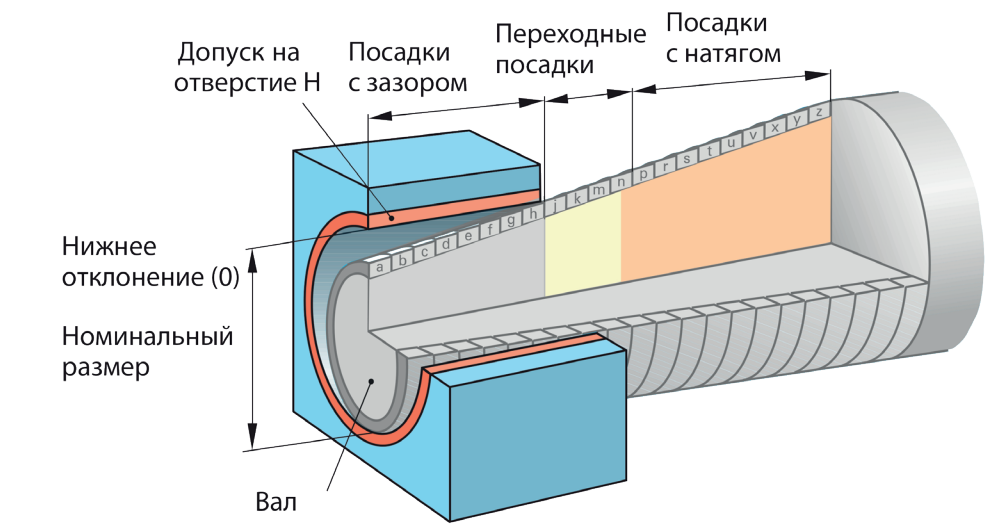


ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК ГЛАДКИХ СОЕДИНЕНИЙ (в соответствии с ГОСТ 25347)



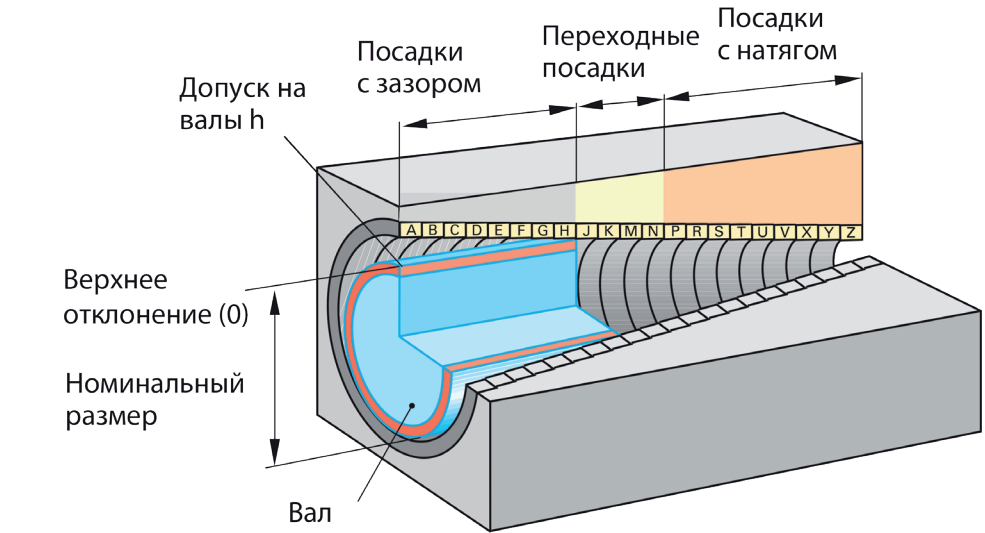
СИСТЕМА ОТВЕРСТИЯ

В системе отверстия предельные отклонения отверстий одинаковы (при одном и том же классе точности и одном и том же номинальном размере), а различные посадки достигаются путем изменения предельных отклонений валов. Во всех стандартных посадках системы отверстия нижнее отклонение равно нулю.



СИСТЕМА ВАЛ

В системе вала предельные отклонения валов одинаковы (при одном и том же классе точности и одном и том же номинальном размере), а различные посадки достигаются путем изменения предельных отклонения отверстий. Во всех стандартных посадках системы вала верхнее отклонение равно нулю.



