

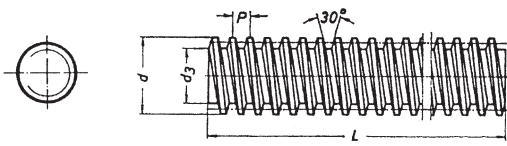
# Метрические трапецеидальные винты и гайки



**Винты**    Материал: Сталь С15 (1.0401) нержавеющая сталь DIN 17210  
 Нержавеющая сталь (1.4301/1.4305, AS2837-1986-304/  
 AS2837-1986-303)



Высококачественная конструкционная сталь  
 Класс точности: 7e  
 Погрешность шага накопленная 0,1 мм/300мм  
 Трапецеидальные винты до 3000 мм на складе  
 Резка в размер по требованию заказчика  
 Левая резьба по запросу  
 Требуемый шаг резьбы и число витков по запросу

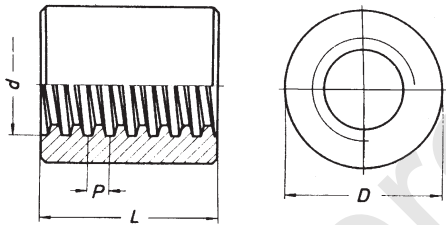


Погрешность шага  $\geq 0.1$  мм/300мм  
 Правая и левая резьба

Обозначение			Размеры в мм			Вес кг/метр
			$\varnothing$ d	p	D <sub>3</sub> min.	
1000мм	2000мм	3000мм				
TR10x2x1000	TR10x2x2000	TR10x2x3000	10	2	-	0.45
TR10x3x1000	TR10x3x2000	TR10x3x3000	10	3	05.84	0.45
TR12x3x1000	TR12x3x2000	TR12x3x3000	12	3	07.84	0.75
TR16x4x1000	TR16x4x2000	TR16x4x3000	16	4	10.80	1.21
TR20x4x1000	TR20x4x2000	TR20x4x3000	20	4	14.80	2.00
TR24x5x1000	TR24x5x2000	TR24x5x3000	24	5	17.50	2.72
TR30x6x1000	TR30x6x2000	TR30x6x3000	30	6	21.90	4.50
TR36x6x1000	TR36x6x2000	TR36x6x3000	36	6	27.90	6.71
TR40x7x1000	TR40x7x2000	Tr40x7x3000	40	7	30.50	8.00

**Круглые гайки**    Материал: Сталь 9SMnPb28 (DIN 1.0718)  
 Бронза RG7 GC-CuSn7ZnPb (DIN 2.1090)  
 Нержавеющая сталь по запросу

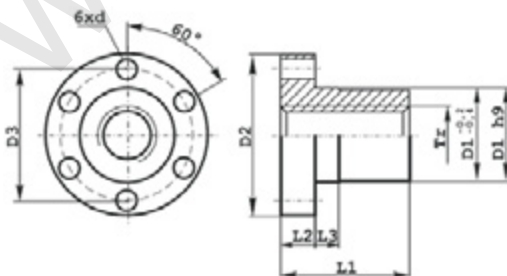
Левая резьба по запросу  
 Изготовление гаек по чертежу заказчика



Сталь			Бронза				Размеры в мм		
Обозн.	Нагр. кН	Вес, кг/шт.	Обозн.	Нагр. кН	Max. г.р.м.	Вес, кг/шт.	dxp	$\varnothing$ D	L
SR10x2	-	0.02	BR10x2	-	-	0.04	10x2	22	15
SR10x3	0.4	0.02	BR10x3	1.2	1000	0.04	10x3	22	15
SR12x3	0.6	0.03	BR12x3	1.7	1000	0.05	12x3	22	18
SR16x4	1.05	0.08	BR16x4	2.6	1000	0.12	16x4	36	24
SR20x4	1.66	0.12	BR20x4	3.8	1000	0.21	20x4	36	30
SR24x5	2.50	0.2	BR24x5	5.5	1000	0.5	24x5	50	36
SR30x6	3.83	0.42	BR30x6	8.0	600	0.9	30x6	60	45
SR36x6	5.66	1.72	BR36x6	11.0	600	1.68	36x6	75	54
SR40x7	6.83	1.2	BR40x7	16.0	500	1.79	40x7	75	60

Для бронзовой гайки BR12x3 D=25mm  
 1кН = 100 кгс.

**Фланцевые гайки**    Материал: Бронза RG7 GC-CuSn7ZnPb (DIN 2.1090)



Все размеры в мм.  
 Все размеры могут быть изменены без уведомления.

Бронза	Размеры в мм							
	Обозначение	d	D1	D2	D3	L1	L2	L3
	BFR10x3	5 мм	25	42	34	25	10	6
	BFR12x3	6 мм	28	48	38	35	12	8
	BFR16x4	6 мм	28	48	38	35	12	8
	BFR20x4	7 мм	32	55	45	44	12	8
	BFR24x5	7 мм	32	55	45	44	12	8
	BFR30x6	7 мм	38	62	50	46	14	8
	BFR36x6	7 мм	45	70	58	54	16	10
	BFR40x7	9 мм	63	95	78	66	16	12