

## 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.

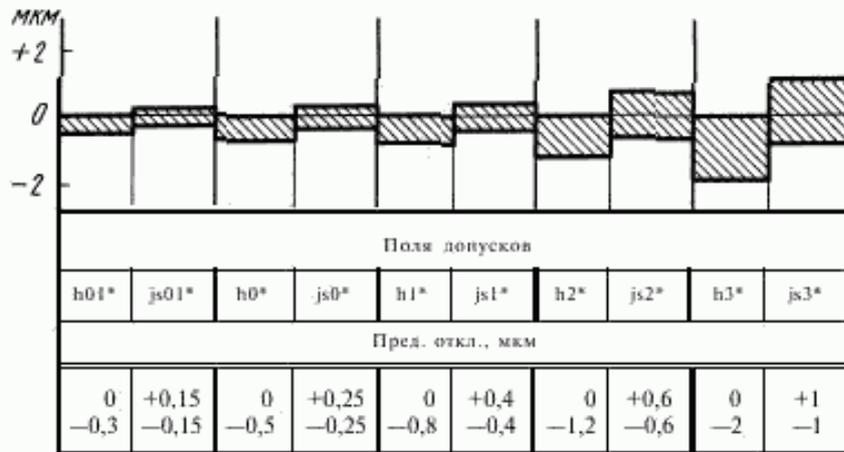
Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм

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*												

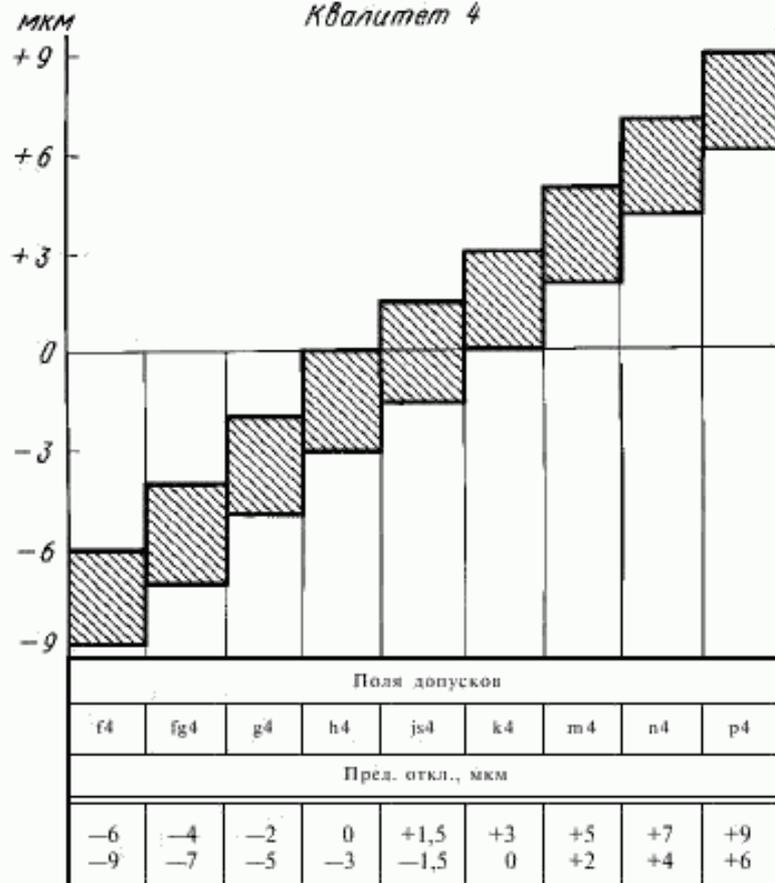
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком\*, как правило, не предназначены для посадок.

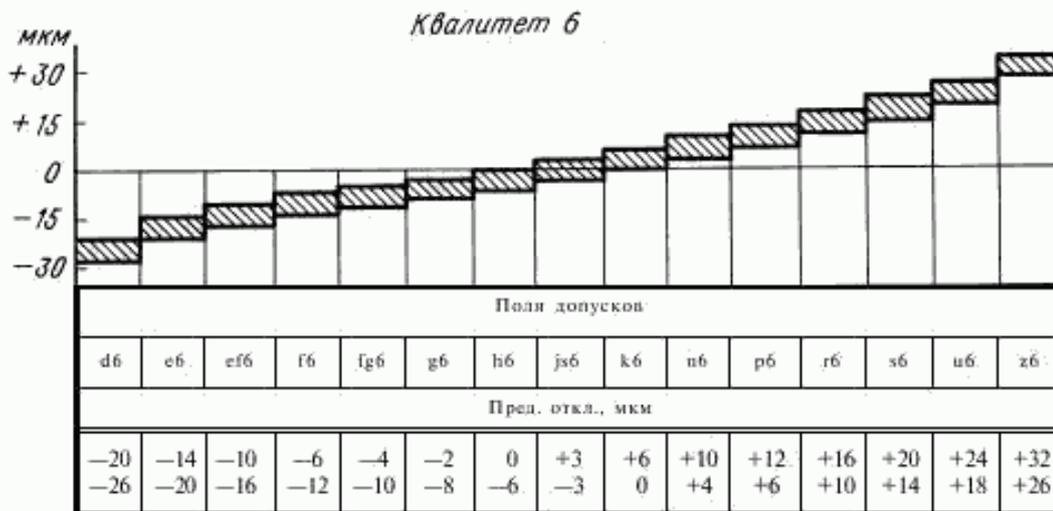
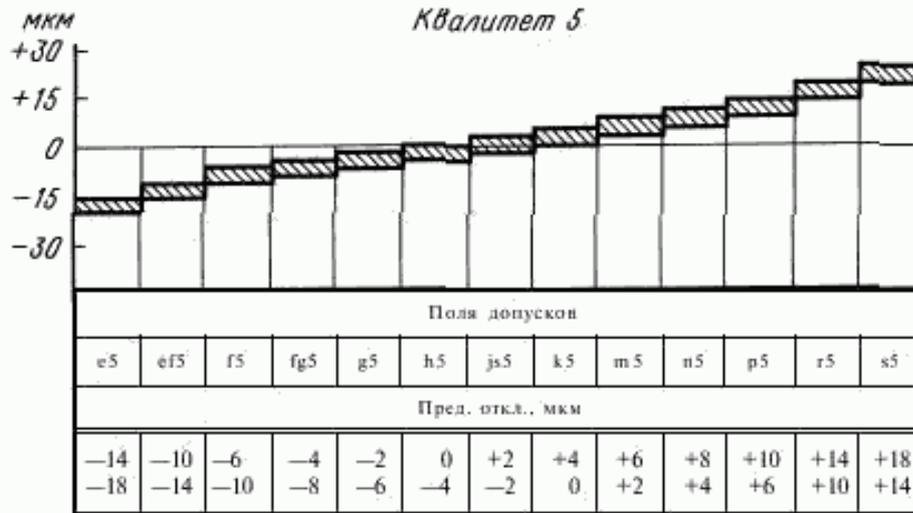
Таблица 3  
Поля допусков валов при номинальных размерах менее 1 мм.  
Предельные отклонения

