

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

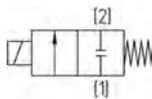
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

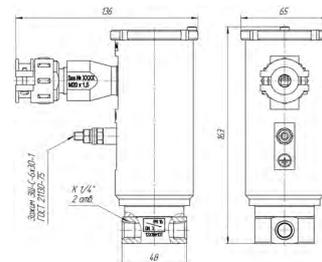
Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/DC/024/41



IP66 Ex



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	К 1/4"
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	12
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	136 x 65 x 163
Масса, кг	2,8±0,2

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/AC/230/41 (Н.З.);
- КЭО 03/16/760/112 с ЭВ 05/DC/024/41 (Н.О.);
- КЭО 03/16/760/111/4 с ЭВ 05/AC/230/41.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- химически активные среды (этилмеркаптан).

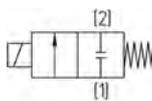
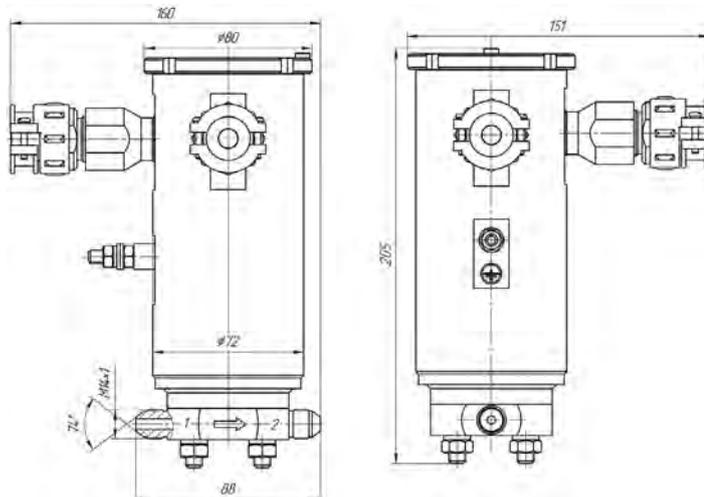
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, водород, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси);
- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла;
- бензин;
- сжиженные углеводороды (пропан-бутановая смесь);
- спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 03/160/050/121 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	3	
Давление номинальное, PN, МПа	16,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...16,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+80	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность, Вт (не более)	в режиме форсирования	200
	в режиме удержания	11
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	160 x 151 x 205	
Масса, кг	5	

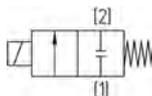
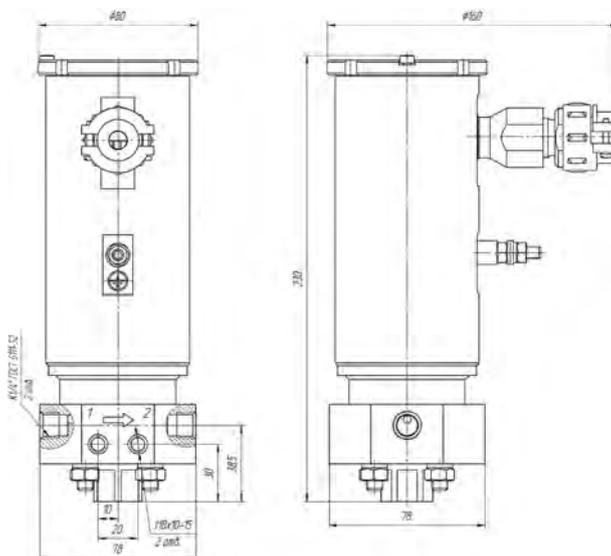
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 03/250/650/111 с ЭВ 07/DC/024/21



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	3
Давление номинальное, PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт	20±1
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	160 x 80 x 230
Масса, кг	6

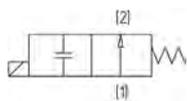
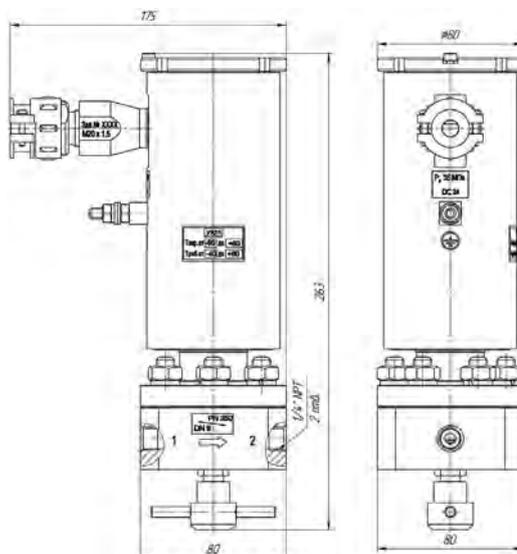
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метанол (не допускается контакт с нефтепродуктами).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 06/350/104/115 с ЭВ 07/DC/024/21



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	6	
Давление номинальное, PN, МПа	35,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...35,0	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность, Вт (не более)	в режиме форсирования	200
	в режиме удержания	11
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	175 x 80 x 263	
Масса, кг	6,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

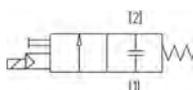
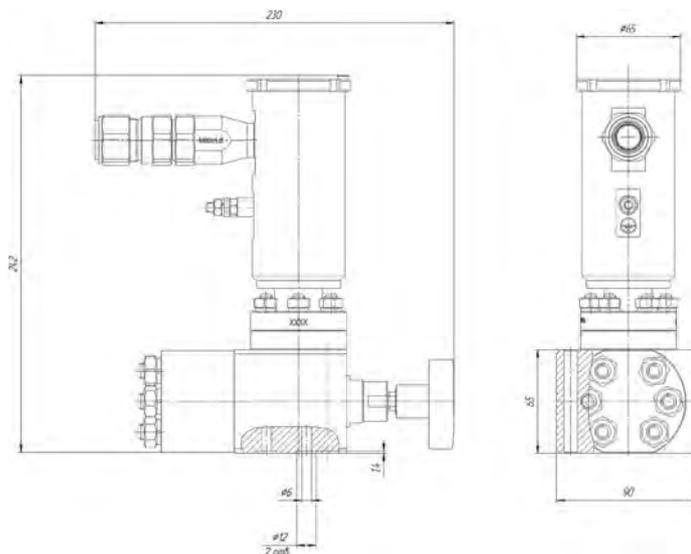
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 06/400/161/143 с ЭВ 05/DC/024/34



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	6
Давление номинальное, PN, МПа	40,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	1,0...40,0
Присоединение к трубопроводу	стыковое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт (не более)	20
Режим работы ПВ, %	100
Габариты, мм	230 x 90 x 242
Масса, кг	7,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

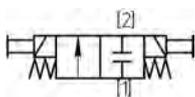
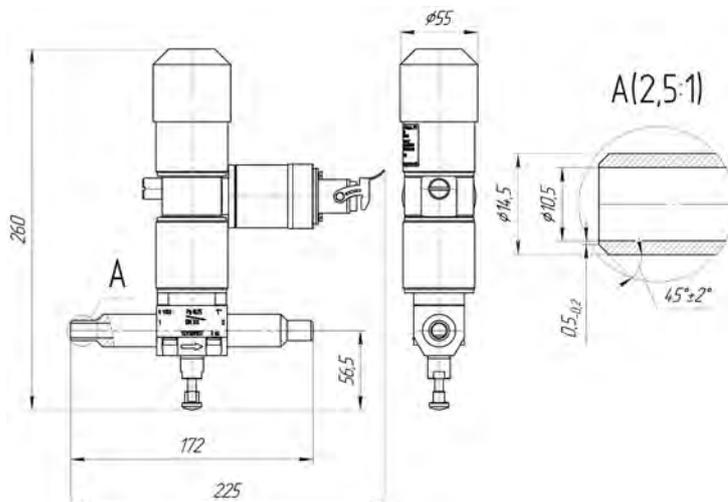
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра»

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1



IP55

Класс безопасности назначения ЗН по НП-001-15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	0,25	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...0,25	
Присоединение к трубопроводу	под приварку	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+100	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность, Вт (не более)	включающего электромагнита	50
	выключающего электромагнита	50
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	172 x 55 x 252	
Масса, кг	3±0,3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- фиксатор положения;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1;
- КЭО 15/2,5/077/125/4 с ЭМ 09/DC/024/2;
- КЭО 15/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/DC/024/2;
- КЭО 15/2,5/077/375/1 с ЭМ 09/DC/024/2.

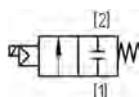
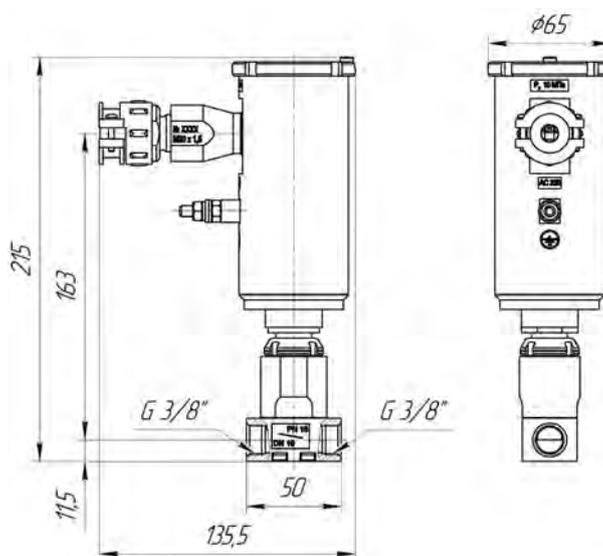
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, аргон, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/АС/230/31



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	10
Давление номинальное, PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	G 3/8"
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт (не более)	16
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	135,5 x 65 x 215
Масса, кг	2,9±0,3

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/DC/024/X.

РАБОЧАЯ СРЕДА

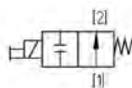
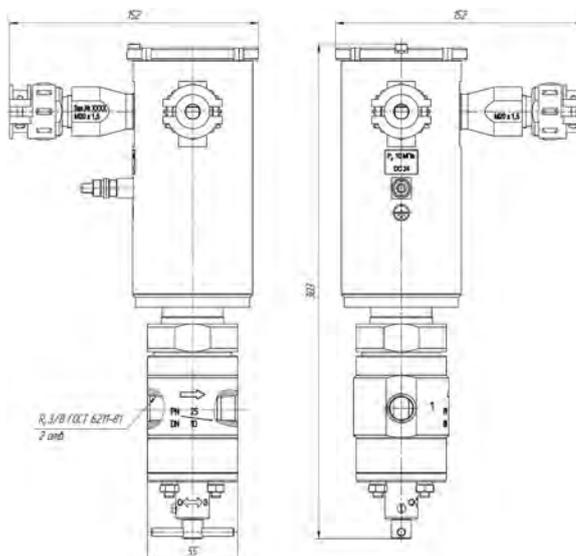
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- сниженные углеводороды (пропан-бутановая смесь).

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/25/054/112 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	2,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...2,5	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое, Rc 3/8"	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+65	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность при срабатывании, Вт	в режиме форсирования (не более)	120
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	152 x 152 x 303	
Масса, кг	6±0,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- фиксатор положения;
- индикатор положения.

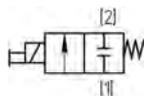
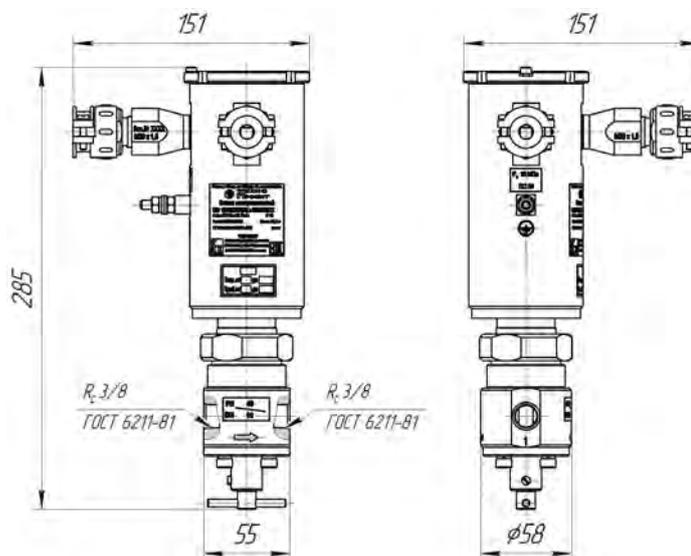
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ, воздух.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/40/834/115 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...4,0	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-45...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °С	0...+100	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	200
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	151 x 151 x 285	
Масса, кг	5,7±0,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/40/831/115 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 10/40/834/115/8 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 10/40/834/115/1 с ЭВ 07/DC/024/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

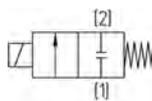
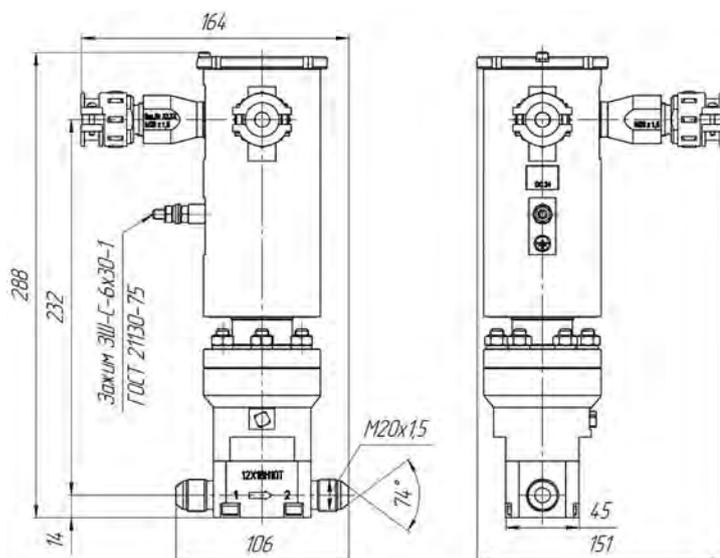
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- сырая нефть, попутный нефтяной газ, дизельное топливо, бензин, керосин.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/75/032/125 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	7,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...7,5	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-30...+150	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность при срабатывании, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	12±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	164 x 151 x 288	
Масса, кг	7±0,7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/75/032/125/4 с ЭВ 07/DC/024/22.

