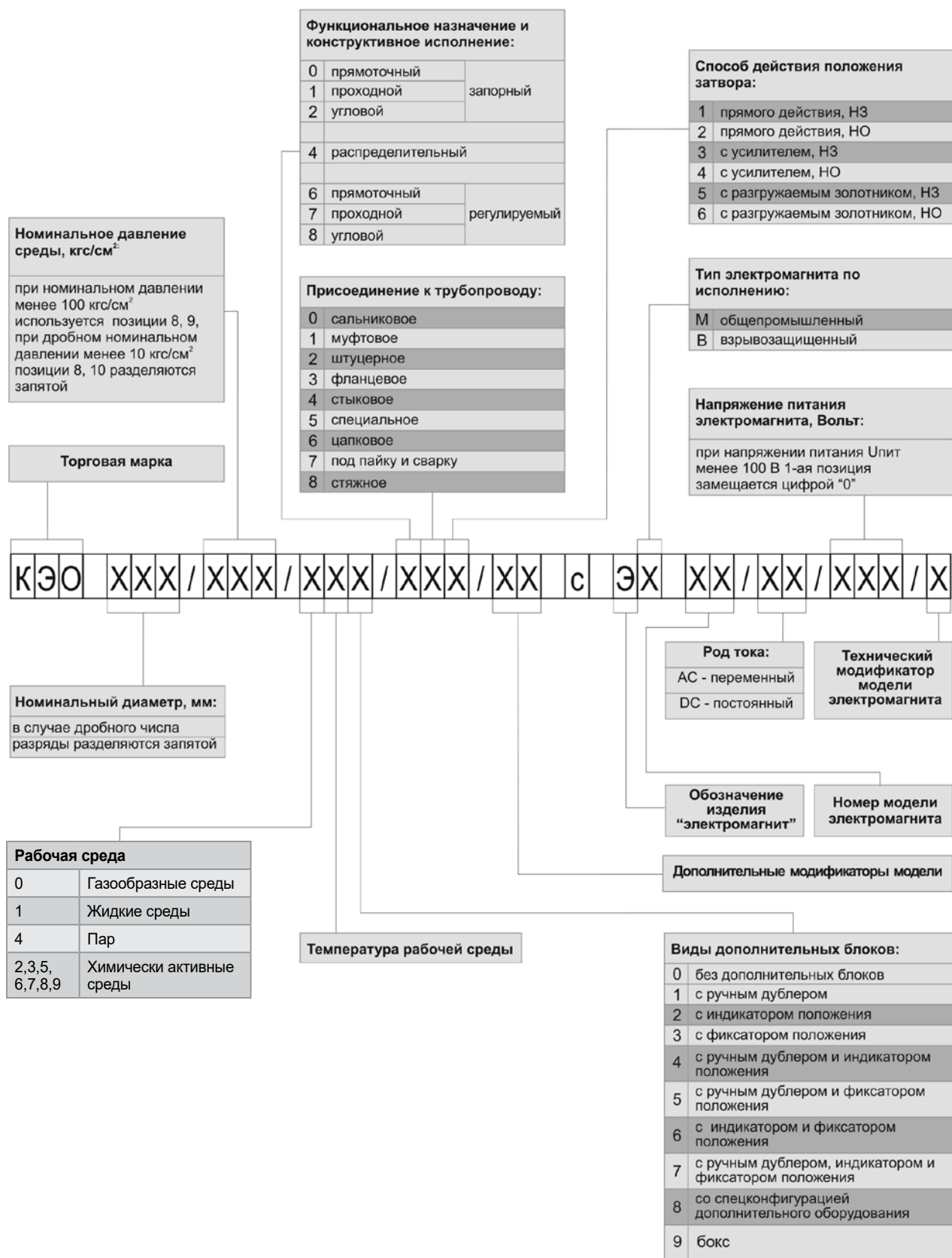


КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВУХХОДОВЫЕ	8
КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/DC/024/X	9
КЭО 03/250/650/111 с ЭВ 07/DC/024/X	10
КЭО 03/250/150/121 с ЭВ 05/AC/230/X	11
КЭО 03/250/050/123 с ЭВ 05/DC/024/3X	12
КЭО 06/350/104/115 с ЭВ 07/DC/024/X	13
КЭО 06/400/161/143 с ЭВ 05/DC/024/X	14
КЭО 08/04/338/111 с ЭМ 00/AC/230/3	15
КЭО 10/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1	16
КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/AC/230/X	17
КЭО 10/25/754/112 с ЭВ 07/DC/024/X	18
КЭО 10/40/831/115 с ЭВ 07/AC/230/X	19
КЭО 10/75/032/125 с ЭВ 05/DC/024/X	20
КЭО 10/250/050/123/4 с ЭВ 05/DC/024/X	21
КЭО 10/250/062/125 с ЭВ 07/AC/230/X	22
КЭО 10/250/072/126 с ЭВ 07/AC/230/2	23
КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/DC/024/1	24
КЭО 15/16/262/211 с ЭВ 07/AC/230/X	25
КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/DC/024/X	26
КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/DC/024/X	27
КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/AC/230/X	28
КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/AC/230/X	29
КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/DC/024/X	30
КЭО 15/250/062/125 с ЭВ 07/DC/024/X	31
КЭО 15/250/058/413 с ЭВ 05/AC/230/X	32
КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/DC/024/X	33
КЭО 20/35/074/236 с ЭВ 07/DC/024/X	34
КЭО 20/35/074/276 с ЭВ 07/DC/024/X	35
КЭО 20/35/074/275 с ЭВ 07/DC/024/X	36
КЭО 20/75/074/236 с ЭВ 06/DC/024/X	37
КЭО 20/250/054/115/1 с ЭВ 07/AC/230/X	38
КЭО 25/10/082/125 с ЭВ 07/AC/230/X	39
КЭО 25/10/194/135 с ЭВ 07/AC/230/X	40
КЭО 25/40/338/131/1 с ЭВ 10/AC/230/1	41
КЭО 25/100/074/135/4 с ЭВ 06/DC/024/X	42
КЭО 25/160/074/135/4 с ЭВ 12/AC/230/X	43
КЭО 25/250/172/156 с ЭВ 07/AC/230/X	44
КЭО 25/250/174/155 с ЭВ 07/AC/230/X	45
КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/AC/230/X	46
КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/DC/024/X	47
КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/X	48
КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/DC/024/X	49
КЭО 32/100/052/135 с ЭВ 06/DC/024/X	50
КЭО 40/25/514/131/3 с ЭВ 07/DC/024/X	51
КЭО 50/10/070/136 с ЭВ 06/AC/230/X	52
КЭО 50/16/894/131 с ЭВ 11/AC/230/X	53
КЭО 50/16/894/132 с ЭВ 11/AC/230/X	54
КЭО 50/16/610/135 с ЭВ 06/AC/230/X	55
КЭО 50/16/077/135 с ЭМ 60/AC/230/1	56
КЭО 50/16/092/235/1 с ЭВ 06/DC/024/X	57
КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/AC/230/X	58
КЭО 50/40/338/131 с ЭВ 08/AC/230/X	59
КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/AC/230/X	60
КЭО 50/40/072/235 с ЭВ 06/DC/024/X	61
КЭО 50/75/072/133 с ЭВ 05/DC/024/X	62
КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/DC/024/X	63

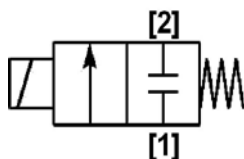
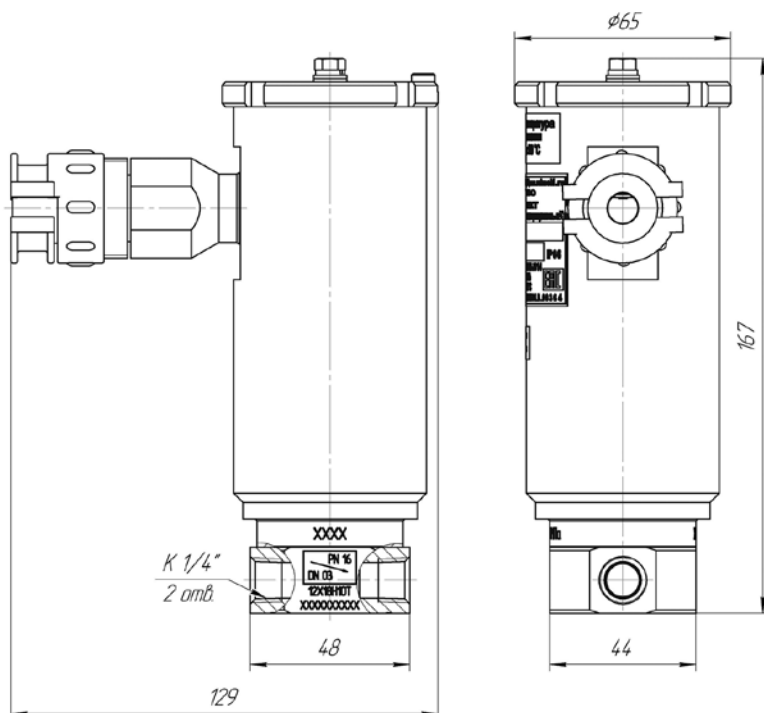
КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/DC/024/X	64
КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/AC/230/X	65
КЭО 80/01/126/231 с ЭМ 45/AC/230/2	66
КЭО 80/10/082/135 с ЭВ 06/AC/230/X	67
КЭО 80/10/328/131/1 с ЭВ 09/AC/230/X	68
КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/AC/230/X	69
КЭО 80/16/261/733/101 с ЭВ 05/AC/230/X	70
КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/AC/230/X	71
КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/DC/024/X	72
КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/DC/024/X	73
КЭО 100/16/054/136 с ЭВ 11/AC/230/X	74
КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/AC/230/X	75
КЭО 150/16/134/135 с ЭВ 11/AC/230/X	76
КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ	77
КЭО 03/20/111/411 с ЭВ 05/DC/024/X	77
КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/AC/230/3	78
КЭО 06/210/101/443/1 с ЭВ 05/DC/024/X	79
КЭО 08/20/115/412 с ЭВ 05/DC/024/X	80
КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/DC/024/X	81
КЭО 10/56/071/443/1 с ЭВ 05/DC/024/X	82
КЭО 50/75/072/435 с ЭВ 06/DC/024/X	83
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	84
КО 15/16/00/2/00, КО 15/16/10/2/00	85
КО 15/250/00/2/00, КО 15/250/00/2/01, КО 15/250/70/2/00	86
КО 20/250/00/1/00	87
КО 25/100/00/2/00, КО 20/100/10/2/00, КО 25/25/10/2/00	88
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	89
КО 25/100/00/3/00, КО 32/40/10/3/00, КО 50/25/10/3/00, КО 50/40/10/3/00, КО 50/100/00/3/00, КО 65/25/10/3/00, КО 100/160/10/3/00	89
КО 125/16/10/3/00, КО 150/16/10/3/00	90
КО 15/16/00/3/00, КО 15/63/00/3/00	91
КО 80/16/00/3/00	92
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ СТЯЖНЫЕ (МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ) ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	93
КО 25/10/00/8/00, КО 25/25/00/8/00, КО 50/25/50/8/00, КО 80/25/50/8/00, КО 80/40/10/8/00, КО 100/06/00/8/00, КО 100/10/10/8/00	93
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	94
КО 80/16/10/7/00	95
КО 150/16/10/7/00	95
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	96
КО 32/250/00/5/00	96
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ	97
ОКО 80/16/10/3/00, ОКО 100/16/10/3/00, ОКО 150/16/10/3/00	98
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	99
РЕДУТ-Д 10/125/6/01/1/00, РЕДУТ-Д 10/250/200/01/2/00, РЕДУТ-Д 10/350/200/01/2/00	100
РЕДУТ-Д 25/10/3,5/00/3/00, РЕДУТ-Д 25/10/1,5/01/1/00	101
РЕДУТ-Д 25/100/63/01/3/00, РЕДУТ-Д 25/160/63/01/3/00	102
РЕДУТ-Д 32/6,3/0,5/00/3/00	103
РЕДУТ-Д 32/10/2/12/3/00	104
РЕДУТ-Д 50/10/5/12/3/00	105
РЕДУТ-Д 50/10/0,2/00/3/00	106
РЕДУТ-Д 50/100/63/01/3/00, РЕДУТ-Д 50/160/63/01/3/00	107
РЕДУТ-Д 100/10/2/12/3/00	108
КЛАПАНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	109
ДКП-90/01 С РУЧНЫМ ДУБЛЕРОМ	109

СОДЕРЖАНИЕ

МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	110
ПГМ-250, ПГМ-450, ПГМ-750, ПГМ-1100	110
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	111
ПРОК 05/250/170...250/00/2/00	112
ПРОК 05/320/170...255/00/1/00	113
ПРОК 05/400/15...400/00/2/00	114
ПРОК 10/320/120...320/00/2/00	115
ПРОК 15/25/XX/01/1/XX	116
ПРОК 15/63/XX/01/1/XX	117
ПРОК 15/125/XX/01/1/XX	118
ПРОК 15/250/170...250/00/1/00	119
ПРОК 15/320/170...255/01/2/00	120
ПРОК 25/100/XX/00/2/XX	121
ПРОК 25/16, ПРОК 25/40, ПРОК 25/63, ПРОК 25/100, ПРОК 25/160, ПРОК 80/16, ПРОК 80/40, ПРОК 80/63, ПРОК 80/100, ПРОК 80/160, ПРОК 100/16, ПРОК 100/40	122
ПРОК 32/10/0,4/10/3/00	123
ПРОК 50/10/1,7/00/3/00	124
ПРОК 100/16/XX/10/3/30	125
ИМПУЛЬСНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	126
ИПК 25/40/6...40/0/1/3/00, ИПК 25/40/6...40/0/1/3/05, ИПК 50/40/6...40/0/1/3/00, ИПК 50/40/6...40/0/1/3/05	127
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ	128
БПК БЕЗ ПРОК	129
БПК С ПРОК БЕЗ ВЫХОДНОГО ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА	130
БПК С ПРОК	131
БПК С ИПК	132
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРИВОДЫ	133
ЭМП 57/ДС/027/1, ЭМП 59/ДС/027/1, ЭМП 58/ДС/027/1, ЭМП 60/ДС/024/1	133



КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	3
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	K 1/4"
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	129x65x167
Масса, кг, не более	3

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

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

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан)

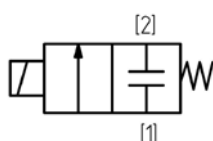
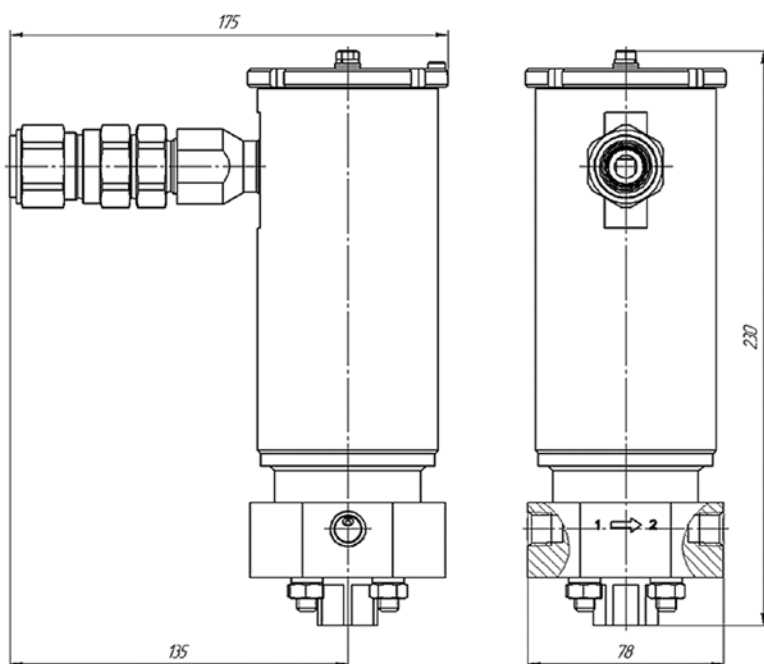
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 клапана в специальном исполнении может привести к изменениям его конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЭО 03/250/650/111 С ЭВ 07/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	3
Номинальное давление Pp, МПа	0...25,0 (0...250,0)
Перепад давления на клапане, между входом и выходом, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...25,0 (0...250,0)
Пробное давление Pпр, МПа	35,0 (350,0)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность: - до 2,0 МПа; - свыше 2,0 МПа	Не регламентируется Класс А
Температура рабочей среды Tr, °C	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10 % DC
Потребляемая мощность, Вт - в режиме форсирования, не более - в режиме удержания	150 10±1
Режим работы ПВ, %	100
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T3 Gb
Масса, кг	6,0±0,6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

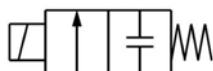
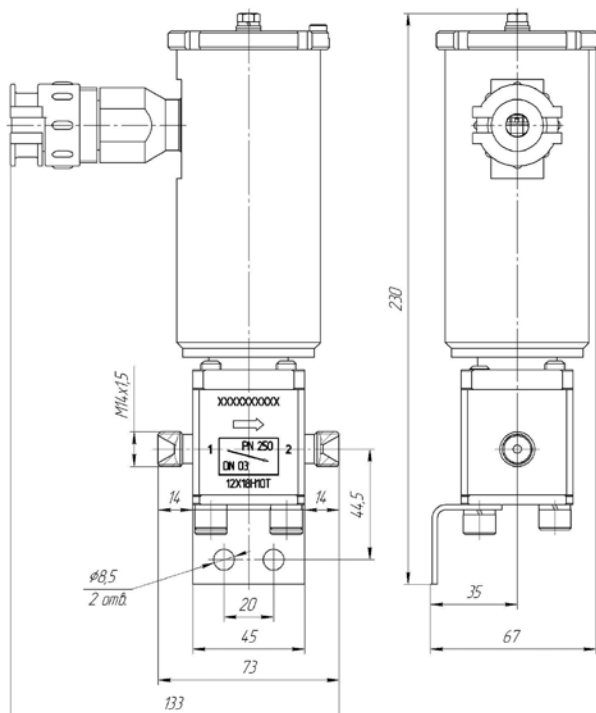
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- метанол (не допускается контакт с нефтепродуктами).



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

КЭО 03/250/150/121 С ЭВ 05/АС/230/Х



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	3
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...25,0
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	67x133x230
Масса, кг, не более	3,2±0,2

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 03/250/050/121 с ЭВ 05/DC/024/Х
Штуцерное

РАБОЧАЯ СРЕДА:

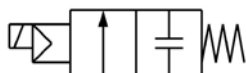
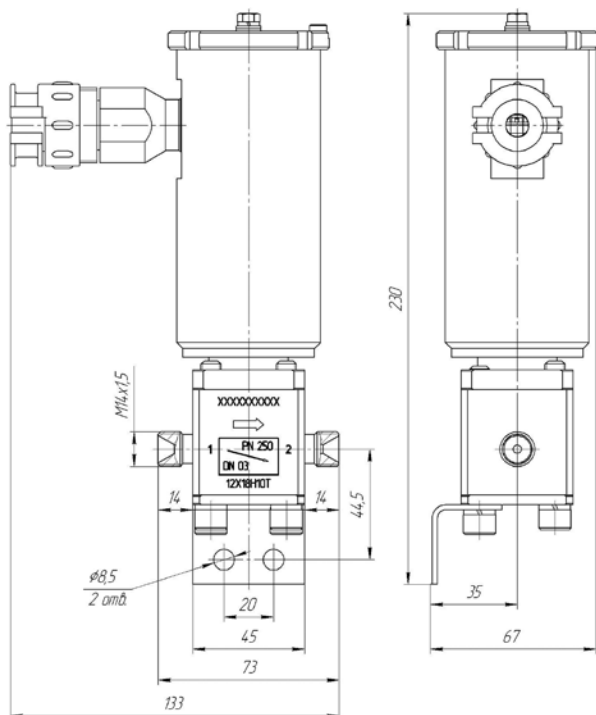
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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



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

КЭО 03/250/050/123 с ЭВ 05/DC/024/3X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	3
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,08...25,0
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	133x67x230
Масса, кг, не более	3,4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 03/250/150/113 с ЭВ 05/DC/024/X
Муфтовое

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

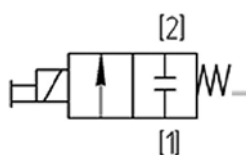
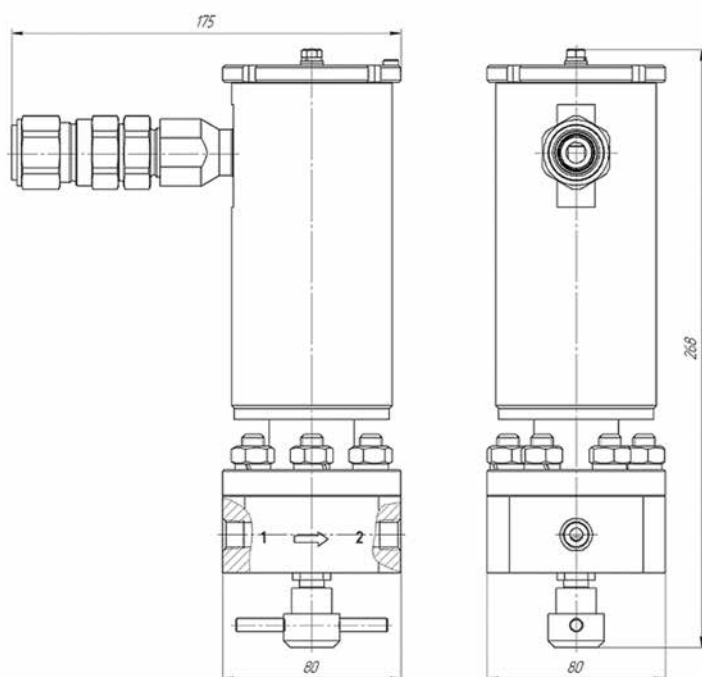
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла;
- бензин;
- спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости



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

КЭО 06/350/104/115 С ЭВ 07/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	6
Номинальное давление Pp, МПа	0...35,0 (0...350,0)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...35,0 (0...350,0)
Пробное давление Pпр, МПа	49,0 (490,0)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды Tr, °C	-40...+60
Напряжение питания, В	24±10 % DC
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	130
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Время закрытия/открытия, с, не более	1/1
Габаритные размеры, мм	80x175x268
Масса, кг	6,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

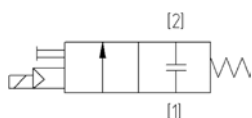
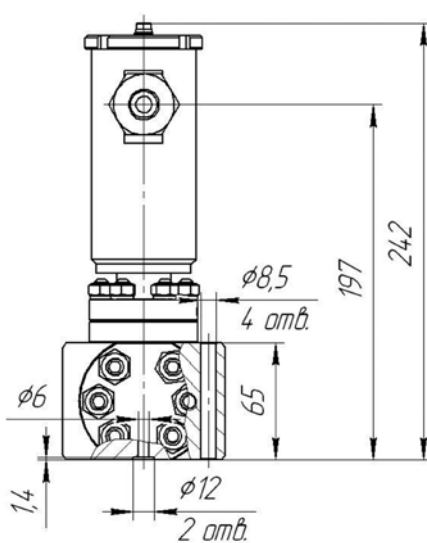
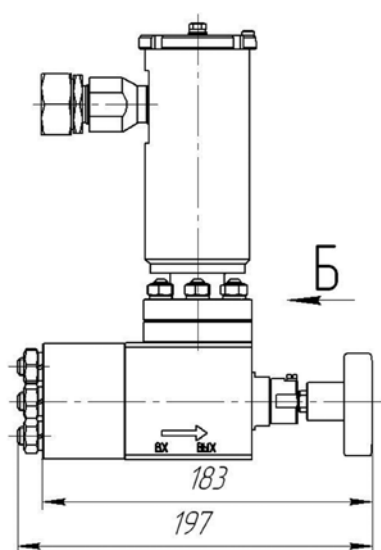
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20 «Югра».



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

КЭО 06/400/161/143 С ЭВ 05/DC/024/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	6
Рабочее давление Pp, МПа	0...40,0 (0...400,0)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	1,0...40,0 (10...400)
Присоединение к трубопроводу	Стыковое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды Tr, °C	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10 % DC
Ограничение по току, А, не более	1
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T4 Gb
Габаритные размеры, мм	90x197x242
Масса, кг	7,5±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

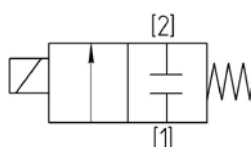
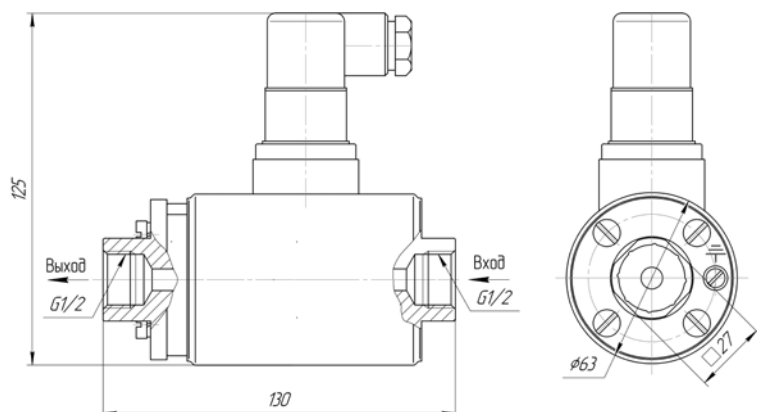
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- композиционная гидравлическая жидкость ПМС-20-Югра.

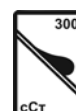


Изготовление клапана в специальном исполнении может привести к изменениям его конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЭО 08/04/338/111 с ЭМ 00/АС/230/3



IP54



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	8
Давление номинальное PN, МПа	0,4
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,4
Присоединение к трубопроводу	G 1/2
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс В
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+135
Напряжение питания, В	230±10% AC
Номинальная мощность:	
- в рабочем режиме, Вт	30
- в режиме нагрева, Вт	30
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	130x125x63
Масса, кг, не более	2,2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

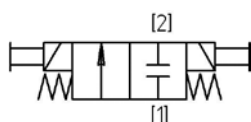
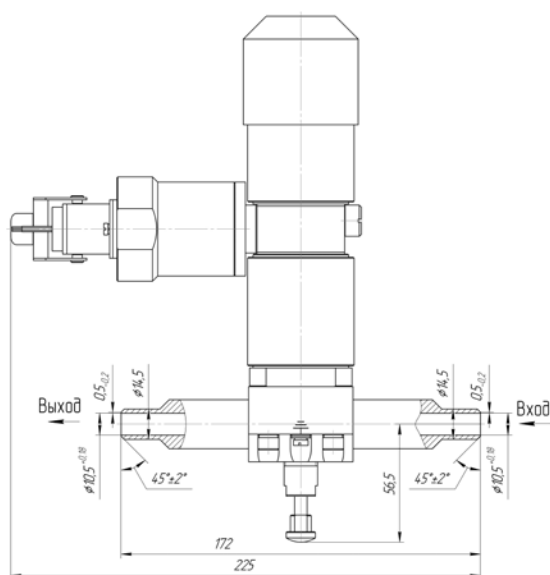
Спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка)

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ котельное топливо, дизельное топливо.

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	10
Давление номинальное PN, МПа	0,25
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,25
Присоединение к трубопроводу	Под сварку
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+100
Напряжение питания, В	24 (-10...+50)% DC
Мощность:	
- включающего электромагнита, Вт, не более	50
- выключающего электромагнита, Вт, не более	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	172x55x252
Масса, кг, не более	3,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Фиксатор положения
- Датчик положения затвора

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

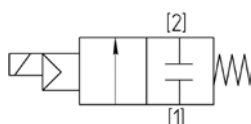
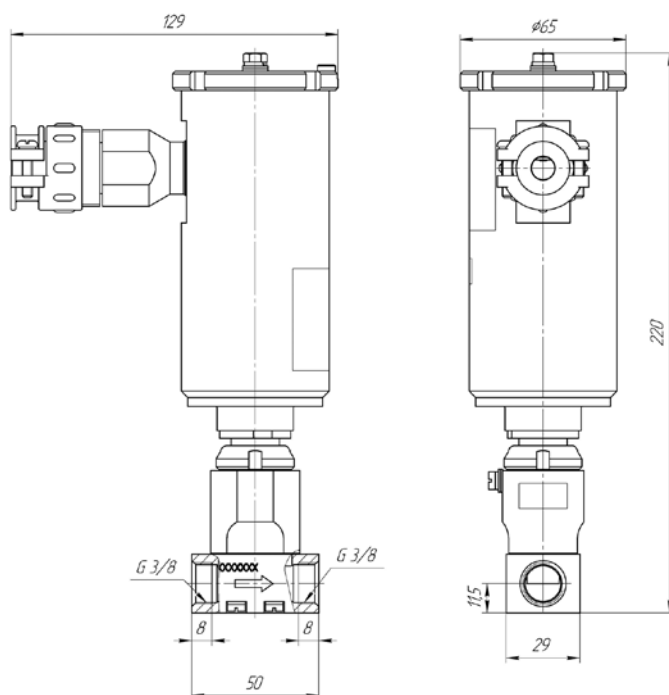
- КЭО 15/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1
- КЭО 10/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/2
- КЭО 15/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/2
- КЭО 10/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/DC/024/1
- КЭО 15/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/DC/024/1
- КЭО 10/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/DC/024/2
- КЭО 15/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/DC/024/2
- КЭО 10/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/AC/220/1
- КЭО 15/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/AC/220/1
- КЭО 10/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/AC/220/2
- КЭО 15/2,5/077/125/2 с ЭМ 09/AC/220/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	G3/8
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	129x65x220
Масса, кг, не более	1

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сниженные углеводороды (пропан-бутановая смесь)

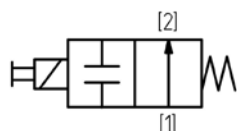
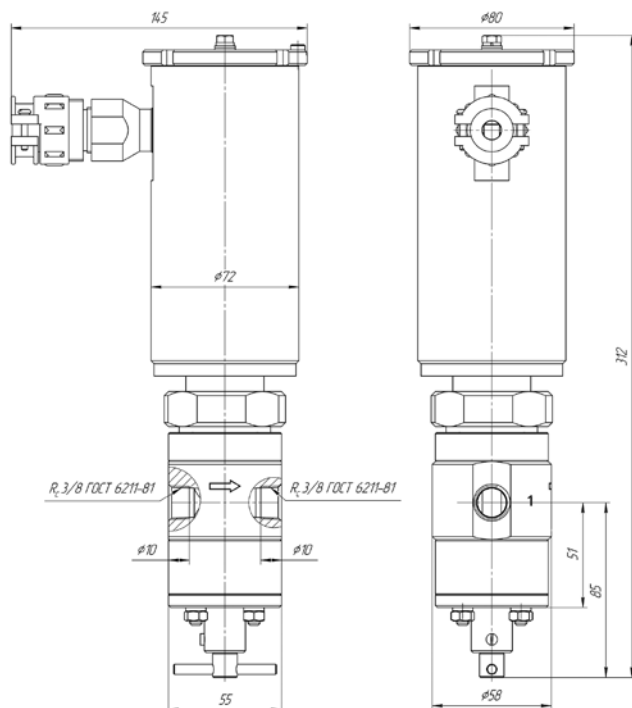
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси);
- химически активные среды (этилмеркаптан).



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

КЭО 10/25/754/112 С ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...2,5
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °C	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+50
Напряжение питания, В	24(-10...+20)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	145x80x312
Масса, кг, не более	6±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 10/25/754/112 с ЭВ 07/AC/230/X

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

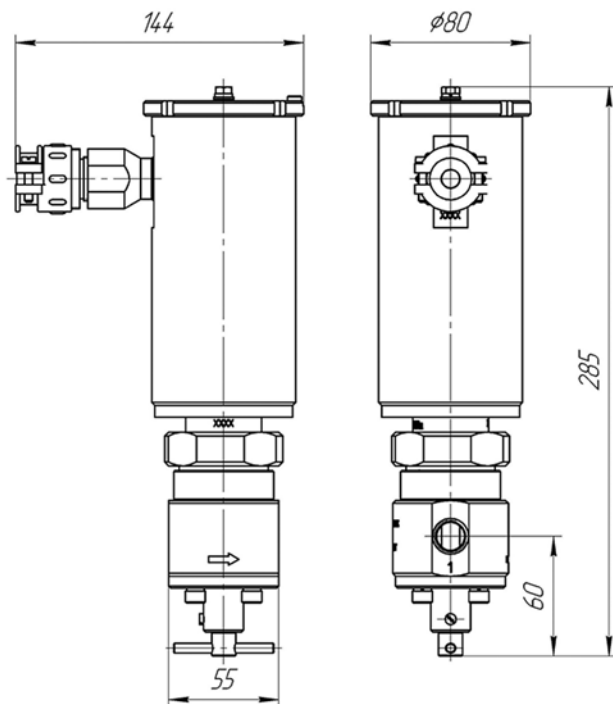
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан).



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

КЭО 10/40/831/115 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	10
Рабочее давление Pp, МПа	0...4,0 (0...40)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...4,0 (0...40)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды Tr, °C	0...+100
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт:	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	80x144x285
Масса клапана, кг	5,7±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 10/40/834/115 с ЭВ 07/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

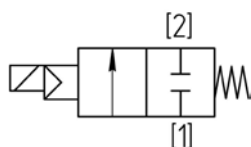
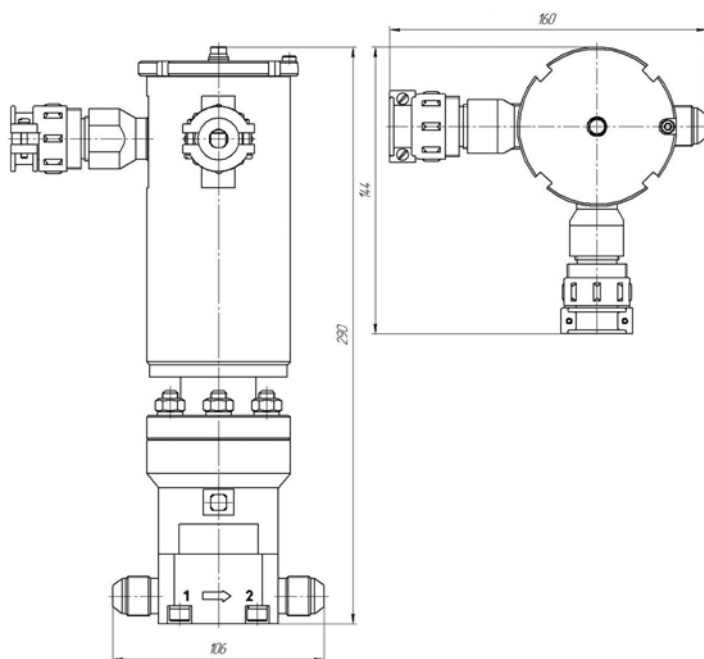
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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



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

КЭО 10/75/032/125 С ЭВ 05/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+70
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-30...+150
Напряжение питания, В	24(-10...+20)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	290x144x160
Масса, кг, не более	7,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

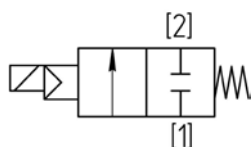
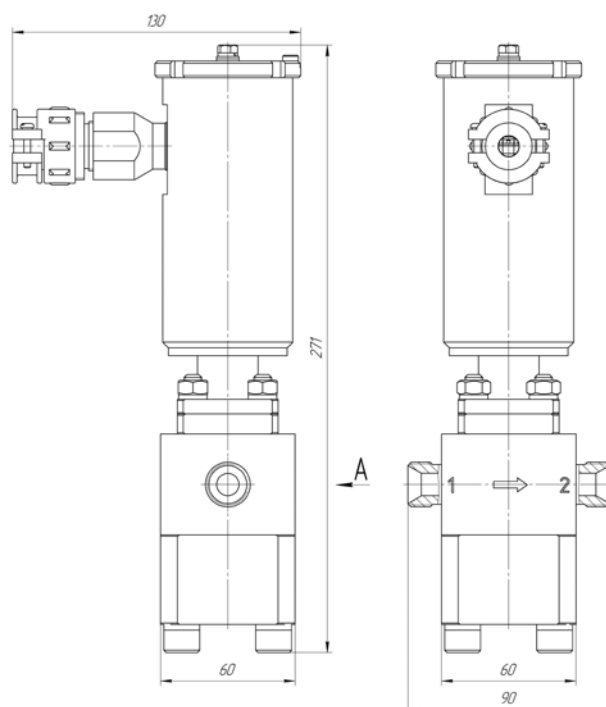
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ природный газ.

