

Гайки

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

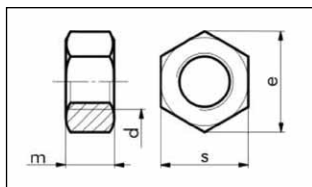
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ



DIN 934

Сталь 8 без покрытия
 Сталь 8 оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
 Сталь 8 оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)
 Сталь 10 без покрытия
 Сталь 10 оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)
 A2
 A4
 Латунь без покрытия
 Полиамид PA 6.6

Болт с классом прочности 8.8 должен использоваться с гайкой прочностью 8



DIN 934

Шестигранная гайка прочности 8.
 Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
 Размер M3-M16
Артикул № 0964 317



DIN 934

Шестигранная гайка прочности 8.
 Сталь оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)
 Размер M4-M16
Артикул № 0964 317 0



DIN 934

DIN 125 Шайба

Шестигранная гайка
 Нержавеющая сталь, A2

Размер M3-M12, диам. 3,2 - 13 мм
Артикул № 0964 322



DIN 934

Шестигранная гайка прочности 8.
 Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
 Размер M3-M20
Артикул № 0964 253 170

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ

Метрическая со стандартной резьбой **DIN 934**

Резьба d	s мм	e мм	m мм	Сталь 8						Сталь 10					
				без покрытия		оцинк., голуб. пассив. (A2K)		оцинк., желт. пассив. (A2C)		без покрытия		оцинк., желт. пассив. (A2C)			
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
M 1,6	3,2	3,41	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 2	4	4,32	1,6	0310 2	500	0317 2	500/1000/10000	-	-	-	-	-	-	-	-
M 2,5	5	5,45	2	0310 25	1000	0317 25	500/1000/10000	-	-	-	-	-	-	-	-
M 3	5,5	6,01	2,4	0310 3	500/1000/10000	0317 3	500/1000/2500	0317 03	500/10000	0320 3	1000	0324 3	1000	-	-
M 3,5	6	6,58	2,8	-	-	0317 35	500/5000	-	-	-	-	-	-	-	-
M 4	7	7,66	3,2	0310 4	500/1000	0317 4	500/100	0317 04	500/1000	0320 4	200/1000	0324 4	1000	-	-
M 5	8	8,79	4	0310 5	500/1000	0317 5	100/250/500/1000	0317 05	250/500/1000	0320 5	100	0324 5	1000	-	-
M 6	10	11,05	5	0310 6	500/1000/2000	0317 6	100/250/500/1000	0317 06	250/500/2000	0320 6	100/1000	0324 6	100/1000	-	-
M 7	11	12,12	5,5	0310 7	100	0317 7	100/1000	0317 07	100/500	-	-	-	-	-	-
M 8	13	14,38	6,5	0310 8	100/200/1000	0317 8	100/250/500/1000	0317 08	100/500	0320 8	100/1000	0324 8	100/1000	-	-
M 8*	12	11,28	6,5	-	-	0317 8 12	100	-	-	-	-	-	-	-	-
M 10	17	18,9	8	0310 10	100/500	0317 10	100/300/500	0317 010	100/500	0320 10	100/500	0324 10	100/300/500	-	-
M 10*	15	18,4	8	-	-	0317 10 15	100	0317 010 15	100	-	-	-	-	-	-
M 12	19	21,1	10	0310 12	100/250/300	0317 12	100/250/300	0317 012	100/250/300	0320 12	100/200	0324 12	100/300	-	-
M 14	22	24,49	11	0310 14	50/250	0317 14	50/100/250	0317 014	25/100/200	0320 14	50	0324 14	50/100	-	-
M 16	24	26,75	13	0310 16	50/100/200	0317 16	50/100/200	0317 016	25/100/200	0320 16	50/100/200	0324 16	50/100	-	-
M 18	27	29,56	15	0310 18	100	0317 18	25/100	0317 018	25/100	0320 18	50/100	0324 18	50/100/200	-	-
M 20	30	32,95	16	0310 20	25/100	0317 20	25/100	0317 020	25/100	0320 20	50/100	0324 20	25/100	-	-
M 22	32	35,03	18	0310 22	25/50	0317 22	25/50	-	-	-	-	-	-	-	-
M 24	36	39,55	19	0310 24	25/50	0317 24	25/50	0317 024	-50	0320 24	25/50	0324 24	25/50	-	-
M 27	41	45,2	22	0310 27	25	0317 27	5/25	-	-	0320 27	25	-	-	-	-
M 30	46	50,85	24	0310 30	5/25	0317 30	5/25	0317 030	25	0320 30	10/25	-	-	-	-
M 33	50	55,37	26	0310 33	5/20	0317 33	1/5/20	-	-	-	-	-	-	-	-
M 36	55	60,79	29	0310 36	1/5/10	0317 36	1/5/10	0317 036	1/5/10	0320 36	10	-	-	-	-
M 42	65	71,3	34	0310 42	1/5/10	0317 42	1/5/10	0317 042	1/5/10	-	-	-	-	-	-
M 48	75	82,6	38	0310 48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 52	80	88,25	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 60	90	99,21	48	-	-	0317 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

