



ТЕХНО ПРОЕКТ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2016

О Компании	8
СЕРТИФИКАТЫ, ПАТЕНТЫ	9
Маркировка	10
КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ	
КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/DC/024/4	15
КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/AC/230/4	15
КЭО 03/16/760/112 с ЭВ 05/DC/024/4	15
КЭО 03/250/050/121 с ЭВ 05/DC/024/3	16
КЭО 03/250/050/121 с ЭВ 05/AC/230/3	16
КЭО 03/250/050/123 с ЭВ 05/DC/024/3	17
КЭО 03/250/150/113 с ЭВ 05/DC/024/3	17
КЭО 08/250/700/123 с ЭВ 03/DC/024/3	18
КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/AC/230/3	19
КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/DC/024/3	19
КЭО 10/25/754/112 с ЭВ 07/DC/024/3	20
КЭО 10/40/831/115 с ЭВ 07/DC/024/3	21
КЭО 10/40/831/115 с ЭВ 07/AC/230/3	21
КЭО 10/40/834/115 с ЭВ 07/DC/024/3	21
КЭО 10/75/032/125 с ЭВ 07/DC/024/5	22
КЭО 10/250/050/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3	23
КЭО 10/250/050/123/4 с ЭВ 05/AC/230/3	23
КЭО 10/250/050/123/5 с ЭВ 05/AC/230/3	23
КЭО 10/250/058/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3	23
КЭО 15/16/110/113 с ЭВ 05/AC/230/3	24
КЭО 15/16/010/113 с ЭВ 05/AC/230/9	24
КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/DC/024/4	25
КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/AC/230/4	25
КЭО 15/25/014/135 с ЭВ 07/AC/230/3	26
КЭО 15/25/014/135 с ЭВ 07/DC/024/3	26
КЭО 15/25/264/135 с ЭВ 07/DC/024/3	26
КЭО 15/25/264/135 с ЭВ 07/AC/230/3	26
КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/DC/024/3	26
КЭО 15/25/514/135 с ЭВ 07/AC/230/3	26
КЭО 15/25/114/135 с ЭВ 07/DC/024/5	27
КЭО 15/25/114/135 с ЭВ 07/AC/230/5	27
КЭО 15/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/3	28
КЭО 15/25/514/131 с ЭВ 07/AC/230/3	28
КЭО 15/25/711/131 с ЭВ 07/DC/024/3	28
КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/AC/230/3	29
КЭО 15/60/010/113 с ЭВ 05/DC/024/3	29
КЭО 15/60/110/113 с ЭВ 05/AC/230/3	29
КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/AC/230/2	30
КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/DC/024/2	30
КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/DC/024/3	31
КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/AC/230/3	31
КЭО 15/250/051/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3	31
КЭО 20/16/072/275 с ЭВ 07/DC/024/3	32
КЭО 20/16/072/275 с ЭВ 07/AC/230/3	32
КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/DC/024/3	33
КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/AC/230/3	33
КЭО 20/35/074/236 с ЭВ 07/DC/024/3	34
КЭО 20/35/074/276 с ЭВ 07/DC/024/3	34
КЭО 20/35/074/275 с ЭВ 07/DC/024/3	35
КЭО 20/75/074/236 с ЭВ 06/DC/024/2	36
КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/DC/024/2	36
КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/AC/230/2	36
КЭО 20/75/074/216 с ЭВ 06/DC/024/2	36
КЭО 25/10/082/125 с ЭВ 07/DC/024/1	37
КЭО 25/10/082/125 с ЭВ 07/AC/230/1	37

КЭО 25/10/194/132 с ЭВ 07/АС/230/2	38
КЭО 25/40/338/131 с ЭВ 10/АС/230/1	39
КЭО 25/40/102/131 с ЭВ 10/АС/230/1	39
КЭО 25/40/332/131 с ЭВ 10/АС/230/1	39
КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/DC/024/2	40
КЭО 25/100/174/135 с ЭВ 06/АС/230/2	40
КЭО 25/160/074/135 с ЭВ 12/АС/230/2	41
КЭО 25/160/074/135/1 с ЭВ 12/АС/230/2	41
КЭО 25/160/074/115/1 с ЭВ 12/АС/230/2	41
КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/DC/024/3	42
КЭО 32/16/064/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/161/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/161/135/1 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/261/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/264/135 с ЭВ 07/DC/024/3	42
КЭО 32/16/554/135 с ЭВ 07/DC/024/3	42
КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/16/630/135 с ЭВ 07/АС/230/3	42
КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/АС/230/2	43
КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/DC/024/2	43
КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/014/131/3 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/014/131 с ЭВ 07/АС/230/3	44
КЭО 32/25/014/131 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/194/131/3 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/194/131 с ЭВ 07/АС/230/3	44
КЭО 32/25/264/131 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/264/131/3 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/514/131/3 с ЭВ 07/DC/024/3	44
КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/АС/230/3	44
КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/DC/024/2	45
КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/АС/230/2	45
КЭО 32/40/134/136 с ЭВ 06/DC/024/2	46
КЭО 32/100/054/135/1 с ЭВ 06/DC/024/2	47
КЭО 32/100/052/135 с ЭВ 06/DC/024/2	47
КЭО 50/10/070/136 с ЭВ 06/АС/230/2	48
КЭО 50/10/072/136 с ЭВ 06/АС/230/2	48
КЭО 50/10/082/135 с ЭВ 06/DC/024/1	49
КЭО 50/10/894/131 с ЭВ 11/АС/230/6	50
КЭО 50/10/894/132 с ЭВ 11/АС/230/6	51
КЭО 50/16/610/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/10/124/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/10/124/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/10/924/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/012/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/012/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/014/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/072/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/132/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/132/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/152/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/152/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/162/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/162/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/16/212/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/212/135 с ЭВ 06/АС/230/2	52
КЭО 50/25/052/135 с ЭВ 06/DC/024/2	52
КЭО 50/16/092/235/1 с ЭВ 06/DC/024/2	53

КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/DC/024/2	54
КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/DC/024/2	54
КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/AC/230/2	54
КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/DC/024/2	54
КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/AC/230/2	54
КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/AC/230/2	54
КЭО 50/40/072/235 с ЭВ 06/DC/024/2	55
КЭО 50/40/338/131 с ЭВ 08/AC/230/1	56
КЭО 50/40/332/131 с ЭВ 08/AC/230/1	56
КЭО 50/40/822/132/1 с ЭВ 11/AC/230/6	57
КЭО 50/40/822/132 с ЭВ 11/AC/230/6	57
КЭО 50/75/072/133 с ЭВ 05/DC/024/3	58
КЭО 50/75/072/235 с ЭВ 06/DC/024/2	59
КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/DC/024/6	60
КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/AC/230/6	60
КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/DC/024/6	61
КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/AC/230/6	61
КЭО 50/160/004/135 с ЭВ 11/AC/230/6	62
КЭО 65/10/150/733 с ЭВ 05/DC/024/3	63
КЭО 65/100/071/135 с ЭВ 06/AC/230/2	64
КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/AC/230/6	64
КЭО 80/06/328/131/1 с ЭВ 09/AC/230/2	65
КЭО 80/10/080/135 с ЭВ 06/AC/230/1	66
КЭО 80/10/082/135 с ЭВ 06/AC/230/1	66
КЭО 80/10/268/733 с ЭВ 05/AC/230/3	67
КЭО 80/10/268/733/1 с ЭВ 05/AC/230/3	67
КЭО 80/10/268/833 с ЭВ 05/AC/230/3	68
КЭО 80/10/268/833/1 с ЭВ 05/AC/230/3	68
КЭО 80/10/260/833/2 с ЭВ 05/AC/230/3	68
КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/DC/024/6	69
КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/AC/230/6	69
КЭО 80/16/210/133 с ЭВ 05/AC/230/3	70
КЭО 80/16/211/135/1 с ЭВ 06/AC/230/2	71
КЭО 80/16/211/135 с ЭВ 06/AC/230/2	71
КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/AC/230/2	72
КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/DC/024/2	72
КЭО 80/16/268/735/1 с ЭВ 06/DC/024/2	72
КЭО 80/16/268/735/1 с ЭВ 06/AC/230/2	72
КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/DC/024/6	73
КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/AC/230/6	73
КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/DC/024/8	74
КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/AC/230/8	74
КЭО 80/160/174/135 с ЭВ 11/AC/230/8	74
КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75
КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75
КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/10/172/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/10/172/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75

КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75
КЭО 100/16/272/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/16/272/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75
КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/DC/024/6	75
КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/AC/230/6	75
КЭО 100/16/054/136 с ЭВ 11/DC/024/8	76
КЭО 150/16/134/135 с ЭВ 11/AC/230/6	77
КЭО 150/16/264/135 с ЭВ 11/AC/230/6	77
КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ	
КЭО 03/20/111/411 с ЭВ 05/DC/024/1	78
КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/AC/230/3	79
КЭО 06/210/101/443/1 с ЭВ 05/DC/024/1	80
КЭО 06/210/101/443/2 с ЭВ 05/DC/024/1	80
КЭО 08/20/115/412 с ЭВ 05/DC/024/1	81
КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/DC/024/3	82
КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/AC/230/3	82
КЭО 10/56/071/443/1 с ЭВ 05/DC/024/4	83
КЭО 10/56/071/443/2 с ЭВ 05/DC/024/4	83
КЭО 40/06/852/436 с ЭВ 06/AC/230/2	84
КЭО 50/75/072/435 с ЭВ 06/DC/024/2	85
КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ	
КЭО 08/04/338/111 с ЭМ 00/AC/230/3	86
КЭО 10/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1	87
КЭО 15/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1	87
КЭО 10/16/010/113 с ЭМ 01/DC/024/1	88
КЭО 10/16/010/113 с ЭМ 01/AC/230/1	88
КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/024/1	89
КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/050/1	89
КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/110/1	89
КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/DC/024/1	90
КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/AC/230/1	90
КЭО 25/16/440/113 с ЭМ 01/DC/024/3	91
КЭО 25/16/440/113 с ЭМ 01/AC/230/3	91
КЭО 32/06/110/215 с ЭМ 23/AC/230/1	92
КЭО 32/06/110/215 с ЭМ 23/DC/024/1	92
КЭО 80/01/126/231 с ЭМ 45/AC/230/2	93
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ	
КО 05/400/10/1/00	94
КО 15/16/00/3/00	95
КО 15/63/00/3/00	95
КО 15/250/00/2/00	96
КО 15/250/00/2/01	96
КО 25/10/00/8/00	97
КО 25/100/00/2/00	98
КО 25/100/10/2/00	98
КО 25/100/00/3/00	99
КО 32/40/10/3/00	100
КО 32/250/00/5/00	101
КО 50/25/10/3/00	102
КО 50/25/10/3/01	102
КО 50/25/10/3/02	102
КО 50/25/50/8/00	103
КО 65/25/10/3/00	104
КО 65/10/10/3/00	104
КО 65/25/10/3/01	104
КО 80/16/10/7/00	105
КО 80/25/50/8/00	106
КО 100/06/00/8/00	107

КЛАПАНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	
ДКП-90/01 с ручным дублером	108
ДКП-90/02 с ручным дублером	108
МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	
ПГМ-250, ПГМ-450, ПГМ-750, ПГМ-1100	109
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ	
РЕДУТ-Д 25/10/3,5/00/3/00	110
РЕДУТ-Д 25/100/12/00/3/00	111
РЕДУТ-Д 32/6,3/0,5/00/3/00	112
РЕДУТ-Д 50/10/0,2/00/3/00	113
РЕДУТ-Д 50/75/27/00/3/00	114
РЕДУТ-Д 50/100/12/00/3/00	114
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	
ПРОК 5/250/XX/00/2/00	115
ПРОК 15/125/XX/01/1/40	116
ПРОК 25/XX/XX/0X/3/X0	117
ПРОК 25/40/XX/00/3/00	117
ПРОК 25/63/XX/00/3/00	117
ПРОК 25/63/XX/01/3/00	117
ПРОК 25/100/XX/00/2/00	117
ПРОК 25/100/XX/00/3/00	117
ПРОК 25/160/XX/00/3/00	117
ПРОК 25/160/XX/01/3/00	117
ПРОК 50/XX/XX/01/3/00	118
ПРОК 50/16/XX/00/3/00	118
ПРОК 50/16/XX/01/3/00	118
ПРОК 50/40/XX/00/3/00	118
ПРОК 50/63/XX/01/00	118
ПРОК 80/XX/XX/01/3/00	119
ПРОК 80/16/00/3/00	119
ПРОК 80/40/XX/00/3/00	119
ПРОК 80/40/XX/01/3/00	119
ПРОК 80/63/XX/01/3/00	119
ПРОК 80/100/XX/01/3/00	119
КЛАПАНЫ ПЕРЕПУСКНЫЕ	
ПРОК 32/10/0,4/10/3/00	120
ПРОК 32/10/4/10/3/00	121
ПРОК 50/10/6/00/3/00	122
ПРОК 50/10/1,7/00/3/00	122
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРИВОДЫ	
ЭМП 57/ДС/027/1, ЭМП 59/ДС/027/1	123
ЭМП 58/ДС/027/1	124
КОНТАКТЫ	
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	126
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ	127
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ	128
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	129
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	130

Научно-производственное предприятие «Технопроект» основано в 1999 году и специализируется на разработке и производстве оборудования для управления потоками сред.

В настоящее время компания готова предложить широкий ассортимент следующих видов продукции:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ;
- КЛАПАНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ;
- МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ;
- ПНЕВМОМОДУЛИ;
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ;
- КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ;
- РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ;
- РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА;
- РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Продукция предприятия востребована в различных отраслях промышленности: газовой, нефтяной, атомной, энергетическом и железнодорожном машиностроении. Нашими клиентами являются более 3000 предприятий России и стран СНГ.

ООО НПП «Технопроект» представляет научно-производственный комплекс, работающий по схеме:

- **разработка;**
- **производство;**
- **испытания;**
- **поставка;**
- **сервисное обслуживание.**

РАЗРАБОТКА

Научно-технический состав предприятия включает в себя высококлассных специалистов, в том числе кандидатов технических наук, имеющих более чем 20-летний опыт проектирования и испытаний запорной арматуры, исследований в области формирования уплотнительных поверхностей.



ПРОИЗВОДСТВО

ООО НПП «Технопроект» имеет полный комплекс передового высокопроизводительного оборудования (обрабатывающие центры, токарные и фрезерные станки фирм Hardinge, Bridgeport, Topper, Shablin), который позволяет решать задачи на самом высоком технологическом уровне. Развивая отечественное производство, предприятие успешно конкурирует с зарубежными производителями, производя как серийную продукцию, так и специализированные устройства по индивидуальному заказу.



ИСПЫТАНИЯ

На предприятии осуществляется 100% контроль качества на каждом этапе производства. Собственная современная база испытательного оборудования позволяет проводить полный комплекс необходимых испытаний.



ПОСТАВКА

Предприятие работает с Заказчиком напрямую, что позволяет предложить более выгодные условия сотрудничества, оперативное решение задач при выборе изделия, оптимальные сроки поставки.



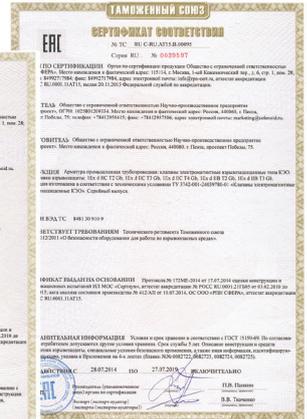
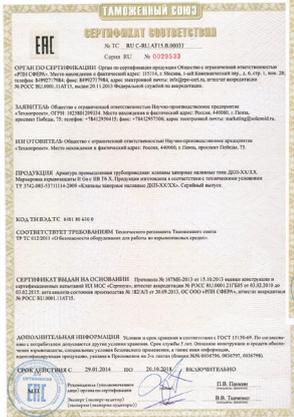
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ООО НПП «Технопроект» располагает собственной сервисной службой и обеспечивает гарантийное, постгарантийное обслуживание и техническую поддержку, комплектацию заказанного оборудования расходными материалами.

Вся продукция ООО НПП «Технопроект» сертифицирована и имеет разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

