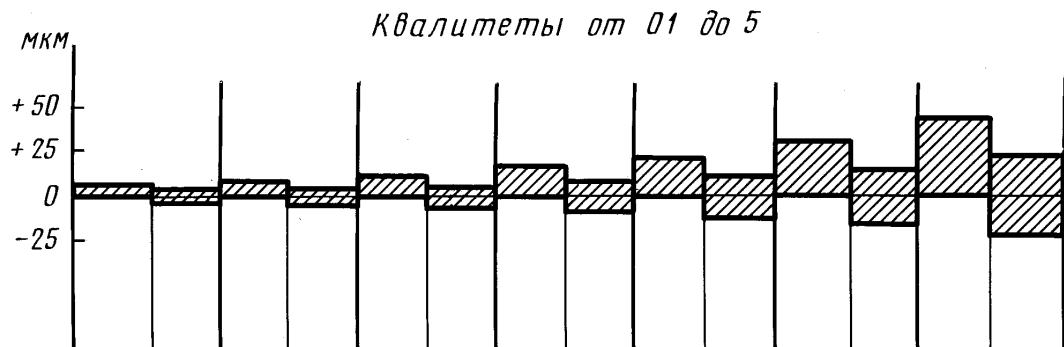


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	h13*	js13*	h14*	js14*	h15*	js15*	h16*	js16*	h17*	js17*	h18*	js18*
	Пред. откл., МКМ											
Св. 500 до 560	0	+550	0	+875	0	+1400	0	+2200	0	+3500	0	+5500
Св. 560 до 630	-1100	-550	-1750	-875	-2800	-1400	-4400	-2200	-7000	-3500	-11000	-5500
Св. 630 до 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:

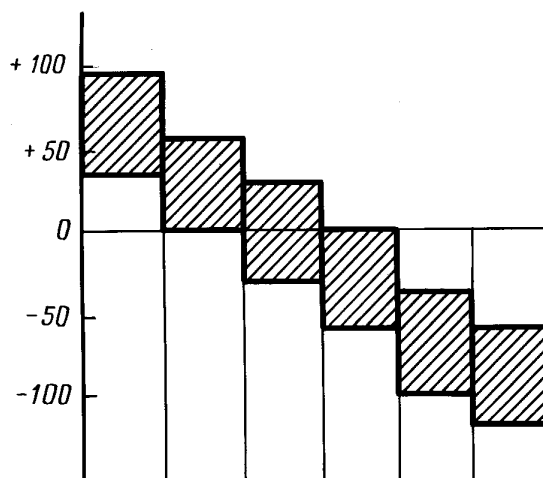
1. Схемы расположения полей допусков приведены для интервала размеров св. 1000 до 1120 мм.
2. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком *, как правило, не предназначены для посадок.

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



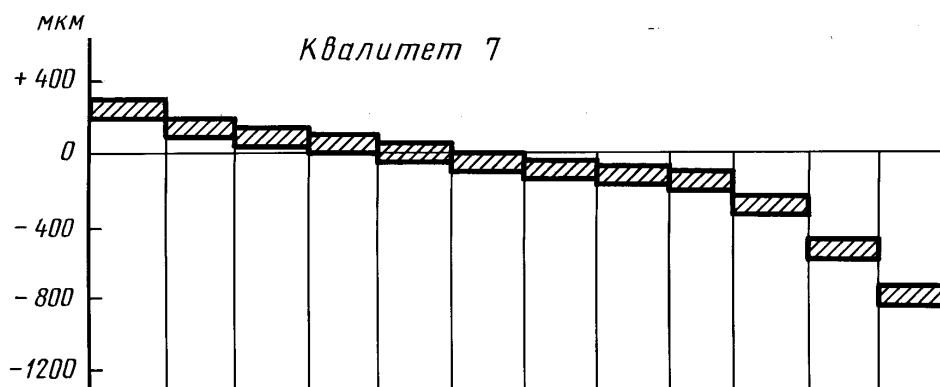
Интервал размеров, мм	Поля допусков														
	H01*	JS01*	H0*	JS0*	H1*	JS1*	H2*	JS2*	H3*	JS3*	H4*	JS4*	H5*	JS5*	
	Пред. откл., мкм														
Св. 500 до 560	+4,5	+2,25	+6	+3,0	+9	+4,5	+11	+5,5	+16	+8,0	+22	+11,0	+30	+15,0	
Св. 560 до 630	0	-2,25	0	-3,0	0	-4,5	0	-5,5	0	-8,0	0	-11,0	0	-15,0	
Св.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

Квалитет 6
МКМ

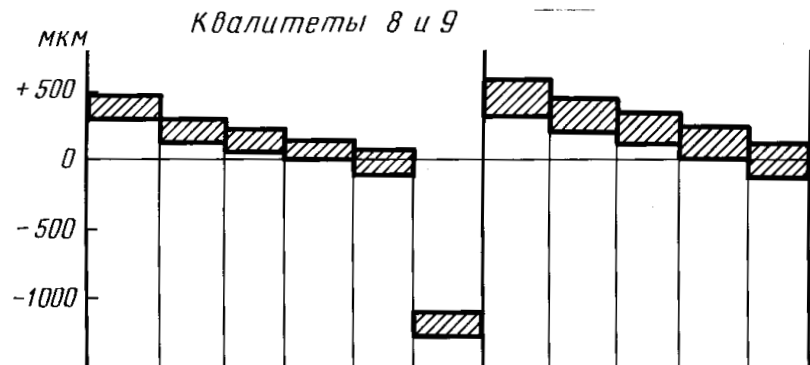


Интервал размеров, мм	Поля допусков					
	G6	H6	JS6	K6	M6	N6
	Пред. откл., МКМ					
Св. 500 до 560	+66	+44	+22,0	0	-26	-44
Св. 560 до 630	+22	0	-22,0	-44	-70	-88
Св. 630 до 710	+74	+50	+25,0	0	-30	-50
Св. 710 до 800	+24	0	-25,0	-50	-80	-100
Св. 800 до 900	+82	+56	+28,0	0	-34	-56
Св. 900 до 1000	+26	0	-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

