

Основные нормы взаимозаменяемости

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК

Поля допусков и рекомендуемые посадки

ГОСТ
25347—82Basic norms of interchangeability. Unified system of tolerances and fits.
Tolerance zones and recommendalle fitsМКС 17.040.10
21.020Дата 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.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм

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

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

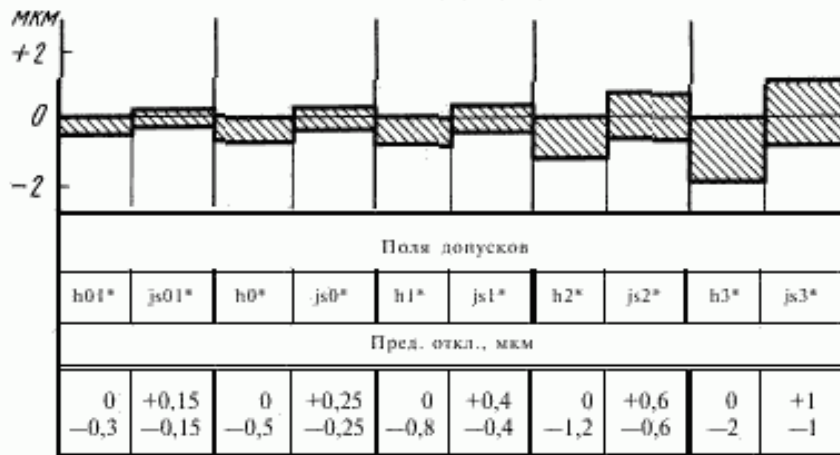
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

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

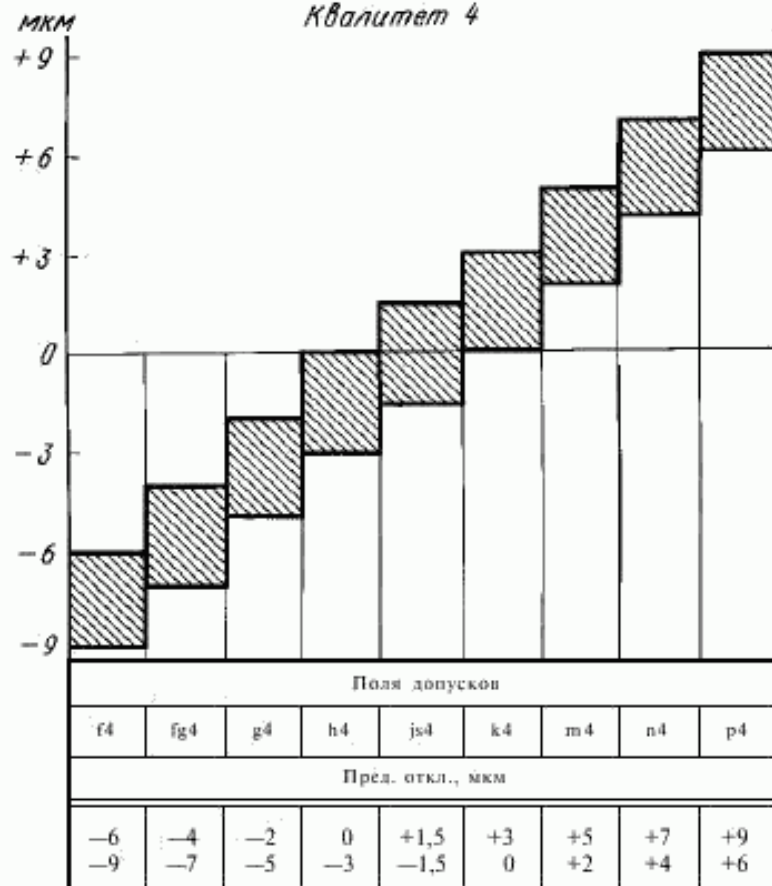
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

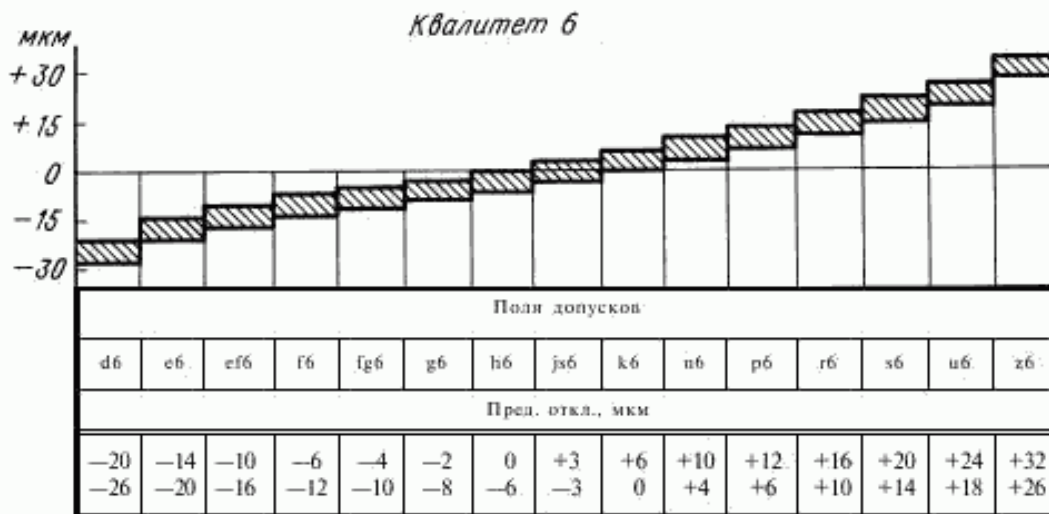
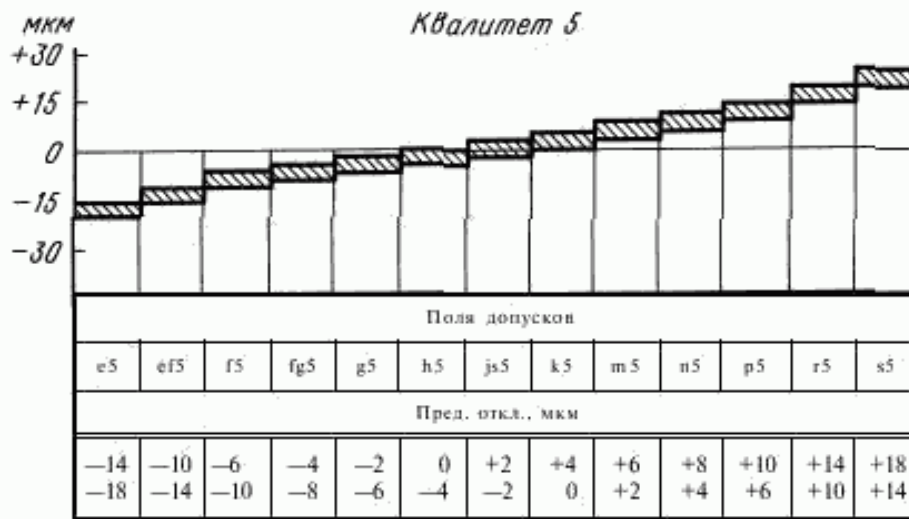
Таблица 3
Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм.
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