d	s мм	e мм	m мм	A2		A4		Латунь без покрытия		Полиамид высота в мм	РА 6.6 размер s	полиамид	
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.			Артикул	Уп./Шт.
				M 1,6	3,2	3,41	1,3	0322 15	1000			-	-
M 2	4	4,32	1,6	0322 2	500/1000	0326 2	1000	0300 2	500/5000	-	-	-	-
M 2,5	5	5,45	2	0322 25	500/1000	0326 25	1000	0300 25	1000	-	-	-	-
M 3	5,5	6,01	2,4	0322 3	300/1000	0326 3	100	0300 3	300/1000	2,15-2,4	5,5	0323 3	100/1000
M 3,5	6	6,58	2,8	0322 35	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
M 4	7	7,66	3,2	0322 4	300/500	0326 4	100	0300 4	300/1000/2000	2,9-3,2	7,0	0323 4	100/500
M 5	8	8,79	4	0322 5	300/500	0326 5	100	0300 5	300/1000/2000	4,4-4,7	8,0	0323 5	100/500
M 6	10	11,05	5	0322 6	300/500	0326 6	100	0300 6	300/1000	4,9-5,2	10,0	0323 6	100/250
M 7	11	12,12	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 8	13	14,38	6,5	0322 8	100/500	0326 8	100	0300 8	100/300/1000	6,4-6,8	13,0	0323 8	100/250
M 8*	12	11,28	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 10	17	18,9	8	0322 10	100/500	0326 10	100	0300 10	100/500	8,0-8,4	16,0	0323 10	100
M 10*	15	18,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 12	19	21,1	10	0322 12	50/100/250	0326 12	50	0300 12	50/400	10,37/10,8	18,0	0323 12	100
M 14	22	24,49	11	0322 14	50/100	-	-	0300 14	50	-	-	-	-
M 16	24	26,75	13	0322 16	50/100/200	0326 16	50	0300 16	50/200	-	-	-	-
M 18	27	29,56	15	0322 18	50	-	-	-	-	-	-	-	-
M 20	30	32,95	16	0322 20	25/50	0326 20	25	0300 20	25/100	-	-	-	-
M 22	32	35,03	18	0322 22	5	-	-	-	-	-	-	-	-
M 24	36	39,55	19	0322 24	5/50	0326 24	5	-	-	-	-	-	-
M 27	41	45,2	22	0322 27	5/25	0326 27	5	-	-	-	-	-	-
M 30	46	50,85	24	0322 30	5/25	0326 30	5	-	-	-	-	-	-

Метрическая с мелкой резьбой **DIN 934**

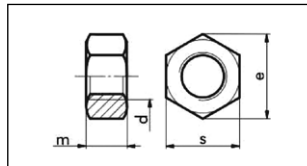
Резьба d	s мм	e мм	m мм	Сталь 8						Сталь 10					
				без покрытия		оцинк., голуб. пассив. (A2K)		оцинк., желт. пассив. (A2C)		без покрытия		оцинк., голуб. пассив. (A2K)			
				Артикул	Уп./шт.	Артикул	Уп./шт.	Артикул	Уп./шт.	Артикул	Уп./шт.	Артикул	Уп./шт.	Артикул	Уп./шт.
M 8 x 1	13	14,38	6,5	0310 8 113	300	0317 8 113	100	0317 08 113	100/1000	0320 8 113	100	-	-	-	-
M 10 x 1	17	18,9	8	0310 10 1	100	0317 10 1	100/500	0317 010 1	100/500	0320 10 1	100	0324 10 1	100	-	-
M 10 x 1,25	17	18,9	8	0310 10 125	100/500	0317 10 125	100	0317 010 125	100/500	-	-	-	-	-	-
M 10 x 1,25	17	18,9	8	-	-	0317 10 141	50	0317 010 141	50	-	-	-	-	-	-
M 12 x 1,25	19	21,1	10	0310 12 125	100	0317 12 125	100	0317 012 125	50/400	0320 12 125	100/500	-	-	-	-
M 12 x 1,5	19	21,1	10	0310 12 15	100	0317 12 15	100/500	0317 012 15	50/250	0320 12 15	100/500	0324 12 15	50	-	-