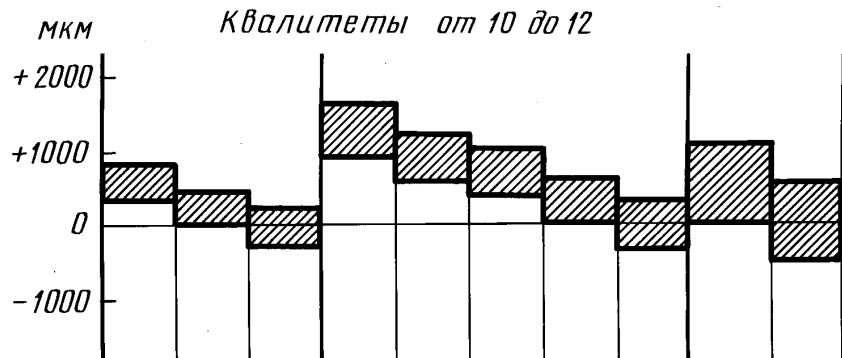


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	E7	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	+215	+146	+92	+70	+35	0	-26	-44	-78	-150	-280	-400
	+145	+76	+22	0	-35	-70	-96	-114	-148	-220	-350	-470
Св. 560 до 630										-155	-310	-450
										-225	-380	-520
Св. 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



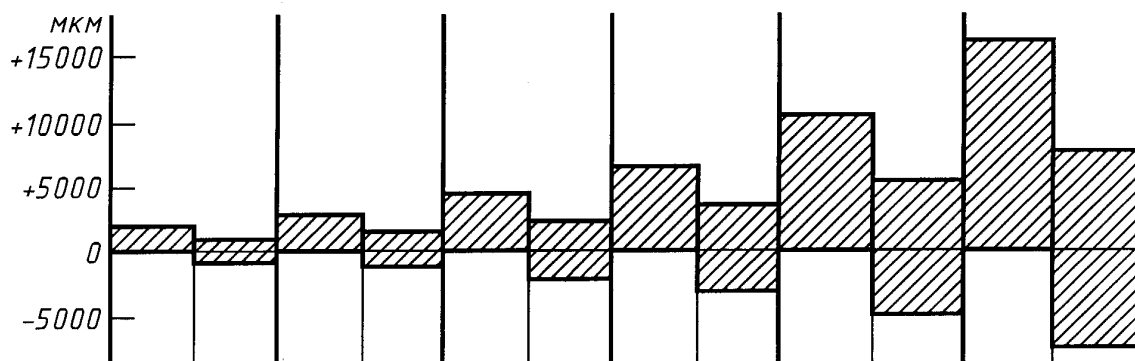
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	JS8*	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм										
Св. 500 до 560	+370	+255	+186	+110	+55	-600	+435	+320	+251	+175	+87
Св. 560 до 630	+260	+145	+76	0	-55	-710	+260	+145	+76	0	-87
Св. 630 до 710	+415	+285	+205	+125	+62	-740	+490	+360	+280	+200	+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	-940	+550	+400	+316	+230	+115
Св. 900 до 1000	+320	+170	+86	0	-70	-1080	+320	+170	+86	0	-115
Св. 1000 до 1120	+515	+360	+263	+165	+82	-1150	+610	+455	+358	+260	+130
Св. 1120 до 1250	+350	+195	+98	0	-82	-1315	+350	+195	+98	0	-130
Св. 1250 до 1400	+585	+415	+305	+195	+97	-1450	+700	+530	+420	+310	+155
Св. 1400 до 1600	+390	+220	+110	0	-97	-1645	+390	+220	+110	0	-155
Св. 1600 до 1800	+660	+470	+350	+230	+115	-1850	+800	+610	+490	+370	+185
Св. 1800 до 2000	+430	+240	+120	0	-115	-2080	+430	+240	+120	0	-185
Св. 2000 до 2240	+760	+540	+410	+280	+140	-2300	+920	+700	+570	+440	+220
Св. 2240 до 2500	+480	+260	+130	0	-140	-2580	+480	+260	+130	0	-220
Св. 2500 до 2800	+850	+620	+475	+330	+165	-2900	+1060	+830	+685	+540	+270
Св. 2800 до 3150	+520	+290	+145	0	-165	-3230	+520	+290	+145	0	-270
						-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	+280	+140	+960	+810	+700	+440	+220	+700	+350
Св. 560 до 630	+260	0	-140	+520	+370					
Св. 630 до 710	+610	+320	+160	+1140	+930	+790	+500	+250	+800	+400
Св. 710 до 800	+290	0	-160	+640	+430					
Св. 800 до 900	+680	+360	+180	+1340	+1060	+880	+560	+280	+900	+450
Св. 900 до 1000	+320	0	-180	+780	+500					
Св. 1000 до 1120	+770	+420	+210	+1600	+1240	+1010	+660	+330	+1050	+525
Св. 1120 до 1250	+350	0	-210	+940	+580					
Св. 1250 до 1400	+890	+500	+250	+1930	+1440	+1170	+780	+390	+1250	+625
Св. 1400 до 1600	+390	0	-250	+1150	+660					
Св. 1600 до 1800	+1030	+600	+300	+2370	+1700	+1350	+920	+460	+1500	+750
Св. 1800 до 2000	+430	0	-300	+1450	+780					
Св. 2000 до 2240	+1180	+700	+350	+2900	+2020	+1580	+1100	+550	+1750	+875
Св. 2240 до 2500	+480	0	-350	+1800	+920					
Св. 2500 до 2800	+1380	+860	+430	+3550	+2400	+1870	+1350	+675	+2100	+1050
Св. 2800 до 3150	+520	0	-430	+2200	+1050					
				+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:

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 технических и экономических случаях, например если необходимо получить разные 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 посадка относилась к системе отверстия или системе вала и чтобы при неединичных 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																			
	H7/cd7	H8/cd8	H9/cd9	H10/cd10	H6/d6	H7/d7	H8/d8	H9/d9	H10/d10	e6	e7	ef5	H4/f4	H5/f5	H6/f6	H7/f7	H4/fg4	H5/fg5	H6/fg6	
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	H5/e5	H6/e6	H8/e8	H9/e9	H10/d10	H5/ef5	H6/ef6	H4/f4	H4/f4	H5/f5	H6/f6	H8/f8	H4/fg4	H5/fg5	H6/fg6	H6/fg6
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/ef5	H5/ef5	H6/ef6	H7/ef7	H8/ef8	H5/ef5	H6/ef6	H6/ef6	H7/ef7

Продолжение табл. 1

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

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки												
	K5 h5	K6 h6	K7 h7	M4 h4	N4 h4	N5 h5	P5 h5	P4 h4	R5 h5	S7 h7	S5 h5	X7 h7	X8 h8
До 0,1													
Св. 0,1 до 0,3	K5 h5	K6 h6	K7 h7	M4 h4	N4 h4	N5 h5	P5 h5	P4 h4 <td>R5 h5</td> <td>S7 h7</td> <td>S5 h5</td> <td>X7 h7</td> <td>X8 h8</td>	R5 h5	S7 h7	S5 h5	X7 h7	X8 h8
													Z8 h8
Св. 0,3 до 1 (искл.)	K6 h6	K7 h7	K8 h8	M5 h5	N5 h5	N6 h6	P5 h5	R5 h5	R6 h6	S6 h6	U6 h6	X7 h7	X8 h8
													Z7 h7

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

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

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

Поле допуска основного отверстия	Основные отклонения валов																			
	Посадки																			
	a	b	c	d	e	f	g	h	js	k	m	n	p	r	s	t	u	v	x	z
H5						$\frac{H5}{g4}$	$\frac{H5}{h4}$	$\frac{H5}{js4}$	$\frac{H5}{k4}$	$\frac{H5}{m4}$	$\frac{H5}{n4}$									
H6						$\frac{H6}{g5}$	$\frac{H6}{h5}$	$\frac{H6}{js5}$	$\frac{H6}{k5}$	$\frac{H6}{m5}$	$\frac{H6}{n5}$	$\frac{H6}{r5}$	$\frac{H6}{p5}$	$\frac{H6}{r5}$	$\frac{H6}{s5}$					
H7			$\frac{H7}{c8}$	$\frac{H7}{d8}$	$\frac{H7}{e7}, \frac{H7}{e8}$	$\frac{H7}{f7}$	$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$	$\frac{H7}{s6}, \frac{H7}{s7}$	$\frac{H7}{t6}$	$\frac{H7}{u7}$				
H8			$\frac{H8}{c8}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H8, H8}{f7}, \frac{H8}{f8}$	$\frac{H8}{h7}, \frac{H8}{h8}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$	$\frac{H8}{m7}$	$\frac{H8}{h7}$			$\frac{H8}{s7}$		$\frac{H8}{u8}$		$\frac{H8}{x8}$	$\frac{H8}{z8}$	
H9					$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H9, H9}{f8}, \frac{H9}{f9}$	$\frac{H9}{h9}$	$\frac{H9, H9}{h8}, \frac{H9}{h9}$												
H10				$\frac{H10}{d10}$				$\frac{H10, H10}{h9}, \frac{H10}{h10}$												
H11	$\frac{H11}{a11}$	$\frac{H11}{b11}$	$\frac{H11}{c11}$	$\frac{H11}{d11}$				$\frac{H11}{h11}$												
H12		$\frac{H12}{b12}$						$\frac{H12}{h12}$												