Квалитеты от 01 до 3



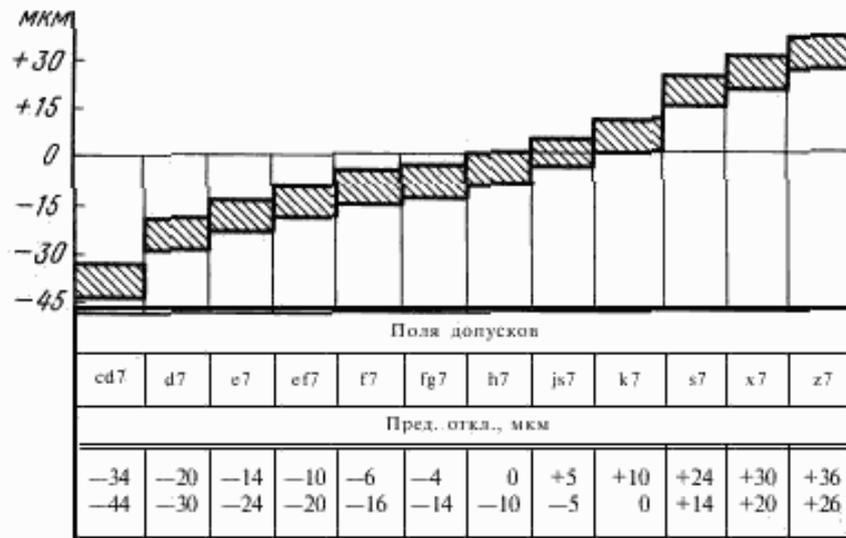
Квалитет 4



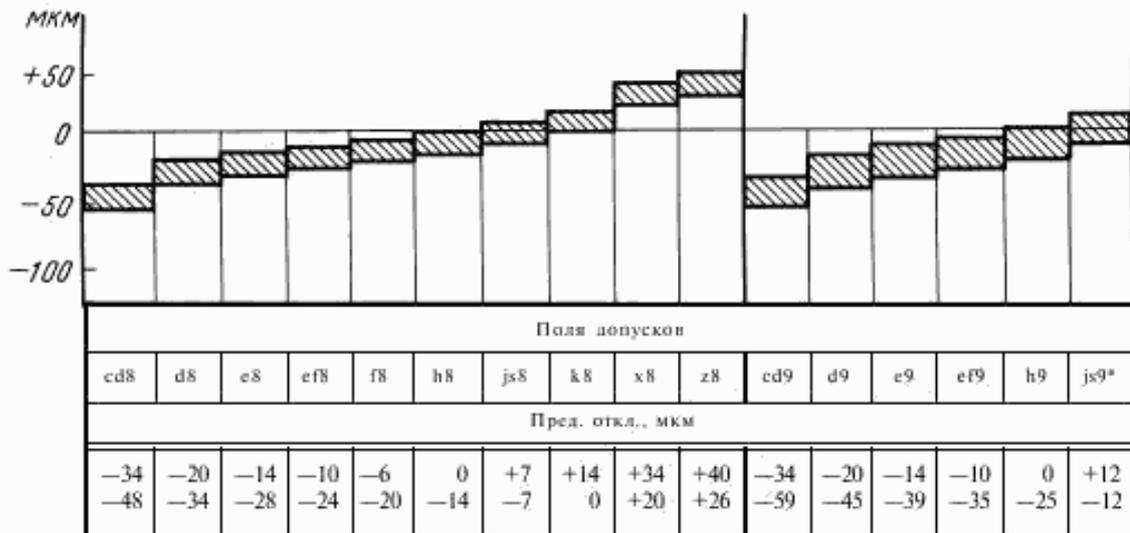


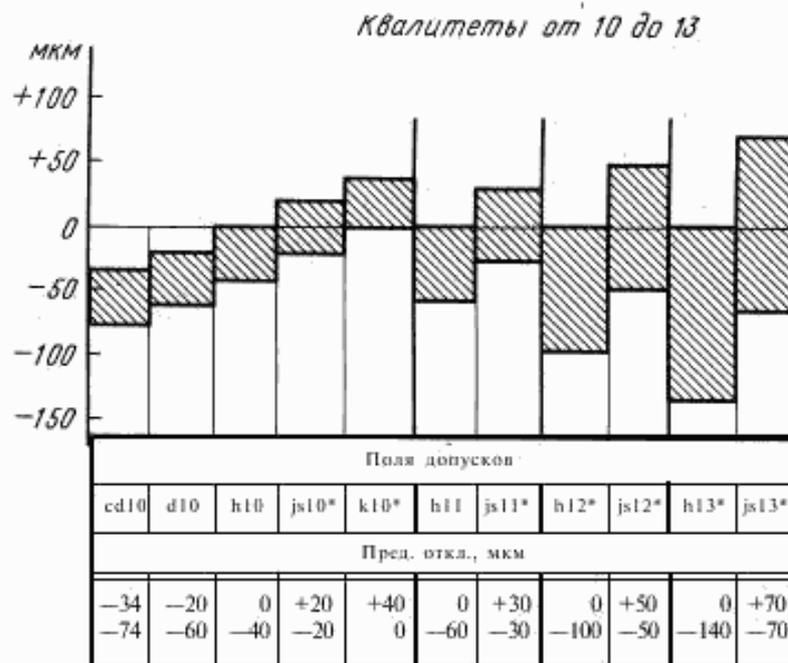
Продолжение табл. 3

## Квалитет 7



## Квалитеты 8 и 9

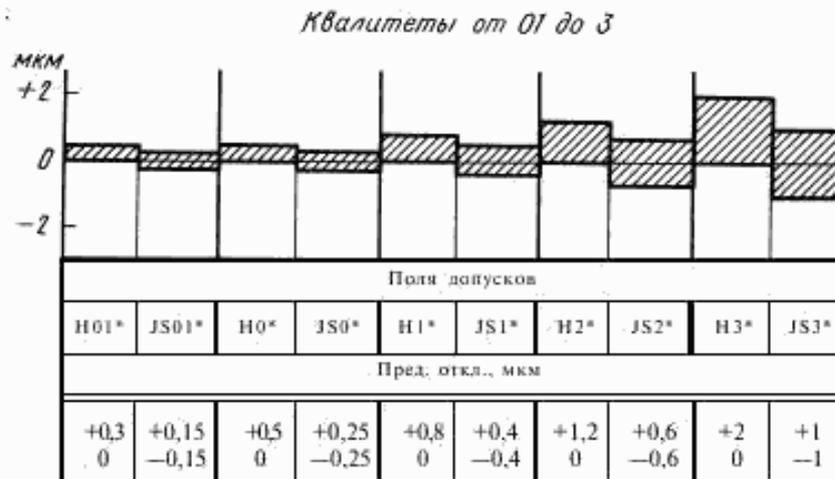




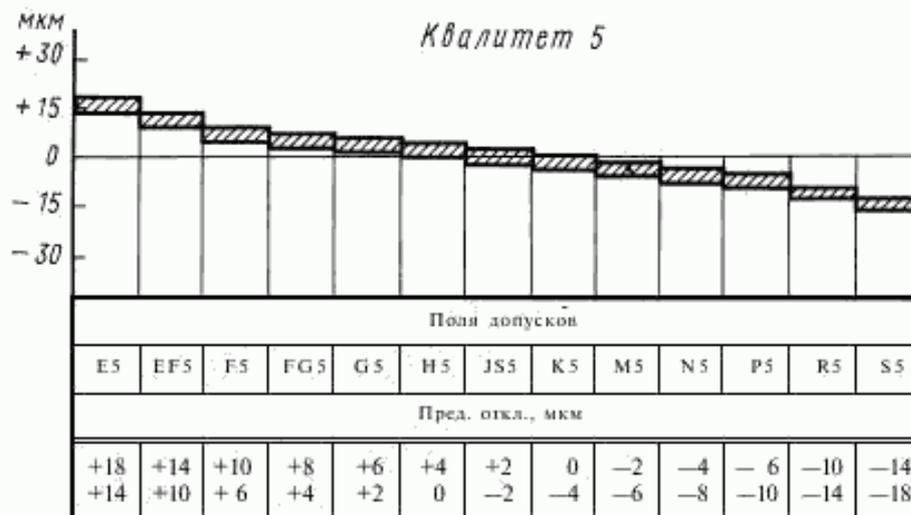
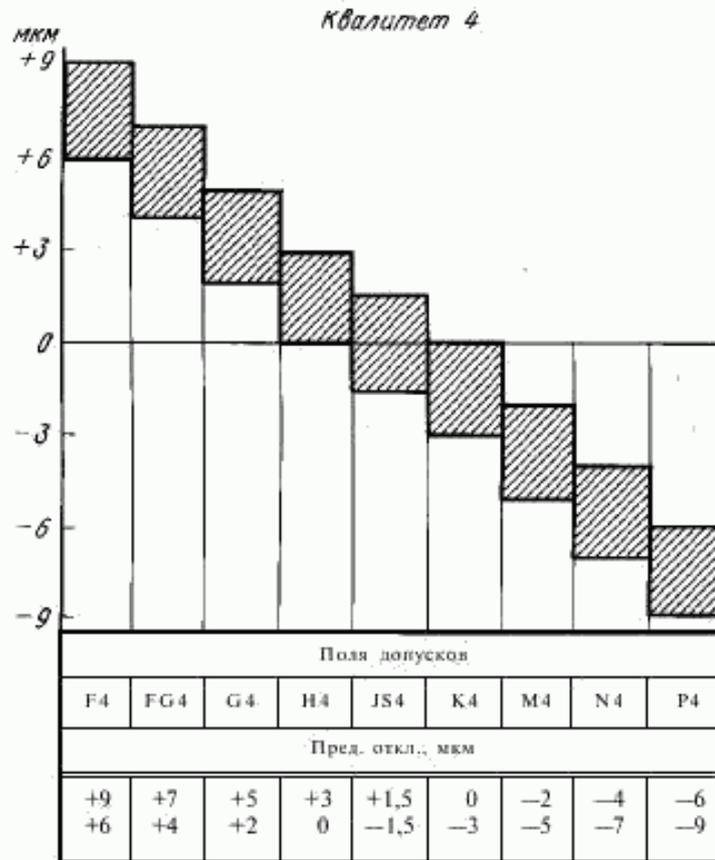
Примечание. Поля допусков, обозначение которых отмечено знаком\*, как правило, не предназначены для посадок.

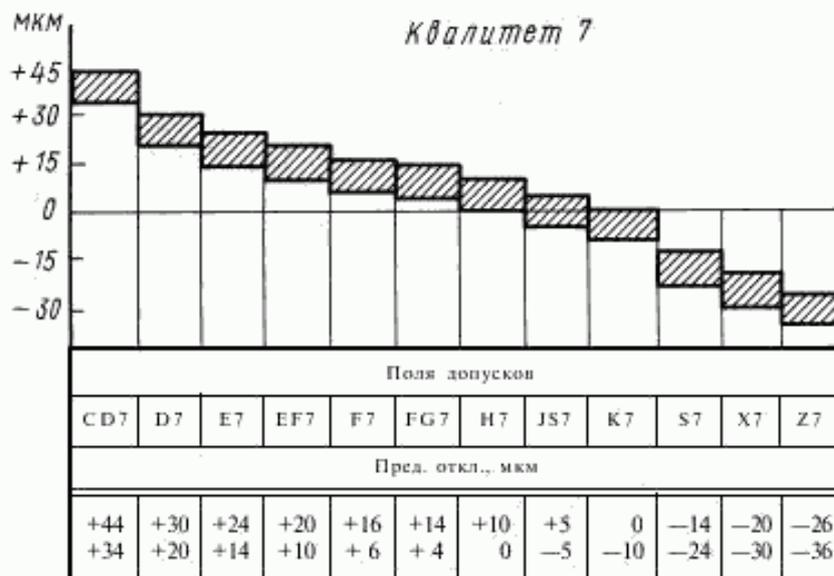
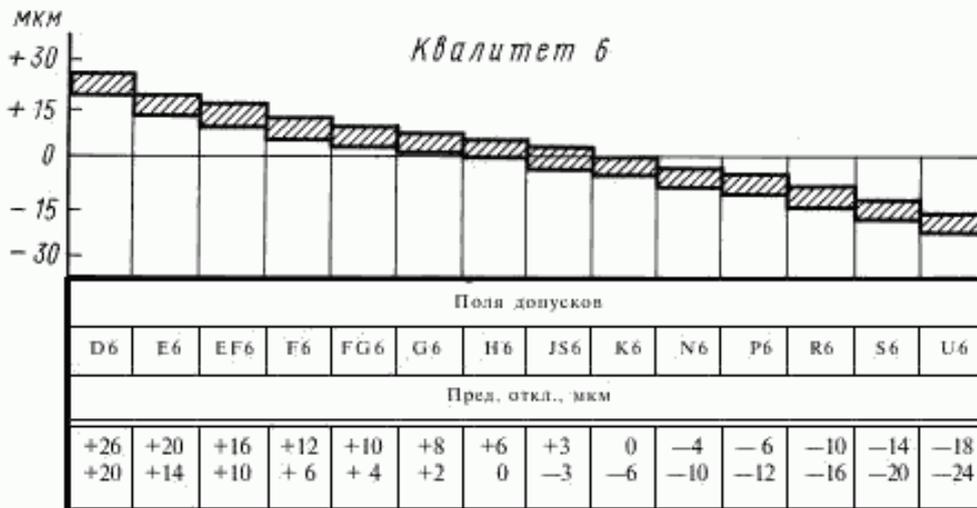
Таблица 4

