

## 2. Стандарты

### Резьба метрическая

основная крепежная и мелкие — 1-я, 2-я, 3-я, 4-я, 5-я

Сводная таблица диаметров и шагов

ОСТ  
НКТП 273

112

Резьба метрич. основ-  
ная ОСТ/НКТП 32,  
94 и 193

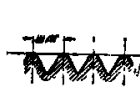
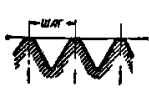
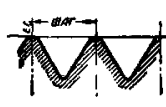
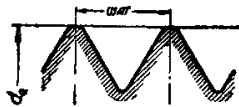
Резьба метрич.  
1-я мелкая  
ОСТ/НКТП 271

Резьба метрич.  
2-я мелкая  
ОСТ/НКТП 272

Резьба метрич.  
3-я мелкая  
ОСТ/НКТП 4120

Резьба метрич.  
4-я мелкая  
ОСТ/НКТП 4121

Резьба метрич.  
5-я мелкая  
ОСТ/НКТП 4122



Кoeffиц. измелъч. = 1

Кoeffиц. измелъч. = 1,5

Кoeffиц. измелъч. = 2

Кoeffиц. измелъч. = 3

Кoeffиц. измелъч. = 4

Кoeffиц. измелъч. = 6

Пример обозначения  
резьбы метрич. основ-  
ной диам. 64 мм:  
M 64×6 ОСТ 32  
или M64

Пример обознач.  
резьбы метрич. 1-й  
мелк. диам. 64 мм:  
1M 64×4 ОСТ 271  
или 64×4

Пример обознач.  
резьбы метрич. 2-й  
мелк. диам. 64 мм:  
2M 64×3 ОСТ 272  
или 64×3

Пример обознач.  
резьбы метрич. 3-й  
мелк. диам. 64 мм:  
3M 64×2 ОСТ 4120  
или 64×2

Пример обознач.  
резьбы метрич. 4-й  
мелк. диам. 64 мм:  
4M 64×1,5 ОСТ 4121  
или 64×1,5

Пример обознач.  
резьбы метрич. 5-й  
мелк. диам. 64 мм:  
5M 64×1 ОСТ 4122  
или 64×1

Диаметр d <sub>0</sub>	Шаги						Диаметр d <sub>0</sub>	Шаги					
	Резьба метрическая							Резьба метрическая					
	основная крепежная	1-я мелкая	2-я мелкая	3-я мелкая	4-я мелкая	5-я мелкая		основная крепежная	1-я мелкая	2-я мелкая	3-я мелкая	4-я мелкая	5-я мелкая
1	0,25	0,2					165	6	4	3	2		
1,2	0,25	0,2					170	6	4	3	2		
1,4	0,3	0,2					175	6	4	3	2		
1,7	0,35	0,2					180	6	4	3	2		
2	0,4	0,25					185	6	4	3	2		
2,3	0,4	0,25					190	6	4	3	2		
2,6	0,45	0,35					195	6	4	3	2		
3	0,5	0,35					200	6	4	3	2		
3,5	0,6*	0,35					205	6	4	3			
4	0,7	0,5					210	6	4	3			

4,5	—	0,5*					215	6	4	3			
5	0,8	0,5					220	6	4	3			
5,5	—	0,5*					225	6	4	3			
6	1	0,75	0,5				230	6	4	3			
7	1*	0,75*	0,5				235	6	4	3			
8	1,25	1	0,75	0,5			240	6	4	3			
9	1,25*	1*	0,75	0,5	0,35		245	6	4	3			
10	1,5	1	0,75	0,5	0,35		250	6	4	3			
11	1,5*	1*	0,75	0,5	0,35		255	6	4	3			
12	1,75	1,25	1	0,75	0,5		260	6	4	3			
14	2	1,5	1	0,75	0,5		265	6	4	3			
16	2	1,5	1	0,75	0,5		270	6	4	3			
18	2,5	1,5	1	0,75	0,5		275	6	4	3			
20	2,5	1,5	1	0,75	0,5		280	6	4	3			
22	2,5	1,5	1	0,75	0,5		285	6	4	3			
24	3	2	1,5	1	0,75		290	6	4	3			
27	3	2	1,5	1	0,75		295	6	4	3			
30	3,5	2	1,5	1	0,75		300	6	4	3			
33	3,5*	2	1,5	1	0,75		310	6	4				
36	4	3	2	1,5	1		320	6	4				
39	4*	3	2	1,5	1		330	6	4				
42	4,5	3	2	1,5	1	0,75	340	6	4				
45	4,5*	3	2	1,5	1	0,75	350	6	4				
48	5	3	2	1,5	1	0,75	360	6	4				
52	5*	3	2	1,5	1	0,75	370	6	4				
56	5,5	4	3	2	1,5	1	380	6	4				
60	5,5*	4	3	2	1,5	1	390	6	4				
64	6	4	3	2	1,5	1	400	6	4				
68	6*	4	3	2	1,5	1	410	6					
72	6	4	3	2	1,5	1	420	6					
76	6	4	3	2	1,5	1	430	6					
80	6	4	3	2	1,5	1	440	6					
85	6	4	3	2	1,5	1	450	6					
90	6	4	3	2	1,5	1	460	6					
95	6	4	3	2	1,5	1	470	6					
100	6	4	3	2	1,5	1	480	6					
105	6	4	3	2	1,5	1	490	6					
110	6	4	3	2	1,5	1	500	6					
115	6	4	3	2	1,5	1	510	6					
120	6	4	3	2	1,5	1	520	6					

Том IV. Отдел 3. Резьбы и дюголки резьбы

Резьба метрическая. Сводная таблица диаметров и шагов

113

мм							мм						
Диаметр $d_0$	Шаги						Диаметр $d_0$	Шаги					
	Резьба метрическая							Резьба метрическая					
	основная крепежная	1-я мелкая	2-я мелкая	3-я мелкая	4-я мелкая	5-я мелкая		основная крепежная	1-я мелкая	2-я мелкая	3-я мелкая	4-я мелкая	5-я мелкая
125	6	4	3	2	1,5*	1	530	6					
130	6	4	3	2	1,5		540	6					
135	6	4	3	2	1,5		550	6					
140	6	4	3	2	1,5		560	6					
145	6	4	3	2	1,5		570	6					
150	6	4	3	2	1,5		580	6					
155	6	4	3	2			590	6					
160	6	4	3	2			600	6					

1. Резьб, отмеченных звездочкой, по возможности не применять.
2. Для нужд авиационной промышленности допускается применение нижеследующих резьб:

мм	
диам.	шаг
12	1,5
18	2
20	2
22	2