Примечание. 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							G5 $\frac{h4}{h4}$	H5 $\frac{h4}{h4}$	JS5 $\frac{h4}{h4}$	K5 $\frac{h4}{h4}$	M5 $\frac{h4}{h4}$	N5 $\frac{h4}{h4}$					
h5						F7 $\frac{h5}{h5}$	G6 $\frac{h5}{h5}$	H6 $\frac{h5}{h5}$	JS6 $\frac{h5}{h5}$	K6 $\frac{h5}{h5}$	M6 $\frac{h5}{h5}$	N6 $\frac{h5}{h5}$	P6 $\frac{h5}{h5}$				
h6				D8 $\frac{h6}{h6}$	E8 $\frac{h6}{h6}$	F7; $\frac{h6}{h6}$; $\frac{h6}{h6}$	G7 $\frac{h6}{h6}$	H7 $\frac{h6}{h6}$	JS7 $\frac{h6}{h6}$	K7 $\frac{h6}{h6}$	M7 $\frac{h6}{h6}$	N7 $\frac{h6}{h6}$	P7 $\frac{h6}{h6}$	R7 $\frac{h6}{h6}$	S7 $\frac{h6}{h6}$	T7 $\frac{h6}{h6}$	
h7				D8 $\frac{h7}{h7}$	E8 $\frac{h7}{h7}$	F8 $\frac{h7}{h7}$		H8 $\frac{h7}{h7}$	JS8 $\frac{h7}{h7}$	K8 $\frac{h7}{h7}$	M8 $\frac{h7}{h7}$	N8 $\frac{h7}{h7}$					U8 $\frac{h7}{h7}$
h8				D8, D9 $\frac{h8}{h8}$; $\frac{h8}{h8}$	E8, $\frac{h8}{h8}$; $\frac{h8}{h8}$	F8, F9 $\frac{h8}{h8}$; $\frac{h8}{h8}$		H8, H9 $\frac{h8}{h8}$; $\frac{h8}{h8}$									
h9				D9, D10 $\frac{h9}{h9}$; $\frac{h9}{h9}$	E9 $\frac{h9}{h9}$	F9 $\frac{h9}{h9}$		H8, H9, H10 $\frac{h9}{h9}$; $\frac{h9}{h9}$; $\frac{h9}{h9}$									
h10				D10 $\frac{h10}{h10}$				H10 $\frac{h10}{h10}$									
h11	A11 $\frac{h11}{h11}$	B11 $\frac{h11}{h11}$	C11 $\frac{h11}{h11}$	D11 $\frac{h11}{h11}$				H11 $\frac{h11}{h11}$									
h12		B12 $\frac{h12}{h12}$						H12 $\frac{h12}{h12}$									

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

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	-4	+9	-14	-10	-6	-4	+2	-	+22	-20	-14	-10	-4	+4	+24	-
	-9	-7	+6	-18	-14	-10	-8	-2	-	+18	-26	-20	-16	-10	-2	+18	-
Св. 3 до 6	-10	-6	+16	-20	-14	-10	-6	+3	-	+28	-30	-20	-14	-6	+6	+31	-
	-14	-10	+12	-25	-19	-15	-11	-2	-	+23	-38	-28	-22	-14	-2	+23	-
Св. 6 до 10	-13	-8	+19	-25	-18	-13	-8	+4	-	+34	-40	-25	-18	-8	+7	+37	-
	-17	-12	+15	-31	-24	-19	-14	-2	-	+28	-49	-34	-27	-17	-2	+28	-
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	-	-	-	-	+9	+54	+60
Св. 24 до 30	-26	-	+22	-49	-	-29	-	-4	+50	+57	-65	-40	-	-	-4	+41	+47
									+41	+48	-78	-53	-	-		+61	+68
Св. 30 до 40	-25	-	+33	-50	-	-25	-	+6	+59	+71	-80	-50	-	-	+11	+76	+84
Св. 40 до 50	-32	-	+26	-61	-	-36	-	-5	+48	+60	-96	-66	-	-	-5	+60	+68
									+65	+81						+86	+97
Св. 50 до 65	-30	-	+40	-60	-	-30	-	+6	+79	+100	-100	-60	-	-	+12	+106	+121
Св. 65 до 80	-38	-	+32	-73	-	-43	-	-7	+66	+87	-119	-79	-	-	-7	+87	+102
									+88	+115						+121	+139
Св. 80 до 100	-36	-	+47	-72	-	-36	-	+6	+106	+139	-120	-72	-	-	+13	+146	+168
Св. 100 до 120	-46	-	+37	-87	-	-51	-	-9	+91	+124	-142	-94	-	-	-9	+124	+146
									+119	+159						+166	+194
Св. 120 до 140									+140	+188						+195	+227
Св. 140 до 160	-43	-	+55	-85	-	-43	-	+7	+122	+170	-145	-85	-	-	+14	+170	+202
	-55	-	+43	-103	-	-61	-	-11	+152	+208	-170	-110	-	-	-11	+215	+253
Св. 160 до 180									+134	+190						+190	+228
Св. 180 до 200									+164	+228						+235	+277
Св. 200 до 225									+146	+210						+210	+252
Св. 225 до 250	-50	-	+64	-100	-	-50	-	+7	+186	+256	-170	-100	-	-	+16	+265	+313
	-64	-	+50	-120	-	-70	-	-13	+166	+236	-199	-129	-	-	-13	+236	+284
Св. 250 до 280									+200	+278						+287	+339
Св. 280 до 315	-56	-	+72	-110	-	-56	-	+7	+218	+315	-222	-142	-	-	+16	+315	+385
	-72	-	+56	-133	-	-79	-	-16	+180	+258					-16	+258	+310
Св. 315 до 355									+216	+304						+313	+369
Св. 355 до 400	-62	-	+80	-125	-	-62	-	+7	+196	+284						+284	+340
	-80	-	+62	-150	-	-87	-	-18	+241	+338	-210	-125	-	-	+18	+347	+417
Св. 400 до 450									+218	+315	-190	-110	-	-	+16	+315	+385
Св. 450 до 500	-68	-	+88	-135	-	-68	-	+7	+263	+373	-222	-142	-	-	-16	+382	+457
	-88	-	+68	-162	-	-95	-	-20	+240	+350						+350	+425
Св. 450 до 500									+293	+415						+426	+511
Св. 450 до 500									+268	+390	-210	-125	-	-	+18	+390	+475
Св. 450 до 500									+319	+460	-246	-161	-	-	-18	+471	+566
Св. 450 до 500									+294	+435						+435	+530
Св. 450 до 500									+357	+517						+530	+635
Св. 450 до 500									+330	+490	-230	-135	-	-	+20	+490	+595
Св. 450 до 500									+387	+567	-270	-175	-	-	-20	+580	+700
Св. 450 до 500									+360	+540						+540	+660

Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	d7	ef7	g7	j7	p7	r7	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	-105	—	-34	-10	+26	+34	+48	+68	+80	+112
							+79	+106	+122	+161
Св. 50 до 65	-100	—	-10	+18	+62	+71	+96	+132	+152	+202
Св. 65 до 80	-130	—	-40	-12	+32	+41	+66	+102	+122	+172
						+73	+105	+150	+176	+240
Св. 80 до 100	-120	—	-12	+20	+72	+86	+126	+181	+213	+293
Св. 100 до 120	-155	—	-47	-15	+37	+51	+91	+146	+178	+258
						+89	+139	+207	+245	+345
Св. 120 до 140						+103	+162	+242	+288	+405
Св. 140 до 160	-145	—	-14	+22	+83	+63	+122	+202	+248	+365
	-185	—	-54	-18	+43	+105	+174	+268	+320	+455
Св. 160 до 180						+65	+134	+228	+280	+415
Св. 180 до 200						+108	+186	+292	+350	+505
Св. 200 до 225	-170	—	-15	+25	+96	+68	+146	+252	+310	+465
	-216	—	-61	-21	+50	+123	+212	+330	+396	+566
Св. 225 до 250						+77	+166	+284	+350	+520
Св. 250 до 280	-190	—	-17	+26	+108	+126	+226	+356	+431	+621
Св. 280 до 315	-242	—	-69	-26	+56	+80	+180	+310	+385	+575
						+130	+242	+386	+471	+686
Св. 315 до 355	-210	—	-18	+29	+119	+84	+196	+340	+425	+640
Св. 355 до 400	-267	—	-75	-28	+62	+146	+270	+437	+527	+762
						+94	+218	+385	+475	+710
Св. 400 до 450	-230	—	-20	+31	+131	+150	+292	+477	+577	+842
Св. 450 до 500	-293	—	-83	-32	+68	+98	+240	+425	+525	+790
						+165	+325	+532	+647	+957
Св. 450 до 500						+108	+268	+475	+590	+900
Св. 450 до 500						+171	+351	+587	+717	+1057
Св. 450 до 500						+114	+294	+530	+660	+1000
Св. 450 до 500						+189	+393	+658	+803	+1163
Св. 450 до 500						+126	+330	+595	+740	+1100
Св. 450 до 500						+195	+423	+723	+883	+1313
Св. 450 до 500						+132	+360	+660	+820	+1250