Обозначение предпочтительных полей допусков заключены в утолщенную рамку.
Поле допуска основного отверстия или вала
Посадка с зазором
Посадка с натягом (прессовая посадка)
Переходная посадка

Интервал номинальных размеров, мм	Поля допусков отверстий и валов (предельные отклонения, мкм)																																																Интервал номинальных размеров, мм			
	H6	f6	g5	h5	js5	k5	m5	n5	p5	H7	d8	e8	f7	g6	h6	js6	k6	m6	n6	p6	r6	s6	u7	H8	d9	e8	f8	h7	h8	js7	k7	m7	n7	H9	h8	d9	f9	h9	H10	h10	H11	b11	d11	h11	H12	b12	h12	H14		h14	js14	
От 1 до 3	+6 -12	-6 -4	-2 -4	0 -2	+2 -2	+4 0	+6 +2	+8 +4	+10 +6	+10 +6	-20 -34	-14 -28	-6 -16	-2 -8	0 -6	+3 -3	+6 0	+8 +2	+10 +4	+12 +6	+16 +10	+20 +14	+28 +18	+14 -4	-20 -45	-14 -28	-6 -20	0 -10	-14 -5	+5 -5	+10 0	— —	+14 +4	+25 0	0 -14	-20 -45	-6 -31	0 -25	+40 0	0 -40	+60 0	-140 -200	-20 -80	0 -60	+100 0	-140 -240	0 -100	+250 0	0 -250	+125 -125	От 1 до 3	
св. 3 до 6	+8 -18	-8 -9	-4 -5	0 -5	+2,5 -2,5	+6 +1	+9 +4	+13 +8	+17 +12	+12 0	-30 -48	-20 -38	-10 -22	-4 -12	0 -8	+4 -4	+9 +1	+12 +8	+16 +12	+20 +15	+23 +19	+27 +23	+35 +28	+18 0	-30 -60	-20 -38	-10 -28	0 -12	-18 -6	+6 -6	+13 +1	+16 +8	+20 +10	+30 0	0 -18	-30 -60	-10 -40	-30 -30	+48 0	0 -48	+75 0	-140 -215	-30 -105	0 -75	+120 0	-140 -260	0 -120	+300 0	0 -300	+150 -150	св. 3 до 6	
св. 6 до 10	+9 -22	-13 -11	-5 -6	0 -3	+3 -3	+7 +1	+12 +6	+16 +10	+21 +15	+15 0	-40 -62	-25 -47	-13 -28	-5 -14	0 -9	+4,5 -4,5	+10 +1	+15 +6	+19 +10	+24 +15	+28 +19	+32 +23	+43 +28	+22 0	-40 -76	-25 -47	-13 -35	0 -15	-22 -7	+7 +1	+16 +6	+21 +10	+25 +10	+36 0	0 -22	-40 -76	-13 -49	-36 -36	+58 0	0 -58	+90 0	-150 -240	-40 -130	0 -90	+150 0	-150 -300	0 -150	+360 0	0 -360	+180 -180	св. 6 до 10	
св. 10 до 18	+11 0	-16 -27	-6 -14	0 -8	+4 -4	+9 +1	+15 +7	+20 +12	+26 +18	+18 0	-50 -77	-32 -59	-16 -34	-6 -17	0 -11	+5,5 -5,5	+12 +1	+18 +7	+23 +12	+29 +18	+34 +23	+39 +28	+51 +33	+27 0	-50 -93	-32 -59	-16 -43	0 -18	-27 -9	+9 +1	+19 +7	+25 +12	+30 +10	+43 0	0 -27	-50 -93	-16 -43	-43 -30	+70 0	0 -70	+110 0	-150 -260	-50 -160	0 -110	+180 0	-150 -330	0 -180	+430 0	0 -430	+215 -215	св. 10 до 18	
св. 18 до 24	+13 0	-20 -33	-7 -16	0 -9	+4,5 -4,5	+11 +2	+17 +8	+24 +15	+31 +22	+21 0	-65 -98	-40 -73	-20 -41	-7 -20	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+21 +8	+28 +15	+35 +22	+41 +28	+48 +35	+62 +48	+33 0	-65 -117	-40 -73	-20 -53	0 -21	-33 -10	+10 +2	+23 +8	+29 +15	+36 +15	+52 0	0 -33	-65 -117	-20 -52	0 0	+84 0	0 -84	+130 0	-160 -290	-63 -195	0 -130	+210 0	-160 -370	0 -210	+520 0	0 -520	+260 -260	св. 18 до 24	
