

Расчетные параметры участков ВК Пышминская

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)
ВК Пышминская	70-К-1	подающий	108 X 4	38.96	0.00082354	38.00	39.33	30.49	15.60	-14.89	1.09	0.03425	99.50	97.40	0.77
ВК Пышминская	70-К-1	обратный	108 X 4	38.96	0.00082354	22.00	24.87	-30.49	15.60	-14.89	1.09	0.07355	99.50	97.40	-0.77
70-К-1	70-Т-1-2	подающий	89 X 3.5	35.08	0.00222683	39.33	39.63	17.79	9.40	-8.39	0.95	0.00842	97.40	96.40	0.70
70-К-1	70-Т-1-2	обратный	89 X 3.5	35.08	0.00222683	24.87	26.57	-17.79	9.40	-8.39	0.95	0.04860	97.40	96.40	-0.70
70-К-1	ПОТ-1520930001	подающий	89 X 3.5	180.00	0.01117766	39.33	36.21	7.00	9.40	2.40	0.37	0.01738	97.40	99.98	0.55
70-К-1	ПОТ-1520930001	обратный	89 X 3.5	180.00	0.01117766	24.87	22.83	-7.00	9.40	2.40	0.37	0.01129	97.40	99.98	-0.55
70-Т-1-2	70-К-2	подающий	89 X 3.5	197.00	0.01142913	39.63	35.21	17.79	9.40	-8.39	0.95	0.02242	96.40	97.20	3.62
70-Т-1-2	70-К-2	обратный	89 X 3.5	197.00	0.01142913	26.57	29.39	-17.79	9.40	-8.39	0.95	0.01430	96.40	97.20	-3.62
70-К-2	70-Т-13	подающий	76 X 3	19.00	0.00297367	35.21	35.01	10.64	5.80	-4.84	0.78	0.01089	97.20	97.07	0.34
70-К-2	70-Т-13	обратный	76 X 3	19.00	0.00297367	29.39	29.85	-10.64	5.80	-4.84	0.78	0.02457	97.20	97.07	-0.34
70-К-2	70-Т-4	подающий	76 X 3	33.00	0.00541078	35.21	35.09	7.15	5.80	-1.35	0.52	0.00383	97.20	97.05	0.28
70-К-2	70-Т-4	обратный	76 X 3	33.00	0.00541078	29.39	29.81	-7.15	5.80	-1.35	0.52	0.01292	97.20	97.05	-0.28
70-Т-12	70-Т-11	подающий	76 X 3	26.69	0.00359051	34.93	35.04	7.08	5.80	-1.28	0.52	0.00413	96.90	96.61	0.18
70-Т-12	70-Т-11	обратный	76 X 3	26.69	0.00359051	30.27	30.74	-7.08	5.80	-1.28	0.52	0.01761	96.90	96.61	-0.18
70-Т-13	70-Т-12	подающий	76 X 3	23.00	0.00308958	35.01	34.93	8.84	5.80	-3.04	0.65	0.00310	97.07	96.90	0.24
70-Т-13	70-Т-12	обратный	76 X 3	23.00	0.00308958	29.85	30.27	-8.84	5.80	-3.04	0.65	0.01788	97.07	96.90	-0.24
70-Т-4	70-Т-5	подающий	76 X 3	37.56	0.00482859	35.09	34.99	5.40	5.80	0.40	0.40	0.00268	97.05	97.01	0.14
70-Т-4	70-Т-5	обратный	76 X 3	37.56	0.00482859	29.81	29.99	-5.40	5.80	0.40	0.40	0.00481	97.05	97.01	-0.14
70-Т-10	ПОТ-1520920003	подающий	57 X 3	7.00	0.00787948	34.02	33.99	1.75	2.45	0.70	0.24	0.00344	96.90	96.90	0.02
70-Т-10	ПОТ-1520920003	обратный	57 X 3	7.00	0.00787948	31.18	31.21	-1.75	2.45	0.70	0.24	0.00344	96.90	96.90	-0.02
70-Т-11	70-Т-10	подающий	57 X 3	36.30	0.02663535	35.04	34.02	5.25	2.45	-2.80	0.72	0.02825	96.61	96.90	0.74
70-Т-11	70-Т-10	обратный	57 X 3	36.30	0.02663535	30.74	31.18	-5.25	2.45	-2.80	0.72	0.01227	96.61	96.90	-0.74
70-Т-11	ПОТ-1520920004	подающий	57 X 3	7.00	0.00787948	35.04	35.02	1.82	2.45	0.63	0.25	0.00374	96.61	96.61	0.03
70-Т-11	ПОТ-1520920004	обратный	57 X 3	7.00	0.00787948	30.74	30.76	-1.82	2.45	0.63	0.25	0.00374	96.61	96.61	-0.03
