

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети от ВК-3 до жилого дома по адресу Макаренко, 18

Год расчета - 2026

Путь - ВК-3 -- Макаренко, 18

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-3	ВК-3	1020	0	1981	Надземная	0	0	0	0	1
ВК-3	1-07-К-35	1020	40.2	1981	Надземная	0.0000036	0.00871	0.00871	0.00867	0.99133
1-07-К-35	1-07-К-1	1020	47.1	1981	Подземная	0.0000042	0.0102	0.01891	0.01873	0.98127
1-07-К-1	1-07-Т-2А	1020	117.7	1981	Подземная	0.0000106	0.02549	0.0444	0.04343	0.95657
1-07-Т-2А	1-07-Т-2Б	1020	15.3	2009	Подземная	0	0	0.0444	0.04343	0.95657
1-07-Т-2Б	1-07-К-3	1020	118.2	1981	Подземная	0.0000106	0.0256	0.07	0.06761	0.93239
1-07-К-3	1-07-К-3А	1020	20	1981	Подземная	0.0000018	0.00433	0.07434	0.07164	0.92836
1-07-К-3А	1-07-П-4	1020	97.4	1981	Подземная	0.0000088	0.0211	0.09543	0.09102	0.90898
1-07-П-4	1-23-Т-1	630	26.8	2009	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-Т-1	1-23-Т-2	630	68.3	2009	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-Т-2	1-23-Т-3	630	87.1	2009	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-Т-3	1-23-Т-4	630	93	2012-2016	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-Т-4	1-23-Т-5	630	208.2	2012-2016	Надземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-Т-5	1-23-К-6	630	47.6	2012-2016	Надземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-6	1-23-К-7	630	93.8	2012-2016	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-7	1-23-К-8	630	89.8	2012-2016	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-8	1-23-К-10Б	630	77.6	2017-2021	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-10Б	1-23-К-10В	630	15.3	2017-2021	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-10В	1-23-К-10	630	8.6	2017-2021	Подземная	0	0	0.09543	0.09102	0.90898
1-23-К-10	1-23-К-10А	530	37	1986	Подземная	0.0000029	0.0041	0.09953	0.09474	0.90526
1-23-К-10А	1-23-К-11	530	10	1986	Подземная	0.0000008	0.00111	0.10064	0.09574	0.90426
1-23-К-11	1-23-К-11А	530	26.6	1986	Подземная	0.0000021	0.00294	0.10358	0.09839	0.90161
1-23-К-11А	1-23-К-11Б	530	20.6	1986	Подземная	0.0000016	0.00227	0.10585	0.10044	0.89956
1-23-К-11Б	1-23-К-12	530	61.5	1986	Подземная	0.0000048	0.00681	0.11266	0.10654	0.89346
1-23-К-12	1-21-К-13А	530	105.2	1986	Подземная	0.0000082	0.01163	0.12428	0.11687	0.88313
1-21-К-13А	1-23-К-13	530	24.1	1986	Подземная	0.0000019	0.00266	0.12695	0.11922	0.88078
1-23-К-13	1-23-К-14	530	130.3	1986	Подземная	0.0000102	0.01441	0.14136	0.13182	0.86818
1-23-К-14	1-23-Т-14А	530	70.5	1986	Подземная	0.0000055	0.0078	0.14916	0.13857	0.86143
1-23-Т-14А	1-23-Т-14Б	530	12.5	1986	Подземная	0.0000001	0.00138	0.15054	0.13976	0.86024
1-23-Т-14Б	1-23-Т-14В	530	9.3	1986	Подземная	0.0000007	0.00103	0.15157	0.14064	0.85936
1-23-Т-14В	1-23-Т-14Г	530	40	2010	Подземная	0	0	0.15157	0.14064	0.85936
1-23-Т-14Г	1-23-К-15	530	11	1986	Подземная	0.0000009	0.00122	0.15278	0.14169	0.85831
1-23-К-15	1-23-К-16	530	127.2	1986	Подземная	0.000001	0.01407	0.16685	0.15367	0.84633
1-23-К-16	1-23-К-18	530	159.8	1987	Подземная	0.0000125	0.01767	0.18452	0.16849	0.83151

1-23-K-18	1-23-K-19	530	68.4	1987	Подземная	0.0000054	0.00756	0.19208	0.17476	0.82524
1-23-K-19	1-23-K-20	530	70	1987	Подземная	0.0000055	0.00774	0.19982	0.18112	0.81888
1-23-K-20	1-23-K-21	530	190	1993	Подземная	0.0000149	0.02101	0.22083	0.19815	0.80185
1-23-K-21	1-23-K-22	530	158	1993	Подземная	0.0000124	0.01747	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22	1-23-K-22-3	219	177	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-3	1-23-K-22-5	219	18.8	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-5	1-23-K-22-7	219	154	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-7	1-23-K-22-9	219	49.7	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-9	1-23-T-22-11A	219	5.8	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-11A	1-23-T-22-11Б	219	11.2	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-11Б	1-23-K-22-13	219	81.6	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-13	1-23-T-22-15A	159	5	2008	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-15A	1-23-T-22-15Б	159	11.1	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-15Б	1-23-T-22-17A	159	23.8	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-17A	1-23-T-22-17Б	159	12.8	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-17Б	1-23-K-22-19	159	44.1	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-19	1-23-K-22-21	159	91.5	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-21	1-23-T-22-23A	89	4.2	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-23A	1-23-T-22-23Б	89	9.6	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-23Б	1-23-T-22-25A	89	25.9	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-25A	1-23-T-22-25Б	89	9.6	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-T-22-25Б	1-23-K-22-27	89	2.6	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797
1-23-K-22-27	Макаренко, 18	89	45.2	2010	Подземная	0	0	0.2383	0.21203	0.78797