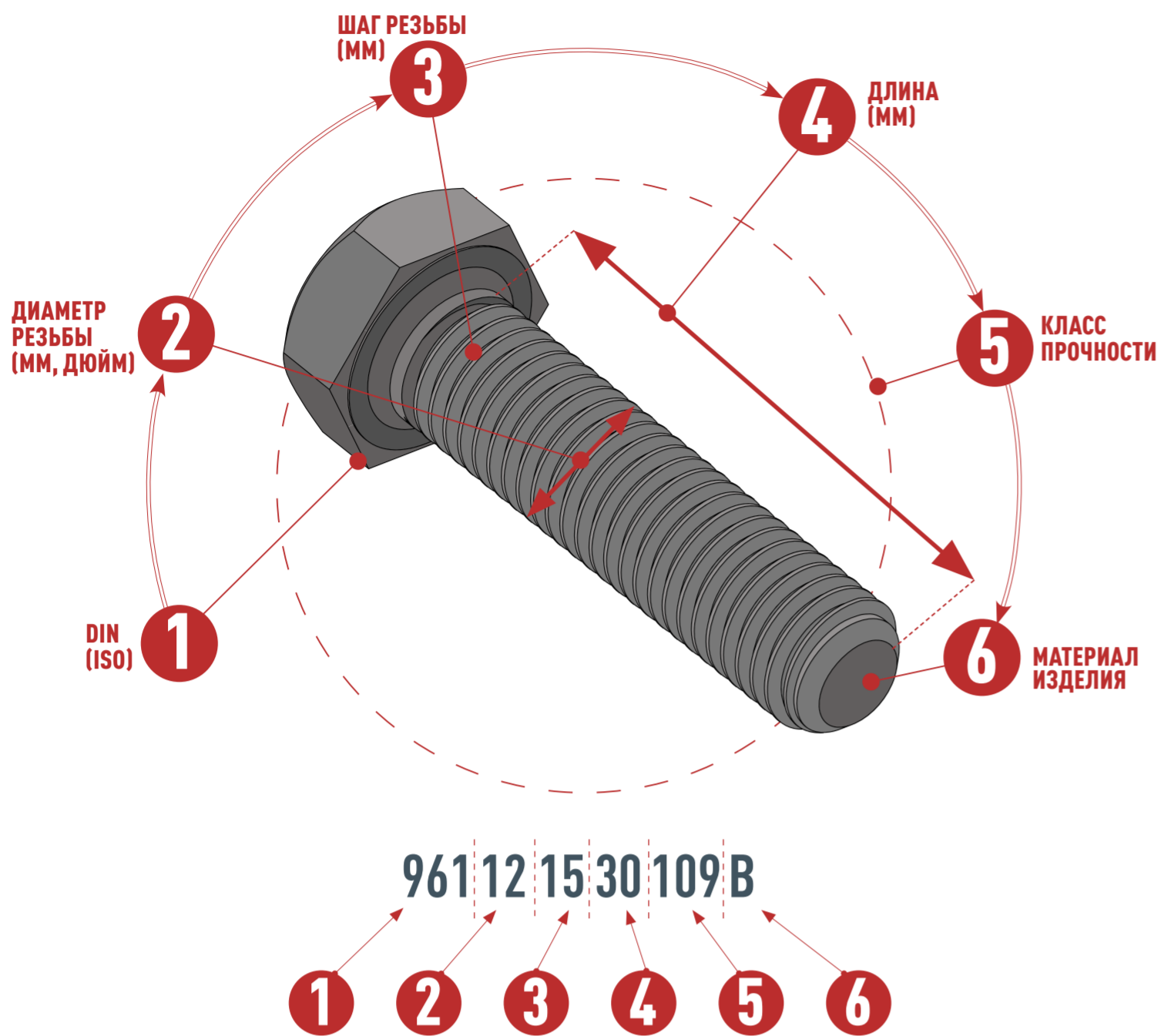


ПОДБОР БОЛТОВ НА WWW.KRAMP.RU



- 1 Первый блок цифр в артикуле (933, 7985) - это DIN.
- 2 Следующий блок цифр в артикуле (8, 10, 12, 16 и т.д.) - это диаметр резьбы (мм)
- 3 Следующий блок цифр - это шаг мелкой резьбы. Если резьба стандартная, то шаг не указывается.
- 4 Следующий блок цифр в артикуле (30, 40, 60 и т.д.) - это длина изделия.
- 5 Цифры 109, 129 - это твердость 10,9, 12,9 или класс прочности - указываются в артикуле, в случае если он отличается от стандарта класса прочности для данного вида изделия 8,8.
- 6 Завершающий блок цифр и символов (P001, B, A4 и др.) - указывает количество штук в упаковке или материал изделия.

