

Расчетные параметры участков по компоненте

Компонента - ВК ПГЭС Хабаровская139

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивлени е участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начально го узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
85-К-2-2	85-Т-2-3	подающий	377 X 9	123.5	0.0000035	55.04	54.67	221.44	455	233.56	0.62	0.00301	126.16	126.36	0.17
85-К-2-2	85-Т-2-3	обратный	377 X 9	123.5	0.0000035	34.58	34.55	-221.44	455	233.56	0.62	0.00023	126.16	126.36	-0.17
85-Т-1	85-Т-2-1	подающий	377 X 9	31.2	0.0000009	54.97	55.15	295.64	455	159.36	0.82	0.0058	126.47	126.21	0.08
85-Т-1	85-Т-2-1	обратный	377 X 9	31.2	0.0000009	34.03	34.37	-295.64	455	159.36	0.82	0.01086	126.47	126.21	-0.08
85-Т-2-1	85-К-2-2	подающий	377 X 9	52.7	0.00000189	55.15	55.04	295.64	455	159.36	0.82	0.00219	126.21	126.16	0.17
85-Т-2-1	85-К-2-2	обратный	377 X 9	52.7	0.00000189	34.37	34.58	-295.64	455	159.36	0.82	0.00409	126.21	126.16	-0.17
85-Т-2-3	85-К-2-4	подающий	377 X 9	88.9	0.00000249	54.67	53.82	184.81	455	270.19	0.51	0.0095	126.36	127.12	0.08
85-Т-2-3	85-К-2-4	обратный	377 X 9	88.9	0.00000249	34.55	33.88	-184.81	455	270.19	0.51	0.00759	126.36	127.12	-0.08
ВК ПГЭС Хабаровская139	85-Т-1	подающий	377 X 9	3.58	0.00000008	55	54.97	591.71	455	-136.71	1.65	0.00796	126.47	126.47	0.03
ВК ПГЭС Хабаровская139	85-Т-1	обратный	377 X 9	3.58	0.00000008	34	34.03	-591.71	455	-136.71	1.65	0.00796	126.47	126.47	-0.03
85-К-1-2	85-Т-1-3	подающий	325 X 8	167.8	0.00000882	55.02	52.6	294.24	310	15.76	1.11	0.01445	125.83	127.49	0.76
85-К-1-2	85-Т-1-3	обратный	325 X 8	167.8	0.00000882	35.26	34.36	-294.24	310	15.76	1.11	0.00534	125.83	127.49	-0.76
85-Т-1	85-Т-1-1	подающий	325 X 8	60	0.00000377	54.97	55.19	296.07	310	13.93	1.11	0.00365	126.47	125.92	0.33
85-Т-1	85-Т-1-1	обратный	325 X 8	60	0.00000377	34.03	34.91	-296.07	310	13.93	1.11	0.01468	126.47	125.92	-0.33
85-Т-1-1	85-К-1-2	подающий	325 X 8	33.5	0.00000294	55.19	55.02	295.73	310	14.27	1.11	0.00498	125.92	125.83	0.26
85-Т-1-1	85-К-1-2	обратный	325 X 8	33.5	0.00000294	34.91	35.26	-295.73	310	14.27	1.11	0.01036	125.92	125.83	-0.26
85-К-2-4	85-К-2-4-1	подающий	273 X 8	60	0.00001509	53.82	53.94	136.31	180	43.69	0.74	0.002	127.12	126.72	0.28
85-К-2-4	85-К-2-4-1	обратный	273 X 8	60	0.00001509	33.88	34.56	-136.31	180	43.69	0.74	0.01134	127.12	126.72	-0.28
85-К-2-4	85-К-2-5	подающий	273 X 8	145	0.00002397	53.82	52.38	48.5	180	131.5	0.26	0.00991	127.12	128.5	0.06
85-К-2-4	85-К-2-5	обратный	273 X 8	145	0.00002397	33.88	32.56	-48.5	180	131.5	0.26	0.00913	127.12	128.5	-0.06