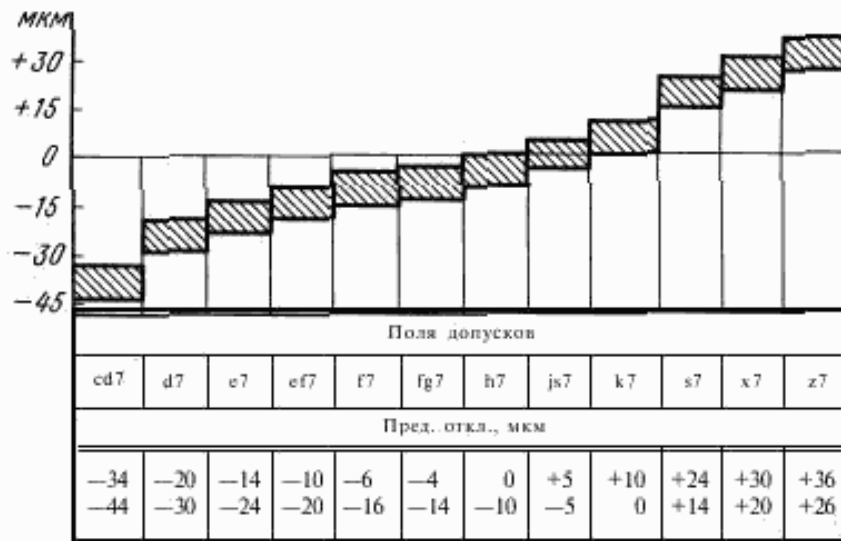
Квалитет 4



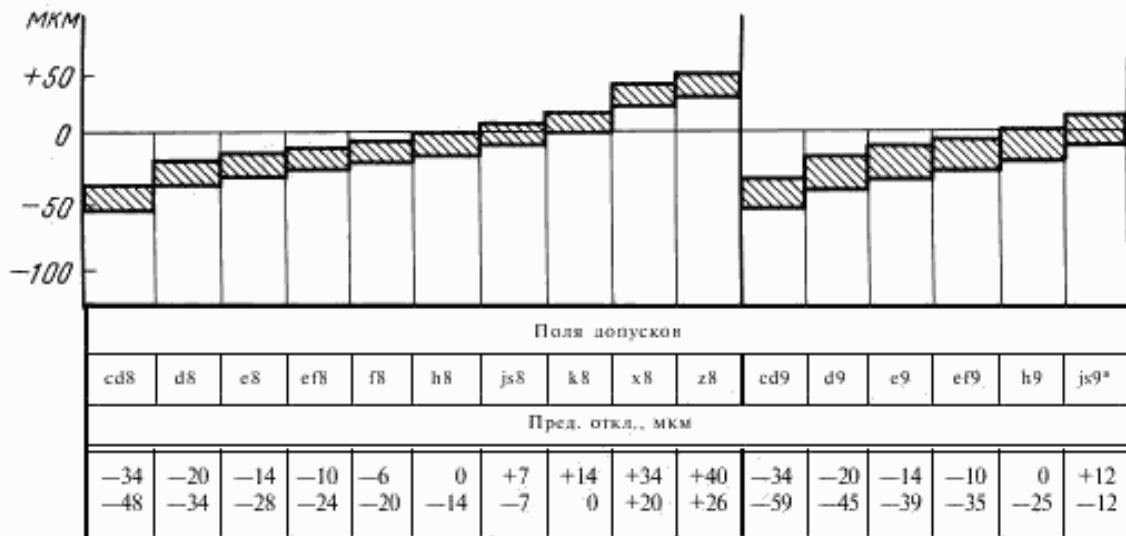


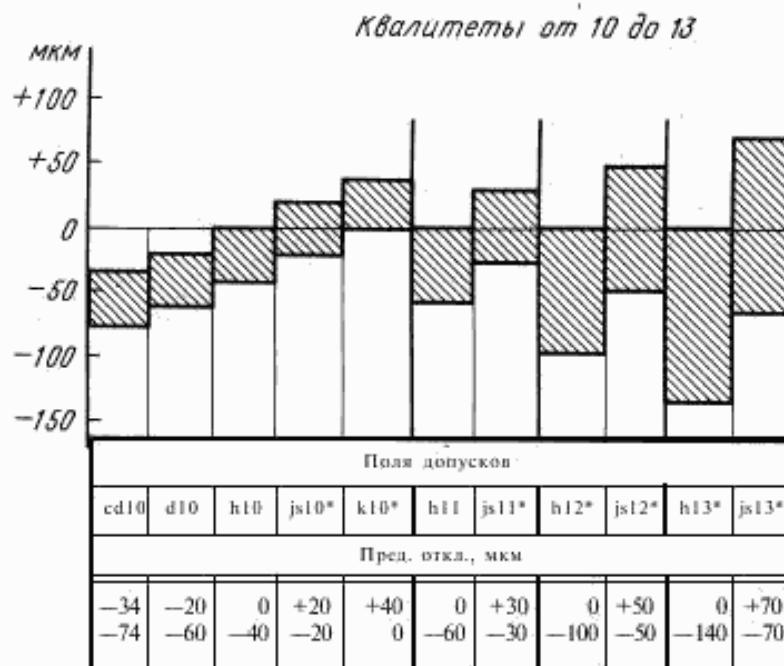
Продолжение табл. 3

Квалитет 7



Квалитеты 8 и 9

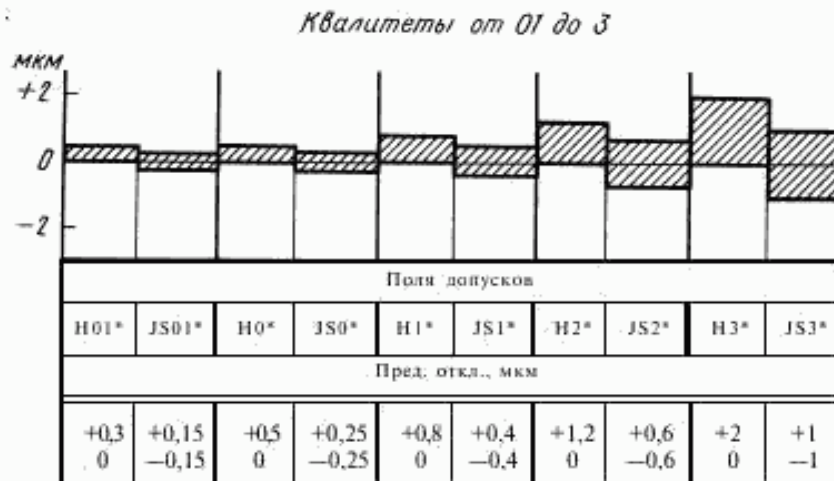




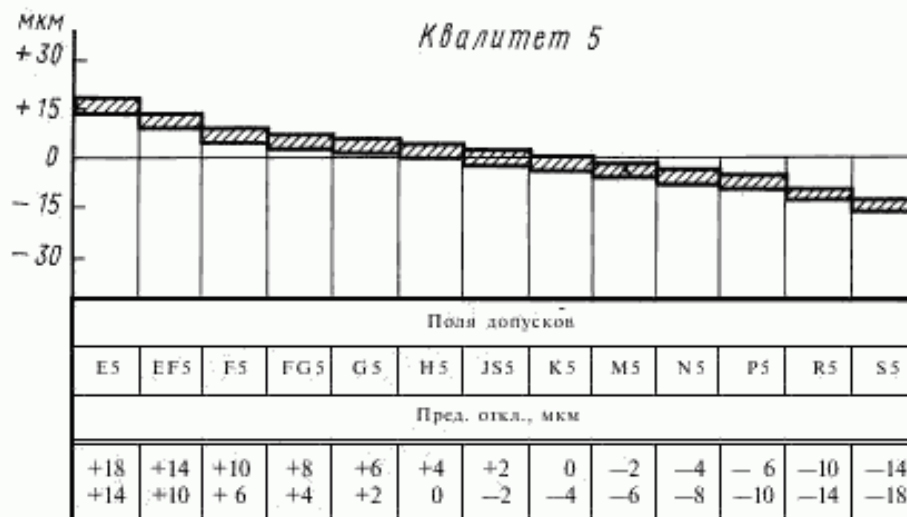
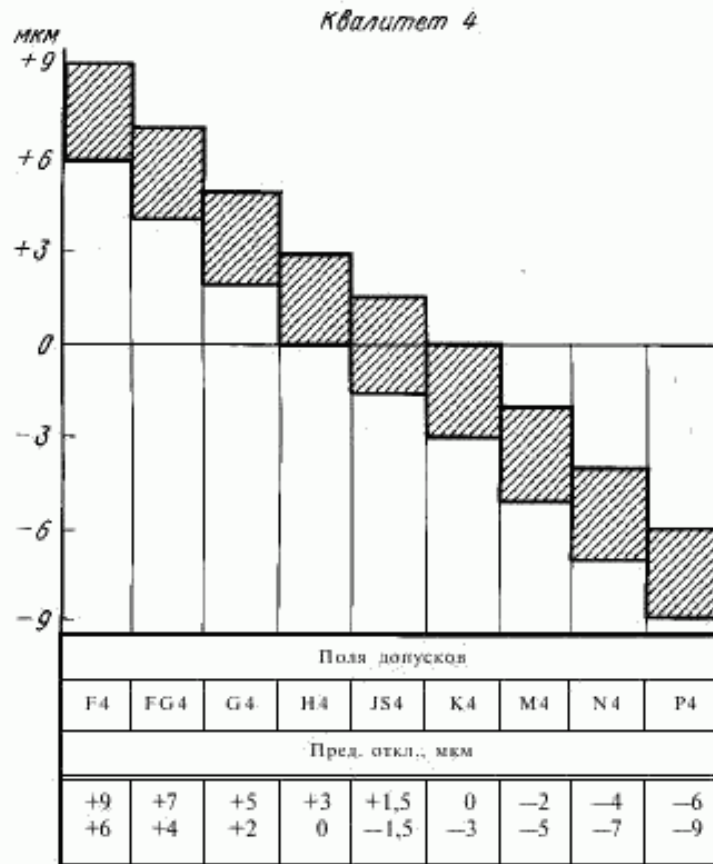
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком*, как правило, не предназначены для посадок.

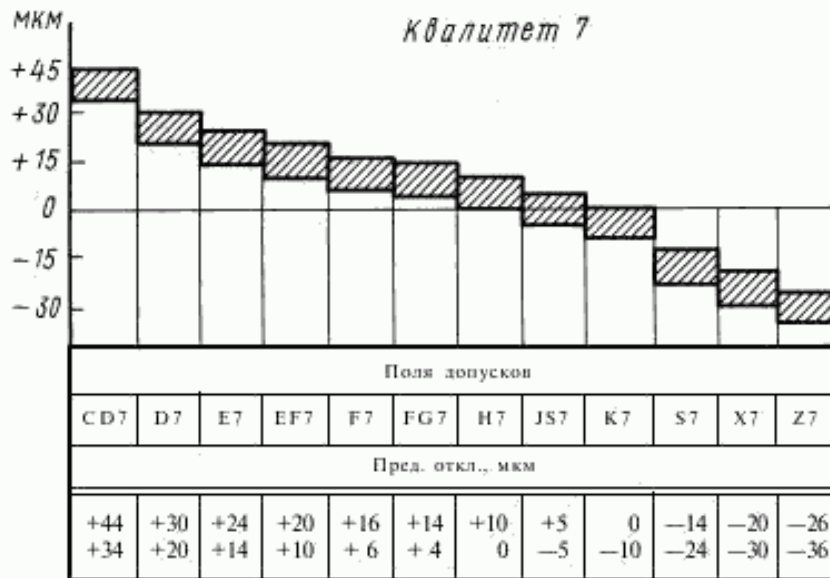
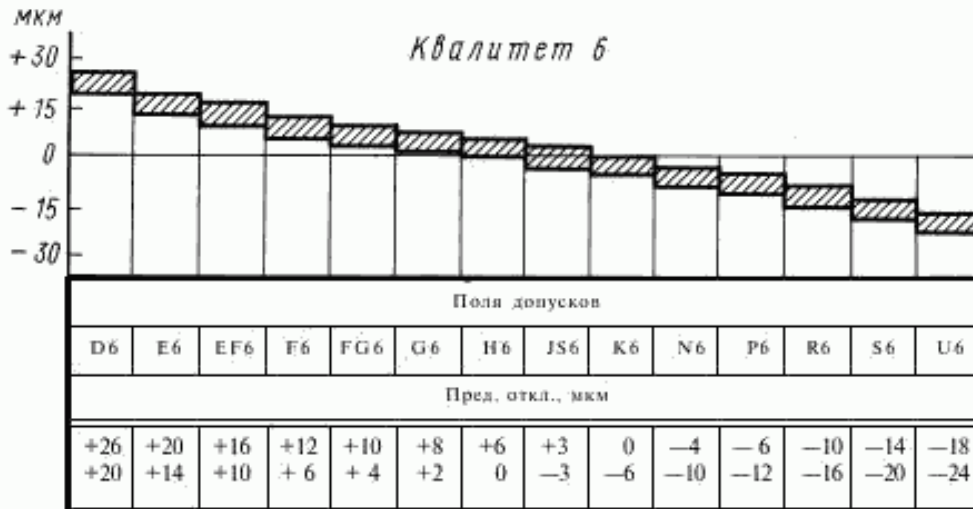
Таблица 4

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

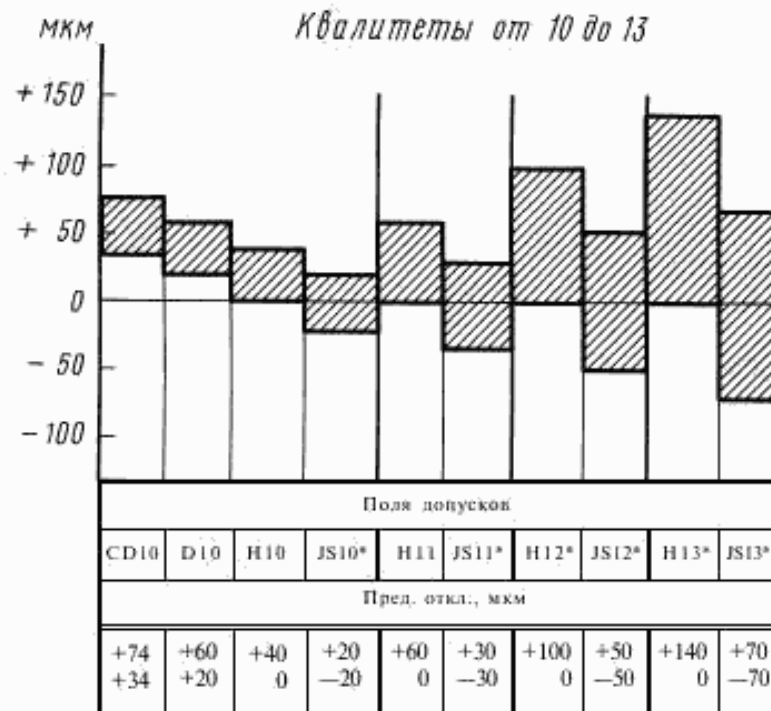
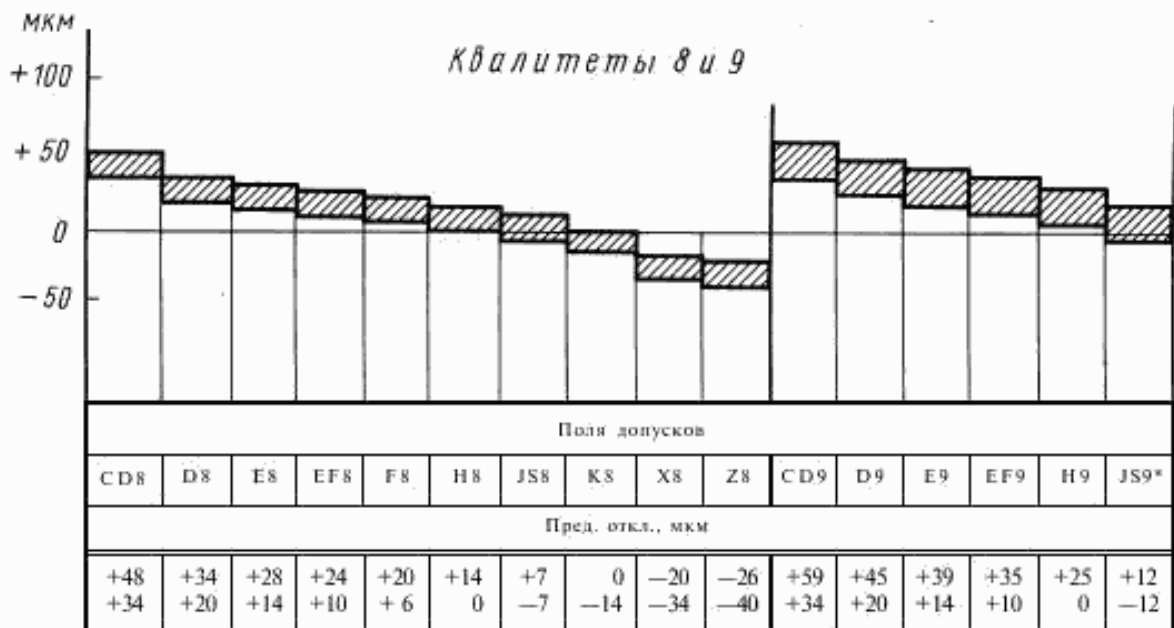


