

Болт высокопрочный с шестигранной головкой и увеличенным размером под ключ, класс точности С ГОСТ Р 52646-2006. Применяются в качестве деталей соединения стальных строительных конструкций, в том числе мостовых, а также для металлических конструкций.

Класс точности: С.

Поле допуска резьбы: 6g.

Марки стали: 40Х, 30ХЗМФ, 30Х2НМФА, 20Х2НМТРБ.

Класс прочности: 6,8; 8,8; 9,8; 10,9; 12,9.

ГОСТ Р 52646-2006

| Параметры болта | Номинальный диаметр резьбы d | | | | | | | |
|--|------------------------------|------|-----|------|------|------|------|----|
| | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M27 | M30 | |
| Шаг резьбы, P | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 3,5 | |
| Диаметр стержня, ds | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 27 | 30 | |
| Высота головки, k | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 19 | |
| Диаметр описанной окружности e, не менее | 29,9 | 33,3 | 35 | 39,6 | 45,2 | 50,9 | 50,9 | |
| Размер под ключ, S | 27 | 30 | 34 | 36 | 41 | 46 | 50 | |
| Радиус под головкой, r | 4 | 5,3 | 6,4 | 7,5 | 8,8 | 10 | 12 | |
| Длина резьбовой части, b | L≤150 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 60 | 66 |
| | L>150 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 66 | 72 |

Все параметры в таблице указаны в мм.