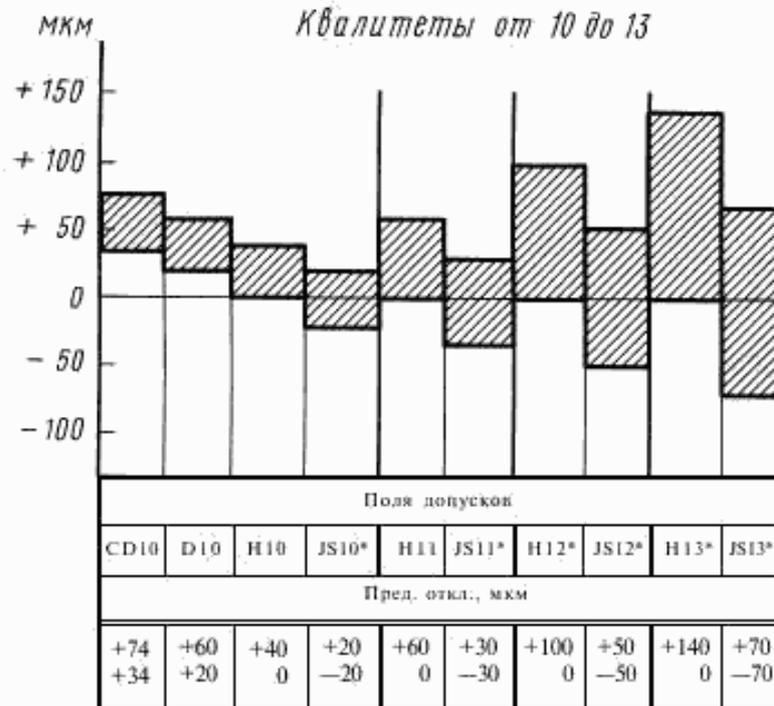
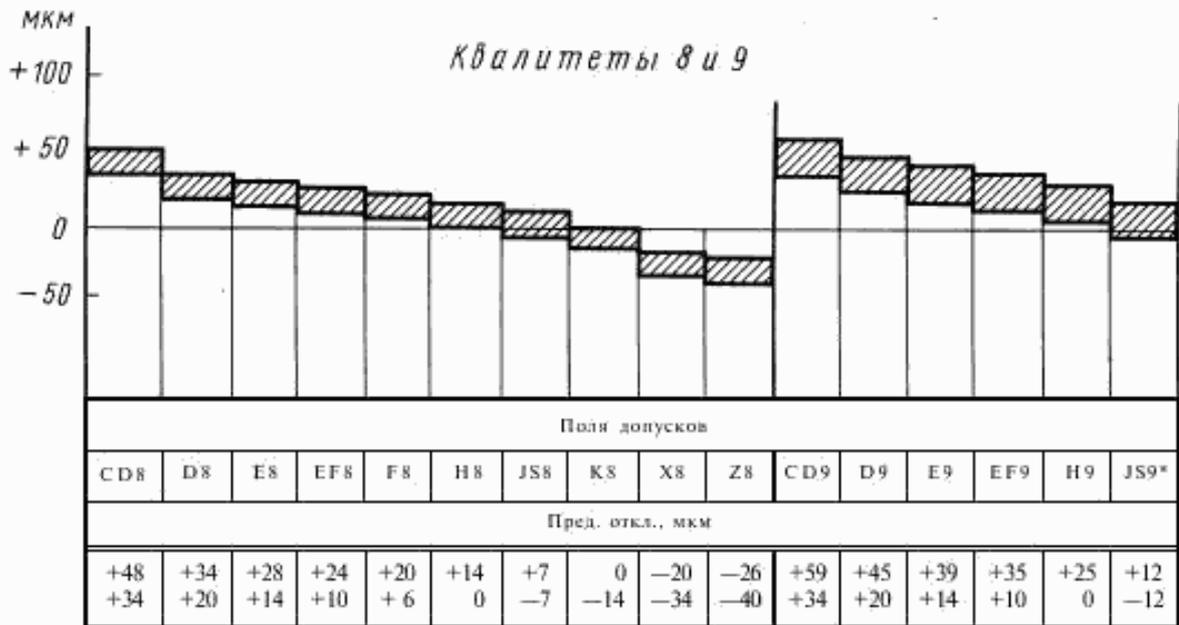
**Поля допусков отверстий при номинальных размерах менее 1 мм.  
Предельные отклонения**



Продолжение табл. 4







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	-6	-4	-2,0	0	+2	+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	-8	-4	-2,5	+1	+4	+8	+12	+16	+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	-9	-4	-2,0	+1	+6	+10	+15	+20	+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	+33	+38	-6	0	+4,0	+9	+15	+20	+26	+31	+36	-11	-5	-2,5	+1	+7	+12	+18	+23	+28	+33	+38
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	+41	+48	-7	0	+4,5	+11	+17	+24	+31	+37	+44	-13	-6	-3,0	+2	+8	+15	+22	+28	+35	+41	+48
Св. 18 до 24	-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	+41	+48	-7	0	+4,5	+11	+17	+24	+31	+37	+44	-13	-6	-3,0	+2	+8	+15	+22	+28	+35	+41	+48
Св. 24 до 30	-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	+52	+61	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54	-16	-7	-3,5	+2	+9	+17	+26	+34	+43	+52	+61
Св. 30 до 40	-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	+52	+61	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54	-16	-7	-3,5	+2	+9	+17	+26	+34	+43	+52	+61
Св. 40 до 50	-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	+52	+61	-9	0	+5,5	+13	+20	+28	+37	+45	+54	-16	-7	-3,5	+2	+9	+17	+26	+34	+43	+52	+61
Св. 50 до 65	-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	+51	+61	+72	-10	0	+6,5	+15	+24	+33	+45	+54	+66	-18	-8	-4,0	+2	+11	+20	+32	+41	+51	+61	+72
Св. 65 до 80	-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	+51	+61	+72	-10	0	+6,5	+15	+24	+33	+45	+54	+66	-18	-8	-4,0	+2	+11	+20	+32	+41	+51	+61	+72
Св. 80 до 100	-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	+46	+56	+66	+77	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86	-22	-10	-5,0	+3	+13	+23	+37	+46	+56	+66	+77
Св. 100 до 120	-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	+46	+56	+66	+77	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86	-22	-10	-5,0	+3	+13	+23	+37	+46	+56	+66	+77
Св. 120 до 140	-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	+46	+56	+66	+77	-12	0	+7,5	+18	+28	+38	+52	+66	+86	-22	-10	-5,0	+3	+13	+23	+37	+46	+56	+66	+77
Св. 140 до 160	-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	+130	+170	-14	0	+9,0	+21	+33	+45	+61	+83	+118	-26	-12	-6,0	+3	+15	+27	+43	+65	+100	+130	+170
Св. 160 до 180	-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	+130	+170	-14	0	+9,0	+21	+33	+45	+61	+83	+118	-26	-12	-6,0	+3	+15	+27	+43	+65	+100	+130	+170
Св. 180 до 200	-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	+130	+170	-14	0	+9,0	+21	+33	+45	+61	+83	+118	-26	-12	-6,0	+3	+15	+27	+43	+65	+100	+130	+170
Св. 200 до 225	-15	0	+7,0	+18	+31	+45	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	-35	-20	-10,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180
Св. 225 до 250	-15	0	+7,0	+18	+31	+45	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	-35	-20	-10,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180
Св. 250 до 280	-15	0	+7,0	+18	+31	+45	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	-35	-20	-10,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180	-15	0	+10,0	+24	+37	+51	+70	+97	+130	-29	-14	-7,0	+4	+17	+31	+50	+80	+110	+140	+180
Св. 280 до 315	-17	0	+8,0	+20	+36	+50	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+108	+142	-33	-16	-8,0	+4	+20	+36	-40	-23	-11,5	+4	+20	+34	+56	+86	+116	+146	+186	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+108	+142	-33	-16	-8,0	+4	+20	+34	+56	+86	+116	+146	+186
Св. 315 до 355	-17	0	+8,0	+20	+36	+50	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+108	+142	-33	-16	-8,0	+4	+20	+36	-40	-23	-11,5	+4	+20	+34	+56	+86	+116	+146	+186	-17	0	+11,5	+27	+43	+57	+79	+108	+142	-33	-16	-8,0	+4	+20	+34	+56	+86	+116	+146	+186
Св. 355 до 400	-18	0	+9,0	+22	+39	+55	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+119	+153	-36	-18	-9,0	+4	+21	+37	-43	-25	-12,5	+4	+21	+37	+62	+94	+126	+158	+190	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+119	+153	-36	-18	-9,0	+4	+21	+37	+62	+94	+126	+158	+190
Св. 400 до 450	-18	0	+9,0	+22	+39	+55	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+119	+153	-36	-18	-9,0	+4	+21	+37	-43	-25	-12,5	+4	+21	+37	+62	+94	+126	+158	+190	-18	0	+12,5	+29	+46	+62	+87	+119	+153	-36	-18	-9,0	+4	+21	+37	+62	+94	+126	+158	+190
Св. 450 до 500	-20	0	+10,0	+25	+43	+60	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+126	+159	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	-47	-27	-13,5	+5	+23	+40	+68	+101	+132	+163	+194	-20	0	+13,5	+32	+50	+67	+95	+126	+159	-40	-20	-10,0	+5	+23	+40	+68	+101	+132	+163	+194