85-К-2-4-1	85-К-2-4-2	подающий	273 X 8	89	0.00001585	53.94	54.28	106.33	180	73.67	0.58	0.00383	126.72	126.2	0.18
85-К-2-4-1	85-К-2-4-2	обратный	273 X 8	89	0.00001585	34.56	35.26	-106.33	180	73.67	0.58	0.00786	126.72	126.2	-0.18
85-К-2-4-2	ПОТ-1050950003	подающий	273 X 8	117	0.00002188	54.28	54.67	73.82	180	106.18	0.4	0.00334	126.2	125.69	0.12
85-К-2-4-2	ПОТ-1050950003	обратный	273 X 8	117	0.00002188	35.26	35.89	-73.82	180	106.18	0.4	0.00538	126.2	125.69	-0.12
85-К-1-3-1	85-Т-1-3-1А	подающий	219 X 7	137	0.00006387	50.51	49.56	116.81	107	-9.81	1	0.00695	128.74	128.82	0.87
85-К-1-3-1	85-Т-1-3-1А	обратный	219 X 7	137	0.00006387	33.95	34.74	-116.81	107	-9.81	1	0.00578	128.74	128.82	-0.87
85-К-1-3-2	85-Т-1-3-2-1	подающий	219 X 7	11	0.00000478	49.12	49.08	86.56	107	20.44	0.74	0.00325	129.12	129.12	0.04
85-К-1-3-2	85-Т-1-3-2-1	обратный	219 X 7	11	0.00000478	34.58	34.62	-86.56	107	20.44	0.74	0.00325	129.12	129.12	-0.04
85-К-1-4	85-Т-1-5	подающий	219 X 7	18	0.00001216	50.26	49.36	122.13	107	-15.13	1.04	0.05007	129.16	129.88	0.18
85-К-1-4	85-Т-1-5	обратный	219 X 7	18	0.00001216	33.36	32.82	-122.13	107	-15.13	1.04	0.02993	129.16	129.88	-0.18
85-К-2-2	85-Т-2-2-1	подающий	219 X 7	45.3	0.00003341	55.04	55.47	74.2	107	32.8	0.63	0.00963	126.16	125.54	0.18
85-К-2-2	85-Т-2-2-1	обратный	219 X 7	45.3	0.00003341	34.58	35.39	-74.2	107	32.8	0.63	0.01775	126.16	125.54	-0.18
85-К-2-5	85-К-2-6	подающий	219 X 7	118	0.0000632	52.38	51.84	38.91	107	68.09	0.33	0.00462	128.5	128.95	0.1
85-К-2-5	85-К-2-6	обратный	219 X 7	118	0.0000632	32.56	32.2	-38.91	107	68.09	0.33	0.003	128.5	128.95	-0.1
85-К-2-6	ПОТ-1050940009	подающий	219 X 7	23	0.00002155	51.84	51.82	30.23	107	76.77	0.26	0.00085	128.95	128.95	0.02
85-К-2-6	ПОТ-1050940009	обратный	219 X 7	23	0.00002155	32.2	32.22	-30.23	107	76.77	0.26	0.00085	128.95	128.95	-0.02
85-Т-1-3	85-К-1-3-1	подающий	219 X 7	54	0.00003683	52.6	50.51	150.98	107	-43.98	1.29	0.03869	127.49	128.74	0.84
85-Т-1-3	85-К-1-3-1	обратный	219 X 7	54	0.00003683	34.36	33.95	-150.98	107	-43.98	1.29	0.0076	127.49	128.74	-0.84

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивлени е участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начальн о узла (м)	Отметка конечн о узла (м)	Полная потеря напора (м)
85-T-1-3	85-K-1-4	подающий	219 X 7	70	0.00003259	52.6	50.26	143.26	107	-36.26	1.22	0.03341	127.49	129.16	0.67
85-T-1-3	85-K-1-4	обратный	219 X 7	70	0.00003259	34.36	33.36	-143.26	107	-36.26	1.22	0.0143	127.49	129.16	-0.67
