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 1
№ изв. 10566
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4075

gost.e-ecolog.ru

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_1	X_1	C_1	A_1	X	X_1	Д	$Д_1$	C_1	H_1	$Г_1$	Пр2	$Пр1_1$
	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	0	+15	+33	–	+54 +41
Св. 65 до 80 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–23	–13	+2	+20	–	+56 +43
Св. 80 до 100 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–12	0	+18	+38	–	+66 +51
Св. 100 до 120 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–27	–15	+3	+23	–	+69 +54
Св. 120 до 140 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–14	0	+21	+45	–	+81 +63
Св. 140 до 160 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–32	–18	+3	+27	–	+83 +65
Св. 160 до 180 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	+86 +68

*Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1 10566
№ изв
Инв. № дубликата 4075
Инв. № 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	Д	$Д_1$	C_1	H_1	$Г_1$	Пр2	$Пр1_1$
	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. № подлинника 4075
Инв. № дубликата

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*									
	Пр3	Пр2$_1$	П$_1$	А$_1$	Х	Д	С	Н	Т	Г
	Поле допуска отверстия и вала									
	s5		j_s5	Н6	f9g6	g6	h6	К6	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 +35	+4,5 –4,5	+13 0	–	–7 –20	0 –13	+15 +2	+21 +8	+28 +15
Св. 24 до 30 вкл.	–				–					
Св. 30 до 40 вкл.	–	+54 +43	+5,5 –5,5	+16 0	–	–9 –25	0 –16	+18 +2	+25 +9	+33 +17
Св. 40 до 50 вкл.	–				–					
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	+9,0 –9,0	+25 0	–	–14 –39	0 –25	+28 +3	+40 +15	+52 +27
Св. 140 до 160 вкл.	–	+118 +100			–					
Св. 160 до 180 вкл.	–	+126 +108			–					
Св. 180 до 200 вкл.	–	+142 +122	+10,0 –10,0	+29 0	–	–15 –44	0 –29	+33 +4	+46 +17	+60 +31
Св. 200 до 225 вкл.	–	+150 +130			–					
Св. 225 до 250 вкл.	–	+160 +140			–					

* 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.*									
	Пр3	Пр2$_1$	П$_1$	А$_1$	Х	Д	С	Н	Т	Г
	Поле допуска отверстия и вала									
	$s5$		j_s5	Н6	$fg6$	$g6$	$h6$	К6	$m6$	$n6$
	Предельное отклонение, мкм									
Св. 250 до 280 вкл.	–	+181 +158	+11,5 –11,5	+32 0	–	–17 –49	0 –32	+36 +4	+52 +20	+66 +34
Св. 280 до 315 вкл.	–	+193 +170			–					
Св. 315 до 355 вкл.	–	+215 +190	+12,5 –12,5	+36 0	–	–18 –54	0 –36	+40 +4	+57 +21	+73 +37
Св. 355 до 400 вкл.	–	+233 +208			–					
Св. 400 до 450 вкл.	–	+259 +232	+13,5 –13,5	+40 0	–	–20 –60	0 –40	+45 +5	+63 +23	+80 +40
Св. 450 до 500 вкл.	–	+279 +252			–					
Св. 500 до 560 вкл.	–	–	–	–	–	–22 –66	0 –44	+44 0	+70 +26	+88 +44
Св. 560 до 630 вкл.	–	–	–	–	–					
Св. 630 до 710 вкл.	–	–	–	–	–	–24 –74	0 –50	+50 0	+80 +30	+100 +50
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 10566
№ изв.
Инв. № дубликата 4075
Инв. № 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	$Х_{2а}$	$Пр1_{2а}$	$Пр2_{2а}$	
	Поле допуска отверстия и вала									
	p6	r6	s6	j_s6	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 +18	+34	-	+5,5 -5,5	+18 0	-16 -34	-	+46	-	-
Св. 14 до 18 вкл.		+23	-				-	+28	-	-
Св. 18 до 24 вкл.	+35 +22	+41	-	+6,5 -6,5	+21 0	-20 -41	-	+56	-	-
Св. 24 до 30 вкл.		+28	-				-	+35	-	-
Св. 30 до 40 вкл.	+42 +26	+50	-	+8,0 -8,0	+25 0	-25 -50	-	+68	-	-
Св. 40 до 50 вкл.		+34	-				-	+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.	+68 +43	-	+117 +92	+12,5 -12,5	+40 0	-43 -83	-	+132 +92	-	-
Св. 140 до 160 вкл.		-	+125 +100				-	+140 +100	-	-
Св. 160 до 180 вкл.		-	+133 +108				-	+148 +108	-	-
Св. 180 до 200 вкл.	+79 +50	-	+151 +122	+14,5 -14,5	+46 0	-50 -96	-	+168 +122	-	-
Св. 200 до 225 вкл.		-	+159 +130				-	+176 +130	-	-
Св. 225 до 250 вкл.		-	+169 +140				-	+186 +140	-	-

*Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1
№ изв. 10566
Инв. № дубликата 4075
Инв. № 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	$Х_{2а}$	$Пр1_{2а}$	$Пр2_{2а}$	
	Поле допуска отверстия и вала									
	p6	r6	s6	j_s6	H7	f7	fg7	s7	z7	x7
	Предельное отклонение, мкм									
Св. 250 до 280 вкл.	+88 +56	–	+190 +158	+16,0 -16,0	+52 0	-56 -108	–	+210 +158	–	–
Св. 280 до 315 вкл.		–	+202 +170				–	+222 +170	–	–
Св. 315 до 355 вкл.	+98 +62	–	+226 +190	+18,0 -18,0	+57 0	-62 -119	–	+247 +190	–	–
Св. 355 до 400 вкл.		–	+244 +208					+265 +208	–	–
Св. 400 до 450 вкл.	+108 +68	–	+272 +232	+20,0 -20,0	+63 0	-68 -131	–	+295 +232	–	–
Св. 450 до 500 вкл.		–	+292 +252				–	+315 +252	–	–
Св. 500 до 560 вкл.	–	–	+324 +280	+22,0 -22,0	+70 0	–	–	–	–	–
Св. 560 до 630 вкл.	–	–	+354 +310			–	–	–	–	–
Св. 630 до 710 вкл.	–	–	+390 +340	+25,0 -25,0	+80 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
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.*								
	$П_{2a}$	$А_{2a}$	$А_3$	$Ш$	$Л$	$Х_3$	$С_3$	$Пр2_{2a}$	$А_3$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$j_s 7$	$H8$		$d8$	$e8$		$h8$	$u8$	$H9$
	Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	–	+14 0	–	–	–	–	0 −14	–	–
Св. 0,3 до 1 (искл.)	–		–	–	–	–		–	–
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 −9	+27 0	–	−50 −77	−32 −59	–	0 −27	+60 +33	+43 0
Св. 14 до 18 вкл.			–			–			
Св. 18 до 24 вкл.	+10 −10	+33 0	–	−65 −98	−40 −73	–	0 −33	+74 +41	+52 0
Св. 24 до 30 вкл.			–			–		+81 +48	
Св. 30 до 40 вкл.	+12 −12	+39 0	–	−80 −119	−50 −89	–	0 −39	+99 +60	+62 0
Св. 40 до 50 вкл.			–			–		+109 +70	
Св. 50 до 65 вкл.	+15 −15	+46 0	–	−100 −146	−60 −106	–	0 −46	+133 +87	+74 0
Св. 65 до 80 вкл.			–			–		+148 +102	
Св. 80 до 100 вкл.	+17 −17	+54 0	–	−120 −174	−72 −126	–	0 −54	+178 +124	+87 0
Св. 100 до 120 вкл.			–			–		+198 +144	
Св. 120 до 140 вкл.	+20 −20	+63 0	–	−145 −208	−85 −148	–	0 −63	+233 +170	+100 0
Св. 140 до 160 вкл.			–			–		+253 +190	
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 10566
№ изв
Инв. № дубликата 4075
Инв. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$П2_a$	$А2_a$	$А_з$	Ш	Л	$Х_з$	$С_з$	$Пр2_{2a}$	$А_з$
	Поле допуска отверстия и вала								
	J_S7	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
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.*							
	$Ш_3$	$Х_3$	$А_5$	$А_4$	$Ш_4$		$Л_4$	
	Поле допуска отверстия и вала							
	d9	f9	H11		a11	b11		c11
	Предельное отклонение, мкм							
От 0,1 до 0,3 вкл.	-	-	+60 0	-	-	-	-	-
Св. 0,3 до 1 (искл.)	-	-		-	-	-	-	-
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 -93	-16 -59	-	+110 0	-290 -400	-	-	-95 -205
Св. 14 до 18 вкл.			-			-	-	
Св. 18 до 24 вкл.	-65 -117	-20 -72	-	+130 0	-300 -430	-	-	-110 -240
Св. 24 до 30 вкл.			-			-	-	
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.	-145 -245	-43 -143	-	+250 0	-460 -710	-	-260 -510	-
Св. 140 до 160 вкл.			-		-520 -770	-	-280 -530	-
Св. 160 до 180 вкл.			-		-580 -830	-	-310 -560	-
Св. 180 до 200 вкл.	-170 -285	-50 -165	-	+290 0	-660 -950	-	-	-240 -530
Св. 200 до 225 вкл.			-		-740 -1030	-	-	-260 -550
Св. 225 до 250 вкл.			-		-820 -1110	-	-	-280 -570

*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.*							
	$Ш_3$	$Х_3$	$А_5$	$А_4$	$Ш_4$		$Л_4$	
	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.

