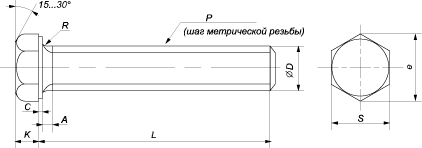
DIN 961 (EN ISO 8676)



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры болта | | Номинальный диаметр резьбы D | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M8 | M10 | M10 | M12 | M12 | M14 | M16 | М18 | М20 | М20 | М22 | М24 | М27 | М30 | M36 | М42 | М48 | М56 | М64 |
| Шаг резьбы, P | | 1 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,25 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Высота головки, K | | 5,3 | 6,4 | 6,4 | 7,5 | 7,5 | 8,8 | 10 | 11,5 | 12,5 | 12,5 | 14 | 15 | 17 | 18,7 | 22,5 | 26 | 30 | 35 | 40 |
| C | мин. | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| макс. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| R | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2 |
| A макс. | | 3 | 3 | 4 | 4,5 | 4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 |
| Диаметр | DIN | 14,38 | 18,9 | 18,9 | 21,1 | 21,1 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 33,53 | 38,85 | 39,98 | 45,2 | 50,85 | 60,79 | 71,3 | 82,6 | 93,56 | 104,86 |
| описанной | 961 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| окружности e, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| не менее | ISO |  | 17,77 | 17,77 | 20,03 | 20,03 | 23,36 |  |  |  |  | 37,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8676 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Размер под ключ, S | DIN 961 | 13 | 17 | 17 | 19 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 30 | 32 | 36 | 41 | 46 | 55 | 65 | 75 | 85 | 95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ISO 8676 |  | 16 | 16 | 18 | 18 | 21 |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Длина болта, L | Мин. | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 | 40 | 40 | 45 | 40 | 55 | 40 | 50 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| Макс. | 80 | 100 | 100 | 120 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 220 | 200 | 200 | 200 | 200 | 420 | 480 | 500 | 500 |

Все параметры в таблице указаны в мм.