

УДК 621.753.1

Группа Г12

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00233-79

ПОЛЯ ДОПУСКОВ ДЛЯ РАЗМЕРОВ  
от 0,1 до 3150 мм  
Система отверстия

На 15 страницах

Взамен ОСТ 1 00233-77

ОКСТУ 7502

Распоряжением Министерства от 23 марта 1979 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1 июля 1979 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает поля допусков и предельные отклонения размеров для гладких элементов деталей с номинальными размерами от 0,1 до 3150 мм в посадках и для несопрягаемых элементов.

Издание официальное

ГР 8126049 от 12.04.79

Перепечатка воспрещена

№ изм.  
№ изв.

1  
10586

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

4075

Поля допусков и предельные отклонения размеров отверстий и валов соответствуют ГОСТ 25347-82 (СТ СЭВ 144-75).

2. Термины и определения - по ГОСТ 25346-82 (СТ СЭВ 145-75).

3. Поля допусков и предельные отклонения размеров отверстий и валов приведены в таблице.

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*												
	A <sub>1</sub>	X <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	X	X <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	Г <sub>1</sub>	Pr2	Pr1 <sub>1</sub>
	Поле допуска отверстия и вала												
	H4	fg4	h4	H5	fg5	g5	h5	K5	n5	r5			
Предельное отклонение, мкм													
От 0,1 до 0,3 вкл.	+3 0	-4 -7	0 -3	-	-4 -8	-	-2 -6	-	-	-	-	+14 +10	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	-	+4 0	-	-4 -8	-	-	0	+4	-	-	-
От 1 до 3 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-2 -6	-4	0	+8 +4	-	+14 +10
Св. 3 до 6 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-4 -9	0 -5	+6 +1	+13 +8	-	+20 +15
Св. 6 до 10 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-5 -11	0 -6	+7 +1	+16 +10	-	+25 +19
Св. 10 до 14 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-6	0	+9	+20	-	+31
Св. 14 до 18 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-14	-8	+1	+12	-	+23
Св. 18 до 24 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-7	0	+11	+24	-	+37
Св. 24 до 30 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-16	-9	+2	+15	-	+28
Св. 30 до 40 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-9	0	+13	+28	-	+45
Св. 40 до 50 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-20	-11	+2	+17	-	+34
Св. 50 до 65 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-10 -23	0 -13	+15 +2	+33 +20	-	+54 +41
Св. 65 до 80 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+56 +43
Св. 80 до 100 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-12 -27	0 -15	+18 +3	+38 +23	-	+66 +51
Св. 100 до 120 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+69 +54
Св. 120 до 140 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+81 +63
Св. 140 до 160 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-14 -32	0 -18	+21 +3	+45 +27	-	+83 +65
Св. 160 до 180 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+86 +68

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*												
	$A_1$	$X_1$	$C_1$	$A_1$	$X$	$X_1$	$D$	$D_1$	$C_1$	$H_1$	$G_1$	$Pr2$	$Pr1_1$
	Поле допуска отверстия и вала												
	$H4$	$fg4$	$h4$	$H5$	$fg5$	$g5$	$h5$	$K5$	$n5$	$r5$			
Предельное отклонение, мкм													
Св. 180 до 200 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+97 +77
Св. 200 до 225 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-15 -35	0 -20	+24 +4	+51 +31	-	+100 +80
Св. 225 до 250 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+104 +84
Св. 250 до 280 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-17 -40	0 -23	+27 +4	+57 +34	-	+117 +94
Св. 280 до 315 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+121 +98
Св. 315 до 355 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-18 -43	0 -25	+29 +4	+62 +37	-	+133 +108
Св. 355 до 400 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+139 +114
Св. 400 до 450 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-20 -47	0 -27	+32 +5	+67 +40	-	+153 +126
Св. 450 до 500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+159 +132
Св. 500 до 560 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 560 до 630 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 630 до 710 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 710 до 800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1