КЭО 10/250/050/123/4 С ЭВ 05/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	10
Рабочее давление Pp, МПа	0,3...25 (3,0...250)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность, ΔP, МПа	0,3...25 (3,0...250)
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Положение затвора	Н.З.
Герметичность затвора:	
- до 2,0 МПа	Не регламентируется
- свыше 2,0 МПа	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура рабочей среды Tr, °C	-50...+60
Температура окружающего воздуха, °C	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10 % DC
Потребляемая мощность, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	90x130x271
Масса, кг	5±0,5

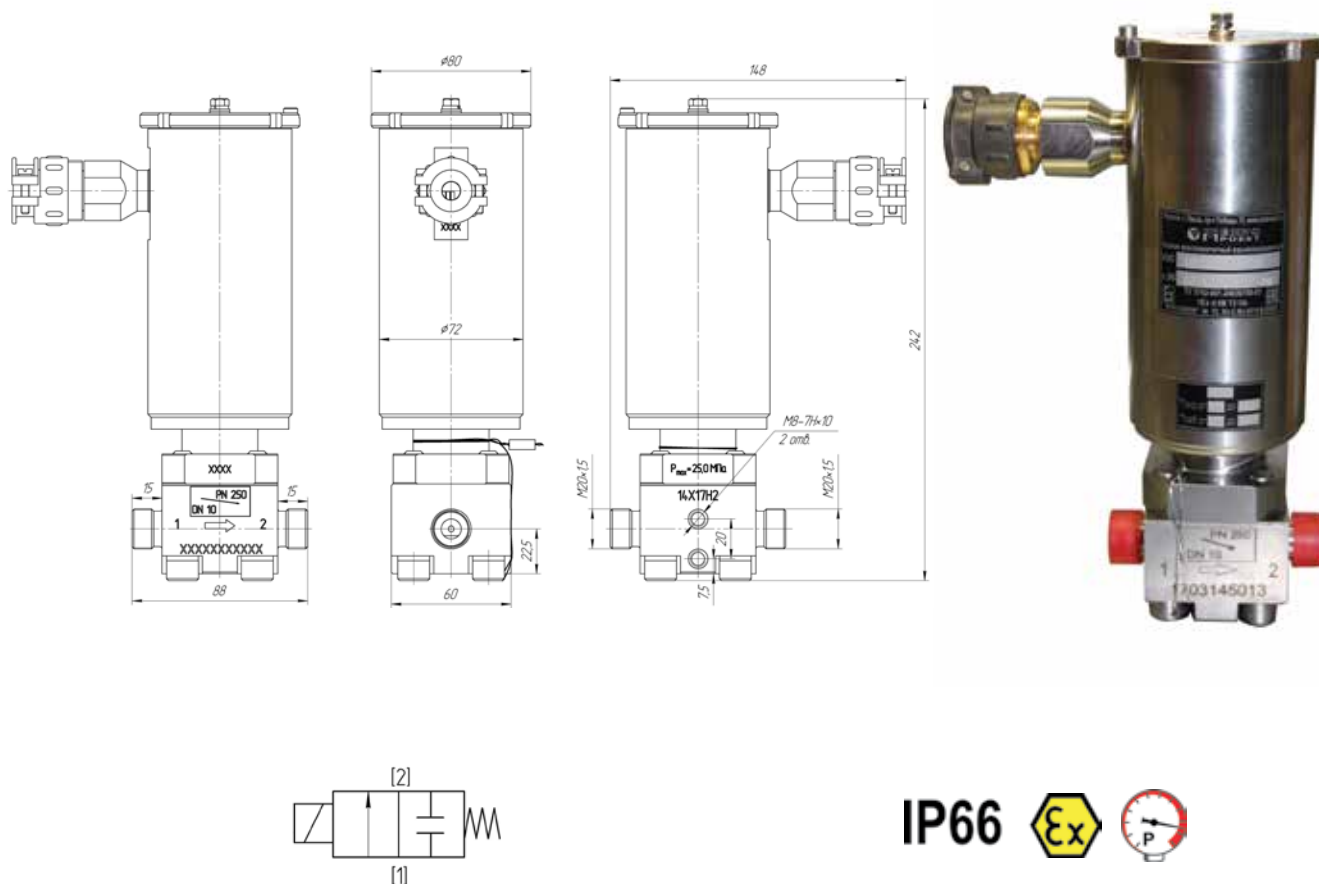
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 10/250/050/123/5 с ЭВ 05/DC/024/X
КЭО 10/250/050/113 с ЭВ 05/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ метан.

КЭО 10/250/062/125 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	10
Рабочее давление Pp, МПа	0...25,0 (0...250,0)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...25,0 (...250,0)
Пробное давление Pпр, МПа	35,0 (350,0)
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Способ действия, положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды Tr, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт:	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Частота срабатывание клапана, циклов в час, не более	60

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

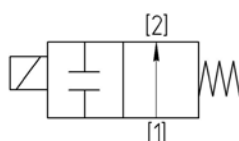
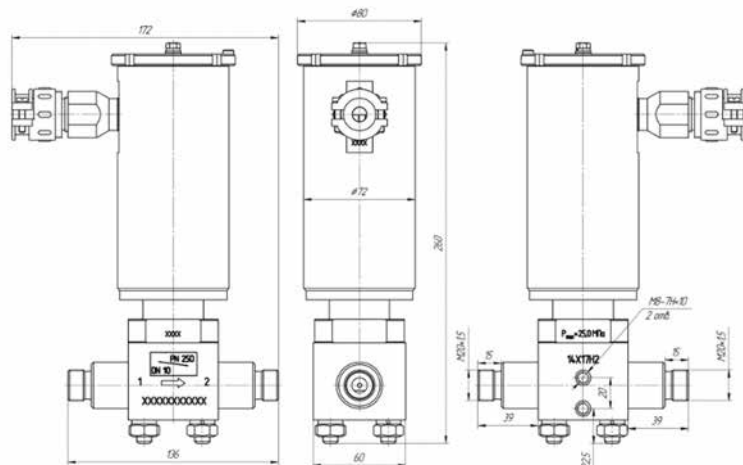
КЭО 10/250/062/125 с ЭВ 07/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ метан.

КЭО 10/250/072/126 С ЭВ 07/АС/230/2



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	10
Рабочее давление Pp, МПа	0...25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...25,0
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	
- до P=2,0 МПа	Не регламентируется
- от 2,0 до 25,0 МПа	Класс А
Климатическое исполнение	ХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+80
Напряжение питания, В	230±10% AC
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	172x260x136
Масса, кг	6,5±0,5

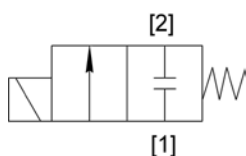
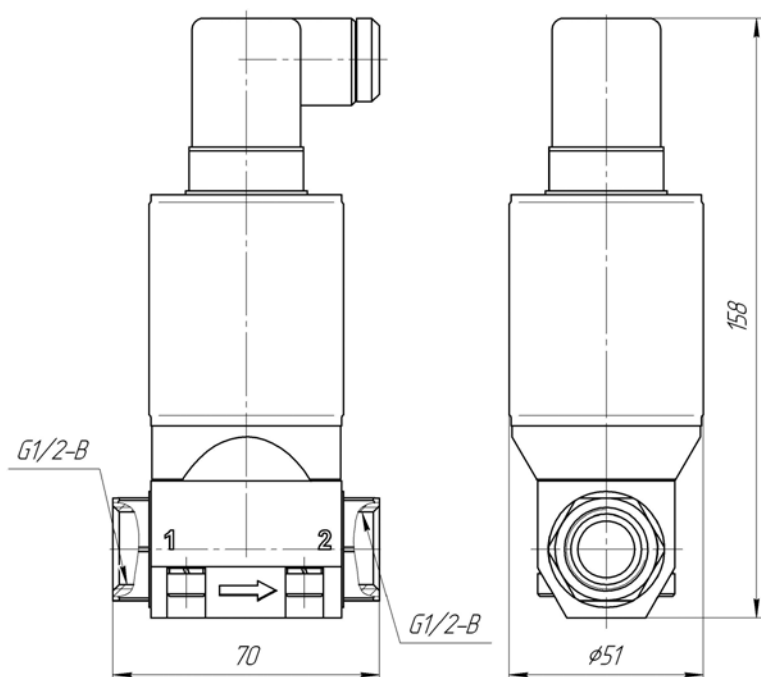
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 10/250/072/116 с ЭВ 07/AC/230/2
КЭО 10/250/072/126 с ЭВ 07/DC/024/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ метан, природный газ.

КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/DC/024/1



IP54 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,6
Присоединение к трубопроводу	G ½
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	16
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	70x51x158
Масса, кг, не более	1,4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

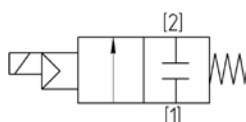
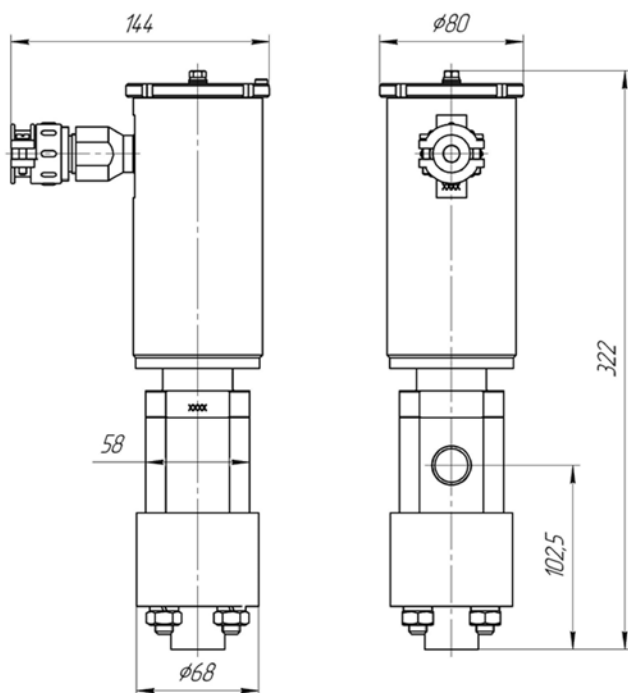
КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/AC/230/1
С напряжением питания 230 В

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.

КЭО 15/16/262/211 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP54 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
Рабочее давление Pp, МПа	0...1,6 (0...16)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,6 (0...6)
Присоединение к трубопроводу	G1/2
Способ действия, положение затвора	Прямого действия, Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды Tr, °С, не более	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% АС
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	19±1
Режим работы ПВ, %	100
Время открытия/закрытия клапана, с, не более	1,0 / 0,5
Частота срабатывания клапана, циклов в час, не более	360
Габаритные размеры, мм	80x144x322
Масса, кг	7±0,7

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

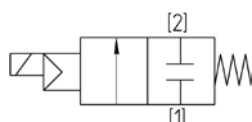
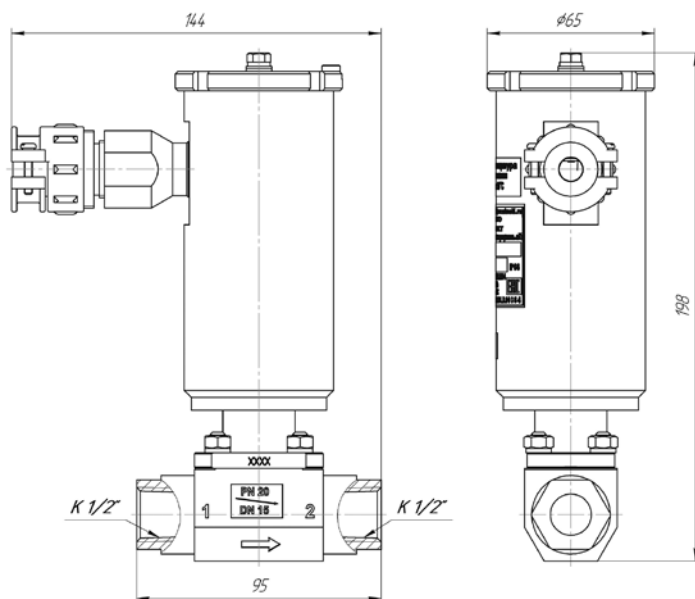
КЭО 15/16/262/211 с ЭВ 07/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ бензин, дизельное топливо, нефтепродукты.

КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	144x65x198
Масса, кг, не более	1,7

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан)

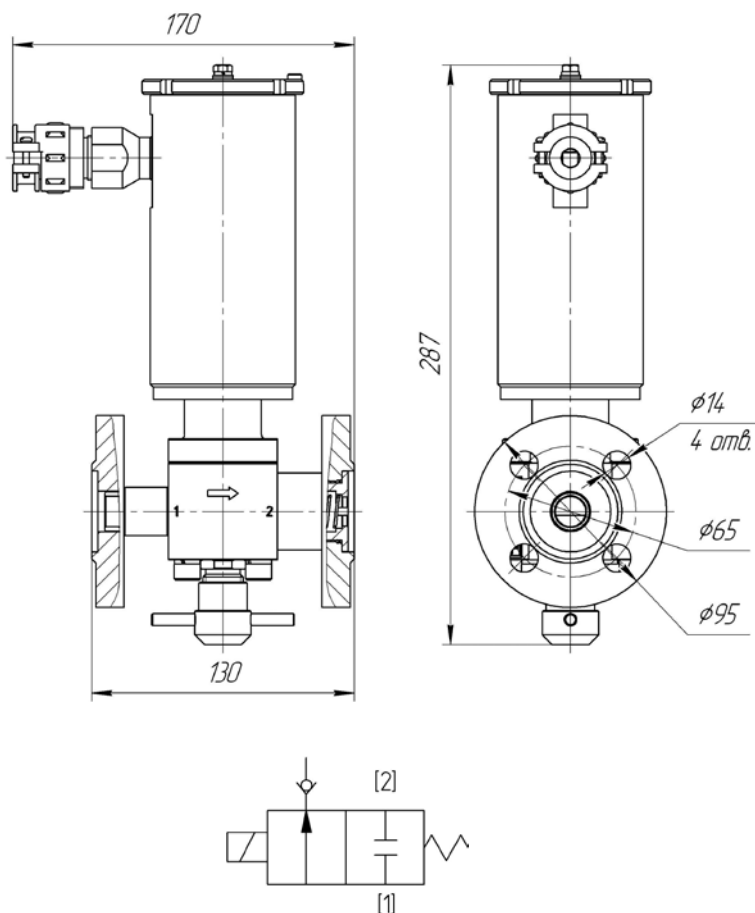
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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



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

КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
Давление рабочее Pp, МПа	0...2,5 (0...25)
Перепад давления в прямом направлении, обеспечивающий работоспособность клапана ΔP, МПа	0...2,5 (0...25)
Перепад давления в обратном направлении, обеспечивающий герметичность по затвору, МПа	0...1,2 (0...12)
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C, не более	-40...+45
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность форсажа, Вт, не более	230
Мощность удержания, Вт	10±1
Габаритные размеры, мм	170×95×287
Присоединительные размеры (строительная длина/высота), мм	130 / 222
Масса, кг, не более	6,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения
Обратный клапан

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/25/514/135/3 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 15/25/014/135 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 15/25/014/135/3 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 15/25/014/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 15/25/264/135 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 15/25/264/135/3 с ЭВ 07/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

• пропан-бутан автомобильный, попутный нефтяной газ, природный газ.

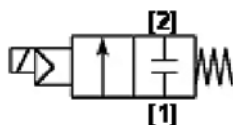
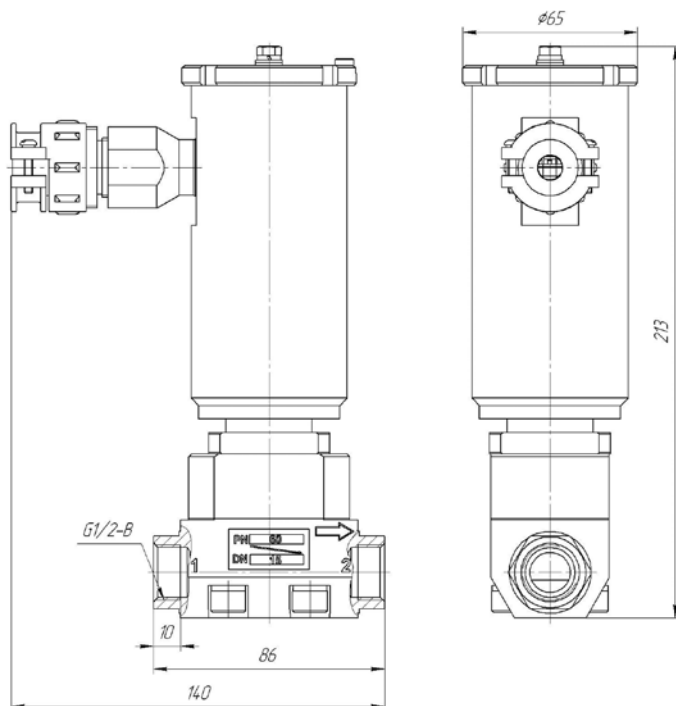
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

• вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла;
• бензин.



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

КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/АС/230/Х



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	6,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...6,0
Присоединение к трубопроводу	G1/2-B
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	140x65x213
Масса, кг, не более	3,4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

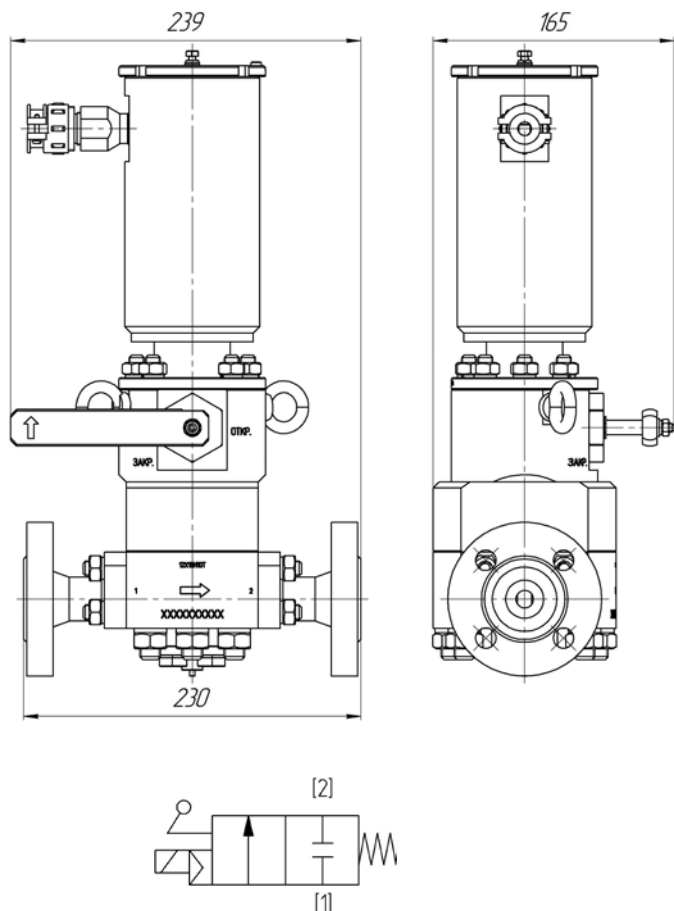
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.



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

КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+70
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт	20±1
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x170,5x426
Масса, кг, не более	24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

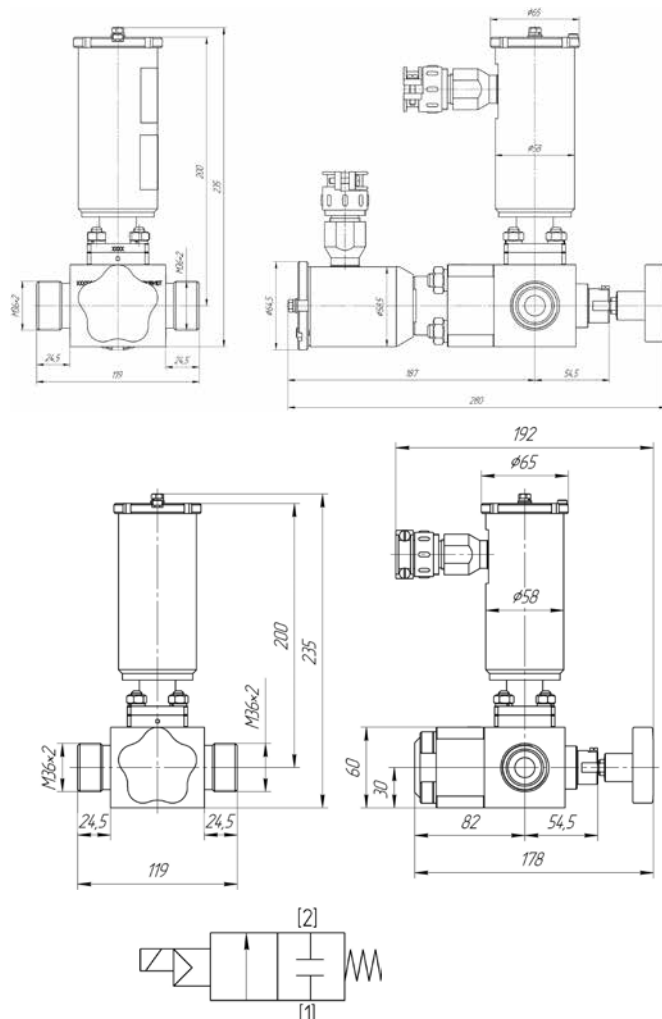
КЭО 15/100/074/135/4 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 15/100/174/115/1 с ЭВ 06/АС/230/Х
Муфтовое

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/DC/024/3	КЭО 15/250/051/123/5 с ЭВ 05/AC/230/3
Способ действия	С усилителем	
Диаметр номинальный DN	15	
Давление номинальное PN, МПа	25	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...25,0	
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное M36x2	
Положение затвора	Н.З.	
Герметичность	Класс А при 2,0...25,0 МПа	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-45...+60	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-60...+60	
Напряжение питания, В	24±10% DC	230±10% AC
Мощность, Вт, не более	25	
Режим работы ПВ, %	100	
Габаритные размеры, мм, не более	119x280x235	119x192x235
Масса, кг, не более	7,5	5,8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

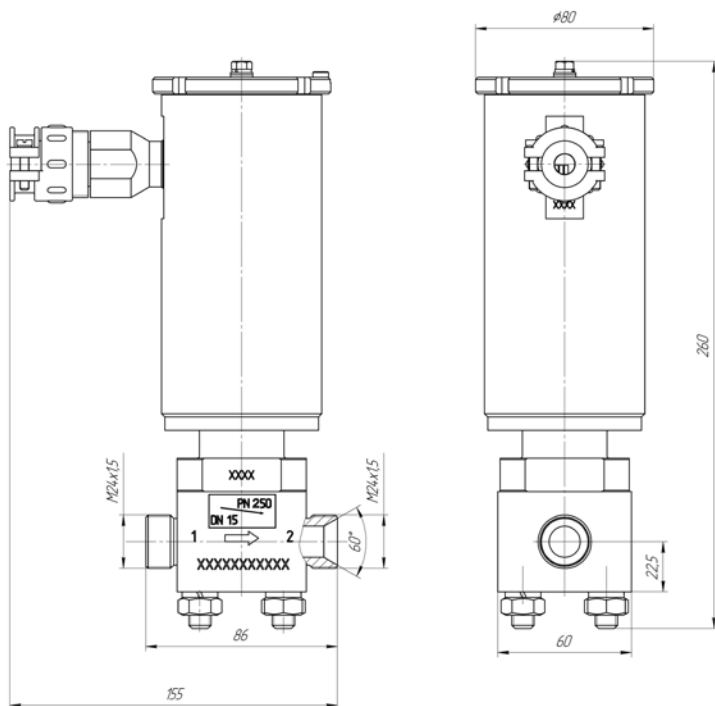
КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/AC/230/X
КЭО 15/250/051/123/5 с ЭВ 05/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 15/250/062/125 С ЭВ 07/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
Рабочее давление P _p , МПа	0...25,0 (0...250)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...25,0 (0...250)
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное
Положение затвора	Н.З.
Герметичность при P=0,6 МПа	Класс А
Температура рабочей среды T _p , °C	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт в режиме форсирования, не более в режиме удержания	200 10±1
Режим работы ПВ, %	100
Время открытия/закрытия, с, не более	1/1
Габаритные размеры, мм	80x155x260
Масса, кг	5,8±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/250/062/115 с ЭВ 07/AC/230/X

КЭО 15/250/082/115 с ЭВ 07/AC/230/X

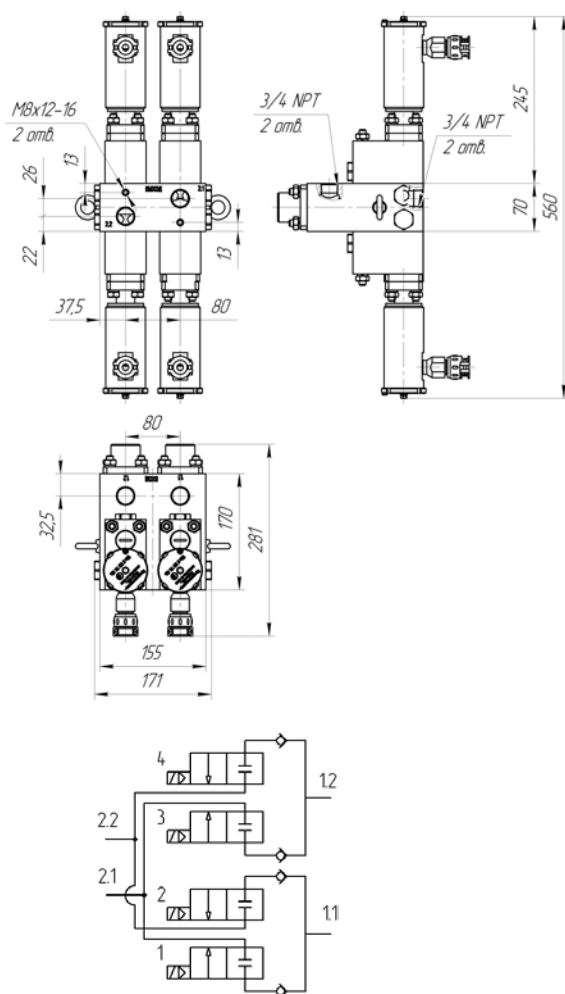
КЭО 15/250/062/125 с ЭВ 07/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ метан.

КЭО 15/250/058/413 С ЭВ 05/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

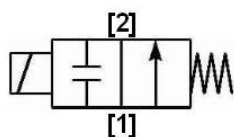
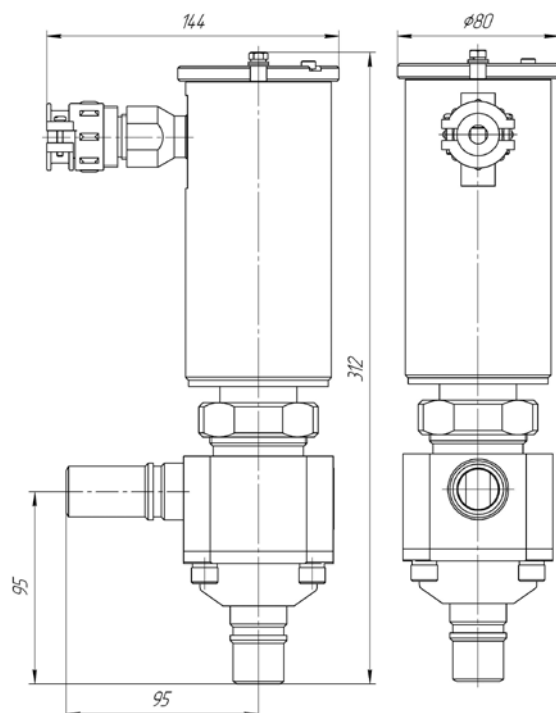
Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	25,0 (250,0)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...25,0 (3,0...250,0)
Пробное давление Pпр, МПа	35,0 (350,0)
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Положение затвора	Н.З.
Число входов/выходов	2/2
Герметичность затвора:	
- от 0 до 2,0 МПа	Класс D
- от 2,0 до 25,0 МПа	Класс A
Температура рабочей среды Tr, °C	+5...+40
Диапазон температур окружающей среды, °C	+5...+45
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	177x281x560
Масса, кг	35,5±3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный газ, метан.

КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	20
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	Под приварку
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	120
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	312x144x80
Масса, кг, не более	7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

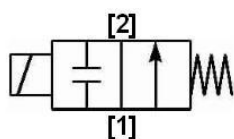
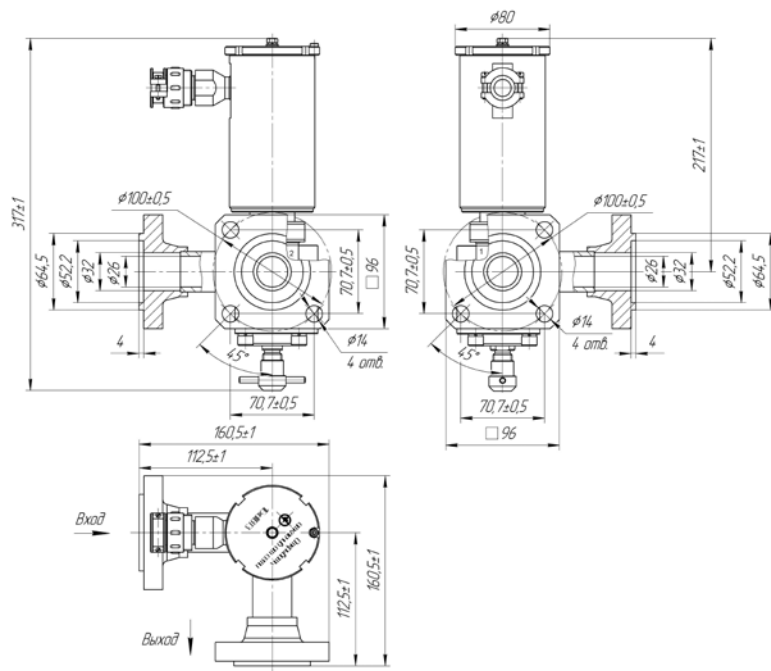
КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/35/074/236 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	20
Давление номинальное PN, МПа	3,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...3,5
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	80
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	317x160,5x160,5
Масса, кг, не более	9

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

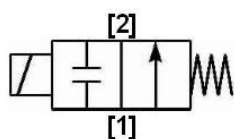
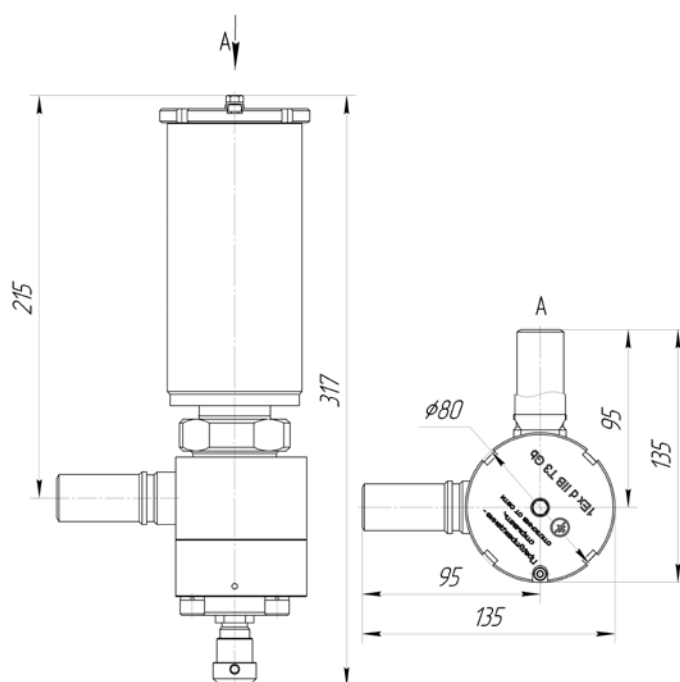
КЭО 20/35/074/276 с ЭВ 07/DC/024/X
Под приварку

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/35/074/276 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	20
Рабочее давление P _p , МПа	0...3,5 (0...35)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...3,5 (0...35)
Присоединение к трубопроводу	Под сварку
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Диапазон температур рабочей среды Т _р , °С	-40...+100
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70
Напряжение питания электромагнита, В	24±10 % DC
Номинальная мощность при срабатывании, Вт, не более	130
Номинальная мощность при удержании, Вт	12±1
Габаритные размеры, мм	317x143x135
Присоединительные размеры, мм	95x95
Масса, кг, не более	9,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

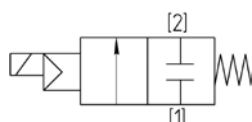
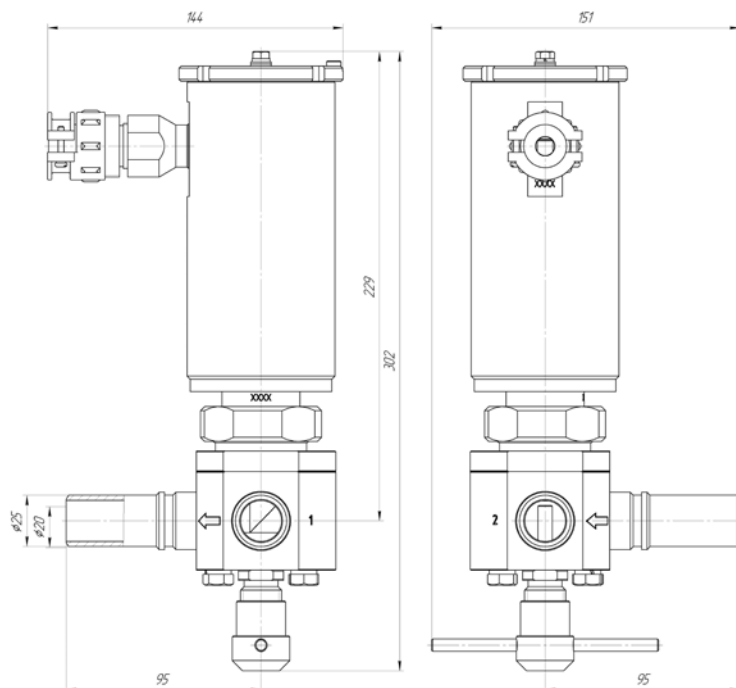
Ручной дублер
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/35/074/275 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	20
Давление номинальное PN, МПа	3,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...3,5
Присоединение к трубопроводу	Под приварку
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	+5...+40
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-30...+60
Напряжение питания, В	24В±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	283x142x151
Масса, кг, не более	8,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

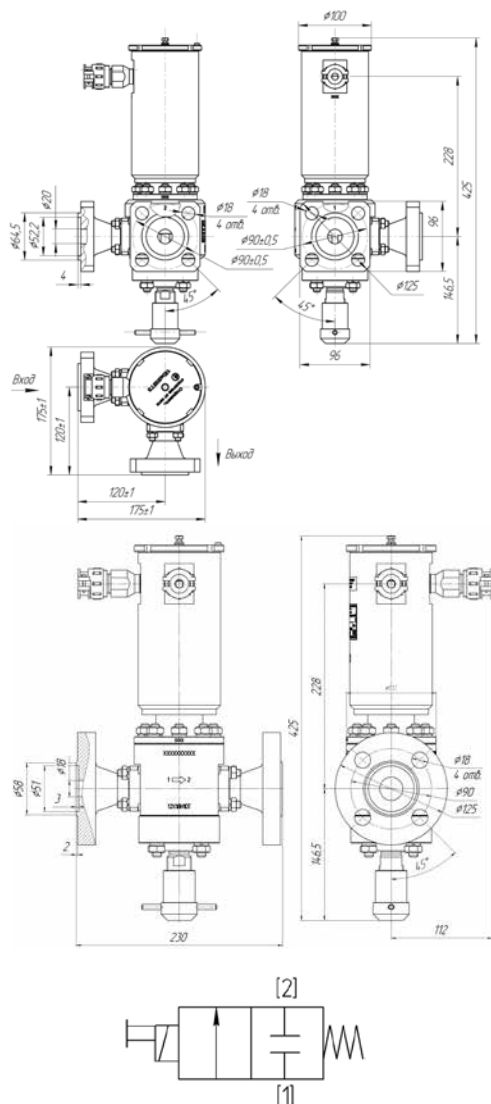
Ручной дублер
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/75/074/236 с ЭВ 06/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	425x175x175
Масса, кг, не более	18±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

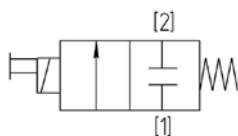
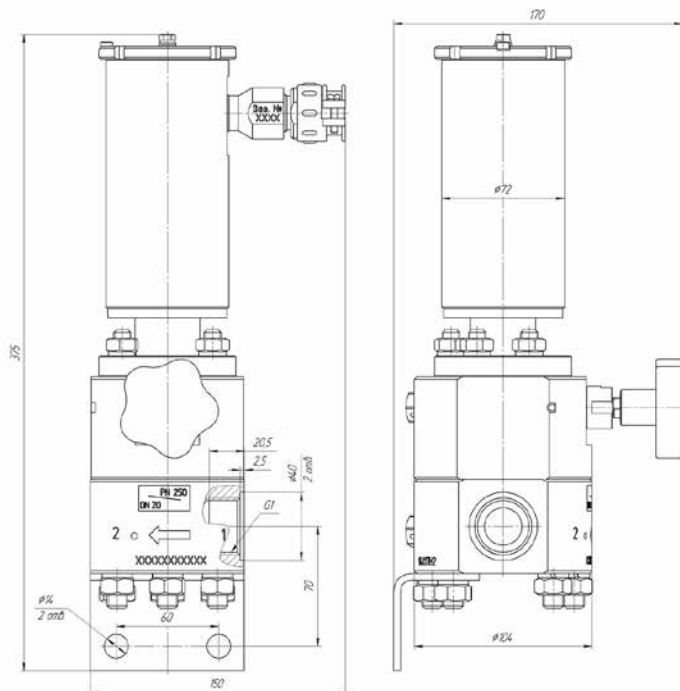
КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/DC/024/X
КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/AC/230/X
КЭО 20/75/074/216/X с ЭВ 06/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/250/054/115/1 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	20
Рабочее давление P_p , МПа	0...25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность 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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Температура рабочей среды T_r , °C	-50...+60
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+60
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Габаритные размеры, мм	150x170x375
Масса, кг	11±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Датчик положения фиксатора

РАБОЧАЯ СРЕДА:

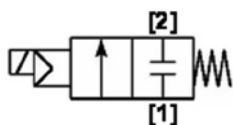
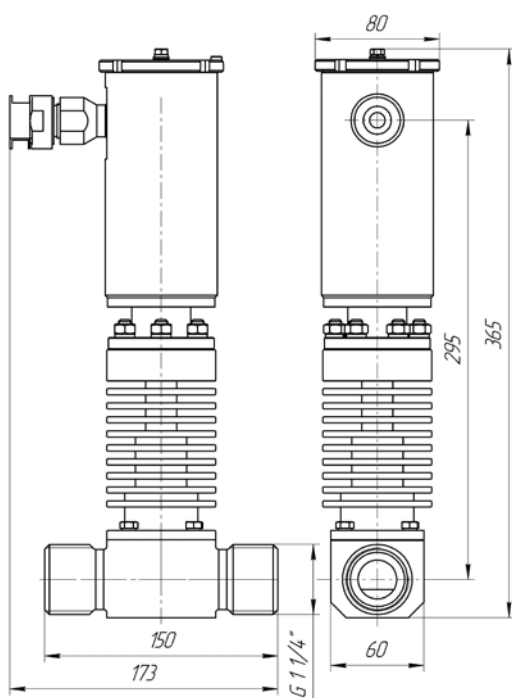
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ природный и попутный нефтяной газ, компримированный природный газ.