Артикул	DIN	Диаметр резьбы (мм, дюйм)	Шаг резьбы (мм)	Длина (мм)	Класс	Резьба	Упаковка (шт)	Описание
9331240	933	12	1,75	40	8,8	Стандарт	100	
9331240109	933	12	1,75	40	10,9	Стандарт	50	
9331240B	933	12	1,75	40	8,8	Стандарт	25	V=Черная сталь
9331240109B	933	12	1,75	40	10,9	Стандарт	25	V=Черная сталь
9331240129B	933	12	1,75	40	12,9	Стандарт	25	V=Черная сталь
9333812UNF	933	3/8	-	1/2 дюйма	8,8	UNF	25	
933121UNC	933	1/2	-	1 дюйм	8,8	UNC	50	
9611212540	961	12	1,25	40	8,8	Мелкая	25	
961121540109	961	12	1,5	40	10,9	Мелкая	25	
961121520B	961	12	1,5	20	8,8	Мелкая	1	V=Черная сталь
961121530109B	961	12	1,5	30	10,9	Мелкая	25	V=Черная сталь
961161550129B	961	16	1,5	50	12,9	Мелкая	1	V=Черная сталь
93112120	931	12	1,75	120	8,8	Стандарт	50	Шаг резьбы меньше, чем у DIN 933
93112110P001	931	12	1,75	120	8,8	Стандарт	1	
93112120109	931	12	1,75	120	10,9	Стандарт	25	
93112120109P001	931	12	1,75	120	10,9	Стандарт	1	
9311290B	931	12	1,75	90	8,8	Стандарт	25	V=Черная сталь
9311290109B	931	12	1,75	90	10,9	Стандарт	25	V=Черная сталь
9311290129B	931	12	1,75	90	12,9	Стандарт	25	V=Черная сталь
931716212UNC	931	7/16	-	2-1/2 дюйма	8,8	UNC	25	
931716212UNF	931	7/16	-	2-1/2 дюйма	8,8	UNF	25	
960141550	960	14	1,5	50	8,8	Мелкая	10	Шаг резьбы меньше, чем у DIN 931
960141550109	960	14	1,5	50	10,9	Мелкая	10	
96012125100B	960	12	1,25	100	8,8	Мелкая	1	V=Черная сталь
96012125100109B	960	12	1,25	100	10,9	Мелкая	25	V=Черная сталь
960161560129B	960	16	1,5	60	12,9	Мелкая	10	V=Черная сталь
6031235	603	12	1,75	35	8,8	Стандарт	50	С гайкой
603123588	603	12	1,75	35	8,8	Стандарт	25	Без гайки
6031235RVSP025	603	12	1,75	35	A2	Стандарт	25	Без гайки
6031030RVSA4	603	10	1,75	30	A4	Стандарт	50	Без гайки
1434C1F	934	14	-	34	12,9	-	1	1 плоский край
1250C2FP025	934	12	-	50	12,9	-	25	2 плоских края
12UNC35C2F	934	1/2	-	35	12,9	UNC	1	2 плоских края
1240109VK	608	12	-	40	10,9	-	25	
1240129VK	608	12	-	40	12,9	-	25	
1165VK	608	11	-	65	8,8	-	25	
716UNF40VK	608	7/16	-	40	8,8	UNF	25	
71645UK88	608	7/16	-	45	8,8	-	1	
12351N*	604	12	-	35	8,8	-	1	1 ус
12352N*	-	12	-	35	8,8	-	1	2 уса
12351092N*	-	12	-	35	10,9	-	1	2 уса
1230COP025*	-	12	-	30	8,8	-	25	2 овал уса
1230129COP025*	-	12	-	30	12,9	-	25	2 овал уса
912830	912	8	1,25	30	8,8	Стандарт	25	
79911690109P010	7991	16	2	90	10,9	Стандарт	10	
79911680	7991	16	2	80	10,9	Стандарт	1	
6921T820	6921T	8	1,25	20	8,8	Стандарт	50	
7985516P200	7985	5	0,8	16	4,8	Стандарт	200	
7985516RVSP100	7985	5	0,8	16	A2	Стандарт	100	RVS=Нержавеющая сталь A2
7985516RVSA4	7985	5	0,8	16	A4	Стандарт	50	RVSA4=Нержавеющая сталь A4
916108P025	916	10	1,5	8	45H	Стандарт	25	
9161010P025	916	10	1,5	10	45H	Стандарт	25	
9141230B	914	12	1,75	30	45H	Стандарт	1	V=Черная сталь
9141240B	914	12	1,75	40	45H	Стандарт	1	V=Черная сталь
9131216B	913	12	1,75	16	45H	Стандарт	1	V=Черная сталь