## 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



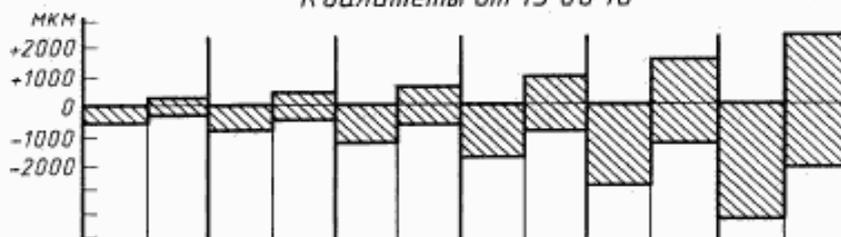
Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	с8	d8	с8	f8	h8	js8*	a8	x8	z8	d9	e9	f9	js9*	h9*
	Предел откл., мкм													
От 1 до 3	-60 -74	-20 -34	-14 -28	-6 -20	0 -14	+7 -7	+32 +18	+34 +20	+40 +26	-20 -45	-14 -39	-6 -31	0 -23	+12 -12
Св. 3 до 6	-70 -88	-30 -48	-20 -38	-10 -28	0 -18	+9 -9	+41 +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 -122	-50 -77	-32 -59	-16 -43	0 -27	+13 -13	+60 +33	+67 +40	+77 +50	-50 -93	-32 -75	-16 -59	0 -43	+21 -21
Св. 14 до 18								+72 +45	+87 +60					
Св. 18 до 24	-110 -143	-65 -98	-40 -73	-20 -53	0 -33	+16 -16	+74 +41	+87 +54	+106 +73	-65 -117	-40 -92	-20 -72	0 -52	+26 -26
Св. 24 до 30								+81 +48	+97 +64					
Св. 30 до 40	-120 -159	-80 -119	-50 -89	-25 -64	0 -39	+19 -19	+99 +60	+119 +80	+151 +112	-80 -142	-50 -112	-25 -87	0 -62	+31 -31
Св. 40 до 50								+109 +70	+136 +97					
Св. 50 до 65	-140 -186	-100 -146	-60 -106	-30 -76	0 -46	+23 -23	+133 +87	+168 +122	+218 +172	-100 -174	-60 -134	-30 -104	0 -74	+37 -37
Св. 65 до 80								+148 +102	+192 +146					
Св. 80 до 100	-170 -224	-120 -174	-72 -126	-36 -90	0 -54	+27 -27	+178 +124	+232 +178	+312 +258	-120 -207	-72 -159	-36 -123	0 -87	+43 -43
Св. 100 до 120								+198 +144	+264 +210					
Св. 120 до 140	-200 -263	-145 -208	-85 -148	-43 -106	0 -63	+31 -31	+233 +170	+311 +248	+428 +365	-145 -245	-85 -185	-43 -143	0 -100	+50 -50
Св. 140 до 160								+253 +190	+343 +280					
Св. 160 до 180	-230 -293	-170 -242	-100 -172	-50 -122	0 -72	+36 -36	+308 +236	+422 +350	+592 +520	-170 -285	-100 -215	-50 -165	0 -115	+57 -57
Св. 180 до 200								+330 +258	+457 +385					
Св. 200 до 225	-260 -332	-190 -271	-110 -191	-56 -137	0 -81	+40 -40	+356 +284	+497 +425	+712 +640	-190 -320	-110 -240	-56 -186	0 -130	+65 -65
Св. 225 до 250								+396 +315	+556 +475					
Св. 250 до 280	-300 -381	-210 -299	-125 -214	-62 -151	0 -89	+44 -44	+479 +390	+679 +590	+989 +900	-210 -350	-125 -265	-62 -202	0 -140	+70 -70
Св. 280 до 315								+524 +435	+749 +660					
Св. 315 до 355	-360 -449	-230 -327	-135 -232	-68 -165	0 -97	+48 -48	+587 +490	+837 +740	+1197 +1100	-230 -385	-135 -290	-68 -223	0 -155	+77 -77
Св. 355 до 400								+637 +540	+917 +820					
Св. 400 до 450	-440 -537	-480 -577	-327 -432	-232 -342	-165 -275	-97 -107	+540 +450	+820 +730	+1250 +1160	-385 -540	-290 -440	-223 -373	-155 -265	-77 -127
Св. 450 до 500								+540 +450	+820 +730					

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

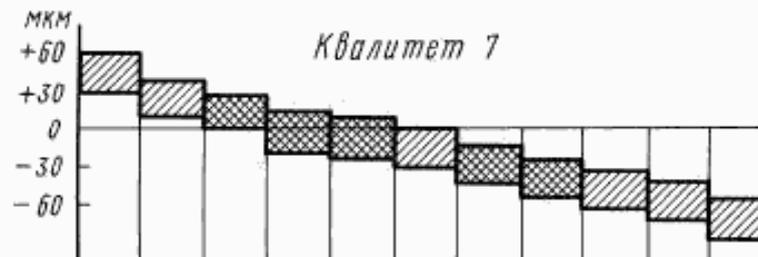
Квалитеты от 01 до 4

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												

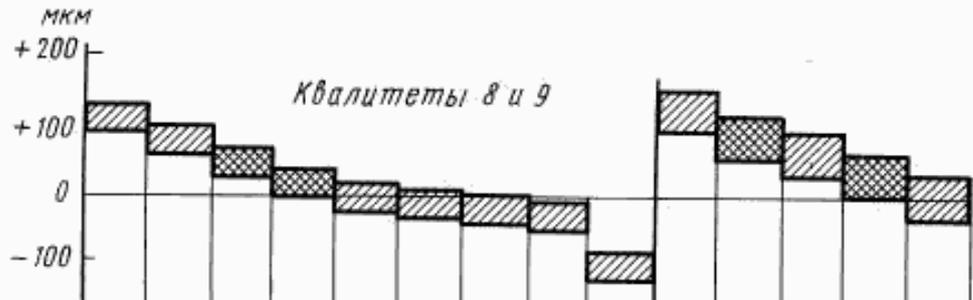


Интервал размера, мм	Поля допусков												
	G5	H5	JS5	K5	M5	N5	G6	H6	JS6	K6	M6	N6	P6
	Пред. откл., МКМ												
От 1 до 3	+6 +2	+4 0	+2,0 -2,0	0 -4	-2 -6	-4 -8	+8 +2	+6 0	+3,0 -3,0	0 -6	-2 -8	-4 -10	-6 -12
Св. 3 до 6	+9 +4	+5 0	+2,5 -2,5	0 -5	-3 -8	-7 -12	+12 +4	+8 0	+4,0 -4,0	+2 -6	-1 -9	-5 -13	-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

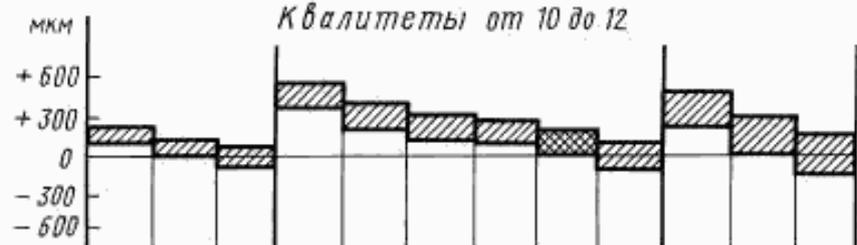


Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	E7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., мкм										
От 1 до 3	+16 +6	+12 +2	+10 0	+5 -5	0 -10	-2 -12	-4 -14	-6 -16	-10 -20	-14 -24	-
Св. 3 до 6	+22 +10	+16 +4	+12 0	+6 -6	+3 -9	0 -12	-4 -16	-8 -20	-11 -23	-15 -27	-
Св. 6 до 10	+28 +13	+20 +5	+15 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



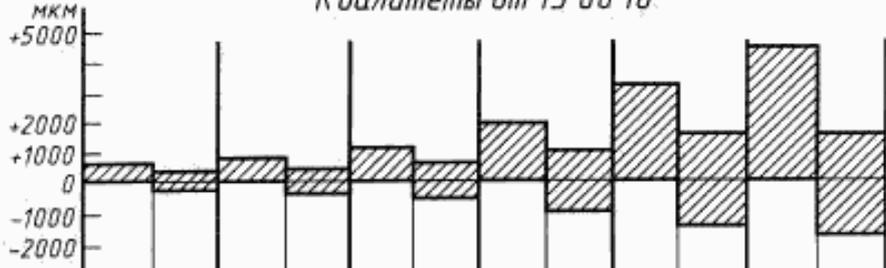
Интервал размера, мм	Поля допусков													
	DS	ES	FS	HS	JS8	K8	M8	N8	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм													
От 1 до 3	+34	+28	+20	+14	+7	0	-	-4	-18	+45	+39	+31	+25	+12
	+20	+14	+6	0	-7	-14		-18	-32	+20	+14	+6	0	-12
Сп. 3 до 6	+48	+38	+28	+18	+9	+5	+2	-2	-23	+60	+50	+40	+30	+15
	+30	+20	+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	-41	+117	+92	+72	+52	+26
	+65	+40	+20	0	-16	-23	-29	-36	-74	+65	+40	+20	0	-26
Сп. 24 до 30	+119	+89	+64	+39	+19	+12	+5	-3	-60	+142	+112	+87	+62	+31
	+80	+50	+25	0	-19	-27	-34	-42	-99	+80	+50	+25	0	-31
Сп. 30 до 40	+146	+106	+76	+46	+23	+14	+5	-4	-87	+174	+134	+104	+74	+37
	+100	+60	+30	0	-23	-32	-41	-50	-133	+100	+60	+30	0	-37
Сп. 40 до 50	+174	+126	+90	+54	+27	+16	+6	-4	-102	+207	+159	+123	+87	+43
	+120	+72	+36	0	-27	-38	-48	-58	-148	+120	+72	+36	0	-43
Сп. 50 до 65	+208	+148	+106	+63	+31	+20	+8	-4	-124	+245	+185	+143	+100	+50
	+145	+85	+43	0	-31	-43	-55	-67	-178	+145	+85	+43	0	-50
Сп. 65 до 80	+242	+172	+122	+72	+36	+22	+9	-5	-190	+285	+215	+165	+115	+57
	+170	+100	+50	0	-36	-50	-63	-77	-233	+170	+100	+50	0	-57
Сп. 80 до 100	+271	+191	+137	+81	+40	+25	+9	-5	-210	+320	+240	+186	+130	+65
	+190	+110	+56	0	-40	-56	-72	-86	-253	+190	+110	+56	0	-65
Сп. 100 до 120	+299	+214	+151	+89	+44	+28	+11	-5	-273	+350	+265	+202	+140	+70
	+210	+125	+62	0	-44	-61	-78	-94	-315	+210	+125	+62	0	-70
Сп. 120 до 140	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-330	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-356	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 140 до 160	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-390	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-431	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 160 до 180	+299	+214	+151	+89	+44	+28	+11	-5	-479	+350	+265	+202	+140	+70
	+210	+125	+62	0	-44	-61	-78	-94	-524	+210	+125	+62	0	-70
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	-587	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 200 до 225	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-540	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 225 до 250	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 250 до 280	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 280 до 315	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 315 до 355	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 355 до 400	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 400 до 450	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77
Сп. 450 до 500	+327	+232	+165	+97	+48	+29	+11	-6	-587	+385	+290	+223	+155	+77
	+230	+135	+68	0	-48	-68	-86	-103	-637	+230	+135	+68	0	-77

