

Chọn sai lệch giới hạn theo TCVN 2245 – 99

Miền dung sai	Kích thước danh nghĩa, mm										
	Từ 3 đến 6	Từ 6 đến 10	Từ 10 đến 18	Từ 18 đến 30	Từ 30 đến 50	Từ 50 đến 80	Từ 80 đến 120	Từ 120 đến 180	Từ 180 đến 250	Từ 250 đến 315	Từ 315 đến 400
	Sai lệch giới hạn của lỗ, μm										
	Lỗ cơ sở										
H5	+5 0	+6 0	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+15 0	+18 0	+20 0	+23 0	+25 0
	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+16 0	+19 0	+22 0	+25 0	+29 0	+32 0	+36 0
H7	+12 0	+15 0	+18 0	+21 0	+25 0	+30 0	+35 0	+40 0	+46 0	+52 0	+57 0
	+18 0	+22 0	+27 0	+33 0	+39 0	+46 0	+54 0	+63 0	+72 0	+81 0	+89 0
H9	+30 0	+36 0	+43 0	+52 0	+62 0	+74 0	+87 0	+100 0	+115 0	+130 0	+140 0
	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0	+250 0	+290 0	+320 0	+360 0
H12	+120 0	+150 0	+180 0	+210 0	+250 0	+300 0	+350 0	+400 0	+460 0	+520 0	+570 0

H14	+300	+360	+430	+520	+620	+740	+870	+100	+115	+130	+140
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								0	0	0	0
H15	+480	+580	+700	+840	+100	+120	+140	+160	+185	+210	+230
					0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F7	+22	+28	+34	+41	+50	+60	+71	+83	+96	+108	+119
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62
F8	+28	+35	+43	+53	+64	+76	+90	+106	+122	+137	+151
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62
F9	+40	+49	+59	+72	+87	+104	+123	+143	+165	+186	+202
	+10	+13	+16	+20	+25	+30	+36	+43	+50	+56	+62
G7	+16	+20	+14	+28	+34	+40	+47	+54	+61	+69	+75
	+4	+5	+6	+7	+9	+10	+12	+14	+15	+17	+18
J6	+5	+5	+6	+8	+10	+13	+16	+18	+22	+25	+29
	-3	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7
J7	+6	+8	+10	+12	+14	+18	+22	+26	+30	+36	+39
	-6	-7	-8	-9	-11	-12	-13	-14	-16	-16	-18
Js6	+4,0	+4,5	+5,5	+6,5	+8,0	+9,5	+11,0	+12,5	+14,5	+16,0	+18,0
	-4,0	-4,5	-5,5	-6,5	-8,0	-9,5	-11,0	-12,5	-14,5	-16,0	-18,0
	+6	+7	+9	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+26	+28

Js7	-6	-7	-9	-10	-12	-15	-17	-20	-23	-26	-28
Js8	+9	+11	+13	+16	+19	+23	+27	+31	+36	+40	+44
	-9	-11	-13	-16	-19	-23	-27	-31	-36	-40	-44
Js9	+15	+18	+21	+26	+31	+37	+43	+50	+57	+65	+70
	-15	-18	-24	-26	-31	-37	-43	-50	-57	-65	-70
K6	+2	+2	+2	+2	+3	+4	+4	+4	+5	+5	+7
	-6	-7	-9	-11	-13	-15	-18	-21	-24	-27	-29
K7	+3	+5	+6	+6	+7	+9	+10	+12	+13	+16	+17
	-9	-10	-12	-15	-18	-21	-25	-28	-33	-36	-40
K8	+5	+6	+8	+10	+12	+14	+16	+20	+22	+25	+28
	-13	-16	-19	-23	-27	-32	-38	-43	-50	-56	-61
M6	-1	-3	-4	-4	-4	-5	-6	-8	-8	-9	-10
	-9	-12	-15	-17	-20	-24	-28	-33	-37	-41	-46
M7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-12	-15	-18	-21	-25	-30	-35	-40	-46	-52	-57
M8	+2	+1	+2	+4	+5	+5	+6	+8	+9	+9	+11
	-16	-21	-25	-29	-34	-41	-48	-55	-63	-72	-78
N6	-5	-7	-9	-11	-12	-14	-16	-20	-22	-25	-26
	-13	-16	-20	-24	-28	-33	-38	-45	-51	-57	-62
	-4	-4	-5	-7	-8	-9	-10	-12	-14	-14	-16

N7	-16	-19	-23	-28	-33	-39	-45	-52	-60	-66	-73
N8	-2	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-5
	-20	-25	-30	-36	-42	-50	-58	-67	-77	-86	-94
N9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	-30	-36	-43	-52	-62	-74	-87	-100	-115	-	-
P7	-8	-9	-11	-14	-17	-21	-24	-28	-33	-36	-41
	-20	-27	-29	-35	-42	-51	-59	-68	-79	-88	-98
P9	-12	-15	-18	-22	-26	-32	-37	-43	-50	-	-
	-42	-51	-61	-74	-88	-106	-124	-143	-165	-	-