85-T-1-3-1A	85-T-1-3-1B	подающий	219 X 7	15	0.00000652	49.56	49.47	115.82	107	-8.82	0.99	0.00583	128.82	128.82	0.09
85-T-1-3-1A	85-T-1-3-1B	обратный	219 X 7	15	0.00000652	34.74	34.83	-115.82	107	-8.82	0.99	0.00583	128.82	128.82	-0.09
85-T-1-3-1B	85-K-1-3-2	подающий	219 X 7	9	0.00000391	49.47	49.12	115.82	107	-8.82	0.99	0.03916	128.82	129.12	0.05
85-T-1-3-1B	85-K-1-3-2	обратный	219 X 7	9	0.00000391	34.83	34.58	-115.82	107	-8.82	0.99	0.0275	128.82	129.12	-0.05
85-T-1-3-2-1	85-T-1-3-2-1A	подающий	219 X 7	68	0.00002955	49.08	48.58	71.9	107	35.1	0.61	0.00739	129.12	129.47	0.15
85-T-1-3-2-1	85-T-1-3-2-1A	обратный	219 X 7	68	0.00002955	34.62	34.42	-71.9	107	35.1	0.61	0.0029	129.12	129.47	-0.15
85-T-1-3-2-1	ПОТ-1050940003	подающий	219 X 7	5	0.00001373	49.08	49.08	14.65	107	92.35	0.13	0.0006	129.12	129.12	0
85-T-1-3-2-1	ПОТ-1050940003	обратный	219 X 7	5	0.00001373	34.62	34.62	-14.65	107	92.35	0.13	0.0006	129.12	129.12	0
85-T-2-2-1	85-T-2-2-2	подающий	219 X 2.5	93	0.00003405	55.47	54.94	74.2	107	32.8	0.58	0.00578	125.54	125.89	0.19
85-T-2-2-1	85-T-2-2-2	обратный	219 X 2.5	93	0.00003405	35.39	35.22	-74.2	107	32.8	0.58	0.00175	125.54	125.89	-0.19
85-T-2-2-2	85-K-2-2-3	подающий	219 X 2.5	6.9	0.00000239	54.94	55.22	74.2	107	32.8	0.58	0.04156	125.89	125.59	0.01
85-T-2-2-2	85-K-2-2-3	обратный	219 X 2.5	6.9	0.00000239	35.22	35.54	-74.2	107	32.8	0.58	0.04539	125.89	125.59	-0.01
85-K-1-10	85-T-1-11	подающий	159 X 5	51	0.00012203	48.12	47.58	12.78	46	33.22	0.21	0.01059	127.96	128.48	0.02
85-K-1-10	85-T-1-11	обратный	159 X 5	51	0.00012203	37.9	37.4	-12.78	46	33.22	0.21	0.00981	127.96	128.48	-0.02
85-K-1-2	ПОТ-1060950002	подающий	159 X 5	51	0.00019835	55.02	55.19	1.49	46	44.51	0.02	0.00333	125.83	125.66	0
85-K-1-2	ПОТ-1060950002	обратный	159 X 5	51	0.00019835	35.26	35.43	-1.49	46	44.51	0.02	0.00334	125.83	125.66	0
85-K-1-6	85-K-1-7	подающий	159 X 5	58	0.00015136	49.22	47.22	91.19	46	-45.19	1.47	0.03446	129.86	130.6	1.26
85-K-1-6	85-K-1-7	обратный	159 X 5	58	0.00015136	33	33.52	-91.19	46	-45.19	1.47	0.00894	129.86	130.6	-1.26
85-K-1-6	ПОТ-1060940003	подающий	159 X 5	8.7	0.00006824	49.22	48.85	14.58	46	31.42	0.24	0.04305	129.86	130.22	0.01
85-K-1-6	ПОТ-1060940003	обратный	159 X 5	8.7	0.00006824	33	32.65	-14.58	46	31.42	0.24	0.03971	129.86	130.22	-0.01
85-K-1-7	85-T-1-7A	подающий	159 X 5	84	0.00021226	47.22	46.92	76.54	46	-30.54	1.24	0.00361	130.6	129.66	1.24
85-K-1-7	85-T-1-7A	обратный	159 X 5	84	0.00021226	33.52	35.7	-76.54	46	-30.54	1.24	0.02599	130.6	129.66	-1.24
