



Клапаны регулирующие поворотные

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Уманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапаны регулирующие поворотные типа 6с

Клапаны типа 6с предназначены для регулирования расхода или давления рабочей среды. В качестве запорного органа не применяется. Рабочая среда – жидкость 2-ой группы и газ 2-ой группы (вода, водяной пар и среды за исключением состоящих из воспламеняющихся, окисляющихся, горючих, взрывчатых, токсичных и высокотоксичных газов, жидкостей и паров в однофазном состоянии, а также их смесей). Расход среды через клапан регулируется изменением площади проходного сечения, которое достигается поворотом золотника относительно гильзы (седла). Управление клапаном при помощи встроенного электропривода МЭОФ или электропривода типа МЭО производства ОАО «Завод электроники и механики» г. Чебоксары. Максимальный угол поворота золотника – 90. Регулируемые проходные сечения в клапане выполнены в виде прямоугольных окон в золотнике и гильзе. Устанавливается на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, в местах удобных для обслуживания и ремонта, положение шпинделя для привода типа МЭО – горизонтальное; для привода типа МЭОФ – вертикальное, приводом вверх. Присоединение к трубопроводам при помощи сварки. В зависимости от направления потока рабочей среды, арматура устанавливается по стрелке, нанесенной на корпусе.

Расчет теоретического расхода воды через клапан по пропускной способности определяется по формуле:

$$G = 100 \cdot K_V \sqrt{\Delta P \cdot \rho}, \text{ т/ч}, \quad \text{где:}$$

K_V - пропускная способность, т/ч

ΔP - перепад давления на регулирующем органе, МПа

ρ - плотность среды, кг/м³.

Пропускная способность в зависимости от угла поворота золотника приведены на графиках.

Изделия рассчитанные на предельное давление PN 100, в соответствии с ГОСТ 356-80 допускают применение их на рабочих параметрах в диапазоне от 10 МПа, 200°С до 3,6 МПа, 455°С; на PN 63 от 6,3 МПа, 200°С до 2,3 МПа, 455°С.

Климатическое исполнение – У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69

Категория размещения – 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69

Клапаны регулирующие поворотные типа 6с изготавливаются по ТУ 3740-002-15365247-2004

При заказе необходимо указывать наименование и обозначение изделия, климатическое исполнение и категорию размещения по ГОСТ 15150-69.