Продолжение табл. 4





Продолжение табл. 4



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

Поля допусков валов при номинальных размерах от 1 до 500 мм

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

Примечания:

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

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

Квалитеты 4 и 5

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	0	+1,5	+3	+5	+7	-2	0	+2,0	+4	+6	+8	+10	+14	+18	-5	-3	-1,5	0	+2	+4	-6	-4	-2,0	0	+2	+4	+6	+8	+10	+14	+18	-2	0	+2,0	+4	+6	+8	+10	+14	+18
Св. 3 до 6	-4	0	+2,0	+5	+8	+12	-4	0	+2,5	+6	+9	+13	+17	+20	+24	-8	-4	-2,0	+1	+4	+8	-9	-5	-2,5	+1	+4	+8	+12	+16	+20	+24	-4	0	+2,5	+6	+9	+13	+17	+20	+24	
Св. 6 до 10	-5	0	+2,0	+5	+10	+14	-5	0	+3,0	+7	+12	+16	+21	+25	+29	-9	-4	-2,0	+1	+6	+10	-11	-6	-3,0	+1	+6	+10	+15	+20	+25	+29	-5	0	+3,0	+7	+12	+16	+21	+25	+29	
Св. 10 до 14	-6	0	+2,5	+6	+12	+17	-6	0	+4,0	+9	+15	+20	+26	+31	+36	-11	-5	-2,5	+1	+7	+12	-14	-8	-4,0	+1	+7	+12	+18	+23	+28	-6	0	+4,0	+9	+15	+20	+26	+31	+36		
Св. 14 до 18	-7	0	+3,0	+8	+14	+21	-7	0	+4,5	+11	+17	+24	+31	+37	+44	-13	-6	-3,0	+2	+8	+15	-16	-9	-4,5	+2	+8	+15	+22	+28	+35	-7	0	+4,5	+11	+17	+24	+31	+37	+44		
Св. 18 до 24	-9	0	+3,5	+9	+16	+24	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54	-16	-7	-3,5	+2	+9	+17	-20	-11	-5,5	+2	+9	+17	+26	+34	+43	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54		
Св. 24 до 30	-10	0	+4,0	+10	+19	+28	-10	0	+6,5	+15	+24	+33	+45	+54	+66	-18	-8	-4,0	+2	+11	+20	-23	-13	-6,5	+2	+11	+20	+32	+41	+53	-10	0	+6,5	+15	+24	+33	+45	+54	+66		
Св. 30 до 40	-12	0	+5,0	+13	+23	+33	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86	-22	-10	-5,0	+3	+13	+23	-27	-15	-7,5	+3	+13	+23	+37	+49	+71	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86		
Св. 40 до 50	-14	0	+6,0	+15	+27	+39	-14	0	+9,0	+21	+33	+45	+61	+83	+118	-26	-12	-6,0	+3	+15	+27	-32	-18	-9,0	+3	+15	+27	+43	+65	+100	-14	0	+9,0	+21	+33	+45	+61	+83	+118		
Св. 50 до 65	-16	0	+7,0	+18	+31	+45	-16	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+142	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	-35	-20	-10,0	+4	+17	+31	+50	+80	+130	-16	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+142		
Св. 65 до 80	-17	0	+8,0	+20	+36	+50	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+117	+181	-33	-16	-8,0	+4	+20	+36	-40	-23	-11,5	+4	+20	+34	+56	+121	+193	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+117	+181		
Св. 80 до 100	-18	0	+9,0	+22	+39	+55	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+133	+215	-36	-18	-9,0	+4	+21	+37	-43	-25	-12,5	+4	+21	+37	+62	+139	+233	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+133	+215		
Св. 100 до 120	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 120 до 140	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 140 до 160	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 160 до 180	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 180 до 200	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 200 до 225	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 225 до 250	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 250 до 280	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 280 до 315	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 315 до 355	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 355 до 400	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 400 до 450	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		
Св. 450 до 500	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+159	+279	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+153	+259		

Квалитет 6

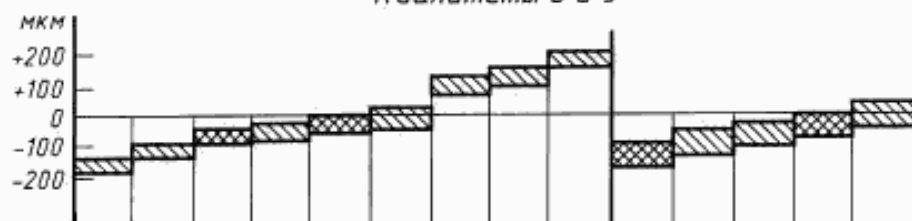
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	f6	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	t6
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	-6 -12	-2 -8	0 -6	+3,0 -3,0	+6 0	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	-
Св. 3 до 6	-10 -18	-4 -12	0 -8	+4,0 -4,0	+9 +1	+12 +4	+16 +8	+20 +12	+23 +15	+27 +19	-
Св. 6 до 10	-13 -22	-5 -14	0 -9	+4,5 -4,5	+10 +1	+15 +6	+19 +10	+24 +15	+28 +19	+32 +23	-
Св. 10 до 14	-16 -27	-6 -17	0 -11	+5,5 -5,5	+12 +1	+18 +7	+23 +12	+29 +18	+34 +23	+39 +28	-
Св. 14 до 18	-20 -33	-7 -20	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+21 +8	+28 +15	+35 +22	+41 +28	+48 +35	-
Св. 18 до 24	-25 -41	-9 -25	0 -16	+8,0 -8,0	+18 +2	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+64 +48
Св. 24 до 30	-30 -49	-10 -29	0 -19	+9,5 -9,5	+21 +2	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+60 +41	+72 +53	+85 +66
Св. 30 до 40	-36 -58	-12 -34	0 -22	+11,0 -11,0	+25 +3	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+73 +51	+93 +71	+113 +91
Св. 40 до 50	-43 -68	-14 -39	0 -25	+12,5 -12,5	+28 +3	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+88 +63	+117 +92	+147 +122
Св. 50 до 65	-50 -79	-15 -44	0 -29	+14,5 -14,5	+33 +4	+46 +17	+60 +31	+79 +50	+106 +77	+151 +122	+195 +166
Св. 65 до 80	-56 -88	-17 -49	0 -32	+16,0 -16,0	+36 +4	+52 +20	+66 +34	+88 +56	+109 +80	+159 +130	+209 +180
Св. 80 до 100	-62 -98	-18 -54	0 -36	+18,0 -18,0	+40 +4	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+113 +84	+169 +140	+225 +196
Св. 100 до 120	-68 -108	-20 -60	0 -40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+126 +94	+190 +158	+250 +218
Св. 120 до 140	-88 -130	-29 -54	-36	+18,0 -18,0	+40 +4	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+144 +108	+226 +190	+304 +268
Св. 140 до 160	-98 -144	-34 -60	-40	+18,0 -18,0	+40 +4	+57 +21	+73 +37	+98 +62	+150 +114	+244 +208	+330 +294
Св. 160 до 180	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+166 +126	+272 +232	+370 +330
Св. 180 до 200	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 200 до 225	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 225 до 250	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 250 до 280	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 280 до 315	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 315 до 355	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 355 до 400	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 400 до 450	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360
Св. 450 до 500	-108 -154	-40 -66	-40	+20,0 -20,0	+45 +5	+63 +23	+80 +40	+108 +68	+172 +132	+292 +252	+400 +360

Продолжение табл. 7

Квалитет 7

Интервал размеров, мм	Поля допусков								
	e7	f7	b7	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
Сп. 3 до 6	-20 -32	-10 -22	0 -12	+6 -6	+13 +1	+16 +4	+20 +8	+31 +19	+35 +23
Сп. 6 до 10	-25 -40	-13 -28	0 -15	+7 -7	+16 +1	+21 +6	+25 +10	+38 +23	+43 +28
Сп. 10 до 14	-32	-16	0	+9	+19	+25	+30	+45	+51
Сп. 14 до 18	-50	-34	-18	-9	+1	+7	+12	+28	+33
Сп. 18 до 24	-40	-20	0	+10	+23	+29	+36	+56	+62 +41
Сп. 24 до 30	-61	-41	-21	-10	+2	+8	+15	+35	+69 +48
Сп. 30 до 40	-50	-25	0	+12	+27	+34	+42	+68	+85 +60
Сп. 40 до 50	-75	-50	-25	-12	+2	+9	+17	+43	+95 +70
Сп. 50 до 65	-60	-30	0	+15	+32	+41	+50	+83 +53	+117 +87
Сп. 65 до 80	-90	-60	-30	-15	+2	+11	+20	+89 +59	+132 +102
Сп. 80 до 100	-72	-36	0	+17	+38	+48	+58	+106 +71	+159 +124
Сп. 100 до 120	-107	-71	-35	-17	+3	+13	+23	+114 +79	+179 +144
Сп. 120 до 140								+132 +92	+210 +170
Сп. 140 до 160	-85 -125	-43 -83	0 -40	+20 -20	+43 +3	+55 +15	+67 +27	+140 +100	+230 +190
Сп. 160 до 180								+148 +108	+250 +210
Сп. 180 до 200								+168 +122	+282 +236
Сп. 200 до 225	-100 -146	-50 -96	0 -46	+23 -23	+50 +4	+63 +17	+77 +31	+176 +130	+304 +258
Сп. 225 до 250								+186 +140	+330 +284
Сп. 250 до 280	-110	-56	0	+26	+56	+72	+86	+210 +158	+367 +315
Сп. 280 до 315	-162	-108	-52	-26	+4	+20	+34	+222 +170	+402 +350
Сп. 315 до 355	-125	-62	0	+28	+61	+78	+94	+247 +190	+447 +390
Сп. 355 до 400	-182	-119	-57	-28	+4	+21	+37	+265 +208	+492 +435
Сп. 400 до 450	-135	-68	0	+31	+68	+86	+103	+295 +232	+553 +490
Сп. 450 до 500	-198	-131	-63	-31	+5	+23	+40	+315 +252	+603 +540

