

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК Кислотные дачи до ЦТП-2 по адресу Г. Черняховского, 90

Год расчета - 2012

Путь - 84-Т-3 -- 84-К-3-27-1 Полукольцо 2

| 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 |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| 84-Т-3 | 84-Т-4 | 530 | 68.2 | 1960 | Надземная | 0.0000053 | 0.0075 | 0.0075 | 0.00748 | 0.99252 |
| 84-Т-4 | 84-Т-4-1 | 530 | 57.8 | 1960 | Подземная | 0.0000045 | 0.00636 | 0.01386 | 0.01377 | 0.98623 |
| 84-Т-4-1 | 84-Т-5 | 530 | 35.5 | 1960 | Надземная | 0.0000028 | 0.00391 | 0.01777 | 0.01761 | 0.98239 |
| 84-Т-5 | 84-Т-5-1 | 426 | 10 | 1960 | Надземная | 0.0000007 | 0.00079 | 0.01856 | 0.01839 | 0.98161 |
| 84-Т-5-1 | 84-Т-26 | 426 | 120 | 1960 | Надземная | 0.000009 | 0.00949 | 0.02805 | 0.02766 | 0.97234 |
| 84-Т-26 | 84-Т-27 | 426 | 12.2 | 1960 | Надземная | 0.0000009 | 0.00097 | 0.02902 | 0.0286 | 0.9714 |
| 84-Т-27 | 84-К-28 | 426 | 240.5 | 1960 | Надземная | 0.000018 | 0.01902 | 0.04804 | 0.04691 | 0.95309 |
| 84-К-28 | 84-Т-24-1 | 530 | 53 | 1960 | Надземная | 0.0000041 | 0.00583 | 0.05387 | 0.05245 | 0.94755 |
| 84-Т-24-1 | 84-Т-34 | 426 | 53.5 | 1960 | Надземная | 0.000004 | 0.00423 | 0.0581 | 0.05645 | 0.94355 |
| 84-Т-34 | 84-Т-35 | 325 | 52 | 1960 | Надземная | 0.0000037 | 0.00293 | 0.06104 | 0.05921 | 0.94079 |
| 84-Т-35 | 84-Т-36 | 325 | 88.2 | 1960 | Надземная | 0.0000062 | 0.00497 | 0.06601 | 0.06388 | 0.93612 |
| 84-Т-36 | 84-Т-37 | 325 | 70.7 | 1960 | Надземная | 0.000005 | 0.00399 | 0.07 | 0.0676 | 0.9324 |
| 84-Т-37 | 84-Т-38 | 325 | 75.4 | 1960 | Надземная | 0.0000053 | 0.00425 | 0.07425 | 0.07156 | 0.92844 |
| 84-Т-38 | 84-Т-40 | 325 | 14.5 | 1960 | Надземная | 0.000001 | 0.00082 | 0.07506 | 0.07232 | 0.92768 |
| 84-Т-40 | 84-Т-41 | 325 | 125.8 | 1960 | Надземная | 0.0000089 | 0.00709 | 0.08216 | 0.07887 | 0.92113 |
| 84-Т-41 | 84-К-42 | 426 | 120.2 | 1960 | Надземная | 0.000009 | 0.00951 | 0.09167 | 0.08759 | 0.91241 |
| 84-К-42 | 84-К-42А | 426 | 14.5 | 1960 | Подземная | 0.0000011 | 0.00115 | 0.09281 | 0.08864 | 0.91136 |
| 84-К-42А | 84-К-44 | 426 | 61.7 | 1960 | Подземная | 0.0000046 | 0.00488 | 0.09769 | 0.09307 | 0.90693 |
| 84-К-44 | 84-Т-3-52 | 219 | 16.6 | 1960 | Подземная | 0.0000011 | 0.00049 | 0.09818 | 0.09351 | 0.90649 |
| 84-Т-45А | 84-Т-3-52 | 219 | 13.6 | 1960 | Подземная | 0.0000009 | 0.0004 | 0.09858 | 0.09387 | 0.90613 |
| 84-К-3-27-1 | 84-Т-45А | 219 | 190.5 | 1960 | Надземная | 0.0000123 | 0.00558 | 0.10415 | 0.09891 | 0.90109 |