№ изв. 10566

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника 4075

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*									
	Pr3	Pr2 <sub>1</sub>	Pr1	A <sub>1</sub>	X	D	C	H	T	Г
	Поле допуска отверстия и вала									
	S5	j <sub>S</sub> 5	H6	fg6	g6	h6	K6	m6	n6	
Предельное отклонение, мкм										
От 0,1 до 0,3 вкл.	+18 +14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	-	-	-4 -10	-2 -8	0 -6	+6 0	-	-
От 1 до 3 вкл.	-	+18 +14	+2,0 -2,0	+6 0	-	-	-	-	+8 +2	+10 +4
Св. 3 до 6 вкл.	-	+24 +19	+2,5 -2,5	+8 0	-	-4 -12	0 -8	+9 +1	+12 +4	+16 +8
Св. 6 до 10 вкл.	-	+29 +23	+3,0 -3,0	+9 0	-	-5 -14	0 -9	+10 +1	+15 +6	+19 +10
Св. 10 до 14 вкл.	-	+36 +28	+4,0 -4,0	+11 0	-	-6 -17	0 -11	+12 +1	+18 +7	+23 +12
Св. 14 до 18 вкл.	-									
Св. 18 до 24 вкл.	-	+44	+4,5	+13	-	-7	0	+15	+21	+28
Св. 24 до 30 вкл.	-	+35	-4,5	0	-	-20	-13	+2	+8	+15
Св. 30 до 40 вкл.	-	+54	+5,5	+16	-	-9	0	+18	+25	+33
Св. 40 до 50 вкл.	-	+43	-5,5	0	-	-25	-16	+2	+9	+17
Св. 50 до 65 вкл.	-	+66 +53	+6,5 -6,5	+19 0	-	-10 -29	0 -19	+21 +2	+30 +11	+39 +20
Св. 65 до 80 вкл.	-	+72 +59			-					
Св. 80 до 100 вкл.	-	+86 +71	+7,5 -7,5	+22 0	-	-12 -34	0 -22	+25 +3	+35 +13	+45 +23
Св. 100 до 120 вкл.	-	+94 +79			-					
Св. 120 до 140 вкл.	-	+110 +92			-					
Св. 140 до 160 вкл.	-	+118 +100	+9,0 -9,0	+25 0	-	-14 -39	0 -25	+28 +3	+40 +15	+52 +27
Св. 160 до 180 вкл.	-	+126 +108			-					
Св. 180 до 200 вкл.	-	+142 +122			-					
Св. 200 до 225 вкл.	-	+150 +130	+10,0 -10,0	+29 0	-	-15 -44	0 -29	+33 +4	+46 +17	+60 +31
Св. 225 до 250 вкл.	-	+160 +140			-					

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*									
	Pr3	Pr2 <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	X	D	C	H	T	Г
	Поле допуска отверстия и вала									
	S5	J <sub>S</sub> 5	H6	fg6	g6	h6	K6	m6	n6	
Предельное отклонение, мкм										
Св. 250 до 280 вкл.	-	+181 +158	+11,5	+32	-	-17	0	+36	+52	+66
Св. 280 до 315 вкл.	-	+193 +170	-11,5	0	-	-49	-32	+4	+20	+34
Св. 315 до 355 вкл.	-	+215 +190	+12,5	+36	-	-18	0	+40	+57	+73
Св. 355 до 400 вкл.	-	+233 +208	-12,5	0	-	-54	-36	+4	+21	+37
Св. 400 до 450 вкл.	-	+259 +232	+13,5	+40	-	-20	0	+45	+63	+80
Св. 450 до 500 вкл.	-	+279 +252	-13,5	0	-	-60	-40	+5	+23	+40
Св. 500 до 560 вкл.	-	-	-	-	-	-22	0	+44	+70	+88
Св. 560 до 630 вкл.	-	-	-	-	-	-66	-44	0	+26	+44
Св. 630 до 710 вкл.	-	-	-	-	-	-24	0	+50	+80	+100
Св. 710 до 800 вкл.	-	-	-	-	-	-74	-50	0	+30	+50
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника  
4075