* уменьшенный размер под ключ

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ

Метрическая резьба с мелким шагом **DIN 934**

Резьба d	s мм	e мм	t мм	Сталь 8				Сталь 10					
				без покрытия		оцинк., голуб. пассив. (A2K)		оцинк., желт. пассив. (A2C)		без покрытия		оцинк., желт. пассив. (A2C)	
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
M 14 x 1.5	22	24.49	11	0310 14 15	100/250	0317 14 15	50/100	0317014 15	100/200	0320 14 15	50/200	0324 14 15	50/100
M 16 x 1.5	24	26.75	13	0310 16 15	100/200	0317 16 15	50/100/200	0317016 15	25/100	0320 16 15	50/200	0324 16 15	50/100
M 18 x 1	27	29.56	15	0310 18 1	100	0317 18 1	10	-	-	-	-	-	-
M 18 x 1.5	27	29.56	15	0310 18 15	25	0317 18 15	25/100	0317018 15	25/100	0320 18 15	50/100	0324 18 15	50
M 20x1.0	30	32.95	16	0310 20 10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
M 20 x 1.5	30	32.95	16	0310 20 15	50/100	-	-	0317 020 15	25/100	0320 20 15	50/100	0324 20 15	25/50
M 20 x 2	30	32.95	16	0310 20 20	250	-	-	-	-	0320 20 2	25	-	-
M 22 x 1.5	32	35.03	18	0310 22 15	25	0317 22 20	25	0317 022 15	50	0320 22 15	5	-	-
M 22 x 2	32	35.03	18	0310 22 2	50	-	-	-	-	-	-	-	-
M 24 x 1.5	36	39.55	19	0310 24 15	25	0317 24 15	25	-	-	0320 24 15	25	-	-
M 24 x 2	36	39.55	19	0310 24 2	25	0317 24 2	25	-	-	-	-	-	-
M 27 x 1.5	41	45.2	22	-	-	031727 15	-	-	-	-	-	-	-
M 27 x 2	41	45.2	22	0310 27 2	25	-	-	-	-	-	-	-	-
M 30 x 1.5	46	50.85	24	0310 30 15	5	-	-	-	-	0320 30 15	10	-	-
M 30 x 2	46	50.85	24	0310 30 2	5	031730 2	25	0317 0302	25	0320 30 2	10	-	-
M 33 x 2	50	55.37	26	-	-	-	-	-	-	0320 33 2	25	-	-
M 36 x 1.5	55	60.79	29	0310 36 15	60	-	-	-	-	-	-	-	-
M 36 x 3	55	60.79	29	0310 36 3	15	031736 3	50	-	-	0320 36 3	15	-	-
M 39 x 1.5	60	66.44	29	0310 39 15	1/10	-	-	-	-	-	-	-	-
M 39 x 2	60	66.44	29	0310 39 2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
M 42 x 1.5	65	71.3	34	-	-	-	-	-	-	0320 42 15	10	-	-
M 42 x 2	65	71.3	34	0310 42 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
M 42 x 3	65	71.3	34	-	-	031742 3	10	-	-	-	-	-	-
M 48 x 1.5	75	82.6	38	0310 48 15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
M 48 x 3	75	82.6	38	0310 48 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
M 60 x 4	90	99.21	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 64 x 4	95	104.86	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 80 x 4	115	127.46	64	-	-	031780 4	6	-	-	-	-	-	-
M 90 x 4	130	144.08	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 100 x 4	145	161.02	80	0310 100 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-



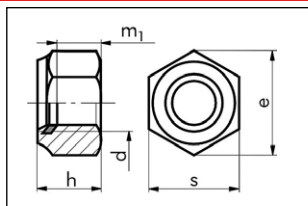
ISO 4032

- Сталь 8, без покрытия
- Сталь 8, оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
- Сталь 10, без покрытия
- Сталь 10, оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
- Сталь 10, оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)
- Нержавеющая сталь A2
- Нержавеющая сталь A4
- Латунь без покрытия

Метрическая резьба **ISO 4032**

Резьба d	s мм	e мм	t мм	Сталь 8						Сталь 10			
				без покрытия		оцинк., голуб. пассив. (A2K)		оцинк., желт. пассив. (A2C)		без покрытия		оцинк., желт. пассив. (A2C)	
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
M 2	4	4.32	1.6	0310 92	1,000	0317 92	1,000	0317 82	1,000	-	-	-	-
M 2.5	5	5.45	2	0310 925	1,000	0317 925	10,000	0317 825	10,000	-	-	-	-
M 3	5.5	6.01	2.4	0310 93	1,000	0317 93	2,000	0317 83	10,000	-	-	-	-
M 3.5	6	6.58	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 4	7	7.66	3.2	0310 94	1,000	0317 94	1,000	0317 84	500/1,000	-	-	-	-
M 5	8	8.79	4.7	0310 95	100/1,000	0317 95	1,000	0317 85	500/1,000	-	-	0324 95	1,000
M 6	10	11.05	5.2	0310 96	100/1,000	0317 96	1,000	0317 86	500/1,000	0320 96	1,000	0324 96	500/1,000
M 8	13	14.38	6.8	0310 98	1,000	0317 98	1,000	0317 88	100/1,000	-	-	0324 98	500/1,000
M 10	16	17.77	8.4	0310 910	100/500	0317 910	500	0317 810	100/1,000	0320 910	500	0324 910	100
M 12	18	20.03	10.8	0310 912	100/250	0317 912	500	0317 812	100/5,000	0320 912	200/300	0324 912	100
M 14	21	23.36	12.8	0310 914	100	0317 914	200	0317814	200	0320 914	200	0324 914	100
M 16	24	26.75	14.8	0310 916	100/200	0317 916	-	0317816	100	0320 916	100/200	0324 916	100
M 18	27	29.56	15.8	-	-	-	-	-	-	0320 918	100	-	-
M 20	30	32.95	18	0310 920	25/100	0317 920	100	0317820	50	0320 920	50/100	-	-
M 22	34	37.29	19.4	-	-	0317 922	5/50	-	-	-	-	-	-
M 24	36	39.55	21.5	0310 924	50	0317 924	5/50	0317 824	50	0320 924	50	-	-
M 27	41	45.2	23.8	-	-	0317 927	5/25	-	-	-	-	-	-

ГАЙКА САМОКОНТРАЖАЮЩАЯ С НЕЙЛОНОВЫМ КОЛЬЦОМ



Самоконтражающая гайка:
DIN 985 - низкая форма.
Сталь 8 оцинкованная,
голубое пассивирование
Сталь 8 оцинкованная,
желтое пассивирование
Сталь 10 оцинкованная,
желтое пассивирование
A2
A4

