

База данных по тепловым камерам

Наименование узла	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Слив из подающего трубопровода, т/ч	Слив из обратного трубопровода, т/ч	Располагаемый напор, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м	Давление вскипания, м	Статический напор, м	Статический напор на выходе, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
TK23	8	15	0	0	19,16	54,578	35,418	92,79	83,87	39,578	20,418	19,44	342,3	-2,05	20	20
TK24	8	15	0	0	19,026	54,511	35,484	92,11	84,16	39,511	20,484	25,33	432,2	-2,25	20	20
TK26	8	15	0	0	18,898	54,447	35,548	90,9	84,47	39,447	20,548	35,95	563,1	-2,6	20	20
TK 1	1	15	0	0	19,926	54,963	35,037	95	70	39,963	20,037	0,39	12,4	-1,37	20	20
	1	15	0	0	19,711	54,856	35,144	95	70	39,856	20,144	2,85	73	-1,37	20	20
TK 4	1	15	0	0	19,659	54,83	35,17	95	70	39,83	20,17	4,69	103,9	-1,37	20	20
TK14	8	15	0	0	19,54	54,769	35,23	93,76	81,81	39,769	20,23	15,93	263,6	-1,76	20	20
TK 5	1	15	0	0	19,514	54,757	35,243	95	70	39,757	20,243	9,84	190,8	-1,37	20	20
TK8	8	15	0	0	19,116	54,557	35,441	93,33	81,7	39,557	20,441	19,61	360,6	-1,89	20	20
TK 8	1	15	0	0	19,338	54,669	35,331	95	70	39,669	20,331	10,99	212,9	-1,37	20	20
TK3	8	15	0	0	18,908	54,453	35,545	93,13	81,79	39,453	20,545	21,42	408,1	-1,95	20	20
TK 7	1	15	0	0	19,367	54,683	35,317	95	70	39,683	20,317	10,58	206,4	-1,37	20	20
TK 6	1	15	0	0	19,126	54,563	35,437	95	70	39,563	20,437	11,28	233,4	-1,37	20	20
TK4	8	15	0	0	17,821	53,909	36,087	92,05	82,25	38,909	21,087	30,86	656,4	-2,27	20	20
TK 6A	1	15	0	0	18,744	54,372	35,628	95	70	39,372	20,628	13,38	281,8	-1,37	20	20
TK6	8	15	0	0	15,867	52,931	37,064	91,87	82,33	37,931	22,064	31,76	710	-2,32	20	20
TK 9	1	15	0	0	18,61	54,305	35,695	95	70	39,305	20,695	14,11	298,7	-1,37	20	20
TK 10	1	15	0	0	18,507	54,253	35,747	95	70	39,253	20,747	17,66	343	-1,37	20	20
TK 11	1	15	0	0	18,643	54,322	35,678	95	70	39,322	20,678	15,95	328,5	-1,37	20	20
TK 13	1	15	0	0	15,787	52,894	37,106	95	70	37,894	22,106	17,37	393,8	-1,37	20	20
TK 14	1	15	0	0	15,085	52,543	37,457	95	70	37,543	22,457	17,84	413	-1,37	20	20
TK 15	1	15	0	0	14,096	52,048	37,952	95	70	37,048	22,952	19,94	472,3	-1,37	20	20
TK 20	1	15	0	0	18,597	54,299	35,701	95	70	39,299	20,701	45,14	448,5	-1,37	20	20
TK 2	1	15	0	0	19,634	54,817	35,183	95	70	39,817	20,183	3,84	92,3	-1,37	20	20
TK 3	1	15	0	0	19,5	54,75	35,25	95	70	39,75	20,25	5,56	125,8	-1,37	20	20
TK 16	1	15	0	0	19,204	54,602	35,398	95	70	39,602	20,398	21,18	315	-1,37	20	20

