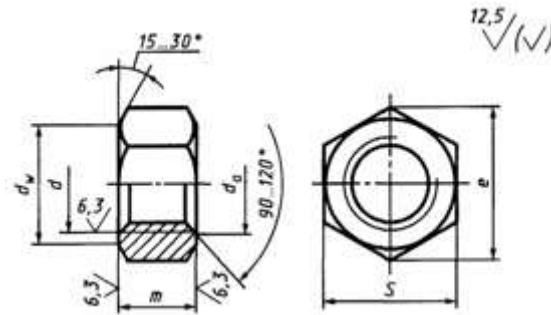


Гайки ГОСТ 15521-70 с шестигранные с уменьшенным размером "под ключ" класса точности В

Компания VPS Metall предлагает изготовление шестигранных гаек любого размера. А также, при необходимости, повышение класса прочности до 8.8; 10.9; 12.9 и защиту от коррозии с помощью термообработки и оцинковки. Наши гайки – высокопрочные и надежные. Мы работаем со всеми видами стали (Ст10, Ст20, Ст35, 40х, 09Г2С), в т. ч. с нержавеющей (20x13; 12x18 Н10Т). Кроме типовых берем в работу и нетиповые проекты.

Чертеж:



мм

Номинальный диаметр резьбы d		8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
Шаг резьбы	крупный	1,25	1,5	1,75	2	2,5			3	3,5	4	4,5	5		
	мелкий	1	1,25		1,5				2		3				
Размер под «ключ» S		12	14	17	19	22	24	27	30	32	36	41	50	60	70
Диаметр описанной окружности e , не менее		13,1	15,3	18,7	20,9	23,9	26,2	29,6	33,0	35,0	39,6	45,2	55,4	66,4	76,9
d_0	не менее	8,0	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
	не более	8,75	10,8	13,0	15,1	17,3	19,4	21,6	23,8	25,9	29,2	32,4	38,9	45,4	51,8
d_w , не менее		10,6	12,5	15,5	17,2	20,1	22,0	24,8	27,7	29,5	33,2	38,0	46,6	55,9	65,4
Высота m		6,5	8,0	10	11	13	15	16	18	19	22	24	29	34	38

Примечание. Размеры гаек, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения гайки с диаметром резьбы $d = 12$ мм, с крупным шагом резьбы с полем допуска 6Н, класса прочности 5, без покрытия:

Гайка M12-6H.5 ГОСТ 15521-70

То же, с мелким шагом резьбы с полем допуска 6Н, класса прочности 12, из стали марки 40Х, с покрытием 01 толщиной 6 мкм:

Гайка M12x1,25-6H.12.40X.016 ГОСТ 15521-70

Масса стальных гаек с крупным шагом резьбы

Номинальный диаметр резьбы d , мм	Теоретическая масса 1000 шт. гаек, кг »	Номинальный диаметр резьбы d , мм	Теоретическая масса 1000 шт. гаек, кг »	Номинальный диаметр резьбы d , мм	Теоретическая масса 1000 шт. гаек, кг »
8	4,070	18	31,980	30	151,400
10	6,256	20	43,330	36	277,300
12	10,350	22	60,480	42	502,250
14	15,100	24	71,170	48	764,500
16	24,020	27	102,500		

Для определения массы гаек из других материалов значения массы, указанные в таблице, следует умножить на коэффициенты: 0,356 - для алюминиевого сплава; 1,080 - для латуни.

При заказе на изготовлени Гаек ГОСТ 15521-70 шестигранные с уменьшенным размером под ключ Вы гарантировано получите качественные изделия. Для оформления заказа отправте нам [ОНЛАЙН ЗАПРОС](#) или звоните по телефону **+38(056) 789-06-99**