*Исключение составляют плужные болты под DIN 934, 608, 604, где артикул начинается с диаметра резьбы

- Пример подбора метрического болта:
Болт DIN 933, диаметром M16, длиной 100, с твердостью 12,9
= артикул для поиска - 93316100129

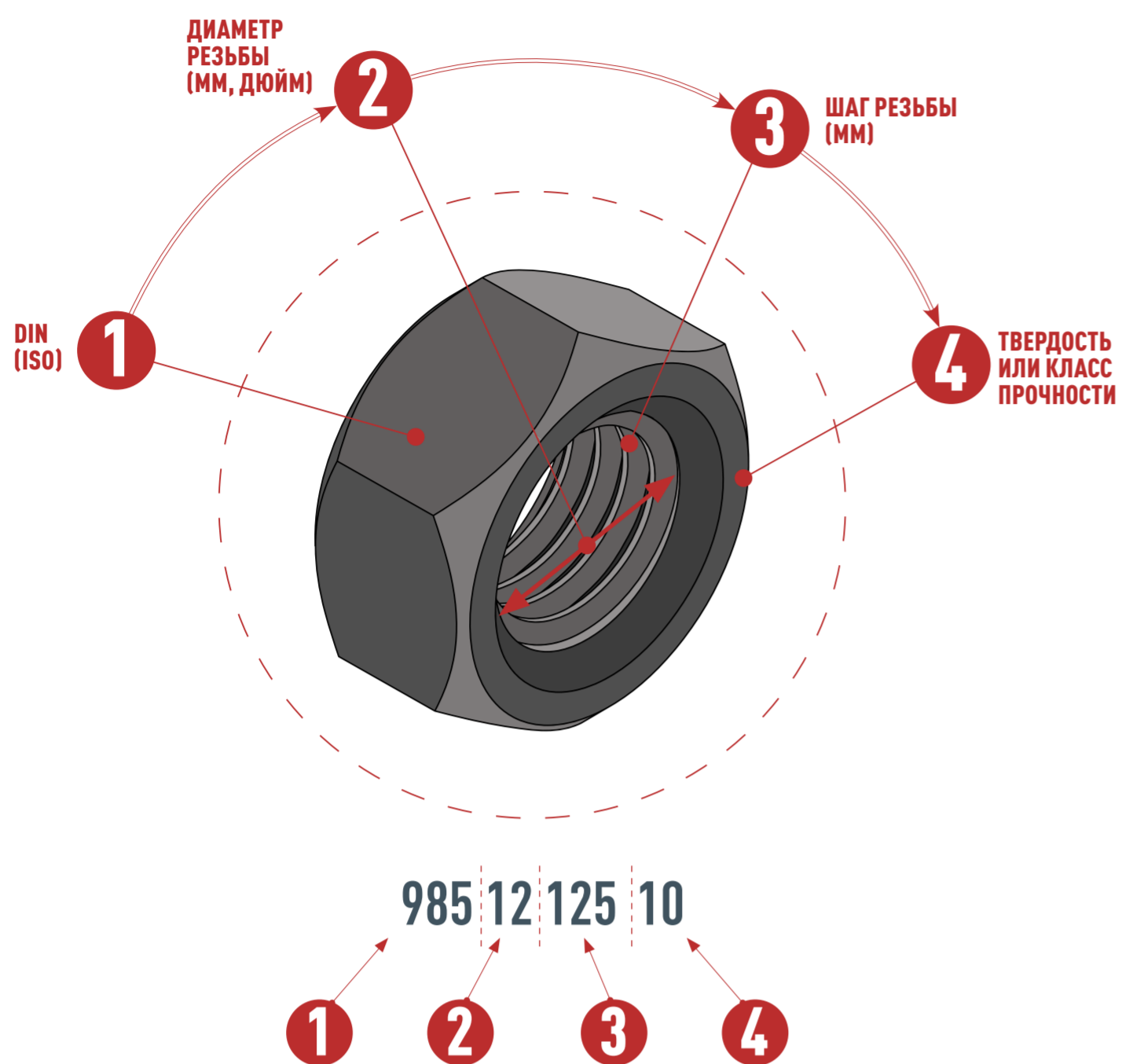
- Пример подбора дюймового болта:
Болт DIN 931, диаметром 1/2 дюйма, длиной 2 дюйма, мелкая резьба UNF
= артикул для поиска - 931122UNF

