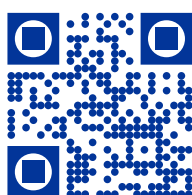


ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ  
И ПЛОСКИМ ШЛИЦЕМ  
DIN 85

Компания Al-Metiz

[www.al-meriz.ru](http://www.al-meriz.ru)



# Винты с полукруглой головкой и плоским шлицем DIN 85

Все размеры указаны в миллиметрах.

## 1. Область применения

В этом стандарте содержатся требования, предъявляемые к винтам, имеющим плоский прямой шлиц, цилиндрическую закругленную головку и класс точности А.

## 2. Материалы изготовления и стоимость производства

Металл	Сплав	Класс прочности	Масса, кг	Цена, руб./кг*
Латунь			от 5	от 1000
Медь			от 1	от 1450
Алюминий	А5Е, АМг5П, Д18		от 5	от 690
			от 50	от 640
			от 100	от 580
Сталь		5.6; 5.8; 8.8; 10.9 и 12.9	от 5	480
			от 50	320
			от 100	315

Возможно производство вне стандарта DIN 85  
методом высадки, точения и штамповки.

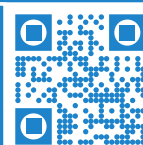
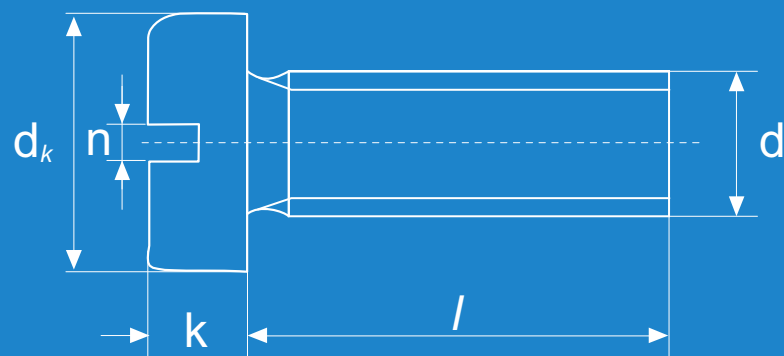
## 3. Гальваническое покрытие

Вид покрытия	Масса, кг	Стоимость, руб./кг*
Никелирование	1	250
Цинкование	1	50

## 4. Система скидок постоянным клиентам

Количество заказов	Размер скидки
От 3 до 4	до 10%
От 5 и более	до 13%

\*указана стоимость в сентябре 2022 года.



n	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,5
k	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0
d <sub>k</sub>	3,2	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0

d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
	Длина болта, l									
3	0,027		0,045	0,046						
4	0,030	0,018	0,030	0,050						
5	0,034	0,020	0,033	0,055	0,083	0,116				
6	0,038	0,021	0,036	0,059	0,089	0,124	0,227	0,360		
8		0,025	0,042	0,068	0,100	0,139	0,252	0,402		
10		0,029	0,048	0,077	0,112	0,155	0,276	0,437	0,938	
12		0,033	0,054	0,086	0,124	0,170	0,300	0,472	1 000	
14		0,095	0,095	0,095		0,186	0,325	0,510		
16		0,040	0,066	0,103	0,148	0,201	0,350	0,546	1 120	2 020
18			0,112	0,112		0,217	0,375	0,579	1 190	
20		0,048	0,078	0,121	0,172	0,232	0,400	0,614	1 260	2 220
22				0,130		0,248	0,425	0,649		
25			0,143	0,143	0,202	0,271	0,462	0,701	1 410	2 470
28				0,156		0,310		0,753		
30				0,165	0,232	0,348	0,524	0,790	1 570	2 720
35				0,187		0,387	0,586	0,878	1 730	2 970
40				0,209	0,292	0,426	0,648	0,915	1 890	3 220
45				0,183		0,464	0,710	1 050	2 050	3 470
50				0,183		0,502	0,772	1 140	2 210	3 720
55						0,531	0,834	1 230	2 370	3 970
60							0,896	1 320	2 530	4 220
65							0,958	1 410	2 690	4 470
70							1 020	0,748	2 850	4 720
75								1 590	3 010	4 970
80							1 144	1 680	3 170	5 220
90							1 278	1 860	3 490	
100							1 544	2 280	4 420	5 220

Пустые ячейки - возможно производство болтов нестандартных размеров

## Каталог винтов от компании AI-Metiz

### Винты по материалам

[Алюминиевые](#)

[Латунные](#)

[Медные](#)

[Стальные](#)

[Контактные](#)

### Винты по стандартам

[Винты DIN 84](#)

[Винты DIN 85](#)

[Винты DIN 965](#)

[Винты DIN 966](#)

[Винты DIN 967](#)

[Винты ГОСТ 1491-80](#)

[Винты ГОСТ 17473-80](#)

[Винты ГОСТ 17474-80](#)

[Винты ГОСТ 17475-80](#)

### Винты по размерам

[Винты M1,6](#)

[Винты M2](#)

[Винты M2,5](#)

[Винты M3](#)

[Винты M4](#)

[Винты M5](#)

[Винты M6](#)

[Винты M8](#)

[Винты M10](#)

[Винты M12](#)

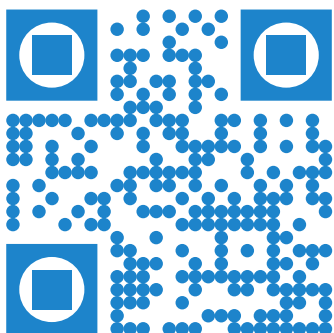
[Винты M14](#)

[Винты M16](#)

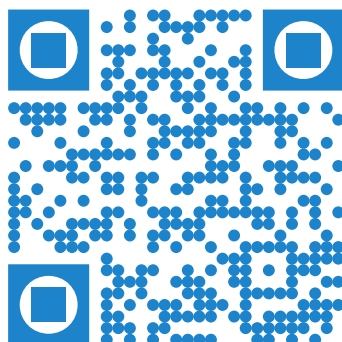
[Винты M18](#)

## QR-коды

### Винты по материалам



### Винты по стандартам



### Винты по размерам