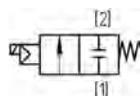
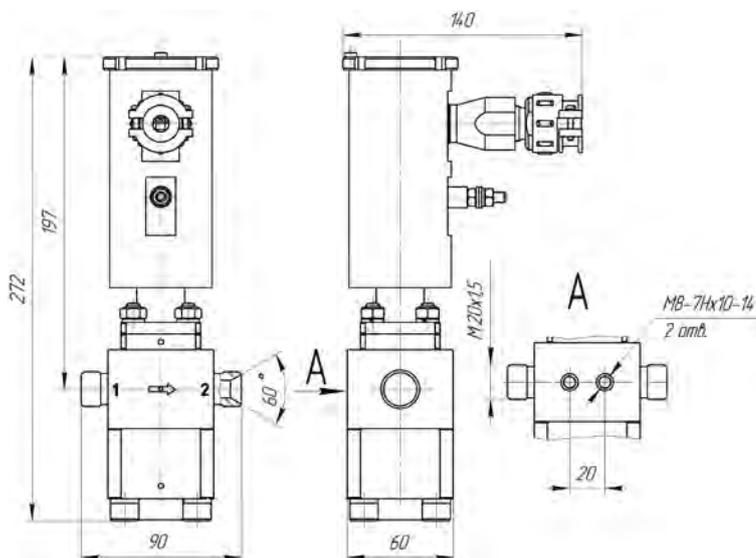
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/250/050/123 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...25,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	до 2,0 МПа	класс D
	свыше 2,0 МПа	класс A
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °C	-50...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	20±1	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	135,5 x 90 x 266,5	
Масса, кг	5±0,5	

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/250/050/123/2 с ЭВ 05/DC/024/31;
- КЭО 10/250/050/113 с ЭВ 05/AC/230/31 муфтовое;
- КЭО 10/250/050/123/1 с ЭВ 05/DC/024/31;
- КЭО 10/250/650/113 с ЭВ 05/AC/230/31 муфтовое;
- КЭО 10/250/650/113 с ЭВ 05/DC/024/31 муфтовое.

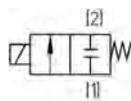
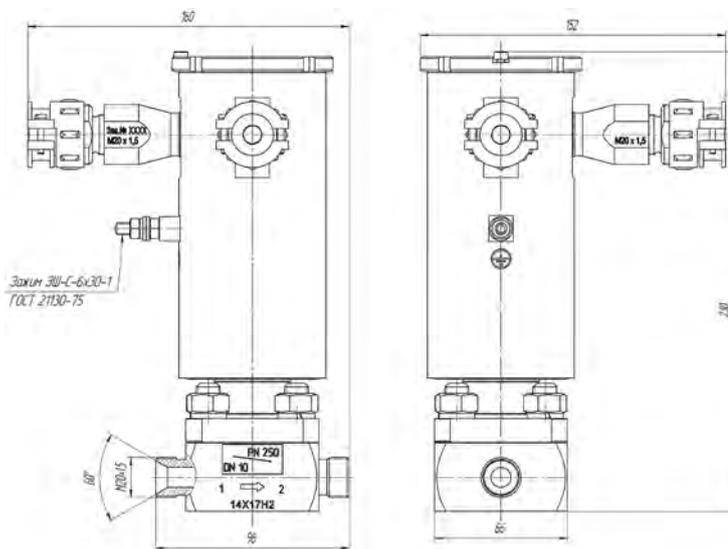
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метан, воздух, азот, природный газ;
- КЭО 10/250/650/113 с ЭВ 05/AC/230/31 и КЭО 10/250/650/113 с ЭВ 05/DC/024/31 – метанол.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/250/062/125 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...25,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	160 x 152 x 230	
Масса, кг	6,4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/250/062/125 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 10/250/062/125/1 с ЭВ 07/AC/230/22.

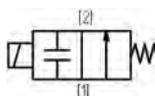
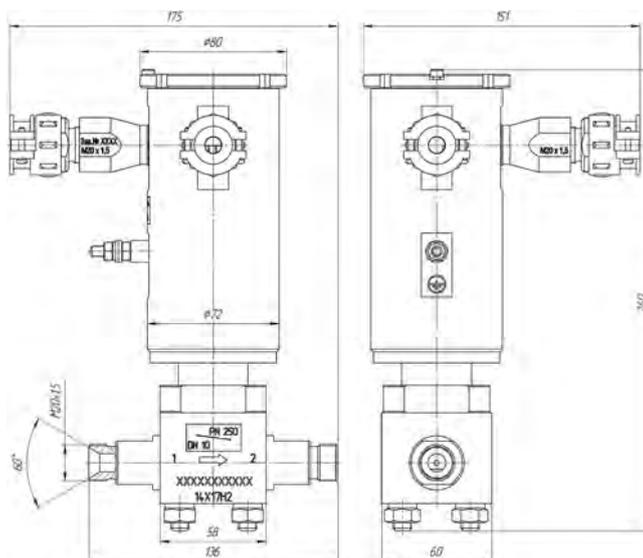
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метан.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/250/072/126 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...25,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность при перепаде	от 0 до 2,0 МПа	не регламентируется
	от 2,0 до 25,0 МПа	
Климатическое исполнение	ХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	175 x 151 x 260	
Масса, кг	6,4±0,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 10/250/072/116 с ЭВ 07/АС/230/22 муфтовое;
- КЭО 10/250/072/126 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 10/250/072/116/1 с ЭВ 07/АС/230/22 муфтовое.

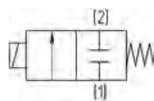
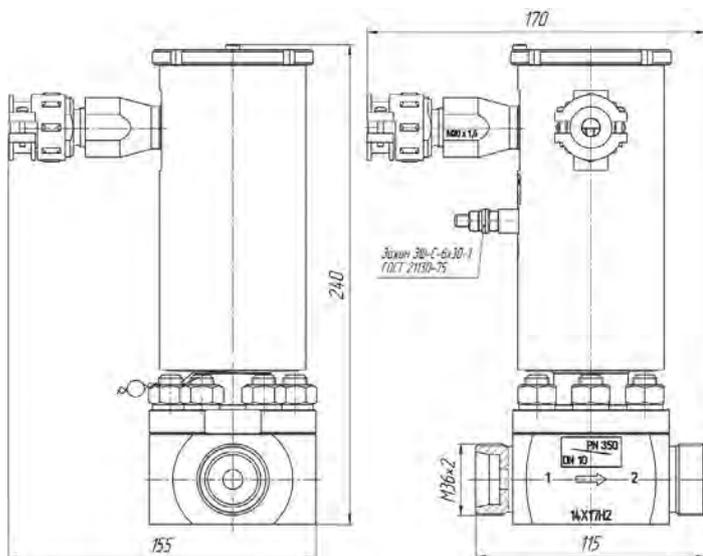
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метан, природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 10/350/662/125 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	10	
Давление номинальное, PN, МПа	35,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...35,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-45...+45	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания (не более)	16
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	170 x 155 x 240	
Масса, кг	7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

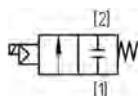
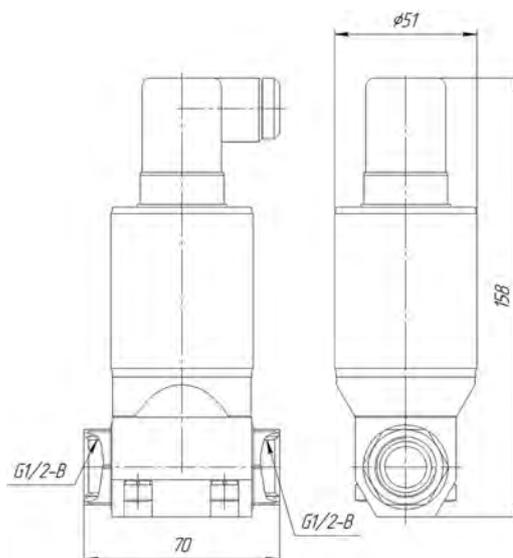
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метанол, этилен гликоль (контакт с нефтяными средами недопустим)

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/DC/024/1



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Давление номинальное, PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...0,6
Присоединение к трубопроводу	G 1/2"
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	16
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	70 x 51 x 149,5
Масса, кг	1,4±1

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/AC/230/1.

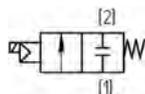
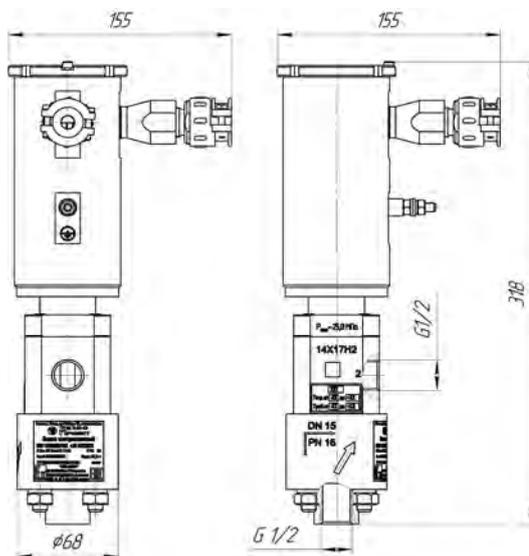
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/16/262/211 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...0,5	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	ХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+110	
Напряжение питания, В	230+10% АС	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	19±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	155 x 155 x 318	
Масса, кг	7±0,7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/16/262/211 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 15/16/262/211/4 с ЭВ 07/АС/230/22;
- КЭО 15/16/262/211/4 с ЭВ 07/DC/024/22.

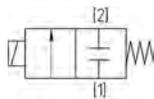
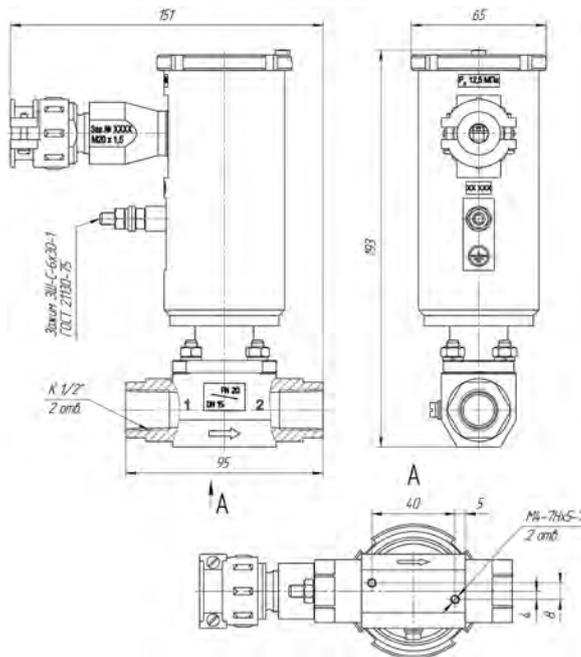
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, нефтепродукты.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/DC/024/41



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Давление номинальное, PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,0
Присоединение к трубопроводу	K 1/2"
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс A
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт	20±1
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	151 x 65 x 193
Масса, кг	3±0,3

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/20/760/115/4 с ЭВ 05/AC/230/41.

