DIN 439-2 (EN ISO 4035)

с крупным шагом резьбы



|  |  |
| --- | --- |
| Параметры гайки | Номинальный диаметр резьбы d |
| М1,6 | М2 | М2,5 | М3 | М3,5 | М4 | М5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | М18 | М20 |
| Шаг резьбы, P | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |
| Высота, m | макс | 1 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,7 | 3,2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| мин | 0,75 | 0,95 | 1,35 | 1,55 | 1,75 | 1,95 | 2,45 | 2,9 | 3,7 | 4,7 | 5,7 | 6,42 | 7,42 | 8,42 | 9,1 |
| Диаметр описанной окружности e, не менее | 3,41 | 4,32 | 5,45 | 6,01 | 6,58 | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 14,38 | 17,77 | 20,03 | 23,36 | 26,75 | 29,56 | 32,95 |
| Размер под ключ, S | DIN 439-2 | 3,2 | 4 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 |
| EN ISO 4035 | 16 | 18 | 21 |
| Параметры гайки | Номинальный диаметр резьбы d |  |
| М22 | М24 | М27 | М30 | M33 | M36 | M39 | М42 | М45 | М48 | М52 | М56 | М60 | М64 |
| Шаг резьбы, P | 2,5 | 3 | 3 | 3,5 | 3,5 | 4 | 4 | 4,5 | 4,5 | 5 |  | 5,5 | 5,5 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высота, m | макс | 11 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| мин | 9,9 | 10,9 | 12,4 | 13,9 | 15,4 | 16,9 | 18,2 | 19,7 | 21,2 | 22,7 | 24,7 | 26,7 | 28,7 | 30,4 |
| Диаметр описанной окружности e, не менее | 37,29 | 39,55 | 45,2 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 66,44 | 71,3 | 76,95 | 82,6 | 88,25 | 93,56 | 99,21 | 104,86 |
| Размер под ключ, S | DIN 439-2 | 32 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| EN ISO 4035 | 34 |

DIN 439-2 (EN ISO 8675)

с мелким шагом резьбы

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры гайки | Номинальный диаметр резьбы d |
| M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | М18 | М20 | М22 | М24 | М27 | М30 |
| Шаг резьбы, P | 1 вариант | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2 |
| 2 вариант | 1,25 | 1,25 | 2 |
| Высота, m | макс | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13,5 | 15 |
| мин | 3,7 | 4,7 | 5,7 | 6,42 | 7,42 | 8,42 | 9,1 | 9,9 | 10,9 | 12,4 | 13,9 |
| Диаметр описанной окружности e, не менее | 14,38 | 17,77 | 20,03 | 23,36 | 26,75 | 29,56 | 32,95 | 37,29 | 39,55 | 45,2 | 50,85 |
| Размер под ключ, S | DIN 439-2 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 | 41 | 46 |
| EN ISO 8675 | 16 | 18 | 21 | 34 |
| Параметры гайки | Номинальный диаметр резьбы d |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M33 | M36 | M39 | М42 | М45 | М48 | М52 | М56 | М60 | М64 |
|  |
|  |
| Шаг резьбы, P | 1 вариант | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 вариант |
| Высота, m | макс | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| мин | 15,4 | 16,9 | 18,2 | 19,7 | 21,2 | 22,7 | 24,7 | 26,7 | 28,7 | 30,4 |
| Диаметр описанной окружности e, не менее | 55,37 | 60,79 | 66,44 | 71,3 | 76,95 | 82,6 | 88,25 | 93,56 | 99,21 | 104,86 |
| Размер под ключ, S | DIN 439-2 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| EN ISO 8675 |

Все параметры в таблице указаны в мм.