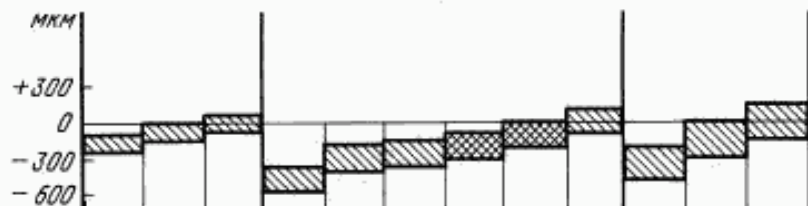
Квалитеты В и 9



Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	с8	d8	с8	f8	h8	js8*	a8	x8	z8	d9	e9	f9	js9*	h9*
	Предел 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 -23	+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	-145	-85	-43	0	+31	+233 +170	+311 +248	+428 +365	-145	-85	-43	0	+50
Св. 140 до 160	-210 -273	-208	-148	-106	-63	-31	+253 +190	+343 +280	+478 +415	-245	-185	-143	-100	-50
Св. 160 до 180	-230 -293	-170	-100	-50	0	+36	+273 +210	+373 +310	+528 +465	-170	-100	-50	0	+57
Св. 180 до 200	-240 -312	-242	-172	-122	-72	-36	+308 +236	+422 +350	+592 +520	-285	-215	-165	-115	-57
Св. 200 до 225	-260 -332	-280	-210	-140	-80	-40	+330 +258	+457 +385	+647 +575	-285	-215	-165	-115	-57
Св. 225 до 250	-280 -352	-280	-210	-140	-80	-40	+356 +284	+497 +425	+712 +640	-285	-215	-165	-115	-57
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	-210	-125	-62	0	+44	+479 +390	+679 +590	+989 +900	-210	-125	-62	0	+70
Св. 355 до 400	-400 -489	-299	-214	-151	-89	-44	+524 +435	+749 +660	+1089 +1000	-350	-265	-202	-140	-70
Св. 400 до 450	-440 -537	-230	-135	-68	0	+48	+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

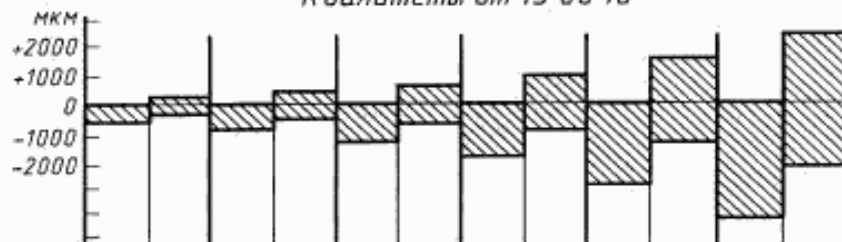
Продолжение табл. 7

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

Примечания:

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

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

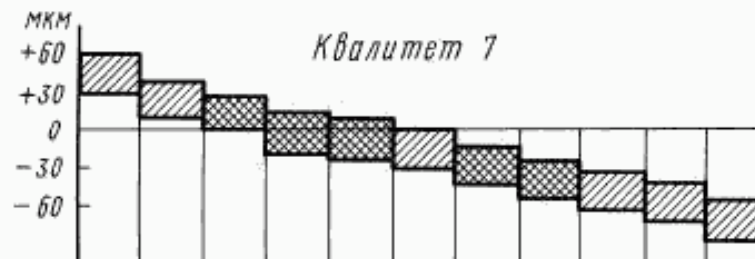
Квалитеты от 01 до 4

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



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

Продолжение табл. 8

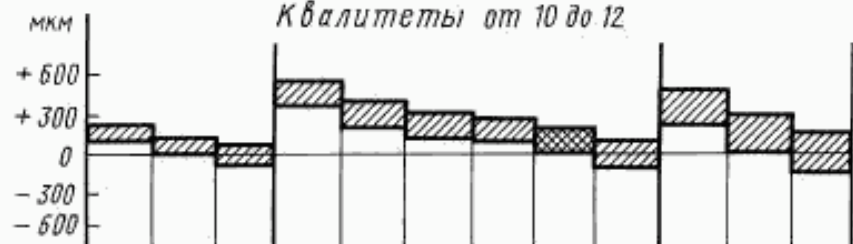


Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	E7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., МКМ										
От 1 до 3	+16 +6	+12 +2	+10 0	+5 -5	0 -10	-2 -12	-4 -14	-6 -16	-10 -20	-14 -24	-
Св. 3 до 6	+22 +10	+16 +4	+12 0	+6 -6	+3 -9	0 -12	-4 -16	-8 -20	-11 -23	-15 -27	-
Св. 6 до 10	+28 +13	+20 +5	+15 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
Св. 30 до 40	+50	+34	+25	+12	+7	0	-8	-17	-25	-34	-39 -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 -85
Св. 65 до 80	+30	+10	0	-15	-21	-30	-39	-51	-62	-78	-64 -94
Св. 80 до 100	+71	+47	+35	+17	+10	0	-10	-24	-38	-58	-78 -113
Св. 100 до 120	+36	+12	0	-17	-25	-35	-45	-59	-73	-93	-91 -126
Св. 120 до 140	+83	+54	+40	+20	+12	0	-12	-28	-48	-77	-107 -147
Св. 140 до 160	+43	+14	0	-20	-28	-40	-52	-68	-88	-117	-119 -159
Св. 160 до 180									-53	-93	-131 -171
Св. 180 до 200									-60	-105	-149 -195
Св. 200 до 225	+96 +50	+61 +15	+46 0	+23 -23	+13 -33	0 -46	-14 -60	-33 -79	-63	-113	-163 -209
Св. 225 до 250									-67	-123	-179 -225
Св. 250 до 280	+108 +56	+69 +17	+52 0	+26 -26	+16 -36	0 -52	-14 -66	-36 -88	-74	-138	-198 -250
Св. 280 до 315									-78	-150	-220 -272
Св. 315 до 355	+119 +62	+75 +18	+57 0	+28 -28	+17 -40	0 -57	-16 -73	-41 -98	-87	-169	-247 -304
Св. 355 до 400									-93	-187	-273 -330
Св. 400 до 450	+131 +68	+83 +20	+63 0	+31 -31	+18 -45	0 -63	-17 -80	-45 -108	-103	-209	-307 -370
Св. 450 до 500									-166	-272	-370 -400



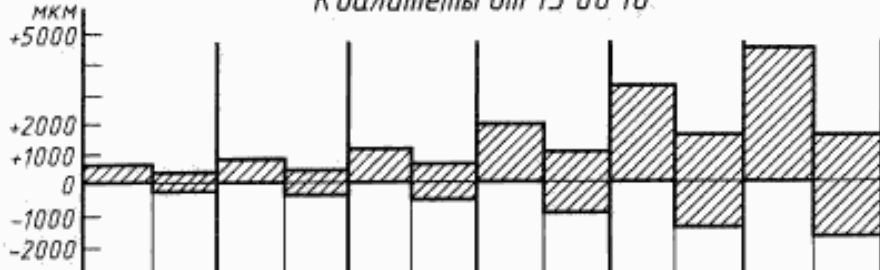
Интервал размера, мм	Поля допусков													
	DS	ES	FS	HS	JS	KS	MS	N8	US	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм													
От 1 до 3	+34	+28	+20	+14	+7	0	-	-4	-18	+45	+39	+31	+25	+12
	+20	+14	+6	0	-7	-14		-18	-32	+20	+14	+6	0	-12
Сп. 3 до 6	+48	+38	+28	+18	+9	+5	+2	-2	-23	+60	+50	+40	+30	+15
	+30	+20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

Продолжение табл. 8




Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	D10	H10	JS10 ^o	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
Сп. 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
Сп. 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
Сп. 10 до 14	+120	+70	+35	+400	+260	+205	+160	+110	+55	+330	+180	+90
	+50	0	-35	+290	+150	+95	+50	0	-55	+150	0	-90
Сп. 14 до 18	+149	+84	+42	+430	+290	+240	+195	+130	+65	+370	+210	+105
	+65	0	-42	+300	+160	+110	+65	0	-65	+160	0	-105
Сп. 30 до 40	+180	+100	+50	+470	+330	+280	+240	+160	+80	+420	+250	+125
	+80	0	-50	+310	+170	+120	+80	0	-80	+170	0	-125
Сп. 40 до 50				+480	+340	+290				+430		
				+320	+180	+130				+180		
Сп. 50 до 65	+220	+120	+60	+530	+380	+330	+290	+190	+95	+490	+300	+150
	+100	0	-60	+340	+190	+140	+100	0	-95	+190	0	-150
Сп. 65 до 80				+550	+390	+340	+100	0	-95	+500	0	-150
				+360	+200	+150				+200		
Сп. 80 до 100	+260	+140	+70	+600	+440	+390	+340	+220	+110	+570	+350	+175
	+120	0	-70	+380	+220	+170	+120	0	-110	+220	0	-175
Сп. 100 до 120				+410	+240	+180				+240		
				+710	+510	+450				+660		
Сп. 120 до 140				+460	+260	+200				+260		
				+770	+530	+460	+395	+250	+125	+680	+400	+200
Сп. 140 до 160	+305	+160	+80	+520	+280	+210	+145	0	-125	+280	0	-200
	+145	0	-80	+830	+560	+480				+710		
Сп. 160 до 180				+580	+310	+230				+310		
				+950	+630	+530				+800		
Сп. 180 до 200				+660	+340	+240				+340		
				+1030	+670	+550	+460	+290	+145	+840	+460	+230
Сп. 200 до 225	+355	+185	+92	+740	+380	+260	+170	0	-145	+380	0	-230
	+170	0	-92	+1110	+710	+570				+880		
Сп. 225 до 250				+820	+420	+280				+420		
				+1240	+800	+620				+1000		
Сп. 250 до 280	+400	+210	+105	+920	+480	+300	+510	+320	+160	+480	+520	+260
	+190	0	-105	+1370	+860	+650	+190	0	-160	+1060	0	-260
Сп. 280 до 315				+1050	+540	+330				+540		
				+1560	+960	+720				+1170		
Сп. 315 до 355	+440	+230	+115	+1200	+600	+360	+570	+360	+180	+600	+570	+285
	+210	0	-115	+1710	+1040	+760	+210	0	-180	+1250	0	-285
Сп. 355 до 400				+1350	+680	+400				+680		
				+1900	+1160	+840				+1390		
Сп. 400 до 450	+480	+250	+125	+1500	+760	+440	+630	+400	+200	+760	+630	+315
	+230	0	-125	+2050	+1240	+880	+230	0	-200	+1470	0	-315
Сп. 450 до 500				+1650	+840	+480				+840		

Квалитеты от 13 до 18. Продолжение табл. 8



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

Примечания:

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.