Резьба	e	h	m1	m2	s	Сталь 8 оцинк. желтое пассив. Артикул	Сталь 8 оцинк. голуб. пассив. Артикул	Сталь 10 оцинк. желтое пассив. Артикул	A2 Артикул	A4 Артикул
M 3	6,01	4	2,4	1,65	5,5		368 3		391 3	397 3
M 4	7,66	5	2,9	2,2	7	368 04	368 4		391 4	397 4
M 5	8,79	5	3,2	2,75	8	368 05	368 5		391 5	397 5
M 6	11,05	6	4	3,3	10	368 06	368 6	370 6	391 6	397 6
M 7	12,12	7,5	4,7	3,85	11		368 7			
M 8	14,38	8	5,5	4,4	13	368 08	368 8	370 8	391 8	397 8
M 8x1	14,38	8	5,5	4,4	13	368 08 1	368 8 1			
M 10	18,9	10	6,5	5,5	17	368 010	368 10	370 10	391 10	397 10
M 10x1	18,9	10	6,5	5,5	17	368 010 1	368 10 1	370 10 1		
M 10x1,25	18,9	10	6,5	5,5	17	368 010 125	368 10 125	370 10 125		
M 10x1,5	18,9	10	6,5	5,5	15		368 10 15	370 10 15		
M 12	21,1	12	8	6,6	19	368 012	368 12	370 12	391 12	397 12
M 12x1	21,1	12	8	6,6	19		368 12 1	370 12 1		
M 12x1,25	21,1	12	8	6,6	19		368 12 125	370 12 125		
M 12x1,5	21,1	12	8	6,6	19	368 012 15	368 12 15	370 12 15		
M 14	24,49	14	9,5	7,7	22	368 014	368 14	370 14	391 14	397 14
M 14x1,5	24,49	14	9,5	7,7	22	368 014 15	368 14 15	370 14 15		
M 16	26,75	16	10,5	8,8	24	368 016	368 16	370 16	391 16	397 16
M 16x1,5	26,75	16	10,5	8,8	24	368 016 15	368 16 15	370 16 15		
M 18	29,56	18,5	13	9,9	27	368 018	368 18	370 18		
M 18x1,5	29,56	18,5	13	9,9	27		368 18 15	370 18 15		
M 20	32,95	20	14	11	30	368 020	368 20	370 20	391 20	397 20
M 20x1,5	32,95	20	14	11	30		368 20 15	370 20 15		
M 22	35,03	22	15	12,2	32		368 22			
M 22x1,5	35,03	22	15	12,2	32		368 22 15			
M 24	39,55	24	15	13,2	36		368 24	370 24		
M 24x1,5	39,55	24	15	13,2	36		368 24 15	370 24 15		
M 24x2	39,55	24	15	13,2	36		368 24 2	370 24 2		
M 27	45,2	27	17	14,8	41		368 27			
M 30	50,85	30	19	16,5	46		368 30			

- При соединении гайки и болта резьба болта упирается в пластиковое кольцо. Возникающая между профилями резьбы сила зажима приводит, в следствие плотности фрикционного соединения, к стопорному моменту для сохранения силы предварительной затяжки.

- Не возникает повреждения поверхности резьбы.
- Рабочая температура: - 70°С + 120°С.
- При применении болта и гайки одного размера разница между классом прочности 8 и 10: предельно допустимая нагрузка на 40% выше у класса 10.



ORSY-набор

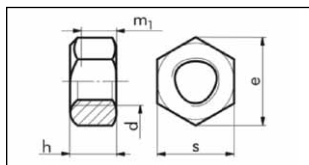
Арт. 964 368

Набор стопорных гаек DIN 985, оцинк., класс прочности 8.
Содержание: 8 типоразмеров от М 4 до М 12x1,5 = всего 600 штук.

Арт. 964 370

Набор стопорных гаек DIN 985, желт. хром., класс прочности 10.
Содержание: 1 2 типоразмеров от М 6 до М 16x1,5 = всего 195 штук.

ГАЙКА САМОКОНТРЯЩАЯСЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



DIN 980

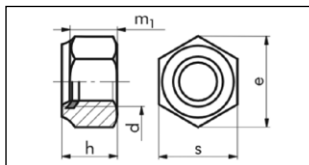
Класс прочности 8
 Сталь оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
 Сталь оцинкованная, желтое пассивирование (A2C)
 Класс прочности 10
 Сталь, цинк-никель (P3E)
 без Chrom VI
 A2
 A4

Гайка стопорится за счет уменьшения диаметра и шага резьбы по направлению к скошенному краю.

- Температуростойкость -70 °C до +300 °C.

