

## МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ

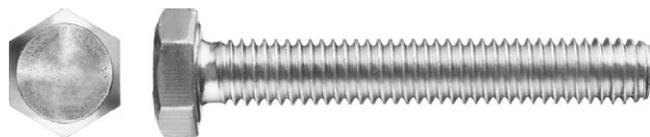
Крепежные изделия **ЗУБР** изготовлены из высококачественных материалов, в полном соответствии с действующими техническими стандартами и предписаниями. Широкая линейка метрических изделий позволяет подобрать крепеж для самых разных целей.

- Цинковое покрытие защищает от коррозии и продлевает срок службы изделия
- Шестигранная головка болтов и форма гаек позволяют создать высокий крутящий момент при затягивании соединения
- Шайбы обеспечивают увеличение площади контакта и равномерное распределение давления на опорную поверхность



Крепеж поставляется в пакетах с европодвесом и ориентирован на удовлетворение потребностей частных лиц при выполнении мелкого бытового ремонта. Комплектность наборов метрического крепежа позволяет создавать надежные резьбовые соединения нужного диаметра при помощи болтов или винтов.

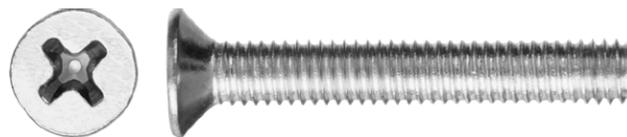




## Болты с шестигранной головкой ГОСТ 7798-70 (аналог DIN 933)

Класс прочности 5.8

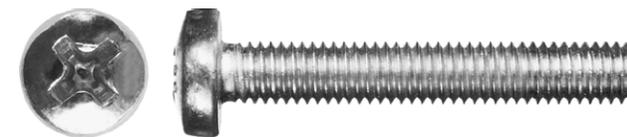
Метрический размер	Размер под ключ, мм	Фасовка, шт.	Артикул	
<b>M6 x 16</b>	10	8	303086-06-016*	
<b>M6 x 20</b>		8	303086-06-020	
<b>M6 x 25</b>		7	303086-06-025	
<b>M6 x 30</b>		6	303086-06-030	
<b>M6 x 40</b>		5	303086-06-040	
<b>M6 x 50</b>		4	303086-06-050	
<b>M6 x 60</b>		4	303086-06-060	
<b>M6 x 70</b>		3	303086-06-070	
<b>M6 x 80</b>		3	303086-06-080	
<b>M8 x 20</b>		13	6	303086-08-020
<b>M8 x 30</b>	4		303086-08-030	
<b>M8 x 40</b>	4		303086-08-040	
<b>M8 x 50</b>	3		303086-08-050	
<b>M8 x 60</b>	3		303086-08-060	
<b>M8 x 70</b>	3		303086-08-070	
<b>M8 x 80</b>	2		303086-08-080	
<b>M8 x 100</b>	2		303086-08-100	
<b>M10 x 30</b>	17		5	303086-10-030
<b>M10 x 40</b>			4	303086-10-040
<b>M10 x 50</b>		3	303086-10-050	
<b>M10 x 60</b>		3	303086-10-060	
<b>M10 x 70</b>		3	303086-10-070	
<b>M10 x 80</b>		2	303086-10-080	



## Винты DIN 965, с потайной головкой

Потайная головка позволяет осуществить крепление заподлицо в мягком материале. Класс прочности 4.8

Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4 x 16</b>	20	303116-04-016
<b>M4 x 20</b>	17	303116-04-020
<b>M4 x 25</b>	15	303116-04-025
<b>M4 x 30</b>	13	303116-04-030
<b>M4 x 40</b>	10	303116-04-040
<b>M5 x 20</b>	10	303116-05-020
<b>M5 x 30</b>	8	303116-05-030
<b>M5 x 40</b>	6	303116-05-040
<b>M5 x 50</b>	5	303116-05-050
<b>M6 x 16</b>	9	303116-06-016*
<b>M6 x 20</b>	9	303116-06-020
<b>M6 x 30</b>	7	303116-06-030
<b>M6 x 40</b>	6	303116-06-040
<b>M6 x 50</b>	5	303116-06-050



## Винты DIN 7985, с полусферической головкой

Полусферическая головка позволяет использовать шайбу для усиления давления на опорную поверхность. Класс прочности 4.8

Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4 x 16</b>	16	303156-04-016
<b>M4 x 20</b>	14	303156-04-020
<b>M4 x 30</b>	10	303156-04-030
<b>M4 x 40</b>	9	303156-04-040
<b>M5 x 16</b>	12	303156-05-016*
<b>M5 x 30</b>	7	303156-05-030

Упаковка:  
пакет  
с европодвесом



## Гайки шестигранные ГОСТ 7798-70 (аналог DIN 933)

Класс прочности 6



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4</b>	55	303556-04
<b>M5</b>	45	303556-05
<b>M6</b>	25	303556-06*
<b>M8</b>	10	303556-08
<b>M10</b>	5	303556-10
<b>M12</b>	4	303556-12
<b>M14</b>	2	303556-14
<b>M16</b>	2	303556-16
<b>M20</b>	1	303556-20

## Гайки шестигранные самостопорящиеся DIN 985

Нейлоновое кольцо предотвращает самопроизвольное раскручивание соединения  
Класс прочности 6