Продолжение табл. 8



Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	D10	H10	JS10 <sup>o</sup>	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				+710	+510	+450				+660		
				+460	+260	+200				+260		
Сп. 120 до 140	+305	+160	+80	+770	+530	+460	+395	+250	+125	+680	+400	+200
	+145	0	-80	+520	+280	+210	+145	0	-125	+280	0	-200
Сп. 140 до 160				+830	+560	+480				+710		
				+580	+310	+230				+310		
Сп. 160 до 180				+950	+630	+530				+800		
				+660	+340	+240				+340		
Сп. 180 до 200	+355	+185	+92	+1030	+670	+550	+460	+290	+145	+840	+460	+230
	+170	0	-92	+740	+380	+260	+170	0	-145	+380	0	-230
Сп. 200 до 225				+1110	+710	+570				+880		
				+820	+420	+280				+420		
Сп. 225 до 250	+400	+210	+105	+1240	+800	+620	+510	+320	+160	+1000	+520	+260
	+190	0	-105	+920	+480	+300	+190	0	-160	+480	0	-260
Сп. 250 до 280				+1370	+860	+650	+190	0	-160	+1060		
				+1050	+540	+330				+540		
Сп. 280 до 315				+1560	+960	+720				+1170		
	+440	+230	+115	+1200	+600	+360	+570	+360	+180	+600	+570	+285
Сп. 315 до 355	+210	0	-115	+1710	+1040	+760	+210	0	-180	+1250	0	-285
				+1350	+680	+400				+680		
Сп. 355 до 400				+1900	+1160	+840				+1390		
	+480	+250	+125	+1500	+760	+440	+630	+400	+200	+760	+630	+315
Сп. 400 до 450	+230	0	-125	+2050	+1240	+880	+230	0	-200	+1470	0	-315
				+1650	+840	+480				+840		

Квалитеты от 13 до 18. Продолжение табл. 8



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

## Примечания:

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

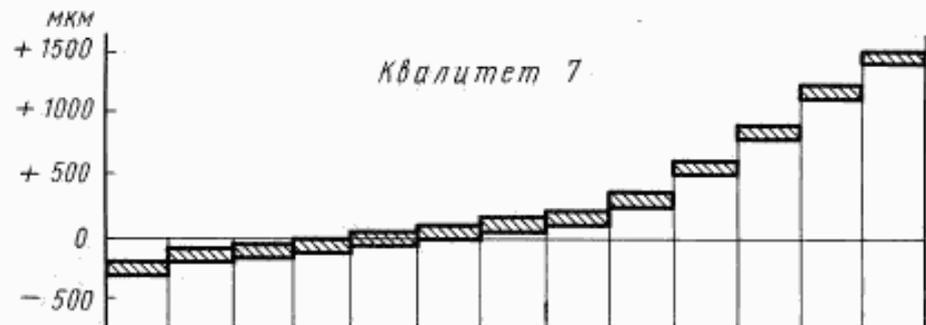
*Квалитеты от 01 до 5*

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

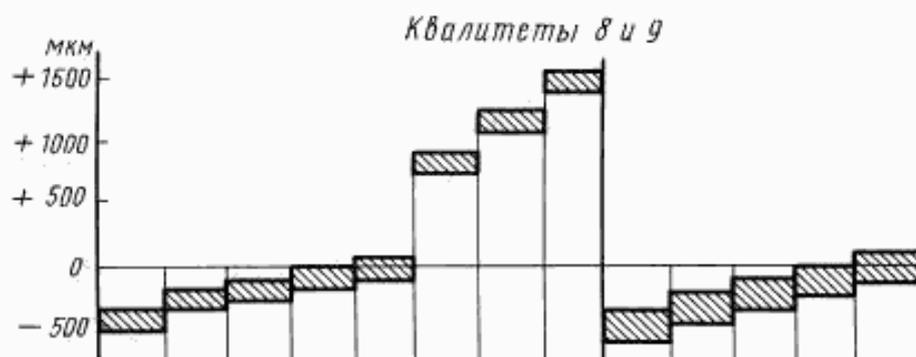


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	д6	р6	h6	js6	k6	ш6	п6	р6	г6	ш6	т6	у6
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	-76	-22	0	+22,0	+44	+70	+88	+122	+194	+324	+444	+644
Св. 560 до 630	-120	-66	-44	-22,0	0	+26	+44	+78	+150	+280	+400	+600
Св. 630 до 710	-80	-24	0	+25,0	+50	+80	+100	+138	+199	+354	+494	+704
Св. 710 до 800	-130	-74	-50	-25,0	0	+30	+50	+88	+155	+310	+450	+660
Св. 800 до 900	-86	-26	0	+28,0	+56	+90	+112	+156	+225	+390	+550	+790
Св. 900 до 1000	-142	-82	-56	-28,0	0	+34	+56	+100	+175	+340	+500	+740
Св. 1000 до 1120	-98	-28	0	+33,0	+66	+106	+132	+186	+235	+430	+610	+890
Св. 1120 до 1250	-164	-94	-66	-33,0	0	+40	+66	+120	+185	+380	+560	+840
Св. 1250 до 1400	-110	-30	0	+39,0	+78	+126	+156	+218	+266	+486	+676	+996
Св. 1400 до 1600	-188	-108	-78	-39,0	0	+48	+78	+140	+210	+430	+620	+940
Св. 1600 до 1800	-120	-32	0	+46,0	+92	+150	+184	+262	+276	+526	+736	+1106
Св. 1800 до 2000	-212	-124	-92	-46,0	0	+58	+92	+170	+220	+470	+680	+1050
Св. 2000 до 2240	-130	-34	0	+55,0	+110	+178	+220	+305	+316	+586	+846	+1216
Св. 2240 до 2500	-240	-144	-110	-55,0	0	+68	+110	+195	+250	+520	+780	+1150
Св. 2500 до 2800	-145	-38	0	+67,5	+135	+211	+270	+375	+326	+646	+906	+1366
Св. 2800 до 3150	-280	-173	-135	-67,5	0	+76	+135	+240	+330	+646	+906	+1366
									+408	+798	+1128	+1678
									+330	+720	+1050	+1600
									+462	+912	+1292	+1942
									+370	+820	+1200	+1850
									+492	+1012	+1442	+2092
									+400	+920	+1350	+2000
									+550	+1110	+1610	+2410
									+440	+1000	+1500	+2300
									+570	+1210	+1760	+2610
									+460	+1100	+1650	+2500
									+685	+1385	+2035	+3035
									+550	+1250	+1900	+2900
									+715	+1535	+2235	+3335
									+580	+1400	+2100	+3200

Продолжение табл. 11

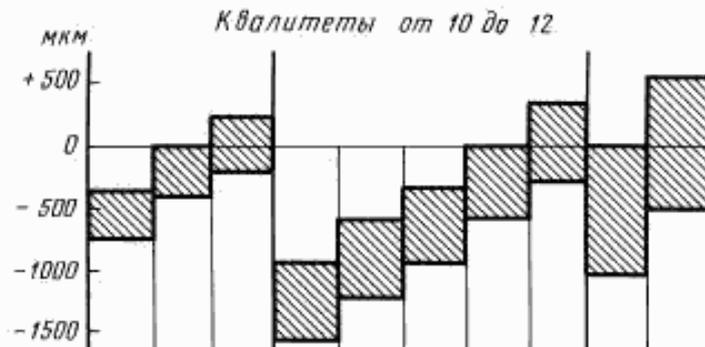


Интервал размера, мм	Поля допусков												
	с7	f7	g7	h7	js7	k7	n7	p7	r7	s7	t7	u7	v7
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-145	-76	-22	0	+35	+70	+114	+148	+220	+350	+470	+670	+810
	-215	-146	-92	-70	-35	0	+44	+78	+150	+280	+400	+600	+740
Св. 560 до 630	-160	-80	-24	0	+40	+80	+130	+168	+225	+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
	-240	-160	-104	-80	-40	0	+50	+88	+175	+340	+500	+740	+920
Св. 710 до 800	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+265	+460	+640	+920	+1080
	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+185	+380	+560	+840	+1000
Св. 800 до 900	-170	-86	-26	0	+45	+90	+146	+190	+300	+520	+710	+1030	+1240
	-260	-176	-116	-90	-45	0	+56	+100	+210	+430	+620	+940	+1150
Св. 900 до 1000	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+310	+560	+770	+1140	+1390
	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+220	+470	+680	+1050	+1300
Св. 1000 до 1120	-195	-98	-28	0	+52	+105	+171	+225	+355	+625	+885	+1255	+1555
	-300	-203	-133	-105	-52	0	+66	+120	+250	+520	+780	+1150	+1450
Св. 1120 до 1250	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+365	+685	+945	+1405	+1705
	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+260	+580	+840	+1300	+1600
Св. 1250 до 1400	-220	-110	-30	0	+62	+125	+203	+265	+425	+765	+1085	+1575	+1925
	-345	-235	-155	-125	-62	0	+78	+140	+300	+640	+960	+1450	+1800
Св. 1400 до 1600	-240	-120	-32	0	+75	+150	+242	+320	+455	+845	+1175	+1725	+2125
	-390	-270	-182	-150	-75	0	+92	+170	+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	-260	-130	-34	0	+87	+175	+285	+370	+550	+1070	+1500	+2150	+2650
	-435	-305	-209	-175	-87	0	+110	+195	+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



