

Расчетные параметры участков ВК Банная Гора

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление 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 начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
63-K-1	63-K-2	подающий	219 X 7	22.10	0.00001502	56.63	55.24	157.75	107.00	-50.75	1.35	0.06307	134.41	135.43	0.37
63-K-1	63-K-2	обратный	219 X 7	22.10	0.00001502	40.37	39.72	-157.75	107.00	-50.75	1.35	0.02924	134.41	135.43	-0.37
63-K-1	63-T-1-1A	подающий	219 X 7	8.50	0.00001019	56.63	57.21	8.40	107.00	98.60	0.07	0.06815	134.41	133.83	0.00
63-K-1	63-T-1-1A	обратный	219 X 7	8.50	0.00001019	40.37	40.95	-8.40	107.00	98.60	0.07	0.06832	134.41	133.83	-0.00
63-K-2	63-K-3	подающий	219 X 7	35.00	0.00001774	55.24	51.82	151.70	107.00	-44.70	1.29	0.09766	135.43	138.44	0.41
63-K-2	63-K-3	обратный	219 X 7	35.00	0.00001774	39.72	37.12	-151.70	107.00	-44.70	1.29	0.07434	135.43	138.44	-0.41
63-K-3	63-K-4	подающий	219 X 7	103.80	0.00004944	51.82	49.21	151.70	107.00	-44.70	1.29	0.02512	138.44	139.91	1.14
63-K-3	63-K-4	обратный	219 X 7	103.80	0.00004944	37.12	36.79	-151.70	107.00	-44.70	1.29	0.00320	138.44	139.91	-1.14
63-K-4	63-K-5	подающий	219 X 7	39.00	0.00001912	49.21	43.90	124.54	107.00	-17.54	1.06	0.13632	139.91	144.93	0.30
63-K-4	63-K-5	обратный	219 X 7	39.00	0.00001912	36.79	32.06	-124.54	107.00	-17.54	1.06	0.12111	139.91	144.93	-0.30
63-K-5	63-K-6	подающий	219 X 7	23.30	0.00001013	43.90	43.98	122.30	107.00	-15.30	1.04	0.00337	144.93	144.70	0.15
63-K-5	63-K-6	обратный	219 X 7	23.30	0.00001013	32.06	32.44	-122.30	107.00	-15.30	1.04	0.01637	144.93	144.70	-0.15
63-K-6	63-K-8	подающий	219 X 7	137.70	0.00008439	43.98	46.23	99.57	107.00	7.43	0.85	0.01636	144.70	141.61	0.84
63-K-6	63-K-8	обратный	219 X 7	137.70	0.00008439	32.44	36.37	-99.57	107.00	7.43	0.85	0.02852	144.70	141.61	-0.84
63-T-1-1A	63-T-1-1B	подающий	219 X 7	36.40	0.00001799	57.21	57.50	8.40	107.00	98.60	0.07	0.00793	133.83	133.54	0.00
63-T-1-1A	63-T-1-1B	обратный	219 X 7	36.40	0.00001799	40.95	41.24	-8.40	107.00	98.60	0.07	0.00800	133.83	133.54	-0.00
63-T-BK	63-K-1	подающий	219 X 7	16.40	0.00001326	57.00	56.63	166.15	107.00	-59.15	1.42	0.00000	134.41	134.41	0.00
63-T-BK	63-K-1	обратный	219 X 7	16.40	0.00001326	40.00	40.37	-166.15	107.00	-59.15	1.42	0.00000	134.41	134.41	0.00
ВК Банная гора	63-T-BK	подающий	219 X 7	0.00	0.00000001	57.00	57.00	176.25	107.00	-69.25	1.50	0.00030	134.41	134.41	0.00
ВК Банная гора	63-T-BK	обратный	219 X 7	0.00	0.00000001	40.00	40.00	-176.25	107.00	-69.25	1.50	0.00030	134.41	134.41	-0.00
63-K-2	63-T-2-2A	подающий	133 X 4	89.80	0.00067611	55.24	54.15	6.05	28.00	21.95	0.14	0.01219	135.43	136.50	0.02
63-K-2	63-T-2-2A	обратный	133 X 4	89.80	0.00067611	39.72	38.67	-6.05	28.00	21.95	0.14	0.01164	135.43	136.50	-0.02
63-T-2-2A	63-T-2-2B	подающий	133 X 4	29.80	0.00017670	54.15	53.64	6.05	28.00	21.95	0.14	0.01700	136.50	137.00	0.01
63-T-2-2A	63-T-2-2B	обратный	133 X 4	29.80	0.00017670	38.67	38.18	-6.05	28.00	21.95	0.14	0.01656	136.50	137.00	-0.01
63-T-2-2B	ПОТ-1771390002	подающий	133 X 4	2.00	0.00007976	53.64	53.64	5.71	28.00	22.29	0.13	0.00130	137.00	137.00	0.00
63-T-2-2B	ПОТ-1771390002	обратный	133 X 4	2.00	0.00007976	38.18	38.18	-5.71	28.00	22.29	0.13	0.00130	137.00	137.00	-0.00
63-K-4	63-K-4-1	подающий	108 X 4	96.00	0.00223899	49.21	45.75	11.42	15.60	4.18	0.41	0.03607	139.91	143.08	0.29
63-K-4	63-K-4-1	обратный	108 X 4	96.00	0.00223899	36.79	33.91	-11.42	15.60	4.18	0.41	0.02998	139.91	143.08	-0.29