85-K-1-7	ПОТ-1060940004	подающий	159 X 5	4	0.00005076	47.22	47.21	14.65	46	31.35	0.24	0.00273	130.6	130.6	0.01
85-K-1-7	ПОТ-1060940004	обратный	159 X 5	4	0.00005076	33.52	33.53	-14.65	46	31.35	0.24	0.00272	130.6	130.6	-0.01
85-K-1-8	85-K-1-9	подающий	159 X 5	52	0.00012955	47.64	47.59	46.69	46	-0.69	0.75	0.00101	128.73	128.5	0.28
85-K-1-8	85-K-1-9	обратный	159 X 5	52	0.00012955	36.84	37.35	-46.69	46	-0.69	0.75	0.00985	128.73	128.5	-0.28
85-K-1-9	85-K-1-10	подающий	159 X 5	35	0.00008973	47.59	48.12	12.78	46	33.22	0.21	0.01501	128.5	127.96	0.01
85-K-1-9	85-K-1-10	обратный	159 X 5	35	0.00008973	37.35	37.9	-12.78	46	33.22	0.21	0.01585	128.5	127.96	-0.01
85-K-2-2-3	85-T-2-2-4	подающий	159 X 5	36.3	0.00009149	55.22	54.43	74.2	46	-28.2	1.2	0.02186	125.59	125.88	0.5
85-K-2-2-3	85-T-2-2-4	обратный	159 X 5	36.3	0.00009149	35.54	35.75	-74.2	46	-28.2	1.2	0.00589	125.59	125.88	-0.5
85-K-2-4-2	85-K-2-4-3	подающий	159 X 5	77.6	0.00022443	54.28	54.64	32.51	46	13.49	0.53	0.00468	126.2	125.6	0.24
85-K-2-4-2	85-K-2-4-3	обратный	159 X 5	77.6	0.00022443	35.26	36.1	-32.51	46	13.49	0.53	0.01079	126.2	125.6	-0.24
85-T-1-3-2-1A	85-T-1-3-2-2	подающий	159 X 5	41.8	0.00011989	48.58	46.86	71.9	46	-25.9	1.16	0.04115	129.47	130.57	0.62
85-T-1-3-2-1A	85-T-1-3-2-2	обратный	159 X 5	41.8	0.00011989	34.42	33.94	-71.9	46	-25.9	1.16	0.01149	129.47	130.57	-0.62
85-T-1-3-2-2	85-T-1-3-2-2A	подающий	159 X 5	12	0.0000281	46.86	46.25	50.93	46	-4.93	0.82	0.05107	130.57	131.11	0.07
85-T-1-3-2-2	85-T-1-3-2-2A	обратный	159 X 5	12	0.0000281	33.94	33.47	-50.93	46	-4.93	0.82	0.03893	130.57	131.11	-0.07
85-T-1-3-2-2	ПОТ-1050940004	подающий	159 X 5	8	0.00006013	46.86	46.83	20.98	46	25.02	0.34	0.00331	130.57	130.57	0.03
85-T-1-3-2-2	ПОТ-1050940004	обратный	159 X 5	8	0.00006013	33.94	33.97	-20.98	46	25.02	0.34	0.00331	130.57	130.57	-0.03
85-T-1-3-2-2A	85-T-1-3-2-3	подающий	159 X 5	30	0.00007026	46.25	45.04	50.93	46	-4.93	0.82	0.04041	131.11	132.14	0.18
85-T-1-3-2-2A	85-T-1-3-2-3	обратный	159 X 5	30	0.00007026	33.47	32.62	-50.93	46	-4.93	0.82	0.02826	131.11	132.14	-0.18

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивлени е участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начальн о узла (м)	Отметка конечн о узла (м)	Полная потеря напора (м)
85-T-1-3-2-3	85-T-1-3-2-3А	подающий	159 X 5	15	0.00003513	45.04	44.66	20.72	46	25.28	0.33	0.02501	132.14	132.5	0.02
85-T-1-3-2-3	85-T-1-3-2-3А	обратный	159 X 5	15	0.00003513	32.62	32.28	-20.72	46	25.28	0.33	0.02299	132.14	132.5	-0.02