8 800 700 88 38



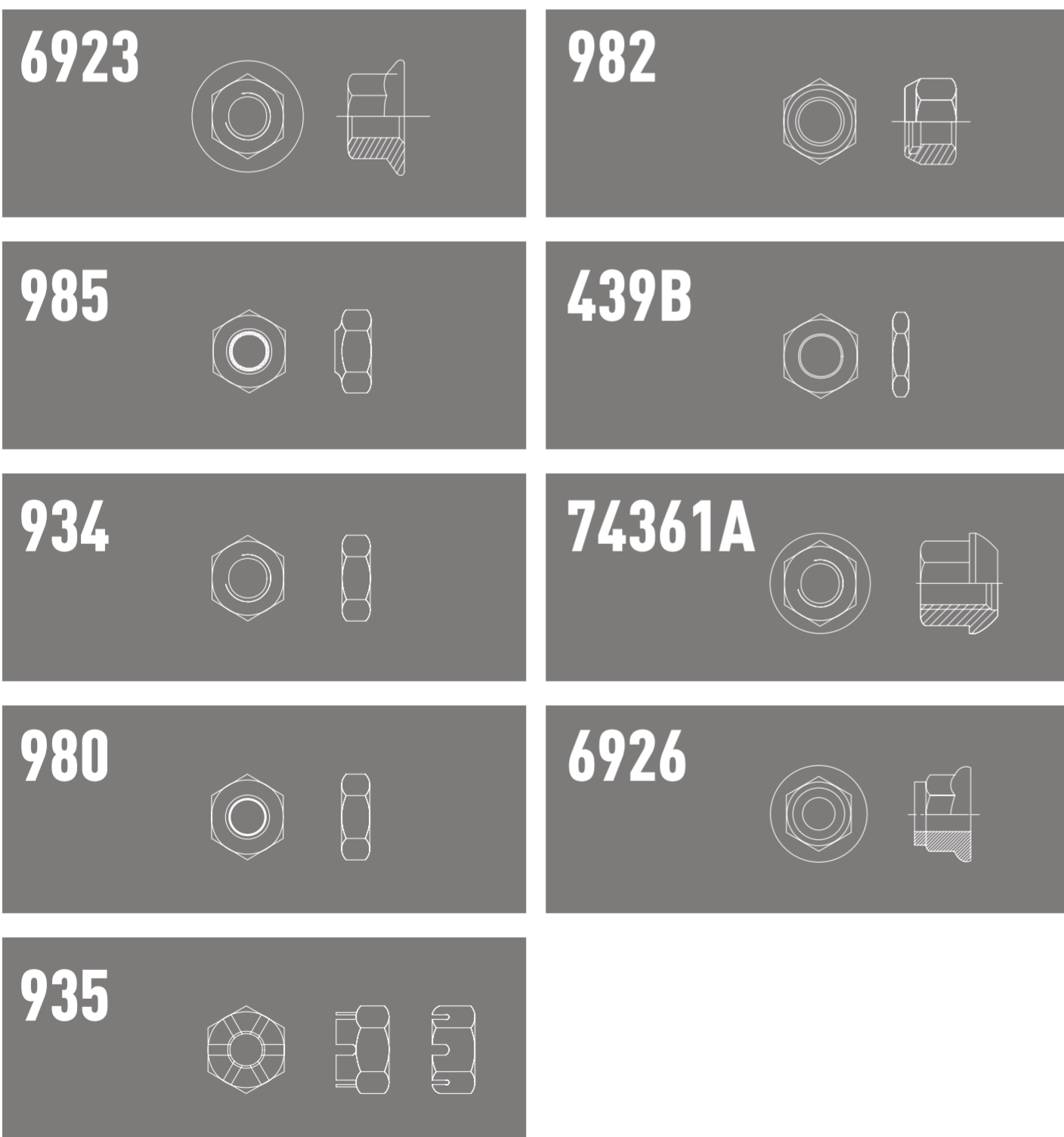
KRAMP

ПОДБОР ГАЕК НА WWW.KRAMP.RU



- 1 Первый блок цифр в артикуле (934, 985) - это DIN.
- 2 Следующий блок цифр в артикуле (8, 10, 12, и т.д.) - это диаметр резьбы (мм, дюйм).
- 3 Третий блок цифр в артикуле (1, 125) - это шаг резьбы (1мм, 1,25 мм) указывается только в случае, если резьба мелкая (нестандартная) в метрическом изделии.
- 4 Цифры (10, 12) - это твердость 10,9, 12,9 или класс прочности - указываются в артикуле в случае если он отличается от стандарта (8.8) класса прочности для данного вида изделия. Далее в отдельных артикулах могут также следовать цифры и символы - индикаторы количества штук в упаковке, левую резьбу или материал изделия (P001, B, L, A4 и др.).

Артикул	DIN	Диаметр резьбы (мм, дюйм)	Шаг резьбы (мм)	Класс прочности	Резьба	Упаковка (шт)	Описание
692310	6923	10	1,5	8,8	Стандарт		
69231010	6923	10	1,5	10,9	Стандарт		
6923T10	6923	10	1,5	8,8	Стандарт		T=с зубцами
98512	985	12	1,75	8,8	Стандарт	100	
9851210	985	12	1,75	10,9	Стандарт	25	
98512125	985	12	1,25	8,8	Мелкая	25	
9851215	985	12	1,5	8,8	Мелкая	25	
9851212510	985	12	1,25	10,9	Мелкая	10	
98512UNC	985	1/2		8,8	UNC	25	
98512UNCP001	985	1/2		8,8	UNC	100	
98512UNF	985	1/2		8,8	UNF	25	
98512UNFP001	985	1/2		8,8	UNF	100	
93412A	934	12	1,75	8,8	Стандарт	1	A=1 штука