Клапаны регулирующие поворотные типа 6с, ТУ 3740-002-15365247-2004

Обозначение изделия	DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °C	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	Мкр., Н·м, не более	Ноб. Полного хода	μ , не менее	Макс.Кv, м ³ /ч	F, см ²	Диаметр входа/выхода, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	h, мм	Обозначение электропривода	N, кВт	t хода, с.	Масса изделия без эл.привода, кг	Полная масса (с электроприводом), кг	Рисунок	График
6с-12-1-1	50	6,3	425	25П	вода-пар	100	0,25	0,46	42	18	50/50	50	50	60	60	350	560	396	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	67	94,5	34	1
6с-12-1-1Э		6,3	425	25П		100	0,25	0,46	42	18	50/50	50	50	60	60	350	820	665	МЭОФ-100/25-0,25У-99К	0,17	25	67	93	35	1
6с-12-1-2		6,3	425	25П		100	0,25	0,46	25,5	11	50/50	50	50	60	60	350	560	396	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	67	94,5	34	1
6с-12-1-2Э		6,3	425	25П		100	0,25	0,46	25,5	11	50/50	50	50	60	60	350	820	665	МЭОФ-100/25-0,25У-99К	0,17	25	67	93	35	1
6с-13-1		80	10	450		25П	100	0,25	0,8	54,8	13,6	80/80	77	77	90	90	430	645	435	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	123	150,5	34
6с-13-1Э	10		450	25П	100	0,25	0,8	54,8	13,6	80/80	77	77	90	90	430	910	700	МЭОФ-100/25-0,25У-99К	0,17	25	123	149	35	2	
6с-13-2	100	10	450	25П	100	0,25	0,74	71	19,5	100/100	93	93	108	108	430	635	345	МЭО-100/25-0,25У-99К	0,17	25	112	139,5	34	2	
6с-13-2Э		10	450	25П	100	0,25	0,74	71	19,5	100/100	93	93	108	108	430	900	700	МЭОФ-100/25-0,25У-99К	0,17	25	113	139	35	2	
6с-13-3	150	10	450	25П	150	0,25	0,64	175	54,9	150/200	142	203	159	224	450	980	730	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	147	174,5	34	3	
6с-13-3Э		10	450	25П	150	0,25	0,64	175	54,9	150/200	142	203	159	224	450	980	730	МЭОФ-250/25-0,25У-99К	0,25	25	145	173	35	3	
6с-13-4		10	450	25П	150	0,25	0,48	198	82,4	200/250	195	254	219	280	500	730	488	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	162	189,5	34	3	
6с-13-4Э	200	10	450	25П	150	0,25	0,48	198	82,4	200/250	195	254	219	280	500	1005	755	МЭОФ-250/25-0,25У-99К	0,25	25	163	191	35	3	
6с-13-5		10	450	25П	150	0,25	0,5	370	147,1	250/300	244	303	273	333	600	800	528	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	232	259,5	34	4	
6с-13-5Э	250	10	450	25П	150	0,25	0,5	370	147,1	250/300	244	303	273	333	600	1055	793	МЭОФ-250/25-0,25У-99К	0,25	25	234	262	35	4	
6с-12-4		300	6,3	425	25П	150	0,25	0,45	388	170,6	300/350	303	354	333	386	590	820	532	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	261	288,5	34	5
6с-12-4Э	6,3		425	25П	150	0,25	0,45	388	170,6	300/350	303	354	333	386	590	1090	805	МЭОФ-250/25-0,25У-99К	0,25	25	260	288	35	5	
6с-12-4-1	6,3		425	25П	150	0,25	0,5	545	218	300/400	303	401	333	430	590	800	528	МЭО-250/25-0,25У-99К	0,25	25	240	267,5	34	4	
6с-12-4-1Э	6,3		425	25П	150	0,25	0,5	545	218	300/400	303	401	333	430	590	1074	793	МЭОФ-250/25-0,25У-99К	0,25	25	233	261	35	4	

