

DIN 960

Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой, мелкий шаг резьбы

Описание

DIN 960 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Болт с шестигранной головкой и неполной резьбой, мелкий шаг резьбы»: 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 8765-2013; ISO: ISO 8765.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 466 позиций по стандарту DIN 960: диаметры от M8 до M42, длины от 30 до 200 мм, классы прочности 8.8, 10.9. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ	ГОСТ Р ИСО	ISO
DIN 960	ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805-70, ГОСТ 15589-70	ГОСТ Р ИСО 8765-2013	ISO 8765

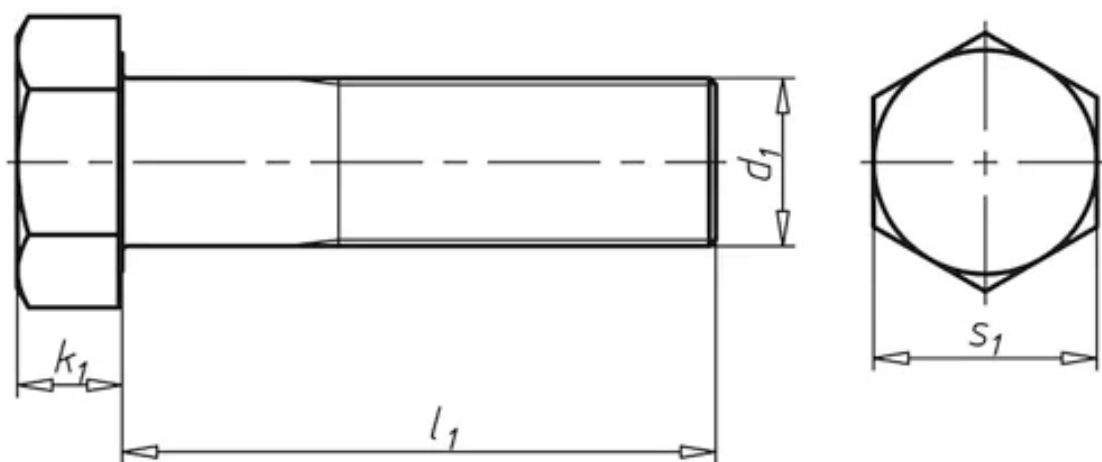
Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: оцинкованное

Применение

Основное назначение изделий DIN 960 – разъёмные резьбовые соединения в металлоконструкциях, машиностроении, строительстве и ремонтных работах. Применяются совместно с гайками и шайбами соответствующего диаметра. Классы прочности 8.8, 10.9 позволяют подобрать крепёж как для стандартных, так и для ответственных высоконагруженных соединений.

Чертёж DIN 960



Размеры DIN 960

Параметры болта	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M56	M64
Шаг резьбы, P	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	3	3	3	4	4
Шаг		1,25	1,25				2									

Параметры болта	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M48	M56	M64
резьбы, P																
Высота головки, К	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5	26	30	35	40
С мин.	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
С макс.	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	0,4	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	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48	56	64
Диаметр описанной окружности e, не менее DIN 960	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	104,9
Диаметр описанной окружности e, не менее ISO 8765		17,77	20,03	23,36				37,72								
Размер под ключ, S DIN 960	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55	65	75	85	95
Размер под ключ, S ISO 8765		16	18	21				34								
Длина резьбовой части, В	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	-	-	-	-	-
Длина резьбовой части, В	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108	-	-
Длина резьбовой части, В	41	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	97	109	121	137	153
Длина болта, L мин.	35	40	45	50	55	60	65	90	100	110	120	140	160	200	220	260
Длина болта, L макс.	80	130	140	140	160	160	200	220	240	260	300	360	440	4		

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Болт 8.8 M12x1.5x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	165 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	67 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x90, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	284 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	224 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	247 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x90, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	348 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	549 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Болт 8.8 M12x1.25x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	170 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	147 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x90, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	238 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	142 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	268 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	257 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	187 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	380 руб./шт
Болт 8.8 M14x1.5x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	453 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	231 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	185 руб./шт
Болт 8.8 M16x1.5x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	485 руб./шт
Болт 8.8 M16x1.5x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	291 руб./шт
Болт 8.8 M16x1.5x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	527 руб./шт
Болт 10.9 M10x1.25x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	68 руб./шт
Болт 10.9 M12x1.5x80, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	105 руб./шт
Болт 10.9 M10x1.25x90, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	83 руб./шт
Болт 10.9 M12x1.5x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	105 руб./шт
Болт 8.8 M16x1.5x90, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	404 руб./шт
Болт 10.9 M8x1x40, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	22 руб./шт
Болт 10.9 M10x1.25x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	42 руб./шт
Болт 8.8 M16x1.5x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	283 руб./шт
Болт 10.9 M14x1.5x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	116 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.25x120, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	195 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x120, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	212 руб./шт
Болт 10.9 M12x1.5x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	194 руб./шт
Болт 10.9 M14x1.5x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	93 руб./шт
Болт 10.9 M12x1.5x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	85 руб./шт
Болт 10.9 M14x1.5x70, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	169 руб./шт
Болт 10.9 M10x1.25x100, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	96 руб./шт
Болт 10.9 M10x1.25x60, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	52 руб./шт
Болт 8.8 M12x1.5x140, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	405 руб./шт
Болт 10.9 M12x1.5x50, DIN 960 / ISO 8765 с шестигранной головкой и мелкой неполной резьбой, оцинкованный	158 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_960/