



$d$  - ;  $D$  - ;  $d_f$  - ;  
 $P$  - ;  $h_o = H$  - ;  $D_f$  - ;  
 ;  $r_a = a$  - ;  $r_b$  - ;  
 ;  $c$  - ;  
 $H = P/2$

$$d_f = D = d - 2H$$

$$D_f = d + 2a$$

1

Ряды номинальных диаметров резьбы, мм			Допускаемые значения шага резьбы, мм
1	2	3	
8			1,5; 2
		9	
10			
		11	2; 3
12			
	14		
16			2; 3; 4
	18		
20			
	22		2; 3; 4; 5; 6; 7; 8
		24	
26			
	28		
		30	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10
32			

<i>Ряды номинальных диаметров резьбы, мм</i>			<i>Допускаемые значения шага резьбы, мм</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
		34	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10
	36		
		38	
40			
		42	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12
	44		
		46	
	48		
50			3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14
	52		
	55		
60			4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16
		65	
	70		
		75	
80			4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20
		85	
	90		
		95	
	100		6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24
120			
		130	
	140		
		150	6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28
160			
		170	
	180		8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32
		190	
	200		
		210	8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36
	220		
		230	
	240		8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40
		250	12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40
	260		
		270	
	280		
		290	12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40; 44
	300		
		320	
	340		12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40; 44; 48
	360		
	380		

Ряды номинальных диаметров резьбы, мм			Допускаемые значения шага резьбы, мм
1	2	3	
	400		12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40; 44; 48
	420		16; 18; 20; 22; 24; 28; 32; 36; 40; 44; 48
	440		
	460		
	480		
	500		
	520		20; 22; 24; 28; 32; 36; 40; 44; 48
	540		
	560		
	580		
	600		24; 28; 32; 36; 40; 44; 48
	620		
	640		

Шаг резьбы P, мм		a, мм	r <sub>a</sub> , мм	r <sub>b</sub> , мм	c, мм
от	до				
1,4	4	0,25	0,25	0,25	≤ 0.1P
4	12			0,5	
12	48	0,5	1		

$\frac{H7}{e8} \frac{H7}{f7} \frac{H7}{g6} \frac{H8}{d9} \frac{H8}{e8} \frac{H8}{f7} \frac{H8}{h7} \frac{H8}{h8} \frac{H8}{h9} \frac{H9}{d9} \frac{H9}{e8} \frac{H9}{h8} \frac{H9}{h9} \frac{H11}{d11} \frac{H11}{h11}$

$\frac{H12}{b12} \frac{H12}{h12}$

$\frac{H12}{h11}$

LH

Sq,

32 , 6

f7

Sq 32x6-f7

Sq 32x6LH-f7

H8

32 , 6

Sq 32x6-H8

		:	Rc, LH	,
6	2,5	f7		32
			<i>Rc 32x27x6-f7</i>	
			<i>Rc 32x27x6LH-f7</i>	
6	2,5	H8		32
			<i>Rc 32x27x6-H8</i>	

---

\*

ISO 4694-1968. Basic Dimensions For Square Threads."