

Гайки высокопрочные. Предназначенные для строительных конструкций, в том числе мостовых, а также для металлических конструкций, применяемых в тяжелом машиностроении.

Марки стали: 40Х (основная), 35Х, 35, 40.

Климатическое исполнение:

- › У (для районов с расчетной температурой от -40°C и выше);
- › ХЛ (для районов с расчетной температурой от -65°C и выше).

Класс точности: В.

Поле допуска резьбы: 6Н.

Дополнительные товары:

- › Болт с шестигранной головкой высокопрочный ГОСТ 22353-77.
- › Шайба к высокопрочным болтам ГОСТ 22355-77.

Близкие аналоги ГОСТ: ГОСТ Р 52645-2006.

ГОСТ 22354-77

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	4,5	5
Высота, m	15	16	18	19	22	24	24	29	34	38
Диаметр описанной окружности e, не менее	29,9	33,3	35	39,6	45,2	50,9	50,9	60,8	72,1	83,4
Размер под ключ, S	27	30	32	36	41	46	46	55	65	75
Напряжение от испытательной нагрузки МПа (кгс/мм ²), не менее	1100 (110)	1100 (110)	1100 (110)	1100 (110)	1100 (110)	1100 (110)	950 (95)	750 (75)	650 (65)	600 (60)
Теоретическая масса 1000 шт. гаек, кг	50	66	80	108	171	224	266	368	661	921
Твердость по Бринеллю, НВ	наим.	241	241	241	241	241	229	229	229	229
	наиб.	341	341	341	341	341	341	341	341	341

Все параметры в таблице указаны в мм.