

Гайки шестигранные прорезная и корончатые, класс точности В ГОСТ 5918-73.

Класс точности: В.

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

Класс прочности: 4; 5; 6; 8; 10; 12.

ГОСТ 5918-73

| Параметры гайки | | Номинальный диаметр резьбы d | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 | M30 | M36 | M42 | M48 |
| Шаг резьбы, P | крупный | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| | мелкий | - | - | - | 1 | 1,25 | 1,25 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| da | минимум | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
| | максимум | 4,6 | 5,75 | 6,75 | 8,75 | 10,8 | 13 | 17,3 | 19,4 | 25,9 | 32,4 | 38,9 | 45,4 | 51,8 |
| Высота, h | | 5 | 6,7 | 7,7 | 9,8 | 12,4 | 15,8 | 22,4 | 24 | 29,5 | 34,6 | 40 | 46 | 50 |
| d _w , не менее | | 6,3 | 7,2 | 9 | 11,7 | 14,6 | 16,6 | 22,5 | 27,7 | 33,2 | 42,7 | 51,1 | 59,9 | 69,4 |
| Размер под ключ, S | | 7 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 24 | 30 | 36 | 46 | 55 | 65 | 75 |
| Расстояние от опорной поверхности до основания прорези f и коронки m | | 3,2 | 4,7 | 5,2 | 6,8 | 8,4 | 10,8 | 14,8 | 18 | 21,5 | 25,6 | 31 | 34 | 38 |
| Диаметр коронки, D | | - | - | - | - | - | 16 | 22 | 25 | 34 | 42 | 50 | 58 | 65 |
| Число прорезей | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Ширина прорези, n | | 1,2 | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,8 | 3,5 | 4,5 | 4,5 | 5,5 | 7 | 7 | 9 | 9 |

Все параметры в таблице указаны в мм.