93412C	934	12	1,75	8,8	Стандарт	700	C=большая упаковка
934121	934	12	1	8,8	Мелкая	25	
93412125P025	934	12	1,25	8,8	Мелкая	25	
9341215P025	934	12	1,5	8,8	Мелкая	25	
93412L	934	12	1,75	8,8	Стандарт	25	L=Левая резьба
9341210	934	12	1,75	10,9	Стандарт	50	
9341212510	934	12	1,25	10,9	Мелкая	10	
934121510	934	12	1,5	10,9	Мелкая	25	
93412UNCP050	934	1/2		8,8	UNC	50	
93412UNCP001	934	1/2		8,8	UNC	100	
93412UNCL	934	1/2		8,8	UNC	1	L=Левая резьба
93412UNFP001	934	1/2		8,8	UNF	100	
93412UNFP050	934	1/2		8,8	UNF	50	
98012	980	12	1,75	8,8	Стандарт	100	
9801210P001	980	12	1,75	10,9	Стандарт	1	
9801210	980	12	1,75	10,9	Стандарт	50	
98012UNF	980	1/2		8,8	Стандарт	25	
93512	935	12	1,75	8,8	Стандарт	25	
9351215	935	12	1,5	8,8	Мелкая	10	
9351215P001	935	12	1,5	8,8	Мелкая	100	
98212	982	12	1,75	8,8	Стандарт	100	
98220P001	982	20	2,5	8,8	Стандарт	1	
439B12	439B	12	1,75	4	Стандарт	50	
439B30L	439B	30	3,5	4	Стандарт	1	L=Левая резьба
439B12125	439B	12	1,25	4	Мелкая	1	
439B2415L	439B	24	1,5	4	Мелкая	1	L=Левая резьба
439B8B	439B	8	1,25	4	Стандарт	1	B=Черная сталь
439B12125B	439B	12	1,25	4	Мелкая	25	B=Черная сталь
439B12RVSP001	439B	12	1,75	A2	Стандарт	1	RVS= Нержавеющая сталь
74361A1815	74361A	18	1,5	8,8	Мелкая	25	
74361A1815P001	74361A	18	1,5	8,8	Мелкая	1	
692610P001	6926	10	1,5	8,8	Стандарт	1	

