

MagiCAD HPV – Гидравлический расчет, ветвь по оси А								
Теплоноситель: Вода 95/50°C								
Тип	Серия или компонент	Размер	Qv л/с	V м/с	Dp кПа	Dpcon кПа	Ptot кПа	kv
Врезка в ТУ		32	0.516				17.4	
Труба/подача	Сталь	32	0.516	0.51	1.16		16.3	
Отвод-90	Сталь	32	0.516		0.07		16.2	
Труба/подача	Сталь	32	0.516	0.51	0.03		16.2	
Тройник-90	Сталь	32	0.516				16.2	
Труба/подача	Сталь	25	0.259	0.45	0.03	0.13	16.0	
Отвод-90	Сталь	25	0.259		0.05		16.0	
Труба/подача	Сталь	25	0.259	0.45	0.19		15.8	
Отвод-90	Сталь	25	0.259		0.05		15.7	
Труба/подача	Сталь	25	0.259	0.45	0.01		15.7	
Запорн.клапан	BVR	25	0.259		0.02		15.7	
Труба/подача	Сталь	25	0.259	0.45	0.13		15.5	
Тройник-90	Сталь	25	0.259				15.5	
Труба/подача	Сталь	25	0.240	0.42	0.27		15.3	
Отвод-90	Сталь	25	0.240		0.05		15.2	
Труба/подача	Сталь	25	0.240	0.42	0.01		15.2	
Тройник-90	Сталь	25	0.240				15.2	
Труба/подача	Сталь	25	0.220	0.38	0.32		14.9	
Тройник-90	Сталь	25	0.220				14.9	
Труба/подача	Сталь	20	0.200	0.57	0.75	0.03	14.1	
Тройник-90	Сталь	20	0.200				14.1	
Труба/подача	Сталь	20	0.145	0.41	0.69		13.4	
Тройник-90	Сталь	20	0.145				13.4	
Труба/подача	Сталь	20	0.115	0.33	0.31		13.1	
Тройник-90	Сталь	20	0.115				13.1	
Труба/подача	Сталь	15	0.086	0.44	0.92	0.02	12.2	
Тройник-90	Сталь	15	0.086				12.2	
Труба/подача	Сталь	15	0.057	0.29	0.48		11.7	
Отвод-90	Сталь	15	0.057		0.02		11.7	
Труба/подача	Сталь	15	0.057	0.29	0.20		11.5	
Тройник-90	Сталь	15	0.057				11.5	
Труба/подача	Сталь	15	0.038	0.19	0.13		11.4	
Тройник-90	Сталь	15	0.038				11.4	
Труба/подача	Сталь	15	0.019	0.10	0.03		11.3	
Отвод-90	Сталь	15	0.019		0.00		11.3	
Труба/подача	Сталь	15	0.019	0.10	0.00		11.3	
Отвод-90	Сталь	15	0.019		0.00		11.3	
Труба/подача	Сталь	15	0.019	0.10	0.00		11.3	
Радиаторный клапан	VT.007.N.04	15	0.019		0.15		11.2	1.7
Труба/подача	Сталь	15	0.019	0.10			11.2	
Радиатор отопления	РСПО 20	15	0.019				11.2	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.019	0.10	0.00		11.2	
Радиаторный клапан	VT.019.N.04	15	0.019		5.63		5.5	0.29
Труба/обратн.	Сталь	15	0.019	0.10	0.00		5.5	
Отвод-90	Сталь	15	0.019		0.00		5.5	

[illegible]

