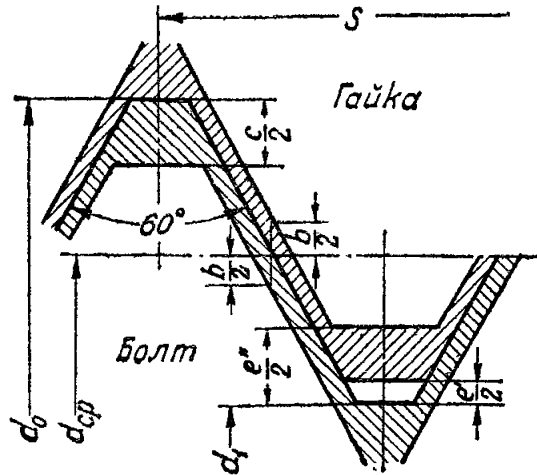


Допуски для метрической резьбы
по ОСТ/НКТП 94

ОСТ
НКТП 1255

1—5 мм

3-й класс точности



Номинальный диаметр резьбы d_0 мм	Шаг резьбы S мм	Размеры в микронах (1 микрон = $1 \mu = 0,001$ мм)						
		Наружный диаметр болта		Внутренний диаметр болта	Допуск среднего диаметра болта и гайки b	Внутренний диаметр гайки		Наружный диаметр гайки
		Отклонения				Отклонения		
		верхнее	нижнее $-c$	верхнее	нижнее $+e'$	верхн. $+e''$	нижнее	
1—1,2	0,25	0	100	0	84	34	124	0
1,4	0,30	0	110	0	92	40	140	0
1,7	0,35	0	120	0	99	44	154	0
2—2,3	0,40	0	125	0	106	50	170	0
2,6	0,45	0	135	0	112	54	184	0
3,0	0,50	0	140	0	118	60	200	0
(3,5)	0,60	0	250	0	130	70	240	0
4,0	0,70	0	280	0	140	79	279	0
5,0	0,80	0	300	0	150	89	319	0

Пояснения см. ОСТ/НКТП 1256 (стр. 147).

Продолжение ОСТ/НКТП 1255

Предельные размеры для метрической резьбы
по ОСТ/НКТП 94

3-й класс точности

мм

Номинальный диаметр резьбы	Шаг резьбы S	Диаметры резьбы болта					Диаметры резьбы гайки				
		наружный d_0		внутр. d_1	средний d_{cp}		наружный d_0	внутренний d_1		средний d_{cp}	
		наиб.	наим.	наиб.	наиб.	наим.	наим.	наим.	наиб.	наим.	наиб.
1	0,25	1	0,900	0,676	0,838	0,754	1	0,710	0,800	0,838	0,922
1,2	0,25	1,2	1,100	0,876	1,038	0,954	1,2	0,910	1,000	1,038	1,122
1,4	0,3	1,4	1,290	1,010	1,205	1,113	1,4	1,050	1,150	1,205	1,297
1,7	0,35	1,7	1,580	1,246	1,473	1,374	1,7	1,290	1,400	1,473	1,572
2	0,4	2	1,875	1,480	1,740	1,634	2	1,530	1,650	1,740	1,846
2,3	0,4	2,3	2,175	1,780	2,040	1,934	2,3	1,830	1,950	2,040	2,146
2,6	0,45	2,6	2,465	2,016	2,308	2,196	2,6	2,070	2,200	2,308	2,420
3,0	0,5	3	2,860	2,350	2,675	2,557	3	2,410	2,550	2,675	2,793
3,5	0,6	3,5	3,250	2,720	3,110	2,980	3,5	2,790	2,960	3,110	3,240
4,0	0,7	4	3,720	3,091	3,546	3,406	4	3,170	3,370	3,546	3,686
5,0	0,8	5	4,700	3,961	4,480	4,330	5	4,050	4,280	4,480	4,630

Внесен Главстанкоинструментом. Утвержден 8/VII 1932 г. Пересмотрен 26/VII 1937 г. Срок введения 1/X 1937 г.