

### DIN 976 (ранее - DIN 975) Штанга/шпилька резьбовая

**Тип изделия:** Болты, винты, шпильки

**Тип номенклатуры:** шпильки / штанги

**Тип материала:** Steel (Сталь) / A2 / A4 / Polyamide / Ti (Титан) / A2-70 / A4-80

**Тип покрытия:** Zn (Цинк) / HDG (гор. Цинк) / Цинк-ламельное покрытие / без покрытия

**Класс прочности/твердость:** 4.6 / 4.8 / 5.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9 / Gr2 / Gr5 / Gr7 / Gr8 / GrB 7

**Форма:** А / В

**Тип резьбы:** метрическая / мелкая метрическая / дюймовая UNC / дюймовая UNF

**Вид упаковки:** шт

**Важная информация:** Штанга DIN 975 / DIN 976 может поставляться с левой резьбой - (LH)

#### Формы исполнения:

- Нормальный шаг резьбы
- Мелкий шаг резьбы
- Резьба UNC / UNF
- Шпилька / штанга с левой резьбой
- DIN 976 форма исполнения В

#### Альтернативные названия:

- штанга резьбовая
- шпилька резьбовая

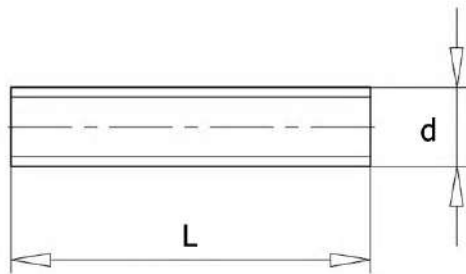
#### Таблица характеристик:

d	Алюминий	Алюминий повышенной прочности	Сталь	Сталь оцинкованная	Класс прочности 8.8	Класс прочности 10.9	Класс прочности 12.9
M2			v	v			
M2,5			v	v			
M3	v		v	v	v	v	v
M3,5			v				
M4	v		v	v	v	v	v
M5	v		v	v	v	v	v
M6	v	v	v	v	v	v	v
M7			v				
M8	v	v	v	v	v	v	v
M10	v	v	v	v	v	v	v
M12	v	v	v	v	v	v	v
M14		v	v	v	v	v	v

M16	v	v	v	v	v	v	v
M18		v	v	v	v	v	v
M20		v	v	v	v	v	v
M22			v	v	v	v	v
M24			v	v	v	v	v
M27			v	v	v	v	v
M30			v	v	v	v	v
M33			v	v	v	v	v
M36			v	v	v	v	v
M39			v		v		
M42			v	v	v	v	v
M45			v				
M48			v	v	v	v	v
M56			v				
			v				

**Шпилька (штанга) DIN 976 имеет исполнение с дюймовой резьбой UNC или UNF, а также с мелкой резьбой. При этом параметры такого изделия будут следующими:**

d Диаметр с мелким шагом резьбы		Сталь класса прочности 4.8		Сталь класса прочности 8.8		UNC	UNC	UNF	UNF
d(1)	d(2)	d(1)	d(2)	d(1)	d(2)				
M6×0,5	M6×0,75	v	v					1/8"	v
M8×1		v		v					v
M10×1,25	M10×1	v	v	v	v			3/16"	v
M12×1,25	M12×1,5	v	v		v	1/4"	v	1/4"	v
M14×1,5	M14×1	v	v			5/16"	v	5/16"	v
M16×1,5	M16×1	v	v	v		3/8"	v	3/8"	v
M18×1,5		v				7/16"	v	7/16"	v
M20×1,5	M20×2	v	v	v		1/2"	v	1/2"	v
M22×1,5		v				5/8"	v	5/8"	v
M24×2	M24×1,5	v	v	v	v				
		v				3/4"	v	3/4"	v
M30×2	M30×1,5	v	v	v		7/8"	v	7/8"	v
M33×2				v		1"	v	1"	v
M36×3	M36×1,5	v	v	v	v				
								1 1/4"	v
M42×3	M42×1,5	v	v						
						1 1/2"	v	1 1/2"	v
M48×3	M48×1,5	v	v						



### Шпилька DIN 976 форма В

Резьбовая шпилька DIN 976 имеет форму В. Длина изделия от 40 мм до 190, при этом диаметр может быть от 8 мм до 30 мм.

d								
L в мм	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
40	v		v					
45		v						
50	v		v	v				
55		v			v			
60	v		v	v	v			
65		v	v		v	v		
70	v		v	v	v	v		
75		v			v	v		
80		v	v	v	v	v		
85				v	v	v		
90	v		v			v		
95		v			v	v		
100		v	v	v	v		v	
105						v		v
110				v				
115								
120					v		v	
130		v				v	v	
135								v
140					v	v		
160							v	
190						v		

Отметим, что для производства шпильки / штанги могут быть использованы различные материалы. С параметрами шпильки по стандарту DIN 976 (прежде DIN 975), выполненной из стали, латуни и полиамида вы можете ознакомиться далее:

Штанга резьбовая 1 метр			
Д в мм	Латунь	Полиамид	Сталь (левая резьба)
3,0	v		v
4,0	v	v	v
5,0	v	v	v
6,0	v	v	v
8,0	v	v	v
10,0	v	v	v
12,0	v	v	v
14,0	v		v
16,0	v	v	v
18,0	v		v
20,0	v	v	v
22,0	v		v
24,0	v		v
27,0			v
30,0			v
36,0			v

Употребление термина "Аналог" не означает 100%-ое соответствие.  
Во избежание недоразумений при приобретении изделий, уточняйте информацию у наших консультантов. Вся информация на сайте носит справочный характер и не является публичной офертой.