св. 24 до 30	+16 0	-25 -41	-9 -20	0 -11	+5,5 -5,5	+13 +2	+20 +9	+28 +17	+37 +26	+25 0	-80 -119	-50 -89	-25 -50	-9 -25	0 -16	+8 -8	+18 +2	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+85 +70	+39 0	-80 -142	-50 -89	-25 -64	0 -25	-39 -12	+12 +2	+27 +9	+34 +17	+42 +17	+62 0	0 -39	-80 -142	-25 -87	0 -62	+100 0	0 -100	+160 0	-170 -330	-80 -240	0 -160	+250 0	-170 -420	0 -250	+620 0	0 -620	+310 -310	св. 24 до 30	
св. 30 до 40	+16 0	-25 -41	-9 -20	0 -11	+5,5 -5,5	+13 +2	+20 +9	+28 +17	+37 +26	+25 0	-80 -119	-50 -89	-25 -50	-9 -25	0 -16	+8 -8	+18 +2	+25 +9	+33 +17	+42 +26	+50 +34	+59 +43	+85 +70	+39 0	-80 -142	-50 -89	-25 -64	0 -25	-39 -12	+12 +2	+27 +9	+34 +17	+42 +17	+62 0	0 -39	-80 -142	-25 -87	0 -62	+100 0	0 -100	+160 0	-170 -330	-80 -240	0 -160	+250 0	-170 -420	0 -250	+620 0	0 -620	+310 -310	св. 30 до 40	
св. 40 до 50	+19 0	-30 -49	-10 -23	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+24 +11	+33 +20	+45 +32	+30 0	-100 -146	-60 -106	-30 -60	-10 -29	0 -19	+9,5 -9,5	+21 +2	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+59 +43	+87 +71	+117 +102	+46 0	-100 -174	-60 -106	-30 -76	0 -30	-46 -15	+15 +2	+32 +11	+41 +20	+50 +20	+74 0	0 -46	-100 -174	-30 -104	0 -74	+120 0	0 -120	+190 0	-190 -380	-100 -290	0 -190	+300 0	-190 -490	0 -300	+740 0	0 -740	+370 -370	св. 40 до 50	
св. 50 до 65	+19 0	-30 -49	-10 -23	0 -13	+6,5 -6,5	+15 +2	+24 +11	+33 +20	+45 +32	+30 0	-100 -146	-60 -106	-30 -60	-10 -29	0 -19	+9,5 -9,5	+21 +2	+30 +11	+39 +20	+51 +32	+59 +43	+87 +71	+117 +102	+46 0	-100 -174	-60 -106	-30 -76	0 -30	-46 -15	+15 +2	+32 +11	+41 +20	+50 +20	+74 0	0 -46	-100 -174	-30 -104	0 -74	+120 0	0 -120	+190 0	-190 -380	-100 -290	0 -190	+300 0	-190 -490	0 -300	+740 0	0 -740	+370 -370	св. 50 до 65	
св. 65 до 80	+22 0	-36 -58	-12 -27	0 -15	+7,5 -7,5	+18 +3	+28 +13	+38 +23	+52 +37	+35 0	-120 -174	-72 -126	-36 -71	-12 -34	0 -22	+11 -11	+25 +3	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+76 +54	+93 +79	+159 +144	+54 0	-120 -207	-72 -126	-36 -90	0 -35	-54 -17	+17 +3	+38 +13	+48 +23	+58 +23	+87 0	0 -54	-120 -207	-36 -123	0 -87	+140 0	0 -140	+220 0	-220 -440	-120 -340	0 -220	+350 0	-220 -570	0 -350	+870 0	0 -870	+435 -435	св. 65 до 80	
св. 80 до 100	+22 0	-36 -58	-12 -27	0 -15	+7,5 -7,5	+18 +3	+28 +13	+38 +23	+52 +37	+35 0	-120 -174	-72 -126	-36 -71	-12 -34	0 -22	+11 -11	+25 +3	+35 +13	+45 +23	+59 +37	+76 +54	+93 +79	+159 +144	+54 0	-120 -207	-72 -126	-36 -90	0 -35	-54 -17	+17 +3	+38 +13	+48 +23	+58 +23	+87 0	0 -54	-120 -207	-36 -123	0 -87	+140 0	0 -140	+220 0	-220 -440	-120 -340	0 -220	+350 0	-220 -570	0 -350	+870 0	0 -870	+435 -435	св. 80 до 100	
св. 100 до 120	+25 0	-43 -68	-14 -32	0 -18	+9 -9	+21 +3	+33 +15	+45 +27	+61 +43	+40 0	-145 -208	-58 -148	-43 -83	-14 -39	0 -25	+12,5 -12,5	+28 +3	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+79 +54	+106 +88	+122 +92	+236 +170	+63 0	-145 -245	-58 -148	-43 -106	0 -40	-63 -20	+20 +3	+43 +15	+55 +27	+67 +27	+100 0	0 -63	-145 -245	-43 -143	0 -100	+160 0	0 -160	+250 0	-280 -530	-145 -395	0 -250	+400 0	-280 -680	0 -400	+1000 0	0 -1000	+500 -500	св. 100 до 120