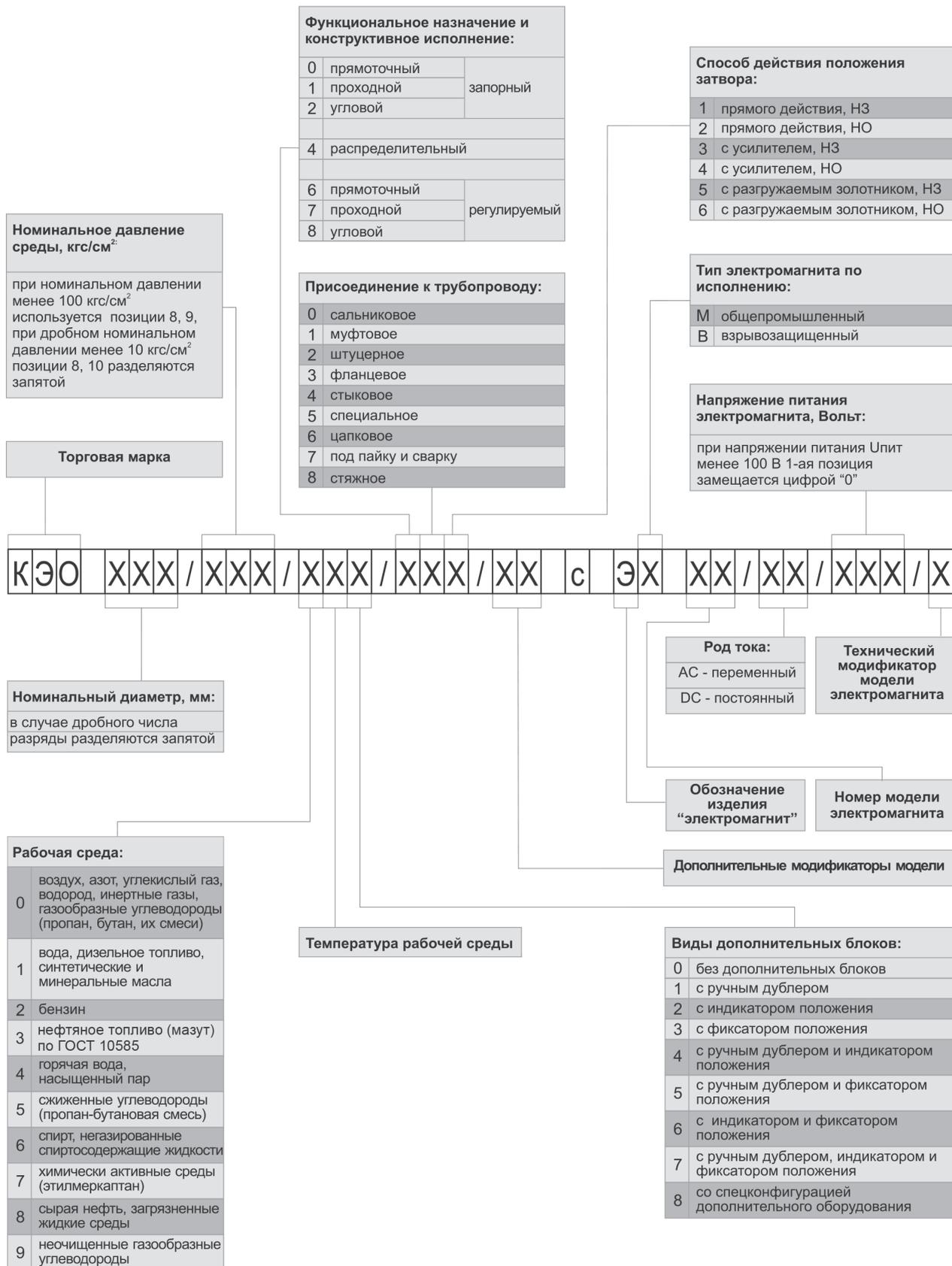


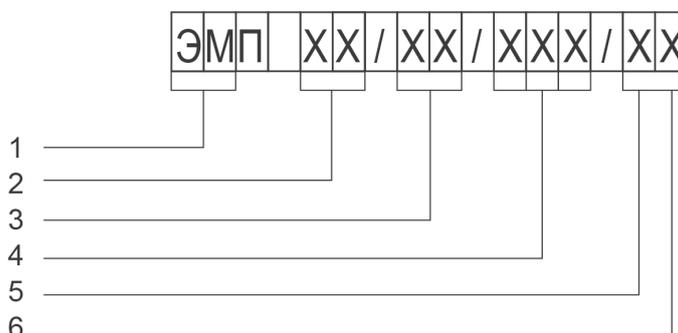
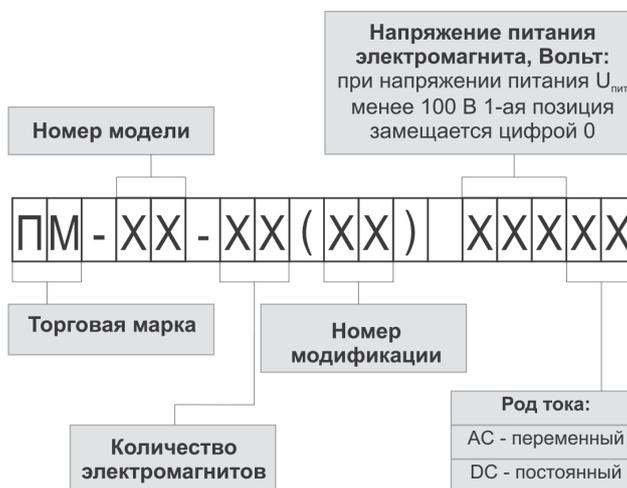
СЕРТИФИКАТЫ