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков																	
	Пред. откл., мкм																	
	ef8	s8	za8	zb8	zc8	a9	b9	c9	cd9	x6	z6	g8	x9	z9	c12	d12	a13	b13
От 1 до 3	-10	+28	+46	+54	+74	-270	-140	-60	-34	+26	+32	-2	+45	+51	-60	-20	-270	-140
	-24	+14	+32	+40	+60	-295	-165	-85	-59	+20	+26	-16	+20	+26	-160	-120	-410	-280
Св. 3 до 6	-14	+37	+60	+68	+98	-270	-140	-70	-46	+36	+43	-4	58	+65	-70	-30	-270	-140
	-32	+19	+42	+50	+80	-300	-170	-100	-76	+28	+35	-22	+28	+35	-190	-150	-450	-320
Св. 6 до 10	-18	+45	+74	+89	+119	-280	-150	-80	-56	+43	+51	-5	+70	+78	-80	-40	-280	-150
	-40	+23	+52	+67	+97	-316	-186	-116	-92	+34	+42	-27	+34	+42	-230	-190	-500	-370
Св. 10 до 14		+55	+91	+117	+157	-290	-150	-95	-	+51	+61	-6	+83	+93	-95	-50	-290	-150
	-	+28	+104	+135	+177	-333	-193	-138	-	+56	+71	-33	+88	+103	-275	-230	-560	-420
Св. 14 до 18			+77	+108	+150					+45	+60		+45	+60				
Св. 18 до 24		+68	-	-	-	-300	-160	-110	-	+67	+86	-7	+106	+125	-110	-65	-300	-160
	-	+35	-	-	-	-352	-212	-162	-	+54	+73	-40	+116	+140	-320	-275	-630	-490
Св. 24 до 30										+64	+88		+64	+88				
Св. 30 до 40		+82	-	-	-	-310	-170	-120	-	+96	+128	-9	+142	+174	-120	-80	-310	-170
	-	+43	-	-	-	-372	-232	-182	-	+80	+112	-48	+80	+112	-370	-330	-700	-560
Св. 40 до 50						-320	-180	-130	-	+113	+152	-	+159	+198	-130	-80	-320	-180
						-382	-242	-192	-	+97	+136	-	+97	+136	-380	-330	-710	-570
Св. 50 до 65		+99	-	-	-	-340	-190	-140	-	+141	+191	-10	+196	+246	-140	-100	-340	-190
	-	+53	-	-	-	-414	-264	-214	-	+122	+172	-56	+122	+172	-440	-400	-800	-650
Св. 65 до 80		+105	-	-	-	-360	-200	-150	-	+165	+229	-	+220	+284	-150	-400	-360	-200
		+59	-	-	-	-434	-274	-224	-	+146	+210	-	+146	+210	-450	-400	-820	-660
Св. 80 до 100		+125	-	-	-	-380	-220	-170	-	+200	+280	-	+265	+345	-170	-380	-220	-220
	-	+71	-	-	-	-467	-307	-257	-	+178	+258	-12	+178	+258	-520	-120	-920	-760
Св. 100 до 120		+133	-	-	-	-410	-240	-180	-	+232	+332	-66	+297	+397	-180	-470	-410	-240
	-	+79	-	-	-	-497	-327	-267	-	+210	+310	-	+210	+310	-530	-470	-950	-780
Св. 120 до 140		+155	-	-	-	-460	-260	-200	-	+273	+390	-	+348	+465	-200	-460	-460	-260
	-	+92	-	-	-	-560	-360	-300	-	+248	+365	-14	+248	+365	-600	-1090	-1090	-890
Св. 140 до 160		+163	-	-	-	-520	-280	-210	-	+305	+440	-77	+380	+515	-210	-145	-520	-280
	-	+100	-	-	-	-620	-380	-310	-	+280	+415	-	+280	+415	-610	-545	-1150	-910
Св. 160 до 180		+171	-	-	-	-580	-310	-230	-	+335	+490	-	+410	+565	-230	-170	-580	-310
	-	+108	-	-	-	-680	-410	-330	-	+310	+465	-	+310	+465	-630	-1210	-940	-940
Св. 180 до 200		+194	-	-	-	-660	-340	-240	-	+379	+549	-	+465	+635	-240	-170	-660	-340
	-	+122	-	-	-	-775	-455	-355	-	+350	+520	-15	+350	+520	-700	-630	-1380	-1060
Св. 200 до 225		+202	-	-	-	-740	-380	-260	-	+414	+604	-87	+500	+690	-260	-630	-740	-380
	-	+130	-	-	-	-855	-495	-375	-	+385	+575	-	+385	+575	-720	-170	-1460	-1100
Св. 225 до 250		+212	-	-	-	-820	-420	-280	-	+454	+669	-	+540	+755	-280	-170	-820	-420
	-	+140	-	-	-	-935	-535	-395	-	+425	+640	-	+425	+640	-740	-630	-1540	-1140
Св. 250 до 280		+239	-	-	-	-920	-480	-300	-	+507	+742	-17	+605	+840	-300	-190	-920	-480
	-	+158	-	-	-	-1050	-610	-430	-	+475	+710	-98	+475	+710	-820	-710	-1730	-1290
Св. 280 до 315		+251	-	-	-	-1050	-540	-330	-	+557	+822	-	+655	+920	-330	-190	-1050	-540
	-	+170	-	-	-	-1180	-670	-460	-	+525	+790	-	+525	+790	-850	-710	-1860	-1350
Св. 315 до 355		+279	-	-	-	-1200	-600	-360	-	+626	+936	-18	+730	+1040	-360	-210	-1200	-600
	-	+190	-	-	-	-1340	-740	-500	-	+590	+900	-107	+590	+900	-930	-780	-2090	-1490
Св. 355 до 400		+297	-	-	-	-1350	-680	-400	-	+696	+1036	-	+800	+1140	-400	-210	-1350	-680
	-	+208	-	-	-	-1490	-820	-540	-	+660	+1000	-	+660	+1000	-970	-780	-2240	-1570
Св. 400 до 450		+329	-	-	-	-1500	-760	-440	-	+780	+1140	-20	+895	+1255	-440	-230	-1500	-760
	-	+232	-	-	-	-1655	-915	-595	-	+840	+1100	-117	+740	+1100	-1070	-860	-2470	-1730
Св. 450 до 500		+349	-	-	-	-1650	-840	-480	-	+760	+1290	-	+975	+1405	-480	-860	-1650	-840
	-	+252	-	-	-	-1805	-995	-635	-	+820	+1250	-	+820	+1250	-1110	-860	-2620	-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	+10	+8	-6	+26	+20	+16	+12	+10	+2	-10	-14	-
	+14	+10	+6	+4	-10	+20	+14	+10	+6	+4	-4	-16	-20	-
Св. 3 до 6	+25	+19	+15	+11	-11	+38	+28	+22	+18	+14	+5	-12	-16	-
