

Расчетные параметры участков ВК ПЗСП

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)
91-K-32	91-K-34	подающий	325 X 8	83.70	0.00000592	51.72	51.88	140.34	310.00	169.66	0.53	0.00183	102.00	101.73	0.12
91-K-32	91-K-34	обратный	325 X 8	83.70	0.00000592	42.48	42.86	-140.34	310.00	169.66	0.53	0.00462	102.00	101.73	-0.12
91-K-34	91-T-40	подающий	325 X 8	271.80	0.00001410	51.88	45.97	140.34	310.00	169.66	0.53	0.02174	101.73	107.36	0.28
91-K-34	91-T-40	обратный	325 X 8	271.80	0.00001410	42.86	37.51	-140.34	310.00	169.66	0.53	0.01969	101.73	107.36	-0.28
91-T-40	91-T-42	подающий	325 X 8	27.90	0.00000125	45.97	46.39	140.34	310.00	169.66	0.53	0.01525	107.36	106.91	0.02
91-T-40	91-T-42	обратный	325 X 8	27.90	0.00000125	37.51	37.99	-140.34	310.00	169.66	0.53	0.01701	107.36	106.91	-0.02
91-T-42	91-ЦТП-2	подающий	325 X 8	226.00	0.00001183	46.39	49.20	140.34	310.00	169.66	0.53	0.01242	106.91	103.87	0.23
91-T-42	91-ЦТП-2	обратный	325 X 8	226.00	0.00001183	37.99	41.26	-140.34	310.00	169.66	0.53	0.01448	106.91	103.87	-0.23
91-K-24A	91-K-24Б	подающий	273 X 5	31.00	0.00000373	57.41	57.04	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.01186	101.12	101.12	0.37
91-K-24A	91-K-24Б	обратный	273 X 5	31.00	0.00000373	38.55	38.92	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.01186	101.12	101.12	-0.37
91-K-24Б	91-K-26	подающий	273 X 5	97.20	0.00001202	57.04	56.98	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.00066	101.12	100.00	1.18
91-K-24Б	91-K-26	обратный	273 X 5	97.20	0.00001202	38.92	41.22	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.02371	101.12	100.00	-1.18
91-K-26	91-K-28	подающий	273 X 5	164.50	0.00001971	56.98	53.89	309.46	180.00	-129.46	1.60	0.01877	100.00	101.20	1.89
91-K-26	91-K-28	обратный	273 X 5	164.50	0.00001971	41.22	41.91	-309.46	180.00	-129.46	1.60	0.00418	100.00	101.20	-1.89
91-K-28	91-K-30	подающий	273 X 5	157.70	0.00001112	53.89	52.02	269.45	180.00	-89.45	1.40	0.01190	101.20	102.27	0.81
91-K-28	91-K-30	обратный	273 X 5	157.70	0.00001112	41.91	41.64	-269.45	180.00	-89.45	1.40	0.00167	101.20	102.27	-0.81
91-K-30	91-K-32	подающий	273 X 5	47.00	0.00000776	52.02	51.72	269.45	180.00	-89.45	1.40	0.00625	102.27	102.00	0.56
91-K-30	91-K-32	обратный	273 X 5	47.00	0.00000776	41.64	42.48	-269.45	180.00	-89.45	1.40	0.01774	102.27	102.00	-0.56
91-T-16A	91-T-16Б	подающий	273 X 5	7.60	0.00000425	60.37	59.95	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.05517	101.70	101.70	0.42
91-T-16A	91-T-16Б	обратный	273 X 5	7.60	0.00000425	34.43	34.85	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.05517	101.70	101.70	-0.42
91-T-16Б	91-K-24A	подающий	273 X 5	280.10	0.00003166	59.95	57.41	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.00907	101.70	101.12	3.12
91-T-16Б	91-K-24A	обратный	273 X 5	280.10	0.00003166	34.85	38.55	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.01321	101.70	101.12	-3.12
91-T-8	91-T-8A	подающий	273 X 5	24.40	0.00000328	65.00	65.05	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.00192	101.74	101.37	0.32
91-T-8	91-T-8A	обратный	273 X 5	24.40	0.00000328	29.72	30.41	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.02841	101.74	101.37	-0.32
91-T-8A	91-T-16A	подающий	273 X 5	389.50	0.00004412	65.05	60.37	313.95	180.00	-133.95	1.63	0.01201	101.37	101.70	4.35
91-T-8A	91-T-16A	обратный	273 X 5	389.50	0.00004412	30.41	34.43	-313.95	180.00	-133.95	1.63	0.01032	101.37	101.70	-4.35
91-T-BK	91-T-BK-2	подающий	273 X 5	0.00	0.00000067	63.00	62.82	317.29	180.00	-137.29	1.65	0.00000	106.10	106.21	-0.11
91-T-BK	91-T-BK-2	обратный	273 X 5	0.00	0.00000067	23.00	22.96	-317.29	180.00	-137.29	1.65	0.00000	106.10	106.21	-0.11
91-T-BK-2	91-T-8	подающий	273 X 5	295.20	0.00002271	62.82	65.00	317.29	180.00	-137.29	1.65	0.00740	106.21	101.74	2.29
91-T-BK-2	91-T-8	обратный	273 X 5	295.20	0.00002271	22.96	29.72	-317.29	180.00	-137.29	1.65	0.02289	106.21	101.74	-2.29
