

Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером "под ключ", ГОСТ Р 52645-2006. Применяются в металлических конструкциях, применяемых в строительстве и машиностроении, эксплуатируемых районах с умеренным и холодным климатом.

Поле допуска резьбы: 6H.

Марка стали: 3, 20, 35, 45, 40X, 09Г2С, 12Х13.

Класс прочности: 4; 5; 6; 8; 10; 12.

## ГОСТ Р 52645-2006

Параметры гайки		Номинальный диаметр резьбы d									
		M16	M18*	M20	M22*	M24	M27*	M30	M36	M42	M48
Шаг резьбы, P		2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,8	5
da	минимум	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
	максимум	17,3	19,4	21,6	23,8	25,9	28,2	32,4	38,9	45,4	51,8
dw	не более	27	30	34	36	41	46	50	60	65	75
	не менее	24,9	27	31,4	33,3	38	42,8	46,5	55,9	58,5	67,5
m**	не более	17,1	18	20,7	23,6	24,2	27,6	30,7	36,6	42	48
	не менее	16,4	16,9	19,4	22,3	22,9	26,3	29,1	35	40,4	46,4
m', не менее		13,1	13,5	15,5	17,8	18,3	21	23,3	28	31,5	36
S	не более	27	30	34	36	41	46	50	60	65	75
	не менее	26,16	29	33	35	40	45	49	58,8	63,1	73,1
e, не менее		29,6	35	37,29	39,55	45,2	50,85	55,37	66,44	72,1	83,4

\* Данные параметры использовать не рекомендуется.

\*\* Допускается применение гаек уменьшенной высоты при соответствующих условиях.

Все параметры в таблице указаны в мм.