	+20	+14	+10	+6	-16	+30	+20	+14	+10	+6	-3	-20	-24	-
Св. 6 до 10	+31	+24	+19	+14	-13	+49	+34	+27	+27	+17	+5	-16	-20	-
	+25	+18	+13	+8	-19	+40	+25	+18	+13	+8	-4	-25	-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
Св. 30 до 40	+61	-	+36	-	-22	+96	+66	-	+41	-	+10	29	-38	-43
Св. 40 до 50	+50	-	+25	-	-33	+80	+50	-	+25	-	-6	-45	-54	-49
Св. 50 до 65	+73	-	+43	-	-27	+119	+79	-	+49	-	+13	-35	-47	-60
Св. 65 до 80	+60	-	+30	-	-40	+100	+60	-	+30	-	-6	-54	-66	-79
Св. 80 до 100	+87	-	+51	-	-32	+142	+94	-	+58	-	+16	-37	-53	-69
Св. 100 до 120	+72	-	+36	-	-47	+120	+72	-	+36	-	-6	-56	-72	-88
Св. 120 до 140												-44	-64	-84
Св. 140 до 160	+103	-	+61	-	-37	+170	+110	-	+68	-	+18	-66	-86	-106
Св. 160 до 180	+85	-	+43	-	-55	+145	+85	-	+43	-	-7	-47	-72	-97
Св. 180 до 200												-69	-94	-119
Св. 200 до 225	+120	-	+70	-	-44	+199	+129	-	+79	-	+22	-56	-85	-115
Св. 225 до 250	+100	-	+50	-	-64	+170	+100	-	+50	-	-7	-81	-110	-140
Св. 250 до 280	+133	-	+79	-	-49	+222	+142	-	+88	-	+25	-58	-93	-127
Св. 280 до 315	+110	-	+56	-	-72	+190	+110	-	+56	-	-7	-83	-118	-152
Св. 315 до 355	+150	-	+87	-	-55	+246	+161	-	+98	-	+29	-61	-101	-139
Св. 355 до 400	+125	-	+62	-	-80	+210	+125	-	+62	-	-7	-86	-126	-164
Св. 400 до 450	+162	-	+95	-	-61	+270	+175	-	+108	-	+33	-68	-113	-179
Св. 450 до 500	+135	-	+68	-	-88	+230	+135	-	+68	-	-7	-97	-179	-257
												-113	-219	-317
												-153	-259	-357
												-119	-239	-347
												-159	-279	-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
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
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	-
Св. 160 до 180					-215	+210				-128	-
Св. 180 до 200					-195	+293				-68	-
Св. 200 до 225	+216	+146	-	+30	-219	+312	-	+47	-50	-77	-
	+170	+100	-	-16	-265	+240	-	-25	-122	-149	-
Св. 225 до 250					-241	+332				-80	-
					-287	+260				-152	-
Св. 250 до 280	+242	+162	-	+36	-267	+352	-			-84	-
Св. 280 до 315	+190	+110	-	-16	-313	+280	-	+55	-56	-94	-
					-295	+381	-	-26	-137	-175	-
Св. 315 до 355	+267	+182	-	+39	-347	+300	-	+60	-62	-98	-
Св. 355 до 400	+210	+125	-	-18	-330	+411	-	-29	-151	-179	-
					-382	+330	-			-108	-
Св. 400 до 450	+293	+198	-	+43	-369	+449	-	+66	-68	-197	-
Св. 450 до 500	+230	+135	-	-20	-426	+360	-	-31	-165	-114	-
					-414	+489	-			-203	-
					-471	+400	-			-126	-
					-467	+537	-			-223	-
					-530	+440	-			-132	-
					-517	+577	-			-229	-
					-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	+165	+85	+59	-4	-6	+54	+46	-4	+160	+120	+410	+280	+200	+270	+140	+60	+34	-29	-31	+14	+6	-44	+160	+120	+410	+280	+200	+270	+140	+60	+34	-29	-31	+14	+6	-44	+160	+120	+410	+280	+200
	+300	+170	+100	+76	0	-12	+68	+58	0	+190	+150	450	+320	+250	+270	+140	+70	+46	+10	-48	-42	+20	+10	+190	+150	450	+320	+250	+270	+140	+70	+46	+10	-48	-42	+20	+10	+190	+150	450	+320	+250
Св. 3 до 6	+316	+186	+116	+92	-15	-15	+83	+71	0	+230	+190	+500	+370	+300	+280	+150	+80	+56	-36	-51	+25	+13	-58	+230	+190	+500	+370	+300	+280	+150	+80	+56	-36	-51	+25	+13	-58	+230	+190	+500	+370	+300
	+333	+193	+138	-	0	-18	+102	+86	0	+275	+230	+560	+420	+365	+290	+150	+95	-	-43	-61	+32	+16	-70	+275	+230	+560	+420	+365	+290	+150	+95	-	-43	-61	+32	+16	-70	+275	+230	+560	+420	+365
Св. 14 до 18	+352	+212	+162	-	0	-22	+124	+104	0	+320	+275	+630	+490	+440	+300	+160	+110	-	0	-52	+40	+20	-84	+320	+275	+630	+490	+440	+300	+160	+110	-	0	-52	+40	+20	-84	+320	+275	+630	+490	+440
	+372	+232	+182	-	0	-26	+150	+125	0	+370	+330	+700	+560	+510	+310	+170	+120	-	0	-62	+50	+25	-100	+370	+330	+700	+560	+510	+310	+170	+120	-	0	-62	+50	+25	-100	+370	+330	+700	+560	+510
Св. 30 до 40	+382	+242	+192	-	0	-88	+150	+125	0	+440	+400	+800	+650	+600	+320	+180	+130	-	0	-74	+60	-	-120	+440	+400	+800	+650	+600	+320	+180	+130	-	0	-74	+60	-	-120	+440	+400	+800	+650	+600
	+414	+264	+214	-	0	-32	+180	+140	0	+450	+400	+820	+660	+610	+340	+190	+140	-	0	-87	+72	-	-140	+450	+400	+820	+660	+610	+340	+190	+140	-	0	-87	+72	-	-140	+450	+400	+820	+660	+610
Св. 40 до 50	+434	+274	+224	-	0	-106	+180	+140	0	+520	+470	+920	+760	+710	+360	+200	+150	-	0	-74	+60	-	-120	+520	+470	+920	+760	+710	+360	+200	+150	-	0	-74	+60	-	-120	+520	+470	+920	+760	+710