63-K-4-1	ПОТ-1781400002	подающий	108 X 4	13.80	0.00043263	45.75	45.70	10.86	15.60	4.74	0.39	0.00370	143.08	143.08	0.05
63-K-4-1	ПОТ-1781400002	обратный	108 X 4	13.80	0.00043263	33.91	33.96	-10.86	15.60	4.74	0.39	0.00370	143.08	143.08	-0.05
63-K-6	ПОТ-1781390002	подающий	108 X 4	59.40	0.00135270	43.98	43.35	22.74	15.60	-7.14	0.82	0.01059	144.70	144.63	0.70
63-K-6	ПОТ-1781390002	обратный	108 X 4	59.40	0.00135270	32.44	33.21	-22.74	15.60	-7.14	0.82	0.01295	144.70	144.63	-0.70
63-K-8	ПОТ-1781390003	подающий	108 X 4	49.00	0.00115158	46.23	45.85	18.03	15.60	-2.43	0.65	0.00764	141.61	141.61	0.37
63-K-8	ПОТ-1781390003	обратный	108 X 4	49.00	0.00115158	36.37	36.75	-18.03	15.60	-2.43	0.65	0.00764	141.61	141.61	-0.37
63-K-4	ПОТ-1781400001	подающий	89 X 3.5	8.40	0.00083234	49.21	49.01	15.74	9.40	-6.34	0.84	0.02455	139.91	139.91	0.21
63-K-4	ПОТ-1781400001	обратный	89 X 3.5	8.40	0.00083234	36.79	36.99	-15.74	9.40	-6.34	0.84	0.02455	139.91	139.91	-0.21
63-K-9	63-T-9-1	подающий	89 X 3.5	14.40	0.00079832	57.24	57.19	7.67	9.40	1.73	0.41	0.00326	133.60	133.60	0.05
63-K-9	63-T-9-1	обратный	89 X 3.5	14.40	0.00079832	41.38	41.43	-7.67	9.40	1.73	0.41	0.00326	133.60	133.60	-0.05
63-T-1-1B	63-T-1-1B	подающий	89 X 3.5	14.30	0.00086329	57.50	57.39	7.67	9.40	1.73	0.41	0.00775	133.54	133.60	0.05
63-T-1-1B	63-T-1-1B	обратный	89 X 3.5	14.30	0.00086329	41.24	41.23	-7.67	9.40	1.73	0.41	0.00064	133.54	133.60	-0.05
63-T-1-1B	63-K-9	подающий	89 X 3.5	35.50	0.00253216	57.39	57.24	7.67	9.40	1.73	0.41	0.00420	133.60	133.60	0.15
63-T-1-1B	63-K-9	обратный	89 X 3.5	35.50	0.00253216	41.23	41.38	-7.67	9.40	1.73	0.41	0.00420	133.60	133.60	-0.15
63-T-9-1	ПОТ-1781400004	подающий	89 X 3.5	14.60	0.00104914	57.19	57.13	7.67	9.40	1.73	0.41	0.00000	133.60	133.60	0.00
63-T-9-1	ПОТ-1781400004	обратный	89 X 3.5	14.60	0.00104914	41.43	41.49	-7.67	9.40	1.73	0.41	0.00000	133.60	133.60	-0.00
63-K-4-1	ПОТ-1781400003	подающий	57 X 3	35.00	0.02582634	45.75	47.42	0.56	2.45	1.89	0.08	0.04777	143.08	141.40	0.01
63-K-4-1	ПОТ-1781400003	обратный	57 X 3	35.00	0.02582634	33.91	35.60	-0.56	2.45	1.89	0.08	0.04823	143.08	141.40	-0.01
63-K-5	ПОТ-1781390001	подающий	57 X 3	23.30	0.01863947	43.90	44.73	2.24	2.45	0.21	0.31	0.03590	144.93	144.00	0.09
63-K-5	ПОТ-1781390001	обратный	57 X 3	23.30	0.01863947	32.06	33.09	-2.24	2.45	0.21	0.31	0.04393	144.93	144.00	-0.09
63-K-2-4	ПОТ-1771390001	подающий	38 X 2.5	37.70	0.27806340	51.74	50.57	0.34	0.82	0.48	0.11	0.03107	138.86	140.00	0.03
63-K-2-4	ПОТ-1771390001	обратный	38 X 2.5	37.70	0.27806340	36.36	35.25	-0.34	0.82	0.48	0.11	0.02941	138.86	140.00	-0.03
63-T-2-2B	63-T-2-2B	подающий	38 X 2.5	24.70	0.17887960	53.64	53.12	0.34	0.82	0.48	0.11	0.00000	137.00	137.50	-0.50
63-T-2-2B	63-T-2-2B	обратный	38 X 2.5	24.70	0.17887960	38.18	37.70	-0.34	0.82	0.48	0.11	0.00000	137.00	137.50	-0.50
63-T-2-2B	63-K-2-4	подающий	38 X 2.5	20.80	0.15159750	53.12	51.74	0.34	0.82	0.48	0.11	0.06621	137.50	138.86	0.02
63-T-2-2B	63-K-2-4	обратный	38 X 2.5	20.80	0.15159750	37.70	36.36	-0.34	0.82	0.48	0.11	0.06456	137.50	138.86	-0.02
63-T-1-1B	ПОТ-1781400005	подающий	32 X 2.5	20.00	0.44311590	57.50	57.27	0.73	0.45	-0.28	0.36	0.01174	133.54	133.54	0.23

Расчетные параметры участков ВК Банная Гора

Имя начального узла	Имя конечного узла	Тип участка	Диаметр	Длина (м)	Сопротивление 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 начального узла (м)	Отметка конечного узла (м)	Полная потеря напора (м)
63-Т-1-1Б	ПОТ-1781400005	обратный	32 X 2.5	20.00	0.44311590	41.24	41.47	-0.73	0.45	-0.28	0.36	0.01174	133.54	133.54	-0.23