

Расчетные данные

Трубы полиэтиленовые для напорных сетей ВОДОСНАБЖЕНИЯ по ГОСТ 18599-2001 из ПЭ 100

| ПЭ 100 Наружный диаметр, мм | SDR 26 (PN 6,3) | | SDR 21 (PN 8) | | SDR 17 (PN 10) | | SDR 13,6 (PN 12,5) | | SDR 11 (PN 16) | |
|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | Толщина стенки, мм | Вес 1 п.м., кг | Толщина стенки, мм | Вес 1 п.м., кг | Толщина стенки, мм | Вес 1 п.м., кг | Толщина стенки, мм | Вес 1 п.м., кг | Толщина стенки, мм | Вес 1 п.м., кг |
| 20 | | | | | | | | | 2 | 0,12 |
| 25 | | | | | | | 2 | 0,15 | 2,3 | 0,17 |
| 32 | | | | | 2 | 0,19 | 2,4 | 0,23 | 3 | 0,28 |
| 40 | | | 2 | 0,24 | 2,4 | 0,29 | 3 | 0,35 | 3,7 | 0,43 |
| 50 | 2 | 0,31 | 2,4 | 0,37 | 3 | 2,45 | 3,7 | 0,55 | 4,6 | 0,66 |
| 63 | 2,5 | 0,49 | 3 | 0,57 | 3,8 | 0,72 | 4,7 | 0,87 | 5,8 | 1,05 |
| 75 | 2,9 | 0,67 | 3,6 | 0,82 | 4,5 | 1,01 | 5,6 | 1,23 | 6,8 | 1,46 |
| 90 | 3,5 | 0,97 | 4,3 | 1,18 | 5,4 | 1,45 | 6,7 | 1,76 | 8,2 | 2,12 |
| 110 | 4,2 | 1,42 | 5,3 | 1,77 | 6,6 | 2,16 | 8,1 | 2,61 | 10 | 3,14 |
| 125 | 4,8 | 1,83 | 6 | 2,26 | 7,4 | 2,75 | 9,2 | 3,37 | 11,4 | 4,08 |
| 140 | 5,4 | 2,31 | 6,7 | 2,83 | 8,3 | 3,46 | 10,3 | 4,22 | 12,7 | 5,08 |
| 160 | 6,2 | 3,03 | 7,7 | 3,71 | 9,5 | 4,51 | 11,8 | 5,5 | 14,6 | 6,67 |
| 180 | 6,9 | 3,78 | 8,6 | 4,66 | 10,7 | 5,71 | 13,3 | 6,98 | 16,4 | 8,43 |
| 200 | 7,7 | 4,68 | 9,6 | 5,77 | 11,9 | 7,04 | 14,7 | 8,56 | 18,2 | 10,4 |
| 225 | 8,6 | 5,88 | 10,8 | 7,29 | 13,4 | 8,94 | 16,6 | 10,9 | 20,5 | 13,2 |
| 250 | 9,6 | 7,29 | 11,9 | 8,92 | 14,8 | 11 | 18,4 | 13,4 | 22,7 | 16,2 |
| 280 | 10,7 | 9,09 | 13,4 | 11,3 | 16,6 | 13,8 | 20,6 | 16,8 | 25,4 | 20,3 |
| 315 | 12,1 | 11,6 | 15 | 14,2 | 18,7 | 17,4 | 23,2 | 21,3 | 28,6 | 25,7 |
| 355 | 13,6 | 14,6 | 16,9 | 18 | 21,1 | 22,2 | 26,1 | 27 | 32,2 | 32,6 |
| 400 | 15,3 | 18,6 | 19,1 | 22,9 | 23,7 | 28 | 29,4 | 34,2 | 36,3 | 41,4 |
| 450 | 17,2 | 23,5 | 21,5 | 29 | 26,7 | 35,5 | 33,1 | 43,3 | 40,9 | 52,4 |
| 500 | 19,1 | 29 | 23,9 | 35,8 | 29,7 | 43,9 | 36,8 | 53,5 | 45,4 | 64,7 |
| 560 | 21,4 | 36,3 | 26,7 | 44,8 | 33,2 | 55 | 41,2 | 67,1 | 50,8 | 81 |
| 630 | 24,1 | 46 | 30 | 56,5 | 37,4 | 69,6 | 46,3 | 84,8 | 57,2 | 103 |
| 710 | 27,2 | 58,5 | 33,9 | 72,1 | 42,1 | 88,4 | 52,2 | 108 | 64,5 | 131 |
| 800 | 30,6 | 74,1 | 38,1 | 91,4 | 47,4 | 112 | 58,8 | 137 | 72,6 | 166 |
| 900 | 34,4 | 93,8 | 42,9 | 116 | 53,3 | 142 | 66,1 | 173 | | |
| 1000 | 38,2 | 116 | 47,7 | 143 | 59,3 | 175 | 73,5 | 214 | | |
| 1200 | 45,9 | 167 | 57,2 | 206 | 71,1 | 252 | | | | |