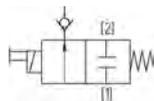
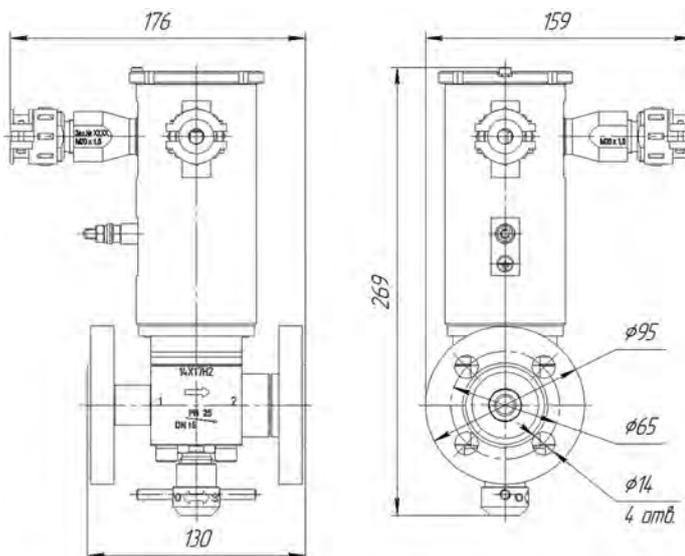
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- химически активные среды (этилмеркаптан);
- минеральные и синтетические масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	2,5	
Перепад давления в прямом направлении, обеспечивающий работоспособность клапана, ΔP, МПа	0...2,5	
Перепад давления в обратном направлении, обеспечивающий герметичность по затвору, МПа	0...1,2	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования	230
	в режиме удержания	8±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	176 x 159 x 269	
Масса, кг	6±0,6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения;
- обратный клапан.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 15/25/264/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 15/25/164/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 15/25/168/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 15/25/714/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 15/25/164/135 с ЭВ 07/DC/024/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

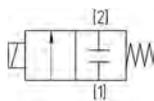
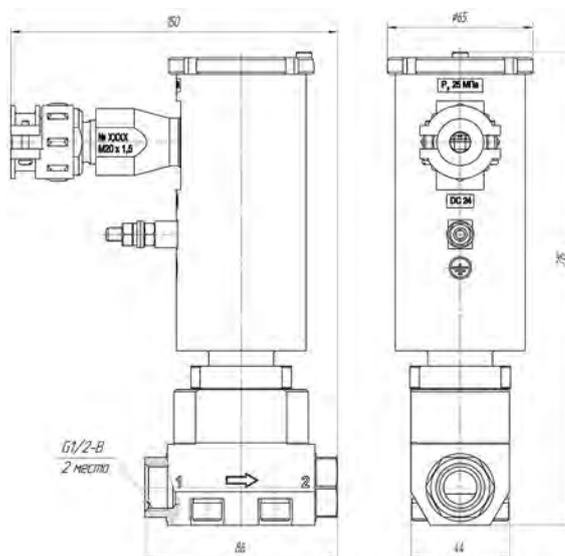
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- пропан-бутан автомобильный, попутный нефтяной газ, природный газ, воздух, азот, пары нефтяных продуктов.
- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла, бензин.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Давление номинальное, PN, МПа	6,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...6,0
Присоединение к трубопроводу	G 1/2-B
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт	20±1
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	146 x 65 x 215
Масса, кг	4±0,4

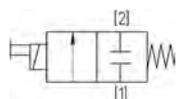
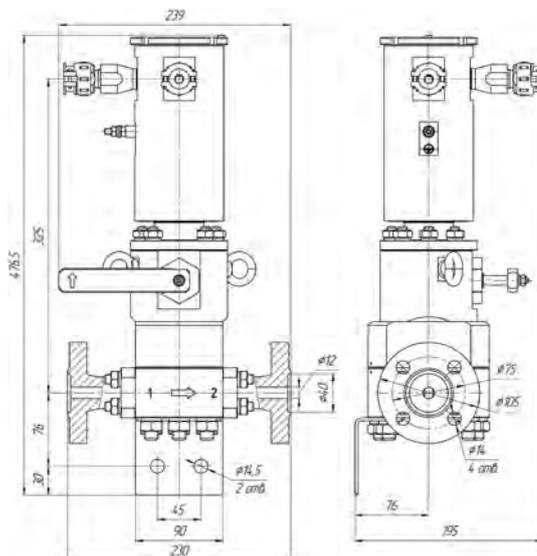
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, водород, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+85	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	16±1
Частота тока, Гц	50	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	239 x 195 x 476,5	
Масса, кг	24	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 15/100/174/115/1 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 15/100/174/135/4 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 15/100/174/115/2 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 15/100/174/115/3 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 15/100/174/135/4 с ЭВ 06/DC/024/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

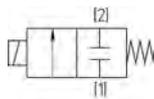
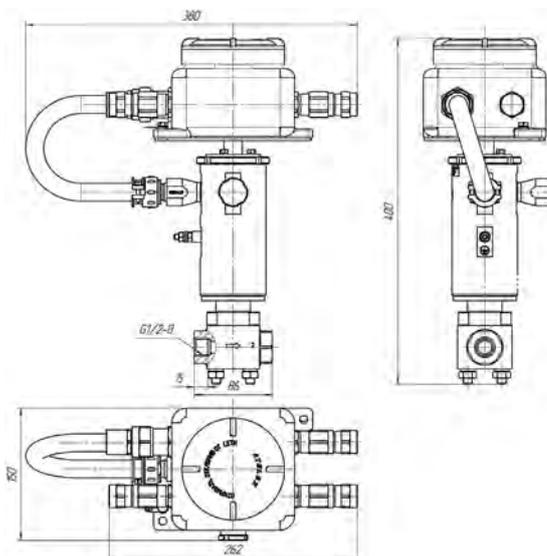
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- углеводородный природный и попутный газ с содержанием C₁-C₁₀;
- углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/100/042/115 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...6,3	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	У2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+80	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-20...+180	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность, Вт (не более)	в режиме форсирования	150
	в режиме удержания	16
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	380 x 150 x 400	
Масса, кг	9,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/100/042/116 с ЭВ 07/DC/024/22.

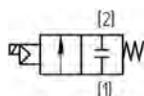
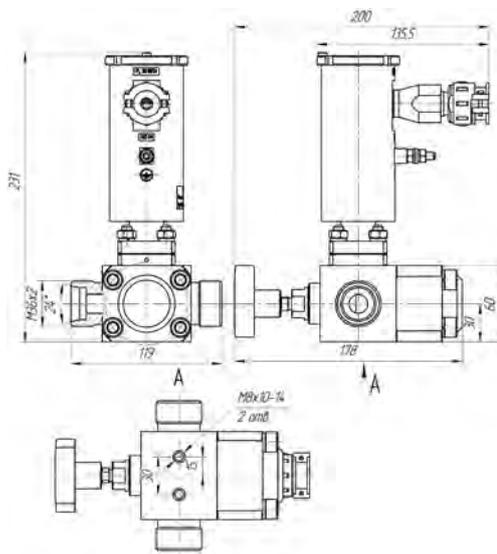
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, метан.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/250/051/123 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...25,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность при перепаде	от 0 до 2,0 МПа	не регламентируется
	от 2,0 до 25,0 МПа	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Мощность, Вт	20±1	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	119 x 200 x 230	
Масса, кг	7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

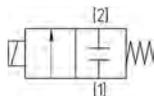
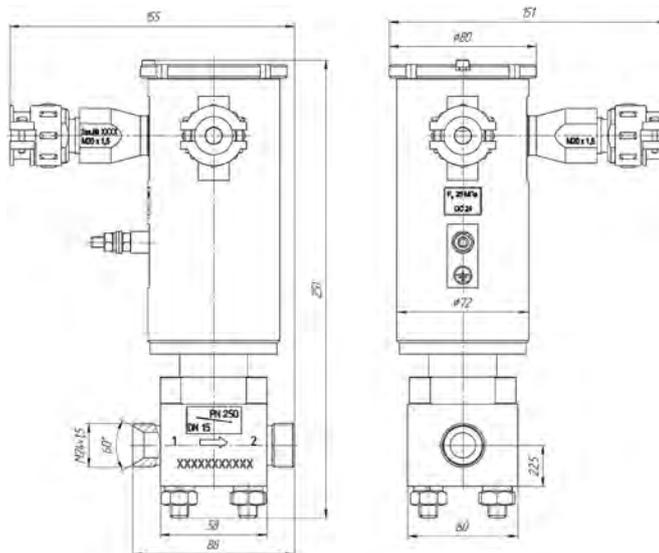
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, водород, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 15/250/062/125 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...25,0	
Присоединение к трубопроводу	штуцерное	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+45	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования	200
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Время открытия/закрытия, с (не более)	1 / 1	
Габариты, мм	155 x 151 x 251	
Масса, кг	5,8±0,5	

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 15/250/062/125 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 15/250/062/115 с ЭВ 07/AC/230/22 муфтовое;
- КЭО 15/250/082/115 с ЭВ 07/AC/230/12 муфтовое;
- КЭО 15/250/062/115 с ЭВ 07/AC/230/21.

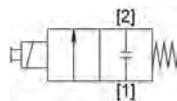
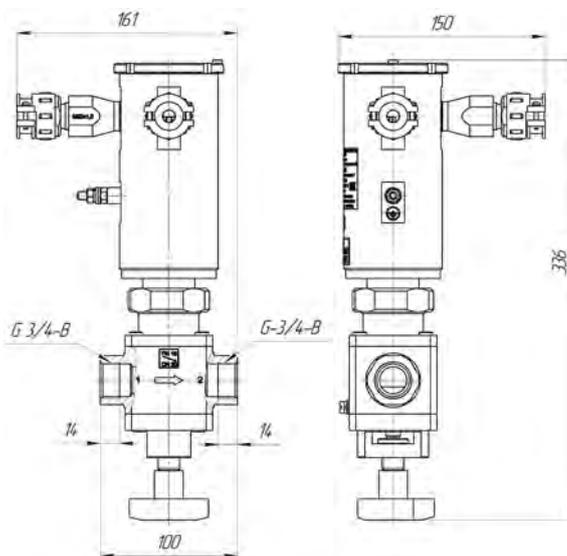
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метан.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 20/16/124/111 с ЭВ 07/АС/230/32



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	20	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...0,2	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое G ¾	
Наличие ручного дублера на включение	винтовой	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °C	+10...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °C	+5...+70	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	15±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	161 x 150 x 336	
Масса, кг	7±0,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

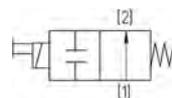
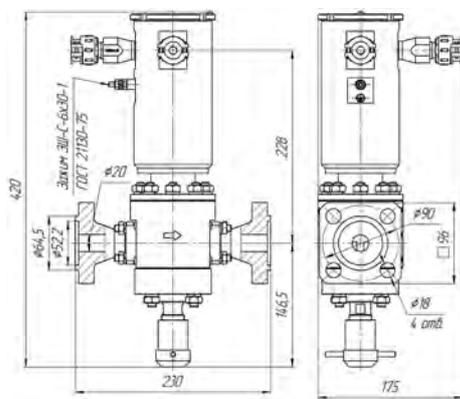
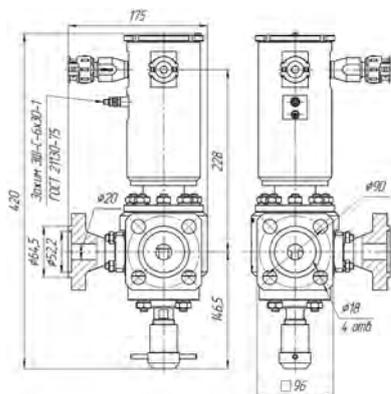
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- смесь воды с маслом.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 20/75/074/236 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	20	
Давление номинальное, PN, МПа	7,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...7,5	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+100	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	18±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	420 x 175 x 175	
Масса, кг	18±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/AC/230/22;
- КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 20/75/074/136/4 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 20/75/074/136/4 с ЭВ 06/AC/230/22.

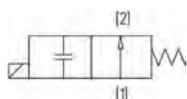
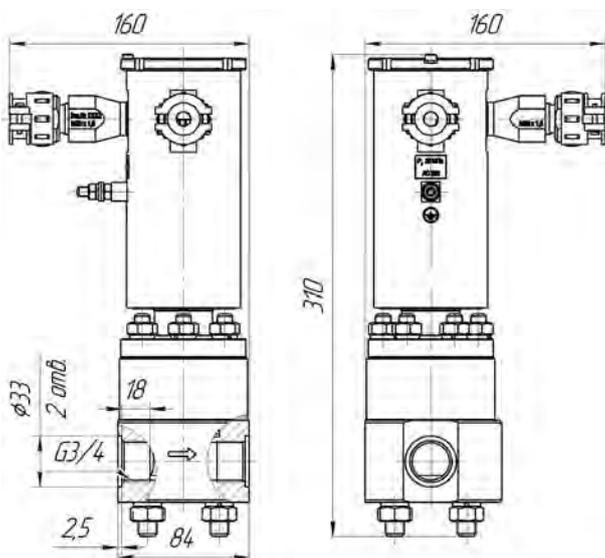
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 20/250/052/116 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	20	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...25,0	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-45...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+50	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	17
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	160 x 160 x 310	
Масса, кг	10	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

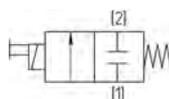
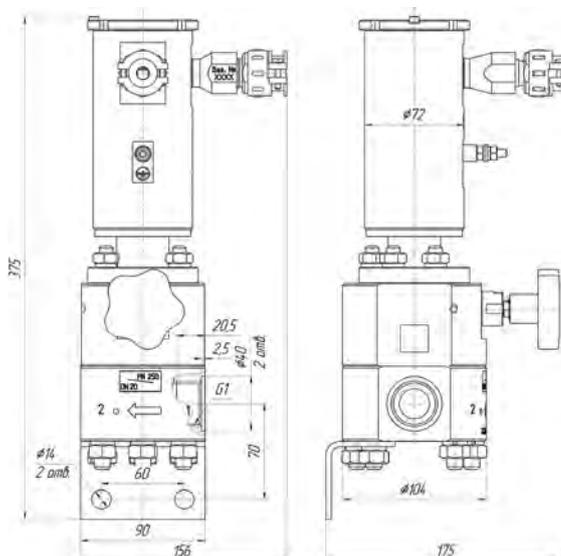
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный и попутный нефтяной газ;
- компримированный природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 20/250/054/115 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	20	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность от электромагнита, ΔP, МПа	0...25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность от ручного дублера, ΔP, МПа	0,3...25,0	
Присоединение к трубопроводу	муфтовое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	156 x 175 x 375	
Масса, кг	11±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 20/250/054/115/1 с ЭВ 07/АС/230/22;
- КЭО 20/250/052/115/1 с ЭВ 07/DC/024/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

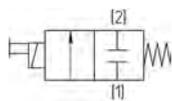
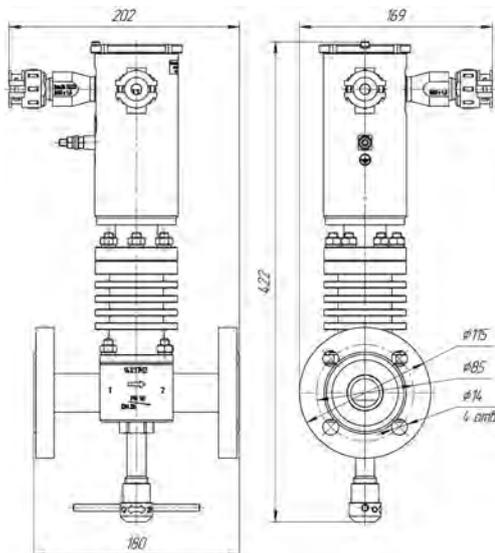
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ, попутный нефтяной газ,
- природный топливный компримированный газ; газовый конденсат.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/10/084/135 с ЭВ 07/АС/230/12