св. 120 до 140	+25 0	-43 -68	-14 -32	0 -18	+9 -9	+21 +3	+33 +15	+45 +27	+61 +43	+40 0	-145 -208	-58 -148	-43 -83	-14 -39	0 -25	+12,5 -12,5	+28 +3	+40 +15	+52 +27	+68 +43	+79 +54	+106 +88	+122 +92	+236 +170	+63 0	-145 -245	-58 -148	-43 -106	0 -40	-63 -20	+20 +3	+43 +15	+55 +27	+67 +27	+100 0	0 -63	-145 -245	-43 -143	0 -100	+160 0	0 -160	+250 0	-280 -530	-145 -395	0 -250	+400 0	-280 -680	0 -400	+1000 0	0 -1000	+500 -500	св. 120 до 140
св. 140 до 160	+29 0	-50 -79	-15 -35	0 -20	+10 -10	+24 +4	+37 +17	+51 +31	+70 +50	+46 0	-170 -242	-100 -172	-50 -96	-15 -44	0 -29	+14,5 -14,5	+33 +4	+46 +17	+60 +31	+79 +50	+106 +88	+122 +92	+236 +170	+72 0	-170 -285	-100 -172	-50 -122	0 -46	-72 -23	+23 +4	+50 +17	+63 +31	+77 +31	+115 0	0 -72	-170 -285	-50 -165	0 -115	+185 0	0 -185	+290 0	-380 -670	-170 -460	0 -290	+460 0	-380 -840	0 -460	+1150 0	0 -1150	+575 -575	св. 140 до 160	
св. 160 до 180	+32 0	-56 -98	-17 -43	0 -25	+11,5 -12,5	+27 +4	+43 +21	+57 +37	+79 +62	+52 0	-190 -299	-110 -214	-56 -119	-17 -54	0 -36	+16 -18	+36 +4	+52 +21	+66 +37	+88 +62	+94 +54	+158 +108	+315 +208	+81 0	-190 -350	-110 -214	-56 -151	0 -57	-26 -89	+26 +4	+56 +21	+72 +37	+86 +37	+130 0	0 -89	-190 -350	-56 -202	0 -140	+210 0	0 -230	+320 0	-480 -800	-190 -570	0 -360	+520 0	-480 -1000	0 -520	+1300 0	0 -1300	+650 -650	св. 160 до 180	
св. 180 до 200	+32 0	-56 -98	-17 -43	0 -25	+11,5 -12,5	+27 +4	+43 +21	+57 +37	+79 +62	+52 0	-190 -299	-110 -214	-56 -119	-17 -54	0 -36	+16 -18	+36 +4	+52 +21	+66 +37	+88 +62	+94 +54	+158 +108	+315 +208	+81 0	-190 -350	-110 -214	-56 -151	0 -57	-26 -89	+26 +4	+56 +21	+72 +37	+86 +37	+130 0	0 -89	-190 -350	-56 -202	0 -140	+210 0	0 -230	+320 0	-480 -800	-190 -570	0 -360	+520 0	-480 -1000	0 -520	+1300 0	0 -1300	+650 -650	св. 180 до 200	
св. 200 до 225	+36 0	-62 -108	-18 -47	0 -27	+12,5 -13,5	+29 +5	+46 +23	+62 +40	+87 +68	+57 0	-210 -327	-125 -232	-62 -131	-18 -60	0 -40	+18 -20	+40 +5	+57 +23	+73 +40	+98 +68	+108 +54	+126 +84	+367 +284	+89 0	-210 -385	-125 -232	-62 -165	0 -63	-28 -97	+28 +5	+61 +23	+78 +40	+94 +40	+140 0	0 -97	-210 -385	-62 -223	0 -155	+230 0	0 -240	+360 0	-600 -1160	-210 -630	0 -400	+570 0	-600 -1390	0 -630	+1400 0	0 -1550	+700 -775	св. 200 до 225	
св. 225 до 250	+36 0	-62 -108	-18 -47	0 -27	+12,5 -13,5	+29 +5	+46 +23	+62 +40	+87 +68	+57 0	-210 -327	-125 -232	-62 -131	-18 -60	0 -40	+18 -20	+40 +5	+57 +23	+73 +40	+98 +68	+108 +54	+126 +84	+367 +284	+89 0	-210 -385	-125 -232	-62 -165	0 -63	-28 -97	+28 +5	+61 +23	+78 +40	+94 +40	+140 0	0 -97	-210 -385	-62 -223	0 -155	+230 0	0												