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной си- стеме допусков, действующей до 1 января 1978 г.*									
	Пл	Пр	П	А	Х	Х <sub>2а</sub>	Пр <sub>1</sub> 2а	Пр <sub>2</sub> 2а		
	Поле допуска отверстия и вала									
	р6	r6	s6	j <sub>s</sub> 6	H7	f7	fg7	s7	z7	x7
Предельное отклонение, мкм										
От 0,1 до 0,3 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+30 +20
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	-	-	-	-	-4 -14	-	+36 +26	-
От 1 до 3 вкл.	+12 +6	+16 +10	-	+3,0 -3,0	+10 0	-6 -16	-	+24 +14	-	-
Св. 3 до 6 вкл.	+20 +12	+23 +15	-	+4,0 -4,0	+12 0	-10 -22	-	+31 +19	-	-
Св. 6 до 10 вкл.	+24 +15	+28 +19	-	+4,5 -4,5	+15 0	-13 -28	-	+38 +23	-	-
Св. 10 до 14 вкл.	+29	+34	-	+5,5	+18	-16	-	+46	-	-
Св. 14 до 18 вкл.	+18	+23	-	-5,5	0	-34	-	+28	-	-
Св. 18 до 24 вкл.	+35	+41	-	+6,5	+21	-20	-	+56	-	-
Св. 24 до 30 вкл.	+22	+28	-	-6,5	0	-41	-	+35	-	-
Св. 30 до 40 вкл.	+42	+50	-	+8,0	+25	-25	-	+68	-	-
Св. 40 до 50 вкл.	+26	+34	-	-8,0	0	-50	-	+43	-	-
Св. 50 до 65 вкл.	+51 +32	+60 +41	-	+9,5 -9,5	+30 0	-30 -60	-	+83 +53	-	-
Св. 65 до 80 вкл.		+62 +43	-				-	+89 +59	-	-
Св. 80 до 100 вкл.	+59 +37	+73 +51	-	+11,0 -11,0	+35 0	-36 -71	-	+106 +71	-	-
Св. 100 до 120 вкл.		+76 +54	-				-	+114 +79	-	-
Св. 120 до 140 вкл.		-	+117 +92				-	+132 +92	-	-
Св. 140 до 160 вкл.	+68 +43	-	+125 +100	+12,5 -12,5	+40 0	-43 -83	-	+140 +100	-	-
Св. 160 до 180 вкл.		-	+133 +108				-	+148 +108	-	-
Св. 180 до 200 вкл.		-	+151 +122				-	+168 +122	-	-
Св. 200 до 225 вкл.	+79 +50	-	+159 +130	+14,5 -14,5	+46 0	-50 -96	-	+176 +130	-	-
Св. 225 до 250 вкл.		-	+169 +140				-	+186 +140	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*									
	Пл	Пр	п	А	Х	Х <sub>2а</sub>	Пр <sub>12а</sub>	Пр <sub>22а</sub>		
	Поле допуска отверстия и вала									
	р6	r6	s6	js6	H7	f7	fg7	s7	z7	x7
Предельное отклонение, мкм										
Св. 250 до 280 вкл.	+88	-	+190	+16,0	+52	-56	-	+210	-	-
	+56	-	+158	-16,0	0	-108	-	+158	-	-
Св. 280 до 315 вкл.		-	+202				-	+222	-	-
		-	+170				-	+170	-	-
Св. 315 до 355 вкл.	+98	-	+226	+18,0	+57	-62	-	+247	-	-
	+62	-	+190	-18,0	0	-119	-	+190	-	-
Св. 355 до 400 вкл.		-	+244				-	+265	-	-
		-	+208				-	+208	-	-
Св. 400 до 450 вкл.	+108	-	+272	+20,0	+63	-68	-	+295	-	-
	+68	-	+232	-20,0	0	-131	-	+232	-	-
Св. 450 до 500 вкл.		-	+292				-	+315	-	-
		-	+252				-	+252	-	-
Св. 500 до 560 вкл.	-	-	+324	+22,0	+70	-	-	-	-	-
		-	+280	-22,0	0	-	-	-	-	-
Св. 560 до 630 вкл.	-	-	+354			-	-	-	-	-
		-	+310			-	-	-	-	-
Св. 630 до 710 вкл.	-	-	+390	+25,0	+80	-	-	-	-	-
		-	+340	-25,0	0	-	-	-	-	-
Св. 710 до 800 вкл.	-	-	+430			-	-	-	-	-
		-	+380			-	-	-	-	-
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$H_{2a}$	$A_{2a}$	$A_3$	$H$	$L$	$H_3$	$C_3$	$H_{2a}$	$A_3$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$j_s^7$	$H8$	$d8$	$e8$		$h8$	$u8$	$H9$	
Предельное отклонение, мкм									
От 0,1 до 0,3 вкл.	-		-	-	-	-		-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	+14 0	-	-	-	-	0 -14	-	-
От 1 до 3 вкл.	+5 -5		-	-20 -34	-14 -28	-		+32 +18	+25 0
Св. 3 до 6 вкл.	+6 -6	+18 0	-	-30 -48	-20 -38	-	0 -18	+41 +23	+30 0
Св. 6 до 10 вкл.	+7 -7	+22 0	-	-40 -62	-25 -47	-	0 -22	+50 +28	+36 0
Св. 10 до 14 вкл.	+9	+27	-	-50	-32	-	0	+60	+43
Св. 14 до 18 вкл.	-9	0	-	-77	-59	-	-27	+33	0
Св. 18 до 24 вкл.	+10	+33	-	-65	-40	-	0	+74 +41	+52
Св. 24 до 30 вкл.	-10	0	-	-98	-73	-	-33	+81 +48	0
Св. 30 до 40 вкл.	+12	+39	-	-80	-50	-	0	+99 +60	+62
Св. 40 до 50 вкл.	-12	0	-	-119	-89	-	-39	+109 +70	0
Св. 50 до 65 вкл.	+15	+46	-	-100	-60	-	0	+133 +87	+74
Св. 65 до 80 вкл.	-15	0	-	-146	-106	-	-46	+148 +102	0
Св. 80 до 100 вкл.	+17	+54	-	-120	-72	-	0	+178 +124	+87
Св. 100 до 120 вкл.	-17	0	-	-174	-126	-	-54	+198 +144	0
Св. 120 до 140 вкл.			-			-		+233 +170	
Св. 140 до 160 вкл.	+20 -20	+63 0	-	-145 -208	-85 -148	-	0 -63	+253 +190	+100 0
Св. 160 до 180 вкл.			-			-		+273 +210	
Св. 180 до 200 вкл.	+23 -23	+72 0	-	-170 -242	-100 -172	-	0 -72	+308 +236	+115 0
Св. 200 до 225 вкл.			-			-		+330 +258	