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	1,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс СС	
Климатическое исполнение	ХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	0...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+270	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	202 x 169 x 422	
Масса, кг	11±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

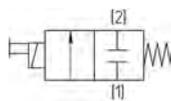
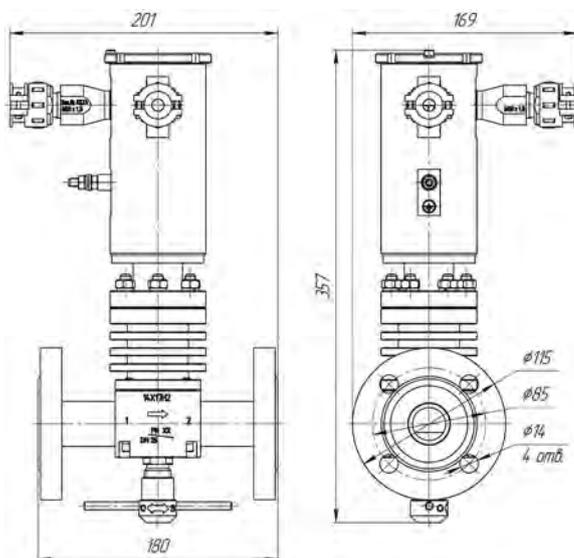
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/16/174/135 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	8±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	201 x 169 x 357	
Масса, кг	10±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 25/16/074/135 с ЭВ 07/АС/230/22;
- КЭО 25/16/194/135 с ЭВ 07/АС/230/22;
- КЭО 25/16/014/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 25/16/194/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 25/25/194/135 с ЭВ 07/АС/230/22;
- КЭО 25/10/194/135 с ЭВ 07/АС/230/12;
- КЭО 25/16/194/135/3 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 25/25/194/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 25/16/074/135 с ЭВ 07/АС/230/42.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

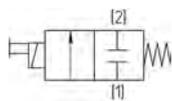
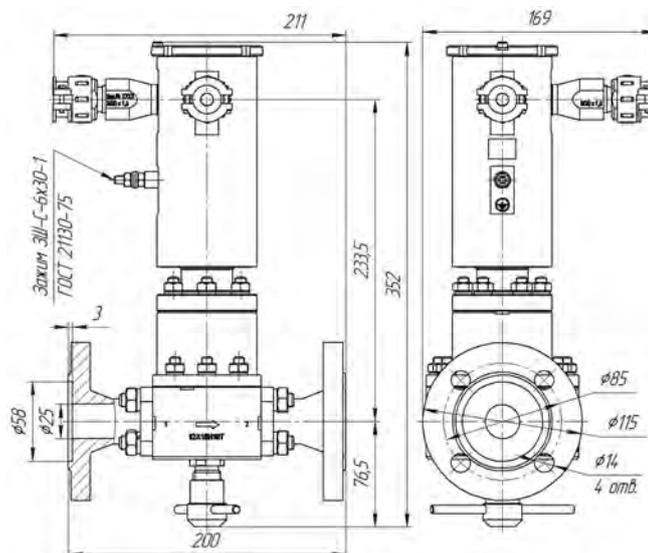
- спирт, вода.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- газозоудная смесь углеводородов, природный газ, воздух;
- минеральные, синтетические, термальные масла, азот, углеводородные газы (пропан, бутан, метан и их смеси), пар, попутный нефтяной газ, воздух;
- газовый конденсат, сжиженные углеводороды (пропан-бутановая смесь);
- водород.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/40/054/135 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...4,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+85	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	150
	в режиме удержания	11±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	211 x 169 x 352	
Масса, кг	11±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

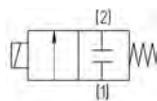
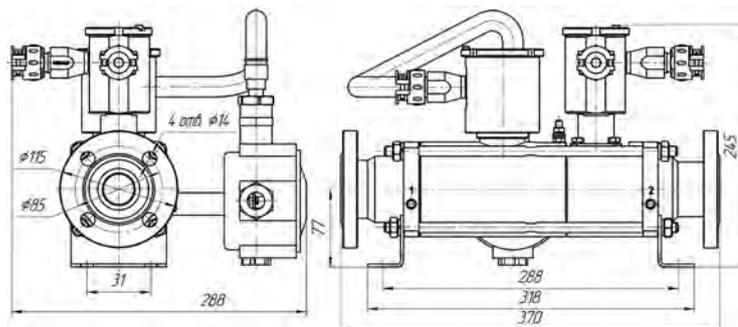
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- углеводородный природный и попутный нефтяной газ с содержанием C₁-C₁₀;
- углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/40/109/131 с ЭВ 10/АС/230/21



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...3,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	масло, мазут, нефть	+5...+150
	бензин, дизельное топливо	-40...+60
Напряжение питания тяговой и греющей обмотки, В	230±10% AC	
Напряжение питания датчика положения, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	250
	в режиме удержания	36±1
	в режиме нагрева, не более	130
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	370 x 288 x 245	
Масса, кг	20±2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

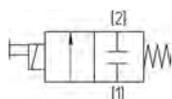
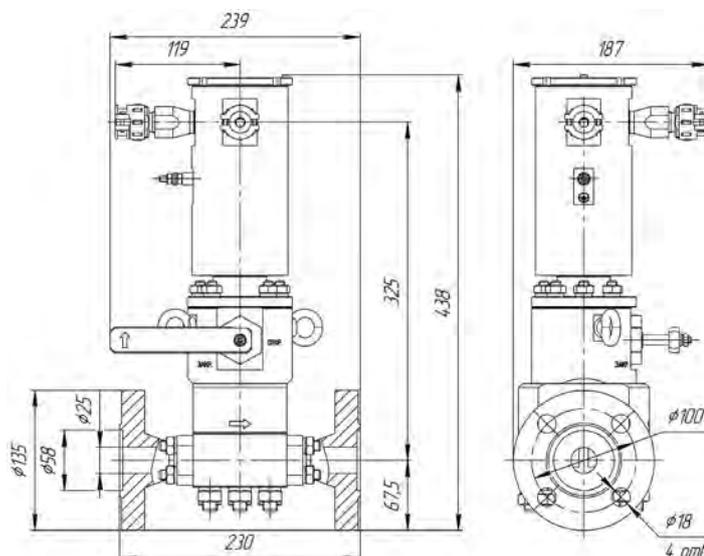
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- масло, мазут, нефть, бензин, дизельное топливо.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+80	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	16±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	239 x 187 x 438	
Масса, кг	26±2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/AC/230/22;
- КЭО 25/100/064/135/4 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 25/100/064/135/4 с ЭВ 06/AC/230/22.

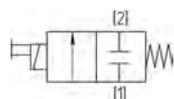
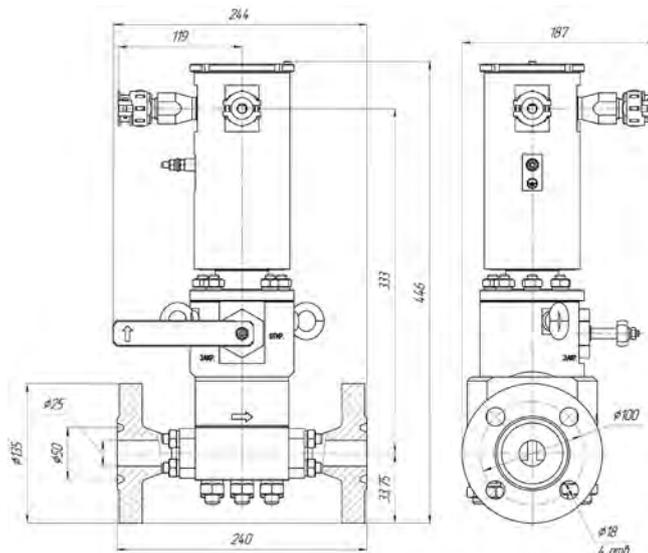
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- углеводородный природный и попутный нефтяной газ с содержанием C₁-C₁₀;
- углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/160/074/135 с ЭВ 12/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	16,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...16,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+50	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	16±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	244 x 187 x 446	
Масса, кг	28,5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 25/160/074/135/4 с ЭВ 12/АС/230/22;
- КЭО 25/160/074/115/11 с ЭВ 12/DC/024/22;
- КЭО 25/160/074/115/412 с ЭВ 12/DC/024/22;
- КЭО 25/160/084/115/412 с ЭВ 12/АС/230/22;
- КЭО 25/160/084/115/422 с ЭВ 12/АС/230/22.

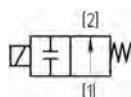
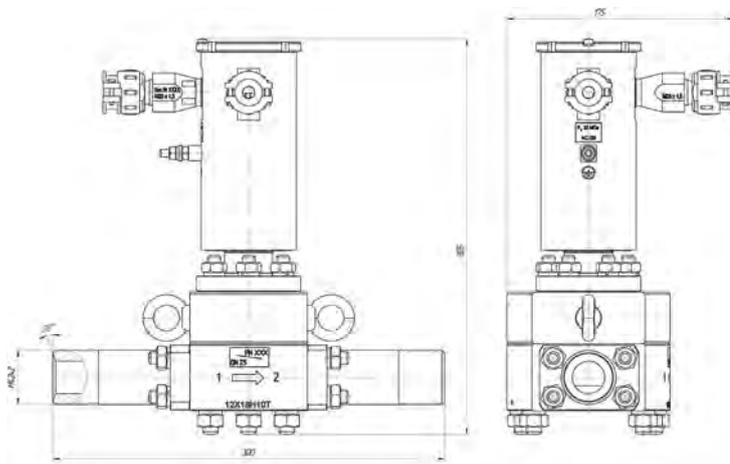
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- углеводородный природный и попутный нефтяной газ с содержанием C₁-C₁₀;
- углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 25/250/172/156 с ЭВ 07/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...25,0	
Присоединение к трубопроводу	линзовое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность при перепаде	от 0 до 2,0 МПа	класс D
	от 2,0 до 25,0 МПа	класс A
Климатическое исполнение	У1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	16±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Частота срабатывания клапана, циклов в час (не более)	60	
Габариты, мм	300 x 175 x 305	
Масса, кг	14,5±1,0	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 25/200/042/136 с ЭВ 07/АС/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

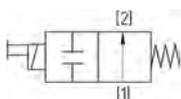
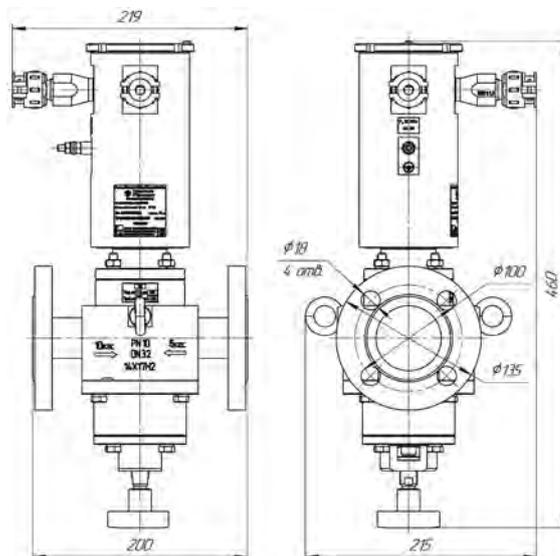
- природный газ, вода, газовый конденсат, масло, жидкие углеводороды.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- метан.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия		прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм		32
Давление номинальное, PN, МПа		1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	в прямом направлении	0...1,0
	в обратном направлении	0...0,5
Присоединение к трубопроводу		фланцевое
Положение затвора		нормально открытый
Герметичность затвора		класс А
Климатическое исполнение		У2
Диапазон температур окружающей среды, °С		+10...+20
Диапазон температур рабочей среды, °С		+30...+180
Напряжение питания, В		24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	25±1
Режим работы, ПВ, %		100
Габариты, мм		219 x 215 x 460
Масса, кг		20±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/AC/230/22.

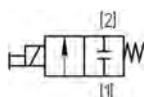
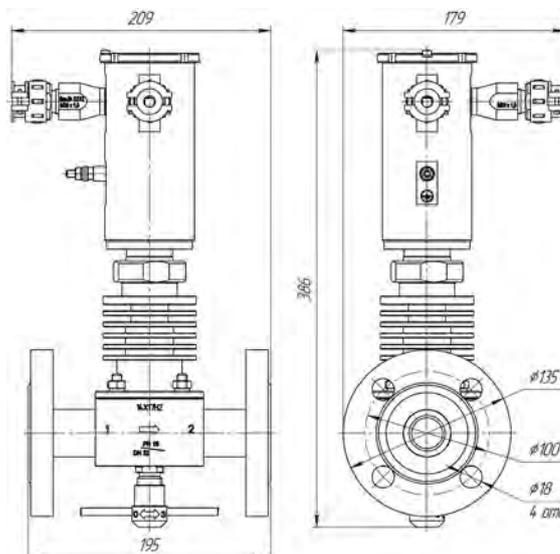
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- термальное масло, азот, воздух.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	32	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °C	-20...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °C	-20...+150	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	8±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	209 x 179 x 386	
Масса, кг	11±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/16/161/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/16/264/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/16/264/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 32/16/264/135/1 с ЭВ 07/AC/230/22.