Резьба	e мм	h мм	m1 мм	s мм	Сталь 8 оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10 оцинк., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь 10 цинк-никель Артикул	Уп./Шт.	h по DIN 934 мм	A2, DIN 980 Артикул	Уп./Шт.	A4, DIN 980 Артикул	Уп./Шт.
M 4	7,66	4,2	2,2	7	0369 4	100	-	-	-	-	3,2	0380 4	200/50	0397 024	100
M 5	8,79	5,1	2,75	8	0369 5	100	0369 005	100	-	-	4	0380 5	50	0397 025	200
M 6	11,05	6	3,3	10	0369 6	100	0369 006	100	-	-	5	0380 6	50	0397 026	200
M 8	14,38	8	4,4	13	0369 8	100	0369 008	100	0263 008 10	50	6,5	0380 8	50	0397 028	50
M 10	18,9	10	5,5	17	0369 10	100/500	0369 010	100	-	-	8	0380 10	50	0397 021 0	50
M 10x1	18,9	10	5,5	17	0369 10 1	100	0369 010 1	50	0263 001 010	50	8	-	-	-	-
M 10x1,25	18,9	10	5,5	17	0369 10 125	100	0369 010 125	50	-	-	8	-	-	-	-
M 12	21,1	12	6,6	19	0369 12	100	0369 012	100	-	-	10	0380 12	50	0397 021 2	100
M 12x1,5	21,1	12	6,6	19	0369 12 15	100	0369 012 15	50	0263 001 215	50	10	-	-	-	-
M 14	24,49	14	7,7	22	0369 14	50	0369 014	25	-	-	11	-	-	-	-
M 14x1,5	24,49	14	7,7	22	0369 14 15	50	0369 014 15	25	0263 001 415	25	11	-	-	-	-
M 16	26,75	16	8,8	24	0369 16	50	0369 016	25	-	-	13	0380 16	25	0397 021 6	50
M 16x1,5	26,75	16	8,8	24	0369 16 15	50	0369 016 15	25	0263 001 615	25	13	-	-	-	-
M 18	29,56	18	9,9	27	0369 18	25	-	-	-	-	15	-	-	-	-
M 18x1,5	29,56	18	9,9	27	0369 18 15	25	0369 018 15	25	-	-	15	-	-	-	-
M 20	32,96	20	11	30	0369 20	25	0369 020	25	-	-	16	0380 20	100	0397 022 0	50
M 20x1,5	32,96	20	11	30	0369 20 15	25	0369 020 15	25	0263 002 015	25	16	-	-	-	-
M 24	39,55	24	13,2	36	0369 24	5	-	-	-	-	19	-	-	-	-
M 24x1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0263 002 415	25	19	-	-	-	-

ГАЙКА САМОКОНТРЯЩАЯСЯ С НЕЙЛОНОВЫМ КОЛЬЦОМ

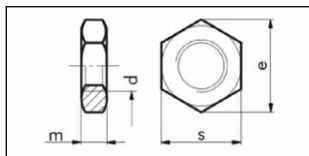


DIN 982

Сталь 8 оцинкованная, голубое пассивирование (A2K)
 A2
 A4

Резьба d	e мм	h мм	m1 мм	s мм	Сталь 8 оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
M 5	8,79	6,3	3,52	8	-	-	0391 015	200	0397 015	200
M 6	11,05	8	3,92	10	0371 6	100	0391 016	200	0397 016	200
M 8	14,38	9,5	5,15	13	0371 8	100	0391 018	200	0397 018	200
M 10	18,90	11,5	6,43	17	0371 10	100	0391 011 0	100	0397 011 0	100
M 10 x 1,25	18,90	11,5	6,43	17	0371 10 125	50	-	-	-	-
M 12	21,10	14	8,3	19	0371 12	100	0391 011 2	50	0397 011 2	50
M 12 x 1,25	21,10	14	8,3	19	0371 12 125	100	-	-	-	-
M 12 x 1,5	21,10	14	8,3	19	0371 12 14	100	-	-	-	-
M 16	26,75	18	11,28	24	-	-	0391 011 6	50	0397 011 6	50
M 20	32,95	22	13,52	30	-	-	0391 012 0	25	0397 012 0	25

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ

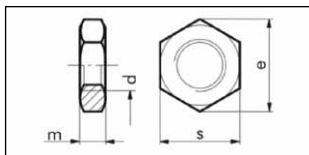


Низкая форма по DIN 439

Без покрытия
Сталь оцинкованная,
голубое пассивирование (A2K)
A2
A4

Диаметр резьбы d	m мм	s мм	e мм	Сталь без покр.		Сталь оцинк., голуб. пассив.		A2		A4	
				Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.	Артикул	Уп./Шт.
M 3	1,8	5,5	6,01			0318 3	300/1000	0328 3	300	0334 3	1000
M 4	2,2	7,0	7,66	0311 4	500	0318 4	300/1000	0328 4	300	0334 4	1000
M 5	2,7	8,0	8,79	0311 5	500	0318 5	300	0328 5	300	0334 5	1000
M 6	3,2	10,0	11,05	0311 6	500	0318 6	300/1000	0328 6	300	0334 6	1000
M 8	3,7	13,0	14,38	0311 8	500	0318 8	300/1000	0328 8	300	0334 8	200
M10	4,7	17,0	18,90	0311 10	100	0318 10	300/1000	0328 10	300	0334 10	200
M 12	5,7	19,0	21,10	0311 12	100	0318 12	100	0328 12	300	0334 12	200
M 14	6,42	22,0	24,49	0311 14	50	0318 14	50	0328 14	300		
M16	7,42	24,0	26,75	0311 16	50	0318 16	50	0328 16	100	0334 16	200
M18	8,42	27,0	29,56	0311 18	25	0318 18	25				
M 20	9,1	30,0	32,95	0311 20	25	0318 20	25	0328 20	50	0334 20	100
M 24	10,9	36,0	39,55	0311 24	25	0318 24	25	0328 24	50		
M 27	12,4	41,0	45,20	0311 27	25	0318 27	25				
M 30	13,9	46,0	50,85	0311 30	5	0318 30	5				

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ

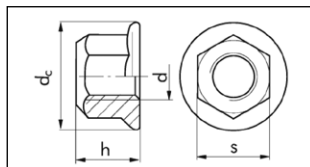


Низкая форма по DIN 936

Сталь оцинкованная,
голубое пассивирование (A2K)