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника



Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$H_{2a}$	$A_{2a}$	$A_3$	$ш$	$Л$	$Х_3$	$С_3$	$Pr_{2a}$	$A_3$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$J_57$	$H8$	$d8$	$e8$	$h8$	$u8$	$H9$		
Предельное отклонение, мкм									
Св. 225 до 250 вкл.	+23 -23	+72 0	-	-170 -242	-100 -172	-	0 -72	+356 +284	+115 0
Св. 250 до 280 вкл.	+26 -26	+81 0	-	-190 -271	-110 -191	-	0 -81	+396 +315	+130 0
Св. 280 до 315 вкл.			-			-		+431 +350	
Св. 315 до 355 вкл.	+28 -28	+89 0	-	-210 -299	-125 -214	-	0 -89	+479 +390	+140 0
Св. 355 до 400 вкл.			-			-		+524 +435	
Св. 400 до 450 вкл.	+31 -31	+97 0	-	-230 -327	-135 -232	-	0 -97	+587 +490	+155 0
Св. 450 до 500 вкл.			-			-		+637 +540	
Св. 500 до 560 вкл.	+35 -35	-	+110 0	-	-	-145 -255	0 -110	-	-
Св. 560 до 630 вкл.		-		-	-			-	-
Св. 630 до 710 вкл.	+40 -40	-	+125 0	-	-	-160 -285	0 -125	-	-
Св. 710 до 800 вкл.		-		-	-			-	-
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	+140 0	-	-	-170 -310	-	-	-
Св. 900 до 1000 вкл.		-		-	-			-	-
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	+165 0	-	-	-195 -360	-	-	-
Св. 1120 до 1250 вкл.		-		-	-			-	-
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	+195 0	-	-	-220 -415	-	-	-
Св. 1400 до 1600 вкл.		-		-	-			-	-
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*							
	$\text{Ш}_3$	$\text{Х}_3$	$\text{А}_5$	$\text{А}_4$	$\text{Ш}_4$	$\text{Л}_4$		
	Поле допуска отверстия и вала							
	$d9$	$f9$	$H11$		$a11$	$b11$	$c11$	
Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	-	-	+60	-	-	-	-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	0	-	-	-	-	-
От 1 до 3 вкл.	-20 -45	-6 -31	-	+60 0	-	-140 -200	-	-60 -120
Св. 3 до 6 вкл.	-30 -60	-10 -40	-	+75 0	-	-140 -215	-	-70 -145
Св. 6 до 10 вкл.	-40 -76	-13 -49	-	+90 0	-	-150 -240	-	-80 -170
Св. 10 до 14 вкл.	-50	-16	-	+110	-290	-	-	-95
Св. 14 до 18 вкл.	-93	-59	-	0	-400	-	-	-205
Св. 18 до 24 вкл.	-65	-20	-	+130	-300	-	-	-110
Св. 24 до 30 вкл.	-117	-72	-	0	-430	-	-	-240
Св. 30 до 40 вкл.	-80 -142	-25 -87	-	+160 0	-310 -470	-	-170 -330	-
Св. 40 до 50 вкл.			-		-320 -480	-	-180 -340	-
Св. 50 до 65 вкл.	-100 -174	-30 -104	-	+190 0	-340 -530	-	-190 -380	-
Св. 65 до 80 вкл.			-		-360 -550	-	-200 -390	-
Св. 80 до 100 вкл.	-120 -207	-36 -123	-	+220 0	-380 -600	-	-220 -440	-
Св. 100 до 120 вкл.			-		-410 -630	-	-240 -460	-
Св. 120 до 140 вкл.			-		-460 -710	-	-260 -510	-
Св. 140 до 160 вкл.	-145 -245	-43 -143	-	+250 0	-520 -770	-	-280 -530	-
Св. 160 до 180 вкл.			-		-580 -830	-	-310 -560	-
Св. 180 до 200 вкл.			-		-660 -950	-	-	-240 -530
Св. 200 до 225 вкл.	-170 -285	-50 -165	-	+290 0	-740 -1030	-	-	-260 -550
Св. 225 до 250 вкл.			-		-820 -1110	-	-	-280 -570

