

Клапаны регулирующие игольчатые с рычажным приводом, ТУ 2913-001-15365247-2004

Клапаны регулирующие игольчатые с рычажным приводом применяются в качестве регуляторов расхода воды и дроссельных регуляторов пара. Как правило, устанавливаются на трубопроводах впрыска охлаждающей воды в ОУ, РОУ, БРОУ и технологических трубопроводах.

Обеспечение плавного регулирования в пределах расчетной пропускной способности достигается формой иглы клапана. Седло клапана имеет упрочняющую наплавку повышенной твердости, стойкую к эрозионному и коррозионному износу.

Присоединение к трубопроводу – под сварку.

Климатическое исполнение - У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69. Категория размещения - 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Клапаны рассчитанные на PN 10,0 МПа в соответствии с ГОСТ 356-80 допускают их применение на рабочих параметрах в диапазоне от 10,0 МПа (100 кгс/см²) при 200 °С и до 4,0 МПа (40 кгс/см²) при 450 °С.

Клапаны рассчитанные на PN 6,3 МПа в соответствии с ГОСТ 356-80 допускают их применение на рабочих параметрах в диапазоне от 6,3 МПа (63 кгс/см²) при 200 °С и до 3,2 МПа (32 кгс/см²) при 425 °С.

Клапаны рассчитанные на PN 25,0 МПа в соответствии с ГОСТ 356-80 допускают их применение на рабочих параметрах в диапазоне от 25,0 МПа (250 кгс/см²) при 200 °С и до 10,0 МПа (100 кгс/см²) при 450 °С.



Обозначение		DN, мм	PN, МПа	T max сред-ды, °С	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	Макс. перепад, МПа	Мкр., Н·м, не более	Рабочий ход, мм	Макс. Kv, м ³ /ч	F, см ²	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм	h, мм	h1, мм	Обозначение электропривода	N, кВт	t хода, с.	Масса изделия без электропривода, кг	Полная масса (с электроприводом), кг	Рисунок	График
9с-5-1	1523-10-Р	10	10	350	20	вода-пар	1,0	54	10	0,4	0,085	10	16	110	214	184	280	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	3,0	30,5	40	6
9с-5-1-2	751-10-Р		10	350	20	вода-пар	1,0	54	15	1,5	0,6	10	16	110	219	189	280	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	3,0	30,5	40	6
9с-5-2	1523-20-Р	20	10	350	20	вода-пар	1,0	157	20	2,1	0,3	22	32	160	281	235	300	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	6,2	33,7	40	6
9с-5-2-2	1033-20-Р		10	350	20	вода-пар	1,0	157	22	4,4	1,5	22	32	160	293	247	300	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	6,2	33,7	40	6
9с-5-2-2М			25	350	20	вода-пар	1,0	340	22	4,4	1,5	22	32	160	293	247	300	МЭО-630/25-0,25У-92К	0,20	25	6,2	80,2	40	6
9с-4-2	1521-32-Р	32	10	425	20	вода-пар	1,0	117	22	3,8	0,67	32	38	230	316	269	300	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	7,2	34,7	40	6
9с-3-3-2	1521-50-Р	50	6,3	425	20	вода-пар	1,0	82	30	5,75	0,9	50	57	240	264	196	300	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	7,0	34,5	41	7
9с-3-3-4	1521-50-Р-01		6,3	425	20	вода-пар	1,0	82	30	10,3	2,39	50	57	240	264	196	300	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	7,0	34,5	41	7
9с-5-5	1198-65-Р	65	23,5*	250	20	вода	1,0	630	30	30	7,5	58	76	250	595	500	460	МЭО-630/25-0,25У-92К	0,20	25	40,0	114	42	8
9с-5-5-2			25	350	20	вода	1,0	630	30	10,3	2,4	58	76	250	595	500	460	МЭО-630/25-0,25У-92К	0,20	25	40,0	114	42	9
9с-6-5	1197-65-Р		9,8*	540	12Х1МФ	пар	-	630	30	30	7,5	62	76	250	595	500	460	МЭО-630/25-0,25У-92К	0,20	25	40,0	114	42	8

* – давление рабочее, Рр.