Наименование узла	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Слив из подающего трубопровода, т/ч	Слив из обратного трубопровода, т/ч	Располагаемый напор, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м	Давление вскипания, м	Статический напор, м	Статический напор на выходе, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТК 24	1	15	0	0	19,163	54,581	35,419	95	70	39,581	20,419	24,61	343,2	-1,37	20	20
ТК 21	1	15	0	0	19,003	54,502	35,498	95	70	39,502	20,498	24,27	365,5	-1,37	20	20
ТК 23	1	15	0	0	18,826	54,413	35,587	95	70	39,413	20,587	35,51	466,5	-1,37	20	20
ТК 1	3	15	0	0	19,48	56,739	37,26	94,98	78,35	41,739	22,26	0,16	12,8	-1,38	20	20
ТК 9	3	15	0	0	16,107	55,052	38,945	94,63	86,67	40,052	23,945	1,64	97,7	-1,49	20	20
	3	15	0	0	15,376	54,686	39,31	94,53	86,76	39,686	24,31	1,97	115,4	-1,52	20	20
	3	15	0	0	14,977	54,486	39,509	94,97	84,6	39,486	24,509	0,17	24,1	-1,38	20	20
ТК 10	3	15	0	0	11,68	52,836	41,156	94,89	83,61	37,836	26,156	0,6	62,8	-1,41	20	20
ТК 11	3	15	0	0	6,956	50,472	43,516	94,61	83,59	35,472	28,516	1,63	132,9	-1,5	20	20
ТК 11	3	15	0	0	6,703	50,346	43,642	94,51	83,32	35,346	28,642	1,98	145,8	-1,53	20	20
	3	15	0	0	10,217	52,104	41,887	94,79	83,92	37,104	26,887	1,04	91,6	-1,44	20	20
	3	15	0	0	9,129	51,559	42,431	94,71	84,08	36,559	27,431	1,39	114	-1,46	20	20
	3	15	0	0	8,936	51,463	42,527	94,59	82,66	36,463	27,527	1,97	131,4	-1,5	20	20
ТК 12	3	15	0	0	7,077	50,533	43,455	93,97	82,96	35,533	28,455	3,96	211	-1,69	20	20
	3	15	0	0	6,709	50,348	43,639	93,85	83,01	35,348	28,639	4,36	226,8	-1,73	20	20
ТК 2	3	15	0	0	18,973	56,486	37,512	94,93	75,2	41,486	22,512	0,58	36,7	-1,39	20	20
	3	15	0	0	18,087	56,042	37,955	94,84	75,24	41,042	22,955	1,32	78,5	-1,42	20	20
ТК 3	3	15	0	0	13,26	53,627	40,367	94,49	86,38	38,627	25,367	2,16	133,1	-1,53	20	20
	3	15	0	0	17,185	55,59	38,405	94,7	72,99	40,59	23,405	2,68	141,7	-1,47	20	20
	3	15	0	0	11,823	52,903	41,079	94,47	69,14	37,903	26,079	3,87	232	-1,54	20	20
ТК 6	3	15	0	0	5,865	49,917	44,052	94,19	68,96	34,917	29,052	5,31	337,9	-1,63	20	20
	4	15	0	0	9,714	34,857	25,143	94,94	77,81	19,857	10,143	0,49	22,3	-1,39	20	20
ТК 13	3	15	0	0	3,103	48,533	45,43	93,92	78,02	33,533	30,43	6,59	410,5	-1,71	20	20
ТК 1	4	15	0	0	9,669	34,834	25,165	94,93	77,59	19,834	10,165	0,6	26,7	-1,39	20	20
	3	15	0	0	3,414	48,688	45,274	94,02	67,29	33,688	30,274	6,23	396,4	-1,68	20	20
	4	15	0	0	9,46	34,73	25,27	94,87	77,62	19,73	10,27	1,12	47,6	-1,41	20	20
ТК 2	4	15	0	0	4,254	32,123	27,869	94,71	77,52	17,123	12,869	1,97	118,4	-1,46	20	20
ТК 14	3	15	0	0	2,351	48,156	45,804	93,79	59,55	33,156	30,804	7,35	444,7	-1,75	20	20
	3	15	0	0	2,675	48,318	45,643	93,82	61,62	33,318	30,643	7,25	438,4	-1,74	20	20
	4	15	0	0	3,784	31,888	28,104	94,28	77,86	16,888	13,104	1,37	70	-1,6	20	20
	4	15	0	0	5,062	32,528	27,466	94,69	79,58	17,528	12,466	0,83	47,6	-1,47	20	20