\* Поле допуска приведено для справки.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*							
	$\Psi_3$	$\chi_3$	$A_5$	$A_4$	$\Psi_4$	$L_4$		
	Поле допуска отверстия и вала							
	$d9$	$f9$	$H11$		$a11$	$b11$	$c11$	
Предельное отклонение, мкм								
Св. 250 до 280 вкл.	-190 -320	-56 -186	-	+320 0	-	-480 -800	-	-300 -620
Св. 280 до 315 вкл.			-		-	-540 -860	-	-330 -650
Св. 315 до 355 вкл.	-210 -350	-62 -202	-	+360 0	-	-600 -960	-	-360 -720
Св. 355 до 400 вкл.			-		-	-680 -1040	-	-400 -760
Св. 400 до 450 вкл.	-230 -385	-68 -223	-	+400 0	-	-760 -1160	-	-440 -840
Св. 450 до 500 вкл.			-		-	-840 -1240	-	-480 -880
Св. 500 до 560 вкл.	-	-	-	+440 0	-	-	-	-
Св. 560 до 630 вкл.	-	-	-		-	-	-	-
Св. 630 до 710 вкл.	-	-	-	+500 0	-	-	-	-
Св. 710 до 800 вкл.	-	-	-		-	-	-	-
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Поле допуска приведено для справок.

№ взм. I  
№ изв. 10566

4075

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$X_4$	$X_5$	$C_5$	$C_4$	$CM_5$	$A_5$	$X_5$	$C_5$	$A_7$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$dH$	$hH$	$j_sH$	$H12$	$b12$	$h12$	$H14$		
	Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	-	-	0	-	+30	-	-	-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	-60	-	-30	-	-	-	-
От 1 до 3 вкл.	-20	-	-	0	-	+100	-140	0	+250
	-80	-	-	-60	-	0	-240	-100	0
Св. 3 до 6 вкл.	-30	-	-	0	-	+120	-140	0	+300
	-105	-	-	-75	-	0	-260	-120	0
Св. 6 до 10 вкл.	-40	-	-	0	-	+150	-150	0	+360
	-130	-	-	-90	-	0	-300	-150	0
Св. 10 до 14 вкл.	-50	-	-	0	-	+180	-150	0	+430
	-160	-	-	-110	-	0	-330	-180	0
Св. 14 до 18 вкл.	-65	-	-	0	-	+210	-160	0	+520
	-195	-	-	-130	-	0	-370	-210	0
Св. 18 до 24 вкл.	-80	-	-	0	-	+250	-170	0	+620
	-240	-	-	-160	-	0	-420	-250	0
Св. 24 до 30 вкл.	-80	-	-	0	-	+250	-170	0	+620
	-240	-	-	-160	-	0	-420	-250	0
Св. 30 до 40 вкл.	-80	-	-	0	-	+250	-170	0	+620
	-240	-	-	-160	-	0	-420	-250	0
Св. 40 до 50 вкл.	-80	-	-	0	-	+250	-170	0	+620
	-240	-	-	-160	-	0	-420	-250	0
Св. 50 до 65 вкл.	-100	-	-	0	-	+300	-190	0	+740
	-290	-	-	-190	-	0	-490	-300	0
Св. 65 до 80 вкл.	-100	-	-	0	-	+300	-190	0	+740
	-290	-	-	-190	-	0	-490	-300	0
Св. 80 до 100 вкл.	-120	-	-	0	-	+350	-220	0	+870
	-340	-	-	-220	-	0	-570	-350	0
Св. 100 до 120 вкл.	-120	-	-	0	-	+350	-220	0	+870
	-340	-	-	-220	-	0	-570	-350	0
Св. 120 до 140 вкл.	-145	-	-	0	-	+400	-280	0	+1000
	-395	-	-	-250	-	0	-680	-400	0
Св. 140 до 160 вкл.	-145	-	-	0	-	+400	-280	0	+1000
	-395	-	-	-250	-	0	-680	-400	0
Св. 160 до 180 вкл.	-145	-	-	0	-	+400	-280	0	+1000
	-395	-	-	-250	-	0	-680	-400	0
Св. 180 до 200 вкл.	-170	-	-	0	-	+460	-340	0	+1150
	-460	-	-	-290	-	0	-800	-460	0
Св. 200 до 225 вкл.	-170	-	-	0	-	+460	-340	0	+1150
	-460	-	-	-290	-	0	-840	-460	0
Св. 225 до 250 вкл.	-170	-	-	0	-	+460	-340	0	+1150
	-460	-	-	-290	-	0	-880	-460	0