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

КЭО 25/10/082/125 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...1,0
Присоединение к трубопроводу	Штуцерно-торцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20...+60
Диапазон температур рабочей среды** Tr, °С	-20...+270
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт	15±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	150x70x340
Масса, кг, не более	8,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 25/10/082/125 с ЭВ 07/DC/024/Х

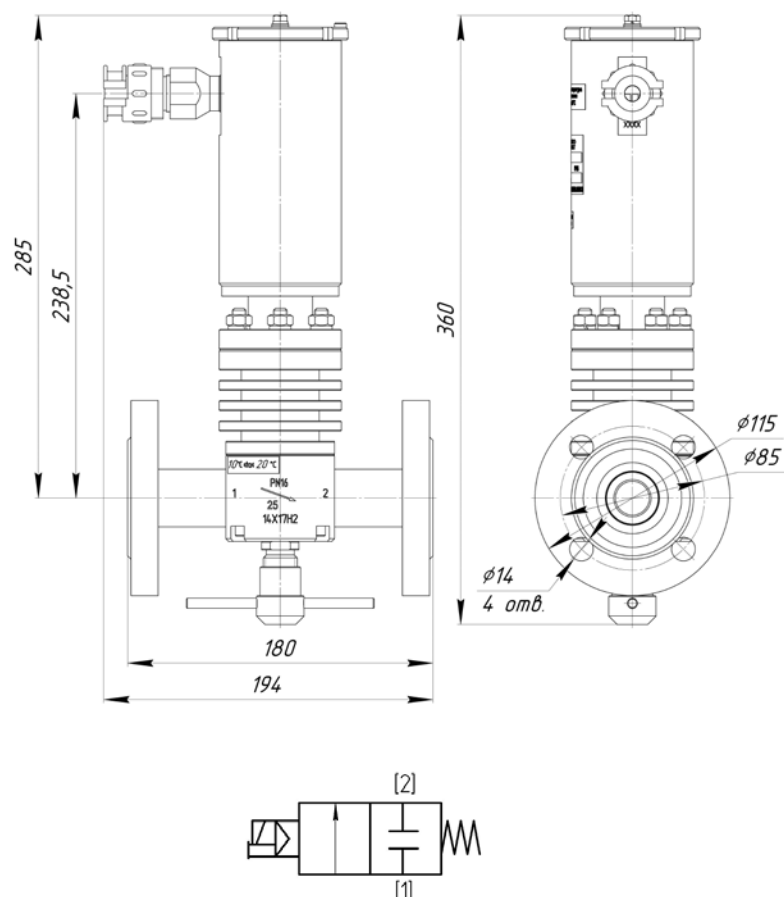
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЛАПАН КОМПЛЕКТУЕТСЯ ВЫНОСНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

КЭО 25/10/194/135 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	25
Рабочее давление P _р , МПа	0...1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Наличие ручного дублера на включение	Винтовой
Герметичность:	
- рабочая среда термальное масло	Класс А
- рабочая среда воздух, азот	Класс В
Температура рабочей среды Т _р , °С	0...+180
Диапазон температур окружающей среды, °С	+10...+20
Климатическое исполнение	У2
Напряжение питания, В	230±10 % АС
Потребляемая мощность, Вт:	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	115x194x360
Масса, кг	10±1

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 25/16/194/135 с ЭВ 07/АС/230/Х
КЭО 25/16/014/135 с ЭВ 07/DC/024/Х
КЭО 25/16/014/135 с ЭВ 07/DC/024/Х
КЭО 25/25/194/135 с ЭВ 07/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

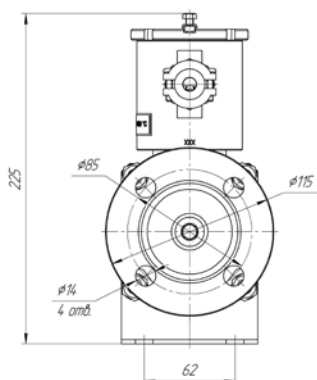
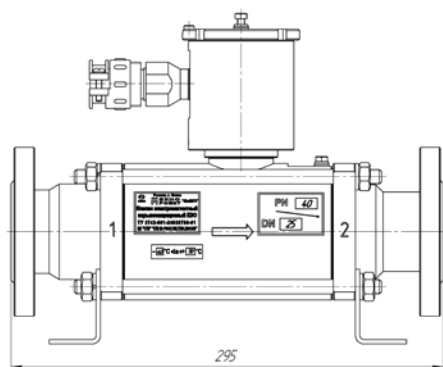
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ термальное масло, азот и воздух.

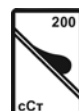


Изготовление клапана в специальном исполнении может привести к изменениям его конструкции, материалов уплотнений и характеристик в стандартном исполнении.

КЭО 25/40/338/131/1 с ЭВ 10/АС/230/1



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+150
Напряжение питания, В	230 $\pm$ 10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	230
- в режиме удержания, Вт, не более	36
- в режиме нагрева, Вт, не более	130
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	295x115x225
Масса, кг, не более	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Спецконфигурация дополнительного оборудования
(разогревающая обмотка)

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 25/40/102/131 с ЭВ 10/АС/230/1

КЭО 25/40/332/131 с ЭВ 10/АС/230/1
с индикатором положения

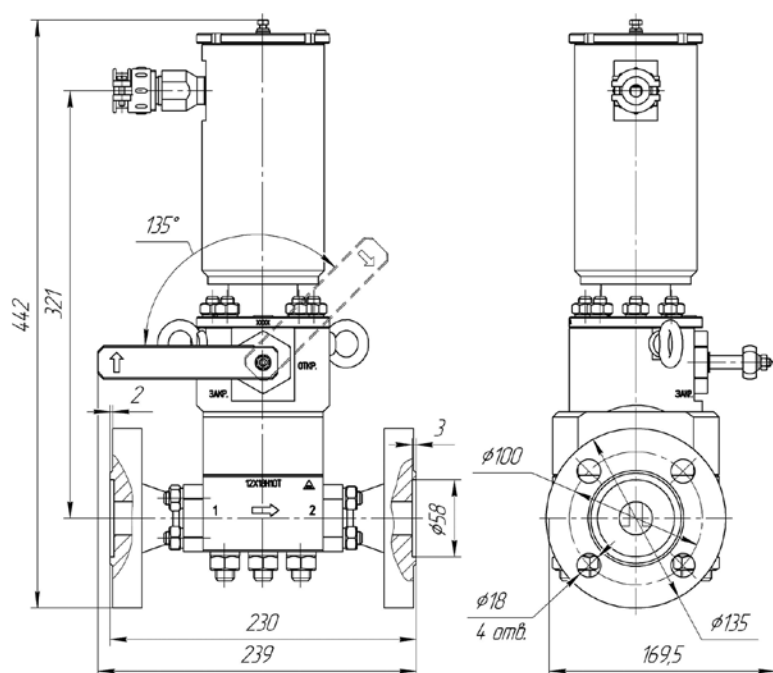
КЭО 25/40/338/131/13 с ЭВ 10/АС/230/1
с коммутационной коробкой

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ мазут вязкостью не более 200 сСт

КЭО 25/100/074/135/4 С ЭВ 06/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-10...+80
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	250
- в режиме удержания, Вт	17±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	239х169,5х442
Масса, кг, не более	27

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

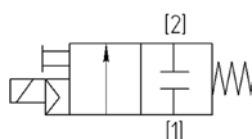
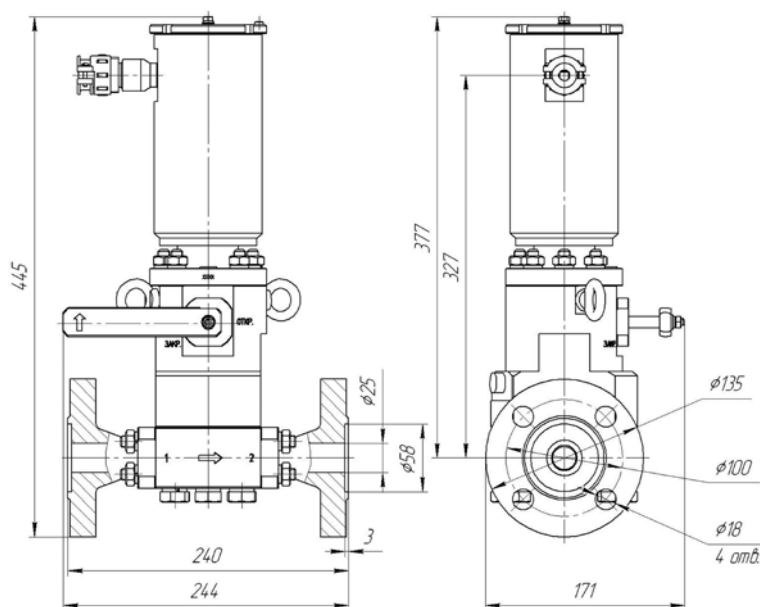
КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/DC/024/X
КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 25/160/074/135/4 С ЭВ 12/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-10...+80, кратковременно (1-2 часа) до +100
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт	18±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	244x171x445
Масса, кг, не более	28,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

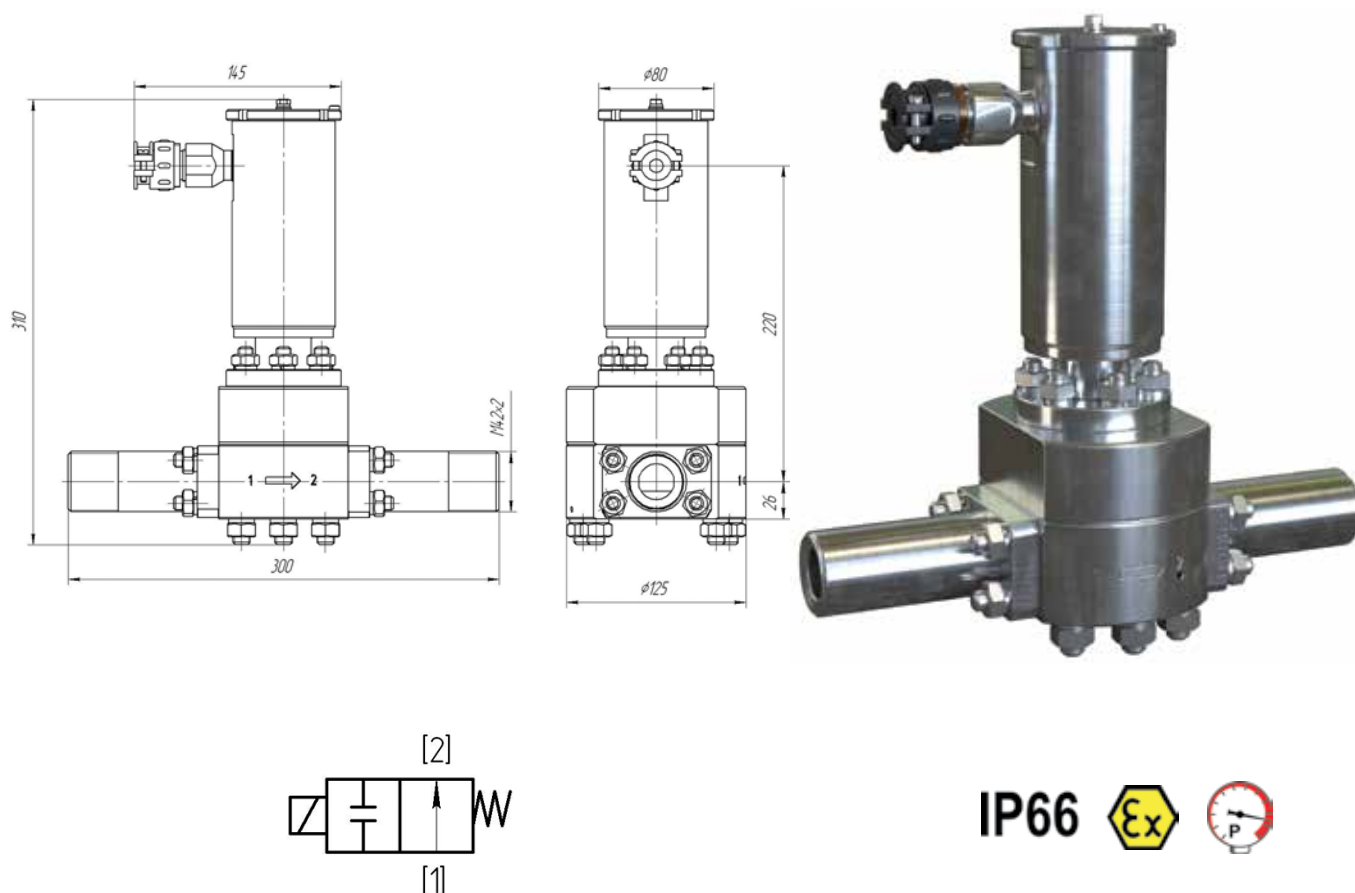
КЭО 25/160/074/135/1 с ЭВ 12/АС/230/Х
Исполнение фланцев F
КЭО 25/160/074/115/1 с ЭВ 12/АС/230/Х
КЭО 25/160/074/115/11 с ЭВ 12/DC/024/Х
Муфтовое

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (CH₃OH), воду и механические примеси.

КЭО 25/250/172/156 С ЭВ 07/АС/230/Х



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	25,0 (250)
Перепад давления на клапане, междувходом и выходом, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...25,0 (0...250)
Присоединение к трубопроводу	Линзовое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность:	
- от 0,6 до 2,0 МПа	Класс D
- от 2,0 до 25,0 МПа	Класс A
Температура рабочей среды Тр, °С	+5...+80
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+40
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Климатическое исполнение	У1
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	16±1
Режим работы ПВ, %	100
Частота срабатывания клапана, циклов в час, не более	60
Габаритные размеры, мм	125x300x310
Масса клапана, кг	14,5±1,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

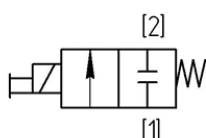
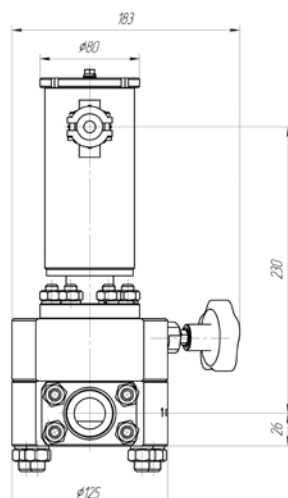
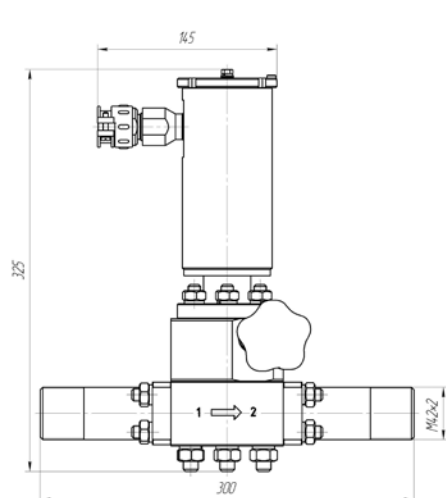
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 25/250/174/155 С ЭВ 07/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, междувходом и выходом, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность от ручного дублера ΔP , МПа	0,3...25,0
Присоединение к трубопроводу	Линзовое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность:	
- от 0,6 до 2,0 МПа	Класс D
- от 2,0 до 25,0 МПа	Класс A
Температура рабочей среды T_r , °C	+5...+80
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+40
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Климатическое исполнение	У1
Потребляемая мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	200
- в режиме удержания	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	125x300x325
Масса клапана, кг	15±1,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

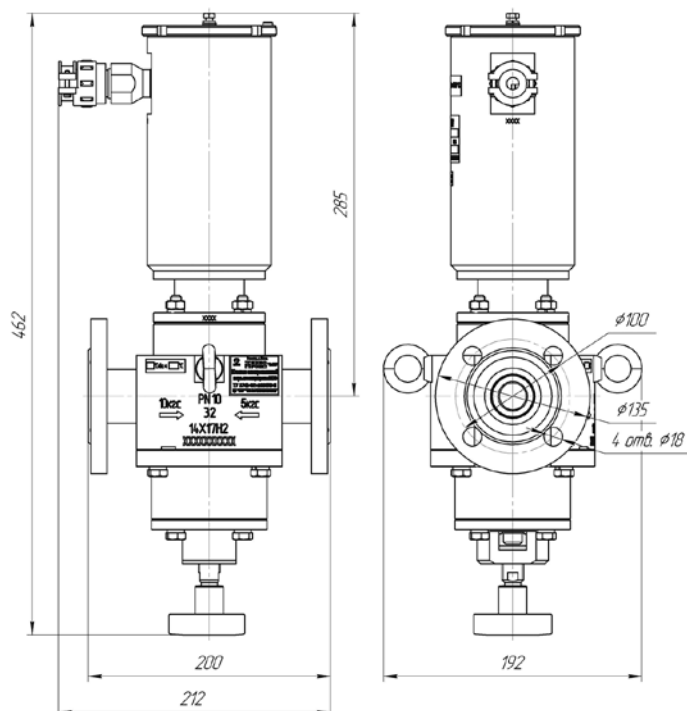
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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



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

КЭО 32/10/194/132 С ЭВ 06/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	0...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	Н.О.
Герметичность:	
- рабочая среда: термальное масло	Класс А
- рабочая среда: воздух, азот	Класс В
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды T_r , °С	+30...+180
Напряжение питания, В	230 $\pm$ 10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт	25 $\pm$ 1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	212x192x462
Масса, кг, не более	20 $\pm$ 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

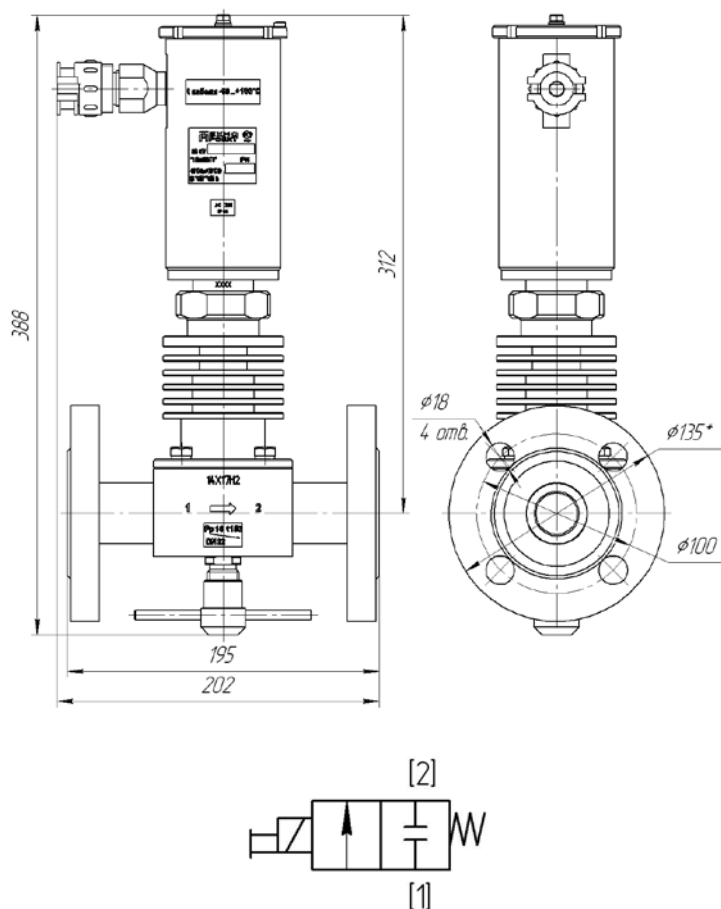
КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

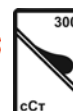
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ термальное масло вязкостью не более 200 сСт, азот, воздух.

КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-20...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-20...+150
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт	10±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	388x202x135
Масса, кг, не более	11

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

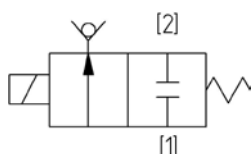
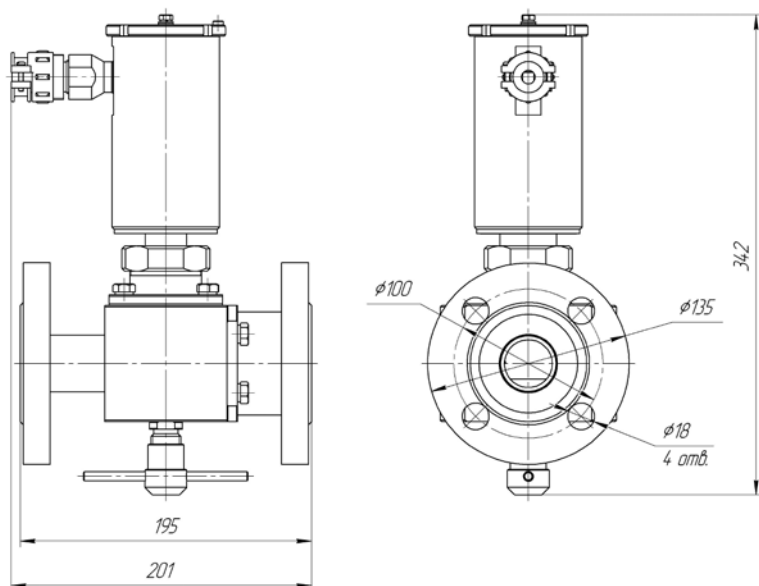
КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/161/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/161/135/1 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/630/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/261/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/264/135 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/16/554/135 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/16/064/135 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/16/554/135 с ЭВ 07/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

турбинное масло, вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла, пары нефтепродуктов.

КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...2,5
Перепад давления в обратном направлении, МПа	0...1,2
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность затвора в прямом направлении от 0...2,5 МПа	Класс А
Герметичность затвора в обратном направлении от 0...1,2 МПа	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт	8±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	201x135x342
Масса, кг, не более	10,1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

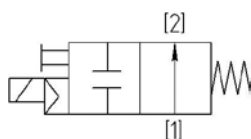
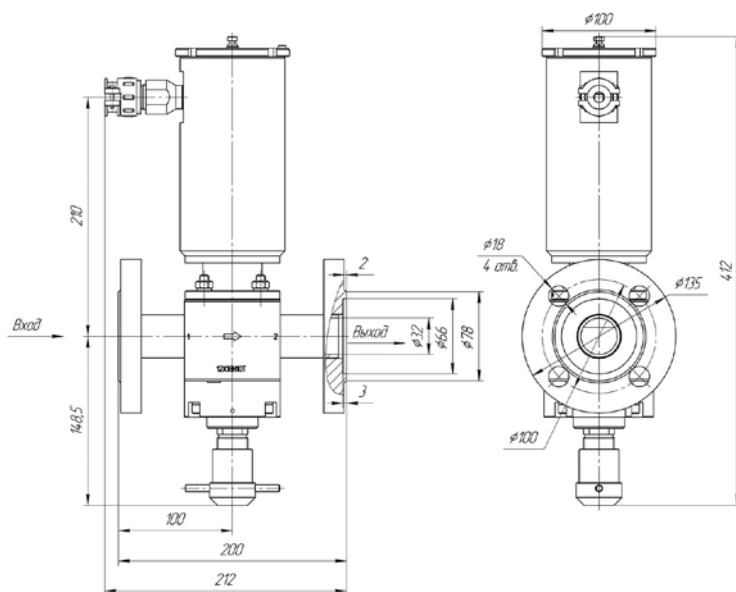
КЭО 32/25/514/131/3 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/25/014/131 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/25/014/131/3 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/25/014/131 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/25/264/131 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/25/264/131/3 с ЭВ 07/DC/024/X
КЭО 32/25/194/131 с ЭВ 07/AC/230/X
КЭО 32/25/194/131/3 с ЭВ 07/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- пропан-бутан автомобильный по ГОСТ 27578-87
- смесь пропана и бутана технических.

КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.О
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20 ... +40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-20...+150
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	212x135x412
Масса, кг, не более	18

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

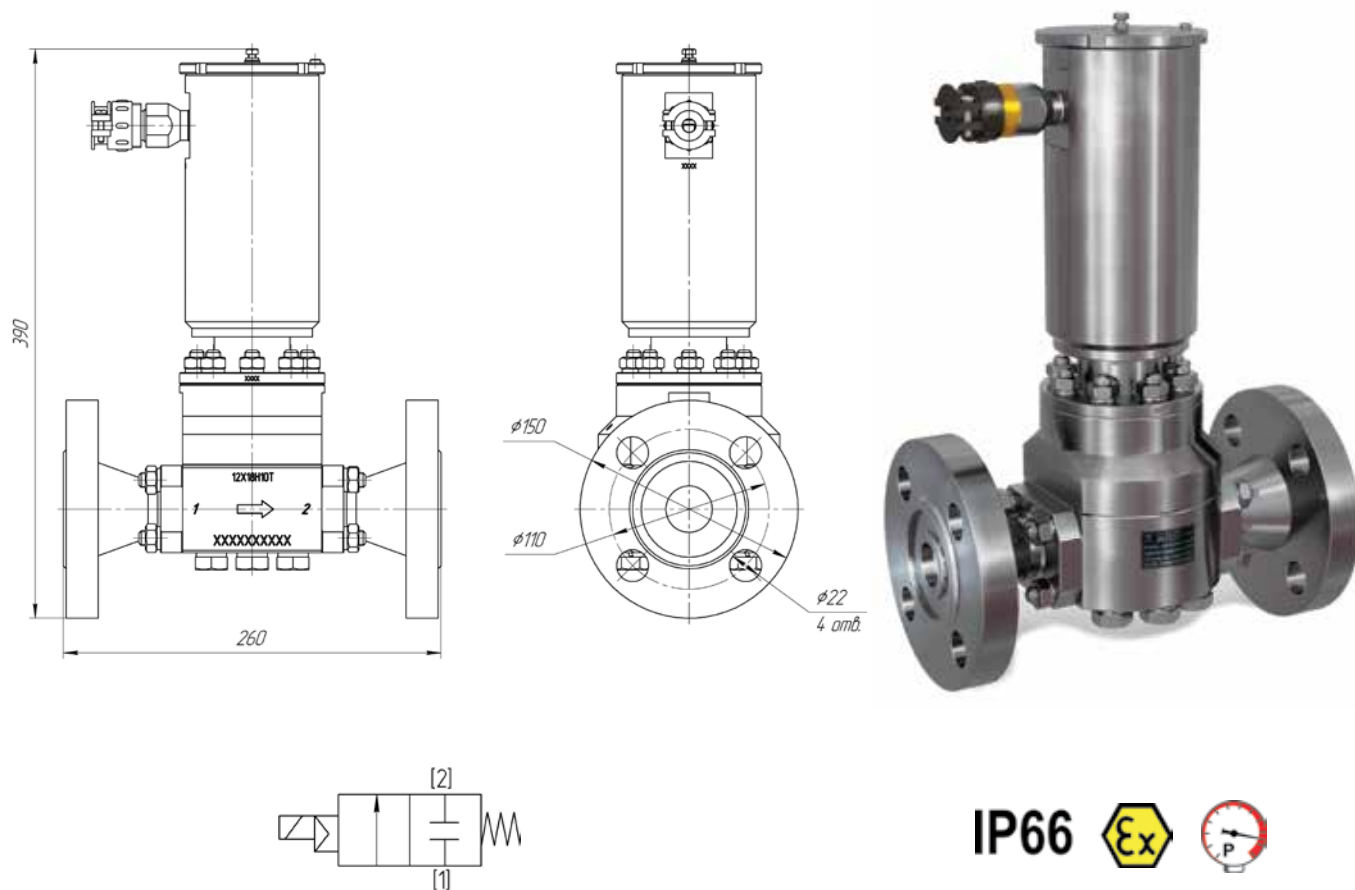
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 32/25/134/136/2 с ЭВ 06/AC/230/X
КЭО 32/25/074/136/9 с ЭВ 06/DC/024/X
КЭО 32/25/034/136 с ЭВ 06/AC/230/X
КЭО 32/25/134/136/6 с ЭВ 06/AC/230/X
КЭО 32/25/074/136/4 с ЭВ 06/DC/024/X
КЭО 32/25/134/136/3 с ЭВ 06/AC/230/X
КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
■ вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.

КЭО 32/100/052/135 С ЭВ 06/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	10,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...10,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	+5...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	0...+60
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC / 230 AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	260x150x390
Масса, кг, не более	26±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

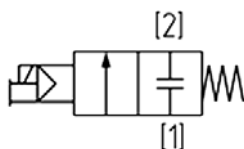
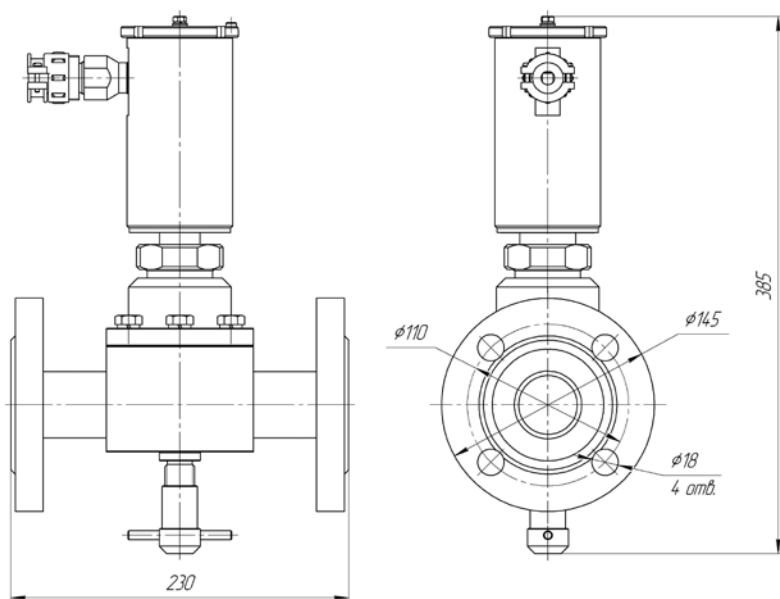
КЭО 32/100/054/135/1 с ЭВ 06/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 40/25/514/131/3 С ЭВ 07/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN, мм	40
Рабочее давление P _р , МПа	0... 2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...2,5
Перепад давления в обратном направлении	0...1,2
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Вид действия	Н.З.
Герметичность в прямом направлении от 0...2,5 МПа	Класс А
Герметичность в обратном направлении от 0...1,2 МПа	Класс А
Диапазон температур рабочей среды Т _р , °С	-40...+50
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60
Напряжение питания электромагнита, В	24±10% DC
Номинальная мощность при срабатывании, Вт, не более	130
Номинальная мощность при удержании, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Масса, кг, не более	14

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 40/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/X
 КЭО 40/25/514/131/X с ЭВ 07/DC/024/X
 КЭО 40/25/514/131/1 с ЭВ 07/DC/024/X
 КЭО 40/25/114/131 с ЭВ 07/AC/230/X
 КЭО 40/25/114/131/1 с ЭВ 07/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

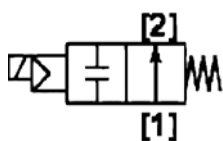
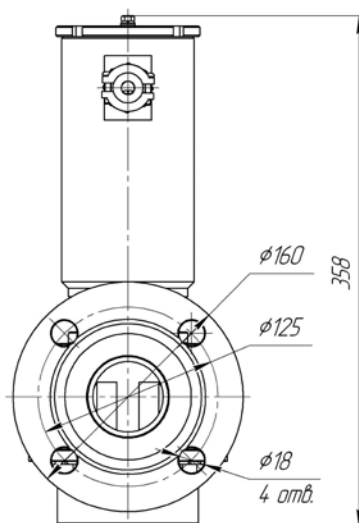
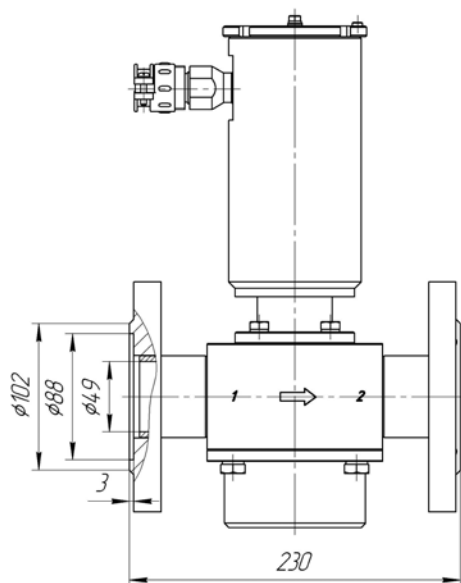
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- пропан-бутан автомобильный.