MagiCAD HPV – Гидравлический расчет, ветвь по оси Г								
Теплоноситель: Вода 95/50°C								
Тип	Серия или компонент	Размер	Qv л/с	V м/с	Dp кПа	Dpcon кПа	Ptot кПа	kv
Врезка в ТУ		32	0.516				17.4	
Труба/подача	Сталь	32	0.516	0.51	1.16		16.3	
Отвод-90	Сталь	32	0.516		0.07		16.2	
Труба/подача	Сталь	32	0.516	0.51	0.03		16.2	
Тройник-90	Сталь	32	0.516				16.2	
Труба/подача	Сталь	25	0.257	0.45	0.02	0.02	16.1	
Запорн.клапан	BVR	25	0.257		0.02		16.1	
Труба/подача	Сталь	25	0.257	0.45	1.54		14.6	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		14.5	
Труба/подача	Сталь	25	0.257	0.45	0.02		14.5	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		14.4	
Труба/подача	Сталь	25	0.257	0.45	0.19		14.2	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		14.2	
Труба/подача	Сталь	25	0.257	0.45	0.10		14.1	
Тройник-90	Сталь	25	0.257				14.1	
Труба/подача	Сталь	25	0.233	0.40	0.22		13.9	
Отвод-90	Сталь	25	0.233		0.04		13.8	
Труба/подача	Сталь	25	0.233	0.40	0.12		13.7	
Тройник-90	Сталь	25	0.233				13.7	
Труба/подача	Сталь	20	0.209	0.59	1.13	0.03	12.6	
Тройник-90	Сталь	20	0.209				12.6	
Труба/подача	Сталь	20	0.181	0.51	0.80		11.8	
Тройник-90	Сталь	20	0.181				11.8	
Труба/подача	Сталь	20	0.141	0.40	0.49		11.3	
Тройник-90	Сталь	20	0.141				11.3	
Труба/подача	Сталь	20	0.100	0.28	0.22		11.0	
Тройник-90	Сталь	20	0.100				11.0	
Труба/подача	Сталь	15	0.060	0.31	0.53	0.01	10.5	
Тройник-90	Сталь	15	0.060				10.5	
Труба/подача	Сталь	15	0.045	0.23	0.21		10.3	
Отвод-90	Сталь	15	0.045		0.02		10.3	
Труба/подача	Сталь	15	0.045	0.23	0.16		10.1	
Тройник-90	Сталь	15	0.045				10.1	
Труба/подача	Сталь	15	0.031	0.16	0.16		10.0	
Отвод-90	Сталь	15	0.031		0.01		10.0	
Труба/подача	Сталь	15	0.031	0.16	0.01		9.9	
Отвод-90	Сталь	15	0.031		0.01		9.9	
Труба/подача	Сталь	15	0.031	0.16	0.00		9.9	
Радиаторный клапан	VT.007.N.04	15	0.031		0.40		9.5	1.8
Труба/подача	Сталь	15	0.031	0.16	0.00		9.5	
Радиатор отопления	РСПО22	15	0.031				9.5	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.031	0.16	0.00		9.5	
Радиаторный клапан	VT.019.N.04	15	0.031		2.00		7.5	0.78
Труба/обратн.	Сталь	15	0.031	0.16	0.00		7.5	
Отвод-90	Сталь	15	0.031		0.01		7.5	

Труба/обратн.	Сталь	15	0.031	0.16	0.02		7.5	
Отвод-90	Сталь	15	0.031		0.01		7.5	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.031	0.16	0.15		7.3	
Тройник-90	Сталь	15	0.045				7.3	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.045	0.23	0.01		7.3	
Отвод-90	Сталь	15	0.045		0.02		7.3	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.045	0.23	0.06		7.3	
Тройник-90	Сталь	15	0.060				7.3	
Труба/обратн.	Сталь	15	0.060	0.31	0.44	0.01	6.8	
Тройник-90	Сталь	20	0.100				6.8	
Труба/обратн.	Сталь	20	0.100	0.28	0.22		6.6	
Тройник-90	Сталь	20	0.141				6.6	
Труба/обратн.	Сталь	20	0.141	0.40	0.49		6.1	
Тройник-90	Сталь	20	0.181				6.1	
Труба/обратн.	Сталь	20	0.181	0.51	0.75		5.4	
Тройник-90	Сталь	20	0.209				5.4	
Труба/обратн.	Сталь	20	0.209	0.59	1.43	0.03	3.9	
Тройник-90	Сталь	25	0.233				3.9	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.233	0.40	0.29		3.6	
Отвод-90	Сталь	25	0.233		0.04		3.6	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.233	0.40	0.02		3.5	
Тройник-90	Сталь	25	0.257				3.5	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.257	0.45	0.34		3.2	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		3.2	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.257	0.45	0.19		3.0	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		2.9	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.257	0.45	0.02		2.9	
Отвод-90	Сталь	25	0.257		0.05		2.8	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.257	0.45	1.50		1.3	
Запорн.клапан	BVR	25	0.257		0.02		1.3	
Труба/обратн.	Сталь	25	0.257	0.45	0.01	0.02	1.3	
Тройник-90	Сталь	32	0.516				1.3	
Труба/обратн.	Сталь	32	0.516	0.51	0.05		1.2	
Отвод-90	Сталь	32	0.516		0.07		1.2	
Труба/обратн.	Сталь	32	0.516	0.51	1.16			
Врезка в ТУ		32	0.516					