

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК Вышка-2 до ЦТП-3 по адресу Целинная, 11

Год расчета - 2012

Путь - ВК Вышка-2 -- 60-ЦТП-3

| 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 Вышка-2 | 60-Т-1 | 530 | 5 | 1987 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 60-Т-1 | 60-К-1-1 | 530 | 48.8 | 1991 | Надземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 60-К-1-1 | 60-К-1 | 377 | 8 | 1977 | Подземная | 0.0000006 | 0.00055 | 0.00055 | 0.00055 | 0.99945 |
| 60-К-1 | 60-К-2 | 377 | 41.5 | 1977 | Подземная | 0.000003 | 0.00284 | 0.00338 | 0.00338 | 0.99662 |
| 60-К-2 | 60-К-3 | 377 | 57.8 | 1977 | Подземная | 0.0000042 | 0.00395 | 0.00733 | 0.00731 | 0.99269 |
| 60-К-3 | 60-К-4 | 377 | 50.6 | 1977 | Подземная | 0.0000037 | 0.00346 | 0.01079 | 0.01073 | 0.98927 |
| 60-К-4 | 60-К-5 | 325 | 7.5 | 1977 | Подземная | 0.0000005 | 0.00042 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-5 | 60-К-6 | 325 | 64.5 | 1996 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-6 | 60-К-6а | 325 | 39 | 1996 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-6а | 60-К-7 | 325 | 60 | 1996 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-7 | 60-К-8 | 325 | 57.2 | 2008 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-8 | 60-К-9 | 325 | 55.6 | 2008 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-9 | 60-К-10 | 325 | 49.5 | 2010 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-10 | 60-К-11 | 325 | 44.3 | 2010 | Подземная | 0 | 0 | 0.01121 | 0.01115 | 0.98885 |
| 60-К-11 | 60-К-12 | 325 | 61 | 1973 | Подземная | 0.0000043 | 0.00344 | 0.01465 | 0.01455 | 0.98545 |
| 60-К-12 | 60-К-13 | 325 | 52 | 1973 | Подземная | 0.0000037 | 0.00293 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-13 | 60-К-14 | 325 | 41.3 | 2009 | Подземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-14 | 60-К-15 | 273 | 112.8 | 1999 | Подземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-15 | 60-К-16 | 273 | 37.7 | 1999 | Подземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-16 | 60-К-16-1 | 273 | 70.2 | 1999 | Подземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-16-1 | 60-Т-вых | 159 | 31.3 | 1999 | Подземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-Т-вых | 60-К-16-2 | 159 | 95.5 | 1999 | Надземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-16-2 | 60-К-16-3 | 159 | 136.5 | 2000 | Надземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-16-3 | 60-К-16-4 | 108 | 36 | 1999 | Надземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |
| 60-К-16-4 | 60-ЦТП-3 | 108 | 66.5 | 1999 | Надземная | 0 | 0 | 0.01758 | 0.01743 | 0.98257 |