

КЭГ клапан электромагнитный



Клапан электромагнитный КЭГ предназначен для перекрытия трубопроводов газа, жидкостей, топлива в системах с дистанционным управлением. Клапаны применяются в схемах автоматического розжига, регулирования и защиты котлов, теплогенераторов, отопительных установок, для управления потоком газа или жидкого топлива и других нужд народного хозяйства.

ЗАКАЗАТЬ

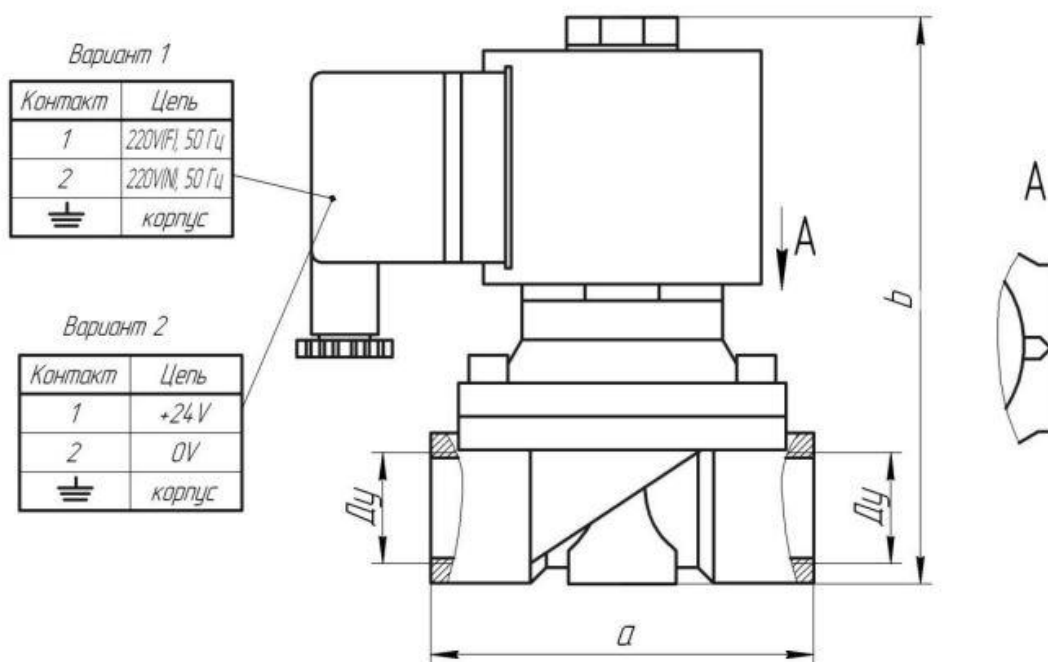
Конструкция

Электромагнит подсоединяется к источнику управляющего напряжения и к контуру заземления разъемом DIN 43650 А. В закрытом положении клапана при обесточенном электромагните (для НЗ клапана) якорь с уплотнителем из резины прижимается пружиной к седлу втулки корпуса, создавая требуемое усилие уплотнения. Для открытия клапана на обмотку электромагнита подается напряжение, при этом якорь втягивается внутрь электромагнита, преодолевая усилие пружины и открывает проход. При отключении управляющего напряжения клапан закрывается. Для НО клапана наоборот. При обесточенном электромагните клапан открыт, для закрытия клапана подается напряжение. После снятия напряжения клапан вновь открывается.

