УДК 621.882.3(083.74)

Группа Г33

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫЕ ОСОБО НИЗКИЕ С МЕЛКОЙ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КЛАССА ТОЧНОСТИ А

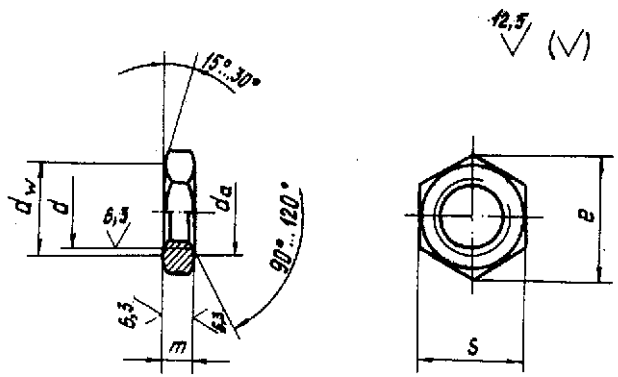
ОСТ4.893.009-88

Конструкция и размеры

ОКП 12 8300

Дата введения 01.01.90

1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

d	P	S		m		e	d_a		d_w	Применяемость				Теоретическая масса 1000 шт. стальных гаек, кг ≈
Номинальный диаметр резьбы	Шаг резьбы	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Не менее	Не менее	Не более	Не менее	Сталь 15		Латунь ЛС59-1		
										Ц.хр	Кд.хр	Н	НХ	
5	0,50	8	-0,22	2,0		8,8	5	5,75	7,2					0,605
6	0,50	10		2,5		11,1	6	6,75	9,0					0,911
	0,75													1,140
8	0,75	12			-0,25	14,4	8	8,5	10,6					1,450
	1,00													1,830
10	0,50	14	-0,27	2,0		18,9	10	10,8	12,6					1,400
	0,75			2,5										1,750
	1,00			3,0										2,280
12	0,75	17		2,5		21,1	12	13,0	15,6					2,830
	1,00			3,0										3,200
	1,25			3,5	-0,30									3,960
14	1,00	19	-0,33	3,0	-0,25	24,5	14	15,1	17,4					3,700
16	0,75	22				26,8	16	17,3	20,6					5,100
	1,00													5,100
	1,50			4,0	-0,30									7,180
18	1,00	24		3,0	-0,25	30,1	18	19,4	22,5					6,090
	1,50			4,0										8,200
20	1,00	27		3,5	-0,30	33,5	20	21,6	25,3					8,500
22	1,00	30				35,7	22	23,8	28,2					11,500
24	1,50	32	-0,39	4,0		40,0	24	25,9	30,0					14,620

Примечание. Для определения массы гаек, изготовленных из латуни значения, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициент 1,08.

Пример условного обозначения и записи в конструкторской документации гайки диаметром d = 8 мм, с мелким шагом резьбы P = 1,0 мм с полем допуска 6Н, класса прочности 04, с покрытием 01 толщиной 9 мкм:

	Гайка М8х1-6Н.04.019 ОСТ4.893.009

2. Материалы и общее обозначение материалов и покрытий должны соответствовать указанным в табл.11 ОСТ4.899.000.

3. Не установленные настоящим стандартом отклонения формы и расположения поверхностей и методы контроля – по ГОСТ 1759.1.

4. Допустимые дефекты поверхности гаек и методы контроля – по ГОСТ 1759.3.

5. Механические свойства гаек – по ГОСТ 1759.5.

6. Технические требования – по ГОСТ 1759.0.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ директивным письмом организации от 17.03.89 № 3/71/1837

2. ВЗАМЕН ОСТ4.893.009

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 1759.0-87	6
ГОСТ 1759.1-82	3
ГОСТ 1759.3-83	4
ГОСТ 1759.5-87	5
ОСТ4.899.000-88	2

Лист регистрации изменений

Изм.	Стр. (лист)	Номер извещения	Подпись	Дата	Изм.	Стр. (лист)	Номер извещения	Подпись	Дата
1	3	4-3005		4.5.90					