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

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

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

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

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

Таблица 9

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

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

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

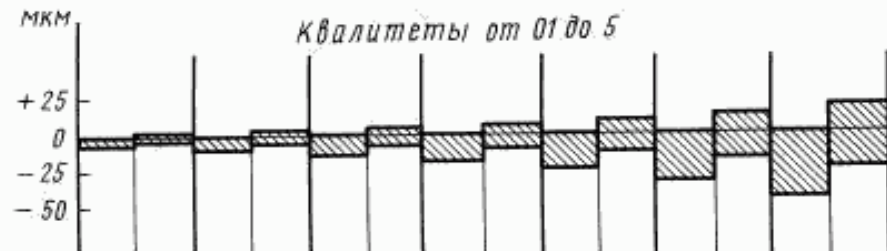
Поля допусков отверстий при номинальных размерах св. 500 до 3150 мм

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

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

Таблица 11

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

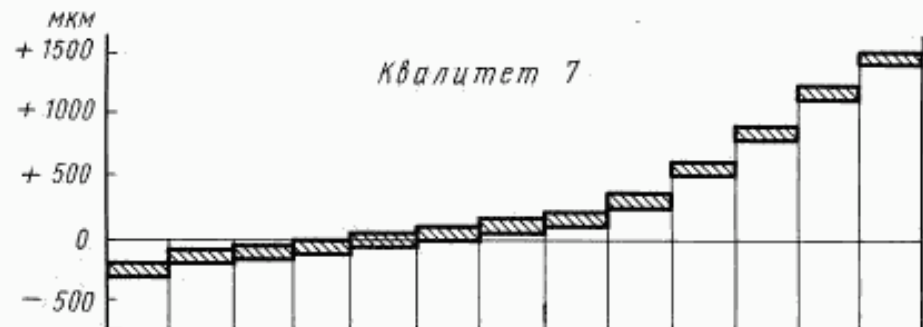


Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	h01*	js01*	h0*	js0*	h1*	js1*	h2*	js2*	h3*	js3*	h4*	js4*	h5*	js5*
	Пред. откл., мкм													
Св. 500 до 560	0	+2,25	0	+3,0	0	+4,5	0	+5,5	0	+8,0	0	+11,0	0	+15,0
Св. 560 до 630	-4,5	-2,25	-6	-3,0	-9	-4,5	-11	-5,5	-16	-8,0	-22	-11,0	-30	-15,0
Св. 630 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

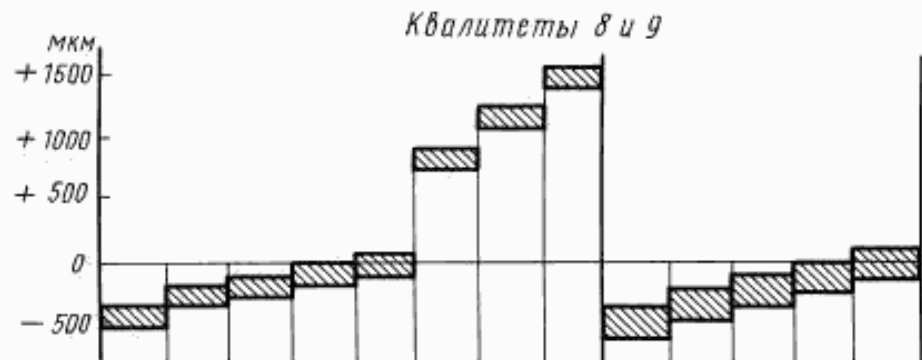


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	h6	g6	f6	d6	c6	b6	a6	H6	K6	M6	N6	P6
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	-76	-22	0	+22,0	+44	+70	+88	+122	+194	+324	+444	+644
	-120	-66	-44	-22,0	0	+26	+44	+78	+150	+280	+400	+600
Св. 560 до 630	-80	-24	0	+25,0	+50	+80	+100	+138	+199	+354	+494	+704
	-130	-74	-50	-25,0	0	+30	+50	+88	+155	+310	+450	+660
Св. 630 до 710	-86	-26	0	+28,0	+56	+90	+112	+156	+225	+390	+550	+790
	-130	-74	-50	-25,0	0	+30	+50	+88	+175	+340	+500	+740
Св. 710 до 800	-98	-28	0	+33,0	+66	+106	+132	+186	+235	+430	+610	+890
	-164	-94	-66	-33,0	0	+40	+66	+120	+185	+380	+560	+840
Св. 800 до 900	-110	-30	0	+39,0	+78	+126	+156	+218	+266	+486	+676	+996
	-188	-108	-78	-39,0	0	+48	+78	+140	+210	+430	+620	+940
Св. 900 до 1000	-120	-32	0	+46,0	+92	+150	+184	+262	+276	+526	+736	+1106
	-212	-124	-92	-46,0	0	+58	+92	+170	+220	+470	+680	+1050
Св. 1000 до 1120	-130	-34	0	+55,0	+110	+178	+220	+305	+316	+586	+846	+1216
	-240	-144	-110	-55,0	0	+68	+110	+195	+250	+520	+780	+1150
Св. 1120 до 1250	-145	-38	0	+67,5	+135	+211	+270	+375	+326	+646	+906	+1366
	-280	-173	-135	-67,5	0	+76	+135	+240	+260	+580	+840	+1300
Св. 1250 до 1400	-150	-40	0	+75,0	+150	+225	+300	+412	+378	+718	+1038	+1528
	-288	-180	-150	-75,0	0	+90	+150	+210	+300	+640	+960	+1450
Св. 1400 до 1600	-160	-42	0	+84,0	+168	+252	+336	+460	+408	+798	+1128	+1678
	-300	-192	-168	-84,0	0	+108	+180	+250	+330	+720	+1050	+1600
Св. 1600 до 1800	-170	-44	0	+93,0	+186	+282	+378	+510	+462	+912	+1292	+1942
	-312	-204	-180	-93,0	0	+126	+210	+290	+370	+820	+1200	+1850
Св. 1800 до 2000	-180	-46	0	+102,0	+204	+318	+420	+560	+492	+1012	+1442	+2092
	-324	-216	-192	-102,0	0	+144	+240	+330	+400	+920	+1350	+2000
Св. 2000 до 2240	-190	-48	0	+111,0	+222	+354	+462	+610	+550	+1110	+1610	+2410
	-340	-232	-204	-111,0	0	+162	+270	+370	+440	+1000	+1500	+2300
Св. 2240 до 2500	-200	-50	0	+120,0	+240	+390	+504	+660	+570	+1210	+1760	+2610
	-360	-250	-220	-120,0	0	+180	+300	+420	+460	+1100	+1650	+2500
Св. 2500 до 2800	-210	-52	0	+129,0	+258	+426	+546	+710	+685	+1385	+2035	+3035
	-380	-272	-240	-129,0	0	+210	+330	+460	+550	+1250	+1900	+2900
Св. 2800 до 3150	-220	-54	0	+138,0	+276	+462	+594	+770	+715	+1535	+2235	+3335
	-400	-294	-264	-138,0	0	+240	+360	+500	+580	+1400	+2100	+3200

Продолжение табл. 11

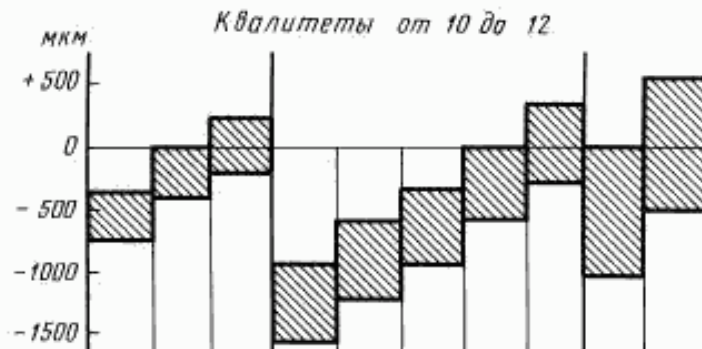


Интервал размера, мм	Поля допусков												
	с7	f7	g7	h7	js7	k7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-145	-76	-22	0	+35	+70	+114	+148	+220	+350	+470	+670	+810
	-215	-146	-92	-70	-35	0	+44	+78	+150	+280	+400	+600	+740
Св. 560 до 630	-160	-80	-24	0	+40	+80	+130	+168	+225	+380	+520	+730	+890
	-240	-160	-104	-80	-40	0	+50	+88	+155	+310	+450	+660	+820
Св. 630 до 710	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+255	+420	+580	+820	+1000
	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+175	+340	+500	+740	+920
Св. 710 до 800	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+265	+460	+640	+920	+1080
	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+185	+380	+560	+840	+1000
Св. 800 до 900	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+300	+520	+710	+1030	+1240
	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+210	+430	+620	+940	+1150
Св. 900 до 1000	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+310	+560	+770	+1140	+1390
	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+220	+470	+680	+1050	+1300
Св. 1000 до 1120	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+355	+625	+885	+1255	+1555
	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+250	+520	+780	+1150	+1450
Св. 1120 до 1250	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+365	+685	+945	+1405	+1705
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+260	+580	+840	+1300	+1600
Св. 1250 до 1400	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+425	+765	+1085	+1575	+1925
	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+300	+640	+960	+1450	+1800
Св. 1400 до 1600	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+455	+845	+1175	+1725	+2125
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+330	+720	+1050	+1600	+2000
Св. 1600 до 1800	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+520	+970	+1350	+2000	+2450
	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+370	+820	+1200	+1850	+2300
Св. 1800 до 2000	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+550	+1070	+1500	+2150	+2650
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+400	+920	+1350	+2000	+2500
Св. 2000 до 2240	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+615	+1175	+1675	+2475	+2975
	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+440	+1000	+1500	+2300	+2800
Св. 2240 до 2500	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+635	+1275	+1825	+2675	+3275
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+460	+1100	+1650	+2500	+3100
Св. 2500 до 2800	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+760	+1460	+2110	+3110	+3710
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+550	+1250	+1900	+2900	+3500
Св. 2800 до 3150	-290	-145	-38	0	+105	+210	+345	+450	+790	+1610	+2310	+3410	+4110
	-500	-355	-248	-210	-105	0	+135	+240	+580	+1400	+2100	+3200	+3900



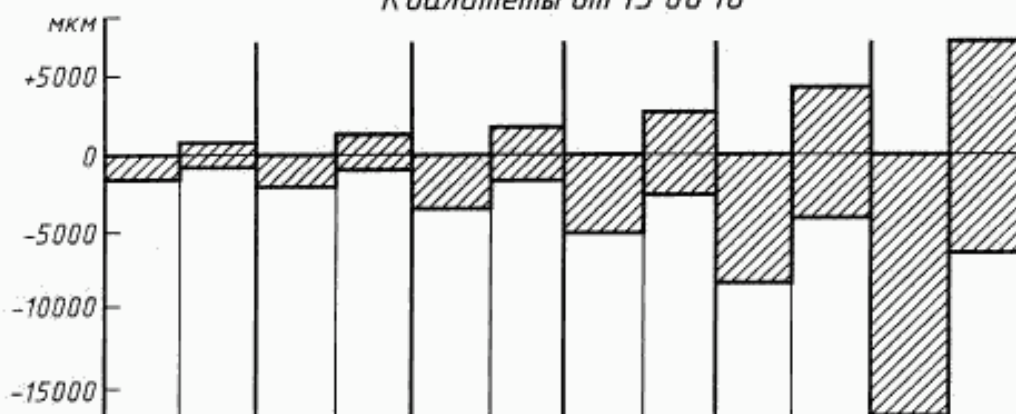
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	д8	с8	f8	h8	js8*	т8	u8	v8	д9	с9	f9	h9	js9*
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-260 -370	-145 -255	-76 -186	0 -110	+55 -55	+510 +400	+710 +600	+850 +740	-260 -435	-145 -320	-76 -251	0 -175	+87 -87
Св. 560 до 630						+560 +450	+770 +660	+930 +820					
Св. 630 до 710	-290 -415	-160 -285	-80 -205	0 -125	+62 -62	+625 +500	+865 +740	+1045 +920	-290 -490	-160 -360	-80 -280	0 -200	+100 -100
Св. 710 до 800						+685 +560	+965 +840	+1125 +1000					
Св. 800 до 900	-320 -460	-170 -310	-86 -226	0 -140	+70 -70	+760 +620	+1080 +940	+1290 +1150	-320 -550	-170 -400	-86 -316	0 -230	+115 -115
Св. 900 до 1000						+820 +680	+1190 +1050	+1440 +1300					
Св. 1000 до 1120	-350 -515	-195 -360	-98 -263	0 -165	+82 -82	+945 +780	+1315 +1150	+1615 +1450	-350 -610	-195 -455	-98 -358	0 -260	+130 -130
Св. 1120 до 1250						+1005 +840	+1465 +1300	+1765 +1600					
Св. 1250 до 1400	-390 -585	-220 -415	-110 -305	0 -195	+97 -97	+1155 +960	+1645 +1450	+1995 +1800	-390 -700	-220 -530	-110 -420	0 -310	+155 -155
Св. 1400 до 1600						+1245 +1050	+1795 +1600	+2195 +2000					
Св. 1600 до 1800	-430 -660	-240 -470	-120 -350	0 -230	+115 -115	+1430 +1200	+2080 +1850	+2530 +2300	-430 -800	-240 -610	-120 -490	0 -370	+185 -185
Св. 1800 до 2000						+1580 +1350	+2230 +2000	+2730 +2500					
Св. 2000 до 2240	-480 -760	-260 -540	-130 -410	0 -280	+140 -140	+1780 +1500	+2580 +2300	+3080 +2800	-480 -920	-260 -700	-130 -570	0 -440	+220 -220
Св. 2240 до 2500						+1930 +1650	+2780 +2500	+3380 +3100					
Св. 2500 до 2800	-520 -850	-290 -620	-145 -475	0 -330	+165 -165	+2230 +1900	+3230 +2900	+3830 +3500	-520 -1060	-290 -830	-145 -685	0 -540	+270 -270
Св. 2800 до 3150						+2430 +2100	+3530 +3200	+4230 +3900					