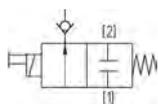
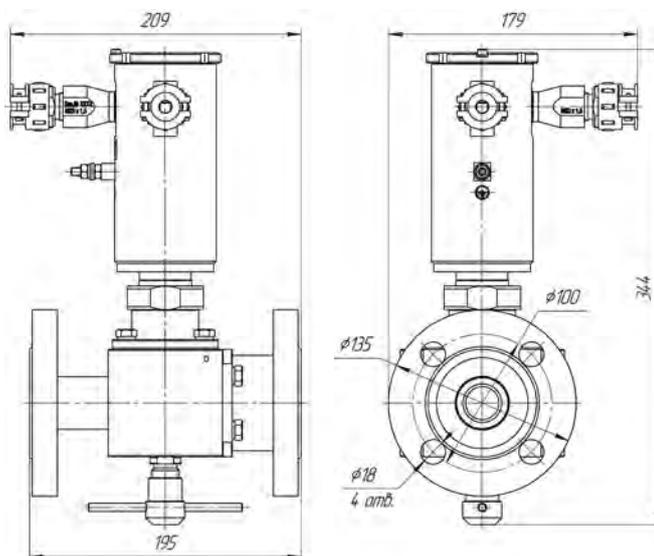
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- турбинное масло, азот, природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	32	
Давление номинальное, PN, МПа	2,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...2,5	
Перепад давления в обратном направлении, обеспечивающий герметичность по затвору, МПа	0...1,2	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	в прямом направлении от 0...2,5 МПа	класс А
	в обратном направлении от 0...1,2 МПа	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	130
	в режиме удержания	10±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	209 x 179 x 344	
Масса, кг	12±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер,
- индикатор положения,
- обратный клапан.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 32/25/514/131/3 с ЭВ 07/DC/024/22;
- КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/25/194/131 с ЭВ 07/AC/230/22;
- КЭО 32/25/194/131/3 с ЭВ 07/DC/024/22.

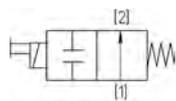
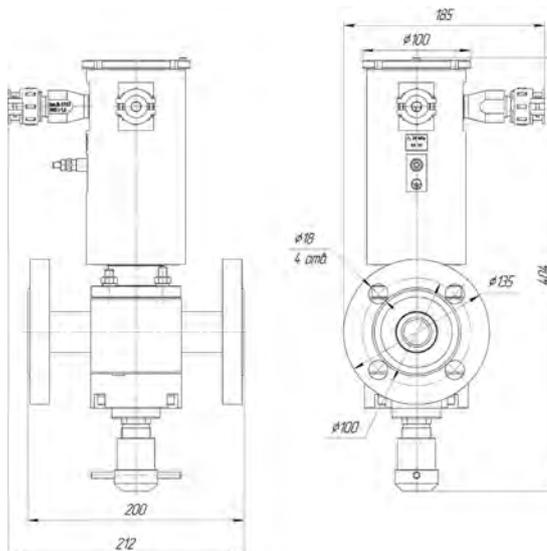
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- пропан-бутан автомобильный по ГОСТ 27578-87;
- смесь пропана и бутана технических;
- попутный нефтяной газ, природный газ.
- воздух, азот, бензин, дизтопливо;
- вода, минеральные и синтетические масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	32	
Давление номинальное, PN, МПа	2,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...2,5	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-20...+150	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	22±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	212 x 185 x 404	
Масса, кг	11±1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/AC/230/22;
- КЭО 32/25/034/136 с ЭВ 06/AC/230/22;
- КЭО 32/25/074/136/19 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 32/25/074/136/9 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 32/25/134/136/2 с ЭВ 06/AC/230/22;
- КЭО 32/25/034/136/4 с ЭВ 06/AC/230/22.

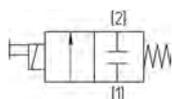
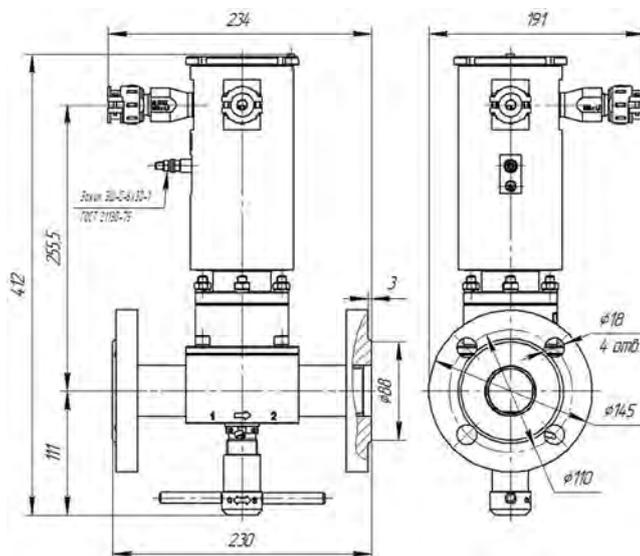
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 40/25/064/135 с ЭВ 06/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	40	
Давление номинальное, PN, МПа	2,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...2,5	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	12±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	234 x 191 x 412	
Масса, кг	18±1,8	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 40/25/064/135 с ЭВ 06/DC/024/22.

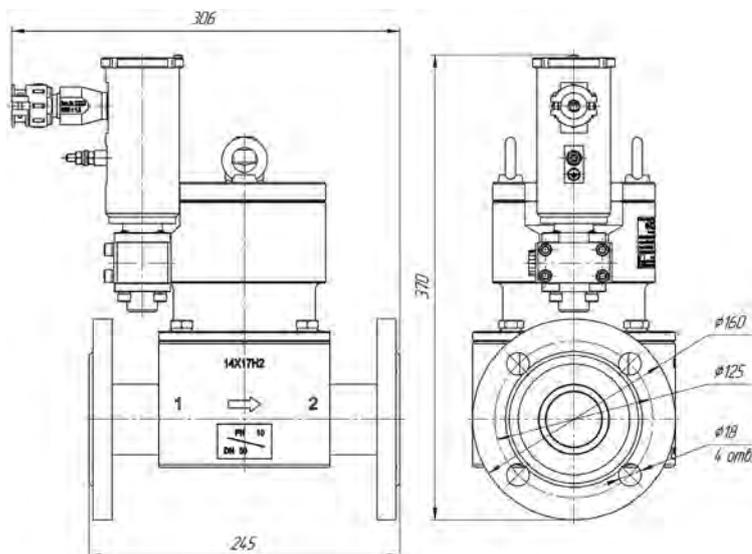
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, природный и топочный газ, попутный нефтяной газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан, пропилен и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/10/070/733 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный, DN, мм	50
Давление номинальное, PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0,05...1,0
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора	класс С
Климатическое исполнение	УХЛ3
Диапазон температур окружающей среды, °C	+5...+45
Диапазон температур рабочей среды, °C	+5...+80
Напряжение питания, В	24 \pm 10% DC
Потребляемая мощность, Вт (не более)	15
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	306 x 160 x 370
Масса, кг	30 \pm 3

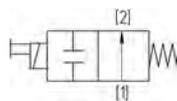
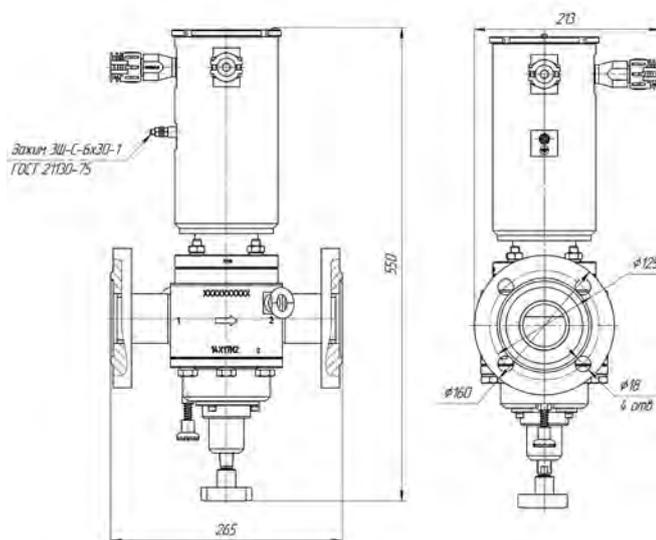
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/074/136 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-60...+80	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	19±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	265 x 213 x 550	
Масса, кг	37±3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер,
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/16/074/136/4 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 50/16/084/136/4 с ЭВ 11/ДС/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

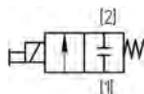
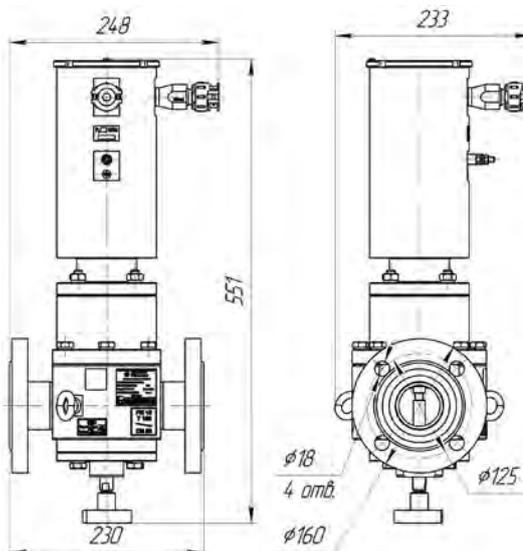
- газ, воздух, азот, газовый конденсат.

ДОСТУПНЫЕ ПО МОДИФИКАЦИИ:

- природный газ по СТО Газпром, газообразные углеводороды, попутный нефтяной газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/894/131 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-5...+180	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования	480
	в режиме удержания	29±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	248 x 233 x 551	
Масса, кг	41±4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/16/194/131/4 с ЭВ 11/АС/230/22.

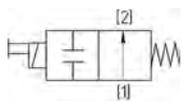
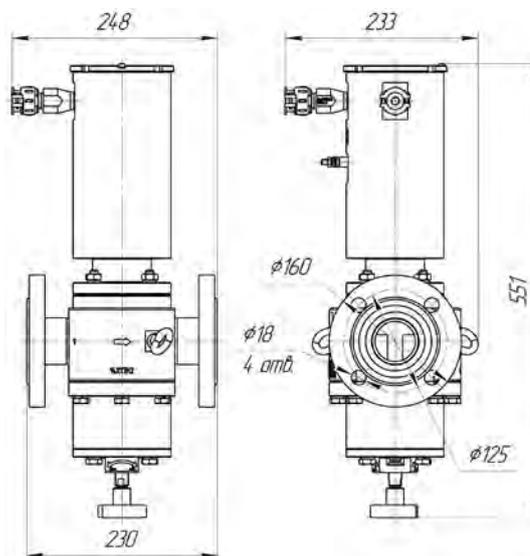
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- товарная нефть;
- термальное масло;
- минеральные и синтетические масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/894/132 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-5...+180	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования	480
	в режиме удержания	29±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	248 x 233 x 551	
Масса, кг	41±4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/16/194/132/4 с ЭВ 11/АС/230/22.

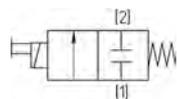
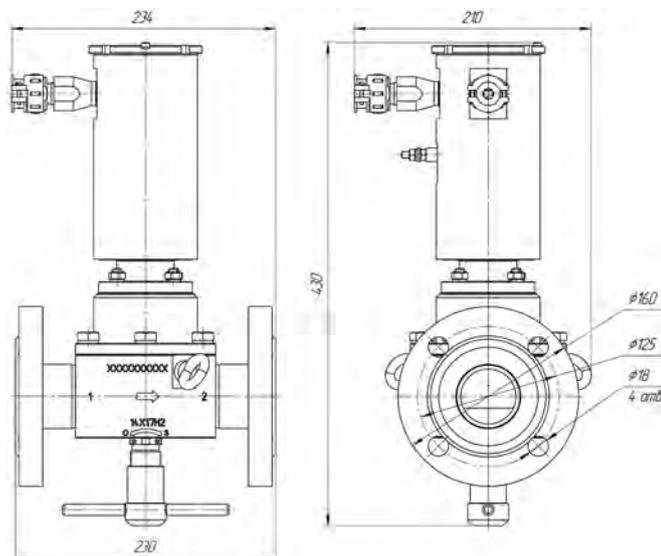
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- товарная нефть;
- термальное масло;
- минеральные и синтетические масла.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/124/135/2 с ЭВ 06/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+120	
Напряжение питания, В	230 \pm 10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	19 \pm 1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	234 x 210 x 430	
Масса, кг	22 \pm 2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/16/212/135/3 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/124/135/5 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/124/135/2 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/014/135/6 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/610/135 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/084/135 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/074/135/42 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 50/16/014/135/4 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 50/25/134/135 с ЭВ 06/DC/024/22;
- КЭО 50/25/174/135/4 с ЭВ 06/АС/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

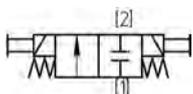
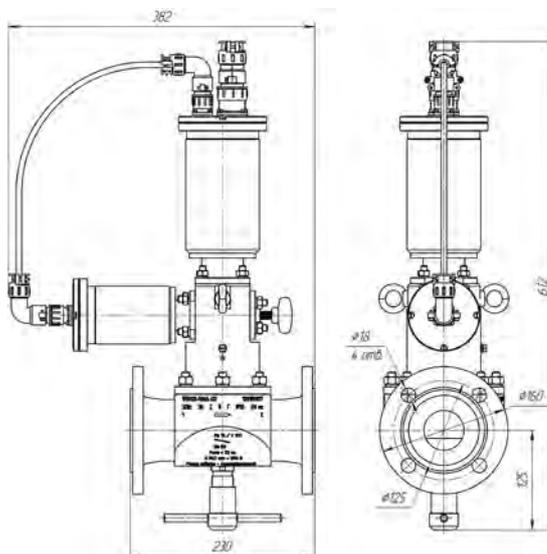
- масло компрессорное, антифриз G12.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, масло, вода, газовый конденсат;
- спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости;
- природный газ, воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/077/135 с ЭМ 60/АС/230/1



IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	50
Расчетное давление, Pp, МПа	1,6
Расчетная температура, Tr, °C	+100
Рабочее давление, P, МПа	1,6
Рабочая температура, T, °C	+100
Давление гидравлических испытаний, Ph, МПа	2,4 (24,0)
Температура гидравлических испытаний, Th, °C (не менее)	+5
Номинальный ход якоря	15
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение	УХЛ
Герметичность	класс А
Напряжение питания, В	220±10% AC
Потребляемая мощность, Вт (не более)	200
Габариты, мм	382 x 160 x 612
Масса, кг	40±4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения;
- фиксатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/16/077/135/1 с ЭМ 60/АС/230/1.