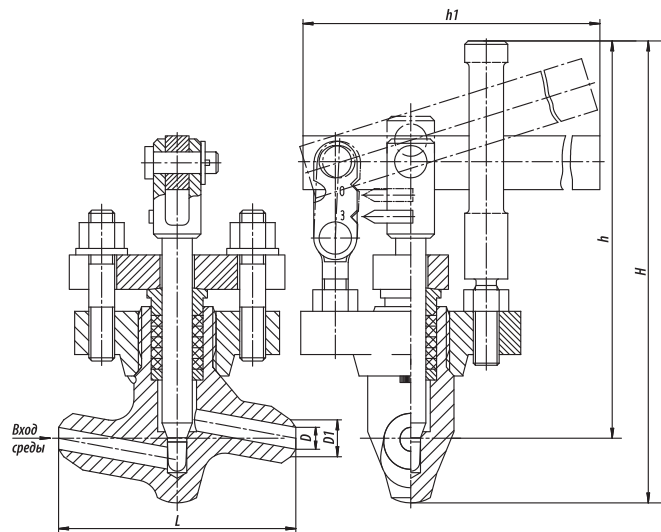


Рисунок 40. Клапан регулирующий

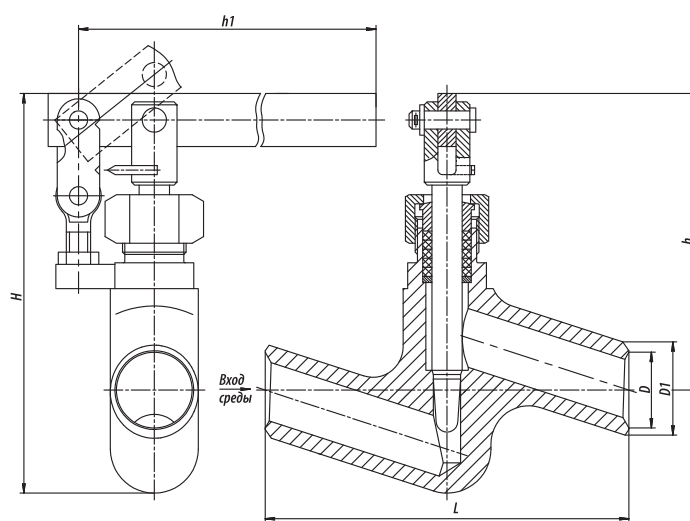


Рисунок 41. Клапан регулирующий

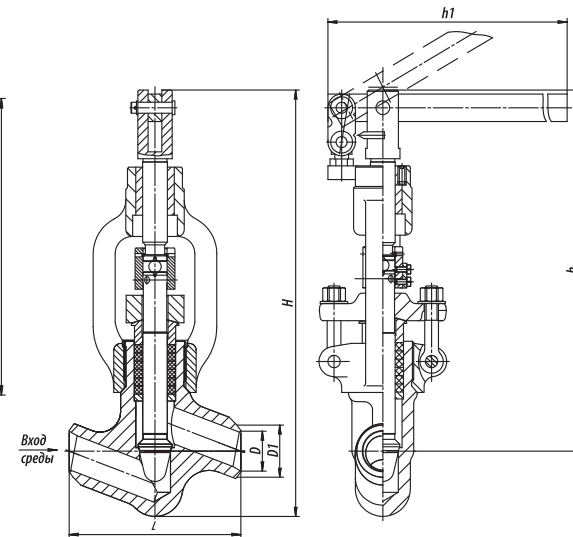


Рисунок 42. Клапан регулирующий

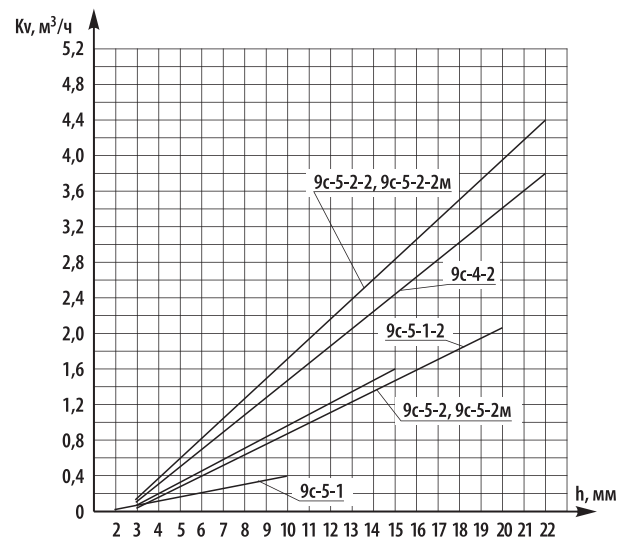


График №6

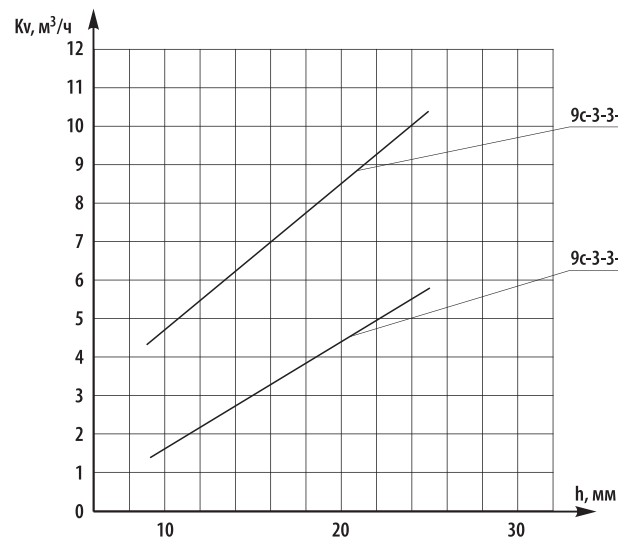


График №7

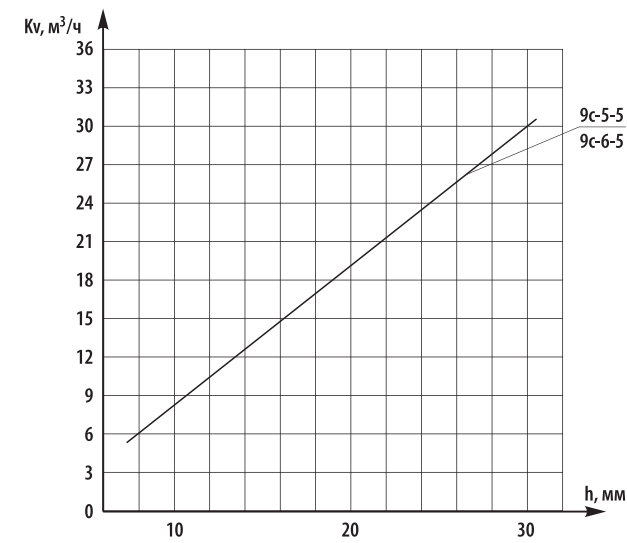


График №8