Sai lệch giới hạn trục GOST 23547 – 82

Miền dung sai	Kích thước danh nghĩa, mm										
	Từ 3 đến 6	Từ 6 đến 10	Từ 10 đến 18	Từ 18 đến 30	Từ 30 đến 50	Từ 50 đến 80	Từ 80 đến 120	Từ 120 đến 180	Từ 180 đến 250	Từ 250 đến 315	Từ 315 đến 400
	Sai lệch giới hạn trục, μm										
	Trục cơ sở										
H5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-5	-6	-8	-9	-11	-13	-15	-18	-20	-23	-25
H6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-8	-9	-11	-13	-16	-19	-22	-25	-29	-32	-36

H7	0 -12	0 -15	0 -18	0 -21	0 -25	0 -30	0 -35	0 -40	0 -46	0 -52	0 -57
H8	0 -18	0 -22	0 -27	0 -33	0 -39	0 -46	0 -54	0 -63	0 -72	0 -81	0 -89
H9	0 -30	0 -36	0 -43	0 -52	0 -62	0 -74	0 -87	0 -100	0 -115	0 -130	0 -140
H10	0 -48	0 -58	0 -70	0 -84	0 -100	0 -120	0 -140	0 -160	0 -185	0 -210	0 -230
H11	0 -75	0 -90	0 -110	0 -130	0 -160	0 -190	0 -220	0 -250	0 -290	0 -320	0 -360
H12	0 -120	0 -150	0 -180	0 -210	0 -250	0 -300	0 -350	0 -400	0 -460	0 -520	0 -570
H13	0 -180	0 -220	0 -270	0 -330	0 -390	0 -460	0 -540	0 -630	0 -720	0 -810	0 -890
H14	0 -300	0 -360	0 -430	0 -520	0 -620	0 -740	0 -870	0 -1000	0 -1150	0 -1300	0 -1400
D8	-30 -48	-40 -62	-50 -77	-65 -98	-80 -119	-100 -146	-120 -174	-145 -208	-170 -242	-190 -271	-210 -299
D9	-30 -60	-40 -76	-50 -93	-65 -117	-80 -142	-100 -174	-120 -207	-145 -245	-170 -285	-190 -320	-210 -350

D10	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-78	-98	-120	-149	-180	-220	-260	-305	-355	-400	-440
D11	-30	-40	-50	-65	-80	-100	-120	-145	-170	-190	-210
	-105	-130	-160	-195	-240	-290	-340	-395	-460	-510	-570
E7	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-32	-40	-50	-61	-75	-90	-107	-125	-146	-162	-182
E8	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-38	-47	-59	-73	-89	-106	-126	-148	-172	-191	-214
E9	-20	-25	-32	-40	-50	-60	-72	-85	-100	-110	-125
	-50	-61	-75	-92	-112	-134	-159	-185	-215	-240	-265
F6	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-18	-22	-27	-33	-41	-49	-58	-68	-79	-88	-98
F7	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-22	-28	-34	-41	-50	-60	-71	-83	-96	-108	-119
F8	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-28	-35	-43	-53	-64	-76	-90	-106	-122	-137	-151
F9	-10	-13	-16	-20	-25	-30	-36	-43	-50	-56	-62
	-40	-49	-59	-72	-87	-104	-123	-143	-165	-186	-202
G6	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-15	-17	-18
	-12	-14	-17	-20	-25	-29	-34	-39	-44	-49	-54

JS6	+4,0	+4,5	+5,5	+6,5	+8,0	+9,5	+11,0	+12,5	+14,5	+16,0	+18,0
	-4,0	-4,5	-5,5	-6,5	-8,0	-9,5	-11,0	-12,5	-14,5	-16,0	-18,0
JS7	+6	+7	+9	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+26	+28
	-6	-7	-9	-10	-12	-15	-17	-20	-23	-26	-28
J6	+6	+7	+8	+9	+11	+12	+13	+14	+16	+16	+18
	-2	-2	-3	-4	-5	-7	-9	-11	-13	-13	-18
J7	+8	+10	+12	+13	+15	+18	+20	+22	+25	+26	+29
	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-21	-26	-28
K5	+6	+7	+9	+11	+13	+15	+18	+21	+24	+27	+29
	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3	+3	+4	+4	+4
K6	+9	+10	+12	+15	+18	+21	+25	+28	+33	+36	+40
	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+3	+3	+4	+4	+4
K7	+13	+16	+19	+23	+27	+32	+38	+43	+50	+56	+61
	+1	+1	+1	+2	+2	+3	+3	+3	+4	+4	+4
M6	+12	+15	+18	+21	+25	+30	+35	+40	+46	+52	+57
	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+12	+15	+17	+20	21
M7	+16	+21	+25	+29	+34	+41	+48	+55	+63	+72	+78
	+4	+6	+7	+8	+9	+11	+13	+15	+17	+20	+21
N6	+16	+19	+23	+28	+33	+39	+45	+52	+60	+66	+73
	+8	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+27	+31	+34	+37

N7	+20	+25	+30	+36	+42	+50	+58	+67	+77	+86	+94
	+8	+10	+12	+15	+17	+20	+23	+27	+31	+34	+37
P6	+20	+24	+29	+35	+42	+51	+59	+68	+79	+88	+98
	+12	+15	+18	+22	+26	+32	+37	+43	+50	+56	+62