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

КЭО 50/10/070/136 с ЭВ 06/АС/230/Х



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔР, МПа	0...1,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	+5...+50
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+100
Напряжение питания, В	230±10% АС
Частота тока, Гц	50
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	235
- в режиме удержания, Вт	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x356
Масса, кг, не более	23

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 50/10/072/136 с ЭВ 06/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

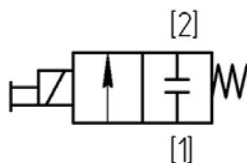
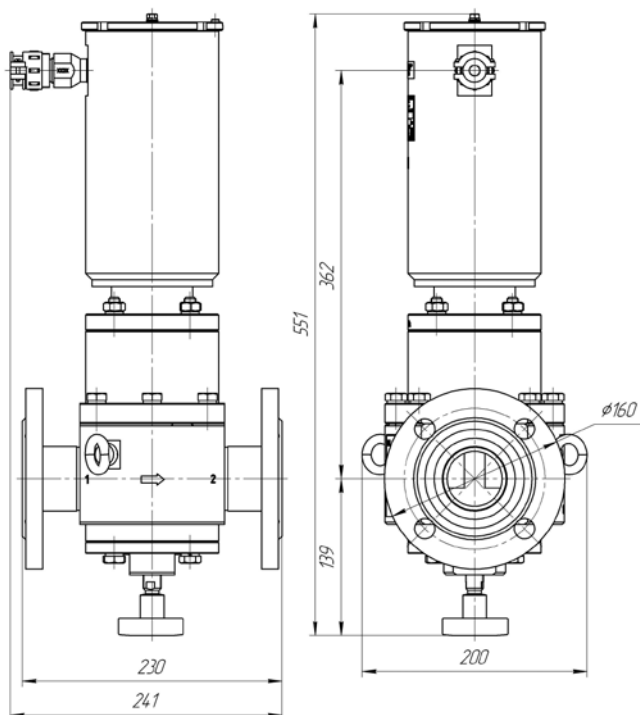
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.



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

КЭО 50/16/894/131 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	У2
Температура окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+180
Напряжение питания, В	230±10%АС
Частота тока, Гц	50
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	551x241x200
Масса, кг, не более	40±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

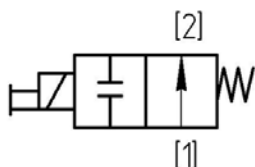
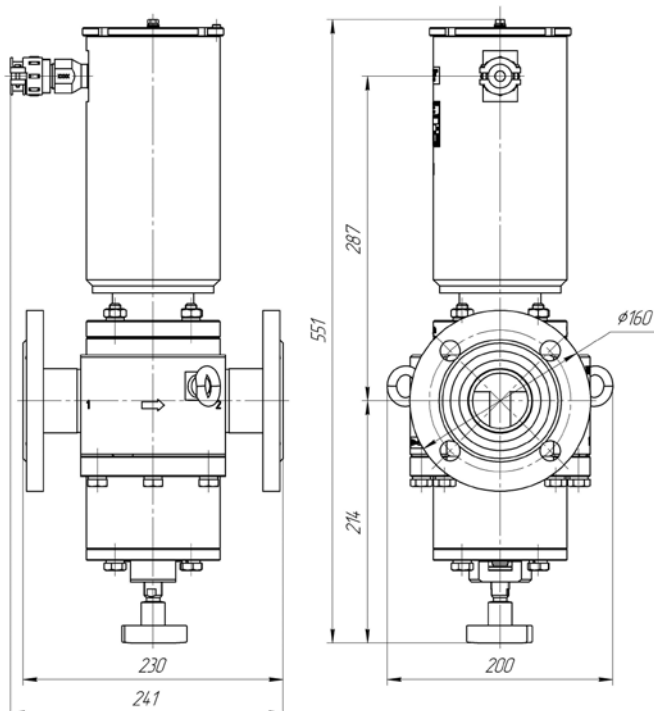
КЭО 50/16/194/131 с ЭВ 11/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- товарная нефть, вязкостью не более 200сСт,
- термальное масло, вязкостью не более 200сСт.

КЭО 50/16/894/132 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	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	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	У2
Температура окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+180
Напряжение питания, В	230±10%AC
Частота тока, Гц	50
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	551x241x200
Масса, кг, не более	40±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

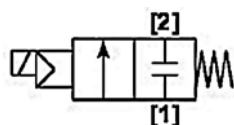
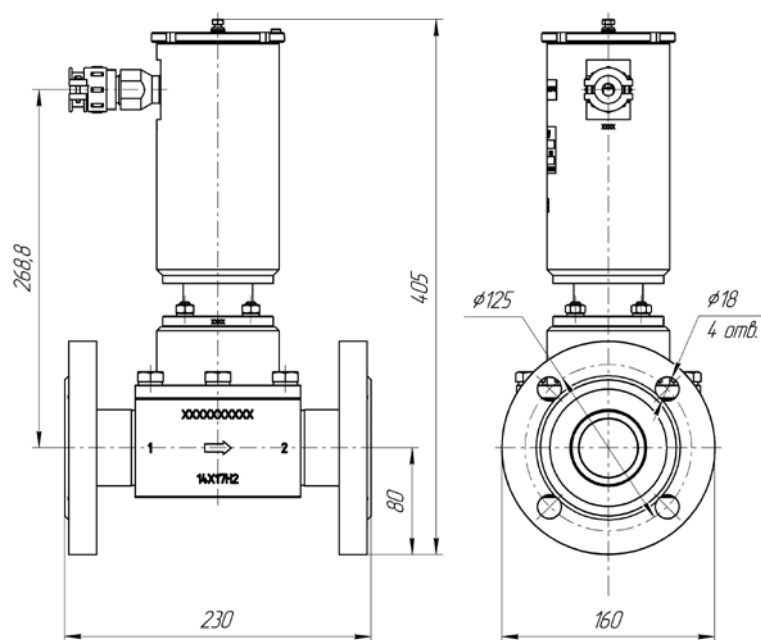
КЭО 50/16/194/132 с ЭВ 11/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- товарная нефть, вязкостью не более 200сСт,
- термальное масло, вязкостью не более 200сСт.

КЭО 50/16/610/135 С ЭВ 06/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔР, МПа	0...2,5
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2, ХЛ1, УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-50...+80
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	250
- в режиме удержания, Вт	20±1
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230х160х405
Масса, кг, не более	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения
Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

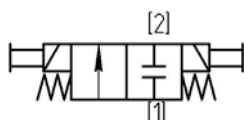
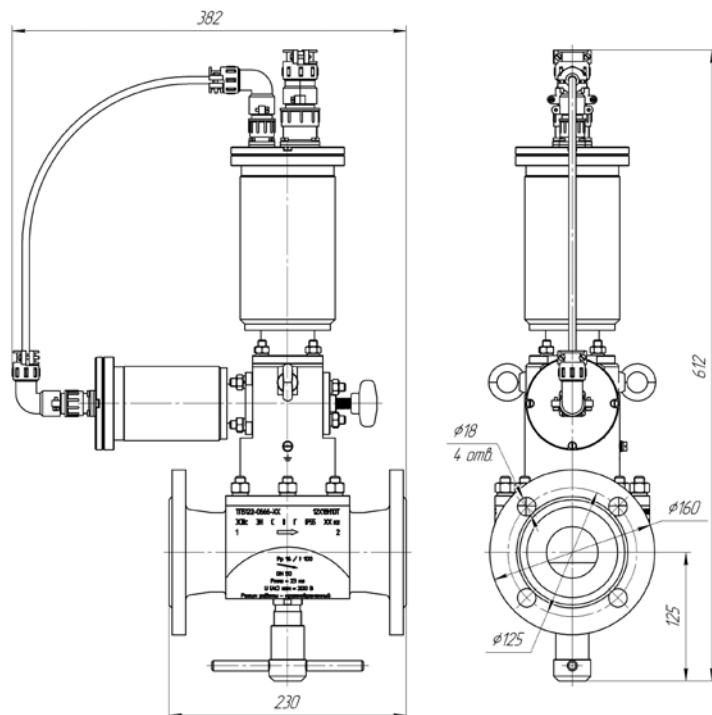
КЭО 50/16/014/135/6 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/014/135/3 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/014/135 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/264/135/5 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/124/135/6 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/25/124/135 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/212/135/3 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/25/174/135/4 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 50/25/174/135/4 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/10/724/135 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 50/16/132/135 с ЭВ 06/DC/230/Х
КЭО 50/16/014/135 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/124/135 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/16/014/135 с ЭВ 06/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- бензин, дизельное топливо, товарная нефть;
- спирт, газ, масло, вода.

КЭО 50/16/077/135 С ЭМ 60/АС/230/1



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный (проход условный) DN	50
Расчетное давление Pp, МПа	1,6 (16)
Расчетная температура Tr, °C	100
Рабочее давление P, МПа	1,6 (16)
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, мм	15
Герметичность	Класс А
Напряжение питания, род тока	230-15+10 % AC
Потребляемая мощность, Вт, не более	200
Масса, кг, не более	40±4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения
Ручной дублер
Фиксатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

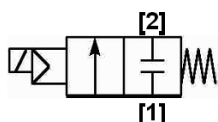
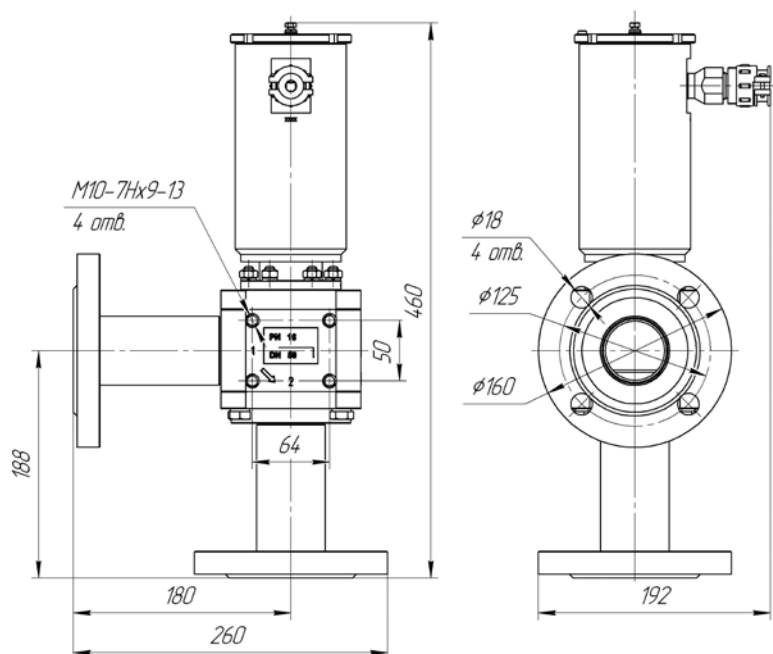
КЭО 50/16/077/135/1 с ЭМ 60/АС/230/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/16/092/235/1 с ЭВ 06/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-30...+180
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	120
- в режиме удержания, Вт	20±1
Время с момента включения до перехода в режим удержания, с, не более	3
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	460x192x260
Масса, кг, не более	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

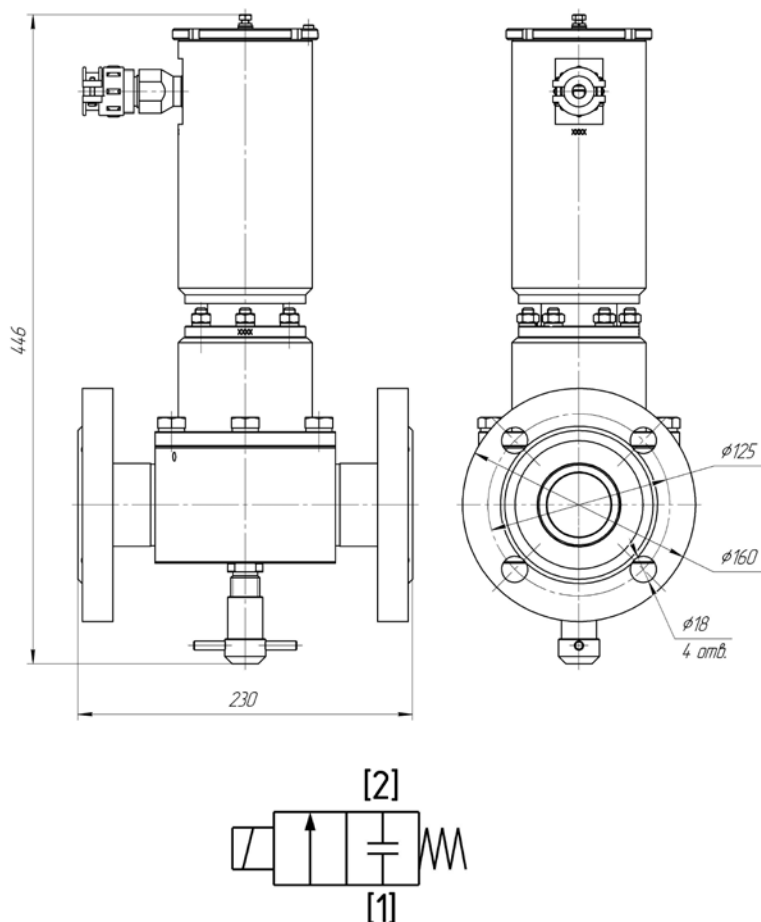
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/25/514/131 С ЭВ 06/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...1,2
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230 АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	230
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x446
Масса, кг, не более	27

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

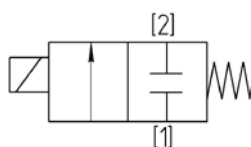
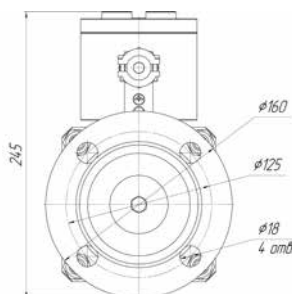
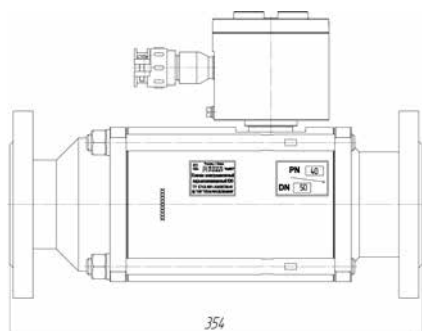
КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/25/214/131/3 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/DC/024/Х
КЭО 50/25/214/131/3 с ЭВ 06/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

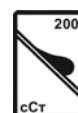
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ пропан-бутан автомобильный, смесь технического пропана и бутана.

КЭО 50/40/338/131 с ЭВ 08/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...4,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	+5...+70
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+150
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт	40
- в режиме нагревая, Вт, не более	120
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	354x160x245
Масса, кг, не более	27,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка)

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

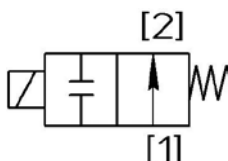
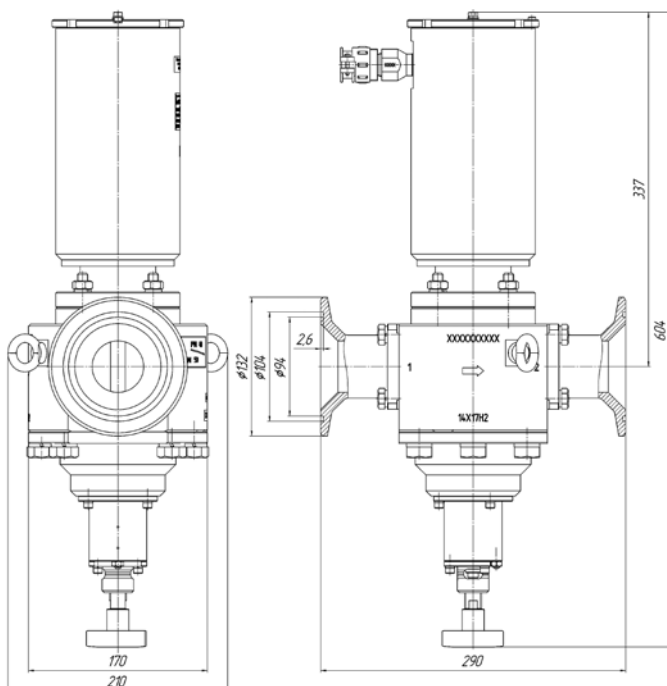
КЭО 50/40/332/131 с ЭВ 08/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

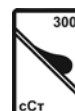
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ мазут вязкостью не более 200 сСт.

КЭО 50/40/822/132/1 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,3
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое специальное
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	0...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	230±10%AC
Мощность, Вт	
- в режиме удержания	30±1
- в режиме форсирования, не более	250
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	290х 210х604
Масса, кг, не более	38±3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

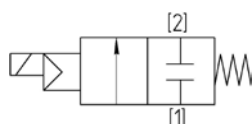
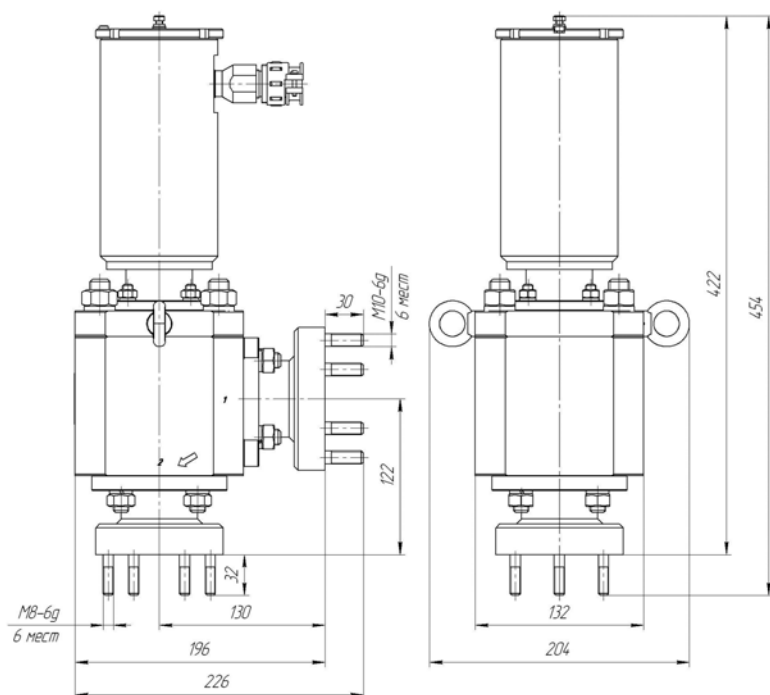
КЭО 50/40/822/132 с ЭВ 11/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ сырая нефть, попутный нефтяной газ.

КЭО 50/40/072/235 с ЭВ 06/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...4,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Тр, °C	-40...+100
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	226x204x454
Масса, кг, не более	30

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

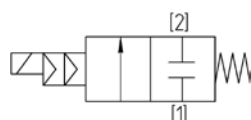
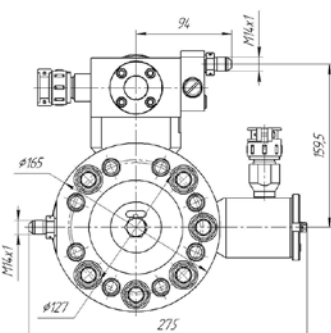
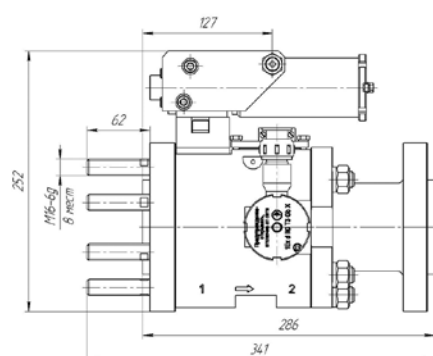
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/75/072/133 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,6...7,5
Присоединение к трубопроводу	2" ANSI B16,5 Класс 600 с буртом
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	341x252x275
Масса, кг, не более	36

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

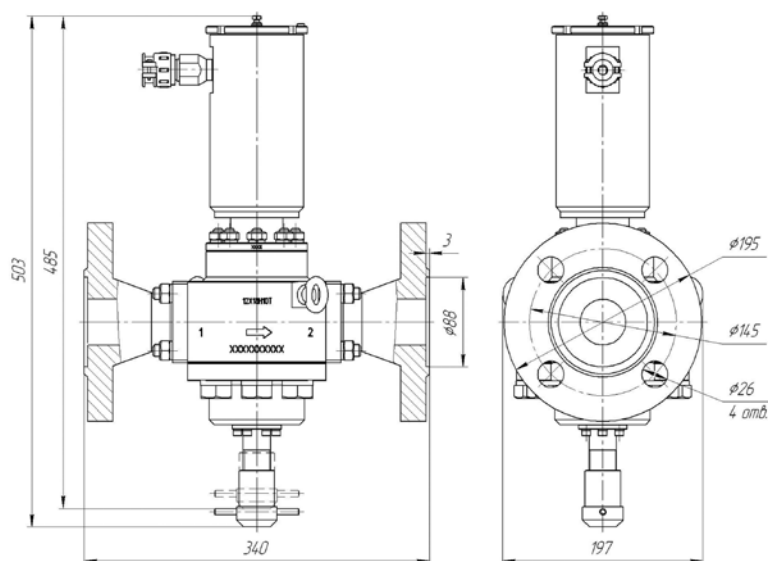
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/DC/024/X



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-10...+60
Напряжение питания, В	24 (+20...-10)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт	28±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	340x195x560
Масса, кг, не более	41

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

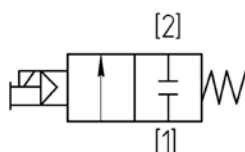
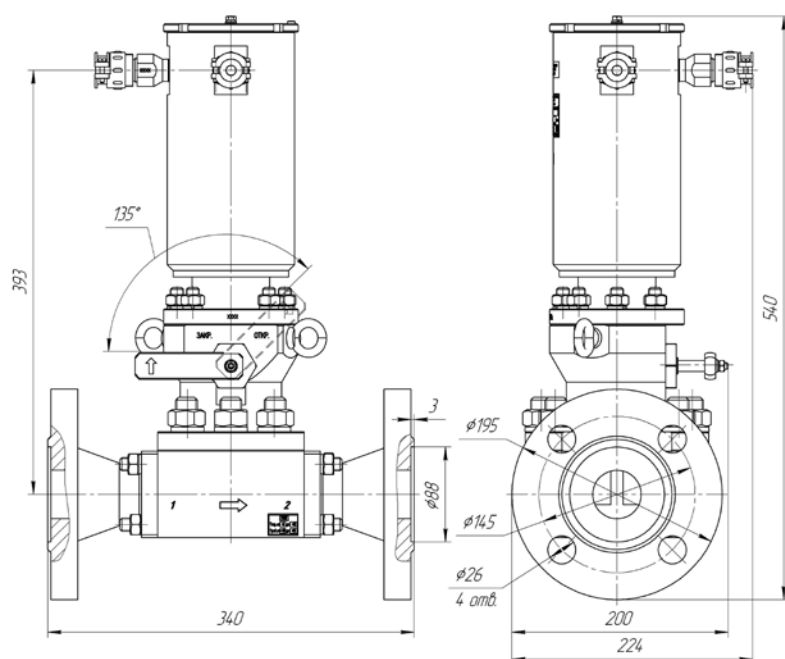
КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/100/064/135 С ЭВ 11/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	-50...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+60, кратковременно (1-2 часа) до +100
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	320
- в режиме удержания, Вт	16±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	340x224x540
Масса, кг, не более	52±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

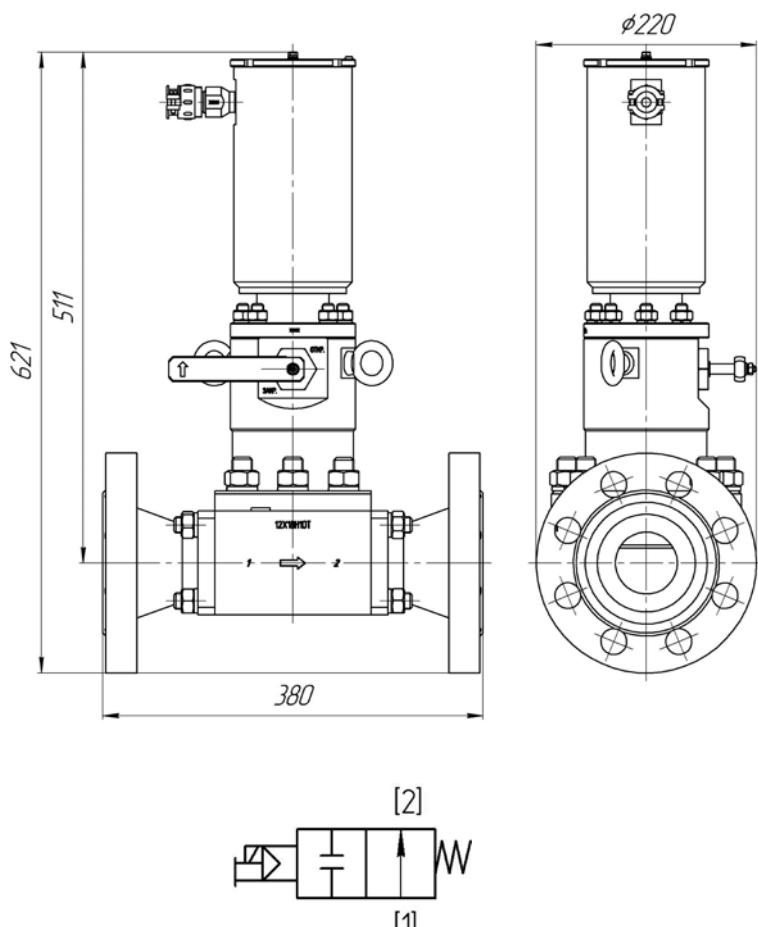
КЭО 50/160/004/135 с ЭВ 11/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, углекислый газ, метанол (CH₃OH), водяной конденсат и механические примеси.

КЭО 65/100/074/135 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	не регламентируется
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+60
Напряжение питания, В	230 ±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт	25±1
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	380x220x621
Масса, кг, не более	69±6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/DC/024/Х

КЭО 65/100/071/135 с ЭВ 06/AC/230/Х

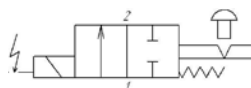
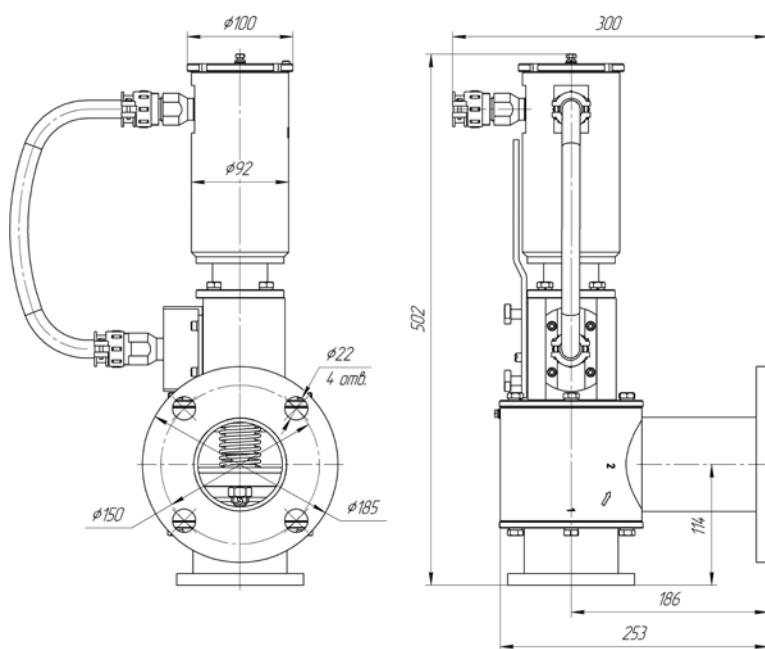
КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/AC/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 80/01/126/231 с ЭМ 45/АС/230/2



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	0,2
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
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 Тр, °С	-60...+105
Напряжение питания, В	230 АС
Мощность в момент срабатывания, Вт, не более	500
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, % (кратковременно)	1
Габаритные размеры, мм, не более	502x300x310
Масса, кг, не более	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

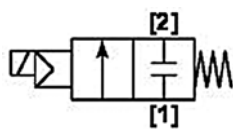
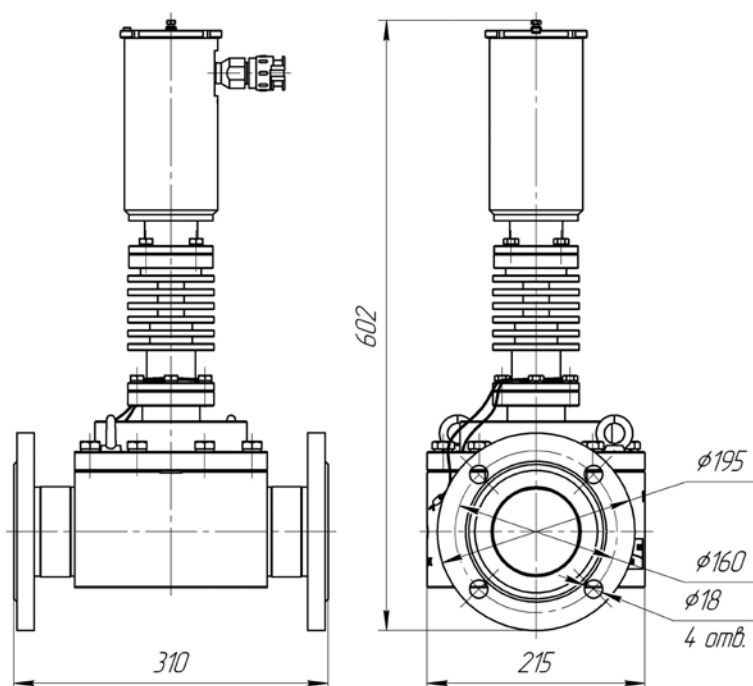
Индикатор положения
Фиксатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ трансформаторное масло.

КЭО 80/10/082/135 с ЭВ 06/АС/230/Х



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-20...+270 +1...+99
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	550
- в режиме удержания, Вт	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x215x602
Масса, кг, не более	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/10/080/135 с ЭВ 06/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

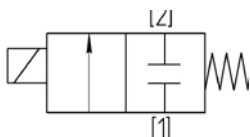
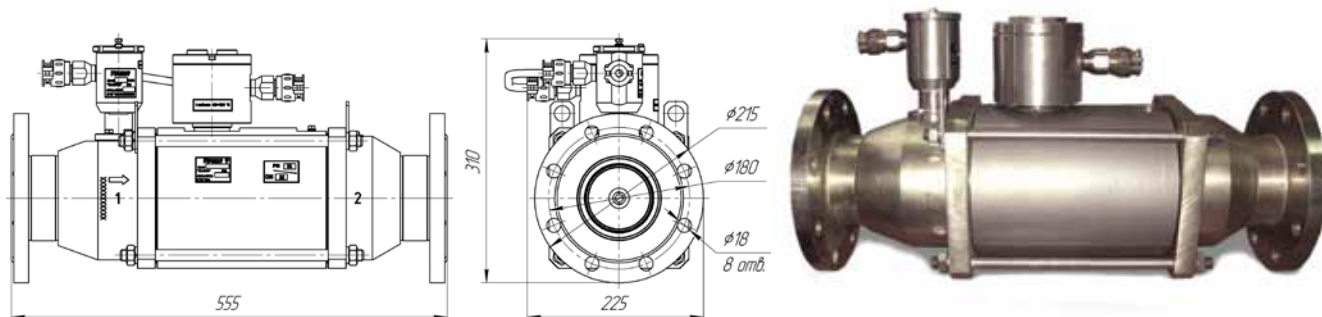
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла.



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

КЭО 80/10/328/131/1 с ЭВ 09/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+55
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+40...+70
Напряжение питания, В	230 ±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт	60±1
- в режиме нагрева, Вт, не более	250
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	555x225x310
Масса, кг, не более	60

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка)

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

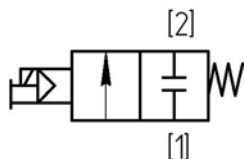
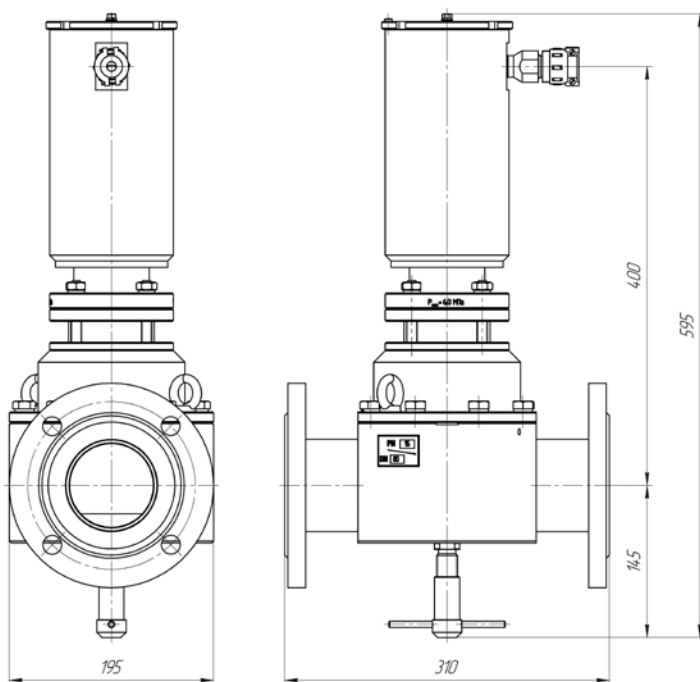
КЭО 80/10/328/131/2 с ЭВ 09/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ мазут вязкостью не более 200 сСт, товарная нефть.

КЭО 80/16/064/135 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+50
Напряжение питания, В	230±10%AC
Мощность, Вт	
- в режиме форсирования, не более	350
- в режиме удержания	20±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x 195x595
Масса, кг, не более	45±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

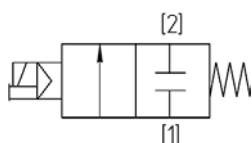
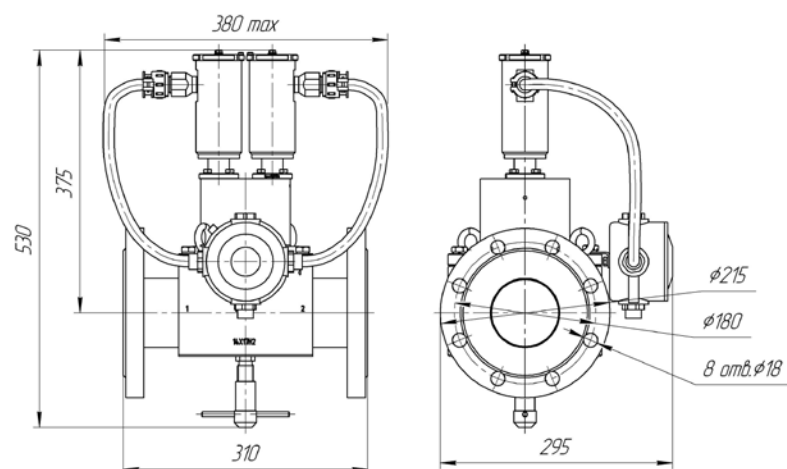
КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/DC/024/Х
Фланцы DN 100
КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/AC/230/Х
Фланцы DN 100
КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/DC/024/Х
Фланцы DN 100
КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/AC/230/Х
КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/AC/230/Х
Фланцы DN 100
КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/DC/024/Х
Фланцы DN 100
КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/AC/230/Х
КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/AC/230/Х
Фланцы DN 100

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ газ, воздух, бензин, дизельное топливо.

КЭО 80/16/261/733/101 С ЭВ 05/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	80
Рабочее давление Pp, МПа	0...1,6 (0...16)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,06...1,6 (0,6...16)
Присоединение	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность затворов: - в прямом направлении; - в обратном направлении до 0,3 МПа	Класс А Класс А
Температура рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания электромагнита, В	230 ± 10 % АС
Частота тока, Гц	50
Суммарная потребляемая мощность двух электромагнитов, Вт, не более	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм	310x295x530
Масса, кг	44±4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/16/261/833/101 с ЭВ 05/АС/230/Х угловой

РАБОЧАЯ СРЕДА:

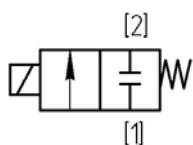
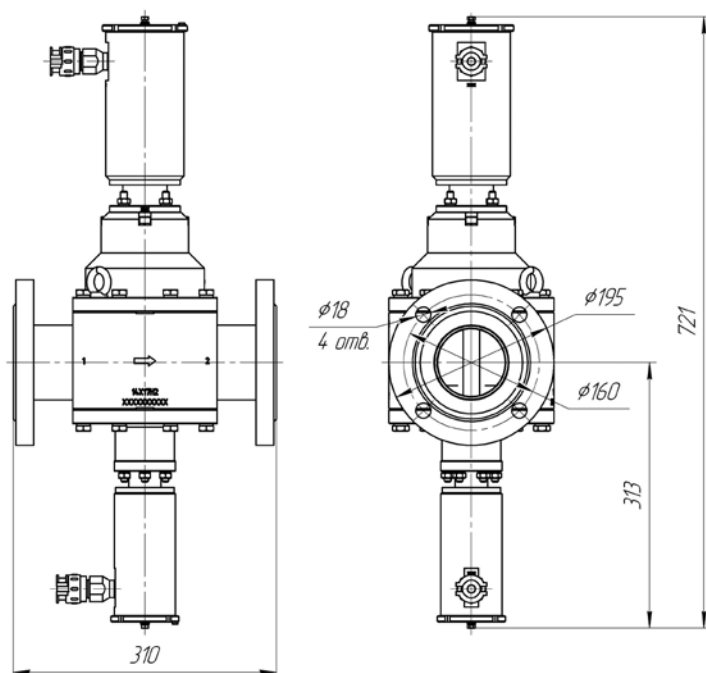
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- бензин, дизельное топливо, минеральные масла вязкостью до 100 сСт.