ВК ПЗСП	91-T-BK	подающий	273 X 8	0.00	0.00000001	63.00	63.00	439.71	180.00	-259.71	2.39	0.00190	106.10	106.10	0.00
ВК ПЗСП	91-T-BK	обратный	273 X 8	0.00	0.00000001	23.00	23.00	-439.71	180.00	-259.71	2.39	0.00190	106.10	106.10	-0.00
91-K-27A	91-K-27Б	подающий	219 X 7	12.00	0.00000735	58.15	58.06	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00761	104.00	104.00	0.09
91-K-27A	91-K-27Б	обратный	219 X 7	12.00	0.00000735	32.05	32.14	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00761	104.00	104.00	-0.09
91-K-27Б	91-K-29	подающий	219 X 7	108.50	0.00004427	58.06	58.51	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00415	104.00	103.00	0.55
91-K-27Б	91-K-29	обратный	219 X 7	108.50	0.00004427	32.14	33.69	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.01428	104.00	103.00	-0.55
91-K-29	91-K-31A	подающий	219 X 7	85.80	0.00003025	58.51	58.27	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00286	103.00	102.87	0.38
91-K-29	91-K-31A	обратный	219 X 7	85.80	0.00003025	33.69	34.19	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00589	103.00	102.87	-0.38
91-K-31A	91-K-31Б	подающий	219 X 7	19.70	0.00000496	58.27	58.20	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00313	102.87	102.87	0.06
91-K-31A	91-K-31Б	обратный	219 X 7	19.70	0.00000496	34.19	34.26	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00313	102.87	102.87	-0.06
91-K-31Б	91-K-33	подающий	219 X 7	19.50	0.00000491	58.20	58.56	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.01842	102.87	102.45	0.06
91-K-31Б	91-K-33	обратный	219 X 7	19.50	0.00000491	34.26	34.74	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.02466	102.87	102.45	-0.06
91-K-32	91-K-32-1	подающий	219 X 7	93.30	0.00003611	51.72	52.03	129.11	107.00	-22.11	1.10	0.00330	102.00	101.09	0.60
91-K-32	91-K-32-1	обратный	219 X 7	93.30	0.00003611	42.48	43.99	-129.11	107.00	-22.11	1.10	0.01621	102.00	101.09	-0.60
91-K-32-1	91-ЦТП-3	подающий	219 X 7	252.50	0.00006968	52.03	52.39	129.11	107.00	-22.11	1.10	0.00000	101.09	99.57	1.52
91-K-32-1	91-ЦТП-3	обратный	219 X 7	252.50	0.00006968	43.99	46.67	-129.11	107.00	-22.11	1.10	0.00000	101.09	99.57	1.52
91-K-33	91-ЦТП-1	подающий	219 X 7	15.00	0.00001208	58.56	58.41	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.01000	102.45	102.45	0.15
91-K-33	91-ЦТП-1	обратный	219 X 7	15.00	0.00001208	34.74	34.89	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.01000	102.45	102.45	-0.15
91-T-5	91-T-7	подающий	219 X 7	179.70	0.00006399	63.33	61.40	122.43	107.00	-15.43	1.04	0.01074	104.77	105.74	0.96
91-T-5	91-T-7	обратный	219 X 7	179.70	0.00006399	25.33	25.32	-122.43	107.00	-15.43	1.04	0.00006	104.77	105.74	-0.96
91-T-7	91-K-27A	подающий	219 X 7	1180.20	0.00040204	61.40	58.15	111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00276	105.74	104.00	4.99
91-T-7	91-K-27A	обратный	219 X 7	1180.20	0.00040204	25.32	32.05	-111.44	107.00	-4.44	0.95	0.00570	105.74	104.00	-4.99
91-T-BK	91-T-BK-1	подающий	219 X 7	0.00	0.00000181	63.00	62.98	122.43	107.00	-15.43	1.04	0.00000	106.10	106.09	0.01
91-T-BK	91-T-BK-1	обратный	219 X 7	0.00	0.00000181	23.00	23.04	-122.43	107.00	-15.43	1.04	0.00000	106.10	106.09	0.01
91-T-BK-1	91-T-5	подающий	219 X 7	222.00	0.00006453	62.98	63.33	122.43	107.00	-15.43	1.04	0.00159	106.09	104.77	0.97

Расчетные параметры участков ВК ПЗСП

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)
91-Т-ВК-1	91-Т-5	обратный	219 X 7	222.00	0.00006453	23.04	25.33	-122.43	107.00	-15.43	1.04	0.01030	106.09	104.77	-0.97
91-К-28	91-ЦТП-ГИБДД	подающий	114 X 4	224.20	0.00227921	53.89	52.97	40.01	15.60	-24.41	1.28	0.00410	101.20	98.47	3.65
91-К-28	91-ЦТП-ГИБДД	обратный	114 X 4	224.20	0.00227921	41.91	48.29	-40.01	15.60	-24.41	1.28	0.02845	101.20	98.47	-3.65
91-К-26	91-ЦТП-Обл.Военк.	подающий	89 X 3.5	93.00	0.00403222	56.98	59.06	4.49	9.40	4.91	0.24	0.02235	100.00	97.84	0.08
91-К-26	91-ЦТП-Обл.Военк.	обратный	89 X 3.5	93.00	0.00403222	41.22	43.46	-4.49	9.40	4.91	0.24	0.02410	100.00	97.84	-0.08