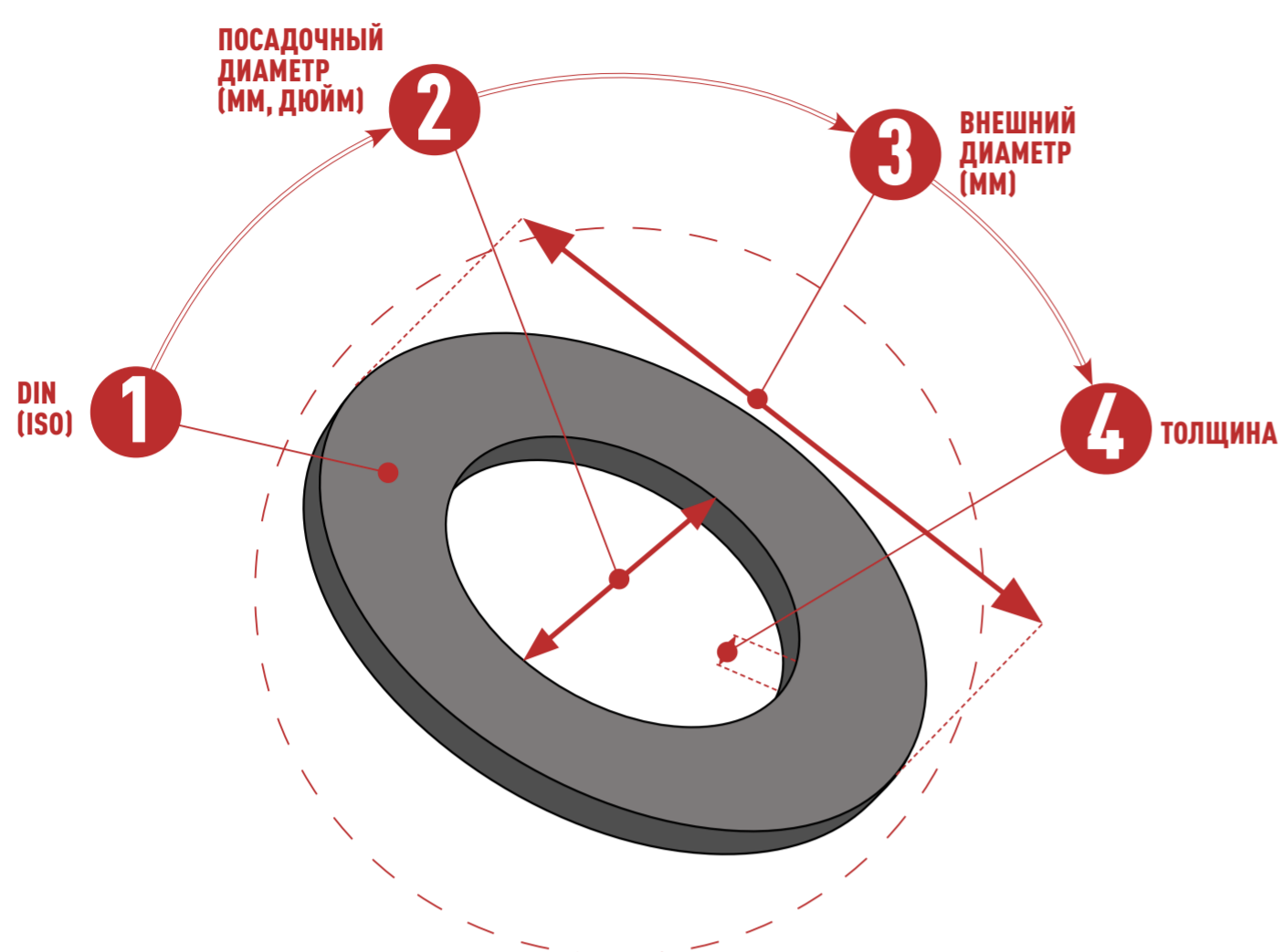


- Пример подбора метрической гайки:
Гайка DIN 985, диаметром M16, стандартной резьбы, классом прочности 10,9 = артикул для поиска - 9851610

- Пример подбора дюймовой гайки:
Гайка DIN 934, диаметром 1/2, стандартной резьбы UNC, стандартный класс прочности 8,8 = артикул для поиска - 93412UNC



КАК ПОДОБРАТЬ ПРОЧИЕ МЕТИЗЫ НА WWW.KRAMP.RU



1498 40 40 50

1 2 3 4

Алгоритм подбора шайб, штифтов, хомутов и прочих наименований совпадает с принципом подбора болтов и гаек. DIN номер всегда идет первым, за ним следуют остальные характеристики. Все зависит от типа изделия.

9021 	6885
127B 	1481
126 	7343
125A 	94
125B 	471
7349 	472
1498 	

Артикул	DIN	Посадочный диаметр (мм, дюйм)	Внутренний, минимальный диаметр (мм)	Внешний, максимальный диаметр (мм)	Толщина (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	Описание
9021A12	9021	12		37	3			Оцинкованная сталь
9021A12TV	9021	12		37	3			TV=сталь горячего цинкования
9021A12N	9021	12		37	3			N = Пластик
902112RVS	9021	12		37	3			RVS=Нержавеющая сталь A2
902112RVSA4P025	9021	12		37	3			RVS=Нержавеющая сталь A4
127B12RC	127B	12		21,1	2,5			Оцинкованная сталь
127B12B	127B	12		21,1	2,5			B=Черная сталь