85-T-1-3-2-3	ПОТ-1050940005	подающий	159 X 5	10	0.00006481	45.04	45.01	21.13	46	24.87	0.34	0.00289	132.14	132.14	0.03
85-T-1-3-2-3	ПОТ-1050940005	обратный	159 X 5	10	0.00006481	32.62	32.65	-21.13	46	24.87	0.34	0.0029	132.14	132.14	-0.03
85-T-1-3-2-3А	ПОТ-1050940006	подающий	159 X 5	32.2	0.00007542	44.66	43.64	20.72	46	25.28	0.33	0.03175	132.5	133.49	0.03
85-T-1-3-2-3А	ПОТ-1050940006	обратный	159 X 5	32.2	0.00007542	32.28	31.32	-20.72	46	25.28	0.33	0.02974	132.5	133.49	-0.03
85-T-1-5	85-K-1-6	подающий	159 X 5	6	0.00001405	49.36	49.22	105.76	46	-59.76	1.71	0.02287	129.88	129.86	0.16
85-T-1-5	85-K-1-6	обратный	159 X 5	6	0.00001405	32.82	33	-105.76	46	-59.76	1.71	0.02953	129.88	129.86	-0.16
85-T-1-7А	85-T-1-7Б	подающий	159 X 5	12	0.0000281	46.92	47.27	62.02	46	-16.02	1	0.02933	129.66	129.2	0.11
85-T-1-7А	85-T-1-7Б	обратный	159 X 5	12	0.0000281	35.7	36.27	-62.02	46	-16.02	1	0.04734	129.66	129.2	-0.11
85-T-1-7А	ПОТ-1060940006	подающий	159 X 5	5	0.0000531	46.92	46.91	14.52	46	31.48	0.23	0.00224	129.66	129.66	0.01
85-T-1-7А	ПОТ-1060940006	обратный	159 X 5	5	0.0000531	35.7	35.71	-14.52	46	31.48	0.23	0.00222	129.66	129.66	-0.01
85-T-1-7Б	85-K-1-8	подающий	159 X 5	11	0.00002576	47.27	47.64	62.02	46	-16.02	1	0.03372	129.2	128.73	0.1
85-T-1-7Б	85-K-1-8	обратный	159 X 5	11	0.00002576	36.27	36.84	-62.02	46	-16.02	1	0.05174	129.2	128.73	-0.1
85-T-2-2-4	85-T-2-2-5	подающий	159 X 5	50	0.00012487	54.43	53.62	74.2	46	-28.2	1.2	0.01615	125.88	126	0.69
85-T-2-2-4	85-T-2-2-5	обратный	159 X 5	50	0.00012487	35.75	36.32	-74.2	46	-28.2	1.2	0.01135	125.88	126	-0.69
85-T-2-2-5	ПОТ-1060960002	подающий	159 X 5	113.5	0.00026971	53.62	52.08	74.2	46	-28.2	1.2	0.01361	126	126.06	1.48
85-T-2-2-5	ПОТ-1060960002	обратный	159 X 5	113.5	0.00026971	36.32	37.74	-74.2	46	-28.2	1.2	0.01256	126	126.06	-1.49
85-K-1-4	ПОТ-1060940001	подающий	133 X 4	55	0.00042275	50.26	51.29	21.13	28	6.87	0.49	0.01875	129.16	127.94	0.19
85-K-1-4	ПОТ-1060940001	обратный	133 X 4	55	0.00042275	33.36	34.77	-21.13	28	6.87	0.49	0.02561	129.16	127.94	-0.19
85-K-1-9	85-K-1-9А	подающий	133 X 4	46	0.00036939	47.59	47.14	33.9	28	-5.9	0.78	0.00988	128.5	128.53	0.42
85-K-1-9	85-K-1-9А	обратный	133 X 4	46	0.00036939	37.35	37.74	-33.9	28	-5.9	0.78	0.00858	128.5	128.53	-0.42
85-K-2-4-3	ПОТ-1050950001	подающий	133 X 4	105.5	0.00075615	54.64	53.54	23.64	28	4.36	0.54	0.01045	125.6	126.28	0.42
85-K-2-4-3	ПОТ-1050950001	обратный	133 X 4	105.5	0.00075615	36.1	35.84	-23.64	28	4.36	0.54	0.00244	125.6	126.28	-0.42