№ 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.*								
	X_4	X_5	C_5	C_4	CM_5	A_5	X_5	C_5	A_7
	Поле допуска отверстия и вала								
	$d11$		$h11$		$js11$	$H12$	$b12$	$h12$	$H14$
	Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	–	–	0 –60	–	+30 –30	–	–	–	–
Св. 0,3 до 1 (искл.)	–	–		–		–	–		–
От 1 до 3 вкл.	–20 –80	–	–	0 –60	–	+100 0	–140 –240	0 –100	+250 0
Св. 3 до 6 вкл.	–30 –105	–	–	0 –75	–	+120 0	–140 –260	0 –120	+300 0
Св. 6 до 10 вкл.	–40 –130	–	–	0 –90	–	+150 0	–150 –300	0 –150	+360 0
Св. 10 до 14 вкл.	–50 –160	–	–	0 –110	–	+180 0	–150 –330	0 –180	+430 0
Св. 14 до 18 вкл.		–	–		–				
Св. 18 до 24 вкл.	–65 –195	–	–	0 –130	–	+210 0	–160 –370	0 –210	+520 0
Св. 24 до 30 вкл.		–	–		–				
Св. 30 до 40 вкл.	–80 –240	–	–	0 –160	–	+250 0	–170 –420	0 –250	+620 0
Св. 40 до 50 вкл.		–	–		–		–180 –430		
Св. 50 до 65 вкл.	–100 –290	–	–	0 –190	–	+300 0	–190 –490	0 –300	+740 0
Св. 65 до 80 вкл.		–	–		–		–200 –500		
Св. 80 до 100 вкл.	–120 –340	–	–	0 –220	–	+350 0	–220 –570	0 –350	+870 0
Св. 100 до 120 вкл.		–	–		–		–240 –590		
Св. 120 до 140 вкл.	–145 –395	–	–	0 –250	–	+400 0	–260 –660	0 –400	+1000 0
Св. 140 до 160 вкл.		–	–		–		–280 –680		
Св. 160 до 180 вкл.		–	–		–		–310 –710		
Св. 180 до 200 вкл.	–170 –460	–	–	0 –290	–	+460 0	–340 –800	0 –460	+1150 0
Св. 200 до 225 вкл.		–	–		–		–380 –840		
Св. 225 до 250 вкл.		–	–		–		–420 –880		

*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.*								
	X_4	X_5	C_5	C_4	CM_5	A_5	X_5	C_5	A_7
	Поле допуска отверстия и вала								
	$d11$		$h11$		$js11$	$H12$	$b12$	$h12$	$H14$
	Предельное отклонение, мкм								
Св. 250 до 280 вкл.	-190 -510	-	-	0 -320	-	+520 0	-480 -1000	0 -520	+1300 0
Св. 280 до 315 вкл.		-	-		-		-540 -1060		
Св. 315 до 355 вкл.	-210 -570	-	-	0 -360	-	+570 0	-600 -1170	0 -570	+1400 0
Св. 355 до 400 вкл.		-	-		-		-680 -1250		
Св. 400 до 450 вкл.	-230 -630	-	-	0 -400	-	+630 0	-760 -1390	0 -630	+1550 0
Св. 450 до 500 вкл.		-	-		-		-840 -1470		
Св. 500 до 560 вкл.	-	-260 -700	-	0 -440	-	+700 0	-	0 -700	+1750 0
Св. 560 до 630 вкл.	-		-		-		-		
Св. 630 до 710 вкл.	-	-290 -790	-	0 -500	-	+800 0	-	0 -800	+2000 0
Св. 710 до 800 вкл.	-		-		-		-		
Св. 800 до 900 вкл.	-	-	-	-	-	+900 0	-	0 -900	+2300 0
Св. 900 до 1000 вкл.	-	-	-	-	-		-		
Св. 1000 до 1120 вкл.	-	-	-	-	-	+1050 0	-	0 -1050	+2600 0
Св. 1120 до 1250 вкл.	-	-	-	-	-		-		
Св. 1250 до 1400 вкл.	-	-	-	-	-	+1250 0	-	0 -1250	+3100 0
Св. 1400 до 1600 вкл.	-	-	-	-	-		-		
Св. 1600 до 1800 вкл.	-	-	-	-	-	+1500 0	-	0 -1500	+3700 0
Св. 1800 до 2000 вкл.	-	-	-	-	-		-		
Св. 2000 до 2240 вкл.	-	-	-	-	-	+1750 0	-	0 -1750	+4400 0
Св. 2240 до 2500 вкл.	-	-	-	-	-		-		
Св. 2500 до 2800 вкл.	-	-	-	-	-	+2100 0	-	0 -2100	+5400 0
Св. 2800 до 3150 вкл.	-	-	-	-	-		-		

*Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1 10566
№ изв
Инв. № дубликата 4075
Инв. № 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							
	$h14$	J_S14	$H15$	$h15$	J_S15	$H16$	$h16$	J_S16
	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.								
Св. 18 до 24 вкл.	0 -520	+260 -260	+840 0	0 -840	+420 -420	+1300 0	0 -1300	+650 -650
Св. 24 до 30 вкл.								
Св. 30 до 40 вкл.	0 -620	+310 -310	+1000 0	0 -1000	+500 -500	+1600 0	0 -1600	+800 -800
Св. 40 до 50 вкл.								
Св. 50 до 65 вкл.	0 -740	+370 -370	+1200 0	0 -1200	+600 -600	+1900 0	0 -1900	+950 -950
Св. 65 до 80 вкл.								
Св. 80 до 100 вкл.	0 -870	+435 -435	+1400 0	0 -1400	+700 -700	+2200 0	0 -2200	+1100 -1100
Св. 100 до 120 вкл.								
Св. 120 до 140 вкл.	0 -1000	+500 -500	+1600 0	0 -1600	+800 -800	+2500 0	0 -2500	+1250 -1250
Св. 140 до 160 вкл.								
Св. 160 до 180 вкл.								
Св. 180 до 200 вкл.	0 -1150	+575 -575	+1850 0	0 -1850	+925 -925	+2900 0	0 -2900	+1450 -1450
Св. 200 до 225 вкл.								
Св. 225 до 250 вкл.								
Св. 250 до 280 вкл.	0 -1300	+650 -650	+2100 0	0 -2100	+1050 -1050	+3200 0	0 -3200	+1600 -1600
Св. 280 до 315 вкл.								
Св. 315 до 355 вкл.	0 -1400	+700 -700	+2300 0	0 -2300	+1150 -1150	+3600 0	0 -3600	+1800 -1800
Св. 355 до 400 вкл.								
Св. 400 до 450 вкл.	0 -1550	+775 -775	+2500 0	0 -2500	+1250 -1250	+4000 0	0 -4000	+2000 -2000
Св. 450 до 500 вкл.								
Св. 500 до 560 вкл.	0 -1750	+875 -875	+2800 0	0 -2800	+1400 -1400	+4400 0	0 -4400	+2200 -2200
Св. 560 до 630 вкл.								
Св. 630 до 710 вкл.	0 -2000	+1000 -1000	+3200 0	0 -3200	+1600 -1600	+5000 0	0 -5000	+2500 -2500
Св. 710 до 800 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.*							
	B_7	CM_7	A_8	B_8	CM_8	A_9	B_9	CM_9
	Поле допуска отверстия и вала							
	$h14$	J_S14	$H15$	$h15$	j_S15	$H16$	$h16$	j_S16
	Предельное отклонение, мкм							
Св. 800 до 900 вкл.	0	+1150	+3600	0	+1800	+5600	0	+2800
Св. 900 до 1000 вкл.	-2300	-1150	0	-3600	-1800	0	-5600	-2800
Св. 1000 до 1120 вкл.	0	+1300	+4200	0	+2100	+6600	0	+3300
Св. 1120 до 1250 вкл.	-2600	-1300	0	-4200	-2100	0	-6600	-3300
Св. 1250 до 1400 вкл.	0	+1550	+5000	0	+2500	+7800	0	+3900
Св. 1400 до 1600 вкл.	-3100	-1550	0	-5000	-2500	0	-7800	-3900
Св. 1600 до 1800 вкл.	0	+1850	+6000	0	+3000	+9200	0	+4600
Св. 1800 до 2000 вкл.	-3700	-1850	0	-6000	-3000	0	-9200	-4600
Св. 2000 до 2240 вкл.	0	+2200	+7000	0	+3500	+11000	0	+5500
Св. 2240 до 2500 вкл.	-4400	-2200	0	-7000	-3500	0	-11000	-5500
Св. 2500 до 2800 вкл.	0	+2700	+8600	0	+4300	+13500	0	+6750
Св. 2800 до 3150 вкл.	-5400	-2700	0	-8600	-4300	0	-13500	-6750

*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 10566
№ изв.
4075
Инв. № подлинника
Инв. № подлинника
gost.e-ecolog.ru