Продолжение табл. 11



Интервал размеров, мм.	Поля допусков									
	d10	h10	js10*	s11	cd11	d11	b11	js11*	h12	js12*
	Предел откл., мкм									
Сп. 500 до 560	-260	0	+140	-520	-370					
Сп. 560 до 630	-540	-280	-140	-960	-810	-260	0	+220	0	+350
Сп. 630 до 710	-290	0	+160	-580	-390	-700	-440	-220	-700	-350
Сп. 710 до 800	-610	-320	-160	-1020	-830					
Сп. 800 до 900				-640	-430	-290	0	+250	0	+400
Сп. 900 до 1000				-1140	-930	-790	-500	-250	-800	-400
Сп. 1000 до 1120				-780	-500					
Сп. 1120 до 1250				-1340	-1060	-320	0	+280	0	+450
Сп. 1250 до 1400				-860	-520	-880	-560	-280	-900	-450
Сп. 1400 до 1600				-1420	-1080					
Сп. 1600 до 1800				-940	-580					
Сп. 1800 до 2000				-1600	-1240	-350	0	+330	0	+525
Сп. 2000 до 2240				-1050	-600	-1010	-660	-330	-1050	-525
Сп. 2240 до 2500				-1710	-1260					
Сп. 2500 до 2800				-1150	-660					
Сп. 2800 до 3150				-1930	-1440	-390	0	+390	0	+625
				-1300	-720	-1170	-780	-390	-1250	-625
				-2080	-1500					
				-1450	-780					
				-2370	-1700	-430	0	+460	0	+750
				-1600	-820	-1350	-920	-460	-1500	-750
				-2520	-1740					
				-1800	-920					
				-2900	-2020	-480	0	+550	0	+875
				-2000	-980	-1580	-1100	-550	-1750	-875
				-3100	-2080					
				-2200	-1050					
				-3550	-2400	-520	0	+675	0	+1050
				-2500	-1150	-1870	-1350	-675	-2100	-1050
				-3850	-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

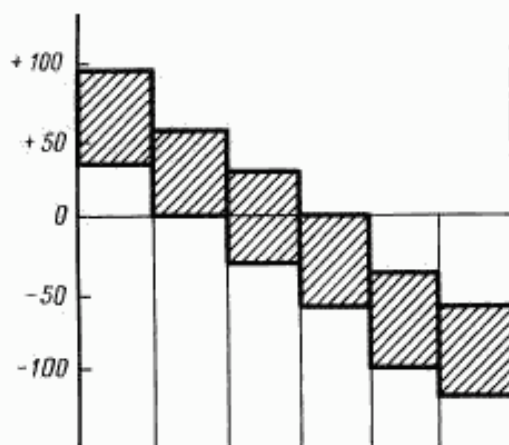
Примечания:

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.

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

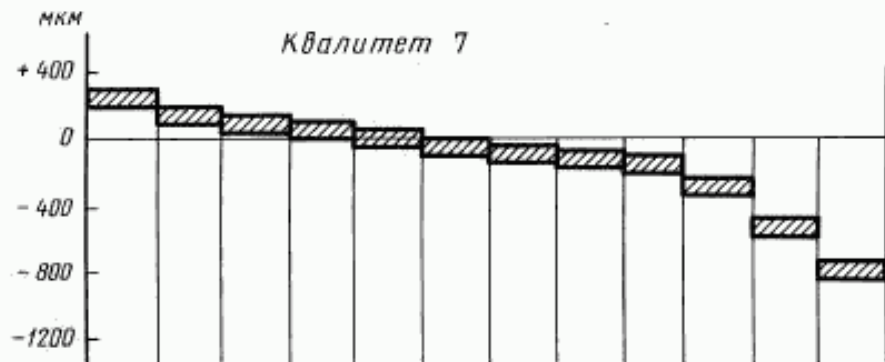
Квалитеты от 01 до 5

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	H01*	JS01*	H0*	JS0*	H1*	JS1*	H2*	JS2*	H3*	JS3*	H4*	JS4*	H5*	JS5*
	Предел. 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
	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														
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
	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														
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
	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														
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
	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														
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
	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														
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
	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														
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
	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														
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
	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														

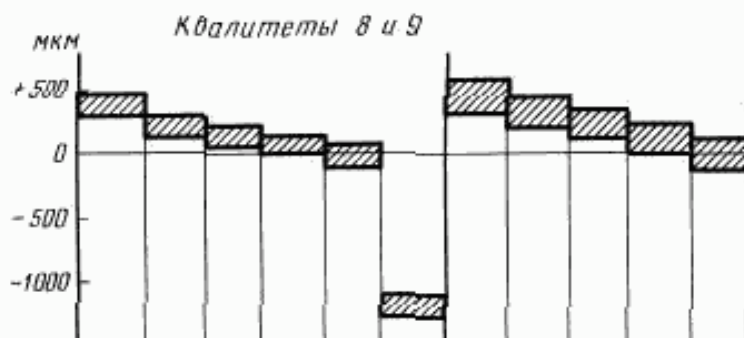
Квалитет 6
Мкм

Интервал размера, 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

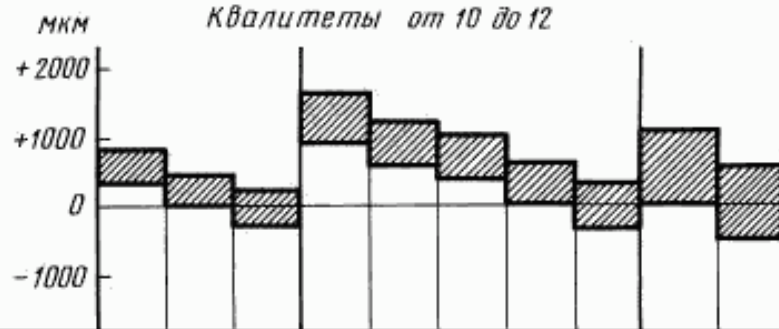


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	E7	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	+215	+146	+92	+70	+35	0	-26	-44	-78	-150	-280	-400
	+145	+76	+22	0	-35	-70	-96	-114	-148	-220	-350	-470
Св. 560 до 630										-155	-310	-450
										-225	-380	-520
Св.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



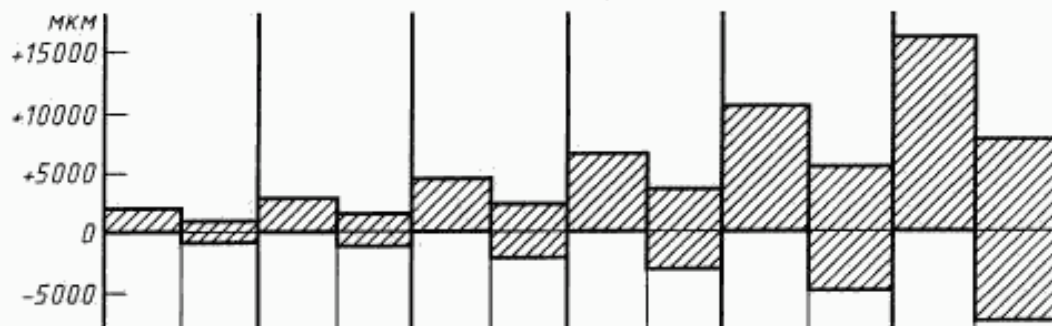
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	JS8*	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., МКМ										
Св. 500 до 560	+370	+255	+186	+110	+55	-600	+435	+320	+251	+175	+87
Св. 560 до 630	+260	+145	+76	0	-55	-710	+260	+145	+76	0	-87
Св. 630 до 710	+415	+285	+205	+125	+62	-740	+490	+360	+280	+200	+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

Продолжение табл. 12



Интервал размеров, мм	Поля допусков									
	Д10	Н10	JS10*	С11	СД11	Д11	Н11	JS11*	Н12	JS12*
	Пред. откл., МКМ									
Св. 500 до 560	+540	+280	+140	+960	+810					
Св. 560 до 630	+260	0	-140	+520	+370	+700	+440	+220	+700	+350
Св. 630 до 710	+610	+320	+160	+1020	+830	+260	0	-220	0	-350
Св. 710 до 800	+290	0	-160	+640	+430	+790	+500	+250	+800	+400
Св. 800 до 900	+680	+360	+180	+1140	+930	+290	0	-250	0	-400
Св. 900 до 1000	+320	0	-180	+1200	+950					
Св. 1000 до 1120	+770	+420	+210	+780	+500	+880	+560	+280	+900	+450
Св. 1120 до 1250	+350	0	-210	+1340	+1060	+320	0	-280	0	-450
Св. 1250 до 1400	+890	+500	+250	+1420	+1080					
Св. 1400 до 1600	+390	0	-250	+860	+520	+1170	+780	+390	+1250	+625
Св. 1600 до 1800	+1030	+600	+300	+1600	+1240	+390	0	-390	0	-625
Св. 1800 до 2000	+430	0	-300	+940	+580	+1350	+920	+460	+1500	+750
Св. 2000 до 2240	+1180	+700	+350	+1710	+1260	+430	0	-460	0	-750
Св. 2240 до 2500	+480	0	-350	+1050	+600					
Св. 2500 до 2800	+1380	+860	+430	+1930	+1440					
Св. 2800 до 3150	+520	0	-430	+1150	+660	+1580	+1100	+550	+1750	+875
				+2080	+1500	+480	0	-550	0	-875
				+1300	+720					
				+2370	+1700					
				+1450	+780					
				+2520	+1740					
				+1600	+820					
				+2900	+2020					
				+1800	+920					
				+3100	+2080					
				+2000	+980					
				+3550	+2400					
				+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.