Наименование узла	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Слив из подающего трубопровода, т/ч	Слив из обратного трубопровода, т/ч	Располагаемый напор, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м	Давление вскипания, м	Статический напор, м	Статический напор на выходе, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
TK 15	3	15	0	0	2,462	48,211	45,749	91,49	74,1	33,211	30,749	15,95	540,8	-2,43	20	20
	5	15	0	0	15	45	30	65	5,01	30	15	1,79	7,2	-7,45	20	20
	6	15	0	0	9,809	34,905	25,095	94,76	84,34	19,905	10,095	1,12	28,4	-1,45	20	20
	6	15	0	0	9,689	34,845	25,155	94,59	84,51	19,845	10,155	1,9	47,5	-1,5	20	20
	6	15	0	0	9,586	34,793	25,207	94,4	84,63	19,793	10,207	2,8	67,5	-1,56	20	20
TK 1	7	15	0	0	9,95	34,975	25,025	94,73	84,4	19,975	10,025	0,95	14,8	-1,46	20	20
TK 2	7	15	0	0	9,798	34,899	25,101	93,91	84,75	19,899	10,101	3,87	60	-1,71	20	20
TK 4	7	15	0	0	9,536	34,768	25,232	94,71	84,99	19,768	10,232	2,43	75,8	-1,46	20	20
TK 6	7	15	0	0	8,885	34,442	25,557	94,31	85,16	19,442	10,557	5,85	182,3	-1,59	20	20
	4	15	0	0	15	45	30	65	5,06	30	15	2,9	15,9	-7,45	20	20
	4	15	0	0	14,989	44,989	30	64,63	5	29,989	15	4,53	28,8	-7,49	20	20
	4	15	0	0	14,914	44,914	30	60,4	0	29,914	15	15,98	119,1	-7,93	20	20
	2	15	0	0	29,582	78,791	49,209	94,9	81,87	63,791	34,209	1,64	63,6	-1,4	20	20
	2	15	0	0	21,461	74,727	53,266	94,62	86,03	59,727	38,266	2,95	168,7	-1,49	20	20
	2	15	0	0	19,94	73,966	54,026	94,55	87,44	58,966	39,026	3,19	186,8	-1,51	20	20
	2	15	0	0	29,527	78,763	49,236	94,83	79,23	63,763	34,236	2,68	87,4	-1,43	20	20
TK1	2	15	0	0	29,498	78,749	49,251	94,78	78,67	63,749	34,251	3,35	101,7	-1,44	20	20
TK6	2	15	0	0	22,798	75,393	52,595	94,55	78,55	60,393	37,595	4,45	193,9	-1,51	20	20
TK7	2	15	0	0	20,623	74,303	53,681	94,48	78,58	59,303	38,681	4,8	223,8	-1,54	20	20
TK8	2	15	0	0	12,55	70,26	57,71	94,21	78,7	55,26	42,71	6,13	334,8	-1,62	20	20
	2	15	0	0	11,993	69,982	57,988	94,04	85,14	54,982	42,988	7,01	369,4	-1,67	20	20
	2	15	0	0	11,901	69,936	58,035	93,79	85,33	54,936	43,035	8,33	394,1	-1,75	20	20
TK13	2	15	0	0	11,899	69,935	58,035	93,38	84,76	54,935	43,035	10,44	402,8	-1,87	20	20
	2	15	0	0	7,541	67,75	60,209	93,95	72,42	52,75	45,209	7,07	402,1	-1,7	20	20
TK9	2	15	0	0	5,359	66,656	61,298	93,39	72,11	51,656	46,298	11,71	496,7	-1,87	20	20
	2	15	0	0	4,726	66,339	61,614	91,4	76,09	51,339	46,614	16	569,1	-2,45	20	20
TK10	2	15	0	0	4,783	66,368	61,585	93,13	72,22	51,368	46,585	13	541,8	-1,95	20	20
TK11	2	15	0	0	4,099	66,025	61,926	92,76	72,16	51,025	46,926	14,89	603,3	-2,06	20	20
TK12	2	15	0	0	3,932	65,942	62,01	92,37	72,71	50,942	47,01	16,88	643	-2,17	20	20