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изд. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$X_4$	$X_5$	$C_5$	$C_4$	$CM_5$	$A_5$	$X_5$	$C_5$	$A_7$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$dH$	$hH$	$j_sH$	$H12$	$b12$	$h12$	$H14$		
Предельное отклонение, мкм									
Св. 250 до 280 вкл.	-190	-	-	0	-	+520	-480	0	+1300
	-510			-320		0	-1000	-520	0
Св. 280 до 315 вкл.		-	-		-		-540		
							-1060		
Св. 315 до 355 вкл.	-210	-	-	0	-	+570	-600	0	+1400
	-570			-360		0	-1170	-570	0
Св. 355 до 400 вкл.		-	-		-		-680		
							-1250		
Св. 400 до 450 вкл.	-230	-	-	0	-	+630	-760	0	+1550
	-630			-400		0	-1390	-630	0
Св. 450 до 500 вкл.		-	-		-		-840		
							-1470		
Св. 500 до 560 вкл.	-	-260	-	0	-	+700	-	0	+1750
		-700		-440		0		-700	0
Св. 560 до 630 вкл.	-	-	-		-				
Св. 630 до 710 вкл.	-	-290	-	0	-	+800	-	0	+2000
		-790		-500		0		-800	0
Св. 710 до 800 вкл.	-	-	-		-				
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	+900	-	0	+2300
						0		-900	0
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-				
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	+1050	-	0	+2600
						0		-1050	0
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-				
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	+1250	-	0	+3100
						0		-1250	0
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-				
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	+1500	-	0	+3700
						0		-1500	0
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-				
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	+1750	-	0	+4400
						0		-1750	0
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-				
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	+2100	-	0	+5400
						0		-2100	0
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-				

\* Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*							
	$B_7$	$CM_7$	$A_8$	$B_8$	$CM_8$	$A_9$	$B_9$	$CM_9$
	Поле допуска отверстия и вала							
	$h_{14}$	$j_s^{14}$	$H_{15}$	$h_{15}$	$j_s^{15}$	$H_{16}$	$h_{16}$	$j_s^{16}$
Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	-	-	-	-	-	-	-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-	-	-	-	-	-	-
От 1 до 3 вкл.	0 -250	+125 -125	+400 0	0 -400	+200 -200	+600 0	0 -600	+300 -300
Св. 3 до 6 вкл.	0 -300	+150 -150	+480 0	0 -480	+240 -240	+750 0	0 -750	+375 -375
Св. 6 до 10 вкл.	0 -360	+180 -180	+580 0	0 -580	+290 -290	+900 0	0 -900	+450 -450
Св. 10 до 14 вкл.	0 -430	+215 -215	+700 0	0 -700	+350 -350	+1100 0	0 -1100	+550 -550
Св. 14 до 18 вкл.	0 -520	+260 -260	+840 0	0 -840	+420 -420	+1300 0	0 -1300	+650 -650
Св. 18 до 24 вкл.	0 -620	+310 -310	+1000 0	0 -1000	+500 -500	+1600 0	0 -1600	+800 -800
Св. 24 до 30 вкл.	0 -740	+370 -370	+1200 0	0 -1200	+600 -600	+1900 0	0 -1900	+950 -950
Св. 30 до 40 вкл.	0 -870	+435 -435	+1400 0	0 -1400	+700 -700	+2200 0	0 -2200	+1100 -1100
Св. 40 до 50 вкл.	0 -1000	+500 -500	+1600 0	0 -1600	+800 -800	+2500 0	0 -2500	+1250 -1250
Св. 50 до 65 вкл.	0 -1150	+575 -575	+1850 0	0 -1850	+925 -925	+2900 0	0 -2900	+1450 -1450
Св. 65 до 80 вкл.	0 -1300	+650 -650	+2100 0	0 -2100	+1050 -1050	+3200 0	0 -3200	+1600 -1600
Св. 80 до 100 вкл.	0 -1400	+700 -700	+2300 0	0 -2300	+1150 -1150	+3600 0	0 -3600	+1800 -1800
Св. 100 до 120 вкл.	0 -1550	+775 -775	+2500 0	0 -2500	+1250 -1250	+4000 0	0 -4000	+2000 -2000
Св. 120 до 140 вкл.	0 -1750	+875 -875	+2800 0	0 -2800	+1400 -1400	+4400 0	0 -4400	+2200 -2200
Св. 140 до 160 вкл.	0 -2000	+1000 -1000	+3200 0	0 -3200	+1600 -1600	+5000 0	0 -5000	+2500 -2500
Св. 160 до 180 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 180 до 200 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 200 до 225 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 225 до 250 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 250 до 280 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 280 до 315 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 315 до 355 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 355 до 400 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 400 до 450 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 450 до 500 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 500 до 560 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 560 до 630 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 630 до 710 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500
Св. 710 до 800 вкл.	0	+1000	+3200	0	+1600	+5000	0	+2500

\*Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1  
№ изв. 10566

4075

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*							
	$B_7$	$CM_7$	$A_8$	$B_8$	$CM_8$	$A_9$	$B_9$	$CM_9$
	Поле допуска отверстия и вала							
	$h_{14}$	$j_{S14}$	$H_{15}$	$h_{15}$	$j_{S15}$	$H_{16}$	$h_{16}$	$j_{S16}$
Предельное отклонение, мкм								
Св. 800 до 900 вкл.	0	+1150	+3600	0	+1800	+5600	0	+2800
	-2300	-1150	0	-3600	-1800	0	-5600	-2800
Св. 900 до 1000 вкл.								
Св. 1000 до 1120 вкл.	0	+1300	+4200	0	+2100	+6600	0	+3300
	-2600	-1300	0	-4200	-2100	0	-6600	-3300
Св. 1120 до 1250 вкл.								
Св. 1250 до 1400 вкл.	0	+1550	+5000	0	+2500	+7800	0	+3900
	-3100	-1550	0	-5000	-2500	0	-7800	-3900
Св. 1400 до 1600 вкл.								
Св. 1600 до 1800 вкл.	0	+1850	+6000	0	+3000	+9200	0	+4600
	-3700	-1850	0	-6000	-3000	0	-9200	-4600
Св. 1800 до 2000 вкл.								
Св. 2000 до 2240 вкл.	0	+2200	+7000	0	+3500	+11000	0	+5500
	-4400	-2200	0	-7000	-3500	0	-11000	-5500
Св. 2240 до 2500 вкл.								
Св. 2500 до 2800 вкл.	0	+2700	+8600	0	+4300	+13500	0	+6750
	-5400	-2700	0	-8600	-4300	0	-13500	-6750
Св. 2800 до 3150 вкл.								

\* Поле допуска приведено для справок.

Примечание. Поля допусков  $J_{S5}$ ;  $J_{S6}$ ;  $J_{S7}$ ;  $J_{S11}$ ;  $J_{S14}$ ;  $J_{S15}$ ;  $J_{S16}$  - симметричные отклонения для отверстий в таблице не указаны и равны соответственно полям допусков  $j_{S5}$ ;  $j_{S6}$ ;  $j_{S7}$ ;  $j_{S11}$ ;  $j_{S14}$ ;  $j_{S15}$ ;  $j_{S16}$ .

№ изм. 1  
№ изв. 10566

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника  
4075