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

Продолжение табл. 1

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

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

Рекомендуемые посадки в системе вала при номинальных размерах менее 1 мм

Таблица 2

Интервал размеров, мм	Посадки																									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7/h7	CD8/h8	CD9/h9	CD10/h10	D6/h6	D7/h7	D8/h8	D9/h9	D10/h10	E6/h6	E7/h7	E8/h8	E9/h9	D10/h10	EF5/h5	EF6/h6	EF7/h7	EF8/h8	EF9/h9	F4/h4	F5/h5	F6/h6	F7/h7	FG4/h4	FG5/h5	FG6/h6

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки													
	K5 h5	K6 h6	K7 h7	M4 h4	N4 h4	N5 h5	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8
До 0,1														
Св. 0,1 до 0,3	K5 h5	K6 h6	K7 h7	M4 h4	N4 h4	N5 h5	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8
														Z8 h8
Св. 0,3 до 1 (искл.)	K6 h6	K7 h7	K8 h8	M5 h5	N5 h5	N6 h6	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8
														Z7 h7

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

Таблица 3

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

Поле допусков основного отверстия	Основные отклонения валов																						
	а	б	с	с	д	е	е	г	г	д	ж	з	к	м	п	р	г	с	т	у	в	х	z
H5											$\frac{H5}{h4}$	$\frac{H5}{js4}$	$\frac{H5}{k4}$	$\frac{H5}{m4}$	$\frac{H5}{n4}$								
											$\frac{H6}{h5}$	$\frac{H6}{js5}$	$\frac{H6}{k5}$	$\frac{H6}{m5}$	$\frac{H6}{n5}$	$\frac{H6}{p5}$							
H6											$\frac{H7}{h6}$	$\frac{H7}{js6}$	$\frac{H7}{k6}$	$\frac{H7}{m6}$	$\frac{H7}{n6}$	$\frac{H7}{p6}$	$\frac{H7}{r6}$						
											$\frac{H8}{h7}$	$\frac{H8}{js7}$	$\frac{H8}{k7}$	$\frac{H8}{m7}$	$\frac{H8}{n7}$	$\frac{H8}{p7}$	$\frac{H8}{r7}$	$\frac{H8}{s7}$					
H7											$\frac{H9}{h8}$	$\frac{H9}{js8}$	$\frac{H9}{k8}$	$\frac{H9}{m8}$	$\frac{H9}{n8}$	$\frac{H9}{p8}$	$\frac{H9}{r8}$	$\frac{H9}{s8}$					
											$\frac{H10}{h9}$	$\frac{H10}{js9}$	$\frac{H10}{k9}$	$\frac{H10}{m9}$	$\frac{H10}{n9}$	$\frac{H10}{p9}$	$\frac{H10}{r9}$	$\frac{H10}{s9}$	$\frac{H10}{t9}$				
H8											$\frac{H11}{h10}$	$\frac{H11}{js10}$	$\frac{H11}{k10}$	$\frac{H11}{m10}$	$\frac{H11}{n10}$	$\frac{H11}{p10}$	$\frac{H11}{r10}$	$\frac{H11}{s10}$	$\frac{H11}{t10}$				
											$\frac{H12}{h11}$	$\frac{H12}{js11}$	$\frac{H12}{k11}$	$\frac{H12}{m11}$	$\frac{H12}{n11}$	$\frac{H12}{p11}$	$\frac{H12}{r11}$	$\frac{H12}{s11}$	$\frac{H12}{t11}$	$\frac{H12}{u11}$			
H9											$\frac{H13}{h12}$	$\frac{H13}{js12}$	$\frac{H13}{k12}$	$\frac{H13}{m12}$	$\frac{H13}{n12}$	$\frac{H13}{p12}$	$\frac{H13}{r12}$	$\frac{H13}{s12}$	$\frac{H13}{t12}$	$\frac{H13}{u12}$			
											$\frac{H14}{h13}$	$\frac{H14}{js13}$	$\frac{H14}{k13}$	$\frac{H14}{m13}$	$\frac{H14}{n13}$	$\frac{H14}{p13}$	$\frac{H14}{r13}$	$\frac{H14}{s13}$	$\frac{H14}{t13}$	$\frac{H14}{u13}$	$\frac{H14}{v13}$		
H10											$\frac{H15}{h14}$	$\frac{H15}{js14}$	$\frac{H15}{k14}$	$\frac{H15}{m14}$	$\frac{H15}{n14}$	$\frac{H15}{p14}$	$\frac{H15}{r14}$	$\frac{H15}{s14}$	$\frac{H15}{t14}$	$\frac{H15}{u14}$	$\frac{H15}{v14}$	$\frac{H15}{w14}$	
											$\frac{H16}{h15}$	$\frac{H16}{js15}$	$\frac{H16}{k15}$	$\frac{H16}{m15}$	$\frac{H16}{n15}$	$\frac{H16}{p15}$	$\frac{H16}{r15}$	$\frac{H16}{s15}$	$\frac{H16}{t15}$	$\frac{H16}{u15}$	$\frac{H16}{v15}$	$\frac{H16}{w15}$	$\frac{H16}{z15}$
H11											$\frac{H17}{h16}$	$\frac{H17}{js16}$	$\frac{H17}{k16}$	$\frac{H17}{m16}$	$\frac{H17}{n16}$	$\frac{H17}{p16}$	$\frac{H17}{r16}$	$\frac{H17}{s16}$	$\frac{H17}{t16}$	$\frac{H17}{u16}$	$\frac{H17}{v16}$	$\frac{H17}{w16}$	$\frac{H17}{z16}$
											$\frac{H18}{h17}$	$\frac{H18}{js17}$	$\frac{H18}{k17}$	$\frac{H18}{m17}$	$\frac{H18}{n17}$	$\frac{H18}{p17}$	$\frac{H18}{r17}$	$\frac{H18}{s17}$	$\frac{H18}{t17}$	$\frac{H18}{u17}$	$\frac{H18}{v17}$	$\frac{H18}{w17}$	$\frac{H18}{z17}$
H12											$\frac{H19}{h18}$	$\frac{H19}{js18}$	$\frac{H19}{k18}$	$\frac{H19}{m18}$	$\frac{H19}{n18}$	$\frac{H19}{p18}$	$\frac{H19}{r18}$	$\frac{H19}{s18}$	$\frac{H19}{t18}$	$\frac{H19}{u18}$	$\frac{H19}{v18}$	$\frac{H19}{w18}$	$\frac{H19}{z18}$
											$\frac{H20}{h19}$	$\frac{H20}{js19}$	$\frac{H20}{k19}$	$\frac{H20}{m19}$	$\frac{H20}{n19}$	$\frac{H20}{p19}$	$\frac{H20}{r19}$	$\frac{H20}{s19}$	$\frac{H20}{t19}$	$\frac{H20}{u19}$	$\frac{H20}{v19}$	$\frac{H20}{w19}$	$\frac{H20}{z19}$

Примечание. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.



Таблица 4

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

Полоска Donutska основного вала	Основные отклонения отверстий																
	A	B	C	D	E	F	G	H	JS	K	M	N	P	R	S	T	U
h4							G5 h4	H5 h4	JS5 h4	K5 h4	M5 h4	N5 h4					
h5						F7 h5	G6 h5	H6 h5	JS6 h5	K6 h5	M6 h5	N6 h5	P6 h5				
h6				D8 h6	E8 h6	F7, F8 h6	G7 h6	H7 h6	JS7 h6	K7 h6	M7 h6	N7 h6	P7 h6	R7 h6	S7 h6	T7 h6	
h7				D8 h7	E8 h7	F8 h7		H8 h7	JS8 h7	K8 h7	M8 h7	N8 h7					U8 h7
h8				D8, D9 h8, h8	E8, E9 h8, h8	F8, F9 h8, h8		H8, H9 h8, h8									
h9				D9, D10 h9, h9	E9 h9	F9 h9		H8, H9, H10 h9, h9, h9									
h10				D10 h10				H10 h10									
h11	A11 h11	B11 h11	C11 h11	D11 h11	E9 h9			H11 h11									
h12		B12 h12						H12 h12									

Примечание. Обозначения предпочтительных посадок заключены в утолщенную рамку.

Таблица 5

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

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

Таблица 6

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

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

Таблица 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков валов																				
	cd7	cd8	cd9	cd10	d6	d7	d8	d9	d10	e6	e7	ef5	ef6	f4	f5	f6	f7	fg4	fg5	fg6	
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	e5	e6	e8	e9	d10	ef5	ef6	f4	f5	f6	f8	—	—	fg4	fg5	fg6	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	fg7

Продолжение табл. 1

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

Продолжение табл. 1

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

Примечание. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Св. 0,3 до 1 (искл.)	CD7	CD8	CD9	CD10	D6	D7	D8	D9	D10	E6	E7	EF5	EF6	F4	F5	EF7	EF8	EF9	FG4	FG5	FG6	FG7

Продолжение табл. 2

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

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Поля допусков отверстий																					
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Св. 0,3 до 1 (искл.)	K5	K6	K7	K8	M4	M5	N4	N5	N6	P4	P5	P6	P7	S5	S7	S8	S8	S8	U6	U6	Z8	Z8

Примечание. 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	р4	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	-222 -246	-142 -161	-	-	-	+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	-246 -270	-161 -175	-	-	-	+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	-270 -270	-175 -175	-	-	-	+580 +540	+700 +660