	+467	+307	+257	-	0	-37	+212	+170	0	+530	+470	+950	+780	+720	+380	+220	+170	-	0	-87	+72	-	-140	+530	+470	+950	+780	+720	+380	+220	+170	-	0	-87	+72	-	-140	+530	+470	+950	+780	+720
Св. 50 до 65	+497	+327	+267	-	0	-124	+212	+170	0	+600	+545	+1090	+890	+830	+410	+240	+180	-	0	-87	+72	-	-140	+600	+545	+1090	+890	+830	+410	+240	+180	-	0	-87	+72	-	-140	+600	+545	+1090	+890	+830
	+560	+360	+300	-	0	-43	+245	+180	0	+620	+545	+1150	+910	+840	+420	+260	+200	-	0	-100	+85	-	-160	+620	+545	+1150	+910	+840	+420	+260	+200	-	0	-100	+85	-	-160	+620	+545	+1150	+910	+840
Св. 65 до 80	+580	+410	+330	-	0	-143	+285	+210	0	+680	+630	+1210	+940	+860	+520	+360	+300	-	0	-100	+85	-	-160	+680	+630	+1210	+940	+860	+520	+360	+300	-	0	-100	+85	-	-160	+680	+630	+1210	+940	+860
	+580	+410	+330	-	0	-143	+285	+210	0	+775	+710	+1380	+1060	+960	+580	+420	+360	-	0	-115	+100	-	-185	+580	+420	+710	+820	+720	+580	+420	+360	-	0	-115	+100	-	-185	+580	+420	+710	+820	+720
Св. 80 до 100	+660	+460	+340	-	0	-50	+320	+240	0	+855	+740	+1460	+1100	+980	+660	+460	+340	-	0	-115	+100	-	-185	+660	+460	+1060	+960	+660	+460	+340	-	0	-115	+100	-	-185	+660	+460	+1060	+960	+960	
	+660	+460	+340	-	0	-50	+320	+240	0	+855	+740	+1460	+1100	+980	+660	+460	+340	-	0	-115	+100	-	-185	+660	+460	+1060	+960	+660	+460	+340	-	0	-115	+100	-	-185	+660	+460	+1060	+960	+960	
Св. 100 до 120	+740	+535	+420	-	0	-165	+395	+280	0	+935	+820	+1540	+1140	+1000	+740	+535	+420	-	0	-115	+100	-	-185	+740	+630	+1210	+940	+860	+740	+535	+420	-	0	-115	+100	-	-185	+740	+630	+1210	+940	+860
	+740	+535	+420	-	0	-165	+395	+280	0	+935	+820	+1540	+1140	+1000	+740	+535	+420	-	0	-115	+100	-	-185	+740	+630	+1210	+940	+860	+740	+535	+420	-	0	-115	+100	-	-185	+740	+630	+1210	+940	+860
Св. 120 до 140	+1050	+610	+430	-	0	-56	+430	+300	0	+1050	+920	+1730	+1290	+1110	+1050	+610	+430	-	0	-130	+110	-	-210	+820	+710	+1730	+1290	+1110	+1050	+610	+430	-	0	-130	+110	-	-210	+820	+710	+1730	+1290	+1110
	+1050	+610	+430	-	0	-56	+430	+300	0	+1050	+920	+1730	+1290	+1110	+1050	+610	+430	-	0	-130	+110	-	-210	+820	+710	+1730	+1290	+1110	+1050	+610	+430	-	0	-130	+110	-	-210	+820	+710	+1730	+1290	+1110
Св. 140 до 160	+1180	+670	+460	-	0	-186	+460	+330	0	+1180	+1050	+1860	+1350	+1140	+1180	+670	+460	-	0	-130	+110	-	-210	+850	+740	+1860	+1350	+1140	+1180	+670	+460	-	0	-130	+110	-	-210	+850	+740	+1860	+1350	+1140
	+1050	+540	+330	-	0	-62	+500	+360	0	+1050	+920	+1730	+1290	+1110	+1050	+540	+330	-	0	-130	+110	-	-210	+850	+740	+1860	+1350	+1140	+1050	+540	+330	-	0	-130	+110	-	-210	+850	+740	+1860	+1350	+1140
Св. 160 до 180	+1200	+600	+360	-	0	-202	+540	+400	0	+1200	+1070	+2000	+1490	+1250	+1200	+600	+360	-	0	-140	+125	-	-230	+930	+780	+2000	+1490	+1250	+1200	+600	+360	-	0	-140	+125	-	-230	+930	+780	+2000	+1490	+1250
	+1200	+600	+360	-	0	-202	+540	+400	0	+1200	+1070	+2000	+1490	+1250	+1200	+600	+360	-	0	-140	+125	-	-230	+930	+780	+2000	+1490	+1250	+1200	+600	+360	-	0	-140	+125	-	-230	+930	+780	+2000	+1490	+1250
Св. 180 до 200	+1490	+820	+540	-	0	-68	+915	+595	0	+1490	+1350	+2470	+1730	+1410	+1490	+820	+540	-	0	-140	+135	-	-250	+1070	+860	+2470	+1730	+1410	+1490	+820	+540	-	0	-140	+135	-	-250	+1070	+860	+2470	+1730	+1410
	+1490	+820	+540	-	0	-68	+915	+595	0	+1490	+1350	+2470	+1730	+1410	+1490	+820	+540	-	0	-140	+135	-	-250	+1070	+860	+2470	+1730	+1410	+1490	+820	+540	-	0	-140	+135	-	-250	+1070	+860	+2470	+1730	+1410
Св. 200 до 225	+1500	+760	+440	-	0	-223	+1500	+1150	0	+1500	+1350	+2620	+1810	+1450	+1500	+760	+440	-	0	-155	+135	-	-250	+1110	+860	+2620	+1810	+1450	+1500	+760	+440	-	0	-155	+135	-	-250	+1110	+860	+2620	+1810	+1450
	+1500	+760	+440	-	0	-223	+1500	+1150	0	+1500	+1350	+2620	+1810	+1450	+1500	+760	+440	-	0	-155	+135	-	-250	+1110	+860	+2620	+1810	+1450	+1500	+760	+440	-	0	-155	+135	-	-250	+1110	+860	+2620	+1810	+1450
Св. 225 до 250	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
Св. 250 до 280	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
Св. 280 до 315	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
Св. 315 до 355	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300	+1805	+995	+635	-	0	-155	+135	-	-250	+1480	+230	+3110	+2300	+2300
	+1805	+995	+635	-	0	-840	+1805	+1650	0	+1805	+1650	+3110	+2300	+2300</																												

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