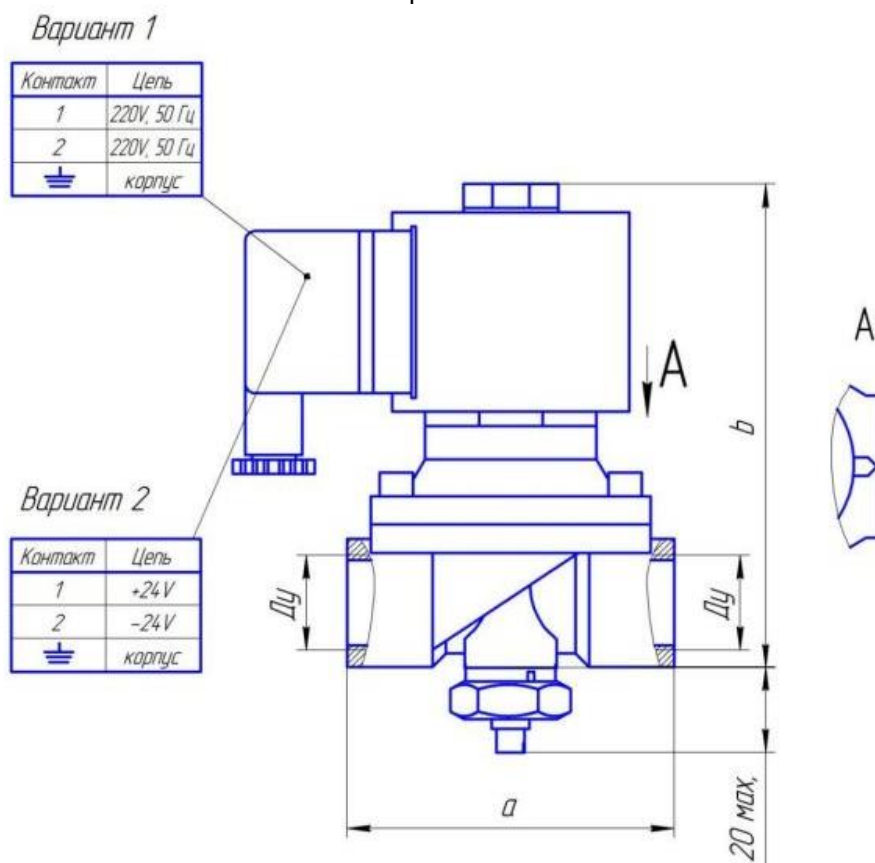
Технические характеристики

Параметры	Значения						
	10	15	20	25	32	40	50
Условный проход, Ду, мм	10	15	20	25	32	40	50
Давление условное, Ру, МПа	0,25						
Тип клапана	НЗ		НЗ/НО			НЗ	
Номинальная потребляемая мощность, Вт (не более)	15				30		
Время полного закрытия (открытия), сек, не более	1						
Рабочая среда	воздух, нейтральные газы, природные газы, смесь типа пропан-бутан, дизельное топливо, жидкости						
Температура рабочей среды, °С	от - 5 до + 60						
Материал уплотнения	NBR						
Напряжение управления электромагнитом, В: - КЭГ-хх, КЭГ-хх-НО - КЭГ-хх-24, КЭГ-хх-НО-24	~220/50Гц =24						
Исполнение клапана по направлению движения рабочей среды на входе и выходе	проходной						
Присоединение к источнику напряжения / управления	DIN 43650						
Положение клапана на трубопроводе	вертикальное						
Условия эксплуатации	УЗ.1 по ГОСТ 15150-69 от минус 10 до + 40°С						
Степень защиты, (код IP)	IP40 (IP65-по заказу)						
Класс защиты	01						
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011	А						
Срок службы	5 лет						
Ресурс работы	50000 циклов переключения в пределах срока службы						

Габаритные размеры



Клапан электромагнитный КЭГ



Клапан электромагнитный с регулятором КЭГ-Р

Наименование	Ду, мм	Присоединение к трубопроводу	Габаритные размеры, мм (a x b)	Масса, кг
КЭГ-10	10	муфтовое 3/8"	52,5x85,5	0,9
КЭГ-15	15	муфтовое 1/2"	69x117	0,9
КЭГ-20	20	муфтовое 3/4"	73x123	1,1
КЭГ-25	25	муфтовое 1"	99x135	1,5
КЭГ-32	32	муфтовое 1 1/4"	112x175	2,8
КЭГ-40	40	муфтовое 1 1/2"	123x175	3,1
КЭГ-50	50	муфтовое 2"	168x209	5,1
КЭГ-20-НО	20	муфтовое 3/4"	73x123	1,1
КЭГ-25-НО	25	муфтовое 1"	99x135	1,5

КЭГ-10-24	10	муфтовое 3/8"	52,5x85,5	0,9
КЭГ-15-24	15	муфтовое 1/2"	69x117	0,9
КЭГ-20-24	20	муфтовое 3/4"	73x123	1,1
КЭГ-25-24	25	муфтовое 1"	99x135	1,5
КЭГ-32-24	32	муфтовое 1 1/4"	112x175	2,8
КЭГ-40-24	40	муфтовое 1 1/2"	123x175	3,1
КЭГ-50-24	50	муфтовое 2"	168x209	5,1
КЭГ-20-НО-24	20	муфтовое 3/4"	73x123	1,1
КЭГ-25-НО-24	25	муфтовое 1"	99x135	0,9