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

КЭО 80/16/268/735 С ЭВ 06/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	80
Рабочее давление P _р , МПа	0...1,6 (0...16)
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...1,6 (0...16)
Проходное сечение, мм:	
- затвор большего диаметра	80
- затвор меньшего диаметра	32
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Диапазон температур рабочей среды Т _р , °С	-40...+90
Напряжение питания, В	230±10 % AC
Потребляемая мощность электромагнита затвора большего диаметра (80 мм):	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт	30±1
Потребляемая мощность электромагнита затвора меньшего диаметра (32 мм):	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры	310x300x725
Масса, кг, не более	55

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 80/16/268/735/1 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 80/16/268/735/12 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 80/16/262/735 с ЭВ 06/АС/230/Х
КЭО 80/16/262/735/1 с ЭВ 06/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

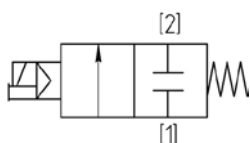
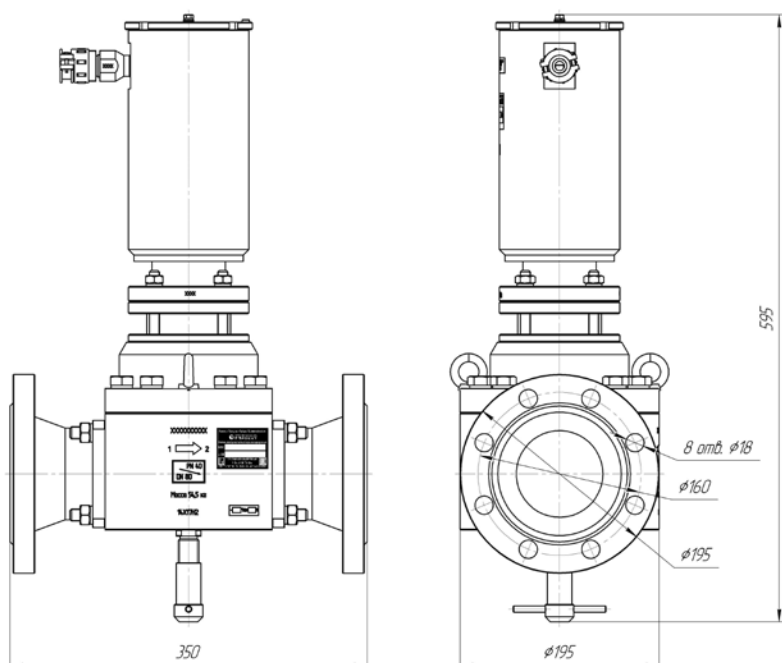
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ бензин, дизельное топливо, промышленное масло
вязкостью не более 100 сСт.



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

КЭО 80/40/064/135 С ЭВ 11/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+80
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт	15±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	350x195x595
Масса, кг, не более	53±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

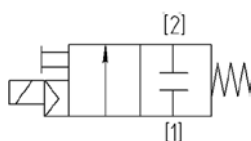
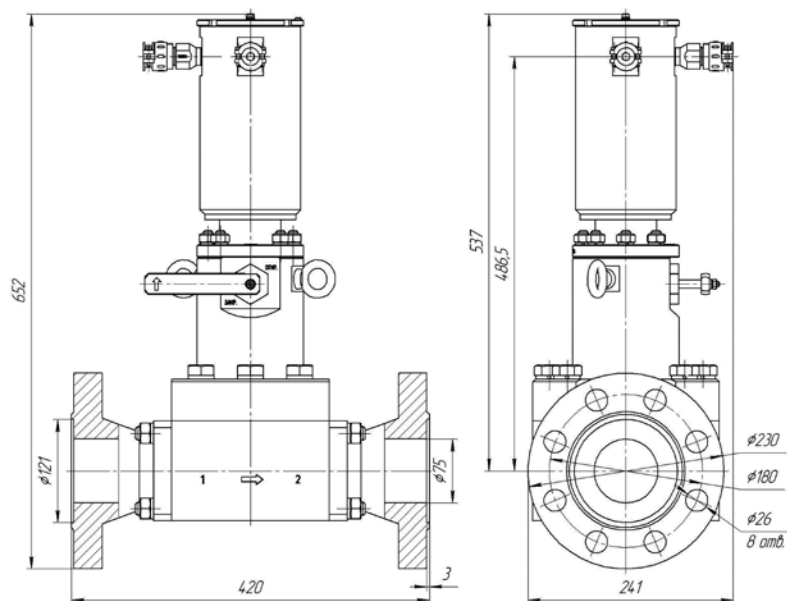
КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

■ природный и попутный нефтяной газ, конденсат природного газа.

КЭО 80/160/074/135 С ЭВ 11/DC/024/X



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	16,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...7,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	-60...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	24 (-10...+50%)
Мощность при срабатывании:	DC
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт	25±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	420x241x652
Масса, кг, не более	95

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

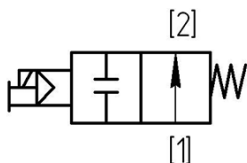
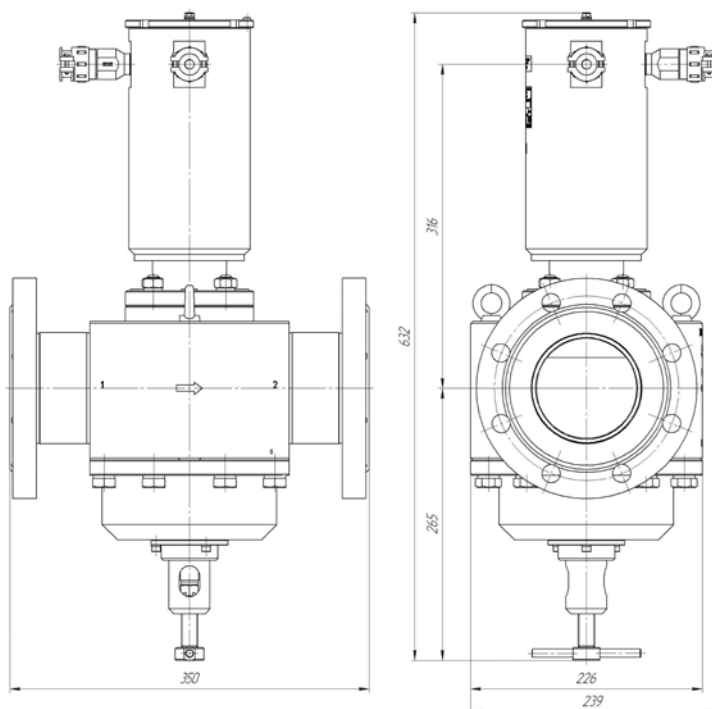
КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/DC/024/X
КЭО 80/160/174/135 с ЭВ 11/AC/230/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

• природный и попутный нефтяной газ, конденсат природного газа.

КЭО 100/16/054/136 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	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	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающего воздуха, °С	-30...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	239x350x632
Масса, кг, не более	65

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

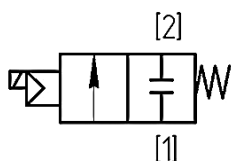
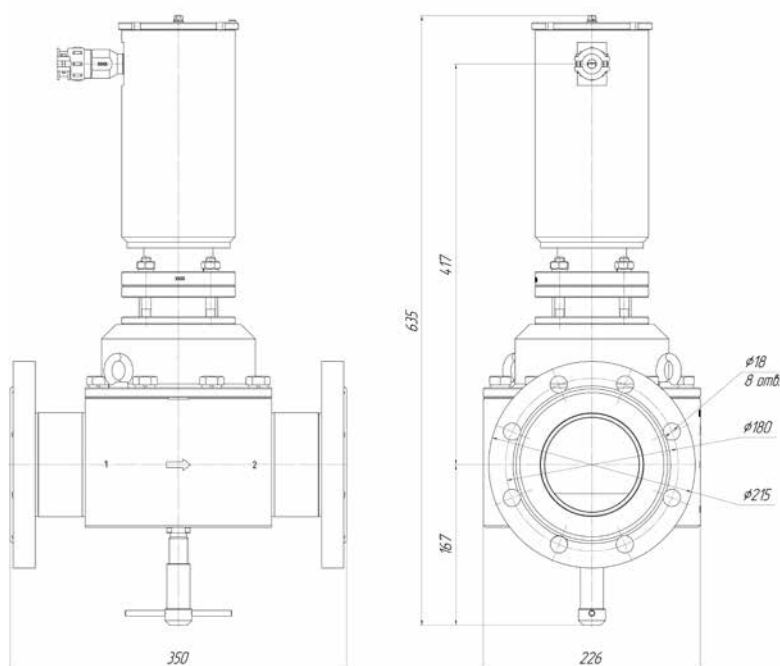
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 100/16/054/136 с ЭВ 11/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ вода.

КЭО 100/16/072/135 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	100
Давление номинальное PN, МПа	0...1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	У1
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-50...+100
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	350x226x575
Масса, кг, не более	61

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

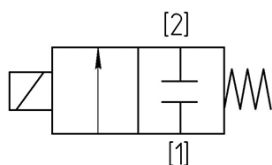
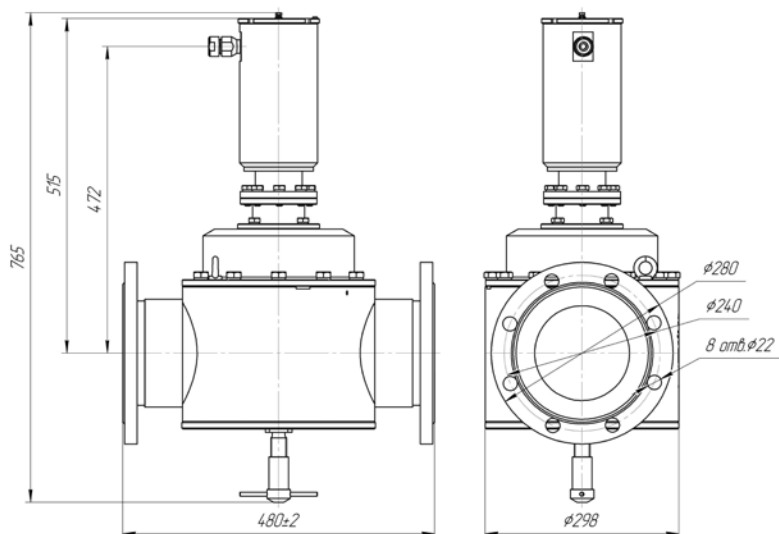
КЭО 100/16/074/135/6 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/274/135/3 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/174/135/5 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/174/135/3 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/272/135/3 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/172/135 с ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 100/16/172/135 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/DC/024/Х
КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 100/16/272/135 с ЭВ 11/DC/024/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, природный и попутный нефтяной газ;
- бензин, дизельное топливо, керосин, масло, вязкостью до 100 сСт.

КЭО 150/16/134/135 С ЭВ 11/АС/230/Х



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	150
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...1,6
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура окружающего воздуха, °С	-45...+40
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	0...+115
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	500
- в режиме удержания, Вт	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	480x298x765
Масса, кг, не более	100±4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

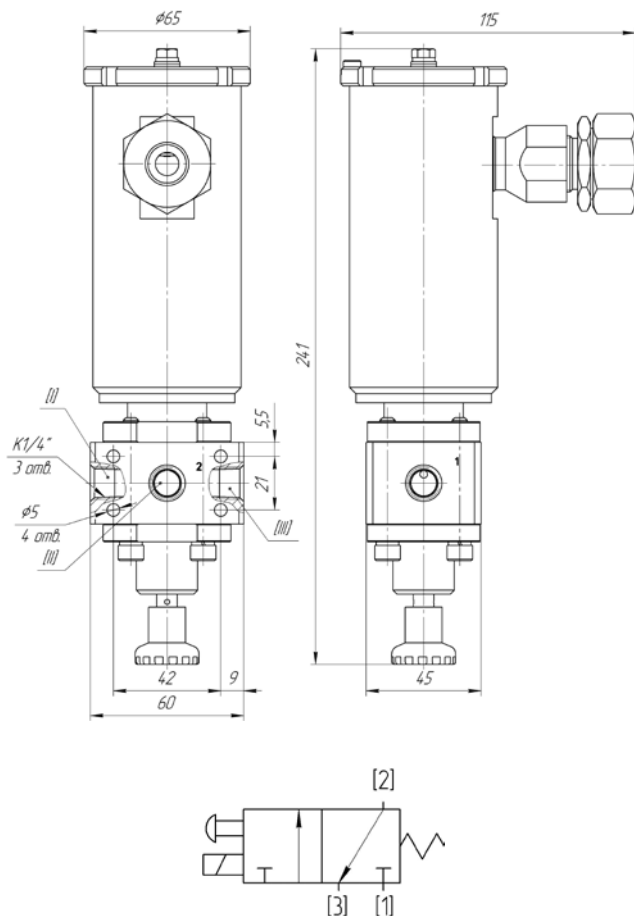
КЭО 150/16/264/135 с ЭВ 11/АС/230/Х
КЭО 150/16/262/135/3 с ЭВ 11/АС/230/Х

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода;
- бензин, дизельное топливо.

КЭО 03/20/111/411 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	3
Давление номинальное PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...2,0
Присоединение к трубопроводу к кабельному вводу	К 1/4 по ГОСТ 6111-52
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	15
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	107x115x241
Масса, кг, не более	2,6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

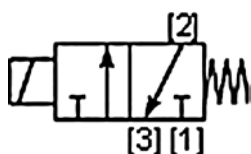
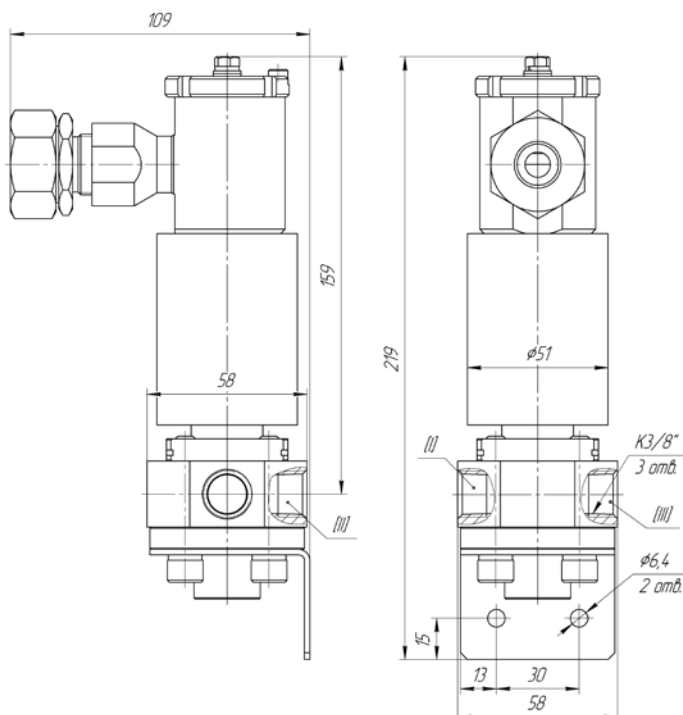
Ручной дублер

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- композиционная гидравлическая жидкость

КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/АС/230/3



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

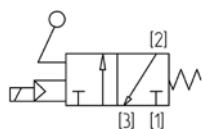
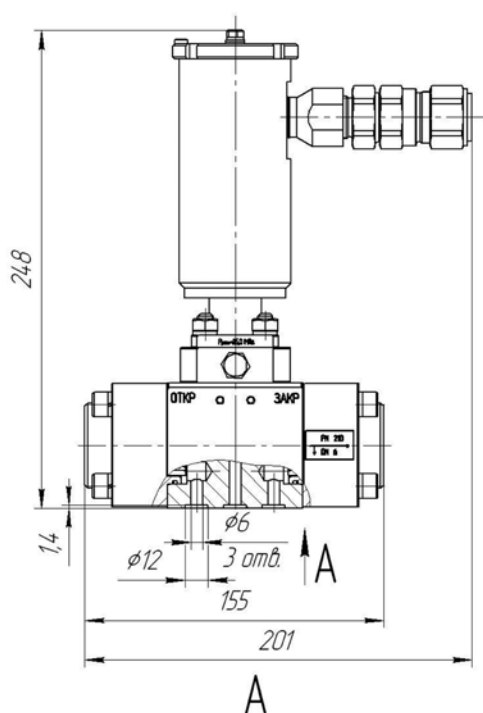
Способ действия	Прямого действия
Условный проход DN	2,5
Давление номинальное PN, МПа	3,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...3,5
Присоединение к трубопроводу	К 3/8"
Положение затвора	Н.З
Герметичность	Класс В
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	109x58x219
Масса, кг, не более	2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 06/210/101/443/1 С ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	6
Давление номинальное PN, МПа	21
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	9,0...21,0
Присоединение к трубопроводу	стыковое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность:	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10%AC
Мощность, Вт, не более	24
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	91x156x248
Масса, кг, не более	8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

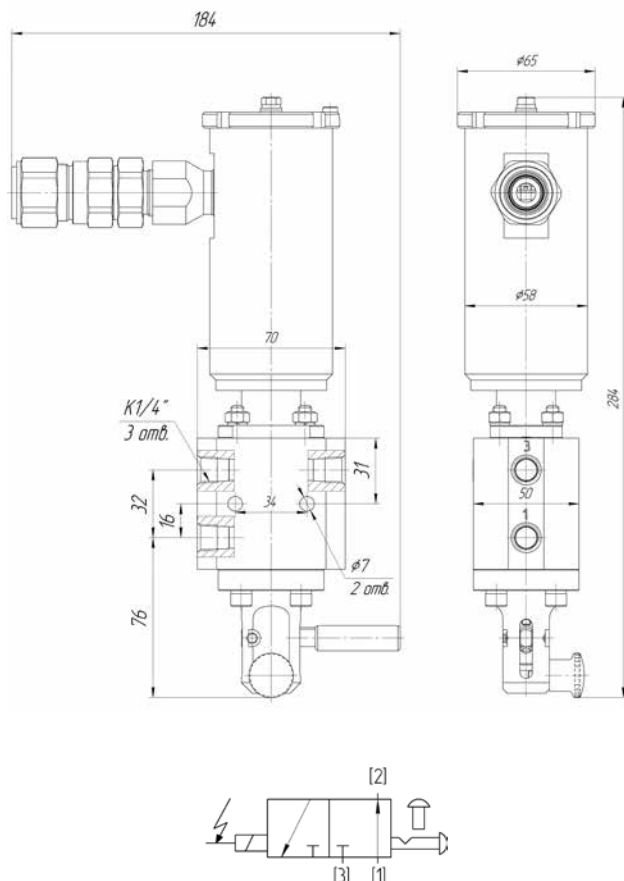
КЭО 06/210/101/443/2 с ЭВ 05/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ ПМС-20

КЭО 08/20/115/412 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	8
Давление номинальное PN, МПа	2,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,4...2,0
Присоединение к трубопроводу	K 1/4
Положение затвора	Н.О.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °C	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	15
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	144x65x284
Масса, кг, не более	3,5

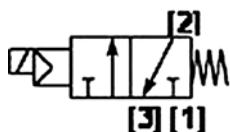
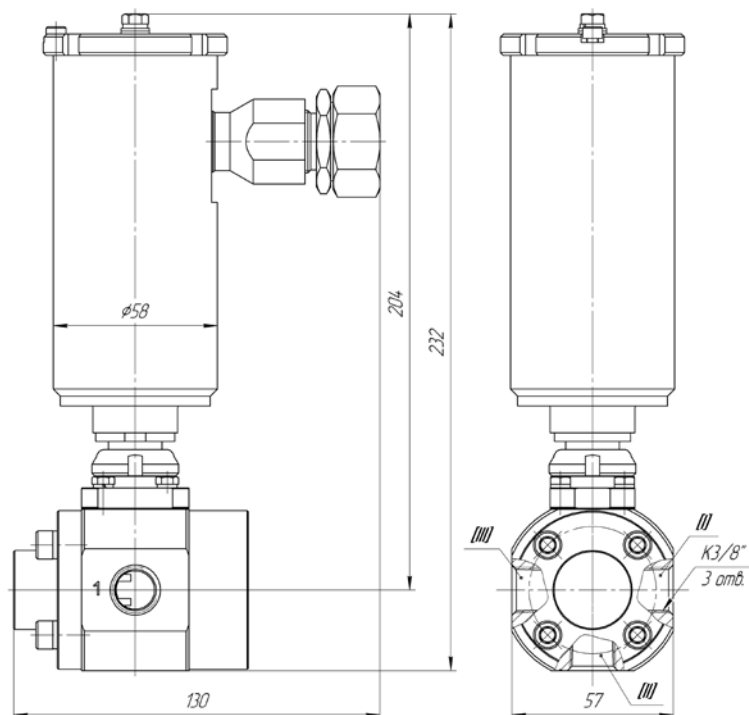
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Фиксатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ композиционная гидравлическая жидкость

КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	К 3/8"
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	16
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	130x57x232
Масса, кг, не более	4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

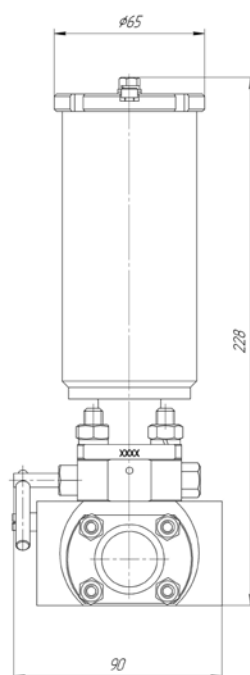
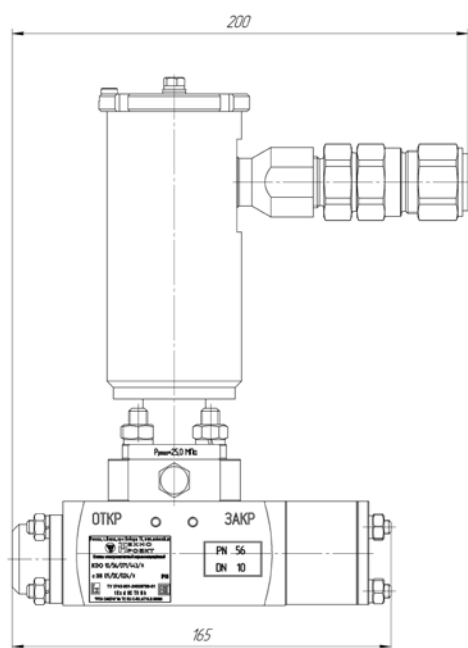
КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/AC/230/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 10/56/071/443/1 с ЭВ 05/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С усилителем
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	5,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...5,6
Присоединение к трубопроводу	Стыковой по ГОСТ 26890-86
Положение затвора	Н.З.
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-40...+70
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	15
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	167x90x228
Масса, кг, не более	5,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

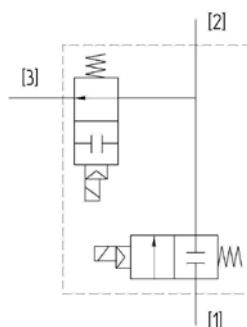
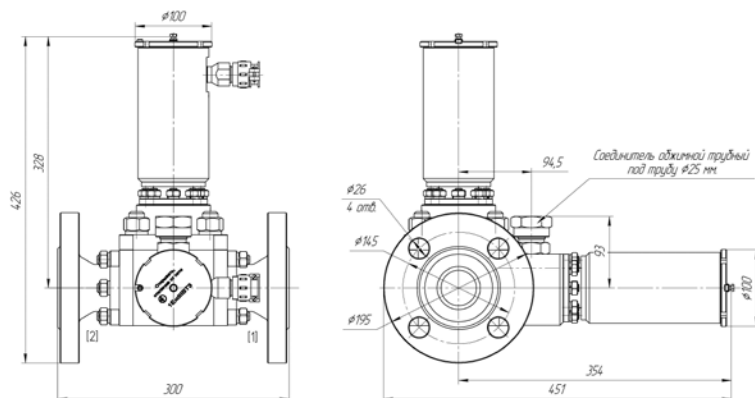
КЭО 10/56/071/443/2 с ЭВ 05/DC/024/X

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух;
- природный газ очищенный и осушенный до точки росы -40°C

КЭО 50/75/072/435 с ЭВ 06/DC/024/X



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	С разгружаемым золотником
Номинальный диаметр отсечного клапана DN	50
Номинальный диаметр сбросного клапана DN	20
Давление номинальное PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...7,5
Присоединение к трубопроводу отсечного клапана	Фланцевое
Выход сбросного клапана	соединитель трубный СОТ под трубу с наружным диаметром Ø25 мм.
Тип клапана	запорный с функцией сброса рабочей среды из полости после затвора отсечного клапана
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70

Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	300x426x451
Масса, кг, не более	50
Время открытия /закрытия клапанов, с, не более	0,5/0,5

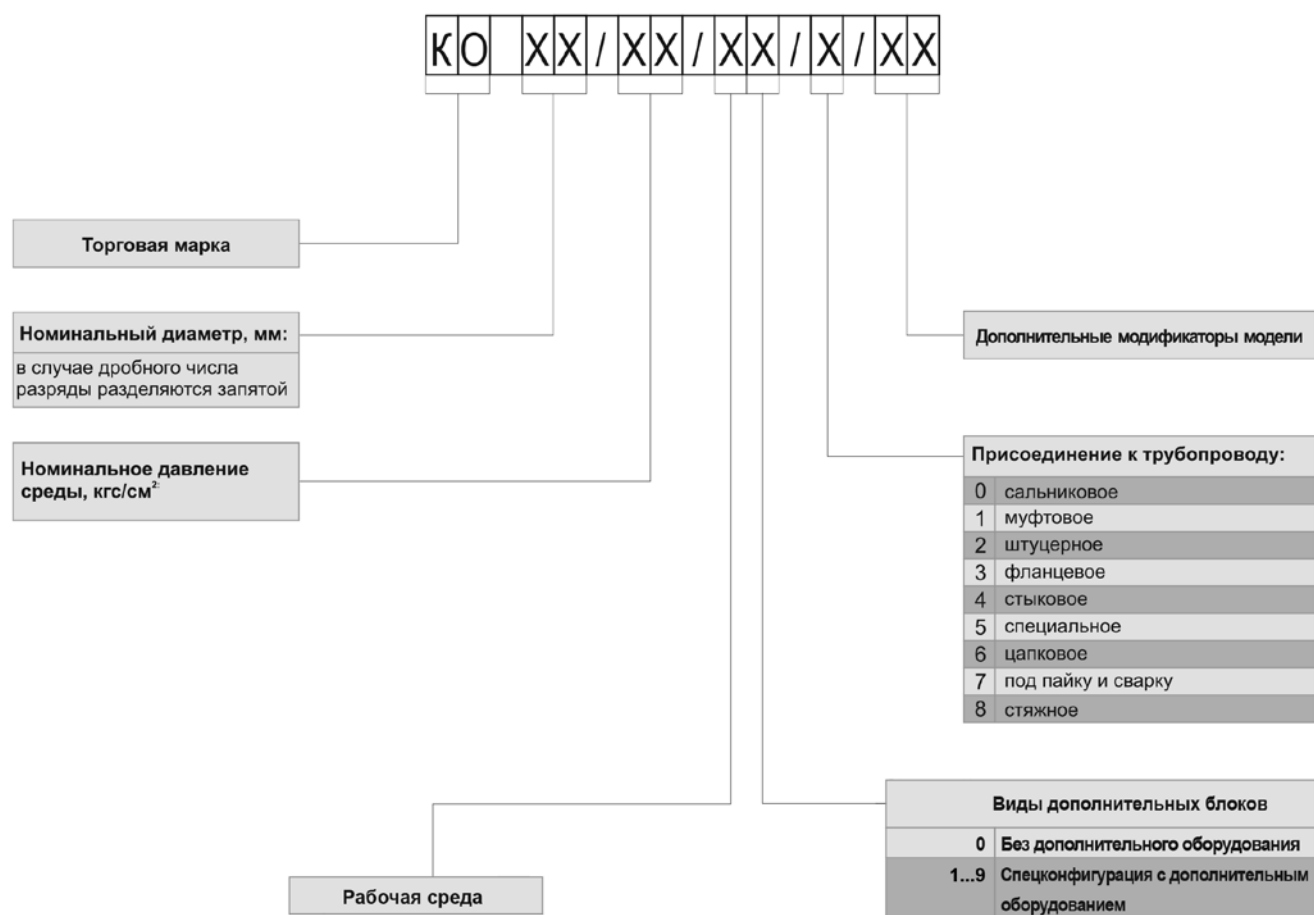
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

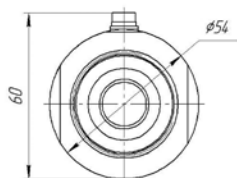
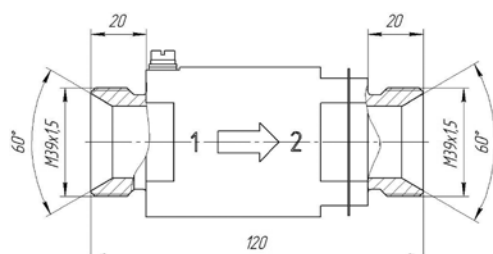
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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



КО 15/16/00/2/00, КО 15/16/10/2/00



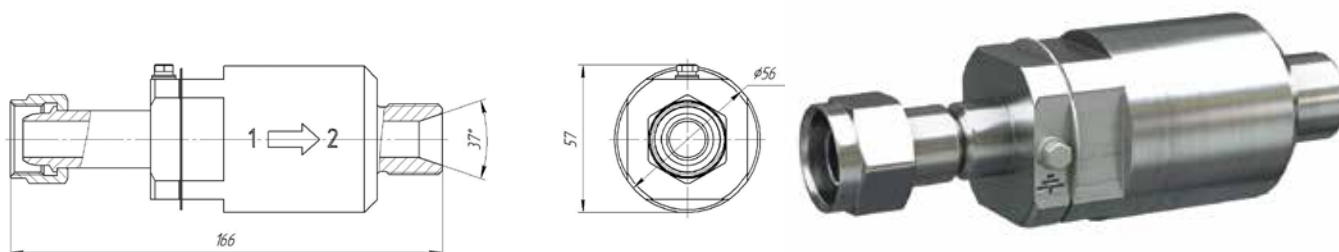
IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	15/16/00/2/00	15/16/10/2/00
Диаметр номинальный DN	15	
Давление номинальное PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...1,6	
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное M39x1,5	
Герметичность	Класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60	
Рабочая среда	Природный газ	Компрессорное масло, минеральные и синтетические масла
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+50	+5...+120
Габариты	120x54x60	
Масса, кг	1,4	
Материал	09Г2С	12Х18Н10Т

КО 15/250/00/2/00, КО 15/250/00/2/01, КО 15/250/70/2/00

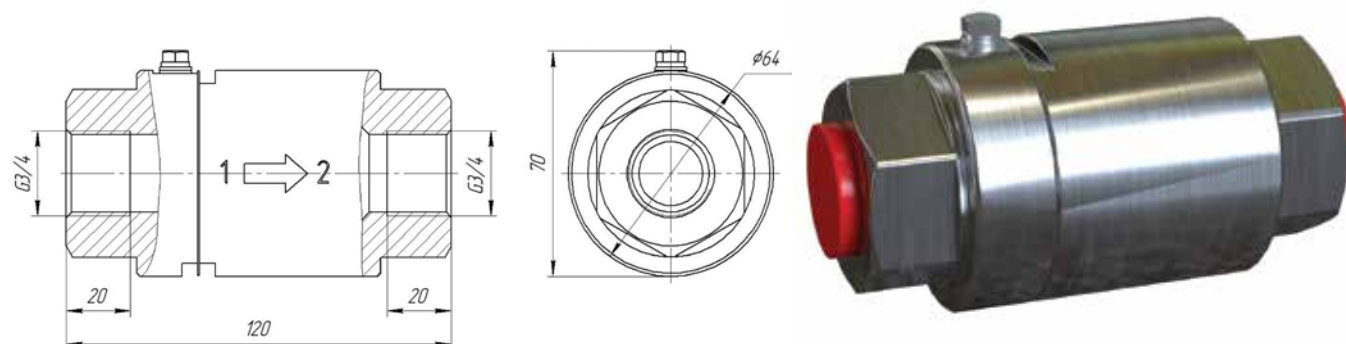


IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	15/250/00/2/00	15/250/00/2/01
Диаметр номинальный DN	15	
Давление номинальное PN, МПа	25,0	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...25,0	
Присоединение к трубопроводу	На входе	Муфтовое M27x1,5
	На выходе	Штуцерное M27x1,5
Герметичность	Класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ 2	
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	-50...+60	
Рабочая среда	Азот, инертные газы, газообразные углеводороды	
Диапазон температур рабочей среды, °C	-50...+100	
Габариты	166x56x56	
Масса, кг	1,6	
Материал	12X18H10T	

КО 20/250/00/1/00



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

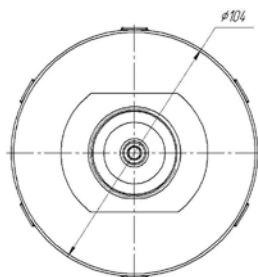
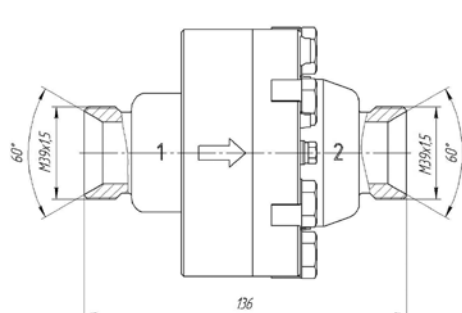
Диаметр номинальный DN	20
Рабочее давление PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0,05...25,0
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температура рабочей среды Tr, °C	-60...+60
Габаритные размеры, мм	120x64x70
Масса, кг	3,0
Материал	14X17H2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух.

