

# DIN 93

## Шайба стопорная с лапкой

### Описание

DIN 93 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Шайба стопорная с лапкой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 13463-77, ГОСТ 13464-77.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 67 позиций по стандарту DIN 93: диаметры от M3 до M52. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

### Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ
DIN 93	ГОСТ 13463-77, ГОСТ 13464-77

### Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: оцинкованное
- Нержавеющая сталь (A4, A2)

### Применение

Основное назначение изделий DIN 93 – распределение нагрузки под головкой крепежа и защита поверхности соединяемых деталей, предотвращение самоотвинчивания в условиях вибрации.

### Размеры DIN 93

Диаметр резьбы	Внутренний диаметр, d	Внешний диаметр, d1	Толщина, s	b	l
M3	3,2	12	0,38	4	13
M3,5	3,7	12	0,38	4	13
M4	4,3	14	0,38	5	14
M5	5,3	17	0,5	6	16
M6	6,4	19	0,5	7	18
M8	8,4	22	0,75	8	20
M10	10,5	26	0,75	10	22
M12	13	30	1	12	28
M14	15	33	1	12	28
M16	17	36	1	15	32
M18	19	40	1	18	36
M20	21	42	1	18	36
M22	23	50	1	20	42
M24	25	50	1	20	42
M27	28	58	1	23	48
M30	31	63	1,6	26	52

Диаметр резьбы	Внутренний диаметр, d	Внешний диаметр, d1	Толщина, s	b	l
<b>M33</b>	34	68	1,6	28	56
<b>M36</b>	37	75	1,6	30	60
<b>M39</b>	40	82	1,6	32	64
<b>M42</b>	43	88	1,6	35	70
<b>M45</b>	46	95	1,6	38	75
<b>M48</b>	50	100	1,6	40	80
<b>M52</b>	54	105	1,6	44	85

## Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Шайба M12 d13, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	44 руб./шт
Шайба M10 d10.5, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	29 руб./шт
Шайба M8 d8.4, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	38 руб./шт
Шайба M6 d6.4, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	9 руб./шт
Шайба M4 d4.3, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	31 руб./шт
Шайба M5 d5.3, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	29 руб./шт
Шайба M3 d3.2, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	32 руб./шт
Шайба M14 d15, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	75 руб./шт
Шайба M18 d19, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	111 руб./шт
Шайба M16 d17, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	64 руб./шт
Шайба M20 d21, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	69 руб./шт
Шайба M22 d23, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	130 руб./шт
Шайба M24 d25, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	110 руб./шт
Шайба M27 d28, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	283 руб./шт
Шайба M30 d31, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	295 руб./шт
Шайба M36 d37, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	346 руб./шт
Шайба M8 d8.4, DIN 93 стопорная с лапкой	21 руб./шт
Шайба M12 d13, DIN 93 стопорная с лапкой	46 руб./шт
Шайба M33 d34, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	451 руб./шт
Шайба M10 d10.5, DIN 93 стопорная с лапкой	26 руб./шт
Шайба M52 d54, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	880 руб./шт
Шайба M48 d50, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	634 руб./шт
Шайба M14 d15, DIN 93 стопорная с лапкой	63 руб./шт
Шайба M5 d5.3, DIN 93 стопорная с лапкой	17 руб./шт
Шайба M4 d4.3, DIN 93 стопорная с лапкой	23 руб./шт
Шайба M42 d43, DIN 93 стопорная с лапкой, оцинкованная	579 руб./шт
Шайба M18 d19, DIN 93 стопорная с лапкой	79 руб./шт
Шайба M16 d17, DIN 93 стопорная с лапкой	57 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Шайба М3 d3.2, DIN 93 стопорная с лапкой	25 руб./шт
Шайба М6 d6.4, DIN 93 стопорная с лапкой	19 руб./шт
Шайба М6 d6.4, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	16 руб./шт
Шайба М8 d8.4, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	15 руб./шт
Шайба М12 d13, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	36 руб./шт
Шайба М4 d4.3, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	12 руб./шт
Шайба М5 d5.3, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	14 руб./шт
Шайба М10 d10.5, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А2	16 руб./шт
Шайба М4 d4.3, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А4	17 руб./шт
Шайба М5 d5.3, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А4	22 руб./шт
Шайба М6 d6.4, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А4	29 руб./шт
Шайба М8 d8.4, DIN 93 стопорная с лапкой, нержавеющей сталь А4	31 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: [https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din\\_93/](https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_93/)