

Расчетные параметры участков ВК Подснежник

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)
81-K-1	81-T-2-1	подающий	159 X 5	62.00	0.00014521	64.60	56.41	9.43	46.00	36.57	0.15	0.13214	137.68	145.86	0.01
81-K-1	81-T-2-1	обратный	159 X 5	62.00	0.00014521	39.66	31.49	-9.43	46.00	36.57	0.15	0.13173	137.68	145.86	-0.01
81-K-2	81-K-3	подающий	159 X 5	30.50	0.00007143	51.11	44.79	7.13	46.00	38.87	0.12	0.20733	151.15	157.47	0.00
81-K-2	81-K-3	обратный	159 X 5	30.50	0.00007143	26.21	19.89	-7.13	46.00	38.87	0.12	0.20709	151.15	157.47	-0.00
81-K-3	81-K-4	подающий	159 X 5	116.40	0.00032436	44.79	36.12	7.13	46.00	38.87	0.12	0.07445	157.47	166.12	0.02
81-K-3	81-K-4	обратный	159 X 5	116.40	0.00032436	19.89	11.26	-7.13	46.00	38.87	0.12	0.07417	157.47	166.12	-0.02
81-K-4	81-K-5	подающий	159 X 5	30.70	0.00007190	36.12	35.78	6.72	46.00	39.28	0.11	0.01118	166.12	166.46	0.00
81-K-4	81-K-5	обратный	159 X 5	30.70	0.00007190	11.26	10.92	-6.72	46.00	39.28	0.11	0.01097	166.12	166.46	-0.00
81-K-5	81-K-6	подающий	159 X 5	52.00	0.00012179	35.78	34.97	1.06	46.00	44.94	0.02	0.01558	166.46	167.27	0.00
81-K-5	81-K-6	обратный	159 X 5	52.00	0.00012179	10.92	10.11	-1.06	46.00	44.94	0.02	0.01558	166.46	167.27	-0.00
81-T-1	81-T-1-2	подающий	159 X 5	8.10	0.00001897	65.00	65.00	11.99	46.00	34.01	0.19	0.00035	137.31	137.31	0.00
81-T-1	81-T-1-2	обратный	159 X 5	8.10	0.00001897	40.00	40.00	-11.99	46.00	34.01	0.19	0.00035	137.31	137.31	-0.00
81-T-1-2	81-K-1	подающий	159 X 5	81.20	0.00020441	65.00	64.60	11.52	46.00	34.48	0.19	0.00489	137.31	137.68	0.03
81-T-1-2	81-K-1	обратный	159 X 5	81.20	0.00020441	40.00	39.66	-11.52	46.00	34.48	0.19	0.00422	137.31	137.68	-0.03
81-T-2-1	81-K-2	подающий	159 X 5	36.00	0.00008431	56.41	51.11	8.87	46.00	37.13	0.14	0.00000	145.86	151.15	-5.29
81-T-2-1	81-K-2	обратный	159 X 5	36.00	0.00008431	31.49	26.21	-8.87	46.00	37.13	0.14	0.00000	145.86	151.15	-5.29
ВК Подснежник	81-T-1	подающий	159 X 5	4.30	0.00001007	65.00	65.00	11.99	46.00	34.01	0.19	0.00033	137.31	137.31	0.00
ВК Подснежник	81-T-1	обратный	159 X 5	4.30	0.00001007	40.00	40.00	-11.99	46.00	34.01	0.19	0.00033	137.31	137.31	-0.00
81-K-1	ПОТ-1400480003	подающий	57 X 3	37.80	0.02927971	64.60	62.37	2.08	2.45	0.37	0.29	0.05892	137.68	139.78	0.13
81-K-1	ПОТ-1400480003	обратный	57 X 3	37.80	0.02927971	39.66	37.69	-2.08	2.45	0.37	0.29	0.05219	137.68	139.78	-0.13
81-K-2	81-T-2-2	подающий	57 X 3	28.00	0.02247055	51.11	48.19	1.74	2.45	0.71	0.24	0.10421	151.15	154.00	0.07
81-K-2	81-T-2-2	обратный	57 X 3	28.00	0.02247055	26.21	23.43	-1.74	2.45	0.71	0.24	0.09936	151.15	154.00	-0.07
81-K-3	ПОТ-1400480008	подающий	57 X 3	30.40	0.02413810	44.79	44.09	0.00	2.45	2.45	0.00	0.02303	157.47	158.17	-0.00