TK1	2	15	0	0	25,184	76,59	51,406	94,94	82,56	61,59	36,406	0,23	26,1	-1,39	20	20
TK2	2	15	0	0	15,298	71,642	56,344	94,81	82,68	56,642	41,344	0,71	79,8	-1,43	20	20

Наименование узла	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Слив из подающего трубопровода, т/ч	Слив из обратного трубопровода, т/ч	Располагаемый напор, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Температура воды в подающем трубопроводе, °С	Температура воды в обратном трубопроводе, °С	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м	Давление вскипания, м	Статический напор, м	Статический напор на выходе, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	2	15	0	0	9,7	68,842	59,141	94,7	85,19	53,842	44,141	0,94	103	-1,47	20	20
ТК2	2	15	0	0	28,666	78,332	49,666	94,62	86,18	63,332	34,666	3,73	144,3	-1,49	20	20
ТК3	2	15	0	0	28,439	78,219	49,779	94,55	86,25	63,219	34,779	4,53	173,6	-1,51	20	20
	2	15	0	0	28,117	78,058	49,94	94,45	86,35	63,058	34,94	5,67	215,1	-1,54	20	20
ТК4	2	15	0	0	27,693	77,845	50,152	94,03	85,62	62,845	35,152	10,54	335	-1,67	20	20
ТК5	2	15	0	0	27,364	77,68	50,316	93,78	85,39	62,68	35,316	12,31	387,1	-1,75	20	20
ТК6	2	15	0	0	26,992	77,494	50,502	93,73	85,42	62,494	35,502	12,53	399,4	-1,77	20	20
	2	15	0	0	5,228	66,592	61,364	91,24	73,19	51,592	46,364	7,68	421,9	-2,5	20	20
ТК 7	3	15	0	0	5,692	49,83	44,138	93,6	80,52	34,83	29,138	7,43	375,3	-1,81	20	20
ТК 8	3	15	0	0	5,579	49,774	44,194	93,18	80,7	34,774	29,194	8,8	399,6	-1,93	20	20
ТК 5	7	15	0	0	9,305	34,652	25,347	94,57	85,05	19,652	10,347	3,64	113,6	-1,51	20	20
ТК 3	7	15	0	0	9,655	34,827	25,172	94,79	84,96	19,827	10,172	1,81	56,5	-1,44	20	20
	5	15	0	0	8,984	34,492	25,508	94,98	82,65	19,492	10,508	0,07	6,7	-1,38	20	20
	2	15	0	0	5,459	66,707	61,247	93,84	72,54	51,707	46,247	7,49	431,1	-1,73	20	20
ТП	2	15	0	0	5,446	66,7	61,254	93,57	76,73	51,7	46,254	8,51	440,9	-1,82	20	20
ТК 5	3	15	0	0	11,504	52,743	41,239	94,45	68,75	37,743	26,239	3,95	237,7	-1,54	20	20
	2	15	0	0	29,482	78,741	49,259	94,84	86,09	63,741	34,259	1,83	66,8	-1,42	20	20
ТК1	8	15	0	0	19,681	54,839	35,158	94,9	82,63	39,839	20,158	1,29	47,4	-1,4	20	20
ТК	8	15	0	0	8,231	49,108	40,877	94,81	81,86	34,108	25,877	1,58	87,9	-1,43	20	20
	8	15	0	0	7,161	48,573	41,412	94,7	79,84	33,573	26,412	1,95	109,4	-1,47	20	20
	8	15	0	0	6,316	48,149	41,834	94,61	79,88	33,149	26,834	2,24	126,4	-1,5	20	20
ТК	8	15	0	0	19,5	54,748	35,248	94,53	84,17	39,748	20,248	4,46	113,5	-1,52	20	20
ТК	8	15	0	0	19,346	54,671	35,325	93,74	83,46	39,671	20,325	11,22	216,8	-1,76	20	20
	8	15	0	0	19,807	54,904	35,096	94,97	82,17	39,904	20,096	0,41	19,5	-1,38	20	20
	8	15	0	0	19,675	54,837	35,162	94,37	81,55	39,837	20,162	8,06	139,9	-1,57	20	20