

# DIN 931

## Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой

### Описание

DIN 931 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805-70, ГОСТ 15589-70; ГОСТ Р ИСО: ГОСТ Р ИСО 4014-2013; ISO: ISO 4014.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 3797 позиций по стандарту DIN 931: диаметры от М3 до М64, длины от 8 до 640 мм, классы прочности 5.8, 8.8, 10.9, 12.9. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

### Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ	ГОСТ Р ИСО	ISO
DIN 931	ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805-70, ГОСТ 15589-70	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	ISO 4014

### Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: оцинкованное, горячее цинкование, цинковые хлопья
- Нержавеющая сталь (А4, А2, А5)
- Латунь

### Применение

Основное назначение изделий DIN 931 – разъемные резьбовые соединения в металлоконструкциях, машиностроении, строительстве и ремонтных работах. Применяются совместно с гайками и шайбами соответствующего диаметра. Классы прочности 5.8, 8.8, 10.9, 12.9 позволяют подобрать крепеж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

### Размеры DIN 931

Параметры болта	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M56	M64
Шаг резьбы, P	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Высота головки, K	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5	26	30	35	40
C мин.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
C макс.	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1
R	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,6	2	2
Ds	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48	56	64
Диаметр описанной окружности e, не менее DIN 931	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,1	33,53	38,85	39,98	45,2	50,85	60,79	71,3	82,6	93,56	104
ISO 4014			17,77	20,03	23,36				37,72								
Размер под	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55	65	75	85	95

Параметры болта	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M56	M60
ключ, S DIN 931																	
ISO 4014			16	18	21				34								
Длина резьбовой части, В	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	-	-	-	-	-
Длина резьбовой части, В	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108	-	-
Длина резьбовой части, В	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	97	109	121	137	153
Длина болта, L мин.	30	35	40	45	50	55	55	65	70	75	75	80	130	130	130	200	200
Длина болта, L макс.	200	300	400	500	500	640	440	660	500	680	560	740	950	640	880	560	560

## Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Болт Gr.5 UNC 3/8" x 2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	78 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 1/2" x 2 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	150 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/4" x 2 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	337 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 1/2" x 4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	143 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 5/8" x 5", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	281 руб./шт
Болт 8.8 M8x60, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	18 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/8" x 1 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	29 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/4" x 5", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	419 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 3/4" x 3 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	282 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 1/4" x 2 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	48 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 7/16" x 2 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	69 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 1/4" x 3", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	24 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 1/2" x 1 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	79 руб./шт
Болт 8.8 M8x100, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	25 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 3/8" x 2 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	68 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 5/16" x 2 1/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	32 руб./шт
Болт 8.8 M12x50, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	34 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/4" x 4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	344 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/8" x 2 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	54 руб./шт
Болт 8.8 M8x50, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	16 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 3/4" x 4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	372 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Болт Gr.5 UNC 1/4" x 1 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	31 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 5/8" x 2 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	253 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 1/2" x 2 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	135 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 5/16" x 3 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	70 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 5/8" x 3 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	336 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 1/2" x 3 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	129 руб./шт
Болт 8.8 M10x70, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	29 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 1/4" x 2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	36 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 3/8" x 4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	68 руб./шт
Болт 8.8 M10x60, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	25 руб./шт
Болт 8.8 M14x70, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	76 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 3/8" x 3", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	88 руб./шт
Болт 8.8 M8x40, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	18 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 3/4" x 3 1/2", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	465 руб./шт
Болт 8.8 M8x50, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованное желтое	22 руб./шт
Болт Gr.5 UNF 5/16" x 3", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	42 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 5/16" x 1 3/4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	44 руб./шт
Болт Gr.5 UNC 7/16" x 4", DIN 931 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	90 руб./шт
Болт 8.8 M12x40, DIN 931 / ISO 4014 с шестигранной головкой и неполной резьбой, оцинкованный	29 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: [https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din\\_931/](https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_931/)