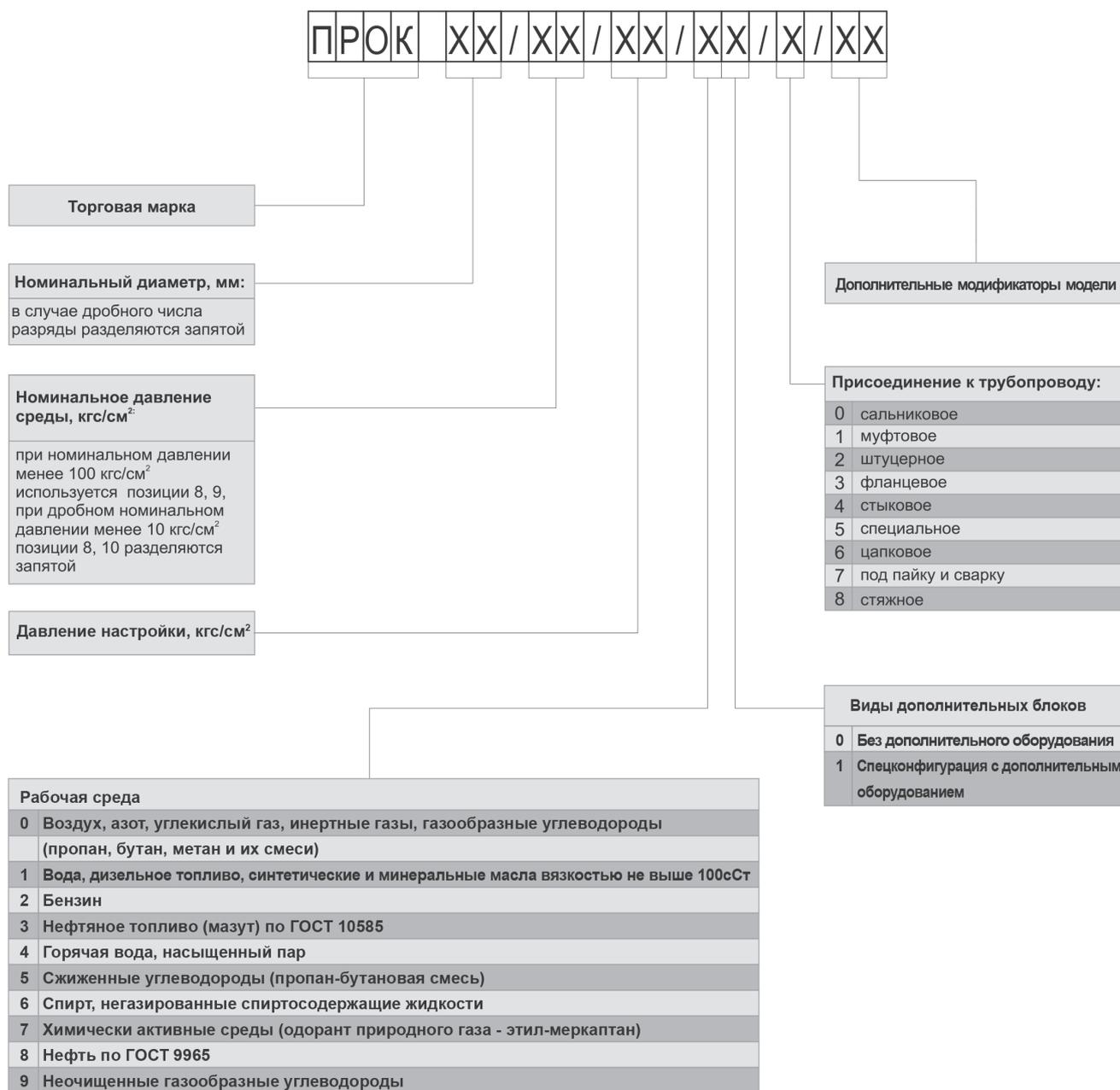
ПАТЕНТЫ







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)



РЕДУТ - Д XX / XX / XX / XX / X / XX

Торговая марка

Номинальный диаметр, мм:
в случае дробного числа разряды разделяются запятой

Номинальное давление среды, кгс/см²
при номинальном давлении менее 100 кгс/см² используется позиции 8, 9, при дробном номинальном давлении менее 10 кгс/см² позиции 8, 10 разделяются запятой

Давление на выходе максимальное, кгс/см²

Дополнительные модификаторы модели

Присоединение к трубопроводу:

0	сальниковое
1	муфтовое
2	штуцерное
3	фланцевое
4	стыковое
5	специальное
6	цапковое
7	под пайку и сварку
8	стяжное

Виды дополнительных блоков

0	Без дополнительного оборудования
1	Спецконфигурация с дополнительным оборудованием

Рабочая среда

0	Воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси)
1	Вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла вязкостью не выше 100сСт
2	Бензин
3	Нефтяное топливо (мазут) по ГОСТ 10585
4	Горячая вода, насыщенный пар
5	Сжиженные углеводороды (пропан-бутановая смесь)
6	Спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости
7	Химически активные среды (одорант природного газа - этил-меркаптан)
8	Нефть по ГОСТ 9965
9	Неочищенные газообразные углеводороды

К O X X / X X / X X / X / X X

Торговая марка

Номинальный диаметр, мм:
в случае дробного числа
разряды разделяются запятой

Номинальное давление
среды, кгс/см²
при номинальном давлении
менее 100 кгс/см²
используется позиции 8, 9,
при дробном номинальном
давлении менее 10 кгс/см²
позиции 8, 10 разделяются
запятой

Дополнительные модификаторы модели

Присоединение к трубопроводу:

0	сальниковое
1	муфтовое
2	штуцерное
3	фланцевое
4	стыковое
5	специальное
6	цапковое
7	под пайку и сварку
8	стяжное