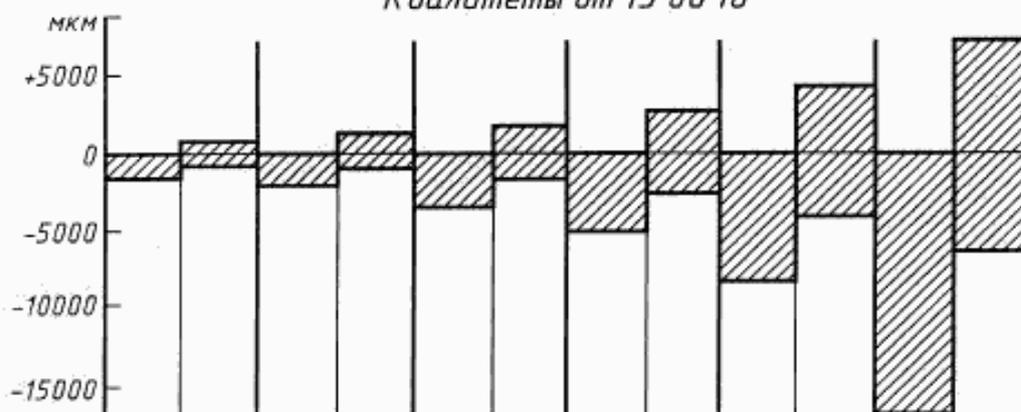
Интервал размеров, мм	Поля допусков												
	d8	e8	f8	h8	js8*	ts	u8	v8	d9	e9	f9	h9	js9*
	Пред. откл., мкм												
Св. 500 до 560	-260 -370	-145 -255	-76 -186	0 -110	+55 -55	+510 +400	+710 +600	+850 +740	-260 -435	-145 -320	-76 -251	0 -175	+87 -87
Св. 560 до 630						+560 +450	+770 +660	+930 +820					
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					
Сп. 900 до 1000	-320	0	+180	-1140	-930	-290	0	+250	0	+400
Сп. 1000 до 1120	-680	-360	-180	-700	-450	-790	-500	-250	-800	-400
Сп. 1120 до 1250				-780	-500					
Сп. 1250 до 1400	-320	0	+180	-1340	-1060	-320	0	+280	0	+450
Сп. 1400 до 1600	-680	-360	-180	-860	-520	-880	-560	-280	-900	-450
Сп. 1600 до 1800				-940	-580					
Сп. 1800 до 2000	-350	0	+210	-1600	-1240	-350	0	+330	0	+525
Сп. 2000 до 2240	-770	-420	-210	-1050	-600	-1010	-660	-330	-1050	-525
Сп. 2240 до 2500				-1150	-660					
Сп. 2500 до 2800	-390	0	+250	-1930	-1440	-390	0	+390	0	+625
Сп. 2800 до 3150	-890	-500	-250	-1300	-720	-1170	-780	-390	-1250	-625
Сп. 3150 до 3500				-1450	-780					
Сп. 3500 до 4000	-430	0	+300	-2370	-1700	-430	0	+460	0	+750
Сп. 4000 до 4500	-1030	-600	-300	-1600	-820	-1350	-920	-460	-1500	-750
Сп. 4500 до 5000				-2520	-1740					
Сп. 5000 до 5600				-1800	-920					
Сп. 5600 до 6300	-480	0	+350	-2900	-2020	-480	0	+550	0	+875
Сп. 6300 до 7100	-1180	-700	-350	-2000	-980	-1580	-1100	-550	-1750	-875
Сп. 7100 до 8000				-3100	-2080					
Сп. 8000 до 9000				-2200	-1050					
Сп. 9000 до 10000	-520	0	+430	-3550	-2400	-520	0	+675	0	+1050
Сп. 10000 до 11200	-1380	-860	-430	-2500	-1150	-1870	-1350	-675	-2100	-1050
Сп. 11200 до 12500				-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

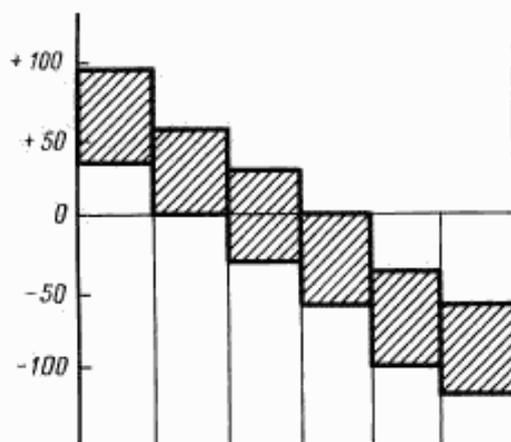
## Примечания:

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

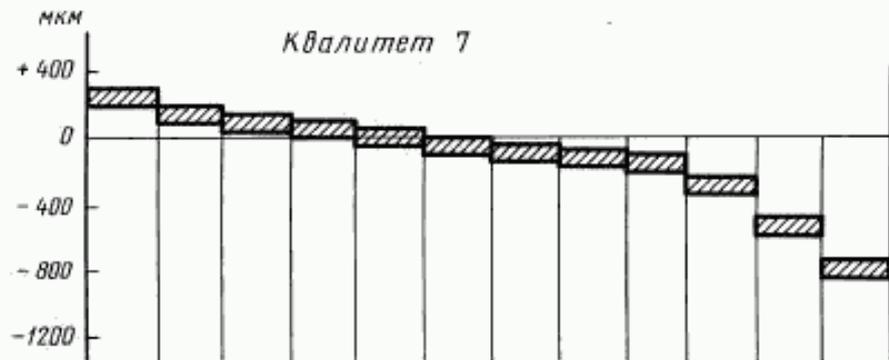
*Квалитеты от 01 до 5*

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
Св. 560 до 630	0	-2,25	0	-3,0	0	-4,5	0	-5,5	0	-8,0	0	-11,0	0	-15,0
Св. 630 до 710	+5,0	+2,50	+7	+3,5	+10	+5,0	+13	+6,5	+18	+9,0	+25	+12,5	+35	+17,5
Св. 710 до 800	0	-2,50	0	-3,5	0	-5,0	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,5	0	-17,5
Св. 800 до 900	+5,5	+2,75	+8	+4,0	+11	+5,5	+15	+7,5	+21	+10,5	+29	+14,5	+40	+20,0
Св. 900 до 1000	0	-2,75	0	-4,0	0	-5,5	0	-7,5	0	-10,5	0	-14,5	0	-20,0
Св. 1000 до 1120	+6,5	+3,25	+9	+4,5	+13	+6,5	+18	+9,0	+24	+12,0	+34	+17,0	+46	+23,0
Св. 1120 до 1250	0	-3,25	0	-4,5	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,0	0	-17,0	0	-23,0
Св. 1250 до 1400	+8,0	+4,00	+11	+5,5	+15	+7,5	+21	+10,5	+29	+14,5	+40	+20,0	+54	+27,0
Св. 1400 до 1600	0	-4,00	0	-5,5	0	-7,5	0	-10,5	0	-14,5	0	-20,0	0	-27,0
Св. 1600 до 1800	+9,0	+4,50	+13	+6,5	+18	+9,0	+25	+12,5	+35	+17,5	+48	+24,0	+65	+32,5
Св. 1800 до 2000	0	-4,50	0	-6,5	0	-9,0	0	-12,5	0	-17,5	0	-24,0	0	-32,5
Св. 2000 до 2240	+11,0	+5,50	+15	+7,5	+22	+11,0	+30	+15,0	+41	+20,5	+57	+28,5	+77	+38,5
Св. 2240 до 2500	0	-5,50	0	-7,5	0	-11,0	0	-15,0	0	-20,5	0	-28,5	0	-38,5
Св. 2500 до 2800	+13,0	+6,50	+18	+9,0	+26	+13,0	+36	+18,0	+50	+25,0	+69	+34,5	+93	+46,5
Св. 2800 до 3150	0	-6,50	0	-9,0	0	-13,0	0	-18,0	0	-25,0	0	-34,5	0	-46,5

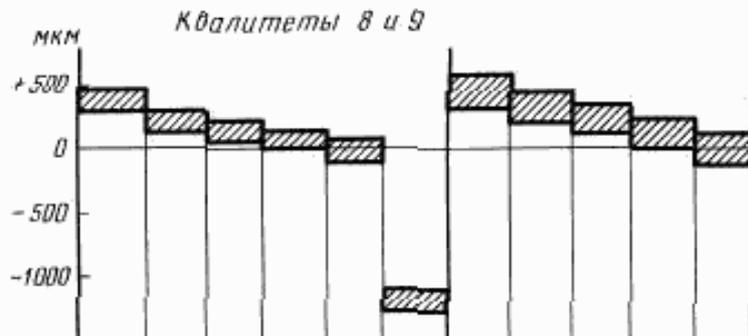
Квалитет 6  
Мкм

Интервал 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

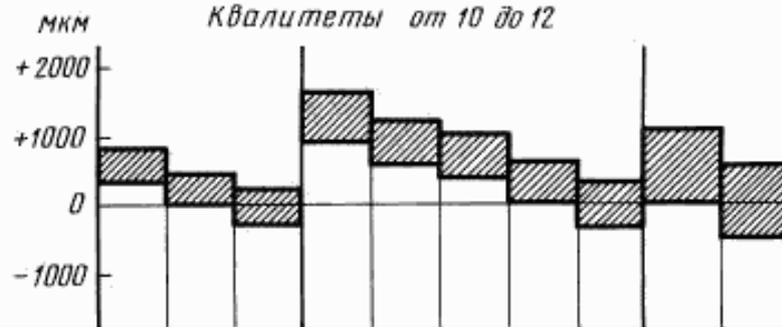


Интервал размеров, мм	Поля допусков											
	E7	F7	G7	H7	JS7	K7	M7	N7	P7	R7	S7	T7
	Пред. откл., мкм											
Св. 500 до 560	+215	+146	+92	+70	+35	0	-26	-44	-78	-150	-280	-400
	+145	+76	+22	0	-35	-70	-96	-114	-148	-220	-350	-470
Св. 560 до 630										-155	-310	-450
										-225	-380	-520
Св.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