Диаметр резьбы d	s мм	e мм	m мм	Сталь оцинк., голуб. пассив.	Уп./Шт.	Диаметр резьбы d	Сталь оцинк., голуб. пассив.	Уп./Шт.
				Артикул			Артикул	
M 8	13	14,38	5	0319 8	100/1000	-	-	
M 10	17	18,9	6	0319 10	100	M 10 x 1	0319 10 1	100
M 12	19	21,1	7	0319 12	100	M 12 x 1,5	0319 12 15	100
M 14	22	24,49	8	0319 14	100	M 14 x 1,5	0319 14 15	100
M 16	24	26,75	8	0319 16	50	M 16 x 1,5	0319 16 15	50
M 18	27	29,56	9	0319 18	50	M 18 x 1,5	0319 18 15	50
M 20	30	32,95	9	0319 20	50	M 20 x 1,5	0319 20 15	50
M 22	32	35,03	10	0319 22	50	M 22 x 1,5	0319 22 15	5
M 24	36	39,55	10	0319 24	5	M 24 x 1,5	0319 24 15	5
M 27	41	45,2	12	0319 27	50	M 27 x 1,5	0319 27 15	5
M 30	46	50,85	12	0319 30	5	M 30 x 1,5	0319 30 15	5

ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА



С фланцем и зажимным элементом

Цельнометаллические гайки по стандарту Mercedes-Benz MBN 13023

Прочность 10

Для шасси грузовых автомобилей Mercedes-Benz (Actros, Axor, Atego, Econic, Unimog, Zetros etc.), MAN, Volvo, Daf, Scania .

Покрытие

Цинковое покрытие DBL 9440.40 (серебристое без Cr(VI)) стандарт VDA 235 -104.42

Коррозионная стойкость:

- M8 - 480 ч в соляном тумане по стандарту DIN EN ISO 9227 - NSS
- M10 - 720 ч в соляном тумане по стандарту DIN EN ISO 9227 - NSS

Коэффициент трения:

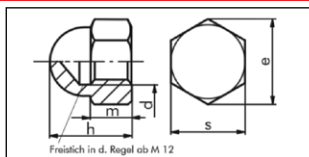
$\mu_{tot} = 0.09 - 0.14$ (VDA 235 - 101)

Thread dia. d	M6	M8	M10	M12x1.5
h in mm	7.3	9.4	11.4	13.8
d c in mm	14.2	17.9	21.8	26
s in mm	10	13	16	18

Thread dia. d	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5	M20x1.5
h in mm	15.9	18.3	20.3	22.4
d c in mm	29.9	34.5	38.6	42.8
s' in mm	21	24	27	30

Thread dia. d	Артикул	Шт./уп.
M 6	0263 91 6	200
M 8	0263 91 8	
M 10	0263 91 10	
M12 x 1.5	0263 91 12	100
M14 x 1.5	0263 91 14	
M16 x 1.5	0263 91 16	
M18 x 1.5	0263 91 18	50
M 20 x 1.5	0263 91 20	

ГАЙКА КОЛПАЧКОВАЯ ВЫСОКАЯ



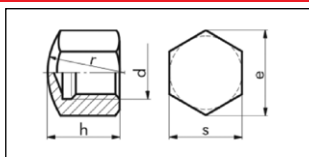
DIN 1587, высокие

Сталь оцинкованная, голубое пассивирование
Сталь оцинкованная, желтое пассивирование
Латунь без покрытия
Латунь никелированная
Латунь хромированная
A2, A4

2

Резьба d мм	e мм	h мм	m мм	s мм	Сталь оцинк., гол. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Сталь оцинк., желт. пассив. Артикул	Уп./Шт.	Латунь без покр. Артикул	Уп./Шт.	Латунь никелированная Артикул	Уп./Шт.	Латунь хромированная Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.									
M 3	6,01	7,0	2,4	5,5	0356 3	100			0350 3	100	0352 43	100	0352 3														
M 4	7,66	8,0	3,2	7	0356 4														0350 4	0352 44	0352 4						
M 5	8,79	10,0	4,0	8	0356 5																	0350 5	0352 45	0352 5			
M 6	11,05	12,0	5,0	10	0356 6																				0350 6	0352 46	0352 6
M 8	14,38	15,0	6,5	13	0356 8																						
M 10	18,90	18,0	8,0	17	0356 10	0350 10	0352 410	0352 10																			
M 10x1,25	18,90	18,0	8,0	14	0356 10 125				0350 12		0352 12																
M 12	21,10	22,0	10,0	19	0356 12							25															
M 12x1,5	21,10	22,0	10,0	19	0356 12 15										0350 14	100	0352 14										
M 14	24,49	25,0	11,0	22	0356 14													0350 16	25	0352 16							
M 16	26,75	28,0	13,0	24	0356 16	0350 20	5																				
M 20	33,53	34,0	16,0	30	0356 20																						
M 24	39,98	42,0	19,0	36	0356 24																						

ГАЙКА КОЛПАЧКОВАЯ ВЫСОКАЯ

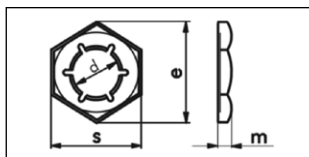


DIN 917

Сталь оцинкованная, голубое пассивирование
A2
A4

Резьба d мм	e мм	h мм	s мм	r мм	Сталь оцинк., гол. пассив. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A42 Артикул	Уп./Шт.						
M 4	7,66	5,5	7	8	0357 4	100	0363 4	200	0349 014	200						
M 5	8,79	7,0	8	10	0357 5						0363 5	0349 015				
M 6	11,05	9,0	10	12	0357 6								0363 6	0349 016		
M 8	14,38	12,0	13	15	0357 8										0363 8	0349 018
M 10	18,90	14,0	17	20	0357 10											
M 12	21,10	16,0	19	25	0357 12	0363 12	0349 011 2									
M 16	26,75	20,0	24	30	0357 16			0363 16	0349 011 6							
M 18	29,56	22,0	27	32	—					0363 18	50	0349 011 8				
M 20	32,95	25,0	30	35	0357 20								0363 20	0349 012 0		