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

Продолжение табл. 1

Интервал размеров, мм	Поля допусков																	
	Пред. откл., мкм																	
	es	s8	zs8	zb8	zs8	a9	b9	c9	cd9	x6	z6	gs	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	+25	+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	-	-65	-300	-160
	-	+35	-	-	-352	-212	-162	-162	-	+54	+73	-40	+116	+140	-320	-275	-630	-490
Св. 24 до 30	-	-	-	-	-	-310	-170	-120	-	+96	+128	-9	+142	+174	-120	-80	-310	-170
Св. 30 до 40	-	+82	-	-	-372	-232	-182	-182	-	+80	+112	-9	+80	+112	-370	-80	-700	-560
	-	+43	-	-	-320	-180	-130	-130	-	+113	+152	-48	+159	+198	-130	-330	-320	-180
Св. 40 до 50	-	-	-	-	-382	-242	-192	-192	-	+97	+136	-48	+97	+136	-380	-330	-210	-150
Св. 50 до 65	-	+99	-	-	-340	-190	-140	-140	-	+141	+191	-10	+196	+246	-140	-100	-340	-190
	-	+53	-	-	-414	-264	-214	-214	-	+122	+172	-10	+220	+284	-150	-400	-800	-650
Св. 65 до 80	-	+105	-	-	-360	-200	-150	-150	-	+165	+229	-56	+220	+284	-150	-400	-360	-200
	-	+59	-	-	-434	-274	-224	-224	-	+146	+210	-56	+146	+210	-430	-400	-820	-660
Св. 80 до 100	-	+125	-	-	-380	-220	-170	-170	-	+200	+280	-12	+265	+345	-170	-120	-380	-220
	-	+71	-	-	-467	-307	-257	-257	-	+178	+258	-12	+178	+258	-520	-120	-920	-760
Св. 100 до 120	-	+133	-	-	-410	-240	-180	-180	-	+232	+332	-66	+297	+397	-180	-470	-410	-240
	-	+79	-	-	-497	-327	-267	-267	-	+210	+310	-66	+210	+310	-530	-470	-950	-780
Св. 120 до 140	-	+155	-	-	-460	-260	-200	-200	-	+273	+390	-14	+348	+465	-200	-460	-460	-260
	-	+92	-	-	-560	-360	-300	-300	-	+248	+365	-14	+248	+365	-600	-1090	-890	
Св. 140 до 160	-	+163	-	-	-520	-280	-210	-210	-	+305	+440	-77	+380	+515	-210	-145	-820	-280
	-	+100	-	-	-620	-380	-310	-310	-	+280	+415	-77	+280	+415	-610	-545	-1150	-910
Св. 160 до 180	-	+171	-	-	-580	-310	-230	-230	-	+335	+490	-	+410	+565	-230	-380	-310	
	-	+108	-	-	-680	-410	-330	-330	-	+310	+465	-	+310	+465	-630	-1210	-940	
Св. 180 до 200	-	+194	-	-	-660	-340	-240	-240	-	+379	+549	-	+465	+635	-240	-660	-340	
	-	+122	-	-	-775	-455	-355	-355	-	+350	+520	-	+350	+520	-700	-1380	-1060	
Св. 200 до 225	-	+202	-	-	-740	-380	-260	-260	-	+414	+604	-15	+500	+690	-260	-170	-740	-380
	-	+130	-	-	-855	-495	-375	-375	-	+385	+575	-87	+385	+575	-720	-630	-1460	-1100
Св. 225 до 250	-	+212	-	-	-820	-420	-280	-280	-	+454	+669	-	+540	+755	-280	-820	-420	
	-	+140	-	-	-935	-535	-395	-395	-	+425	+640	-	+425	+640	-740	-1540	-1140	
Св. 250 до 280	-	+259	-	-	-920	-480	-300	-300	-	+507	+742	-17	+605	+840	-300	-920	-480	
	-	+158	-	-	-1050	-610	-430	-430	-	+475	+710	-17	+475	+710	-820	-190	-1730	-1290
Св. 280 до 315	-	+170	-	-	-1180	-670	-460	-460	-	+557	+822	-98	+655	+920	-330	-710	-1050	-540
	-	+279	-	-	-1200	-600	-360	-360	-	+626	+936	-18	+730	+1040	-360	-1200	-600	
Св. 315 до 355	-	+190	-	-	-1340	-740	-500	-500	-	+696	+1036	-107	+800	+1140	-400	-210	-1350	-880
	-	+208	-	-	-1490	-820	-540	-540	-	+660	+1000	-	+660	+1000	-970	-780	-2240	-1570
Св. 355 до 400	-	+329	-	-	-1500	-840	-540	-540	-	+780	+1140	-20	+895	+1255	-440	-230	-1500	-760
	-	+232	-	-	-1655	-915	-595	-595	-	+740	+1100	-117	+975	+1405	-480	-860	-1650	-840
Св. 400 до 450	-	+349	-	-	-1805	-995	-635	-635	-	+820	+1250	-	+820	+1250	-1110	-2620	-1810	
	-	+252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	+22	+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
														-50
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	-59
														-65
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
												-37	-53	-69
												-56	-72	-88
Св. 80 до 100	+87	-	+51	-	-32	+142	+94	-	+58	-	+16	-44	-64	-84
Св. 100 до 120	+72	-	+36	-	-47	+120	+72	-	+36	-	-6	-66	-86	-106
												-47	-72	-97
												-69	-94	-119
Св. 120 до 140												-56	-85	-115
												-81	-110	-140
Св. 140 до 160	+103	-	+61	-	-37	+170	+110	-	+68	-	+18	-58	-93	-127
Св. 160 до 180	+85	-	+43	-	-55	+145	+85	-	+43	-	-7	-83	-118	-152
												-61	-101	-139
												-86	-126	-164
Св. 180 до 200												-68	-113	-157
												-97	-142	-186
Св. 200 до 225	+120	-	+70	-	-44	+199	+129	-	+79	-	+22	-71	-121	-171
Св. 225 до 250	+100	-	+50	-	-64	+170	+100	-	+50	-	-7	-100	-150	-200
												-75	-131	-187
												-104	-160	-216
Св. 250 до 280	+133	-	+79	-	-49	+222	+142	-	+88	-	+25	-85	-149	-209
Св. 280 до 315	+110	-	+56	-	-72	+190	+110	-	+56	-	-7	-117	-181	-241
												-89	-161	-231
												-121	-193	-263
Св. 315 до 355	+150	-	+87	-	-55	+246	+161	-	+98	-	+29	-97	-179	-257
Св. 355 до 400	+125	-	+62	-	-80	+210	+125	-	+62	-	-7	-133	-215	-293
												-103	-197	-283
												-139	-233	-319
Св. 400 до 450	+162	-	+95	-	-61	+270	+175	-	+108	-	+33	-113	-219	-317
Св. 450 до 500	+135	-	+68	-	-88	+230	+135	-	+68	-	-7	-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	-60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-87
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	+185	+125	-	+26	-155	+263	-	+41	-43	-63	-
Св. 140 до 160	+145	+85	-	-14	-195	+200	-	-22	-106	-126	-
	-	-	-	-	-175	+273	-	-	-	-65	-
Св. 160 до 180	-	-	-	-	-215	+210	-	-	-	-128	-
Св. 180 до 200	-	-	-	-	-195	+293	-	-	-	-68	-
	-	-	-	-	-235	+230	-	-	-	-131	-
Св. 200 до 225	+216	+146	-	+30	-219	+312	-	+47	-50	-77	-
Св. 225 до 250	+170	+100	-	-16	-265	+240	-	-25	-122	-149	-
	-	-	-	-	-241	+332	-	-	-	-80	-
Св. 250 до 280	+242	+162	-	+36	-287	+260	-	+55	-56	-94	-
Св. 280 до 315	+190	+110	-	-16	-267	+352	-	-26	-137	-175	-
	-	-	-	-	-313	+280	-	-	-	-98	-
Св. 315 до 355	+267	+182	-	+39	-295	+381	-	+60	-62	-108	-
Св. 355 до 400	+210	+125	-	-18	-347	+300	-	-29	-151	-197	-
	-	-	-	-	-330	+411	-	-	-	-114	-
Св. 400 до 450	+293	+198	-	+43	-382	+330	-	+66	-68	-126	-
Св. 450 до 500	+230	+135	-	-20	-369	+449	-	-31	-165	-223	-
	-	-	-	-	-426	+360	-	-	-	-132	-
-	-	-	-	-414	+489	-	-	-	-	-229	-
-	-	-	-	-471	+400	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-467	+537	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-530	+440	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-517	+577	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-580	+480	-	-	-	-	-	-

12-1*

179

Продолжение табл. 2

Интервал размера, мм	Поля допусков													
	A9	B9	C9	CD9	N9	P9	E10	F10	N10	C12	D12	A13	B13	C13
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	+60	+20	+270	+140	+60
Св. 3 до 6	+300	+170	+100	+76	0	-12	+68	+58	0	+190	+150	+450	+320	+250
	+270	+140	+70	+46	-30	-42	+20	+10	-48	+70	+30	+270	+140	+70
Св. 6 до 10	+316	+186	+116	+92	0	-15	+83	+71	0	+230	+190	+500	+370	+300
	+280	+150	+80	+56	-36	-15	+25	+13	-58	+80	+40	+280	+150	+80
Св. 10 до 14	+333	+193	+138	-	0	-18	+102	+86	0	+275	+230	+560	+420	+365
	+290	+150	+95	-	-43	-61	+32	+16	-70	+95	+50	+290	+150	+95
Св. 18 до 24	+352	+212	+162	-	0	-22	+124	+104	0	+320	+275	+630	+490	+440
	+300	+160	+110	-	-52	-74	+40	+20	-84	+110	+65	+300	+160	+110
Св. 30 до 40	+372	+232	+182	-	0	-26	+150	+125	0	+370	+330	+700	+560	+510
	+310	+170	+120	-	-62	-88	+50	+25	-100	+120	+80	+310	+170	+120
Св. 40 до 50	+382	+242	+192	-	0	-32	+180	+140	0	+380	+400	+710	+570	+520
	+320	+180	+130	-	-74	-106	+60	-	-120	+130	+100	+320	+180	+130
Св. 50 до 65	+414	+264	+214	-	0	-32	+180	+140	0	+440	+400	+800	+650	+600
	+340	+190	+140	-	-74	-106	+60	-	-120	+140	+100	+340	+190	+140
Св. 65 до 80	+434	+274	+224	-	0	-37	+212	+150	0	+450	+470	+820	+660	+610
	+360	+200	+150	-	-87	-124	+72	-	-140	+150	+120	+360	+200	+150
Св. 80 до 100	+467	+307	+257	-	0	-37	+212	+150	0	+520	+520	+920	+760	+710
	+380	+220	+170	-	-87	-124	+72	-	-140	+170	+120	+380	+220	+170
Св. 100 до 120	+497	+327	+267	-	0	-43	+245	+180	0	+530	+470	+950	+780	+720
	+410	+240	+180	-	-100	-143	+85	-	-160	+180	+120	+410	+240	+180
Св. 120 до 140	+560	+360	+300	-	0	-43	+245	+180	0	+600	+540	+1090	+890	+830
	+460	+260	+200	-	-100	-143	+85	-	-160	+200	+145	+460	+260	+200
Св. 140 до 160	+620	+380	+310	-	0	-50	+285	+210	0	+610	+545	+1150	+910	+840
	+520	+280	+210	-	-115	-165	+100	-	-185	+210	+145	+520	+280	+210
Св. 160 до 180	+680	+410	+330	-	0	-50	+285	+210	0	+630	+570	+1210	+940	+860
	+580	+310	+230	-	-115	-165	+100	-	-185	+230	+170	+580	+310	+230
Св. 180 до 200	+775	+455	+355	-	0	-56	+320	+230	0	+700	+630	+1380	+1060	+960
	+660	+340	+240	-	-130	-186	+110	-	-210	+240	+190	+660	+340	+240
Св. 200 до 225	+855	+495	+375	-	0	-62	+355	+260	0	+720	+630	+1460	+1100	+980
	+740	+380	+260	-	-140	-202	+125	-	-230	+260	+170	+740	+380	+260
Св. 225 до 250	+935	+535	+395	-	0	-68	+385	+280	0	+740	+630	+1540	+1140	+1000
	+820	+420	+280	-	-155	-223	+135	-	-250	+280	+190	+820	+420	+280
Св. 250 до 280	+1050	+610	+430	-	0	-68	+385	+280	0	+820	+710	+1730	+1290	+1110
	+920	+480	+300	-	-140	-202	+125	-	-230	+300	+190	+920	+480	+300
Св. 280 до 315	+1180	+670	+460	-	0	-62	+355	+260	0	+850	+710	+1860	+1350	+1140
	+1050	+540	+330	-	-140	-202	+125	-	-230	+330	+190	+1050	+540	+330
Св. 315 до 355	+1340	+740	+500	-	0	-62	+355	+260	0	+930	+780	+2000	+1490	+1250
	+1200	+600	+360	-	-140	-202	+125	-	-230	+360	+210	+1200	+600	+360
Св. 355 до 400	+1490	+820	+540	-	0	-68	+385	+280	0	+970	+780	+2240	+1570	+1290
	+1350	+680	+400	-	-155	-223	+135	-	-250	+400	+210	+1350	+680	+400
Св. 400 до 450	+1655	+915	+595	-	0	-68	+385	+280	0	+1070	+860	+2470	+1730	+1410
	+1500	+760	+440	-	-155	-223	+135	-	-250	+440	+230	+1500	+760	+440
Св. 450 до 500	+1805	+995	+635	-	0	-68	+385	+280	0	+1110	+860	+2620	+1810	+1450
	+1650	+840	+480	-	-155	-223	+135	-	-250	+480	+230	+1650	+840	+480

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Изменения редакции, Изм. № 1.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

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

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