

Вероятность безотказной работы участков тепловой сети

Год расчета - 2015

Путь - 2-09-К-900 -- 2-17-К-925 обратный

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 (над.итогом)	Вероятность отказа	Вероятность безотказной работы
2-09-К-900	2-17-К-155	426	283.8	1975	Подземная	0.0000212	0.02245	0.02245	0.0222	0.9778
2-17-К-155	2-17-К-152	426	216.6	1975	Подземная	0.0000162	0.01713	0.03958	0.03881	0.96119
2-17-К-152	2-02-К-46	426	88.6	1975	Подземная	0.0000066	0.00701	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-46	2-02-К-46А	720	71.6	2011	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-46А	2-02-К-47	720	31.5	2011	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-47	2-02-К-48	720	137	1998	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-48	2-02-К-49	720	81	1998	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-49	2-02-К-50	720	143.4	2010	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-50	2-02-К-51	720	88.5	2011	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-51	2-02-Т-51А	720	104.2	2010	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-Т-51А	2-02-Т-51Б	720	30.1	2010	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-Т-51Б	2-02-К-52	720	15	2010	Подземная	0	0	0.04659	0.04552	0.95448
2-02-К-52	2-02-К-54	530	182.8	1968	Подземная	0.0000143	0.02022	0.0668	0.06462	0.93538
2-02-К-54	2-02-К-56	530	204.3	1968	Подземная	0.000016	0.02259	0.0894	0.08552	0.91448
2-02-К-56	2-02-К-56А	530	20.3	2007	Подземная	0	0	0.0894	0.08552	0.91448
2-02-К-56А	2-02-К-57	530	35.2	2007	Подземная	0	0	0.0894	0.08552	0.91448
2-02-К-57	2-02-Т-57А	530	24	1968	Подземная	0.0000019	0.00267	0.09206	0.08795	0.91205
2-02-Т-57А	2-02-Т-57Б	530	39.3	1986	Подземная	0	0	0.09206	0.08795	0.91205
2-02-Т-57Б	2-02-К-58	530	63.5	2005	Подземная	0	0	0.09206	0.08795	0.91205
2-02-К-58	2-02-К-59А	530	311.1	1973	Подземная	0.0000244	0.0344	0.12646	0.11879	0.88121
2-02-К-59А	2-02-К-59	530	81.3	1973	Подземная	0.0000064	0.00898	0.13544	0.12667	0.87333
2-02-К-59	2-02-К-60	530	108.3	1973	Подземная	0.0000085	0.01198	0.14742	0.13707	0.86293
2-02-К-60	2-02-К-60А	530	46.6	1994	Подземная	0	0	0.14742	0.13707	0.86293
2-02-К-60А	2-02-Т-60А	530	44.8	1994	Подземная	0	0	0.14742	0.13707	0.86293
2-02-Т-60А	2-02-Т-60Б	530	35.8	1994	Надземная	0	0	0.14742	0.13707	0.86293
2-02-Т-60Б	2-02-Т-60В	530	80.9	1973	Надземная	0.0000063	0.00895	0.15636	0.14475	0.85525
2-02-Т-60В	2-02-К-61	530	43.4	1973	Подземная	0.0000034	0.0048	0.16116	0.14885	0.85115
2-02-К-61	2-02-Т-61А	530	7.5	1973	Подземная	0.0000006	0.00083	0.16199	0.14955	0.85045
2-02-Т-61А	2-02-Т-61Б	530	24.6	2000	Подземная	0	0	0.16199	0.14955	0.85045
2-02-Т-61Б	2-02-К-62	530	76.2	1973	Подземная	0.000006	0.00842	0.17041	0.15668	0.84332

2-02-K-62	2-02-T-64	530	171.4	1973	Подземная	0.0000134	0.01895	0.18937	0.17252	0.82748
2-02-T-64	2-04-K-579-3A	530	81.8	1973	Подземная	0.0000064	0.00905	0.19841	0.17997	0.82003
2-04-K-579-3A	2-04-K-579-3	377	12.5	1963	Подземная	0.0000009	0.00087	0.19928	0.18068	0.81932
2-04-K-579-3	2-04-K-579-3Б	377	63	1993	Подземная	0	0	0.19928	0.18068	0.81932
2-04-K-579-3Б	2-04-K-579-5	377	73	1993	Подземная	0	0	0.19928	0.18068	0.81932
2-04-K-579-5	2-04-T-579-5A	377	44	1993	Подземная	0	0	0.19928	0.18068	0.81932
2-04-T-579-5A	2-04-K-579-7	377	28	2001	Подземная	0	0	0.19928	0.18068	0.81932
2-04-K-579-7	2-04-K-579-9	377	57.7	1963	Подземная	0.0000042	0.00397	0.20325	0.18392	0.81608
2-04-K-579-9	2-04-K-579-13	377	46.5	1963	Подземная	0.0000034	0.0032	0.20645	0.18653	0.81347
2-04-K-579-13	2-04-K-579-13A	377	6.5	1963	Подземная	0.0000005	0.00045	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-13A	2-04-K-579-13Б	325	38.5	1997	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-13Б	2-04-K-579-15	325	43	1997	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-15	2-04-T-579-15A	325	11.1	2008	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-T-579-15A	2-04-T-579-15Б	325	32	2008	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-T-579-15Б	2-04-K-579-17	325	25.7	2008	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-17	2-04-K-579-19	325	84.6	2008	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-19	2-04-K-579-21	325	57.2	2008	Подземная	0	0	0.20689	0.18689	0.81311
2-04-K-579-21	2-04-K-579-23	325	50.5	1979	Подземная	0.0000036	0.00285	0.20974	0.1892	0.8108
2-04-K-579-23	2-04-K-579-25	325	51	1972	Подземная	0.0000036	0.00288	0.21262	0.19153	0.80847
2-04-K-579-25	2-04-K-579-27	325	62	2008	Подземная	0	0	0.21262	0.19153	0.80847
2-04-K-579-27	2-04-T-579-27A	325	33.2	2008	Подземная	0	0	0.21262	0.19153	0.80847
2-04-T-579-27A	2-04-K-579-29	325	61.5	1977	Подземная	0.0000043	0.00347	0.21608	0.19433	0.80567
2-04-K-579-29	2-04-K-579-31	219	63	2001	Подземная	0	0	0.21608	0.19433	0.80567
2-04-K-579-31	2-04-K-579-33	219	61	2010	Подземная	0	0	0.21608	0.19433	0.80567
2-04-T-579-35	2-04-K-579-33	219	76	2001	Подземная	0	0	0.21608	0.19433	0.80567
2-17-K-925	2-04-T-579-35	325	220	1979	Подземная	0.0000155	0.0124	0.22849	0.20426	0.79574