81-K-3	ПОТ-1400480008	обратный	57 X 3	30.40	0.02413810	19.89	19.19	0.00	2.45	2.45	0.00	0.02303	157.47	158.17	0.00
81-K-5	ПОТ-1390490001	подающий	57 X 3	48.30	0.03704646	35.78	34.55	5.66	2.45	-3.21	0.78	0.02538	166.46	166.50	1.19
81-K-5	ПОТ-1390490001	обратный	57 X 3	48.30	0.03704646	10.92	12.07	-5.66	2.45	-3.21	0.78	0.02373	166.46	166.50	-1.19
81-K-6	ПОТ-1400490002	подающий	57 X 3	6.20	0.00581574	34.97	36.43	1.06	2.45	1.39	0.15	0.23605	167.27	165.80	0.01
81-K-6	ПОТ-1400490002	обратный	57 X 3	6.20	0.00581574	10.11	11.59	-1.06	2.45	1.39	0.15	0.23816	167.27	165.80	-0.01
81-T-1	ПОТ-1400480001	подающий	57 X 3	5.00	0.00535893	65.00	65.00	0.00	2.45	2.45	0.00	0.00000	137.31	137.31	0.00
81-T-1	ПОТ-1400480001	обратный	57 X 3	5.00	0.00535893	40.00	40.00	0.00	2.45	2.45	0.00	0.00000	137.31	137.31	0.00
81-T-1-2	81-T-1-3	подающий	57 X 3	63.50	0.04826732	65.00	64.98	0.48	2.45	1.97	0.07	0.00017	137.31	137.31	0.01
81-T-1-2	81-T-1-3	обратный	57 X 3	63.50	0.04826732	40.00	40.02	-0.48	2.45	1.97	0.07	0.00017	137.31	137.31	-0.01
81-T-2-1	ПОТ-1400480004	подающий	57 X 3	12.00	0.01135355	56.41	56.40	0.56	2.45	1.89	0.08	0.00030	145.86	145.86	0.00
81-T-2-1	ПОТ-1400480004	обратный	57 X 3	12.00	0.01135355	31.49	31.50	-0.56	2.45	1.89	0.08	0.00030	145.86	145.86	-0.00
81-T-2-2	81-T-2-3	подающий	57 X 3	20.00	0.01389625	48.19	46.10	1.74	2.45	0.71	0.24	0.10460	154.00	156.05	0.04
81-T-2-2	81-T-2-3	обратный	57 X 3	20.00	0.01389625	23.43	21.42	-1.74	2.45	0.71	0.24	0.10040	154.00	156.05	-0.04
81-T-2-3	ПОТ-1400480006	подающий	57 X 3	24.30	0.01688395	46.10	42.69	0.91	2.45	1.54	0.12	0.14049	156.05	159.45	0.01
81-T-2-3	ПОТ-1400480006	обратный	57 X 3	24.30	0.01688395	21.42	18.03	-0.91	2.45	1.54	0.12	0.13935	156.05	159.45	-0.01
81-T-2-3	ПОТ-1400480007	подающий	57 X 3	61.90	0.04442255	46.10	52.08	0.83	2.45	1.62	0.11	0.09659	156.05	150.04	0.03
81-T-2-3	ПОТ-1400480007	обратный	57 X 3	61.90	0.04442255	21.42	27.46	-0.83	2.45	1.62	0.11	0.09759	156.05	150.04	-0.03
81-K-4	ПОТ-1400490001	подающий	32 X 2.5	8.40	0.22042050	36.12	36.08	0.41	0.45	0.04	0.20	0.00448	166.12	166.12	0.04
81-K-4	ПОТ-1400490001	обратный	32 X 2.5	8.40	0.22042050	11.26	11.30	-0.41	0.45	0.04	0.20	0.00448	166.12	166.12	-0.04
81-T-1-3	ПОТ-1400480002	подающий	32 X 2.5	10.00	0.21555940	64.98	64.94	0.48	0.45	-0.03	0.23	0.00000	137.31	137.31	0.00
81-T-1-3	ПОТ-1400480002	обратный	32 X 2.5	10.00	0.21555940	40.02	40.06	-0.48	0.45	-0.03	0.23	0.00000	137.31	137.31	0.00
81-T-2-2	ПОТ-1400480005	подающий			0.00000001	48.19	48.19	0.00				0.00000	154.00	154.00	0.00
81-T-2-2	ПОТ-1400480005	обратный			0.00000001	23.43	23.43	0.00				0.00000	154.00	154.00	-0.00