

Расчетные параметры участков по компоненте

Компонента - ВК ПЗСП

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)
91-К-32	91-К-34	подающий	325 X 8	83.7	0.00000592	52.82	53.01	118.41	310	191.59	0.44	0.00224	102	101.73	0.08
91-К-32	91-К-34	обратный	325 X 8	83.7	0.00000592	43.38	43.73	-118.4	310	191.6	0.44	0.00422	102	101.73	-0.08
91-К-34	91-К-41	подающий	325 X 8	271.8	0.0000141	53.01	47.63	118.41	310	191.59	0.44	0.01979	101.73	106.91	0.2
91-К-34	91-К-41	обратный	325 X 8	271.8	0.0000141	43.73	38.75	-118.4	310	191.6	0.44	0.01833	101.73	106.91	-0.2
91-К-41	91-Т-42	подающий	325 X 8	27.8	0.00000125	47.63	47.61	140.34	310	169.66	0.53	0	106.91	106.91	0
91-К-41	91-Т-42	обратный	325 X 8	27.8	0.00000125	38.75	38.77	-140.34	310	169.66	0.53	0	106.91	106.91	0
91-Т-42	91-ЦТП-2	подающий	325 X 8	226	0.00001183	47.61	50.42	140.34	310	169.66	0.53	0.01242	106.91	103.87	0.23
91-Т-42	91-ЦТП-2	обратный	325 X 8	226	0.00001183	38.77	42.04	-140.34	310	169.66	0.53	0.01448	106.91	103.87	-0.23
91-К-24А	91-К-24Б	подающий	273 X 5	31	0.00000373	57.83	57.52	292.02	180	-112.02	1.51	0.01026	101.12	101.12	0.32
91-К-24А	91-К-24Б	обратный	273 X 5	31	0.00000373	40.13	40.44	-292.02	180	-112.02	1.51	0.01026	101.12	101.12	-0.32
91-К-24Б	91-К-26	подающий	273 X 5	97.2	0.00001202	57.52	57.61	292.02	180	-112.02	1.51	0.00098	101.12	100	1.02
91-К-24Б	91-К-26	обратный	273 X 5	97.2	0.00001202	40.44	42.59	-292.02	180	-112.02	1.51	0.02207	101.12	100	-1.02
91-К-26	91-К-28	подающий	273 X 5	164.5	0.00001971	57.61	54.78	287.53	180	-107.53	1.49	0.0172	100	101.2	1.63
91-К-26	91-К-28	обратный	273 X 5	164.5	0.00001971	42.59	43.02	-287.53	180	-107.53	1.49	0.00261	100	101.2	-1.63
91-К-28	91-К-30	подающий	273 X 5	157.7	0.00001112	54.78	53.03	247.52	180	-67.52	1.28	0.0111	101.2	102.27	0.68
91-К-28	91-К-30	обратный	273 X 5	157.7	0.00001112	43.02	42.63	-247.51	180	-67.51	1.28	0.00247	101.2	102.27	-0.68
91-К-30	91-К-32	подающий	273 X 5	47	0.00000776	53.03	52.82	247.52	180	-67.52	1.28	0.00438	102.27	102	0.48
91-К-30	91-К-32	обратный	273 X 5	47	0.00000776	42.63	43.38	-247.51	180	-67.51	1.28	0.01587	102.27	102	-0.48
91-Т-16А	91-Т-16Б	подающий	273 X 5	7.6	0.00000425	60.32	59.95	292.02	180	-112.02	1.51	0.04774	101.7	101.7	0.36
91-Т-16А	91-Т-16Б	обратный	273 X 5	7.6	0.00000425	36.48	36.85	-292.02	180	-112.02	1.51	0.04772	101.7	101.7	-0.36