КО 25/100/00/2/00, КО 20/100/10/2/00, КО 25/25/10/2/00



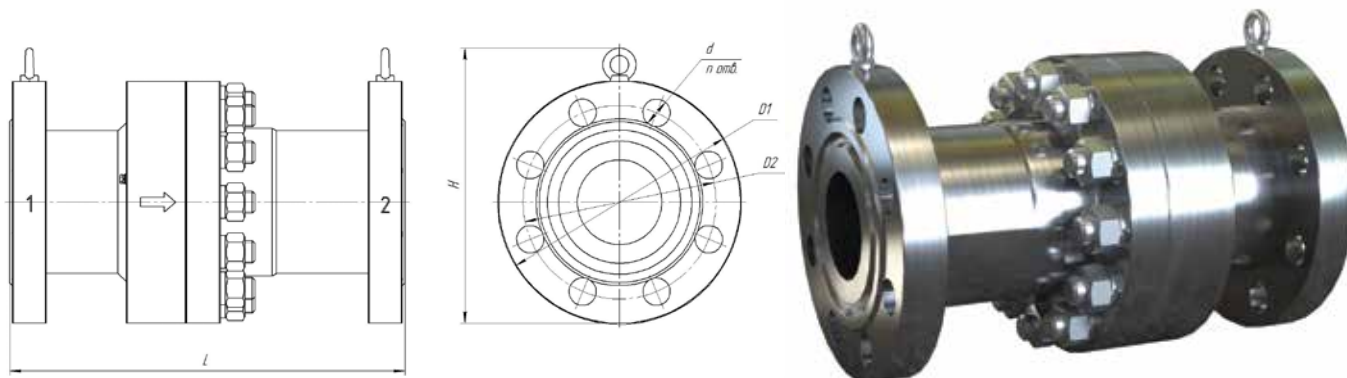
IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	25/100/00/2/00	20/100/10/2/00	25/25/10/2/00
Диаметр номинальный DN	25		
Давление номинальное PN, МПа	10,0		
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...10,0		
Присоединение к трубопроводу	Штуцерное M39x1,5		
Герметичность	Класс А		
Климатическое исполнение	УХЛ 1		
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60		
Рабочая среда	Углеводородный природный и попутный газы с содержанием C ₁ -C ₁₀	Минеральные и синтетические масла	Вода, пар, азот, тосол
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+80	+5...+160	0...+100
Габариты	136x104x104		
Масса, кг,	3,5		
Материал	12X18H10T		

**КО 25/100/00/3/00, КО 32/40/10/3/00, КО 50/25/10/3/00,
КО 50/40/10/3/00, КО 50/100/00/3/00, КО 65/25/10/3/00,
КО 100/160/10/3/00**

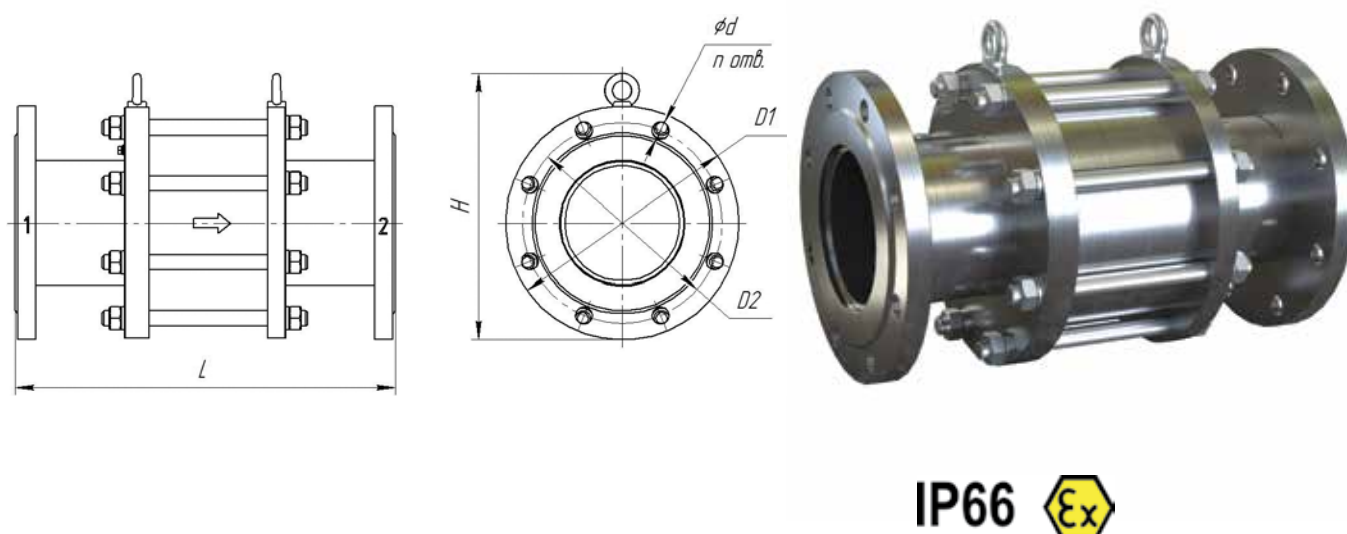


IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	25/100/00/3/00	32/40/10/3/00	50/25/10/3/00	50/40/10/3/00	50/100/00/3/00	65/25/10/3/00	100/160/10/3/00
Диаметр номинальный DN	25	32	50			65	100
Давление номинальное PN, МПа	10,0	4,0	2,5	4,0	10,0	2,5	16,0
Перепад давления на клапане. Обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...10,0	0,03...4,0	0,03...2,5	0,05...4,0	0,01...10,0	0,03...2,5	0,05...16,0
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015						
Герметичность	Класс А						
Климатическое исполнение	УХЛ 2	УХЛ 1		ХЛ 1	УХЛ 1		ХЛ 1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50	-60...+60		-60...+40	-60...+60		-60...+40
Рабочая среда	Топливный газ, газولين	Минеральные и синтетические масла	Попутный нефтяной газ, газомаслянная смесь,	Вода	Природный газ	Минеральные и синтетические масла	Вода
			минеральные и синтетические масла				
Диапазон температур рабочей среды, °С	0...+70	+5...+125	-60...+45	+5...+160	0...+70	-50...+60	+5...+160
Габариты LxD1xH	165x135x135	150x135x135	170x160x160	170x160x160	250x195x226	290x180x215	430x265x298
Средний диаметр отверстий D2, мм	100		125		145		210
Диаметр отверстий d, мм	18				26	18	30
Количество отверстий n	4				8		8
Масса, кг,	3,5	5,5	10,0	10,0	27,5	17,0	80,5
Материал	12X18H10T			14X17H2	12X18H10T		

КО 125/16/10/3/00, КО 150/16/10/3/00

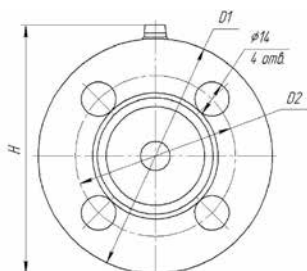
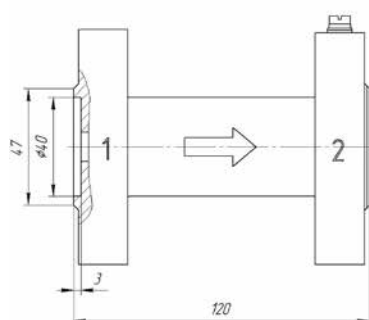


IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	125/16/10/3/00	150/16/10/3/00
Диаметр номинальный DN	125	150
Давление номинальное PN, МПа	1,6	
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,01...1,6	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015	
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+120	
Рабочая среда	Попутный нефтяной газ, минеральные и синтетические масла	Минеральные и синтетические масла
Габариты LxD1xH	400x245x280	350x292x324
Средний диаметр отверстий D2, мм	210	240
Диаметр отверстий d, мм	18	22
Количество отверстий n	8	
Масса, кг,	36,0	54,0
Материал	14X17H2	

КО 15/16/00/3/00, КО 15/63/00/3/00

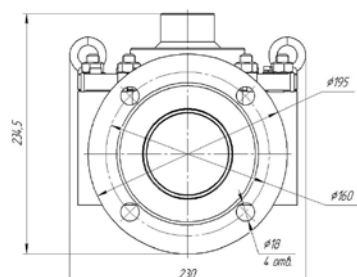
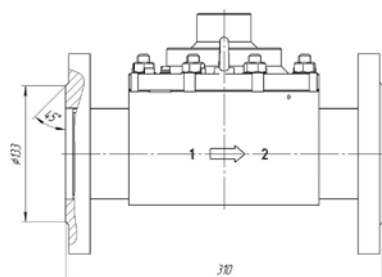


IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	15/16/00/3/00	15/63/00/3/00
Диаметр номинальный DN	15	
Давление номинальное PN, МПа	1,6	6,3
Минимальное давление открытия Роткр., МПа	0,05	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015	
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60	
Диапазон температур рабочей среды, °С	-10...+70	
Рабочая среда	Азот	
Диаметр фланцев D1, мм	95	105
Средний диаметр отверстий D2, мм	65	75
Высота Н, мм	100	110
Масса, кг,	2,6	3,3
Материал	Сталь 09Г2С	

КО 80/16/00/3/00

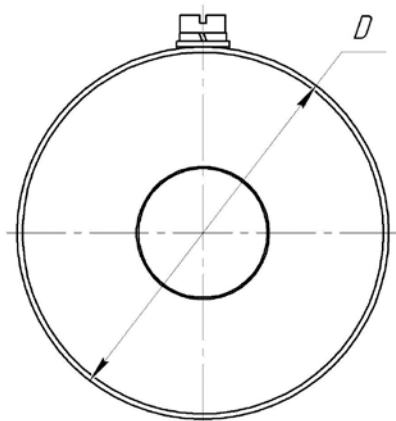
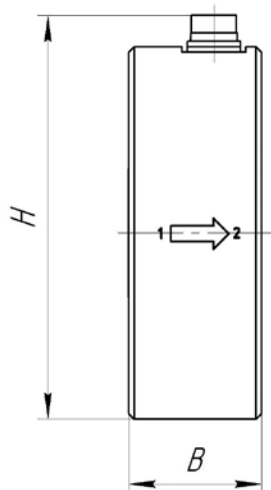


IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	80/16/00/3/00
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...1,6
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс С
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	-60...+60
Рабочая среда	Воздух
Диапазон температур рабочей среды, °C	+5...+300
Габариты	310x215x235
Масса, кг,	34,0
Материал	12X18H10T

**КО 25/10/00/8/00, КО 25/25/00/8/00, КО 50/25/50/8/00,
КО 80/25/50/8/00, КО 80/40/10/8/00, КО 100/06/00/8/00,
КО 100/10/10/8/00**

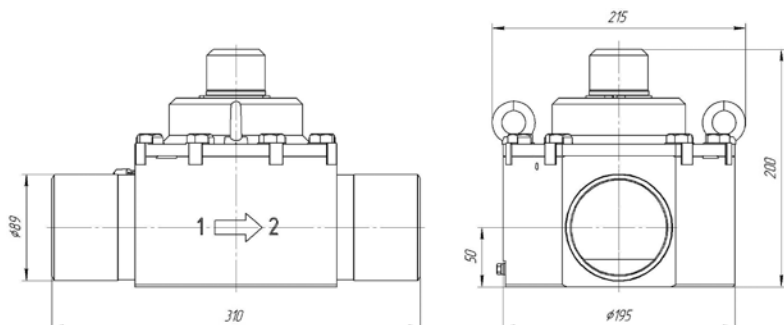


IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	25/10/00/8/00	25/25/00/8/00	50/25/50/8/00	80/25/50/8/00	80/40/10/8/00	100/06/00/8/00	100/10/10/8/00
Диаметр номинальный DN	25		50	80		100	
Давление номинальное PN, МПа	1,0	2,5	2,5	2,5	4,0	0,6	1,0
Перепад давления на клапане. Обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,025...1,0	0,025...2,5	0,05...2,5	0,05...2,5	0,05...4,0	0,025...0,6	0,025...1,0
Присоединение к трубопроводу	Стяжное (межфланцевое)						
Герметичность	Класс А						
Климатическое исполнение	УХЛ 1						
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	-60...+60						
Рабочая среда	Воздух. Попутный нефтяной газ, азот, природный газ, газовый конденсат		Сжиженные углеводородные газы		Минеральные и синтетические масла	Воздух	Минеральные и синтетические масла
Диапазон температур рабочей среды, °C	-40...+120	-40...+120	-60...+45	-60...+120	-40...+120	+5...+70	+5...+70
Габариты ВxDxH	25x70x76	25x70x76	60x112x106	70x145x139	70x145x139	80x157x152	80x157x152
Масса, кг,	0,6	0,6	2,6	4,0	4,0	4,0	4,0
Материал	12X18H10T						

КО 80/16/10/7/00



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

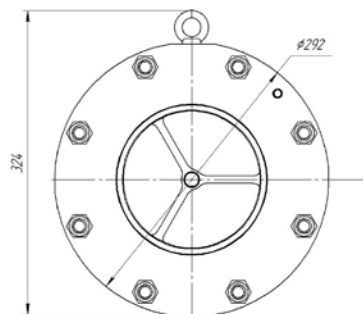
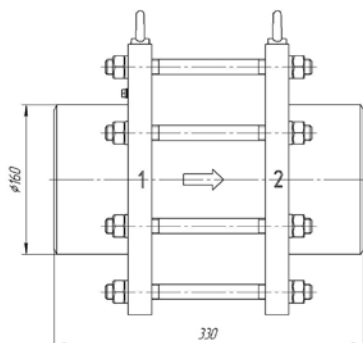
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,01...25,0
Присоединение к трубопроводу	Под приварку
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающей среды, °C	0...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	+5...+150
Габаритные размеры, мм, не более	310x195x200
Масса, кг	18,5
Материал	14X17H2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- минеральные и синтетические масла.

КО 150/16/10/7/00



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

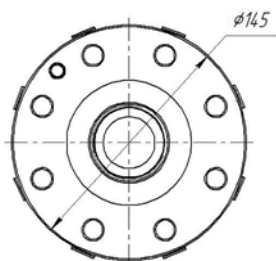
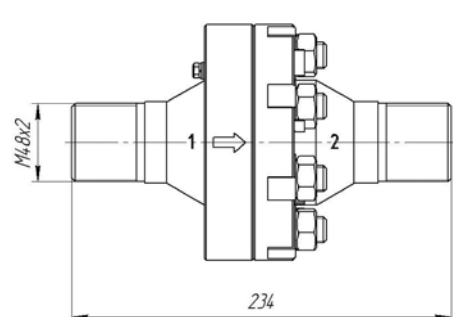
Диаметр номинальный DN	150
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0,01...1,6
Присоединение к трубопроводу	Под приварку
Герметичность затвора	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Диапазон температур окружающей среды, °C	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	+5...+160
Габаритные размеры, мм	330x292x324
Масса, кг	38,0
Материал	14X17H2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- минеральное и синтетическое масло.

КО 32/250/00/5/00



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...25,0
Присоединение к трубопроводу	Линзовое по ГОСТ 9400-81
Герметичность	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	0...+100
Габаритные размеры, мм, не более	236x145x145
Масса, кг	9,0
Материал	12Х18Н10Т

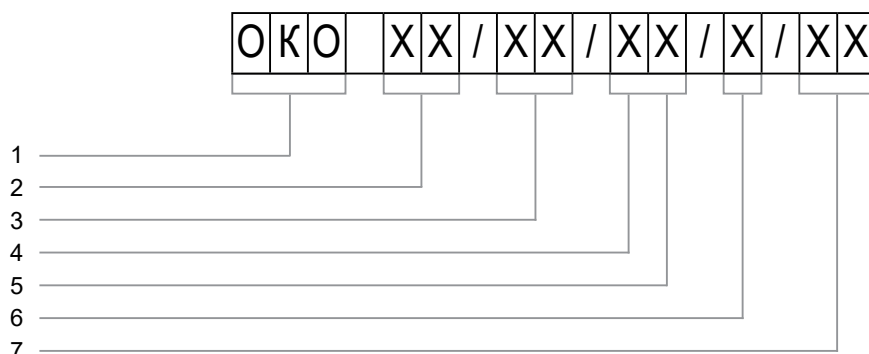
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- азот, воздух.

СТЕКЛО СМОТРОВОЕ

Стёкла смотровые обозначаются следующим образом:

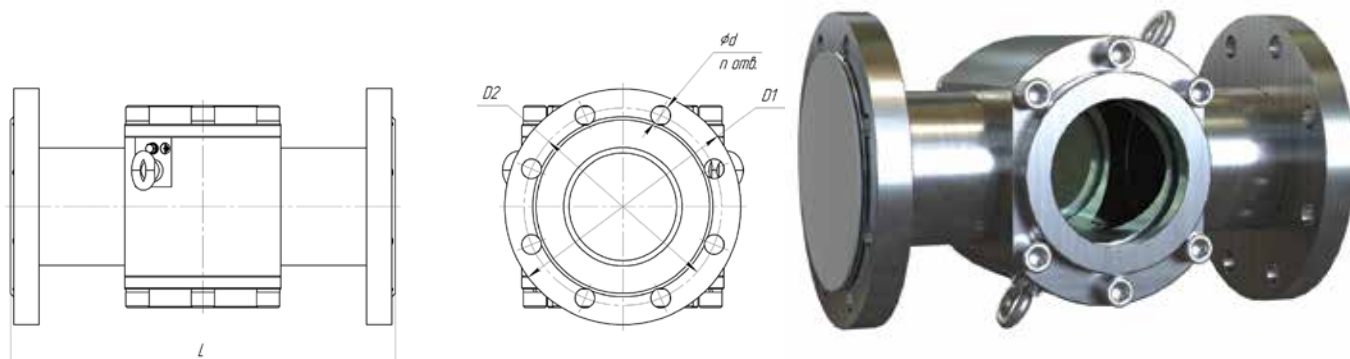


1	торговая марка (стёкла смотровые ОКО)
2	диаметр номинальный, мм (в случае дробного числа разряды разделяются запятой)
3	номинальное давление, кгс/см ²
4	рабочая среда
5	вид дополнительного оборудования
6	присоединение к трубопроводу
7	дополнительные модификаторы модели

Рабочая среда	
0	Газообразные среды
1	Жидкие среды
4	Пар
2,3,5,6,7,8,9	Химически активные среды

Виды дополнительного оборудования	
0	Без дополнительного оборудования
1...9	Спецконфигурация с дополнительным оборудованием

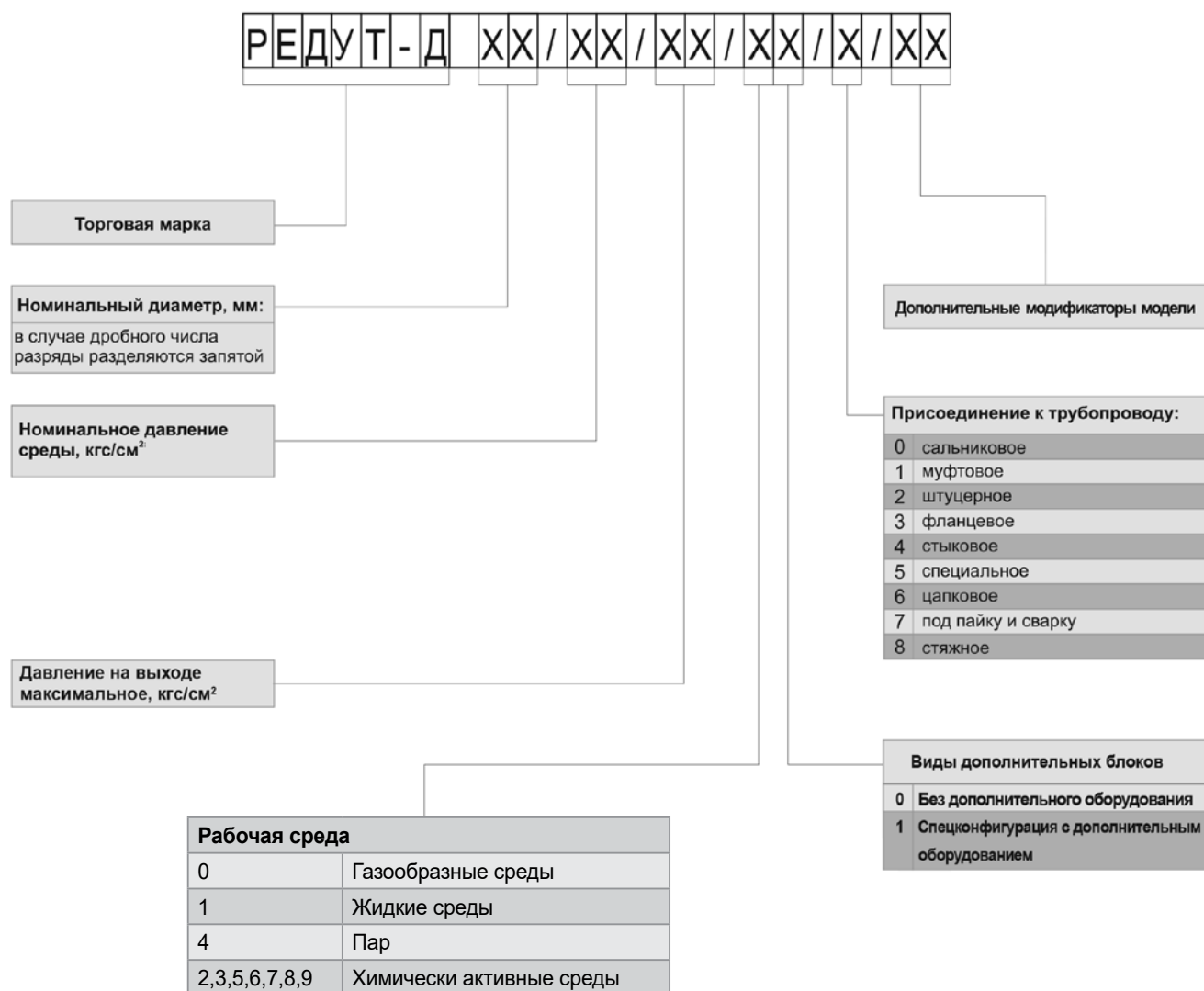
Присоединение к трубопроводу		
0	1...9	Сальниковое
1		Муфтовое
2		Штуцерное
3		Фланцевое
4		Стыковое
5		Специальное
6		Цапковое
7		Под пайку и сварку
8		Стяжное

ОКО 80/16/10/3/00, ОКО 100/16/10/3/00, ОКО 150/16/10/3/00**IP66****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

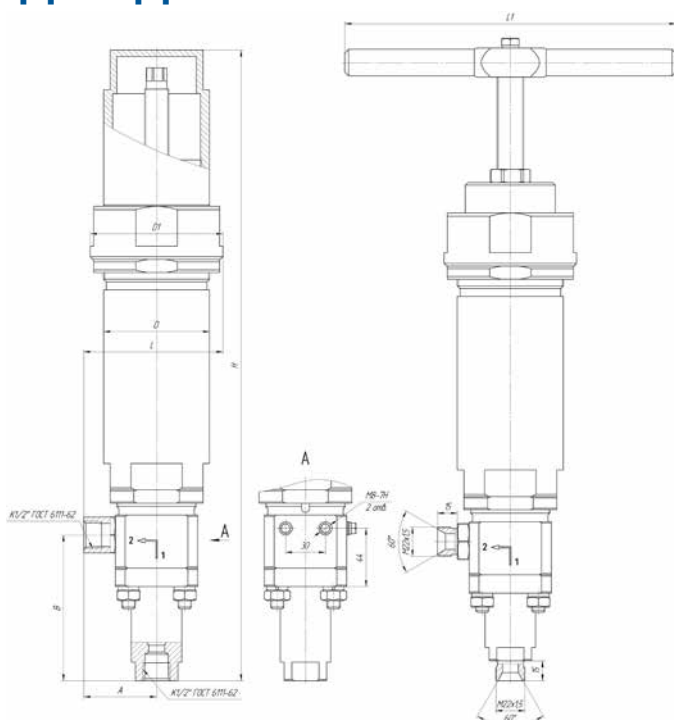
	80/16/10/3/00	100/16/10/3/00	150/16/10/3/00
Диаметр номинальный DN	80	100	150
Давление номинальное PN, МПа	1,6		
Рабочее давление Pp, МПа	0...1,6		
Направление подачи рабочей среды	Двухстороннее		
Присоединение к трубопроводу	Стяжное (межфланцевое)		
Климатическое исполнение	У3		
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+5...+60		
Диапазон температур рабочей среды, °С	+5...+80		
Строительная длина L, мм	310	350	350
Диаметр фланцы D1, мм	195	215	280
Средний диаметр отверстий D2, мм	160	180	240
Диаметр отверстий d, мм	18	18	22
Количество отверстий n	4	8	8
Масса, кг	20	26	42

РАБОЧАЯ СРЕДА:**СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА**

- синтетические и минеральные масла.



РЕДУТ-Д 10/125/6/01/1/00, РЕДУТ-Д 10/250/200/01/2/00, РЕДУТ-Д 10/350/200/01/2/00

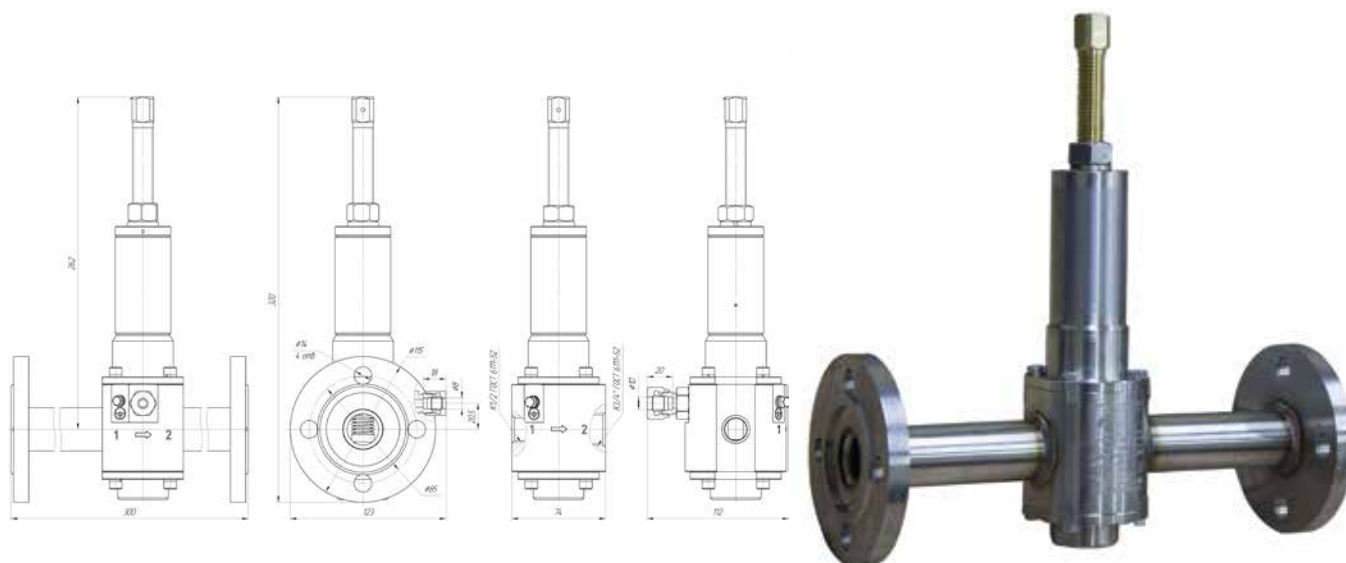


IP66

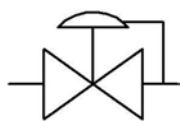
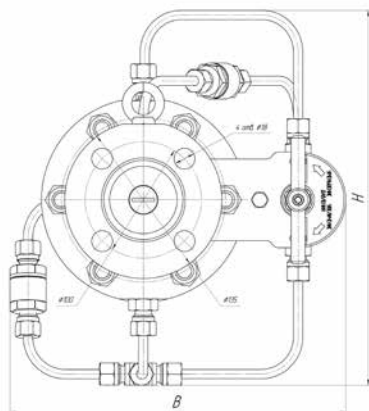
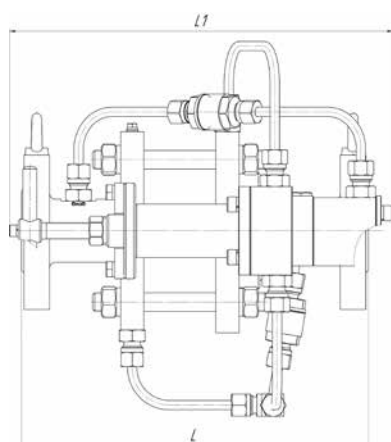


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

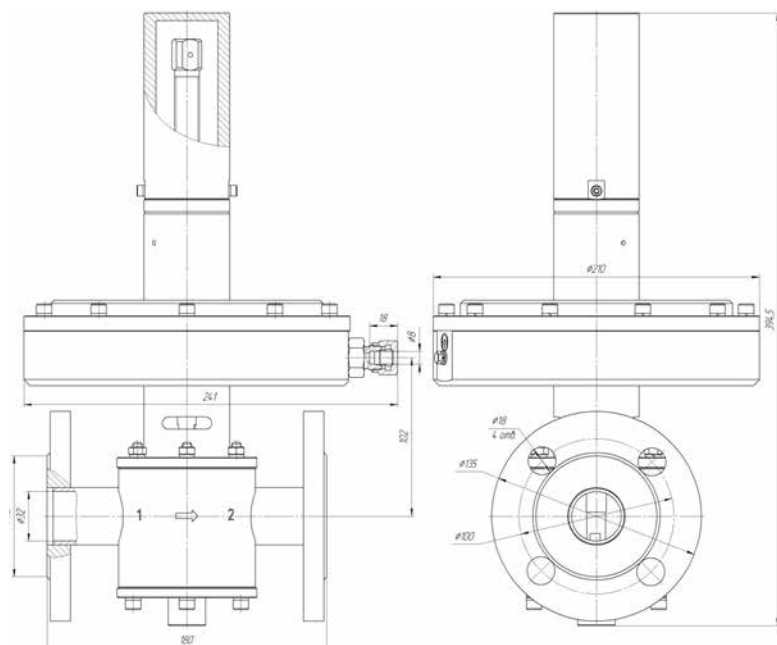
Наименование		РЕДУТ-Д 10/125/6/01/1/00	РЕДУТ-Д 10/250/200/01/2/00	РЕДУТ-Д 10/350/200/01/2/00
Тип арматуры		Регулятор давление после себя		
Способ действия		Прямого действия		
Диаметр номинальный DN		10		
Давление номинальное PN, МПа		12,5	25,0	35,0
Давление на входе Pвх, МПа		1,2...12,5	5,0...25,0	0...35,0
Давление на выходе Pвых, МПа		0,15...2,5	5,0...20,0	0...20,0
Герметичность		IV-S1		VI
Положение затвора		Н.З		
Точность поддержания давления, %		±10		
Присоединение к трубопроводу		Муфтовое, К1/2" по ГОСТ 6111-52	Штуцерное М22х1,5 ГОСТ 16039-70	Штуцерное М22х1,5 ГОСТ 16039-70
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		ХЛ 3.1	УХЛ 2	ХЛ 3.1
Рабочая среда		Природный газ		Воздух
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С		+5...+60	+10...+60	+5...+60
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С		-10...+40	-40...+50	-10...+40
	A	55		
	B	110	105	
	L	105		
	L1	-		250
	D	80		
	D1	100		
	H	476	471	485
Габаритные размеры, мм	см. рисунок	1	1,2	2
Материал корпуса		14Х17Н2		
Масса		12,5	12,6	12,6

РЕДУТ-Д 25/10/3,5/00/3/00, РЕДУТ-Д 25/10/1,5/01/1/00**IP66** **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование	РЕДУТ-Д 25/10/3,5/00/3/00	РЕДУТ-Д 25/10/1,5/01/1/00	
Тип арматуры	Регулятор давление после себя		
Способ действия	Прямого действия		
Диаметр номинальный DN	25		
Давление номинальное PN, МПа	1,0	1,0	
Давление на входе Pвх, МПа	0,35...1,0	0,3...1,0	
Давление на выходе Pвых, МПа	0,25...0,5	0,1...0,2	
Герметичность	Класс IV		
Положение затвора	Н.О.		
Точность поддержания давления, %	±10		
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015	Муфтовое	Вход К1/2» ГОСТ 6111-52
			Выход К3/4» ГОСТ 6111-52
Климатическое исполнение	УХЛ 3	ХЛ 3.1	
Рабочая среда	Воздух	Природный газ	
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-10...+65	+5...+55	
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С	+5...+40	-10...+40	
Габаритные размеры, мм	300x123x320	74x112x320	
Материал корпуса	12Х18Н10Т		
Масса	5.5	4	

РЕДУТ-Д 25/100/63/01/3/00, РЕДУТ-Д 25/160/63/01/3/00IP66 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование		РЕДУТ-Д 25/100/63/01/3/00	РЕДУТ-Д 25/160/63/01/3/00
Тип арматуры		Регулятор давления после себя	
Способ действия		Пилотного действия	
Диаметр номинальный DN		25	
Давление номинальное PN, МПа		10,0	16,0
Давление на входе Pвх, МПа		0,6...10,0	0,6...16,0
Давление на выходе Pвых, МПа		0,3...6,3	
Герметичность по ГОСТ 54808-2011, класс		VI	
Положение затвора		Н.3	
Точность поддержания давления, %	при постоянном расходе	±3	
	при изменении расхода от 10 до 90 %	±5	
Присоединение к трубопроводу		Фланцевое, тип 21, исполнение F ГОСТ 33259-2015	Фланцевое, тип 21 исполнение J ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ 1	У 3
Рабочая среда		Природный газ	
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С		+5...+70	
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С		+5...+60	-45...+45
Габаритные размеры, мм	L	300	310
	L1	330	
	B	290	
	H	322	324
Материал корпуса		12X18H10T	
Масса		26,0	38,0

РЕДУТ-Д 32/6,3/0,5/00/3/00

IP66 

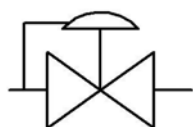
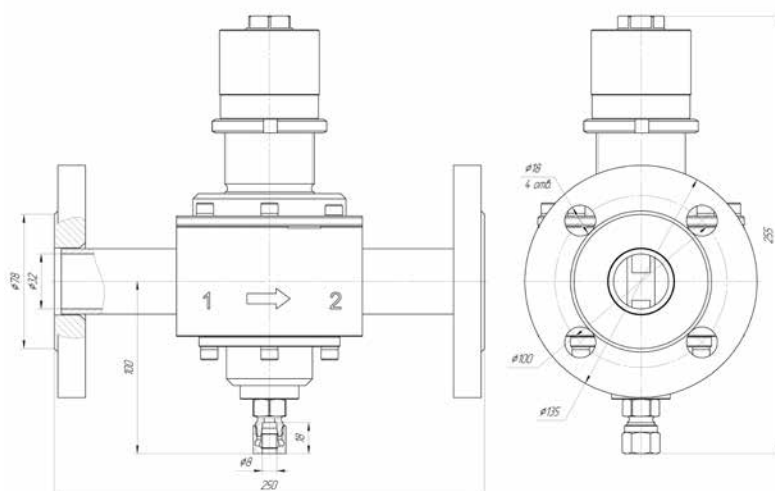
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип арматуры	Регулятор давления после себя
Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	0,63
Давление на входе Pвх, МПа	0,25...0,5
Давление на выходе Pвых, МПа	0,03...0,05
Герметичность	Класс III
Положение затвора	Н.О.
Точность поддержания давления, %	±20
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	+5...+70
Диапазон температур окружающей среды Tr, °C	+5...+45
Габаритные размеры, мм, не более	240x180x405
Масса, кг, не более	16,5
Материал корпуса	12X18H10T

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух.

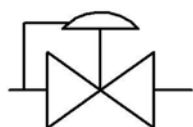
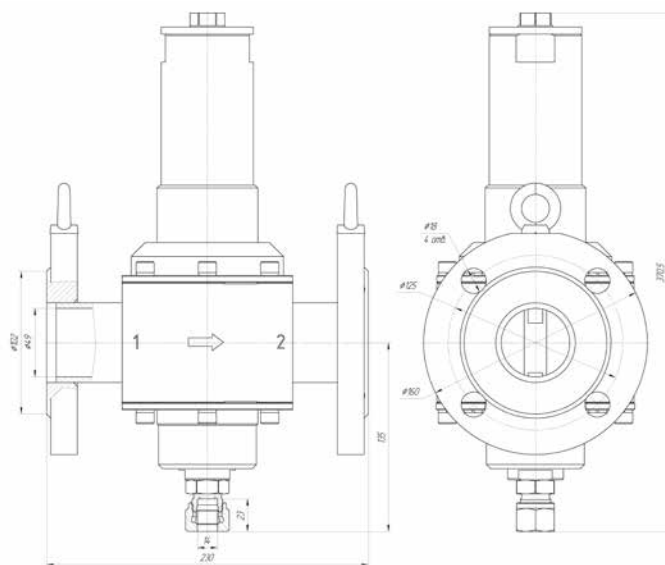
РЕДУТ-Д 32/10/2/12/3/00IP66 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Тип арматуры	Регулятор давления до себя
Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление создаваемое насосом Рн, МПа	0,2...0,5
Диапазон регулировки давления на входе, МПа	0,1...0,3
Герметичность	Класс III
Положение затвора	Н.З.
Точность поддержания давления, %	±10
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+85
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С	+5...+40
Габаритные размеры, мм	250x135x255
Материал корпуса	12X18H10T
Масса	12

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- масло турбинное.

