

## Диаметр стержня под наружную метрическую резьбу

Резьба	Шаг резьбы	Диаметр стержня номинальный (предельный)
<b>M2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,93-1,95 (1,88)</b>
	0,25	1,95-1,97 (1,91)
<b>M2,5</b>	<b>0,45</b>	<b>2,43-2,45 (2,37)</b>
	0,35	2,45-2,47 (2,39)
<b>M3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,89-2,94 (2,83)</b>
	0,35	2,93-2,95 (2,89)
<b>M4</b>	<b>0,7</b>	<b>3,89-3,94 (3,81)</b>
	0,5	3,89-3,94 (3,83)
<b>M5</b>	<b>0,8</b>	<b>4,88-4,94 (4,78)</b>
	0,5	4,89-4,94 (4,83)
<b>M6</b>	<b>1</b>	<b>5,86-5,92 (5,76)</b>
	0,75	5,88-5,94 (5,79)
	0,5	5,89-5,94 (5,83)
<b>M8</b>	<b>1,25</b>	<b>7,84-7,90 (7,73)</b>
	1	7,86-7,92 (7,76)
	0,75	7,88-7,94 (7,79)
	0,5	7,89-7,94 (7,83)
<b>M10</b>	<b>1,5</b>	<b>9,81-9,88 (9,69)</b>
	1	9,86-9,92 (9,76)
	0,5	9,89-9,94 (9,83)
	0,75	9,88-9,94 (9,79)
<b>M12</b>	<b>1,75</b>	<b>11,80-11,86 (11,67)</b>
	1,5	11,81-11,88 (11,69)
	1,25	11,84-11,90 (11,73)
	1	11,86-11,92 (11,76)
	0,75	11,88-11,94 (11,79)
	0,5	11,89-11,94 (11,83)
<b>M14</b>	<b>2</b>	<b>13,77-13,84 (13,64)</b>
	1,5	13,81-13,88 (13,69)
	1	13,86-13,92 (13,76)
	0,75	13,88-13,94 (13,79)
	0,5	13,89-13,94 (13,83)
<b>M16</b>	<b>2</b>	<b>15,77-15,84 (15,64)</b>
	1,5	15,81-15,88 (15,69)
	1	15,86-15,92 (15,76)
	0,75	15,88-15,94 (15,79)
	0,5	15,89-15,94 (15,83)
<b>M18</b>	<b>2</b>	<b>17,77-17,84 (17,64)</b>
	1,5	17,81-17,88 (17,69)
	1	17,86-17,92 (17,76)
	0,75	17,92-17,94 (17,86)
<b>M20</b>	<b>2,5</b>	<b>19,76-19,84 (19,58)</b>
	1,5	19,81-19,88 (19,69)
	1	19,86-19,92 (19,76)
	0,75	19,88-19,94 (19,79)
	0,5	19,89-19,94 (19,83)

## Диаметр отверстия под внутреннюю метрическую резьбу

Резьба	Шаг резьбы	Диаметр отверстия номинальный (предельный)
<b>M2</b>	0,25	1,75–1,77 (1,81)
	<b>0,4</b>	<b>1,60–1,62 (1,68)</b>
<b>M2,5</b>	0,35	2,15–2,17 (2,22)
	<b>0,45</b>	<b>2,05–2,07 (2,13)</b>
<b>M3</b>	0,35	2,65–2,67 (2,72)
	<b>0,5</b>	<b>2,50–2,52 (2,58)</b>
<b>M4</b>	0,5	3,50–3,52 (3,64)
	<b>0,7</b>	<b>3,30–3,33 (3,46)</b>
<b>M5</b>	0,5	4,50–4,52 (4,64)
	<b>0,8</b>	<b>4,2–4,23 (4,42)</b>
<b>M6</b>	0,5	5,50–5,52 (5,64)
	0,75	5,20–5,23 (5,42)
	<b>1,0</b>	<b>4,95–5,00 (5,21)</b>
<b>M7</b>	0,5	6,50–6,52 (6,64)
	0,75	6,20–6,23 (6,42)
	<b>1,0</b>	<b>5,95–6,00 (6,26)</b>
<b>M8</b>	0,5	7,50–7,52 (7,64)
	0,75	7,20–7,23 (7,42)
	1	6,95–7,00 (7,21)
	<b>1,25</b>	<b>6,70–6,75 (6,96)</b>
<b>M9</b>	0,5	8,50–8,52 (8,64)
	0,75	8,20–8,23 (8,42)
	1	7,95–8,00 (8,21)
	<b>1,25</b>	<b>7,70–7,75 (7,96)</b>
<b>M10</b>	0,5	9,50–9,52 (9,64)
	0,75	9,20–9,23 (9,42)
	1	8,95–9,00 (9,21)
	1,25	8,70–8,75 (8,96)
	<b>1,5</b>	<b>8,43–8,50 (8,73)</b>
<b>M11</b>	0,5	10,50–10,52 (10,64)
	0,75	10,20–10,23 (10,42)
	1	9,95–10,00 (10,21)
	<b>1,5</b>	<b>9,43–9,50 (9,73)</b>
<b>M12</b>	0,5	11,50–11,52 (11,64)

	0,75	11,20–11,23 (11,42)
	1	10,95–11,00 (11,21)
	1,25	10,70–10,75 (10,96)
	1,5	10,43–10,50 (10,73)
	<b>1,75</b>	<b>10,20–10,25 (10,56)</b>
<b>M14</b>	0,5	13,50–13,52 (13,64)
	0,75	13,20–13,23 (13,42)
	1	12,95–13,00 (13,21)
	1,25	12,70–12,75 (12,96)
	1,5	12,43–12,50 (12,73)
	<b>2</b>	<b>11,90–11,95 (12,30)</b>
<b>M16</b>	0,5	15,50–15,52 (15,64)
	0,75	15,20–15,23 (15,42)
	1	14,95–15,00 (15,26)
	1,5	14,43–14,50 (14,73)
	<b>2</b>	<b>13,90–13,95 (14,30)</b>
<b>M18</b>	0,5	17,50–17,52 (17,64)
	0,75	17,20–17,23 (17,42)
	1	16,95–17,00 (17,21)
	1,5	16,43–16,50 (16,73)
	2	15,90–15,95 (16,30)
	<b>2,5</b>	<b>15,35–15,40 (15,88)</b>
<b>M20</b>	0,5	19,50–19,52 (19,64)
	0,75	19,20–19,23 (19,42)
	1	18,95–19,00 (19,21)
	1,5	18,43–18,50 (18,73)
	2	17,90–17,95 (18,3)
	<b>2,5</b>	<b>17,35–17,40 (17,88)</b>