

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК-2 до здания по адресу Крупской, 2

Год расчета - 2012

Путь - ВК-2 -- 1-06-К-524

| Имя начального узла | Имя конечного узла | Наружный диаметр (мм) | Длина (м) | Год прокладки или год КР | Тип прокладки | Параметрическая интенсивность отказов | Интенсивность учитываемых отказов | Интенсивность учитываемых отказов (нар.итогом) | Вероятность отказа | Вероятность безотказной работы |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| ВК-2 | 1-06-Т-566 | 630 | 230 | 2012 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-566 | 1-06-Т-565 | 630 | 64 | 2012 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-565 | 1-06-Т-564 | 630 | 39.2 | 2012 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-564 | 1-06-Т-555 | 630 | 573 | 2012 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-555 | 1-06-К-554 | 630 | 112.9 | 2012 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-554 | 1-06-Т-553 | 630 | 108 | 2012 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-553 | 1-06-К-553 | 630 | 42.1 | 2003 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-553 | 1-06-К-553Б | 630 | 29.4 | 2004 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-553Б | 1-06-К-553А | 630 | 9.7 | 2004 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-553А | 1-06-К-552 | 630 | 99.3 | 2003 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-552 | 1-06-К-551А | 630 | 54.7 | 2003 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-К-551А | 1-06-Т-551 | 630 | 36 | 2003 | Подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-551 | 1-06-Т-549 | 720 | 334.2 | 2011 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1-06-Т-549 | 1-06-П-549 | 820 | 43.2 | 1975 | Надземная | 0.0000037 | 0.00766 | 0.00766 | 0.00763 | 0.99237 |
| 1-06-П-549 | ПН-21 | 630 | 5 | 1975 | Надземная | 0.0000004 | 0.00069 | 0.00834 | 0.00831 | 0.99169 |
| ПН-21 | 1-06-П-549 | 630 | 5 | 1975 | Надземная | 0.0000004 | 0.00069 | 0.00903 | 0.00899 | 0.99101 |
| 1-06-П-549 | 1-06-Т-547 | 630 | 93.4 | 1975 | Надземная | 0.0000076 | 0.0128 | 0.02183 | 0.02159 | 0.97841 |
| 1-06-Т-547 | 1-06-Т-546А | 630 | 132.7 | 1975 | Надземная | 0.0000108 | 0.01818 | 0.04001 | 0.03922 | 0.96078 |
| 1-06-Т-546А | 1-06-К-546 | 630 | 117.8 | 1975 | Подземная | 0.0000096 | 0.01614 | 0.05615 | 0.0546 | 0.9454 |
| 1-06-К-546 | 1-06-П-ПН-18 | 630 | 9.6 | 1975 | Подземная | 0.0000008 | 0.00132 | 0.05746 | 0.05584 | 0.94416 |
| 1-06-П-ПН-18 | 1-06-К-545 | 630 | 9.9 | 1975 | Подземная | 0.0000008 | 0.00136 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-545 | 1-06-К-544 | 630 | 11.8 | 2005 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-543 | 1-06-К-544 | 630 | 42.2 | 2005 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-543 | 1-06-К-541 | 630 | 161.2 | 2005 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-541 | 1-06-К-540 | 630 | 68.2 | 2006 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-540 | 1-06-К-539 | 630 | 47.6 | 2006 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-К-539 | 1-06-Т-538 | 630 | 53.3 | 2006 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-Т-538 | 1-06-П-536 | 630 | 118 | 2008 | Подземная | 0 | 0 | 0.05883 | 0.05713 | 0.94287 |
| 1-06-П-536 | 1-06-К-534 | 630 | 159.2 | 1977 | Подземная | 0.000013 | 0.02182 | 0.08065 | 0.07748 | 0.92252 |
| 1-06-К-534 | 1-06-К-532 | 630 | 100.8 | 1977 | Подземная | 0.0000082 | 0.01382 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-532 | 1-06-К-530 | 630 | 257.6 | 2011 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-530 | 1-06-К-528 | 630 | 222.2 | 2012 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-528 | 1-06-К-527 | 530 | 77.6 | 2004 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-527 | 1-06-К-526 | 530 | 98.5 | 2004 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-526 | 1-06-К-525 | 530 | 119.7 | 2005 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |
| 1-06-К-525 | 1-06-К-524 | 530 | 154.8 | 2005 | Подземная | 0 | 0 | 0.09447 | 0.09015 | 0.90985 |