91-Т-16Б	91-К-24А	подающий	273 X 5	280.1	0.00003166	59.95	57.83	292.02	180	-112.02	1.51	0.00757	101.7	101.12	2.7
91-Т-16Б	91-К-24А	обратный	273 X 5	280.1	0.00003166	36.85	40.13	-292.02	180	-112.02	1.51	0.01171	101.7	101.12	-2.7
91-Т-8	91-Т-8А	подающий	273 X 5	24.4	0.00000328	64.32	64.41	292.02	180	-112.02	1.51	0.0037	101.74	101.37	0.28
91-Т-8	91-Т-8А	обратный	273 X 5	24.4	0.00000328	32.4	33.05	-292.02	180	-112.02	1.51	0.02662	101.74	101.37	-0.28
91-Т-8А	91-Т-16А	подающий	273 X 5	389.5	0.00004412	64.41	60.32	292.02	180	-112.02	1.51	0.01051	101.37	101.7	3.76
91-Т-8А	91-Т-16А	обратный	273 X 5	389.5	0.00004412	33.05	36.48	-292.02	180	-112.02	1.51	0.00881	101.37	101.7	-3.76
91-Т-ВК	91-Т-ВК-2	подающий	273 X 5	0	0.00000067	62	61.83	295.36	180	-115.36	1.53	0	106.1	106.21	-0.11
91-Т-ВК	91-Т-ВК-2	обратный	273 X 5	0	0.00000067	26	25.95	-295.35	180	-115.35	1.53	0	106.1	106.21	-0.11
91-Т-ВК-2	91-Т-8	подающий	273 X 5	295.2	0.00002271	61.83	64.32	295.36	180	-115.36	1.53	0.00843	106.21	101.74	1.98
91-Т-ВК-2	91-Т-8	обратный	273 X 5	295.2	0.00002271	25.95	32.4	-295.35	180	-115.35	1.53	0.02185	106.21	101.74	-1.98
ВК ПЗСП	91-Т-ВК	подающий	273 X 8	0	0.00000001	62	62	451.31	180	-271.31	2.45	0.002	106.1	106.1	0
ВК ПЗСП	91-Т-ВК	обратный	273 X 8	0	0.00000001	26	26	-451.31	180	-271.31	2.45	0.002	106.1	106.1	0
91-К-27А	91-К-27Б	подающий	219 X 7	12	0.00000735	52.48	52.32	144.97	107	-37.97	1.24	0.01287	104	104	0.15
91-К-27А	91-К-27Б	обратный	219 X 7	12	0.00000735	39.72	39.87	-144.97	107	-37.97	1.24	0.01288	104	104	-0.15
91-К-27Б	91-К-29	подающий	219 X 7	108.5	0.00004427	52.32	52.39	144.97	107	-37.97	1.24	0.00064	104	103	0.93
91-К-27Б	91-К-29	обратный	219 X 7	108.5	0.00004427	39.87	41.81	-144.97	107	-37.97	1.24	0.01779	104	103	-0.93
91-К-29	91-К-31А	подающий	219 X 7	85.8	0.00003025	52.39	51.89	144.97	107	-37.97	1.24	0.0059	103	102.87	0.64
91-К-29	91-К-31А	обратный	219 X 7	85.8	0.00003025	41.81	42.57	-144.97	107	-37.97	1.24	0.00893	103	102.87	-0.64
91-К-31А	91-К-31Б	подающий	219 X 7	20	0.00000503	51.89	51.78	144.97	107	-37.97	1.24	0.00529	102.87	102.87	0.11
91-К-31А	91-К-31Б	обратный	219 X 7	20	0.00000503	42.57	42.68	-144.97	107	-37.97	1.24	0.00529	102.87	102.87	-0.11
91-К-31Б	91-К-33	подающий	219 X 7	20	0.00000503	51.78	52.13	123.04	107	-16.04	1.05	0	102.87	102.45	0.42
