УДК 621.753.1

Группа Г12

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ОСТ 1 00233-79

На 16 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.

№ изм. 1 10566
№ изв. 4075
Подлинника

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	+4 0	–	–	–
От 1 до 3 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–2 –6			+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 –14	0 –8	+9 +1	+20 +12	–	+31 +23
Св. 14 до 18 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	
Св. 18 до 24 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–7 –16	0 –9	+11 +2	+24 +15	–	+37 +28
Св. 24 до 30 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	
Св. 30 до 40 вкл.	–	–	–	–	–	–	–	–9 –20	0 –11	+13 +2	+28 +17	–	+45 +34
Св. 40 до 50 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	
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.	–	–	–	–	–	–	–	–14 –32	0 –18	+21 +3	+45 +27	–	+81 +63
Св. 140 до 160 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	+83 +65
Св. 160 до 180 вкл.	–	–	–	–	–	–	–					–	+86 +68

*Поле допуска приведено для справок.

№ изм. 1 | № изв. 10566
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. № 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									
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 10566
№ изв. 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.*									
	Пр3	Пр2₁	П₁	А₁	Х	Д	С	Н	Т	Г
	Поле допуска отверстия и вала									
	s5		js5	Н6	fg6	g6	h6	к6	т6	п6
	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 +23	-	+5,5 -5,5	+18 0	-16 -34	-	+46 +28	-	-
Св. 14 до 18 вкл.			-				-		-	-
Св. 18 до 24 вкл.	+35 +22	+41 +28	-	+6,5 -6,5	+21 0	-20 -41	-	+56 +35	-	-
Св. 24 до 30 вкл.			-				-		-	-
Св. 30 до 40 вкл.	+42 +26	+50 +34	-	+8,0 -8,0	+25 0	-25 -50	-	+68 +43	-	-
Св. 40 до 50 вкл.			-				-		-	-
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 | Инв. № подлинника 4075

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 10566
№ изв.
Инв. № дубликата 1075
Инв. № подлинника

Продолжение

Интервал размеров, мм	Ближайшее поле допуска отверстия и вала по национальной системе допусков, действующей до 1 января 1978 г.*								
	$П_{2а}$	$А_{2а}$	$А_3$	Ш	Л	$Х_3$	$С_3$	$Пр^2_{2а}$	$А_3$
	Поле допуска отверстия и вала								
	$j_s 7$	H8		d8	e8		h8	u8	H9
	Предельное отклонение, мкм								
От 0,1 до 0,3 вкл.	-		-	-	-	-		-	-
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 -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 | № 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.*								
	$П2_а$	$А2_а$	$А_з$	Ш	Л	$Х_з$	$С_з$	$Пр2_{2а}$	$А_з$
	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
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.*							
	$Ш_3$	$Х_3$	$А_5$	$А_4$	$Ш_4$		$Л_4$	
	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 | 4075
Инв. № подлинника

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 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.*								
	X_4	X_5	C_5	C_4	CM_5	A_5	X_5	C_5	A_7
	Поле допуска отверстия и вала								
	d 11		h 11		js 11	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	–	–	0	–	+520	-480	0	+1300
Св. 280 до 315 вкл.	-510	–	–	-320	–	0	-1000	-520	0
Св. 315 до 355 вкл.	-210	–	–	0	–	+570	-540	0	+1400
Св. 355 до 400 вкл.	-570	–	–	-360	–	0	-1060	-570	0
Св. 400 до 450 вкл.	-230	–	–	0	–	+630	-600	0	+1550
Св. 450 до 500 вкл.	-630	–	–	-400	–	0	-1170	-630	0
Св. 500 до 560 вкл.	–	-260	–	0	–	+700	-680	0	+1750
Св. 560 до 630 вкл.	–	-700	–	-440	–	0	-1250	-700	0
Св. 630 до 710 вкл.	–	-290	–	0	–	+800	-760	0	+2000
Св. 710 до 800 вкл.	–	-790	–	-500	–	0	-1390	-800	0
Св. 800 до 900 вкл.	–	–	–	–	–	+900	-840	0	+2300
Св. 900 до 1000 вкл.	–	–	–	–	–	0	-1470	-900	0
Св. 1000 до 1120 вкл.	–	–	–	–	–	+1050	–	0	+2600
Св. 1120 до 1250 вкл.	–	–	–	–	–	0	–	-1050	0
Св. 1250 до 1400 вкл.	–	–	–	–	–	+1250	–	0	+3100
Св. 1400 до 1600 вкл.	–	–	–	–	–	0	–	-1250	0
Св. 1600 до 1800 вкл.	–	–	–	–	–	+1500	–	0	+3700
Св. 1800 до 2000 вкл.	–	–	–	–	–	0	–	-1500	0
Св. 2000 до 2240 вкл.	–	–	–	–	–	+1750	–	0	+4400
Св. 2240 до 2500 вкл.	–	–	–	–	–	0	–	-1750	0
Св. 2500 до 2800 вкл.	–	–	–	–	–	+2100	–	0	+5400
Св. 2800 до 3150 вкл.	–	–	–	–	–	0	–	-2100	0

*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.*							
	B_7	CM_7	A_8	B_8	CM_8	A_9	B_9	CM_9
	Поле допуска отверстия и вала							
	$h14$	$j_s 14$	$H15$	$h15$	$j_s 15$	$H16$	$h16$	$j_s 16$
	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.								
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 $\mathcal{J}_s5$; $\mathcal{J}_s6$; $\mathcal{J}_s7$; $\mathcal{J}_s11$; $\mathcal{J}_s14$; $\mathcal{J}_s15$; $\mathcal{J}_s16$ – 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
Инв. № подл. 4075 | Инв. № дубл.
gost.e-ecolog.ru