ГАЙКА СТОПОРНАЯ

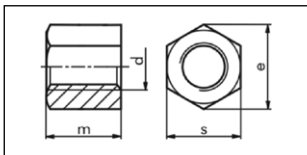


DIN 7967

Сталь оцинкованная, голубое пассивирование
A2
A4

Резьба d мм	Высота m мм	Размер под ключ	Сталь оцинк., гол. пассив. Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.						
M 8	3,5	13	0316 8	100	0305 8	200	0308 10	100						
M 10	4	17	0316 10						0305 10	0308 12				
M 12	4,5	19	0316 12								0305 12	0308 16		
M 16	5	24	0316 16										0305 16	0308 20
M 20	6	30	0316 20											
M 24	7	36	0316 24	0305 24										
M 27	7	41	0316 27											
M 30	8	46	0316 30											

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ВЫСОКАЯ

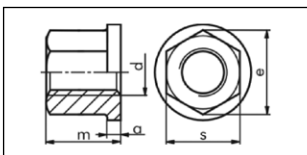


DIN 6330

Прочность 10
Сталь без покрытия

Диаметр резьбы d мм	s мм	e мм	m мм	Сталь 10 без покрытия Артикул	Уп./Шт.
M 8	13	14,38	12	0369 98	100
M 10	16	18,9	15	0369 910	
M 12	18	21,1	18	0369 912	
M 16	24	26,75	24	0369 916	50
M 20	30	32,95	30	0369 920	25
M 24	36	39,55	36	0369 924	
M 30	46	51,28	45	0369 930	10
M 42	65	72,61	63	0369 942	1

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ВЫСОКАЯ С ФЛАНЦЕМ

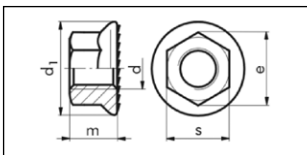


DIN 6331 с фланцем

Прочность 10
Сталь без покрытия

Диаметр резьбы d мм	s мм	e мм	m мм	a мм	Сталь 10 без покрытия Артикул	Уп./Шт.
M 8	13	14,38	12	3,5	0369 88	100
M 10	16	17,77	15	4	0369 810	
M 12	18	20,03	18	4	0369 812	50/100
M 16	24	26,75	24	5	0369 816	50
M 20	30	33,53	30	6	0369 820	25
M 24	36	39,98	36	6	0369 824	5
M 30	46	51,28	45	8	0369 830	10

ГАЙКА САМОКОНТРАЖАЮЩАЯСЯ С ЗУБЧАТЫМ ФЛАНЦЕМ

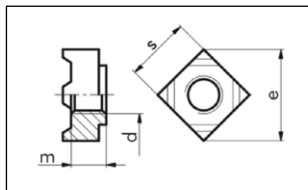


С зубчатым основанием по аналогии с DIN 6923

Прочность 8
Сталь оцинкованная,
желтое пассивирование (A2C)
Сталь оцинкованная,
голубое пассивирование (A2K)

Диаметр резьбы d мм	s мм	e мм	m мм	d1 мм	Сталь оцинк., желт. пассив. Артикул	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.
M 4	7	7,66	4	10,41	0394 4	0394 04	100
M 5	8	8,79	5	11,8	0394 5	0394 05	
M 6	10	11,05	6	14,2	0394 6	0394 06	
M 8	13	14,38	8	17,9	0394 8	0394 08	
M 10	15	16,64	10	21,8	0394 10	0394 010	
M 12	18	20,03	12	26	0394 12	0394 012	
M 16	24	26,75	16	34,5	0394 16	0394 016	

ГАЙКА ПРИВАРНАЯ

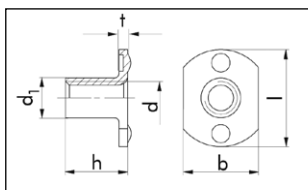


DIN 928

Сталь без покрытия
 макс. содержание углерода 0,25%
 • легко свариваются
 A2

Диаметр резьбы d мм	m мм	s мм	e мм	Сталь без покрытия Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.
M 4	3,5	7	9	0385 04	100	0306 000 5 0306 000 6 0306 000 8	200
M 5	4,2	9	12	0385 05			
M 6	5	10	13	0385 06			
M 8	6,5	14	18	0385 08			
M 10	8	17	22	0385 10			
M 12	9,5	19	25	0385 012			

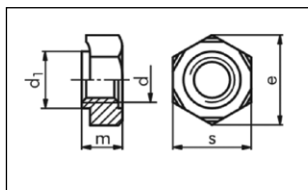
ГАЙКА ПРИВАРНАЯ



Сталь без покрытия
 Сталь оцинкованная,
 голубое пассивирование (A2K)
 • высокая прочность и высокий момент
 затяжки