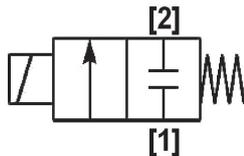
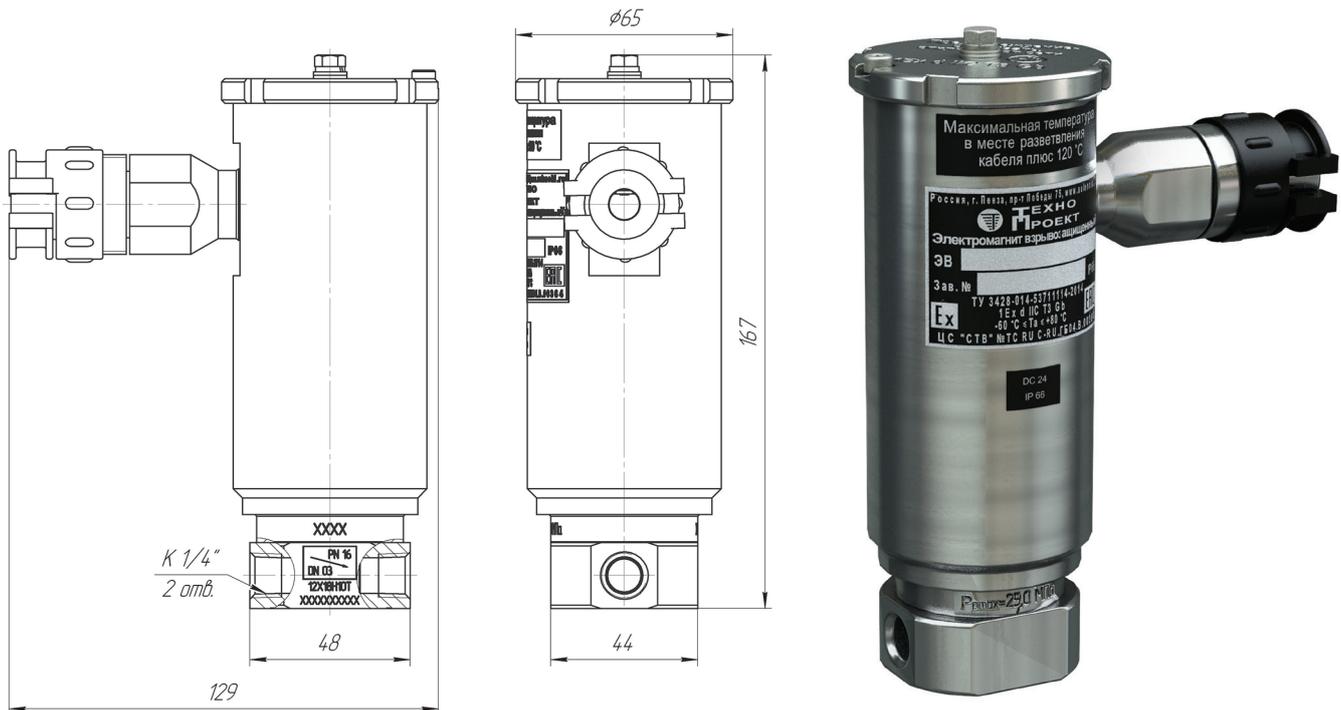
Виды дополнительных блоков

0	Без дополнительного оборудования
1	Спецконфигурация с дополнительным оборудованием

Рабочая среда

0	Воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси)
1	Вода, дизельное топливо, синтетическое и минеральные масла вязкостью не выше 10сСт
2	Бензин
3	Нефтяное топливо (мазут) по ГОСТ 10585
4	Горячая вода, насыщенный пар
5	Сжиженные углеводороды (пропан-бутановая смесь)
6	Спирт, негазированные спиртосодержащие жидкости
7	Химически активные среды (одорант природного газа - этил-меркаптан)
8	Сырая нефть, загрязненные жидкие среды
9	Неочищенные газообразные углеводороды

КЭО 03/16/760/111 с ЭВ 05/DC/024/4



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...0,2
Присоединение к трубопроводу	K1/4"
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-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	1,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

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

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан)

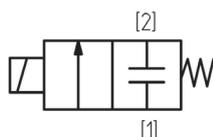
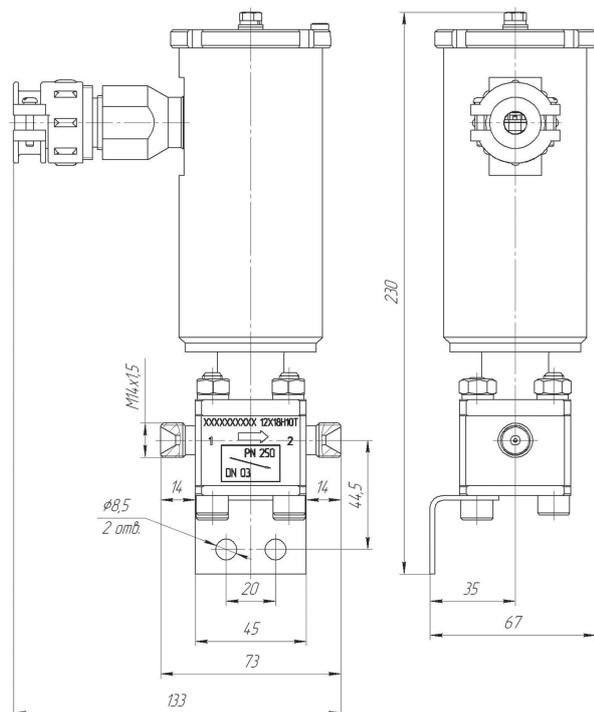
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 03/250/050/121 С ЭВ 05/DC/024/3



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 M14x1,5
Положение затвора	НЗ
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	24±10%
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/AC/230/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

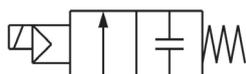
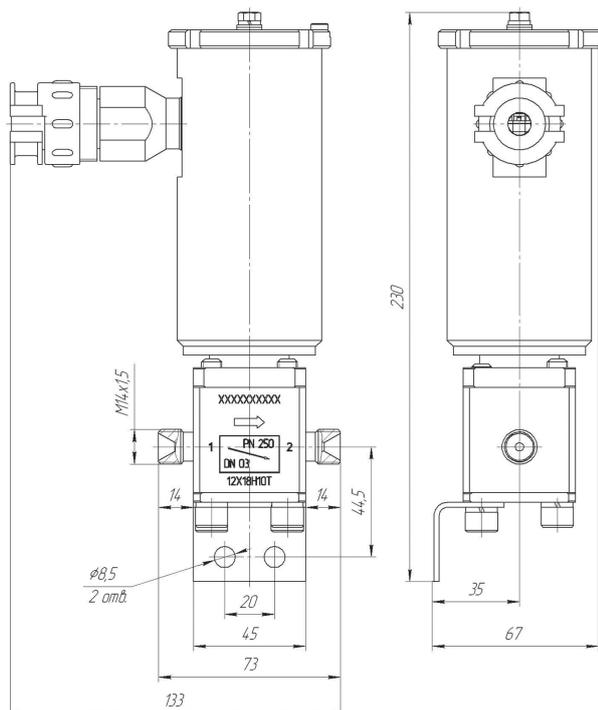
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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/024/3



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 M14x1,5
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60 +1...+60*
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	25
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	133x67x230
Масса, кг, не более	2,7

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 03/250/150/113 с ЭВ 05/DC024/3
Муфтовое