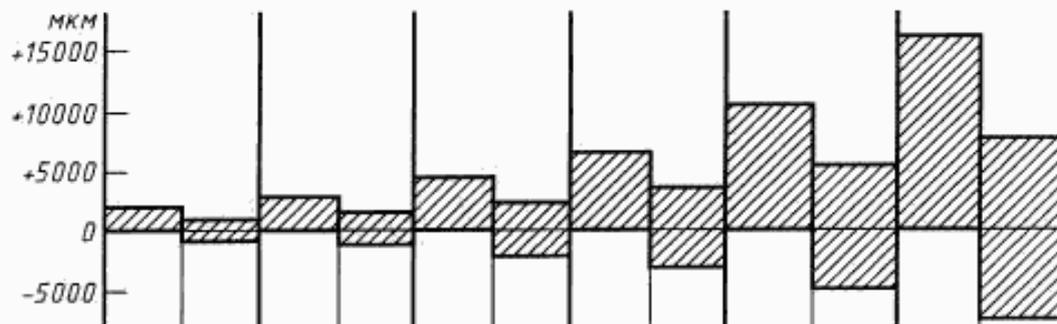
Интервал размеров, мм	Поля допусков										
	D8	E8	F8	H8	JS8*	U8	D9	E9	F9	H9	JS9*
	Пред. откл., мкм										
Св. 500 до 560	+370	+255	+186	+110	+55	-600	+435	+320	+251	+175	+87
Св. 560 до 630	+260	+145	+76	0	-55	-710	+260	+145	+76	0	-87
Св. 630 до 710	+415	+285	+205	+125	+62	-740	+490	+360	+280	+200	+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									
	D10	H10	JS10*	S11	SD11	D11	H11	JS11*	H12	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	+580	+390					
Св. 800 до 900	+610	+320	+160	+1140	+930					
Св. 900 до 1000	+290	0	-160	+640	+430	+790	+500	+250	+800	+400
Св. 1000 до 1120	+680	+360	+180	+1200	+950	+290	0	-250	0	-400
Св. 1120 до 1250	+320	0	-180	+700	+450					
Св. 1250 до 1400	+680	+360	+180	+1340	+1060					
Св. 1400 до 1600	+320	0	-180	+780	+500	+880	+560	+280	+900	+450
Св. 1600 до 1800	+770	+420	+210	+1420	+1080	+320	0	-280	0	-450
Св. 1800 до 2000	+350	0	-210	+860	+520					
Св. 2000 до 2240	+770	+420	+210	+1600	+1240					
Св. 2240 до 2500	+350	0	-210	+940	+580	+1010	+660	+330	+1050	+525
Св. 2500 до 2800	+890	+500	+250	+1710	+1260	+350	0	-330	0	-525
Св. 2800 до 3150	+390	0	-250	+1050	+600					
Св. 3150 до 3500	+890	+500	+250	+1930	+1440					
Св. 3500 до 3900	+390	0	-250	+1150	+660	+1170	+780	+390	+1250	+625
Св. 3900 до 4300	+890	+500	+250	+2080	+1500	+390	0	-390	0	-625
Св. 4300 до 4700	+1030	+600	+300	+1300	+720					
Св. 4700 до 5100	+430	0	-300	+2370	+1700	+1350	+920	+460	+1500	+750
Св. 5100 до 5500	+1030	+600	+300	+1450	+780	+430	0	-460	0	-750
Св. 5500 до 6000	+430	0	-300	+2520	+1740					
Св. 6000 до 6500	+1180	+700	+350	+1600	+820					
Св. 6500 до 7000	+480	0	-350	+2900	+2020	+1580	+1100	+550	+1750	+875
Св. 7000 до 7500	+1180	+700	+350	+1800	+920	+480	0	-550	0	-875
Св. 7500 до 8000	+480	0	-350	+3100	+2080					
Св. 8000 до 8500	+1380	+860	+430	+2000	+980					
Св. 8500 до 9000	+520	0	-430	+3550	+2400	+1870	+1350	+675	+2100	+1050
Св. 9000 до 9500	+1380	+860	+430	+2200	+1050	+520	0	-675	0	-1050
Св. 9500 до 10000	+520	0	-430	+3850	+2500					
Св. 10000 до 10500	+1380	+860	+430	+2500	+1150					
Св. 10500 до 11000	+520	0	-430							

## 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).

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОСАДКИ

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

Таблица 1

Рекомендуемые посадки в системе отверстия при номинальных размерах менее 1 мм

Интервал размеров, мм	Посадки															
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
До 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,1 до 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. 0,3 до 1 (искл.)	$\frac{H7}{cd7}$	$\frac{H8}{cd8}$	$\frac{H9}{cd9}$	$\frac{H10}{cd10}$	$\frac{H6}{d6}$	$\frac{H7}{d7}$	$\frac{H8}{d8}$	$\frac{H9}{d9}$	$\frac{H10}{d10}$	$\frac{H6}{e6}$	$\frac{H7}{e7}$	$\frac{H8}{e8}$	$\frac{H9}{e9}$	$\frac{H10}{e10}$	$\frac{H5}{f5}$	$\frac{H6}{fg6}$

Продолжение табл. 1

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

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	JS7 h7	JS8 h8	K4 h4	K5 h5
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	JS7 h7	JS8 h8	K4 h4	K5 h5
	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	JS8 h8	K4 h4	K5 h5

Продолжение табл. 2

Интервал размеров, мм	Посадки																				
	K6 h6	K7 h7	K8 h8	M5 h5	M6 h6	N5 h5	N6 h6	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8	U6 h6	U7 h7	U8 h8	Z7 h7	Z8 h8	
До 0,1																					
Св. 0,1 до 0,3	K6 h6	K7 h7	K8 h8	M5 h5	M6 h6	N5 h5	N6 h6	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8	U6 h6	U7 h7	U8 h8	Z7 h7	Z8 h8	
	K6 h6	K7 h7	K8 h8	M5 h5	M6 h6	N5 h5	N6 h6	P5 h5	P6 h6	R5 h5	R6 h6	S5 h5	S6 h6	S7 h7	S8 h8	U6 h6	U7 h7	U8 h8	Z7 h7	Z8 h8	

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 Допуска 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	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	ef5	ef6	ef7	ef8	fg5	fg6	fg6	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	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6							
Св. 0,1 до 0,3	g4	g5	g5	h4	h5	h6	h7	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6							
Св. 0,3 до 1 (искл.)	g4	g5	g6	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	js4	js5	js6	js7	js8						