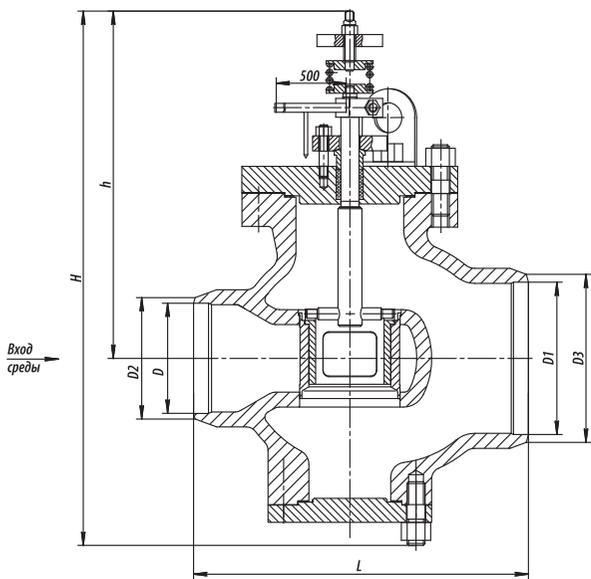


Рисунок 34. Клапан регулирующий

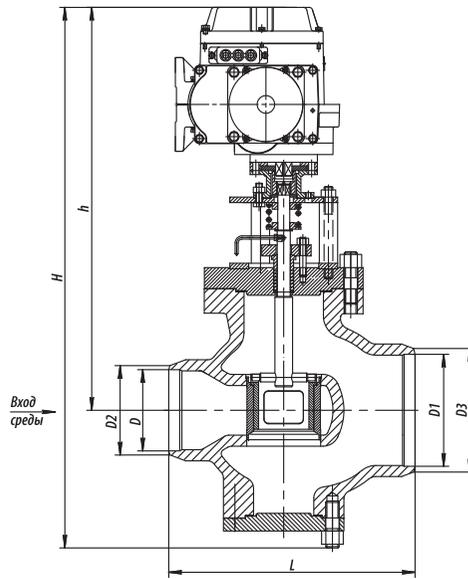


Рисунок 35. Клапан регулирующий со встроенным электроприводом.

