

Расчёт тепловых потерь с трубопроводов системы отопления



| № уч. | DN (Ду) | Трубопровод и расчётная температура воды | L уч. м | q Вт/м | Потери Вт |
|--|------------|---|------------|-----------|--------------|
| 1 | 150 | Подающий t < 110 град. | 10 | 42 | 420 |
| 2 | 125 | Обратный | 20 | 25 | 500 |
| 3 | 100 | Подающий t > 110 град. | 30 | 40 | 1200 |
| 4 | 80 | Обратный | 40 | 20 | 800 |
| 5 | 65 | Подающий t > 110 град. | 50 | 31 | 1550 |
| 6 | 50 | Обратный | 60 | 15 | 900 |
| 7 | 40 | Подающий t < 110 град. | 70 | 21 | 1470 |
| 8 | 32 | Обратный | 80 | 12 | 960 |
| 9 | 25 | Подающий t > 110 град. | 90 | 21 | 1890 |
| 10 | 20 | Обратный | 100 | 10 | 1000 |
| 11 | 15 | Подающий t < 110 град. | 85 | 14 | 1190 |
| 12 | 20 | Обратный | 75 | 10 | 750 |
| 13 | 25 | Подающий t > 110 град. | 65 | 21 | 1365 |
| 14 | 32 | Обратный | 55 | 12 | 660 |
| 15 | 40 | Подающий t < 110 град. | 45 | 21 | 945 |
| 16 | 50 | Обратный | 35 | 15 | 525 |
| 17 | 65 | Подающий t > 110 град. | 35 | 31 | 1085 |
| Суммарная величина тепловых потерь (за один час) | | | | | 17210 Вт |