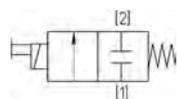
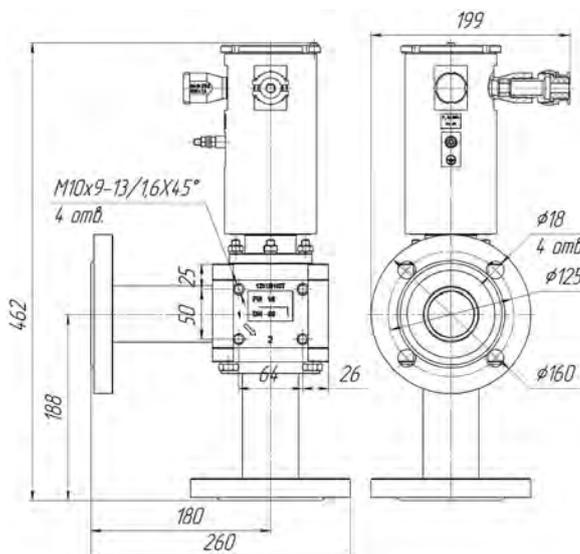
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, аргон, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/16/092/235/1 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-30...+180	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	120
	в режиме удержания	20±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	260 x 199 x 462	
Масса, кг	20	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

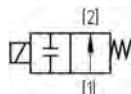
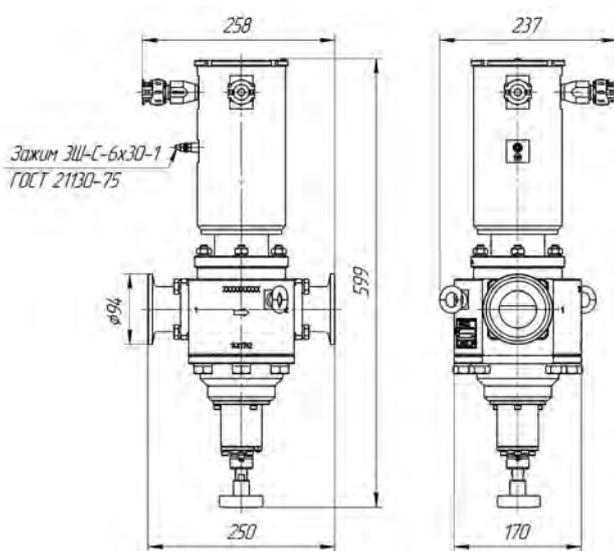
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/40/822/132 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...0,3	
Присоединение к трубопроводу	бугельное	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	0...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+90	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	250
	в режиме удержания	30±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	258 x 237 x 599	
Масса, кг	38±3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения;
- выносной блок управления.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/АС/230/22.

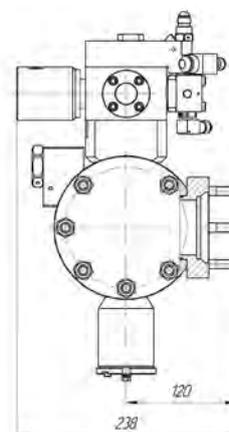
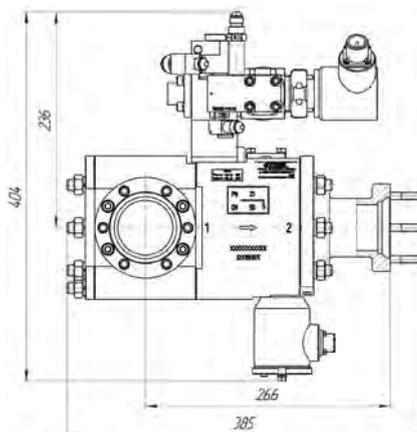
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- сырая нефть, попутный нефтяной газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/25/078/233 с ЭМ 62/DC/024/1



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	50
Давление номинальное, PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	1,0...2,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность основного затвора при закрытом клапане относительно «выхода»	класс C
Герметичность основного затвора при открытом клапане относительно «дренажа»	класс CC
Герметичность управляющего затвора при закрытом клапане относительно «дренажа»	класс CC
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-20...+80
Диапазон температур рабочей среды, °C	-20...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт	18±1
Режим работы, ПВ, %	100
Время открытия/закрытия, с (не более)	1 / 0,15
Габариты, мм	385 x 238 x 404
Масса, кг	42±4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения

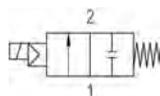
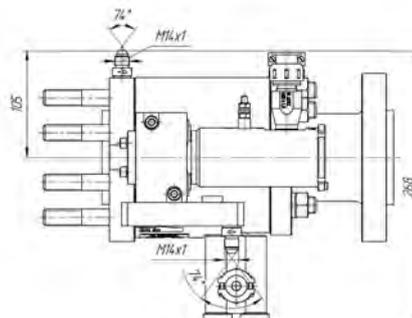
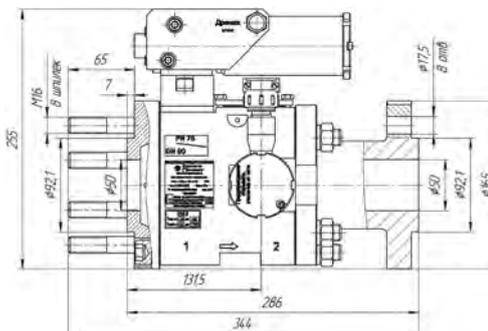
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/75/072/133 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	50
Давление номинальное, PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	1,5...7,5
Присоединение к трубопроводу	2" ANSI B16,5 класс 600 с буртом
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+100
Напряжение питания, В	24 \pm 10% DC
Мощность, Вт (не более)	10 \pm 1
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	344 x 268 x 255
Масса, кг	35 \pm 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

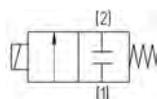
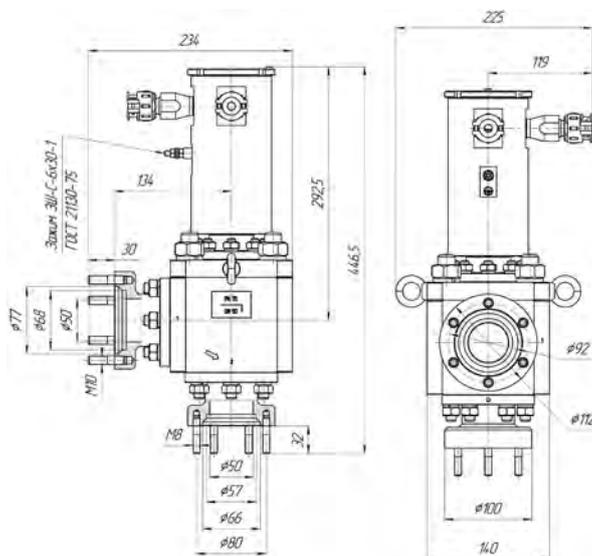
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, азот, углекислый газ, водород, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/75/072/235 с ЭВ 06/DC/024/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	7,5	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...7,5	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ 2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+100	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	230
	в режиме удержания	18±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	234 x 225 x 446,5	
Масса, кг	29±2	
Время открытия/закрытия, с (не более)	0,3 / 0,15	

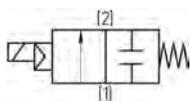
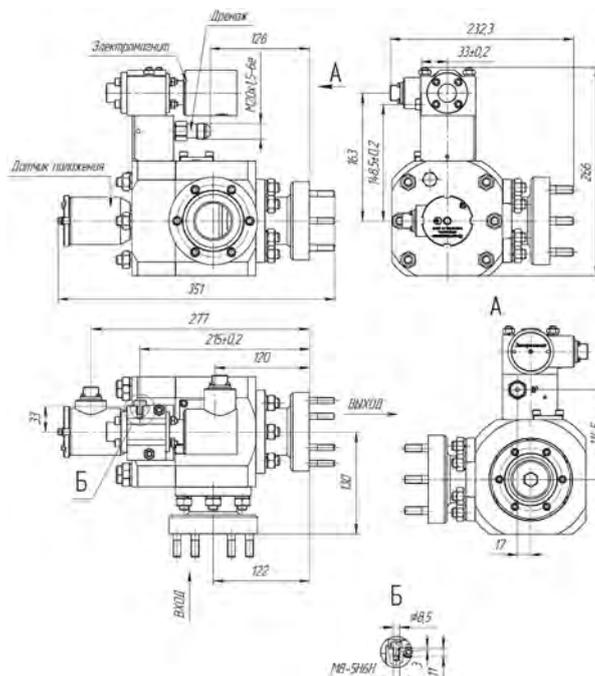
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух, природный газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан, пропилен и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/75/072/235 с ЭМ 71/DC/024/1



IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм	50
Давление номинальное, PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	2,0...7,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20...+80
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт	21±2
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	351 x 232,3 x 266
Масса, кг	31±3
Время открытия/закрытия, с (не более)	1,0 / 0,15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

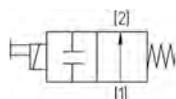
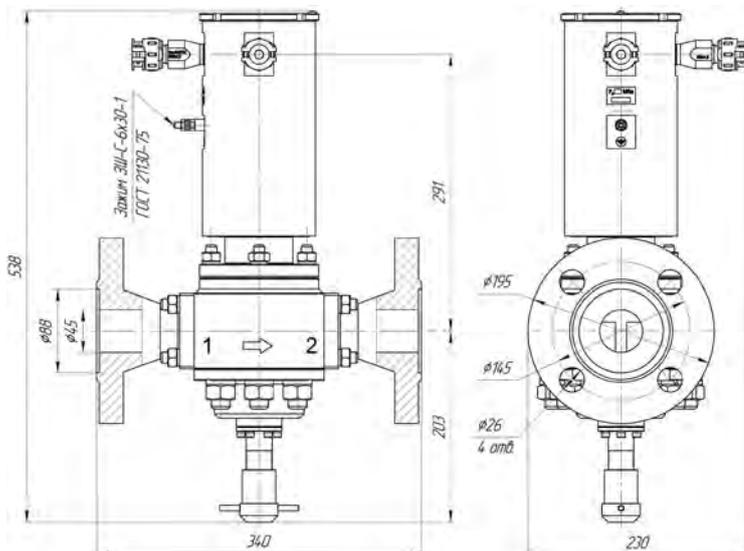
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ по ГОСТ 5542-2014.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/100/154/136 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	28±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	340 x 230 x 538	
Масса, кг	47±4,7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 50/100/054/136/4 с ЭВ 11/AC/230/22.

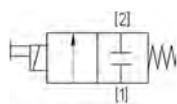
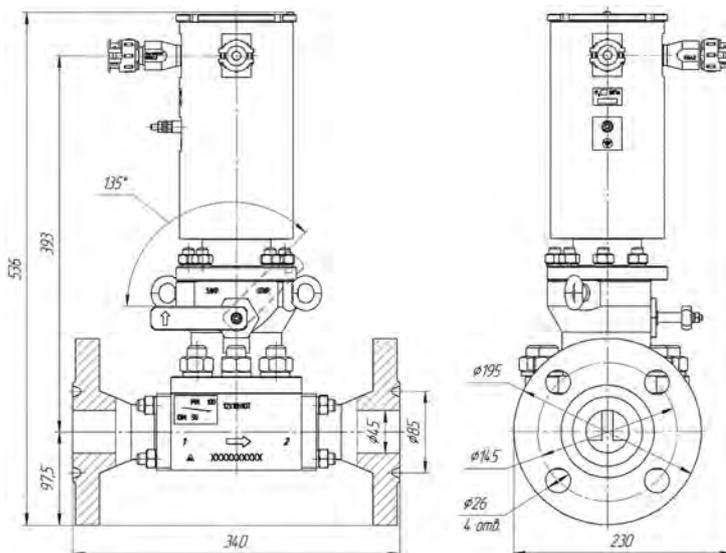
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- минеральные и синтетические масла, вода, попутный нефтяной газ, природный газ, углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	470
	в режиме удержания	18±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	340 x 230 x 536	
Масса, кг	52±2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 50/100/064/135/4 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 50/100/064/135/4 с ЭВ 11/AC/230/22.