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4</b>	20	303586-04
<b>M5</b>	18	303586-05
<b>M6</b>	16	303586-06*
<b>M8</b>	8	303586-08
<b>M10</b>	4	303586-10

## Гайки шестигранные с фланцем. DIN 6923

Фланец с насечками распределяет давление на опорную поверхность и предотвращает самопроизвольное раскручивание соединения  
Класс прочности 8



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M5</b>	16	303636-05
<b>M6</b>	14	303636-06*
<b>M8</b>	6	303636-08
<b>M10</b>	4	303636-10

## Гайки барашковые DIN 315

Гайки имеют два удлиненных уса («барашек») для удобства закручивания и откручивания от руки



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M5</b>	6	303736-05
<b>M6</b>	5	303736-06*
<b>M8</b>	4	303736-08
<b>M10</b>	2	303736-10

## Гайки переходные DIN 6334

Применяются для резьбового соединения деталей и конструкций, а также для наращивания длины резьбовых шпилек.



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M6</b>	5	303756-06*
<b>M8</b>	3	303756-08
<b>M10</b>	1	303756-10
<b>M12</b>	1	303756-12

## Шайбы DIN 125A



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4</b>	120	303806-04
<b>M5</b>	90	303806-05
<b>M6</b>	45	303806-06*
<b>M8</b>	25	303806-08
<b>M10</b>	16	303806-10
<b>M12</b>	8	303806-12

## Шайбы кузовные DIN 9021



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4</b>	50	303826-04
<b>M5</b>	35	303826-05
<b>M6</b>	18	303826-06*
<b>M8</b>	9	303826-08
<b>M10</b>	4	303826-10
<b>M12</b>	2	303826-12

## Шайбы пружинные DIN 127

Пружинная сталь обеспечивает повышенную прочность соединения и препятствует его самопроизвольному раскручиванию



Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4</b>	140	303856-04
<b>M5</b>	90	303856-05
<b>M6</b>	50	303856-06*
<b>M8</b>	30	303856-08
<b>M10</b>	18	303856-10
<b>M12</b>	12	303856-12



### Набор болтов с шестигранной головкой

в комплекте с гайками и шайбами

Класс прочности 5.8

Комплектация: болт DIN 933, гайка DIN 934, шайбы DIN 127 и DIN 125

Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M6 x 16</b>	12	303436-06-016*
<b>M6 x 20</b>	11	303436-06-020
<b>M6 x 25</b>	10	303436-06-025
<b>M6 x 30</b>	10	303436-06-030
<b>M6 x 40</b>	8	303436-06-040
<b>M6 x 50</b>	7	303436-06-050
<b>M6 x 60</b>	6	303436-06-060
<b>M6 x 70</b>	6	303436-06-070
<b>M6 x 80</b>	5	303436-06-080
<b>M8 x 20</b>	6	303436-08-020
<b>M8 x 30</b>	5	303436-08-030
<b>M8 x 40</b>	4	303436-08-040
<b>M8 x 50</b>	4	303436-08-050
<b>M8 x 60</b>	3	303436-08-060
<b>M8 x 70</b>	3	303436-08-070
<b>M8 x 80</b>	3	303436-08-080
<b>M8 x 100</b>	2	303436-08-100
<b>M10 x 30</b>	3	303436-10-030
<b>M10 x 40</b>	2	303436-10-040
<b>M10 x 50</b>	2	303436-10-050
<b>M10 x 60</b>	2	303436-10-060
<b>M10 x 70</b>	2	303436-10-070
<b>M10 x 80</b>	2	303436-10-080



### Набор винтов с потайной головкой

в комплекте с гайками и шайбами

Класс прочности 4.8

Комплектация: винт DIN 965, гайка DIN 934, шайбы DIN 127 и DIN 125

Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4 x 16</b>	30	303456-04-016
<b>M4 x 20</b>	25	303456-04-020
<b>M4 x 25</b>	20	303456-04-025
<b>M4 x 30</b>	18	303456-04-030
<b>M4 x 40</b>	15	303456-04-040
<b>M5 x 20</b>	16	303456-05-020
<b>M5 x 30</b>	14	303456-05-030
<b>M5 x 40</b>	12	303456-05-040
<b>M5 x 50</b>	10	303456-05-050
<b>M6 x 16</b>	12	303456-06-016*
<b>M6 x 20</b>	12	303456-06-020
<b>M6 x 30</b>	10	303456-06-030
<b>M6 x 40</b>	8	303456-06-040
<b>M6 x 50</b>	7	303456-06-050



### Набор винтов с полусферической головкой

в комплекте с гайками и шайбами

Класс прочности 4.8

Комплектация: винт DIN 7985, гайка DIN 934, шайбы DIN 127 и DIN 125

Метрический размер	Фасовка, шт.	Артикул
<b>M4 x 16</b>	25	303476-04-016
<b>M4 x 20</b>	24	303476-04-020
<b>M4 x 30</b>	20	303476-04-030
<b>M4 x 40</b>	16	303476-04-040
<b>M5 x 16</b>	18	303476-05-016*
<b>M5 x 20</b>	16	303476-05-020
<b>M5 x 30</b>	12	303476-05-030