127B12RVS	127B	12		21,1	2,5			RVS=Нержавеющая сталь A2
127B12RVSA4P050	127B	12		21,1	2,5			RVS=Нержавеющая сталь A4
127B12RCX	127B	1/2		21,1	2,5			Оцинкованная сталь
12612TV	126	12		24	2,5			TV=сталь горячего цинкования
125A12A	125A	12		24	2,5			Оцинкованная сталь
125A12B	125A	12		24	2,5			B=Черная сталь
125A12RVS	125A	12		24	2,5			RVS=Нержавеющая сталь A2
125A12RVSA4P050	125A	12		24	2,5			RVSA4=Нержавеющая сталь A4
125A12N	125A	12		24	2,5			N = Пластик
125B12	125B	12		24	2,5			Оцинкованная сталь с фаской
734912	7349	12		30	6			Оцинкованная сталь
73496B	7349	6		17	3			B=Черная сталь
734912RVSP050	7349	12		30	6			RVS=Нержавеющая сталь A2
1498405050	1498		40	50			50	Сталь
688512870	6885				12	8	70	Сталь
148114100	1481			14			100	Сталь
7343870	7343			8			70	Сталь
946356	94			6,3			56	Оцинкованная сталь
47140	471	40	36,5		1,75			Внешнее кольцо; Сталь
47140RVS	471	40	36,5		1,75			RVS=Нержавеющая сталь A1
47292	472	92		97,5	3			Внутреннее кольцо; Сталь
47260RVS	472	60		64,2	2			RVS=Нержавеющая сталь A1
HC2540			25	40				Сталь
HC2540RVS			25	40				RVS=Нержавеющая сталь A2

Пример подбора:

DIN номер 1498, внутренний минимальный диаметр 40 мм, внешний максимальный диаметр 50 мм, длина 50 мм = артикул для поиска 1498405050

8 800 700 88 38



KRAMP