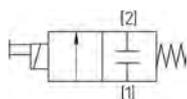
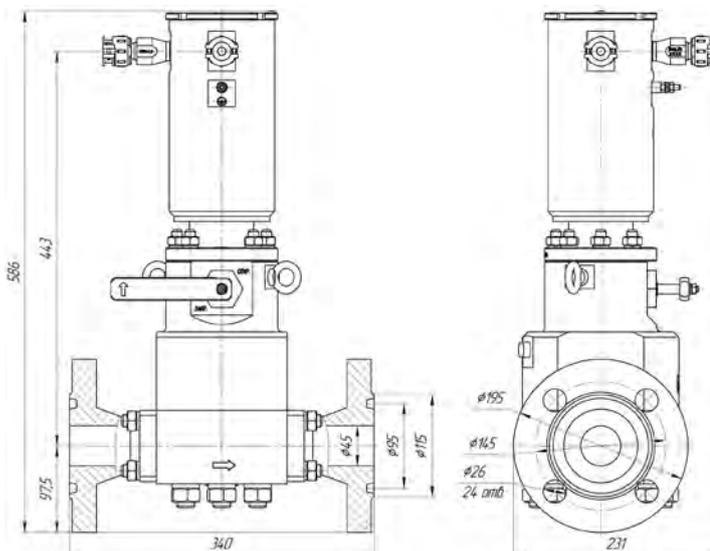
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, углекислый газ, вода, газовый конденсат.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 50/160/004/135 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	50	
Давление номинальное, PN, МПа	16,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...16,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-60...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	470
	в режиме удержания	18±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	340 x 231 x 586	
Масса, кг	67±6	

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 50/160/074/135/4 с ЭВ 11/АС/230/22.

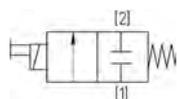
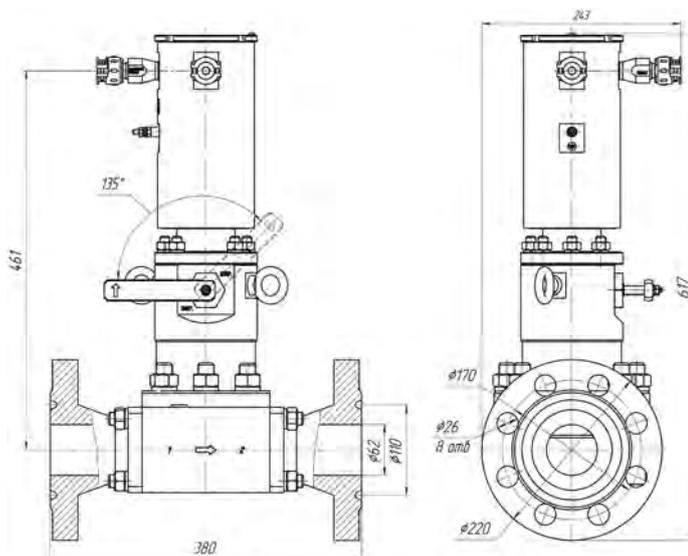
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- неагрессивный природный газ (содержащий жидкие углеводороды), углекислый газ, газовый конденсат.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	65	
Давление номинальное, PN, МПа	10,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...10,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	25±1
Частота тока, Гц	50	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	380 x 243 x 617	
Масса, кг	69±6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения;
- жиклер (DN14 постоянно открыт).

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 65/100/074/135/1 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 65/100/074/135/4 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 65/100/074/135/4 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 65/100/074/135/41 с ЭВ 11/АС/230/22.

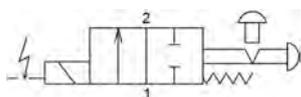
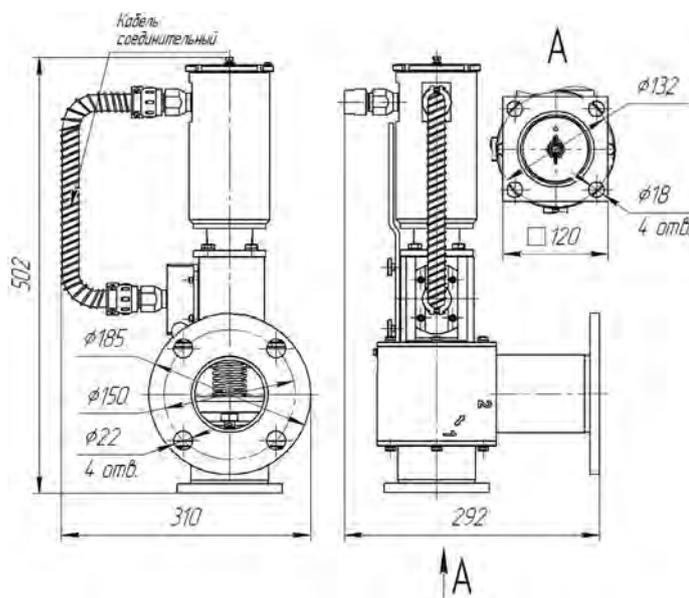
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ, воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан и их смеси).

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/01/126/231 с ЭМ 45/АС/230/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный, DN, мм	80
Давление номинальное, PN, МПа	0,2
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	нормально закрытый
Герметичность затвора при направлении рабочей среды из полости 2 в полость 1	класс В
Герметичность клапана относительно окружающей среды при давлении 0,2 МПа	класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С	-60...+105
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность в момент срабатывания, Вт (не более)	500
Частота тока, Гц	50
Режим работы, ПВ, %	100
Габариты, мм	502 x 292 x 310
Масса, кг	24±0,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения;
- фиксатор положения.

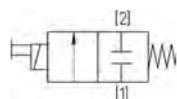
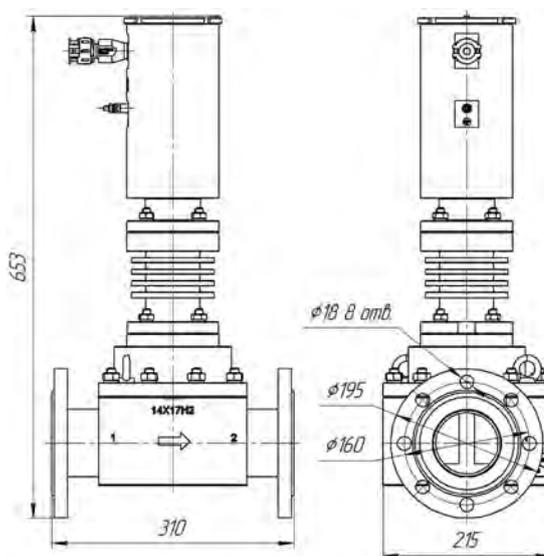
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- трансформаторное масло.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/10/082/135 с ЭВ 11/АС/230/11



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс B	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-20...+300	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	550
	в режиме удержания	30±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	310 x 215 x 653	
Масса, кг	62	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- индикатор положения.

РАБОЧАЯ СРЕДА

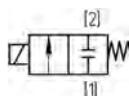
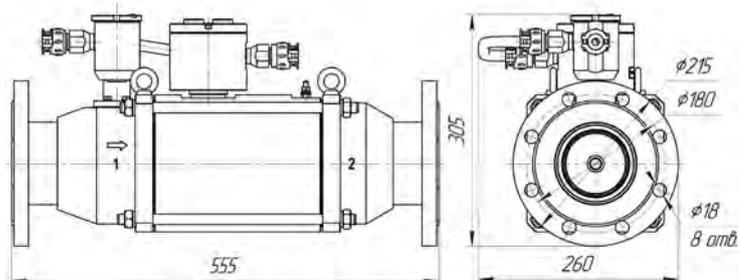
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- воздух.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/10/328/131/1 с ЭВ 09/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	ХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+55	
Диапазон температур рабочей среды, °С	нефть	+5...+120
	мазут, газойль	+40...+120
	судовое топливо	+90...+120
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Мощность при срабатывании, Вт	в режиме форсирования (не более)	300
	в режиме удержания	60±1
	в режиме нагрева (не более)	250
Частота тока, Гц	50	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	555 x 260 x 305	
Масса, кг	67±6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка).

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/10/328/131/2 с ЭВ 09/АС/230/22;
- КЭО 80/16/328/131/1 с ЭВ 09/АС/230/22;
- КЭО 80/16/328/131/2 с ЭВ 09/АС/230/22;
- КЭО 80/06/328/131/1 с ЭВ 09/АС/230/22;
- КЭО 80/06/328/131/2 с ЭВ 09/АС/230/22.

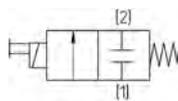
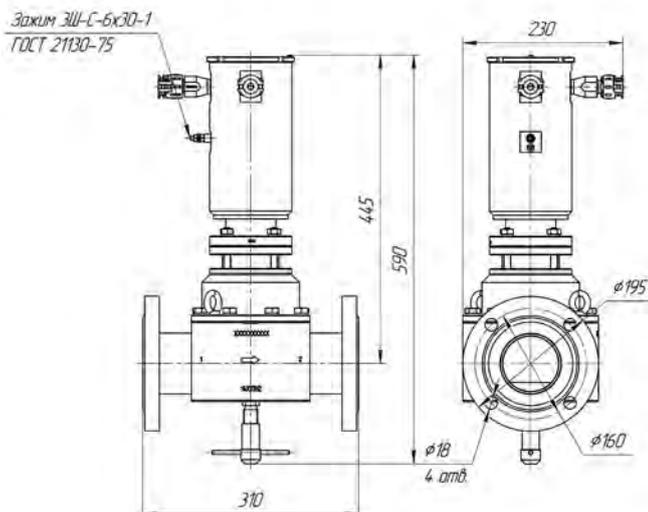
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- мазут, товарная нефть, газойль, судовое топливо, вода.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+80	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	20±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	310 x 195 x 595	
Масса, кг	51±5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/164/135 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/164/135/15 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/194/135/5 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/262/135/13 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/264/135/15 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/764/135/15 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/164/135/45 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/16/074/135/4 с ЭВ 11/АС/230/22.

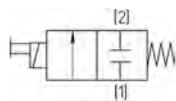
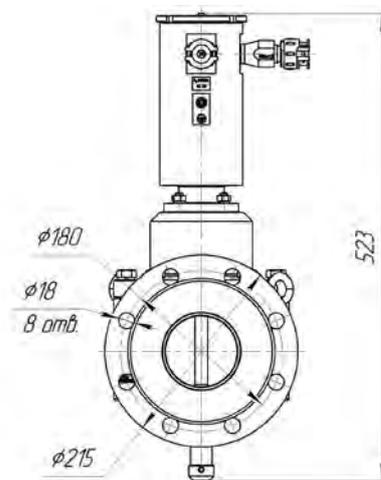
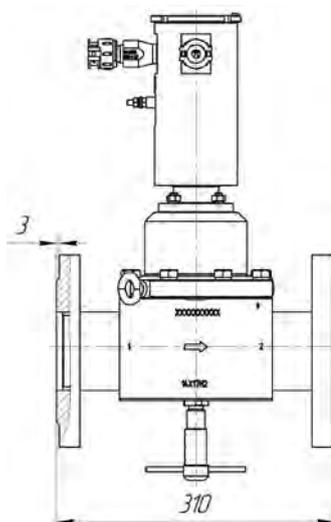
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- газ, воздух, бензин, дизельное топливо.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/16/214/135/1 с ЭВ 06/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора в прямом направлении 0...1,6 МПа (ГОСТ 9544-2015)	класс А	
Герметичность затвора в обратном направлении 0...1,2 МПа (ГОСТ 9544-2015)	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+90	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	29±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	310 x 215 x 523	
Масса, кг	43±4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/16/214/135 с ЭВ 06/АС/230/22.

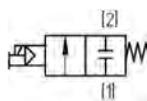
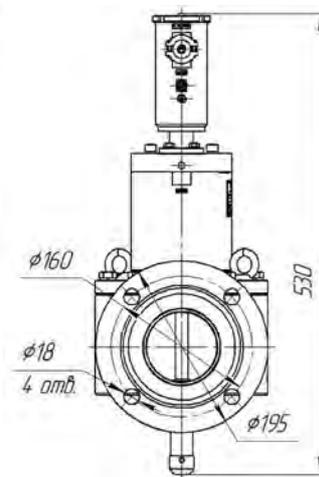
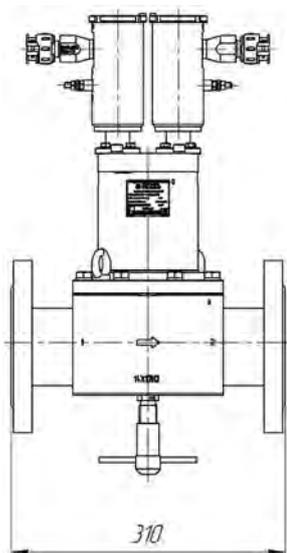
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- смесь воды с маслом.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/16/261/733 с ЭВ 05/АС/230/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,06...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора	в прямом направлении	класс А
	в обратном направлении до 0,3 МПа	класс А
Климатическое исполнение	ХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+45	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Частота тока, Гц	50	
Суммарная потребляемая мощность двух электромагнитов, Вт (не более)	50	
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	310 x 195 x 530	
Масса, кг	44±4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/16/261/733/1 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/733/001 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/733/101 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/833/1 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/833/001 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/833/101 с ЭВ 05/АС/230/31;
- КЭО 80/16/261/833 с ЭВ 05/АС/230/31.