РЕДУТ-Д 50/10/5/12/3/00

IP66

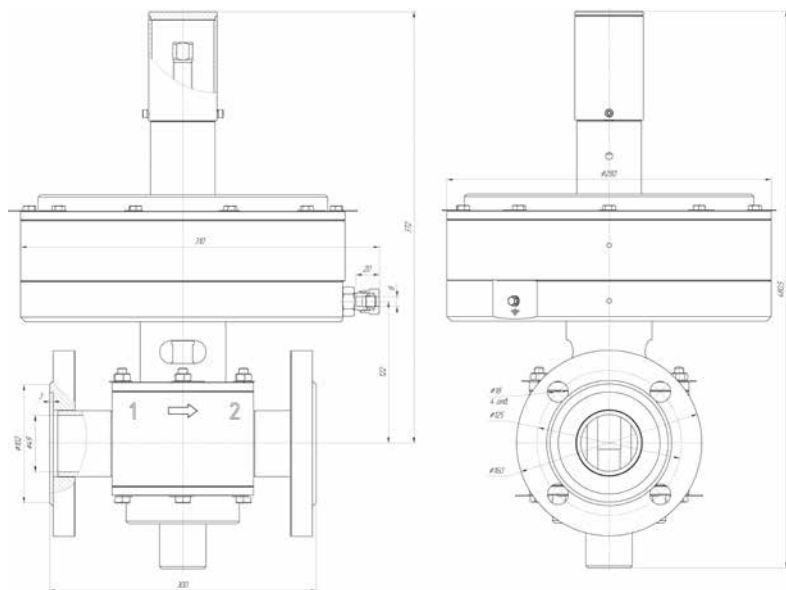
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип арматуры	Регулятор давления до себя
Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление создаваемое насосом Pн, МПа	0,6...0,9
Диапазон регулировки давления на входе, МПа	0,35...0,55
Герметичность	Класс III
Положение затвора	Н.З.
Точность поддержания давления, %	±10
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+85
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С	+1...+45
Габаритные размеры, мм	230x160x370
Материал корпуса	12Х18Н10Т
Масса	18

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- масло турбинное.

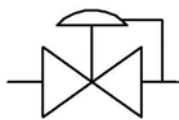
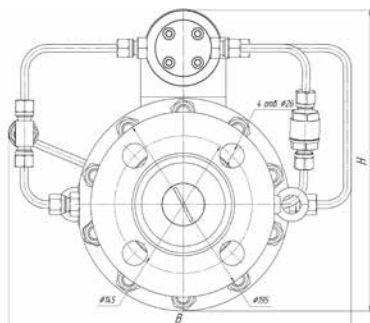
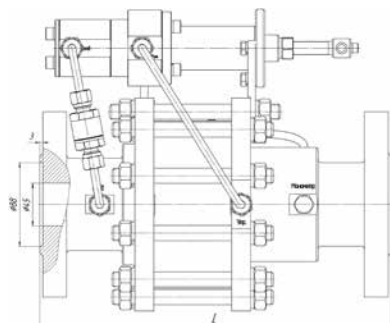
РЕДУТ-Д 50/10/0,2/00/3/00IP66 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Тип арматуры	Регулятор давления после себя
Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление на входе P _{вх} , МПа	0,79...1,0
Давление на выходе P _{вых} , МПа	0,015...0,025
Герметичность	Класс III
Положение затвора	Н.О.
Точность поддержания давления, %	±20
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур рабочей среды Т _р , °С	+5...+50
Диапазон температур окружающей среды Т _р , °С	-10...+40
Габаритные размеры, мм, не более	230x300x480,5
Масса, кг, не более	44
Материал корпуса	12Х18Н10Т

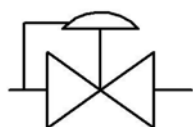
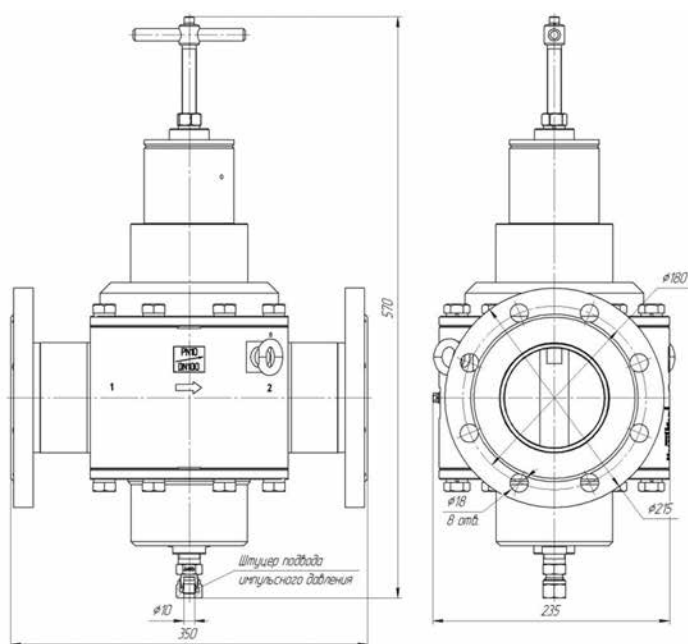
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух.

РЕДУТ-Д 50/100/63/01/3/00, РЕДУТ-Д 50/160/63/01/3/00**IP66****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование		РЕДУТ-Д 50/100/63/01/3/00	РЕДУТ-Д 50/160/63/01/3/00
Тип арматуры		Регулятор давления после себя	
Способ действия		Пилотного действия	
Диаметр номинальный DN		50	
Давление номинальное PN, МПа		10,0	16,0
Давление на входе Pвх, МПа		1,0...10,0	1,0...16,0
Давление на выходе Pвых, МПа		0,5...6,3	
Герметичность по ГОСТ 54808-2011, класс		VI	
Положение затвора		Н.З	
Точность поддержания давления, %	при постоянном расходе	±3	
	при изменении расхода от 10 до 90 %	±5	
Присоединение к трубопроводу		Фланцевое, тип 21, исполнение F ГОСТ 33259-2015	Фланцевое, тип 21 исполнение F ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ 1	
Рабочая среда		Природный газ	
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С		-20...+70	
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С		-60...+60	
Габаритные размеры, мм	L	370	
	B	365	395
	H	320	335
Материал корпуса		12Х18Н10Т	
Масса		50,0	

РЕДУТ-Д 100/10/2/12/3/00IP66 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

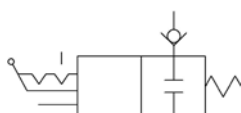
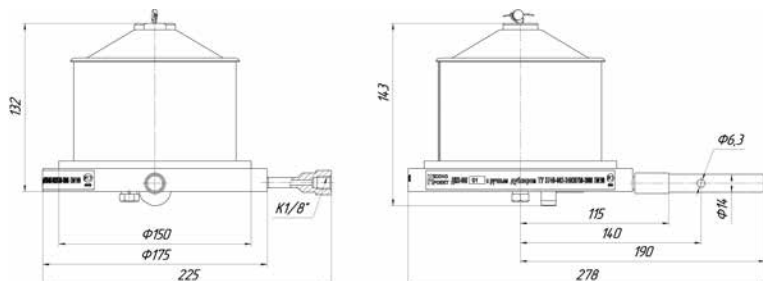
Тип арматуры	Регулятор давления до себя
Способ действия	Прямого действия
Диаметр номинальный DN	100
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление создаваемое насосом Рн, МПа	0,2...0,6
Диапазон регулировки давления на входе, МПа	0,1...0,3
Герметичность	Класс III
Положение затвора	Н.З.
Точность поддержания давления, %	±10
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, тип 01, исполнение В ГОСТ 33259-2015
Климатическое исполнение	
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	+5...+85
Диапазон температур окружающей среды Токр, °С	+5...+50
Габаритные размеры, мм	350x235x570
Материал корпуса	12X18H10T
Масса	48

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- масло турбинное.

ДКП-90/01 с РУЧНЫМ ДУБЛЕРОМ



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	80±5%
Диаметр номинальный при использовании ручного дублера DN	56±5%
Давление номинальное PN, МПа:	
- в полости [1]	0...0,6
- в полости [2]	0...0,05
- управляющей сети [3]	0,2...0,8
Присоединение	
- к цистерне	Фланцевое
- к управляющей пневмомагистрали	К 1/8"
Положение затвора	Н.З.
Герметичность при давлении 0...0,6 МПа (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	до +80
Габаритные размеры, мм, не более	225x278x143
Масса, кг, не более	5,7

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ светлые нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, авиационное топливо ГОСТ 10227) с примесями воды, нехимическими примесями и в смеси с противокристаллизационными жидкостями (ПВЖ-жидкостями) типа «И», «ИМ» (до 0,3% по объему).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

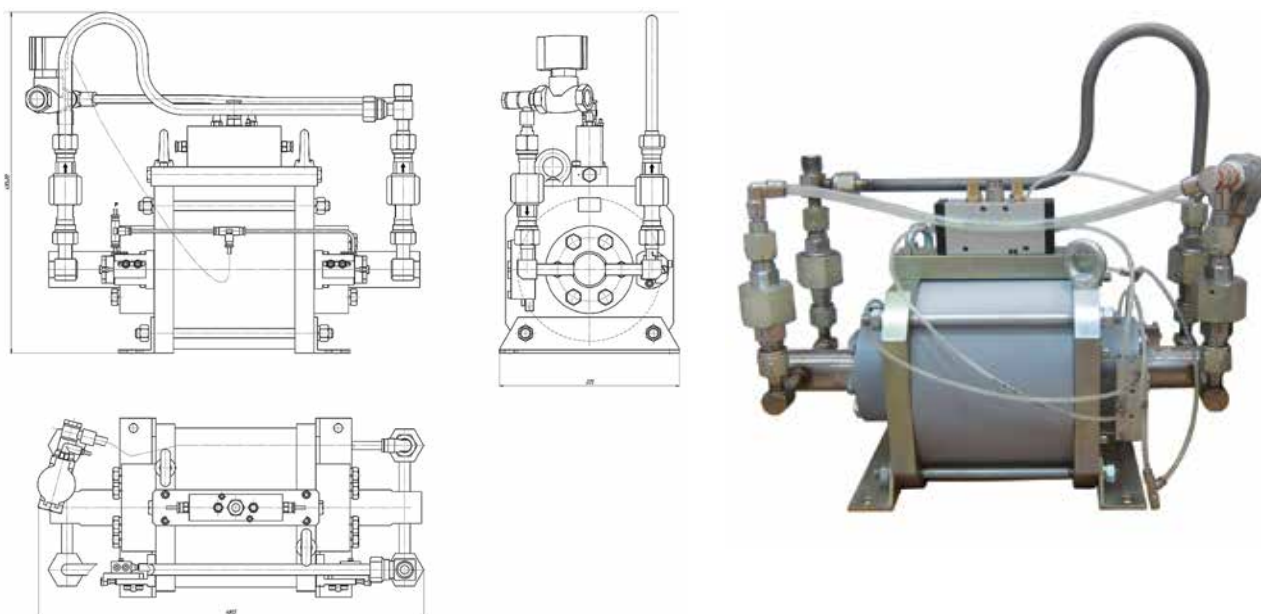
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

ДКП-90/02

Рабочая среда: пищевая



ПГМ-250, ПГМ-450, ПГМ-750, ПГМ-1100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПАРАМЕТРЫ	МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ			
	ПГМ-250	ПГМ-450	ПГМ-750	ПГМ-1100
Давление подводимой воды/масла, МПа	0,1...0,2			
Давление воды/масла на выходе, МПа	1,0...25,0	2,0...45,0	3,0...75,0	5,0...110,0
Давление подводимого воздуха, МПа	0,6			
Степень повышения давления	42	75	125	183
Производительность за двойной ход, см ³	78,4	41	25	17,6
Расход сжатого воздуха за двойной ход, см ³	4000			
Быстроходность двойных ходов в минуту	60			
Количество рабочих ходов	120			
Габаритные размеры, мм	481,5x225x430			
Масса, кг	50			

ОСОБЕННОСТИ:

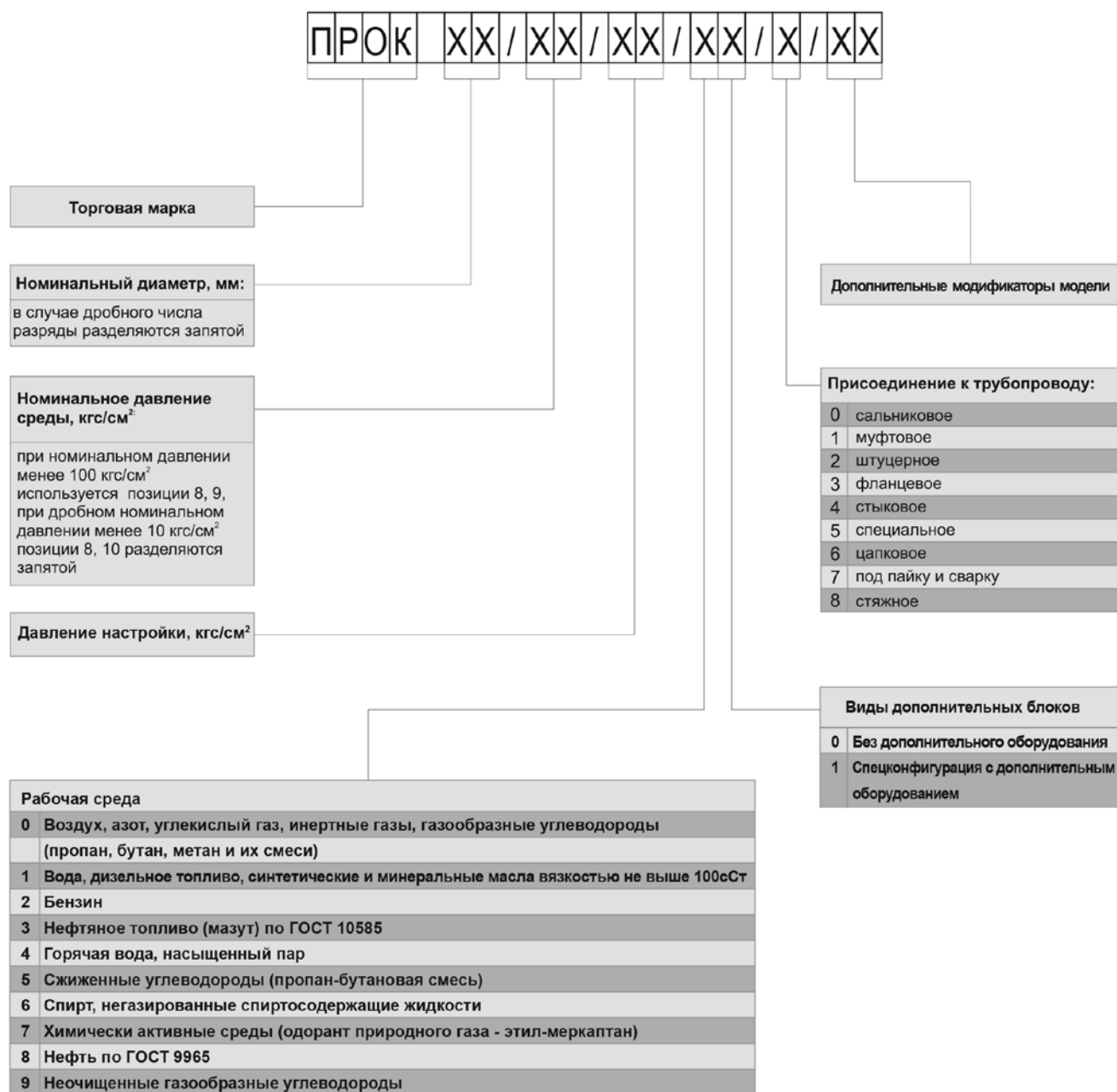
- давление, развиваемое на выходе мультипликатора до 1100 кгс/см²;
- экономичность по сравнению с установкой насосов высокого давления;
- бесступенчатое регулирование выходного давления;
- небольшой расход воздуха;
- автоматическое поддержание заданного давления рабочей среды;
- простота в эксплуатации и обслуживании

РАБОЧАЯ СРЕДА:

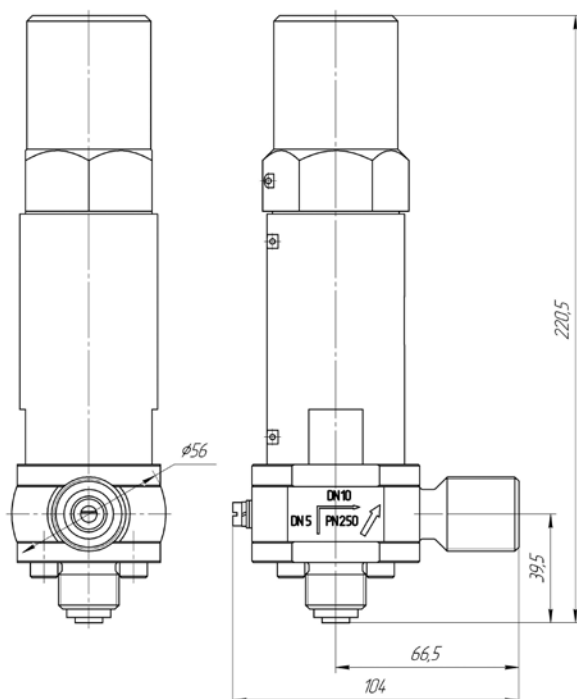
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, масло.





ПРОК 05/250/170...250/00/2/00



IP66  

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

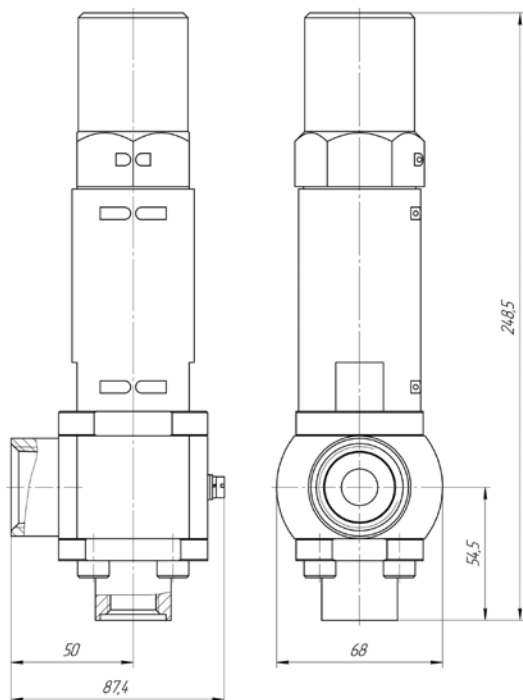
Диаметр номинальный DNвх/DNвых		5/10
Давление номинальное PN, МПа		25,0
Диаметр седла, мм		5
Диапазон давления настройки, МПа		17,0...25,0
Давление настройки		Pн
Давление полного открытия (не более)		Rпо=1,1Pн
Давление закрытия (не менее)		Rз = 0,8Pн
Присоединение к трубопроводу штуцерное	Входной патрубок	M22x1,5-6g
	Выходной патрубок	M27x1,5-6g
Герметичность по ГОСТ 9544-2015		Класс А
Климатическое исполнение		УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C		-40...+50
Диапазон температур рабочей среды, °C		-40...+50
Масса, кг, не более		2,8
Коэффициент расхода, α1, не менее		0,7
Марка материала корпусных деталей		Сталь 14X17H2 ГОСТ 5632-2014

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- компримированный (КПГ) природный газ; метан CH₄.

ПРОК 05/320/170...255/00/1/00



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

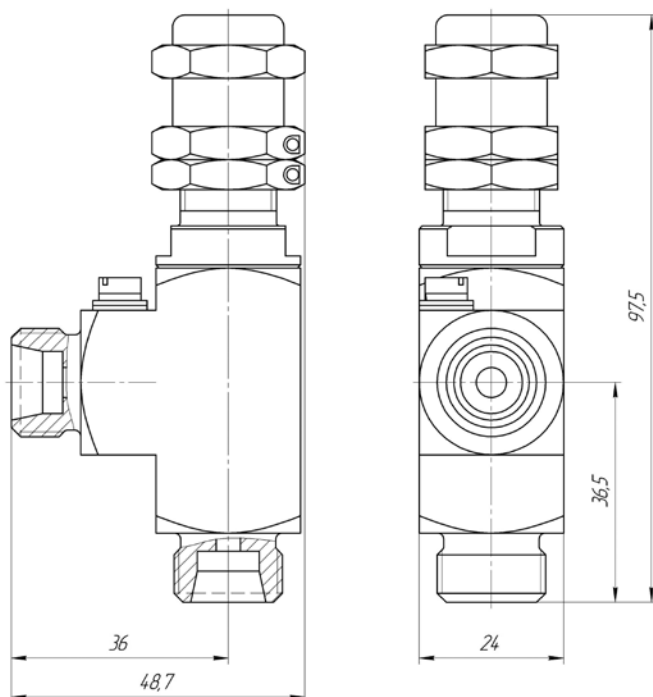
Диаметр номинальный DNвх/DNвых		5/10
Давление номинальное PN, МПа		32,0
Диаметр седла, мм		5
Диапазон давления настройки, МПа		17,0...25,5
Давление настройки		Pн
Давление полного открытия (не более)		Pпо=1,1Pн
Давление закрытия (не менее)		Pз = 0,8Pн
Присоединение к трубопроводу муфтовое	Входной патрубок	G1/2-A ГОСТ 6357-81
	Выходной патрубок	Rc 1 ГОСТ 6211-81
Герметичность по ГОСТ 9544-2015		Класс А
Климатическое исполнение		УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C		-40...+50
Диапазон температур рабочей среды, °C		-40...+50
Масса, кг, не более		3,5
Коэффициент расхода, α1, не менее		0,7
		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014
Марка материала корпусных деталей		

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ воздух, природный газ, попутный нефтяной газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси), сырая нефть.

ПРОК 05/400/15...400/00/2/00



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

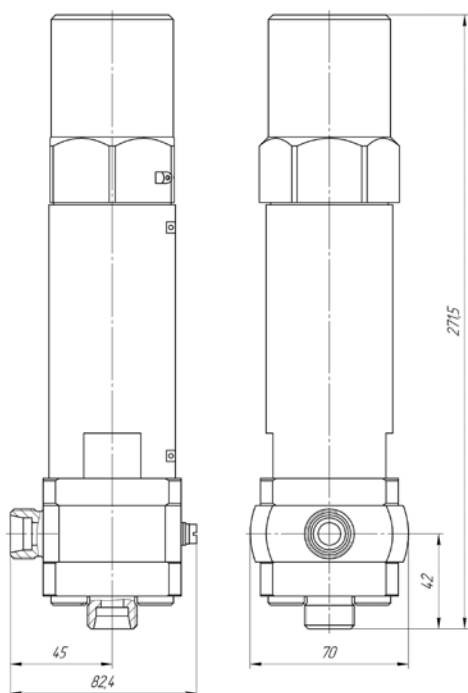
Диаметр номинальный DN	5
Давление номинальное PN, МПа	40,0
Диаметр седла, мм	3,3
Диапазон давления настройки, МПа	1,5...40,0
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} = 1,1 P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8 P _н
Присоединение к трубопроводу штуцерное	Соединение 3-10 по ГОСТ 24072-80
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-10...+50
Диапазон температур рабочей среды, °С	-10...+150
Масса, кг, не более	0,4
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,6
Марка материала корпусных деталей	Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

ПРОК 10/320/120...320/00/2/00



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

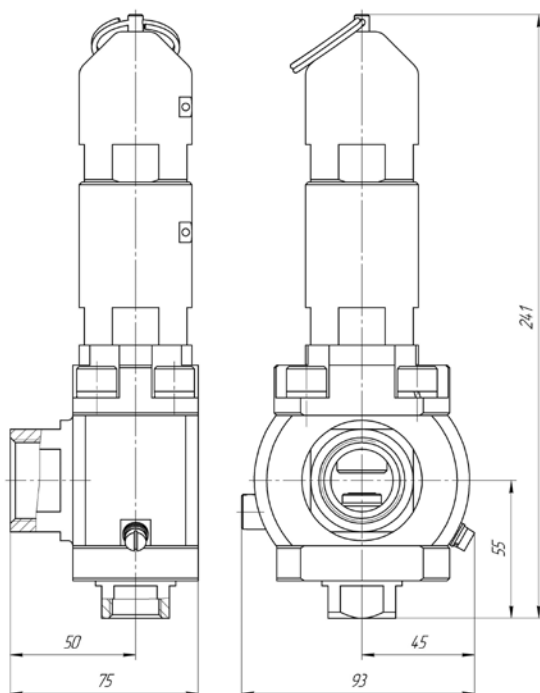
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	32,0
Диаметр седла, мм	10
Диапазон давления настройки, МПа	12,0...32,0
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} = 1,1 P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8 P _н
Присоединение к трубопроводу штуцерное	Соединение 3-14 по ГОСТ 24072-80
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60
Масса, кг, не более	4,5
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,7
Марка материала корпусных деталей	Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный газ.

ПРОК 15/25/XX/01/1/XX



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DNвх/DNвых	15/25
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Диаметр седла, мм	10
Диапазон давления настройки, МПа*	0,6...2,5
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,15P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 6527-68	Входной патрубок Выходной патрубок
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С**	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С**	-20...+80
Масса, кг, не более	3,5
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,8
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12X18H10T ГОСТ 5632-2014

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

ПРОК 15/40/XX/01/1/XX

РАБОЧАЯ СРЕДА:

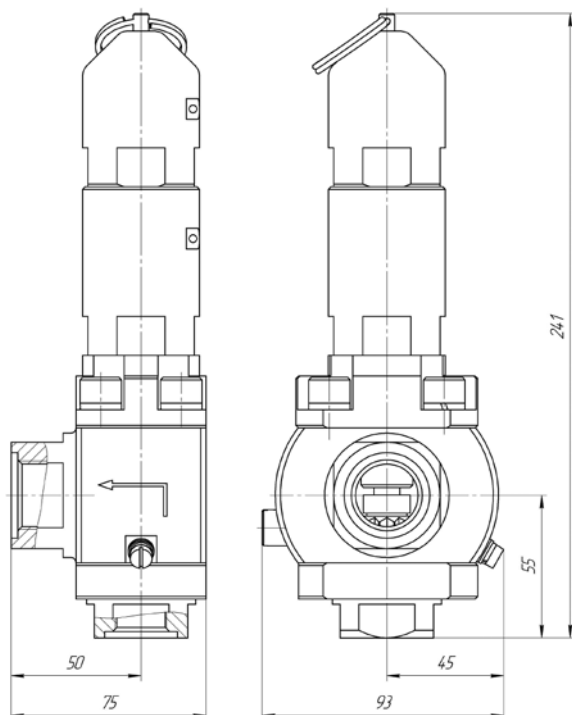
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ воздух, природный газ, попутный нефтяной газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси), сырая нефть.

* В зависимости от установленной пружины.

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другим диапазоном температур.

ПРОК 15/63/XX/01/1/XX



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN _{вх} /DN _{вых}		15/20
Давление номинальное PN, МПа		6,3
Диаметр седла, мм		10
Диапазон давления настройки, МПа*		0,6...6,3
Давление настройки		P _н
Давление полного открытия (не более)		P _{по} =1,15P _н
Давление закрытия (не менее)		P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу муфтовое по ГОСТ 22526-77	Входной патрубок	G1/2-В ГОСТ 6357-81
	Выходной патрубок	G3/4-В ГОСТ 6357-81
Герметичность по ГОСТ 9544-2015		Класс А
Климатическое исполнение		УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C**		-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °C**		-40...+40
Масса, кг, не более		3,5
Коэффициент расхода, α1, не менее		0,8
		Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014
Марка материала корпусных деталей		

РАБОЧАЯ СРЕДА:

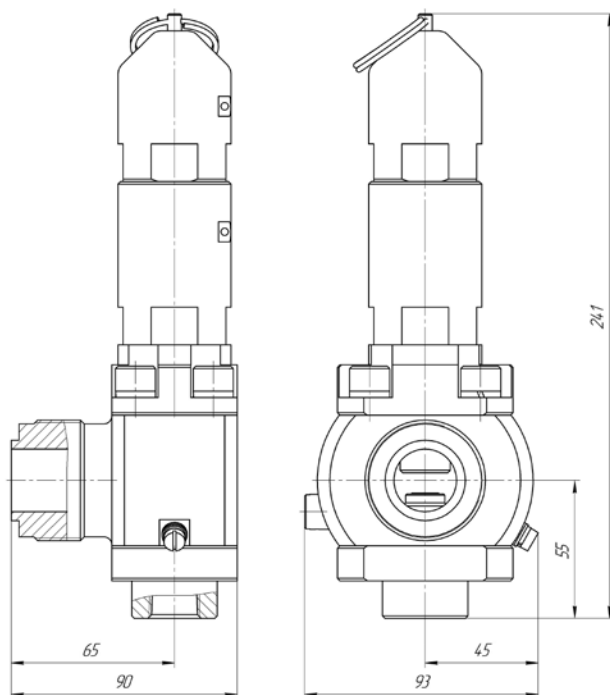
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

* В зависимости от установленной пружины.

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другим диапазоном температур.

ПРОК 15/125/XX/01/1/XX



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DNвх/DNвых	15/25
Давление номинальное PN, МПа	12,5
Диаметр седла, мм	10
Диапазон давления настройки, МПа*	0,6...12,5
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,15P _н при P _н ≤ 6,3МПа; P _{по} =1,1P _н при P _н > 6,3МПа
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Входной патрубок	Муфтовое, K1/2
Выходной патрубок	Штуцерное, M48x2-6g
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С**	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С**	-40...+60
Масса, кг, не более	3,5
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,8
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014

РАБОЧАЯ СРЕДА:

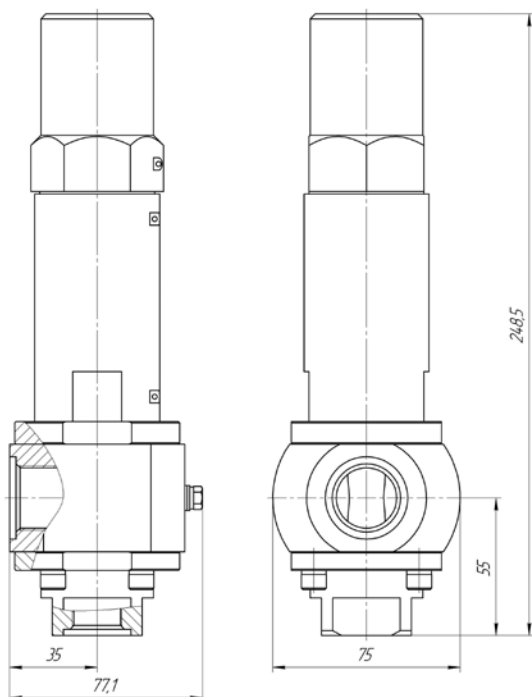
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

* В зависимости от установленной пружины.

** По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другим диапазоном температур.

ПРОК 15/250/170...250/00/1/00



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

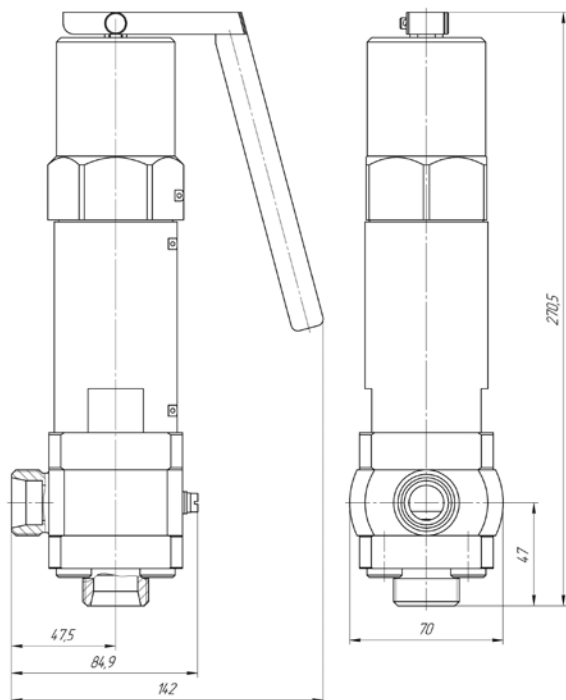
Диаметр номинальный DNвх/DNвых	15/20
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Диаметр седла, мм	5
Диапазон давления настройки, МПа	8,0...25,0
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,1P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу муфтовое по ГОСТ 22526-77	Входной патрубок
	Выходной патрубок
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60
Масса, кг, не более	3,9
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,8
Марка материала корпусных деталей	Сталь 14X17H2 ГОСТ 5632-2014

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

ПРОК 15/320/170...255/01/2/00



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	32,0
Диаметр седла, мм	5
Диапазон давления настройки, МПа	17,0...25,0
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} = 1,1 P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8 P _н
Присоединение к трубопроводу штуцерное	Соединение 3-20 по ГОСТ 24072-80
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды, °С	-40...+60
Масса, кг, не более	4,8
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,8
Марка материала корпусных деталей	Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

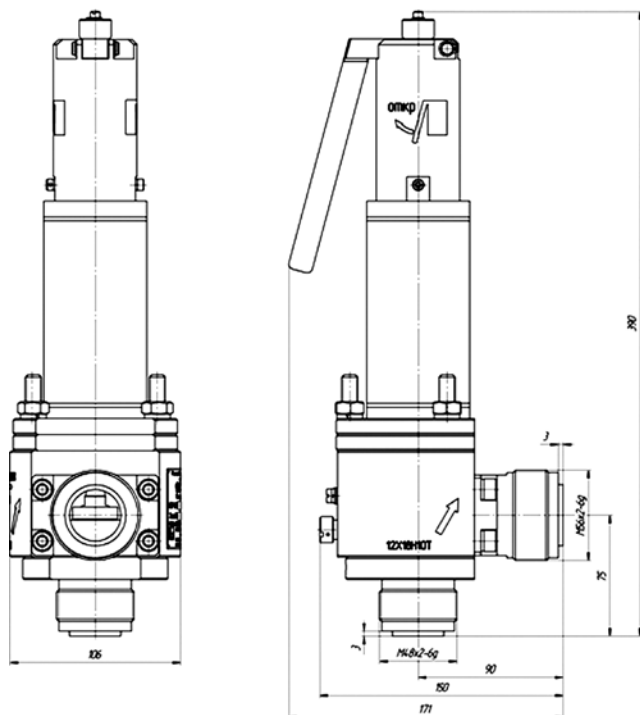
ПРОК 15/40/XX/01/1/XX

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный газ.

ПРОК 25/100/XX/00/2/XX



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DNвх/DNвых	25/32
Давление номинальное PN, МПа	10,0
Диаметр седла, мм	12
Диапазон давления настройки, МПа*	0,4...10,0
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,15P _н при P _н ≤ 6,3МПа; P _{по} =1,1P _н при P _н > 6,3МПа
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу штуцерное	Входной патрубок DN25
	Выходной патрубок DN32
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-10...+80
Масса, кг, не более	10,0
Коэффициент расхода, α1, не менее	0,8
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12X18H10T ГОСТ 5632-2014

* В зависимости от установленной пружины.

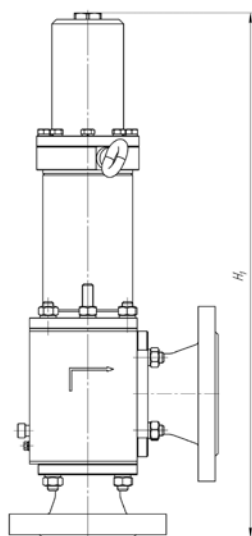
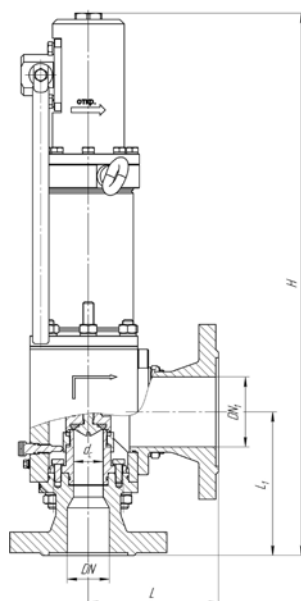
** По согласованию с заказчиком возможно изготовление с другим диапазоном температур.