85-K-1-12	85-T-1-12А	подающий	108 X 4	44	0.00088912	47.56	45.98	8.37	15.6	7.23	0.3	0.03573	128.42	129.93	0.06
85-K-1-12	85-T-1-12А	обратный	108 X 4	44	0.00088912	37.54	36.1	-8.37	15.6	7.23	0.3	0.0329	128.42	129.93	-0.06
85-K-1-3-1	ПОТ-1060950004	подающий	108 X 4	16	0.00054531	50.51	50.34	17.14	15.6	-1.54	0.61	0.01064	128.74	128.75	0.16
85-K-1-3-1	ПОТ-1060950004	обратный	108 X 4	16	0.00054531	33.95	34.1	-17.14	15.6	-1.54	0.61	0.00939	128.74	128.75	-0.16
85-K-1-3-2	ПОТ-1050940002	подающий	108 X 4	62	0.00161338	49.12	48.39	15.55	15.6	0.05	0.56	0.01178	129.12	129.46	0.39
85-K-1-3-2	ПОТ-1050940002	обратный	108 X 4	62	0.00161338	34.58	34.63	-15.55	15.6	0.05	0.56	0.00081	129.12	129.46	-0.39
85-K-1-3-2	ПОТ-1050940008	подающий	108 X 4	300	0.00629231	49.12	44.36	13.71	15.6	1.89	0.49	0.01588	129.12	132.7	1.18
85-K-1-3-2	ПОТ-1050940008	обратный	108 X 4	300	0.00629231	34.58	32.18	-13.71	15.6	1.89	0.49	0.00799	129.12	132.7	-1.18
85-K-1-5А	ПОТ-1060940002	подающий	108 X 4	15.5	0.00033799	47.9	47.79	16.36	15.6	-0.76	0.59	0.00712	130.7	130.72	0.09
85-K-1-5А	ПОТ-1060940002	обратный	108 X 4	15.5	0.00033799	32.64	32.71	-16.36	15.6	-0.76	0.59	0.00454	130.7	130.72	-0.09
85-K-1-8	ПОТ-1060940007	подающий	108 X 4	35	0.00091273	47.64	47.33	15.33	15.6	0.27	0.55	0.00899	128.73	128.83	0.21
85-K-1-8	ПОТ-1060940007	обратный	108 X 4	35	0.00091273	36.84	36.95	-15.33	15.6	0.27	0.55	0.00327	128.73	128.83	-0.21
85-K-1-9А	ПОТ-1060940008	подающий	108 X 4	24	0.00070001	47.14	47.19	21.83	15.6	-6.23	0.78	0.00235	128.53	128.14	0.33
85-K-1-9А	ПОТ-1060940008	обратный	108 X 4	24	0.00070001	37.74	38.47	-21.83	15.6	-6.23	0.78	0.03015	128.53	128.14	-0.33
85-K-1-9А	ПОТ-1060940009	подающий	108 X 4	37	0.00074738	47.14	47.33	12.08	15.6	3.52	0.43	0.00516	128.53	128.23	0.11
85-K-1-9А	ПОТ-1060940009	обратный	108 X 4	37	0.00074738	37.74	38.15	-12.08	15.6	3.52	0.43	0.01106	128.53	128.23	-0.11
85-K-2-4-3	ПОТ-1050950002	подающий	108 X 4	16.62	0.00052542	54.64	54.48	8.87	15.6	6.73	0.32	0.00971	125.6	125.72	0.04
85-K-2-4-3	ПОТ-1050950002	обратный	108 X 4	16.62	0.00052542	36.1	36.02	-8.87	15.6	6.73	0.32	0.00474	125.6	125.72	-0.04

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивлени е участка	Давление в начальном узле (м)	Давление в конечном узле (м)	Расход (м3/час)	Пропускная способность тр-да (м3/час)	Запас пропускной способности (м3/час)	Скорость (м/сек)	Удельные линейные потери	Отметка начальн го узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