Продолжение табл. 1

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

Примечание. В одной графе указаны поля допусков, приблизительно соответствующие одинаковым характеру и точности соединения (согласно табл. 1 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
	-	-	-	-	-	-	-	+45	+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
	-	-	-	-	-	-	+55	+64	+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	+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
	-	+82	-	-	-372	-232	-182	-182	-	+80	+112	-9	+80	+112	-370	-80	-700	-560
Св. 30 до 40	-	+43	-	-	-320	-180	-130	-130	-	+113	+152	-48	+159	+198	-130	-330	-320	-180
	-	+99	-	-	-382	-242	-192	-192	-	+97	+136	-48	+97	+136	-380	-330	-710	-570
Св. 40 до 50	-	+53	-	-	-340	-190	-140	-140	-	+141	+191	-10	+196	+246	-140	-100	-340	-190
	-	+105	-	-	-414	-264	-214	-214	-	+122	+172	-10	+220	+284	-150	-400	-800	-650
Св. 50 до 65	-	+59	-	-	-360	-200	-150	-150	-	+165	+229	-56	+220	+284	-150	-400	-360	-200
	-	+125	-	-	-434	-274	-224	-224	-	+146	+210	-56	+146	+210	-430	-400	-820	-660
Св. 65 до 80	-	+71	-	-	-380	-220	-170	-170	-	+200	+280	-12	+265	+345	-170	-380	-220	-170
	-	+133	-	-	-467	-307	-257	-257	-	+178	+258	-12	+178	+258	-520	-120	-920	-760
Св. 80 до 100	-	+79	-	-	-410	-240	-180	-180	-	+232	+332	-66	+297	+397	-180	-470	-410	-240
	-	+155	-	-	-497	-327	-267	-267	-	+210	+310	-66	+210	+310	-530	-470	-950	-780
Св. 100 до 120	-	+92	-	-	-460	-260	-200	-200	-	+273	+390	-14	+348	+465	-200	-460	-260	-200
	-	+163	-	-	-560	-360	-300	-300	-	+248	+365	-14	+248	+365	-600	-1090	-890	-890
Св. 120 до 140	-	+100	-	-	-520	-280	-210	-210	-	+305	+440	-77	+380	+515	-210	-145	-820	-280
	-	+171	-	-	-620	-380	-310	-310	-	+280	+415	-77	+280	+415	-610	-545	-1150	-910
Св. 140 до 160	-	+108	-	-	-580	-310	-230	-230	-	+335	+490	-	+410	+565	-230	-380	-310	-230
	-	+122	-	-	-680	-410	-330	-330	-	+310	+465	-	+310	+465	-630	-1210	-940	-940
Св. 160 до 180	-	+122	-	-	-660	-340	-240	-240	-	+379	+549	-	+465	+635	-240	-660	-340	-240
	-	+202	-	-	-775	-455	-355	-355	-	+350	+520	-	+350	+520	-700	-1380	-1060	-1060
Св. 180 до 200	-	+130	-	-	-740	-380	-260	-260	-	+414	+604	-15	+500	+690	-260	-170	-740	-380
	-	+212	-	-	-855	-495	-375	-375	-	+385	+575	-87	+385	+575	-720	-630	-1460	-1100
Св. 200 до 225	-	+140	-	-	-820	-420	-280	-280	-	+454	+669	-	+540	+755	-280	-820	-420	-280
	-	+239	-	-	-935	-535	-395	-395	-	+425	+640	-	+425	+640	-740	-1540	-1140	-1140
Св. 225 до 250	-	+158	-	-	-920	-480	-300	-300	-	+507	+742	-17	+605	+840	-300	-920	-480	-300
	-	+170	-	-	-1050	-610	-430	-430	-	+475	+710	-98	+475	+710	-820	-190	-1730	-1290
Св. 250 до 280	-	+279	-	-	-1050	-540	-330	-330	-	+557	+822	-	+557	+822	-330	-710	-1050	-540
	-	+208	-	-	-1180	-670	-460	-460	-	+575	+790	-	+575	+790	-850	-1860	-1350	-1350
Св. 280 до 315	-	+329	-	-	-1200	-600	-360	-360	-	+626	+936	-18	+730	+1040	-360	-1200	-600	-360
	-	+297	-	-	-1350	-680	-400	-400	-	+696	+1036	-107	+800	+1140	-400	-210	-2090	-1490
Св. 315 до 355	-	+208	-	-	-1490	-820	-540	-540	-	+660	+1000	-	+660	+1000	-970	-780	-1350	-680
	-	+329	-	-	-1500	-760	-440	-440	-	+780	+1140	-20	+895	+1255	-440	-2240	-1570	-1570
Св. 355 до 400	-	+232	-	-	-1655	-915	-595	-595	-	+740	+1100	-117	+975	+1405	-480	-230	-2470	-1730
	-	+349	-	-	-1650	-840	-480	-480	-	+860	+1290	-	+975	+1405	-480	-860	-1650	-840
Св. 400 до 450	-	+252	-	-	-1805	-995	-635	-635	-	+820	+1250	-	+820	+1250	-1110	-2620	-1810	-1810

Поля допусков отверстий. Предельные отклонения

Интервал размеров, мм	Поля допусков													
	E5	EF5	F5	FG5	P5	D6	E6	EF6	F6	FG6	J6	R6	S6	T6
	Пред.-откл., мкм													
От 1 до 3	+18	+14	+10	+8	-6	+26	+20	+16	+12	+10	+2	-10	-14	-
	+14	+10	+6	+4	-10	+20	+14	+10	+6	+4	-4	-16	-20	-
Св. 3 до 6	+25	+19	+15	+11	-11	+38	+28	+22	+18	+14	+5	-12	-16	-
	+20	+14	+10	+6	-16	+30	+20	+14	+10	+6	-3	-20	-24	-
Св. 6 до 10	+31	+24	+19	+14	-13	+49	+34	+27	+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	+216	+146	-	+30	-215	+210	-	+47	-50	-80	-
Св. 180 до 200	+170	+100	-	-16	-195	+293	-	-25	-122	-152	-
	-	-	-	-	-235	+230	-	-	-	-84	-
Св. 200 до 225	+216	+146	-	+30	-219	+312	-	+47	-50	-80	-
Св. 225 до 250	+170	+100	-	-16	-265	+240	-	-25	-122	-152	-
	-	-	-	-	-241	+332	-	-	-	-84	-
Св. 250 до 280	+242	+162	-	+36	-267	+352	-	+55	-56	-94	-
Св. 280 до 315	+190	+110	-	-16	-295	+381	-	-26	-137	-175	-
	-	-	-	-	-347	+300	-	-	-	-98	-
Св. 315 до 355	+267	+182	-	+39	-330	+411	-	+60	-62	-108	-
Св. 355 до 400	+210	+125	-	-18	-382	+330	-	-29	-151	-197	-
	-	-	-	-	-369	+449	-	-	-	-114	-
Св. 400 до 450	+293	+198	-	+43	-426	+360	-	+66	-68	-126	-
Св. 450 до 500	+230	+135	-	-20	-471	+400	-	-31	-165	-223	-
	-	-	-	-	-467	+537	-	-	-	-132	-
-	-	-	-	-530	+440	-	-	-	-	-229	-
-	-	-	-	-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
	Пред. отв., мкм													
От 1 до 3	+295 +270	+165 +140	+85 +60	+59 +34	-4 -29	-6 -31	+54 +14	+46 +6	-4 -44	+160 +20	+120 +20	+410 +270	+280 +140	+200 +60
Св. 3 до 6	+300 +270	+170 +140	+100 +70	+76 +46	0 -30	-12 -42	+68 +20	+58 +10	0 -48	+190 +70	+150 +30	+450 +270	+320 +140	+250 +70
Св. 6 до 10	+316 +280	+186 +150	+116 +80	+92 +56	0 -36	-15 -51	+83 +25	+71 +13	0 -58	+230 +80	+190 +40	+500 +280	+370 +150	+300 +80
Св. 10 до 14	+333 +290	+193 +150	+138 +95	-	0 -43	-18 -61	+102 +32	+86 +16	0 -70	+275 +95	+230 +50	+560 +290	+420 +150	+365 +95
Св. 18 до 24	+352 +300	+212 +160	+162 +110	-	0 -52	-22 -74	+124 +40	+104 +20	0 -84	+320 +110	+275 +65	+630 +300	+490 +160	+440 +110
Св. 24 до 30	+372 +310	+232 +170	+182 +120	-	0 -62	-26 -88	+150 +50	+125 +25	0 -100	+370 +120	+330 +80	+700 +310	+560 +170	+510 +120
Св. 30 до 40	+382 +320	+242 +180	+192 +130	-	0 -74	-32 -106	+180 +60	-	0 -120	+440 +150	+400 +100	+820 +360	+660 +200	+610 +150
Св. 40 до 50	+414 +340	+264 +190	+214 +140	-	0 -87	-37 -124	+212 +72	-	0 -140	+520 +170	+470 +120	+920 +380	+760 +220	+710 +170
Св. 50 до 65	+434 +360	+274 +200	+224 +150	-	0 -90	-43 -143	+245 +85	-	0 -160	+600 +200	+545 +145	+1090 +460	+890 +260	+830 +200
Св. 65 до 80	+467 +380	+307 +220	+257 +170	-	0 -97	-43 -143	+285 +100	-	0 -185	+820 +260	+630 +170	+1380 +660	+1060 +340	+960 +260
Св. 80 до 100	+497 +410	+327 +240	+267 +180	-	0 -100	-50 -165	+320 +110	-	0 -210	+930 +330	+710 +190	+1730 +920	+1290 +480	+1110 +300
Св. 100 до 120	+520 +460	+350 +260	+290 +200	-	0 -105	-56 -186	+355 +125	-	0 -230	+1070 +440	+860 +230	+2470 +1500	+1730 +760	+1410 +440
Св. 120 до 140	+560 +460	+360 +260	+300 +200	-	0 -110	-62 -202	+385 +135	-	0 -250	+1210 +480	+860 +230	+2620 +1650	+1810 +840	+1450 +480
Св. 140 до 160	+620 +520	+380 +280	+310 +210	-	0 -115	-68 -223	+410 +140	-	0 -260	+1360 +500	+860 +230	+2870 +1730	+2060 +840	+1560 +480
Св. 160 до 180	+680 +580	+410 +310	+330 +230	-	0 -120	-74 -233	+440 +150	-	0 -270	+1510 +550	+860 +230	+3120 +1870	+2310 +920	+1710 +500
Св. 180 до 200	+775 +660	+455 +340	+355 +240	-	0 -125	-80 -243	+470 +160	-	0 -280	+1660 +600	+860 +230	+3370 +2020	+2560 +1000	+1860 +540
Св. 200 до 225	+855 +740	+495 +380	+375 +260	-	0 -130	-86 -253	+500 +170	-	0 -290	+1810 +640	+860 +230	+3620 +2270	+2750 +1150	+2010 +580
Св. 225 до 250	+935 +820	+535 +420	+395 +280	-	0 -135	-92 -263	+530 +180	-	0 -300	+1960 +680	+860 +230	+3870 +2520	+2940 +1200	+2160 +620
Св. 250 до 280	+1050 +920	+610 +480	+430 +300	-	0 -140	-98 -273	+560 +200	-	0 -310	+2110 +720	+860 +230	+4120 +2670	+3130 +1250	+2310 +660
Св. 280 до 315	+1180 +1050	+670 +540	+460 +330	-	0 -145	-104 -283	+590 +210	-	0 -320	+2260 +760	+860 +230	+4370 +2920	+3320 +1300	+2460 +700
Св. 315 до 355	+1340 +1200	+740 +600	+500 +360	-	0 -150	-110 -293	+620 +220	-	0 -330	+2410 +800	+860 +230	+4620 +3170	+3570 +1350	+2610 +750
Св. 355 до 400	+1490 +1350	+820 +680	+540 +400	-	0 -155	-116 -303	+650 +230	-	0 -340	+2560 +840	+860 +230	+4870 +3420	+3780 +1400	+2760 +780
Св. 400 до 450	+1655 +1500	+915 +760	+595 +440	-	0 -160	-122 -313	+680 +240	-	0 -350	+2710 +880	+860 +230	+5120 +3670	+4050 +1450	+2910 +820
Св. 450 до 500	+1805 +1650	+995 +840	+635 +480	-	0 -165	-128 -323	+710 +250	-	0 -360	+2860 +920	+860 +230	+5370 +3920	+4300 +1500	+3060 +860

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)