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

ПРОК 25/16, ПРОК 25/40, ПРОК 25/63, ПРОК 25/100, ПРОК 25/160, ПРОК 80/16, ПРОК 80/40, ПРОК 80/63, ПРОК 80/100, ПРОК 80/160, ПРОК 100/16, ПРОК 100/40



IP66 

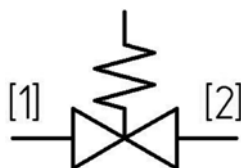
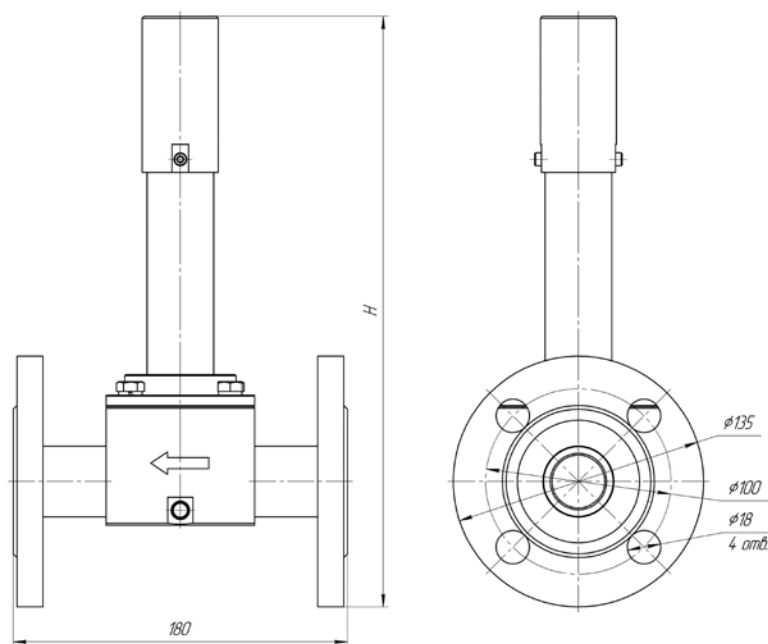
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	ПРОК 25/16	ПРОК 25/40	ПРОК 25/63	ПРОК 25/100	ПРОК 25/160	ПРОК 50/16	ПРОК 50/40	ПРОК 50/63	ПРОК 50/100	ПРОК 50/160	ПРОК 80/16	ПРОК 80/40	ПРОК 80/63	ПРОК 80/100	ПРОК 80/160	ПРОК 100/16	ПРОК 100/40
Диаметр номинальный DNвх/DNвых	25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100	100/150	100/150
Давление номинальное Pнвх/Pнвых, МПа	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)																
Герметичность (ГОСТ 9544-2015)	Класс А																
Климатическое исполнение*	УХЛ 1																
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+60																
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-40...+80																
Марка материала корпусных деталей*	12Х18Н10Т, 14Х17Н2																

*По согласованию заказчика ПРОК могут быть изготовлены с другими характеристиками

Параметры	ПРОК 25/16/xx/x0/xx	ПРОК 25/16/xx/x1/xx	ПРОК 25/40/xx/x0/xx	ПРОК 25/40/xx/x1/xx	ПРОК 25/63/xx/x0/xx	ПРОК 25/63/xx/x1/xx	ПРОК 25/100/xx/x0/xx	ПРОК 25/100/xx/x1/xx	ПРОК 25/160/xx/x0/xx	ПРОК 25/160/xx/x1/xx	ПРОК 50/16/xx/x0/xx	ПРОК 50/16/xx/x1/xx	ПРОК 50/40/xx/x0/xx	ПРОК 50/40/xx/x1/xx	ПРОК 50/63/xx/x0/xx	ПРОК 50/63/xx/x1/xx	ПРОК 50/100/xx/x0/xx	ПРОК 50/100/xx/x1/xx	ПРОК 50/160/xx/x0/xx	ПРОК 50/160/xx/x1/xx	ПРОК 80/16/xx/x0/xx	ПРОК 80/16/xx/x1/xx	ПРОК 80/40/xx/x0/xx	ПРОК 80/40/xx/x1/xx	ПРОК 80/63/xx/x0/xx	ПРОК 80/63/xx/x1/xx	ПРОК 80/100/xx/x0/xx	ПРОК 80/100/xx/x1/xx	ПРОК 80/160/xx/x0/xx	ПРОК 80/160/xx/x1/xx	ПРОК 100/16/xx/x0/xx	ПРОК 100/40/xx/x0/xx	ПРОК 100/40/xx/x1/xx			
Дс, мм	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12	33	33	33	33	33	33	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40	48	48	48	48	48	48		
Н, мм	-	510	-	510	-	515	-	530	-	530	-	600	-	600	-	605	-	635	-	630	-	700	-	700	-	730	-	730	-	790	-	790	-	790	-	
Н1, мм	510	-	510	-	515	-	530	-	530	-	580	-	580	-	585	-	615	-	635	-	680	-	680	-	710	-	710	-	730	-	770	-	770	-	790	-
Л, мм	100	100	100	100	105	105	105	105	105	105	130	130	130	130	145	145	145	145	145	145	150	150	150	150	165	165	165	165	160	160	160	160	160	160	160	
Л1, мм	120	120	120	120	125	125	125	125	125	125	155	155	155	155	160	160	160	160	160	160	175	175	175	175	195	195	195	195	200	200	200	200	200	200	200	
Масса, кг	17	17	17	17	19	19	21	21	21	21	35	35	41	41	43	43	49	49	49	49	56	56	58	58	64	64	68	68	68	72	72	72	72	72	72	

ПРОК 32/10/0,4/10/3/00



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Диаметр седла, мм	25
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} = 1,1 P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8 P _н
Присоединение к трубопроводу фланцевое ГОСТ 33259-2015	Исполнение F, тип 01, ряд 1
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс C
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C	+15...+60
Диапазон температур рабочей среды, °C	+15...+125
Масса, кг, не более	7,0
Коэффициент расхода, α2, не менее	0,5
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12X18H10T ГОСТ 5632-2014

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

ПРОК 32/10/4/10/3/00

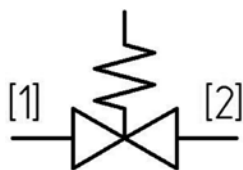
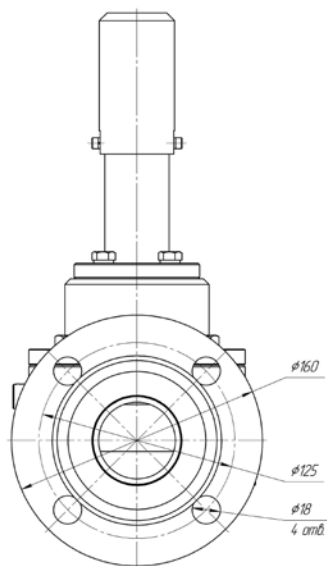
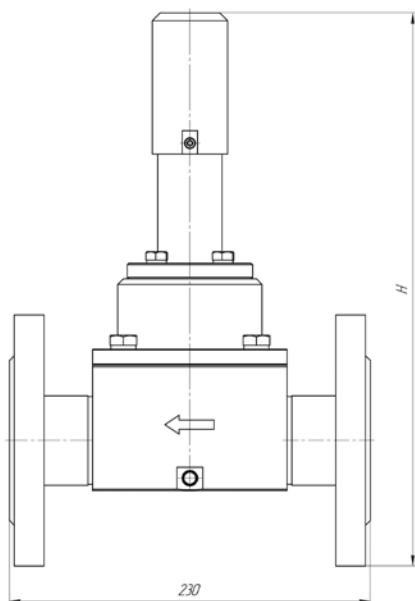
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ турбинное масло ТП-22С.

Наименование клапана	H, мм	Масса, кг
ПРОК 32/10/0,4/10/3/00	352	7,5
ПРОК 32/10/4/10/3/00	318	7

ПРОК 50/10/1,7/00/3/00



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Диаметр седла, мм	33
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,15P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу фланцевое ГОСТ 33259-2015	Исполнение F, тип 01, ряд 1
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс В
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+55
Диапазон температур рабочей среды, °C	+15...+70
Масса, кг, не более	16,0
Коэффициент расхода, α2, не менее	0,5
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632- 2014

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

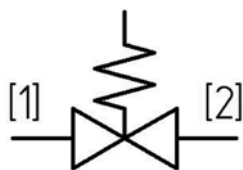
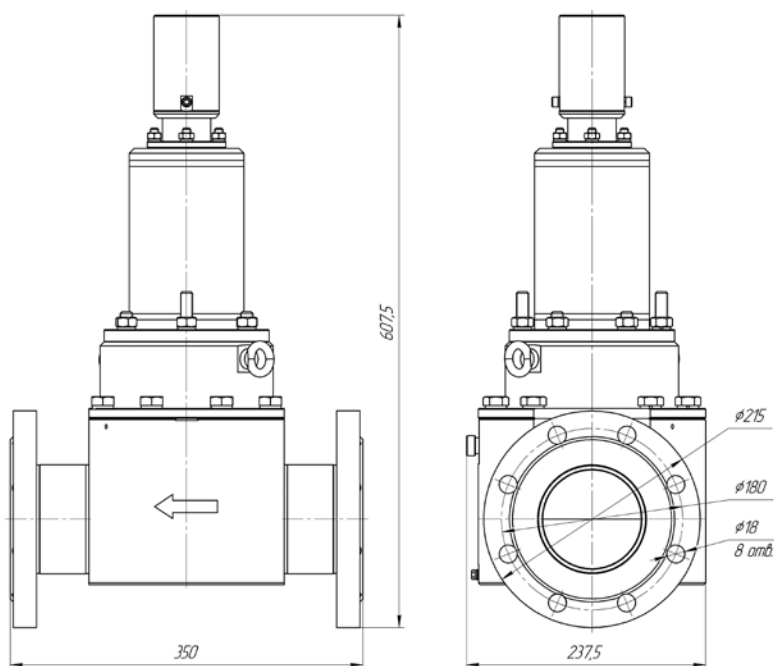
ПРОК 50/10/6/00/3/00
ПРОК 50/10/8,5/10/3/30
Прок 50/16/1,1/10/3/30

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ турбинное масло ТП-22С.

Наименование клапана	H, мм
ПРОК 50/10/1,7/00/3/00	353
ПРОК 50/10/6/00/3/00	363
ПРОК 50/10/8,5/10/3/30	378
ПРОК 50/16/1,1/10/3/30	365

ПРОК 100/16/XX/10/3/30



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	100
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Диаметр седла, мм	100
Диапазон давления настройки, МПа	0,3...0,55
Давление настройки	P _н
Давление полного открытия (не более)	P _{по} =1,15P _н
Давление закрытия (не менее)	P _з = 0,8P _н
Присоединение к трубопроводу фланцевое ГОСТ 33259-2015	Исполнение В, тип 01, ряд 1
Герметичность по ГОСТ 9544-2015	Класс А
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды, °C	+5...+40
Диапазон температур рабочей среды, °C	+5...+90
Масса, кг, не более	60,0
Коэффициент расхода, α2, не менее	0,5
Марка материала корпусных деталей	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632- 2014

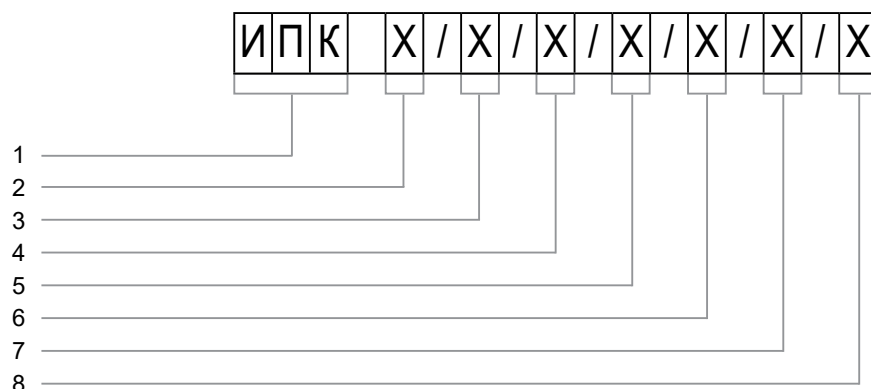
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- турбинное масло ТП-22С.

ИМПУЛЬСНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

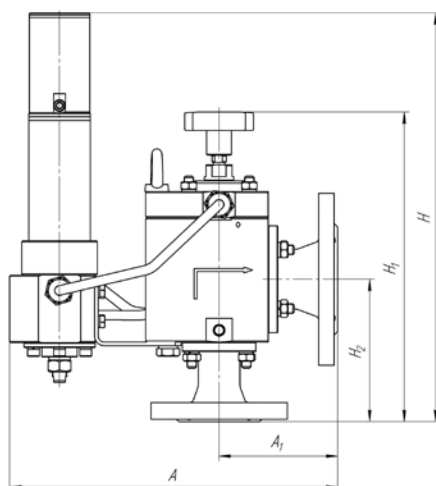
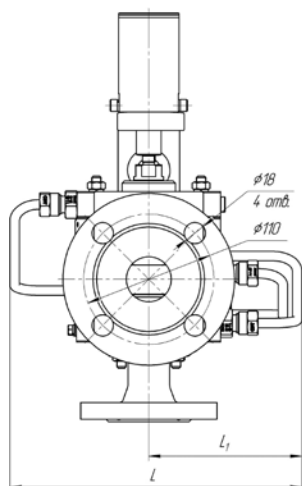
Клапаны ИПК в зависимости от конструктивного исполнения обозначают следующим образом:



1	торговая марка
2	диаметр номинальный DN
3	давление номинальное PN, кгс/см ²
4	давление настройки Pн, кгс/см ²
5	рабочая среда
6	вид дополнительного оборудования
7	способ присоединения к трубопроводу
8	модификатор модели

Примечание — X может состоять из нескольких цифр и знаков.

ИПК 25/40/6...40/0/1/3/00, ИПК 25/40/6...40/0/1/3/05, ИПК 50/40/6...40/0/1/3/00, ИПК 50/40/6...40/0/1/3/05



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

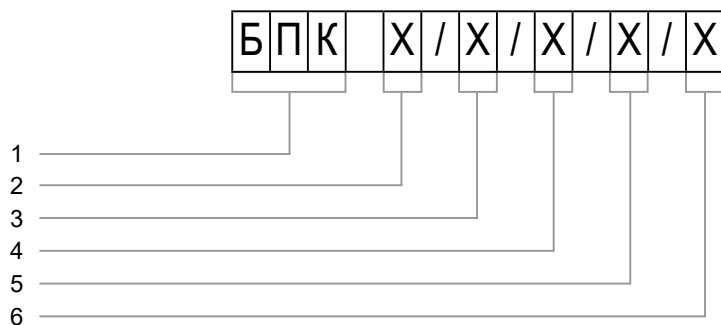
Параметры	ИПК 25/40/6...40/0/1/3/00	ИПК 25/40/6...40/0/1/3/05	ИПК 50/40/6...40/0/1/3/00	ИПК 50/40/6...40/0/1/3/05
Диаметр номинальный DNвх/DNвых	25/40	25/40	50/80	50/80
Давление номинальное Pнвх/Pнвых, МПа	40/16	40/16	40/16	40/16
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)			
Герметичность	Класс А			
Климатическое исполнение*	УХЛ 1			
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+50	-60...+50	-60...+50	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-60...+60	-60...+180	-60...+60	-60...+180
Марка материала корпусных деталей*	12Х18Н10Т, 14Х17Н2			

*По согласованию заказчика ИПК могут быть изготовлены с другими характеристиками.

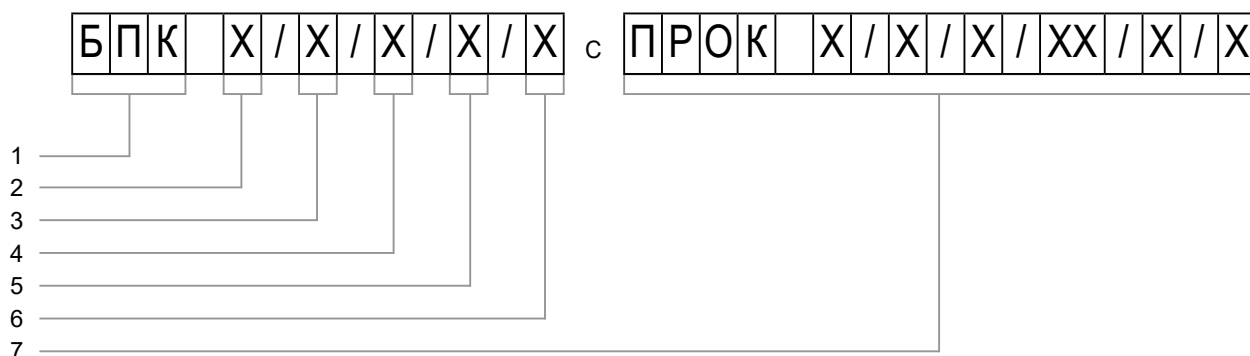
Параметры	ИПК 25/40/6...40/0/1/3/00	ИПК 25/40/6...40/0/1/3/05	ИПК 50/40/6...40/0/1/3/00	ИПК 50/40/6...40/0/1/3/05
Dc, мм	25	25	48	48
L, мм	250	290	285	325
L1, мм	130	170	150	190
H, мм	345	345	360	360
H1, мм	262	262	314	314
H2, мм	120	120	155	155
A, мм	277	277	330	330
A1, мм	100	100	130	130
Масса, кг	19	19	35	35

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ

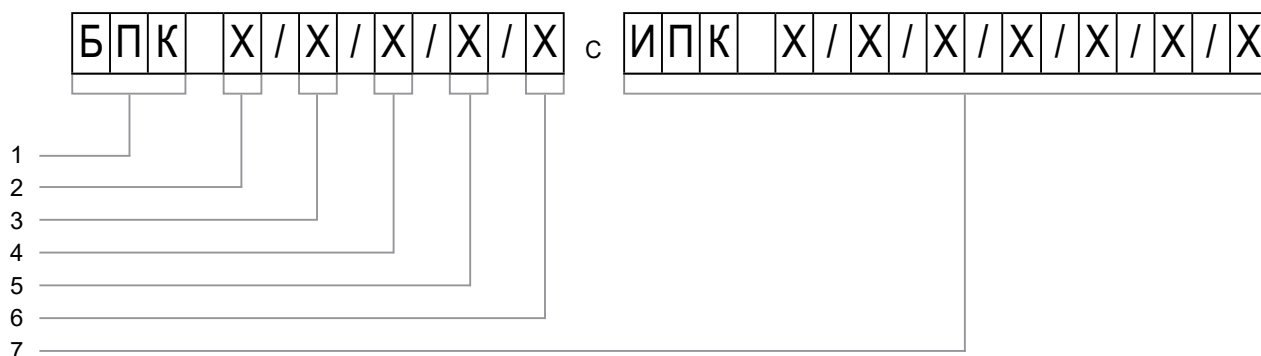
Блоки БПК состоящие из одного переключающего устройства обозначаются следующим образом:



Блоки БПК, оснащенные клапанами ПРОК, обозначаются следующим образом:

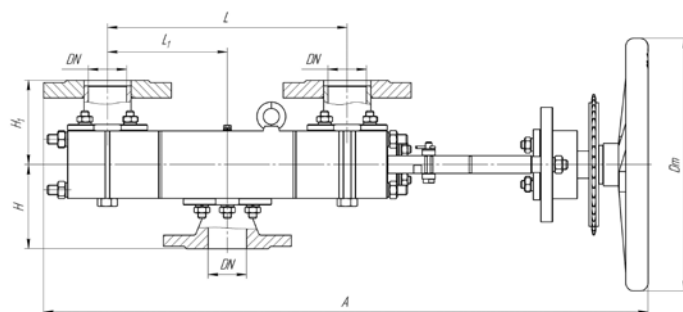


Блоки БПК, оснащенные клапанами ИПК, обозначаются следующим образом:



1	торговая марка (блок БПК)
2	диаметр номинальный входного фланца DN
3	давление номинальное PN, кгс/см ²
4	рабочая среда
5	расположение маховиков относительно тыльной стороны клапанов ПРОК / ИПК (1-левое, 2- правое)
6	модификатор модели
7	обозначение клапана ПРОК приведено в ТУ 3742-013-53711114-2014, ТУ 3742-012-53711114-2013, клапана ИПК - в ТУ 28.14.11-016-53711114-2016

БПК БЕЗ ПРОК

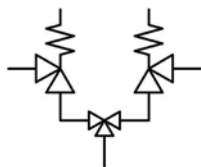
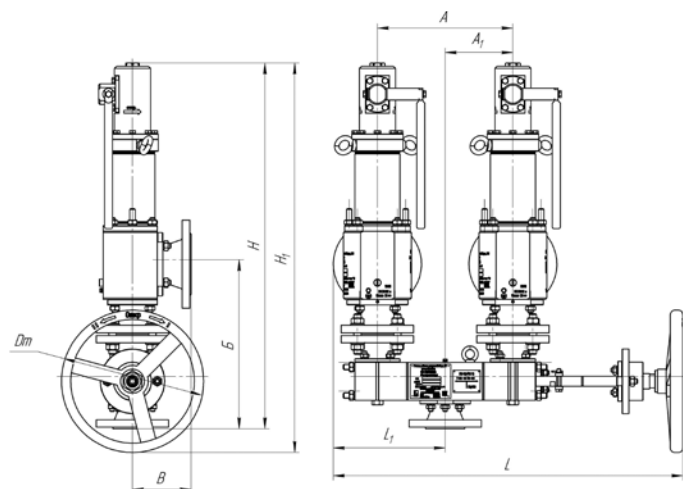
IP66 

Параметры	БПК 25/16	БПК 25/40	БПК 25/63	БПК 25/100	БПК 25/160	БПК 50/16	БПК 50/40	БПК 50/63	БПК 50/100	БПК 50/160	БПК 80/16	БПК 80/40	БПК 80/63	БПК 80/100	БПК 80/160	БПК 100/16	БПК 100/40
Диаметр номинальный DN	25	25	25	25	25	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	100	100
Давление номинальное PN, МПа	16	40	63	100	160	16	40	63	100	160	16	40	63	100	160	16	40
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)																
Герметичность (ГОСТ 9544-2015)	Класс А																
Климатическое исполнение*	УХЛ 1																
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+60																
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-40...+60																
Марка материала корпусных деталей*	12Х18Н10Т, 14Х17Н2																

*По согласованию заказчика БПК могут быть изготовлены с другими характеристиками.

Параметры	БПК 25/16	БПК 25/40	БПК 25/63	БПК 25/100	БПК 25/160	БПК 50/16	БПК 50/40	БПК 50/63	БПК 50/100	БПК 50/160	БПК 80/16	БПК 80/40	БПК 80/63	БПК 80/100	БПК 80/160	БПК 100/16	БПК 100/40
H, мм	95			120		105			180		150			200			170
H1, мм	95			120		105			180		150			200			160
L, мм	260			260		300			300		380			380			480
L1, мм	130			130		150			150		190			190			240
A, мм	663			659		752			752		932			932			1083
Dm, мм	250			315		315			315		315			315			315
Масса, кг	27			51		46			105		87			178			148

БПК С ПРОК БЕЗ ВЫХОДНОГО ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА



IP66

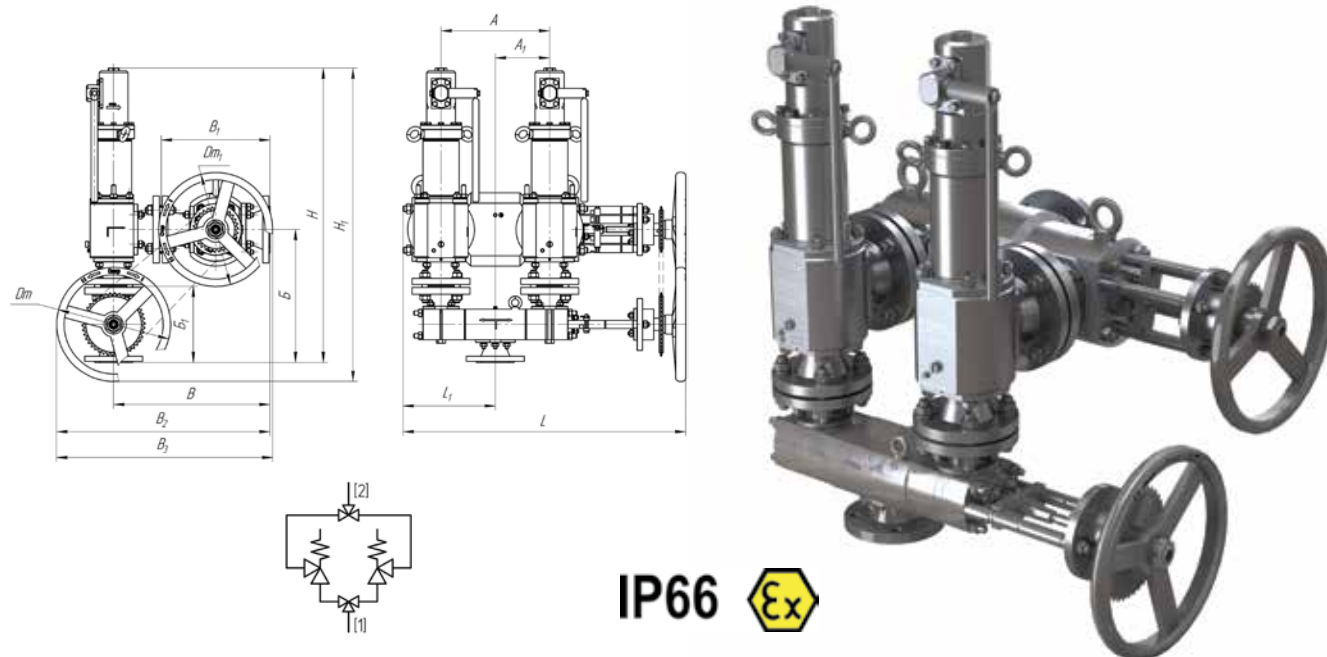


Параметры	БПК 25/16/xx/xx1 с ПРОК 25/16	БПК 25/40/xx/xx1 с ПРОК 25/40	БПК 25/63/xx/xx1 с ПРОК 25/63	БПК 25/100/xx/xx1 с ПРОК 25/100	БПК 25/160/xx/xx1 с ПРОК 25/160	БПК 50/16/xx/xx1 с ПРОК 50/16	БПК 50/40/xx/xx1 с ПРОК 50/40	БПК 50/63/xx/xx1 с ПРОК 50/63	БПК 50/100/xx/xx1 с ПРОК 50/100	БПК 50/160/xx/xx1 с ПРОК 50/160	БПК 80/16/xx/xx1 с ПРОК 80/16	БПК 80/40/xx/xx1 с ПРОК 80/40	БПК 80/63/xx/xx1 с ПРОК 80/63	БПК 80/100/xx/xx1 с ПРОК 80/100	БПК 80/160/xx/xx1 с ПРОК 80/160	БПК 100/16/xx/xx1 с ПРОК 100/16	БПК 100/40/xx/xx1 с ПРОК 100/40
Диаметр номинальный DNвх/DNвых	25/40	25/40	25/40	25/40	25/40	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100	100/150	100/150
Давление номинальное Pвх/PNвых, МПа	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)																
Герметичность (ГОСТ 9544-2015)	Класс А																
Климатическое исполнение*	УХЛ 1																
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+60																
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-40...+60																
Марка материала корпусных деталей*	12Х18Н10Т, 14Х17Н2																

*По согласованию заказчика БПК могут быть изготовлены с другими характеристиками.

Параметры	БПК 25/16/xx/xx1 с ПРОК 25/16	БПК 25/40/xx/xx1 с ПРОК 25/40	БПК 25/63/xx/xx1 с ПРОК 25/63	БПК 25/100/xx/xx1 с ПРОК 25/100	БПК 25/160/xx/xx1 с ПРОК 25/160	БПК 50/16/xx/xx1 с ПРОК 50/16	БПК 50/40/xx/xx1 с ПРОК 50/40	БПК 50/63/xx/xx1 с ПРОК 50/63	БПК 50/100/xx/xx1 с ПРОК 50/100	БПК 50/160/xx/xx1 с ПРОК 50/160	БПК 80/16/xx/xx1 с ПРОК 80/16	БПК 80/40/xx/xx1 с ПРОК 80/40	БПК 80/63/xx/xx1 с ПРОК 80/63	БПК 80/100/xx/xx1 с ПРОК 80/100	БПК 80/160/xx/xx1 с ПРОК 80/160	БПК 100/16/xx/xx1 с ПРОК 100/16	БПК 100/40/xx/xx1 с ПРОК 100/40
H, мм	700			770		790			975		1000			1130		1120	
H1, мм	730			802		745			955		1008			1088		1113	
L, мм	713			712		790			790		935			935		1053	
L1, мм	238			238		255			255		305			305		380	
A, мм	260			260		300			300		380			380		480	
A1, мм	130			130		150			150		190			190		240	
B, мм	310			365		365			520		475			595		530	
B1, мм	100			105		130			145		150			165		160	
Dm, мм	250			315		315			315		315			315		315	
Масса, кг	62			100		130			215		200			380		290	

БПК С ПРОК

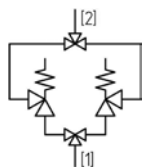
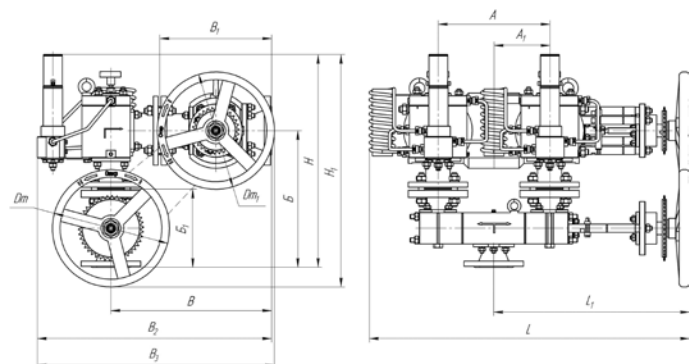


Параметры	БПК 25/16 с ПРОК 25/16	БПК 25/40 с ПРОК 25/40	БПК 25/63 с ПРОК 25/63	БПК 25/100 с ПРОК 25/100	БПК 25/160 с ПРОК 25/160	БПК 50/16 с ПРОК 50/16	БПК 50/40 с ПРОК 50/40	БПК 50/63 с ПРОК 50/63	БПК 50/100 с ПРОК 50/100	БПК 50/160 с ПРОК 50/160	БПК 80/16 с ПРОК 80/16	БПК 80/40 с ПРОК 80/40	БПК 80/63 с ПРОК 80/63	БПК 80/100 с ПРОК 80/100	БПК 80/160 с ПРОК 80/160	БПК 100/16 с ПРОК 100/16	БПК 100/40 с ПРОК 100/40
Диаметр номинальный DNвх/DNвых	25/50	25/50	25/50	25/50	25/50	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100	100/150	100/150
Давление номинальное Рнвх/PNвых, МПа	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16	63/25	100/40	160/40	16/6	40/16
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259-2015)																
Герметичность (ГОСТ 9544-2015)	Класс А																
Климатическое исполнение*	УХЛ 1																
Диапазон температур окружающей среды, °С*	-60...+60																
Диапазон температур рабочей среды, °С*	-40...+60																
Марка материала корпусных деталей*	12Х18Н10Т, 14Х17Н2																

*По согласованию заказчика БПК могут быть изготовлены с другими характеристиками

Параметры	БПК 25/16 с ПРОК 25/16	БПК 25/40 с ПРОК 25/40	БПК 25/63 с ПРОК 25/63	БПК 25/100 с ПРОК 25/100	БПК 25/160 с ПРОК 25/160	БПК 50/16 с ПРОК 50/16	БПК 50/40 с ПРОК 50/40	БПК 50/63 с ПРОК 50/63	БПК 50/100 с ПРОК 50/100	БПК 50/160 с ПРОК 50/160	БПК 80/16 с ПРОК 80/16	БПК 80/40 с ПРОК 80/40	БПК 80/63 с ПРОК 80/63	БПК 80/100 с ПРОК 80/100	БПК 80/160 с ПРОК 80/160	БПК 100/16 с ПРОК 100/16	БПК 100/40 с ПРОК 100/40
Н, мм	700			770		790			975		1000			1130		1120	
Н1, мм	730			802		745			955		1008			1088		1113	
Л, мм	713			712		790			790		935			935		1053	
Л1, мм	238			238		255			255		305			305		380	
А, мм	260			260		300			300		380			380		480	
А1, мм	130			130		150			150		190			190		240	
Б, мм	310			365		365			520		475			595		530	
Б1, мм	190			240		210			360		300			400		330	
В, мм	450			400		430			445		480			495		600	
В1, мм	210			210		300			300		330			330		440	
В2, мм	575			605		590			603		638			653		758	
В3, мм	594			625		600			610		630			645		695	
Дm, мм	250			315		315			315		315			315		315	
Дm1, мм	250			250		315			315		315			315		315	
Масса, кг	115			160		220			300		380			460		700	

БПК С ИПК



IP66

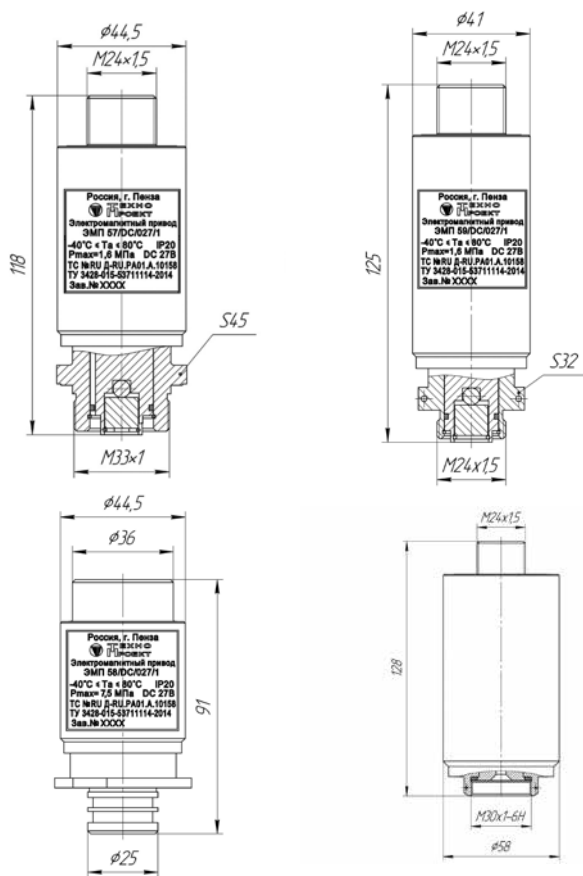


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование изделия	DN, вход	PN, (кгс/см ²) вход	DN1, выход	PN1, (кгс/см ²) выход	H, мм	H1, мм	L, мм	L1, мм	A, мм	A1, мм	Б, мм	Б1, мм	В, мм	В1, мм	В2, мм	В3, мм	Dm, мм	Dm1, мм	Масса, кг
БПК 25/40 с ИПК 25/40/6...40/0/1/3/00	25	40	50	16	535	565	723	476	260	130	310	190	395	210	572	603	250	250	110
БПК 25/40 с ИПК 25/40/6...40/0/1/3/05							475												

Наименование изделия	DN, вход	PN, (кгс/см ²) вход	DN1, выход	PN1, (кгс/см ²) выход	H, мм	H1, мм	L, мм	L1, мм	A, мм	A1, мм	Б, мм	Б1, мм	В, мм	В1, мм	В2, мм	В3, мм	Dm, мм	Dm1, мм	Масса, кг
БПК 50/40 с ИПК 50/40/6...40/0/1/3/00	50	40	80	16	572	624	810	527	300	150	365	210	430	300	630	638	315	315	190
БПК 50/40 с ИПК 50/40/6...40/0/1/3/05							865												

ЭМП 57/DC/027/1, ЭМП 59/DC/027/1, ЭМП 58/DC/027/1, ЭМП 60/DC/024/1



IP20

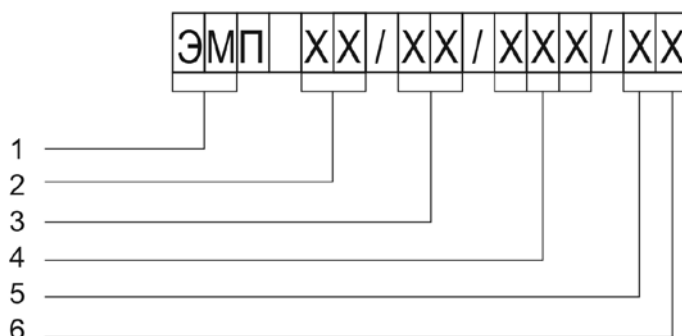
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	ЭМП 57/DC/027/1	ЭМП 59/DC/027/1	ЭМП 58/DC/027/1	ЭМП 60/DC/024/1
Рабочее давление привода, МПа	1,6		7,5	
Напряжение питания, В	27±10% DC			
Номинальное тяговое усилие привода, Н, не менее	100	48	70	
Ток, потребляемый обмоткой электромагнита привода, А, не более	2	1	1,3	
Ход якоря, мм	1+0,5		1,5+0,3	
Диапазон температур окружающей среды °C	-40...+80			
Габаритные размеры, мм, не более	118x49x49	125x41x41	91x49x49	
Масса, кг, не более	0,9	0,75	0,75	

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА

- топливный газ по ГОСТ 5542



1	шифр обозначения изделия «Электромагнитный привод»;
2	номер модели;
3	род тока (AC — переменный ток, DC — постоянный ток);
4	напряжение питания привода;
5	конструктивное исполнение привода
6	плавающий модификатор исполнения (при необходимости)