85-T-1-11	85-K-1-12	подающий	108 X 4	22	0.00049557	47.58	47.56	12.78	15.6	2.82	0.46	0	128.48	128.42	0.06
85-T-1-11	85-K-1-12	обратный	108 X 4	22	0.00049557	37.4	37.54	-12.78	15.6	2.82	0.46	0	128.48	128.42	0.06
85-T-1-3-2-3	85-T-1-3-2-3Б	подающий	108 X 4	62	0.00144123	45.04	44.66	9.08	15.6	6.52	0.33	0.00611	132.14	132.4	0.12
85-T-1-3-2-3	85-T-1-3-2-3Б	обратный	108 X 4	62	0.00144123	32.62	32.48	-9.08	15.6	6.52	0.33	0.00228	132.14	132.4	-0.12
85-T-1-3-2-3Б	ПОТ-1050940007	подающий	108 X 4	40.6	0.00078512	44.66	43.83	9.08	15.6	6.52	0.33	0.02032	132.4	133.16	0.06
85-T-1-3-2-3Б	ПОТ-1050940007	обратный	108 X 4	40.6	0.00078512	32.48	31.79	-9.08	15.6	6.52	0.33	0.01713	132.4	133.16	-0.06
85-T-1-5	85-K-1-5A	подающий	108 X 4	109	0.00238199	49.36	47.9	16.36	15.6	-0.76	0.59	0.01337	129.88	130.7	0.64
85-T-1-5	85-K-1-5A	обратный	108 X 4	109	0.00238199	32.82	32.64	-16.36	15.6	-0.76	0.59	0.00167	129.88	130.7	-0.64
85-K-1-3-1	ПОТ-1060950003	подающий	89 X 3.5	15	0.00135335	50.51	50.61	17.04	9.4	-7.64	0.91	0.00646	128.74	128.25	0.39
85-K-1-3-1	ПОТ-1060950003	обратный	89 X 3.5	15	0.00135335	33.95	34.83	-17.04	9.4	-7.64	0.91	0.05887	128.74	128.25	-0.39
85-T-1-12A	ПОТ-1060930001	подающий	89 X 3.5	53	0.00316389	45.98	41.63	5.51	9.4	3.89	0.29	0	129.93	134.19	-4.26
85-T-1-12A	ПОТ-1060930001	обратный	89 X 3.5	53	0.00316389	36.1	31.93	-5.51	9.4	3.89	0.29	0	129.93	134.19	-4.26
85-K-1-12	ПОТ-1060940010	подающий	57 X 3	71	0.05338417	47.56	45.36	4.41	2.45	-1.96	0.61	0.03097	128.42	129.58	1.04
85-K-1-12	ПОТ-1060940010	обратный	57 X 3	71	0.05338417	37.54	37.42	-4.41	2.45	-1.96	0.61	0.00171	128.42	129.58	-1.04
85-T-1-12A	ПОТ-1060930002	подающий	57 X 3	31	0.02615713	45.98	45.38	2.87	2.45	-0.42	0.4	0.01951	129.93	130.32	0.21
85-T-1-12A	ПОТ-1060930002	обратный	57 X 3	31	0.02615713	36.1	35.92	-2.87	2.45	-0.42	0.4	0.00565	129.93	130.32	-0.21
85-K-1-7	ПОТ-1060940005	подающий	38 X 2.5	32	0.2481562	47.22	48.31	0	0.82	0.82	0	0.03406	130.6	129.51	0
85-K-1-7	ПОТ-1060940005	обратный	38 X 2.5	32	0.2481562	33.52	34.61	0	0.82	0.82	0	0.03406	130.6	129.51	0
85-T-1-3-1A	ПОТ-1050940001	подающий	38 X 2.5	4	0.04842503	49.56	49.51	0.98	0.82	-0.16	0.32	0.01167	128.82	128.82	0.05
85-T-1-3-1A	ПОТ-1050940001	обратный	38 X 2.5	4	0.04842503	34.74	34.79	-0.98	0.82	-0.16	0.32	0.01165	128.82	128.82	-0.05
85-T-1-1	ПОТ-1060950001	подающий	32 X 2.5	8	0.2264346	55.19	55.6	0.34	0.45	0.11	0.17	0.05171	125.92	125.48	0.03
85-T-1-1	ПОТ-1060950001	обратный	32 X 2.5	8	0.2264346	34.91	35.38	-0.34	0.45	0.11	0.17	0.05829	125.92	125.48	-0.03