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

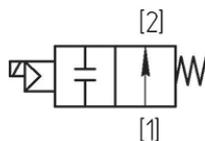
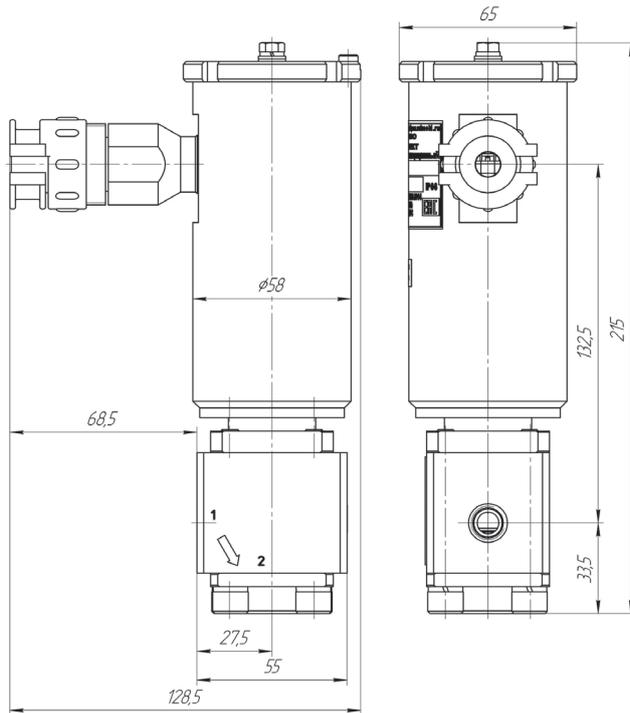
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 08/250/700/123 С ЭВ 03/DC/024/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	8
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,2...250
Присоединение к трубопроводу	муфтовое К ¼
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-60...+40
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	65x128,5x215
Масса, кг, не более	3,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

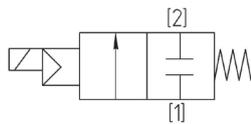
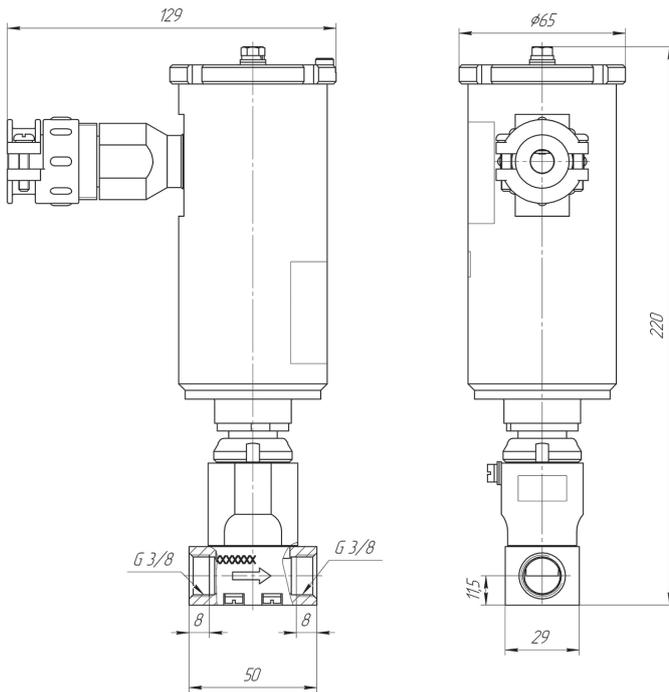
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (метанол, гликоли и их смеси вязкостью не более 100 сСт)



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

КЭО 10/16/510/113 с ЭВ 05/АС/230/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °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	20
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/024/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сниженные углеводороды (пропан-бутановая смесь)

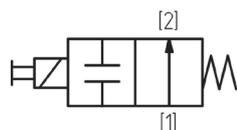
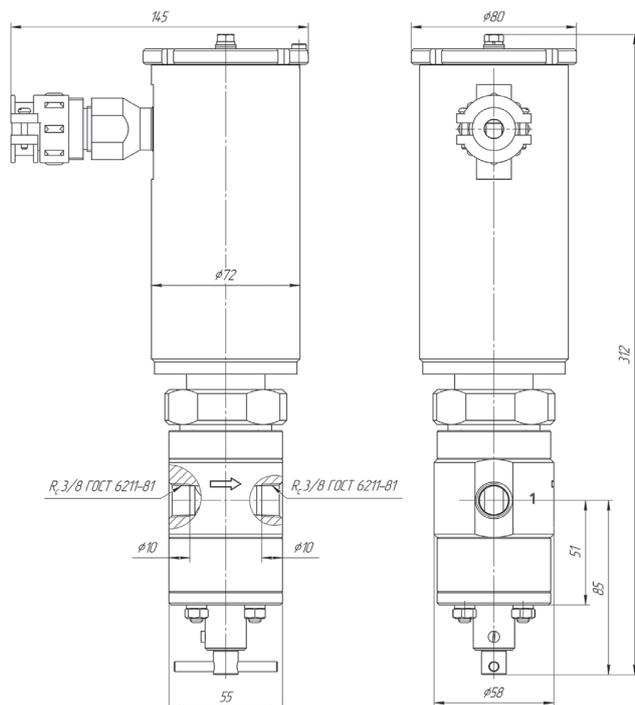
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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/024/3



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	Rc 3/8
Положение затвора	Н.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24(-10...+20)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт, не более	10
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	145x80x312
Масса, кг, не более	6±0,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

