

МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ

Метрический крепеж **ЗУБР** изготовлен из высококачественной стали в полном соответствии с действующими стандартами и техническими предписаниями.

- **Удобная фасовка – 5 кг в картонной коробке**
- Цинковое покрытие надежно 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

Гайки, болты и винты применяются для резьбового соединения деталей и конструкций, гайка переходная также применяется для наращивания длины резьбовых шпилек. Шайбы применяются для уплотнения резьбового соединения.



Zn
ПОКРЫТИЕ

ГОСТ
НАШ СТАНДАРТ

БОЛТ с шестигранной головкой, ГОСТ 7798-70

Класс прочности 5.8

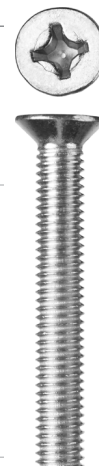
Ø, мм	Длина, мм	Артикул
5	10	303080-05-010
	12	303080-05-012
	14	303080-05-014
	16	303080-05-016
	20	303080-05-020
	25	303080-05-025
	30	303080-05-030
	35	303080-05-035
	40	303080-05-040
	50	303080-05-050
6	10	303080-06-010
	60	303080-06-060
	70	303080-06-070
8	10	303080-08-010
	12	303080-08-012
	90	303080-08-090
10	16	303080-10-016
	25	303080-10-025
16	100	303080-16-100
	140	303080-16-140
20	40	303080-20-040
	50	303080-20-050
	60	303080-20-060
	70	303080-20-070
	80	303080-20-080
	90	303080-20-090
	100	303080-20-100
120	303080-20-120	
	140	303080-20-140
	160	303080-20-160



ВИНТ DIN 965, с потайной головкой

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

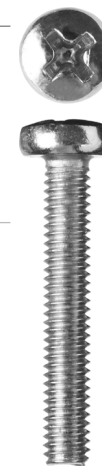
Ø, мм	Длина, мм	Артикул	
3	8	303110-03-008	
	10	303110-03-010	
	12	303110-03-012	
	16	303110-03-016	
	20	303110-03-020	
	25	303110-03-025	
	30	303110-03-030	
	4	10	303110-04-010
		12	303110-04-012
		16	303110-04-016
20		303110-04-020	
25		303110-04-025	
30		303110-04-030	
35		303110-04-035	
5	40	303110-04-040	
	45	303110-04-045	
	50	303110-04-050	
	55	303110-04-055	
	60	303110-04-060	
	65	303110-05-065	
	70	303110-05-070	
	75	303110-05-075	
	80	303110-05-080	
	6	10	303110-06-010
16		303110-06-016	
20		303110-06-020	
25		303110-06-025	
30		303110-06-030	
35		303110-06-035	
40		303110-06-040	
45		303110-06-045	
50		303110-06-050	
55		303110-06-055	
60	303110-06-060		
65	303110-06-065		
70	303110-06-070		
75	303110-06-075		
80	303110-06-080		
85	303110-06-085		
90	303110-06-090		



ВИНТ DIN 7985, с полусферической головкой

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

Ø, мм	Длина, мм	Артикул
3	8	303150-03-008
	10	303150-03-010
	12	303150-03-012
	16	303150-03-016
	20	303150-03-020
	25	303150-03-025
4	30	303150-03-030
	8	303150-04-008
	10	303150-04-010
5	12	303150-04-012
	16	303150-04-016
	20	303150-04-020
	25	303150-04-025
	30	303150-04-030
	40	303150-04-040
	50	303150-04-050
	8	303150-05-008
	10	303150-05-010
	12	303150-05-012
6	16	303150-05-016
	20	303150-05-020
	25	303150-05-025
	30	303150-05-030
	35	303150-05-035
	40	303150-05-040
	45	303150-05-045
	50	303150-05-050
	60	303150-05-060
	10	303150-06-010
12	303150-06-012	
16	303150-06-016	
20	303150-06-020	
25	303150-06-025	
30	303150-06-030	
35	303150-06-035	
40	303150-06-040	
45	303150-06-045	
50	303150-06-050	
60	303150-06-060	
70	303150-06-070	



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ГОСТ 5927-70

Класс прочности 6



Размер	Размер под ключ, мм	Артикул
M3	5,5	303550-03
M14	22	303550-14
M20	30	303550-20

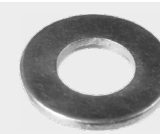
ГАЙКА КОЛПАЧКОВАЯ DIN 1587

Колпачок для защиты резьбового соединения от попадания пыли и влаги



Размер	Размер под ключ, мм	Артикул
M5	8	303680-05
M6	10	303680-06
M8	13	303680-08
M10	17	303680-10
M12	19	303680-12

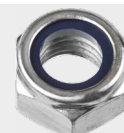
ШАЙБА DIN 125A



Диаметр, мм	Толщина, мм	Артикул
3	0.5	303800-03
4	0.8	303800-04
5	1.0	303800-05
6	1.6	303800-06
8	1.6	303800-08
10	2.0	303800-10
12	2.5	303800-12
14	2.5	303800-14
16	3.0	303800-16
20	3.0	303800-20

ГАЙКА DIN 985 САМОСТОПОРЯЩАЯСЯ, с нейлоновым кольцом

Нейлоновое кольцо предотвращает самопроизвольное раскручивание соединения
Класс прочности 8



Размер	Размер под ключ, мм	Артикул
M3	5,5	303580-03
M4	7	303580-04
M5	8	303580-05
M6	10	303580-06
M8	13	303580-08
M10	17	303580-10
M12	19	303580-12
M14	22	303580-14
M16	24	303580-16
M20	30	303580-20

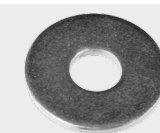
ГАЙКА БАРАШКОВАЯ DIN 315

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



Размер	Артикул
M3	303730-03
M4	303730-04
M5	303730-05
M6	303730-06
M8	303730-08
M10	303730-10
M12	303730-12

ШАЙБА КУЗОВНАЯ DIN 9021



Диаметр, мм	Толщина, мм	Артикул
3	0.8	303820-03
4	1.0	303820-04
5	1.2	303820-05
6	1.6	303820-06
8	2.0	303820-08
10	2.5	303820-10
12	3.0	303820-12
14	3.0	303820-14
16	3.0	303820-16
20	4.0	303820-20

ГАЙКА DIN 6923 с фланцем

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



Размер	Размер под ключ, мм	Артикул
M4	7	303630-04
M5	8	303630-05
M6	10	303630-06
M8	13	303630-08
M10	17	303630-10
M12	19	303630-12
M14	22	303630-14
M16	24	303630-16

ГАЙКА ПЕРЕХОДНАЯ DIN 6334

Специальная удлиненная форма позволяет наращивать длину шпилек, болтов или винтов



Размер	Размер под ключ, мм	Артикул
M6	10	303750-06
M8	13	303750-08
M10	17	303750-10
M12	19	303750-12
M14	22	303750-14
M16	24	303750-16
M20	30	303750-20

ШАЙБА ПРУЖИННАЯ DIN 127

Пружинная сталь обеспечивает повышенную прочность соединения и препятствует его самопроизвольному раскручиванию



Диаметр, мм	Толщина, мм	Артикул
3	0.8	303850-03
4	0.9	303850-04
5	1.2	303850-05
6	1.6	303850-06
8	2.0	303850-08
10	2.2	303850-10
12	2.5	303850-12
14	3.0	303850-14
16	3.5	303850-16
20	4.0	303850-20