РАБОЧАЯ СРЕДА

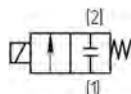
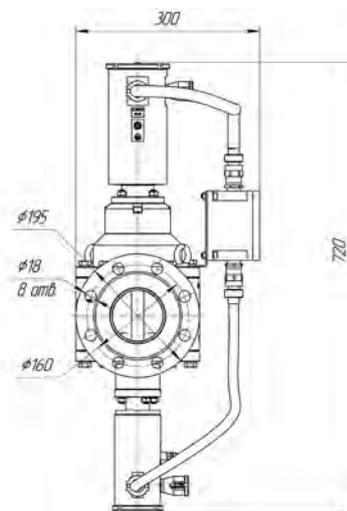
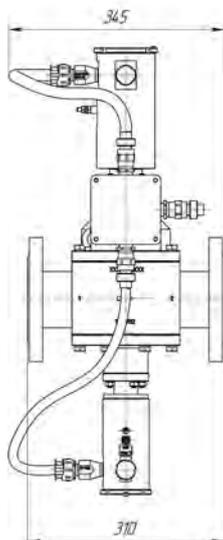
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, минеральные масла.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с усилителем	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0...1,6	
Проходное сечение, мм	затвор большего диаметра	80
	затвор меньшего диаметра	32
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-55...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-55...+90	
Напряжение питания, В	230 \pm 10% АС	
Потребляемая мощность электромагнита затвора большего диаметра (80мм)	в режиме форсирования, Вт (не более)	480
	в режиме удержания, Вт	30 \pm 1
Потребляемая мощность электромагнита затвора меньшего диаметра (32мм)	в режиме форсирования, Вт (не более)	230
	в режиме удержания, Вт	12 \pm 1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	310 x 360 x 720	
Масса, кг	50 \pm 5	

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 80/16/268/735/19 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 80/16/268/735/12 с ЭВ 06/АС/230/22;
- КЭО 80/16/268/735/2 с ЭВ 06/АС/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

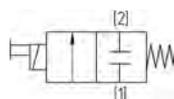
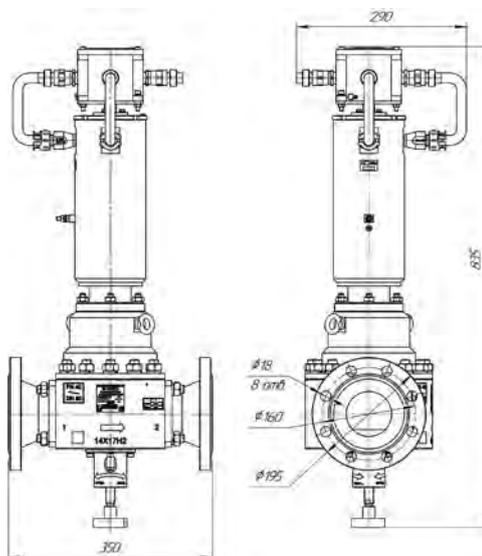
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, индустриальное масло вязкостью не более 100 сСт.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/40/834/731/1 с ЭВ 16/АС/230/31



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	прямого действия	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0...2,5	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность затвора в прямом направлении 0...2,5 МПа	класс А	
Пропускная способность K_v , м ³ /ч	расход 1 / расход 2	36,98 / 111,5
Коэффициент сопротивления, ζ	расход 1 / расход 2	47,04 / 5,17
Климатическое исполнение	ХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+120	
Напряжение питания, В	230±10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	
	400	
	в режиме удержания (не более)	расход 1 / расход 2
суммарная		62±2
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	350 x 290 x 835	
Масса, кг	72±7	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/40/834/731/1 с ЭВ 16/АС/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

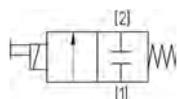
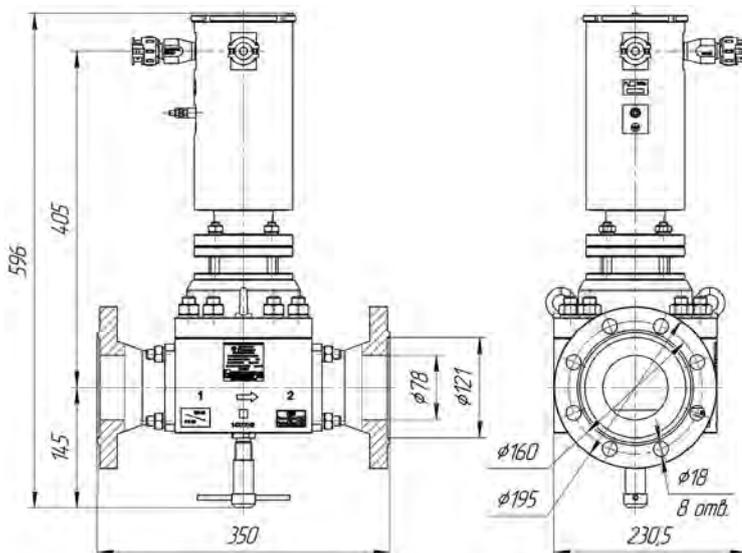
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- сырая, товарная нефть, мазут, газойль, судовое топливо.

Изготовление клапанов в специальном исполнении может привести к изменениям их конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	4,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...4,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10%	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	470
	в режиме удержания	15±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	350 x 230,5 x 596	
Масса, кг	52±5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 80/40/064/135/4 с ЭВ 11/AC/230/22.

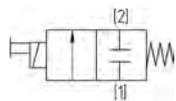
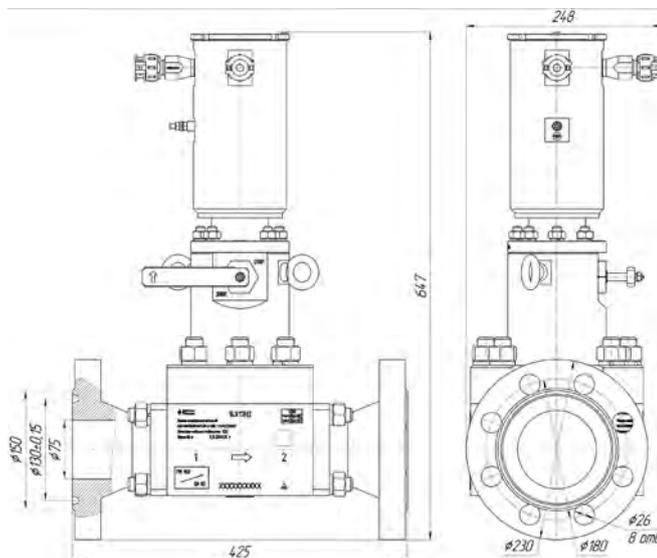
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный и попутный нефтяной газ, газообразные углеводороды, газовый конденсат.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/160/074/135/4 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	16,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...16,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-60...+80	
Напряжение питания, В	230±10% AC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	25±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	425 x 248 x 647	
Масса, кг	92	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/160/174/135 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/АС/230/22;
- КЭО 80/160/074/135/4 с ЭВ 11/DC/024/22.

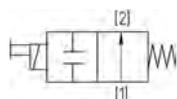
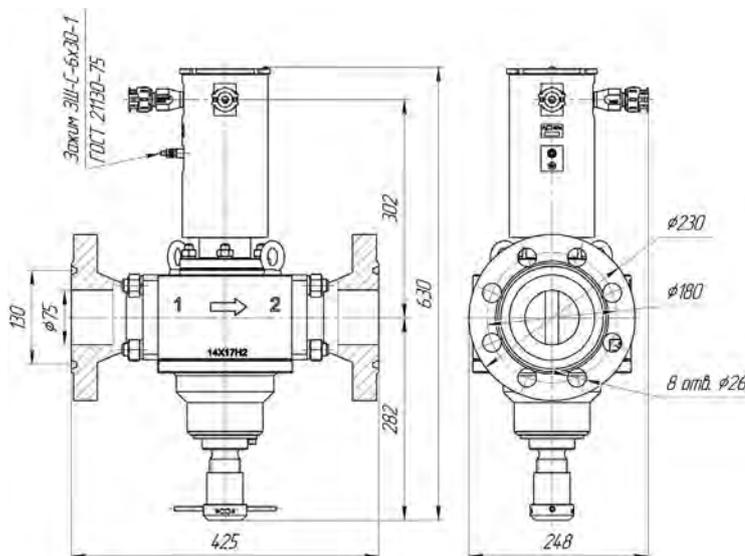
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный и попутный нефтяной газ, газовый конденсат.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 80/160/174/136 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 Ex

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	80	
Давление номинальное, PN, МПа	16,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...16,0	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+80	
Напряжение питания, В	230±10%	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	30±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	425 x 248 x 630	
Масса, кг	78±2	

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 80/160/074/136/41 с ЭВ 11/АС/230/22.

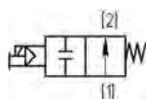
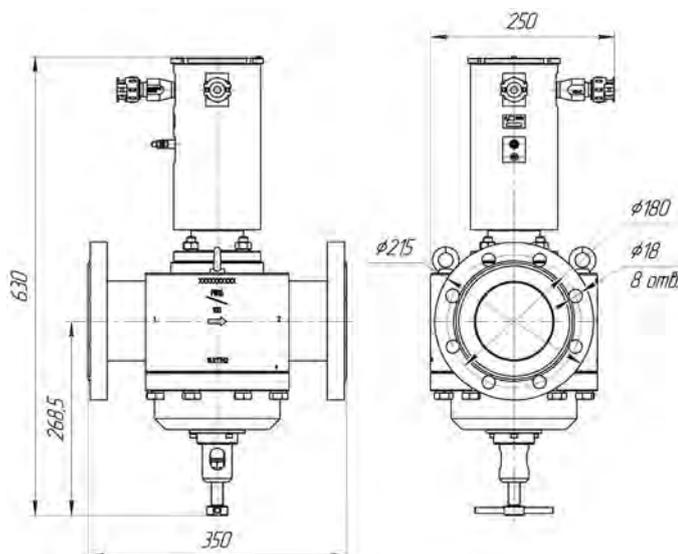
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- минеральные и синтетические масла, вода, попутный нефтяной газ, природный газ, углеводородный конденсат с содержанием C₁-C₁₀.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 100/16/054/136 с ЭВ 11/АС/230/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	100	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально открытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+90	
Напряжение питания, В	230 \pm 10% АС	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	30 \pm 1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	350 x 250 x 630	
Масса, кг	65 \pm 6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 100/16/054/136 с ЭВ 11/DC/024/22;
- КЭО 100/16/174/136/4 с ЭВ 11/АС/230/22.

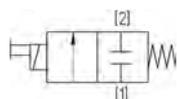
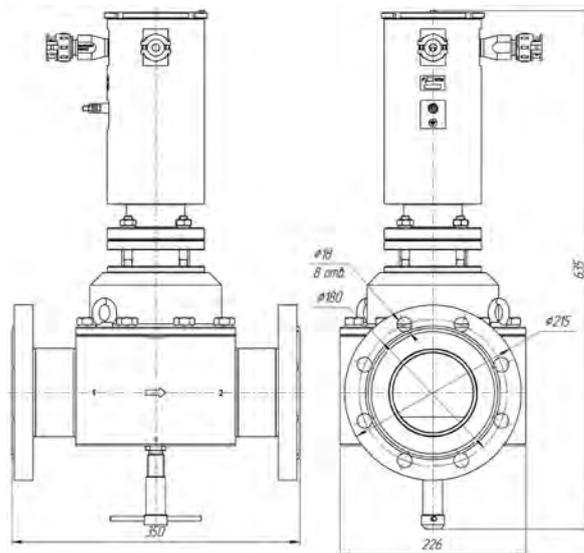
РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- природный газ, воздух.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/DC/024/22



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный, DN, мм	100	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0...1,6	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	
Положение затвора	нормально закрытый	
Герметичность	класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-50...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	
Потребляемая мощность, Вт	в режиме форсирования (не более)	480
	в режиме удержания	29±1
Режим работы, ПВ, %	100	
Габариты, мм	350 x 226 x 635	
Масса, кг	61±6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/272/135/3 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/174/135/5 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/194/135 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/074/135/4 с ЭВ 11/AC/230/22;
- КЭО 100/16/174/135/45 с ЭВ 11/AC/230/22.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

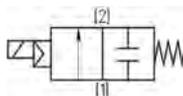
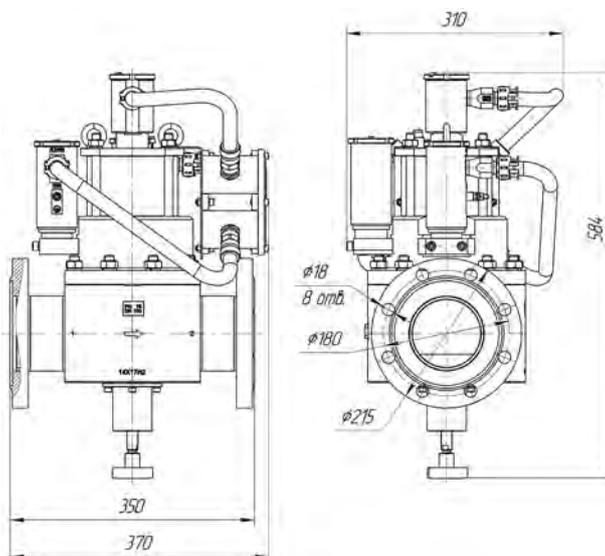
- природный газ, азот, углекислый газ, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан, пропилен);

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, масло, вода, газовый конденсат;
- спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ

КЭО 100/16/269/733 с ЭВ 05/DC/024/31



IP66 **Ex**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ действия		с усилителем
Диаметр номинальный, DN, мм		100
Давление номинальное, PN, МПа		1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP , МПа		0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу		фланцевое
Положение затвора		нормально закрытый
Герметичность		класс А
Климатическое исполнение		ХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C	товарная нефть, минеральные и синтетические масла	+5...+60
	бензин, дизельное топливо, керосин, газойль, газовый конденсат	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	товарная нефть, минеральные и синтетические масла	+5...+120
	бензин, дизельное топливо, керосин, газойль, газовый конденсат	-60...+70
Напряжение питания, В		24±10% DC
Потребляемая мощность, Вт (не более)		20
Режим работы, ПВ, %		100
Габариты, мм		370 x 310 x 584
Масса, кг		66±6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- ручной дублер;
- индикатор положения.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- КЭО 100/16/269/733 с ЭВ 05/AC/230/31.

РАБОЧАЯ СРЕДА

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА:

- бензин, дизельное топливо, керосин, газойль, газовый конденсат;
- товарная нефть, минеральные и синтетические масла.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>