Диаметр резьбы d мм	d1 мм	l мм	b мм	h мм	t мм	Число точек сварки	Сталь без покрытия Артикул	Уп./Шт.	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.
M 4	5	17	9	6	0,9	2	0385 4	100	0385 11	100
M 5	6,4	19	11	7,5	1,2	2	0385 5			
M 6	7,7	22	14	8,5	1,45	2	0385 6			
M 8	10,1	26	18	10	1,8	4	0385 8			
M 10	11,9	26	18	10,5	1,9	4	0385 10			

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРИВАРНАЯ

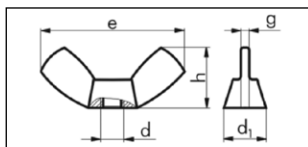


DIN 929

Сталь без покрытия
 макс. содержание углерода 0,25%
 • легко свариваются

Диаметр резьбы d мм	d1 мм	s мм	e мм	m мм	Сталь Артикул	Уп./Шт.
M 3	4,5	7,5	8,15	3,0	0399 3	1000
M 4	6	9	9,83	3,5	0399 4	500
M 5	7	10	10,95	4,0	0399 5	
M 6	8	11	12,02	5,0	0399 6	
M 8	10,5	14	15,38	6,5	0399 8	
M 10	12,5	17	18,74	8,0	0399 10	
M 12	14,8	19	20,91	10,0	0399 12	250
M 14	16,8	22	24,27	11,0	0399 14	
M 16	18,8	24	26,51	13,0	0399 16	

ГАЙКА БАРАШКОВАЯ

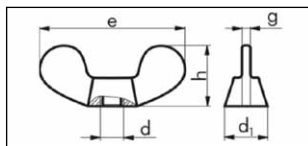


DIN 314

Американский тип
Сталь оцинкованная,
голубое пассивирование (A2K)
A2
A4

Диаметр резьбы d мм	d мм	e мм	h мм	g мм	Сталь оцинк., голуб. пассив. Артикул	Уп./Шт.	A 2 DIN 314 Артикул	Уп./Шт.	A 4 DIN 314 Артикул	Уп./Шт.
M3	6	12,6	6,4	1,1	0342 3	100	0344 04	25	0340 033	100
M4	8	17,6	8,6	1,6	0342 4					
M5	10,3	22,5	11	2,1	0342 5					
M6	12,7	27,8	13,6	2,5	0342 6					
M8	13,8	30,3	14,8	2,8	0342 8					
M10	16,5	36,2	17,7	3,3	0342 10	50	0344 010	10	0340 031 0	50
M12	22,5	49,4	24,1	4,5	0342 12	25	0344 012	5	0340 031 2	
M14	28,5	59,4	31,1	5,7	0342 14					
M16	34,5	61	38,2	6,9	0342 16				0340 031 6	20

ГАЙКА БАРАШКОВАЯ

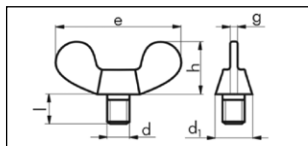


DIN 315

Ковкий чугун
A2
A4

Диаметр резьбы d мм	d1 мм	e мм	h мм	g мм	Ковкий чугун Артикул	Уп./Шт.	A2 Артикул	Уп./Шт.	A4 Артикул	Уп./Шт.
M4	6	18	8,5	1,9	0342 04	100	0344 004	100	0340 044	100
M5	8	24	11	2,3	0342 05					
M6	10	30	15	2,3	0342 06					
M8	13	36	18	2,8	0342 08	50	0344 008	50	0340 048	50
M10	17	48	23	4,4	0342 010					
M12	20	62	31	4,9	0342 012	25	0344 001 2	20	0340 041 2	20
M16	26	70	35	6,4	0342 016					
M20	32	86	44	6,9	0342 020	10			0340 041 6	

ВИНТ БАРАШКОВЫЙ



DIN 316

Ковкий чугун

Диаметр резьбы d мм	M4	M5	M6	M8	M10
d1 мм	6	8	10	13	17
e мм	18	24	30	36	48
h мм	8,5	11	15	18	23
g мм	1,9	2,3	2,3	2,8	4,4

Длина l мм	Ковкий чугун M4 Артикул	Уп./Шт.	Ковкий чугун M5 Артикул	Уп./Шт.	Ковкий чугун M6 Артикул	Уп./Шт.	Ковкий чугун M8 Артикул	Уп./Шт.	Ковкий чугун M10 Артикул	Уп./Шт.	Ковкий чугун M12 Артикул	Уп./Шт.
10			0237 5 10	250	0237 6 10	250	0237 8 10	50	0237 10 16	50	0237 12 20	25
12			0237 5 12		0237 6 12	50	0237 8 12					
16	0237 4 16	250	0237 5 16		0237 6 16	50	0237 8 16					
18							0237 8 18	50	0237 10 20	50	0237 12 20	25
20	0237 4 20	250	0237 5 20	0237 6 20	50	0237 8 20						
25			0237 5 25	0237 6 25	50	0237 8 25						
30	0237 4 30	250	0237 5 30	0237 6 30	50	0237 8 30	50	50	0237 10 30	50	0237 12 30	25
35			0237 5 35	0237 6 35	50	0237 8 35						
40			0237 5 40	0237 6 40	50	0237 8 40						
50					50	0237 6 50	50	50	0237 10 50	50	0237 12 50	25
60				0237 6 60	100	0237 8 50						
									0237 10 60		0237 12 60	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://wurth.nt-rt.ru> || эл. почта: wtr@nt-rt.ru