91-К-31Б	91-К-33	обратный	219 X 7	20	0.00000503	42.68	43.17	-123.04	107	-16.04	1.05	0	102.87	102.45	0.42
91-К-31Б	91-К-41	подающий	219 X 7	460	0.00022736	51.78	47.63	21.93	107	85.07	0.19	0.00902	102.87	106.91	0.11
91-К-31Б	91-К-41	обратный	219 X 7	460	0.00022736	42.68	38.75	-21.93	107	85.07	0.19	0.00854	102.87	106.91	-0.11
91-К-32	91-К-32-1	подающий	219 X 7	93.3	0.00003611	52.82	53.13	129.11	107	-22.11	1.1	0.0033	102	101.09	0.6
91-К-32	91-К-32-1	обратный	219 X 7	93.3	0.00003611	43.38	44.89	-129.11	107	-22.11	1.1	0.01621	102	101.09	-0.6
91-К-32-1	91-ЦТП-3	подающий	219 X 7	252.5	0.00006968	53.13	53.49	129.11	107	-22.11	1.1	0	101.09	99.57	1.52
91-К-32-1	91-ЦТП-3	обратный	219 X 7	252.5	0.00006968	44.89	47.57	-129.11	107	-22.11	1.1	0	101.09	99.57	1.52
91-К-33	91-ЦТП-1	подающий	219 X 7	15	0.00001208	52.13	51.94	123.04	107	-16.04	1.05	0.01219	102.45	102.45	0.18
91-К-33	91-ЦТП-1	обратный	219 X 7	15	0.00001208	43.17	43.36	-123.04	107	-16.04	1.05	0.01219	102.45	102.45	-0.18
91-Т-5	91-Т-7	подающий	219 X 7	179.7	0.00006399	61.71	59.19	155.96	107	-48.96	1.33	0.01406	104.77	105.74	1.56
91-Т-5	91-Т-7	обратный	219 X 7	179.7	0.00006399	28.95	29.53	-155.96	107	-48.96	1.33	0.00326	104.77	105.74	-1.56

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)
91-Т-7	91-К-27А	подающий	219 X 7	1180.2	0.00040204	59.19	52.48	144.97	107	-37.97	1.24	0.00568	105.74	104	8.45
91-Т-7	91-К-27А	обратный	219 X 7	1180.2	0.00040204	29.53	39.72	-144.97	107	-37.97	1.24	0.00863	105.74	104	-8.45
91-Т-ВК	91-Т-ВК-1	подающий	219 X 7	0	0.00000181	62	61.96	155.96	107	-48.96	1.33	0	106.1	106.09	0.01
91-Т-ВК	91-Т-ВК-1	обратный	219 X 7	0	0.00000181	26	26.06	-155.96	107	-48.96	1.33	0	106.1	106.09	0.01
91-Т-ВК-1	91-Т-5	подающий	219 X 7	222	0.00006453	61.96	61.71	155.96	107	-48.96	1.33	0.00112	106.09	104.77	1.57
91-Т-ВК-1	91-Т-5	обратный	219 X 7	222	0.00006453	26.06	28.95	-155.96	107	-48.96	1.33	0.01302	106.09	104.77	-1.57
91-К-28	91-ЦТП-ГИБДД	подающий	114 X 4	224.2	0.00227921	54.78	53.86	40.01	15.6	-24.41	1.28	0.0041	101.2	98.47	3.65
91-К-28	91-ЦТП-ГИБДД	обратный	114 X 4	224.2	0.00227921	43.02	49.4	-40.01	15.6	-24.41	1.28	0.02845	101.2	98.47	-3.65
91-К-26	91-ЦТП-Обл.Военк.	подающий	89 X 3.5	93	0.00403222	57.61	59.69	4.49	9.4	4.91	0.24	0.02235	100	97.84	0.08
91-К-26	91-ЦТП-Обл.Военк.	обратный	89 X 3.5	93	0.00403222	42.59	44.83	-4.49	9.4	4.91	0.24	0.0241	100	97.84	-0.08