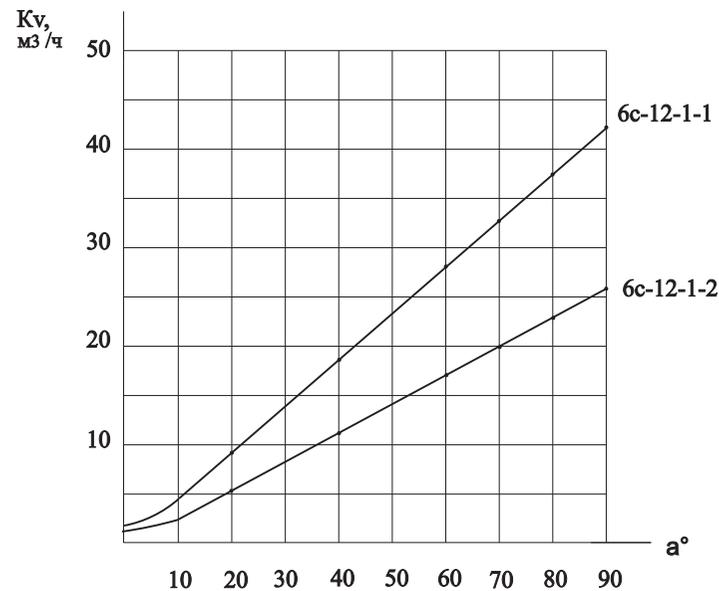


График 1

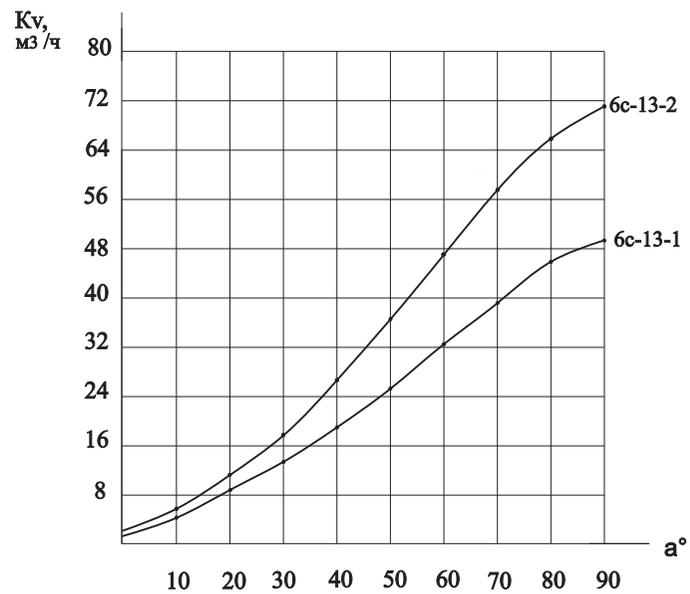


График 2

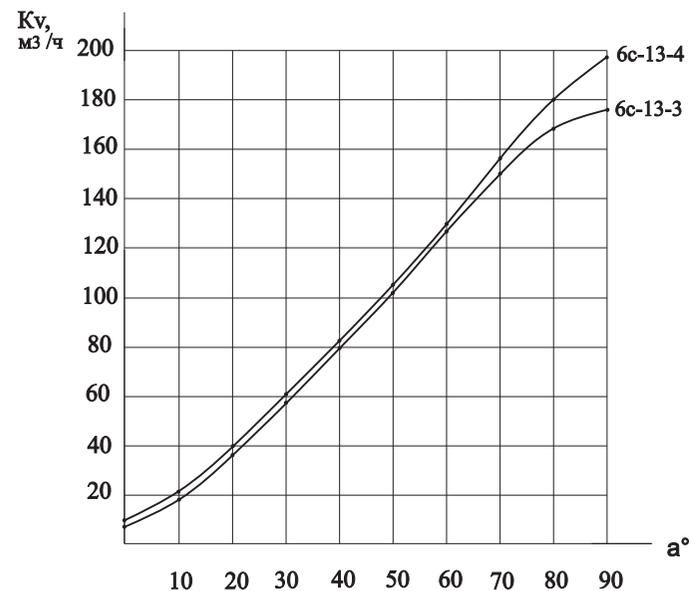


График 3

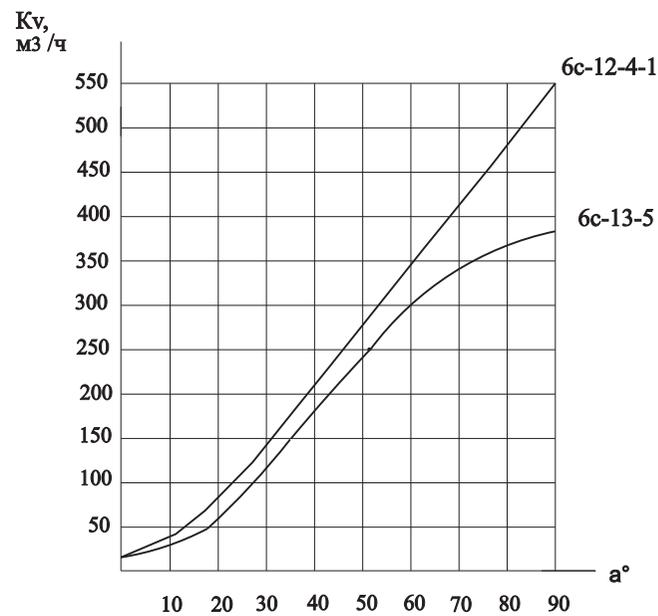


График 4

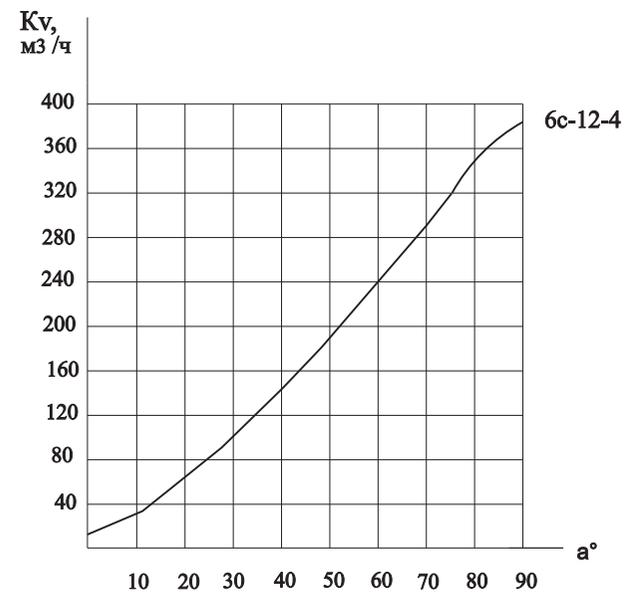


График 5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Уманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://bkz.nt-rt.ru> || **эл. почта:** bzk@nt-rt.ru