70-Т-12	ПОТ-1520920005	подающий	57 X 3	7.48	0.00821299	34.93	34.91	1.76	2.45	0.69	0.24	0.00340	96.90	96.90	0.03
70-Т-12	ПОТ-1520920005	обратный	57 X 3	7.48	0.00821299	30.27	30.29	-1.76	2.45	0.69	0.24	0.00340	96.90	96.90	-0.03
70-Т-13	ПОТ-1520920011	подающий	57 X 3	6.82	0.00775442	35.01	34.98	1.81	2.45	0.64	0.25	0.00371	97.07	97.07	0.03
70-Т-13	ПОТ-1520920011	обратный	57 X 3	6.82	0.00775442	29.85	29.88	-1.81	2.45	0.64	0.25	0.00371	97.07	97.07	-0.03
70-Т-4	ПОТ-1520920010	подающий	57 X 3	5.15	0.00659408	35.09	35.07	1.75	2.45	0.70	0.24	0.00390	97.05	97.05	0.02
70-Т-4	ПОТ-1520920010	обратный	57 X 3	5.15	0.00659408	29.81	29.83	-1.75	2.45	0.70	0.24	0.00390	97.05	97.05	-0.02
70-Т-5	70-Т-6	подающий	57 X 3	37.70	0.02760809	34.99	34.61	3.65	2.45	-1.20	0.50	0.01004	97.01	97.02	0.37
70-Т-5	70-Т-6	обратный	57 X 3	37.70	0.02760809	29.99	30.35	-3.65	2.45	-1.20	0.50	0.00951	97.01	97.02	-0.37
70-Т-5	ПОТ-1520920009	подающий	57 X 3	5.30	0.00669830	34.99	34.97	1.74	2.45	0.71	0.24	0.00385	97.01	97.01	0.02
70-Т-5	ПОТ-1520920009	обратный	57 X 3	5.30	0.00669830	29.99	30.01	-1.74	2.45	0.71	0.24	0.00385	97.01	97.01	-0.02
70-Т-6	70-Т-7	подающий	57 X 3	36.77	0.02554826	34.61	34.24	1.90	2.45	0.55	0.26	0.01011	97.02	97.30	0.09
70-Т-6	70-Т-7	обратный	57 X 3	36.77	0.02554826	30.35	30.16	-1.90	2.45	0.55	0.26	0.00512	97.02	97.30	-0.09
70-Т-6	ПОТ-1520920008	подающий	57 X 3	5.00	0.00648986	34.61	34.59	1.76	2.45	0.69	0.24	0.00400	97.02	97.02	0.02
70-Т-6	ПОТ-1520920008	обратный	57 X 3	5.00	0.00648986	30.35	30.37	-1.76	2.45	0.69	0.24	0.00400	97.02	97.02	-0.02
70-Т-7	ПОТ-1520920007	подающий	57 X 3	5.00	0.00648986	34.24	34.22	1.75	2.45	0.70	0.24	0.00398	97.30	97.30	0.02
70-Т-7	ПОТ-1520920007	обратный	57 X 3	5.00	0.00648986	30.16	30.18	-1.75	2.45	0.70	0.24	0.00398	97.30	97.30	-0.02
70-Т-9	ПОТ-1520920001	подающий	57 X 3	35.00	0.02789970	32.52	32.60	1.76	2.45	0.69	0.24	0.00240	97.20	97.03	0.09
70-Т-9	ПОТ-1520920001	обратный	57 X 3	35.00	0.02789970	32.08	32.34	-1.76	2.45	0.69	0.24	0.00732	97.20	97.03	-0.09
70-Т-9	ПОТ-1520920002	подающий	57 X 3	7.40	0.00815741	32.52	32.49	1.75	2.45	0.70	0.24	0.00338	97.20	97.20	0.03
70-Т-9	ПОТ-1520920002	обратный	57 X 3	7.40	0.00815741	32.08	32.11	-1.75	2.45	0.70	0.24	0.00338	97.20	97.20	-0.03
70-Т-10	70-Т-9	подающий	45 X 2.5	37.00	0.09790505	34.02	32.52	3.51	1.38	-2.13	0.79	0.04062	96.90	97.20	1.20
70-Т-10	70-Т-9	обратный	45 X 2.5	37.00	0.09790505	31.18	32.08	-3.51	1.38	-2.13	0.79	0.02441	96.90	97.20	-1.20
70-Т-7	ПОТ-1520920006	подающий	38 X 2.5	67.00	0.49835790	34.24	34.48	0.14	0.82	0.68	0.05	0.00358	97.30	97.05	0.01
70-Т-7	ПОТ-1520920006	обратный	38 X 2.5	67.00	0.49835790	30.16	30.42	-0.14	0.82	0.68	0.05	0.00388	97.30	97.05	-0.01