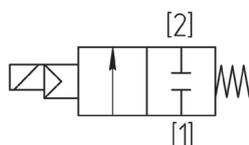
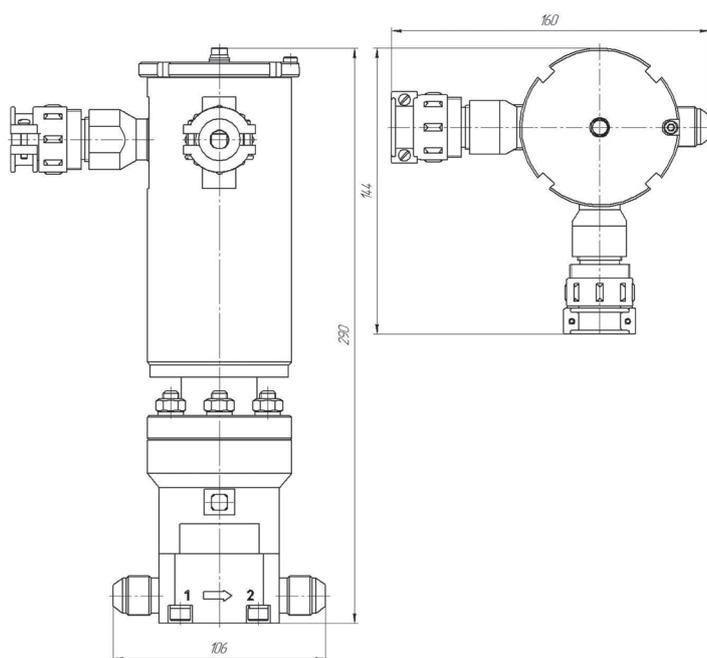
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001)



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 07/DC/024/5



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 M20x1,5
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+150
Напряжение питания, В	24(-10...+20)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	290x144x160
Масса, кг, не более	7,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

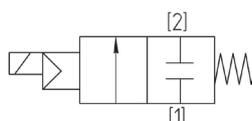
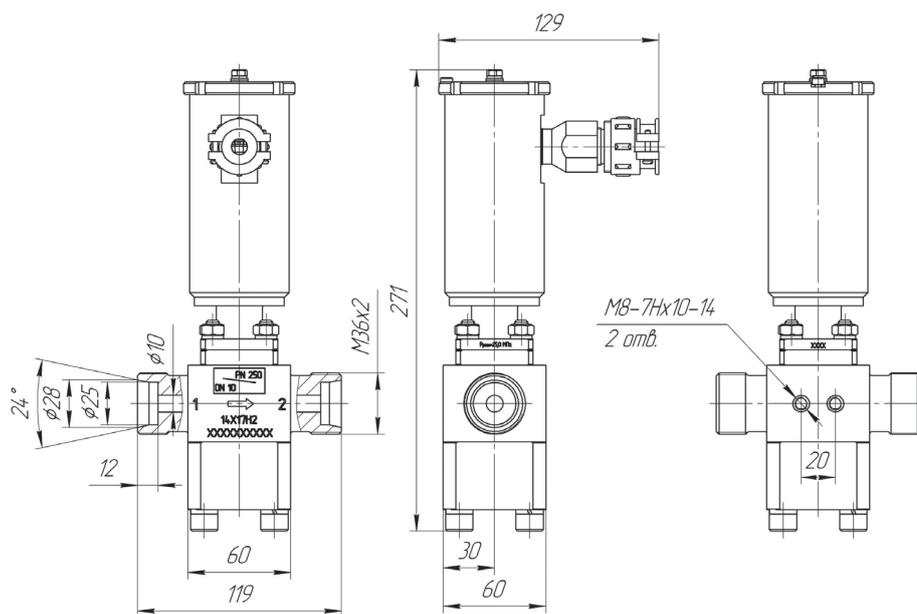
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный газ по ГОСТ 5542-2014, не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80.

КЭО 10/250/050/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	25,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,3...25,0
Присоединение к трубопроводу	штуцерное M36x2
Положение затвора	Н.З.
Герметичность:	
- до 2,0 МПа	не регламентируется
- после 2,0 МПа	нет видимых протечек
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+1...+60*
	-50...+60
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	25
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	119x129x271
Масса, кг, не более	4

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

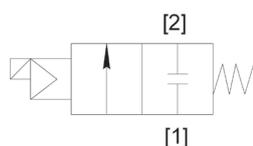
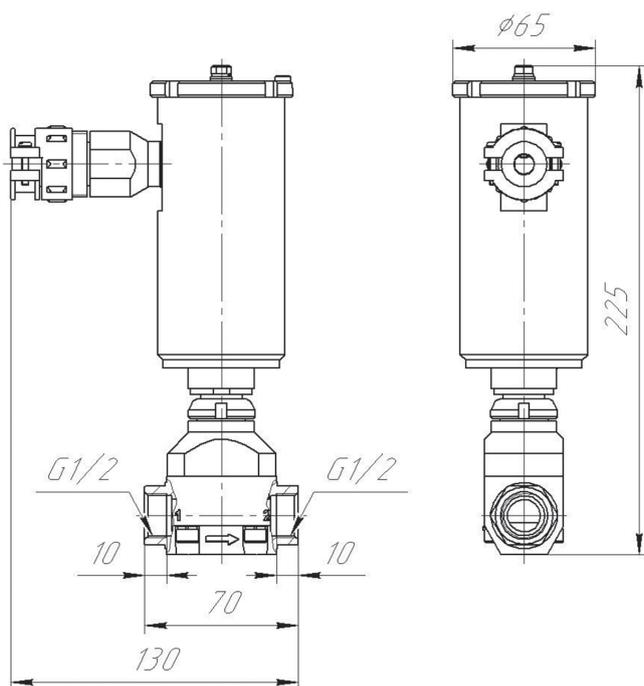
- КЭО 10/250/050/123/4 с ЭВ 05/AC/230/3
- КЭО 10/250/050/123/5 с ЭВ 05/AC/230/3
- Штуцерное M36x2
- КЭО 10/250/058/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3
- Спецконфигурация дополнительного оборудования

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ 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)

КЭО 15/16/110/113 с ЭВ 05/АС/230/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	G½
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45 +1...+45*
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	16 ^{W4}
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	130x65x225
Масса, кг, не более	2,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

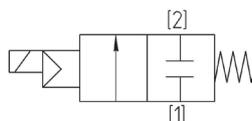
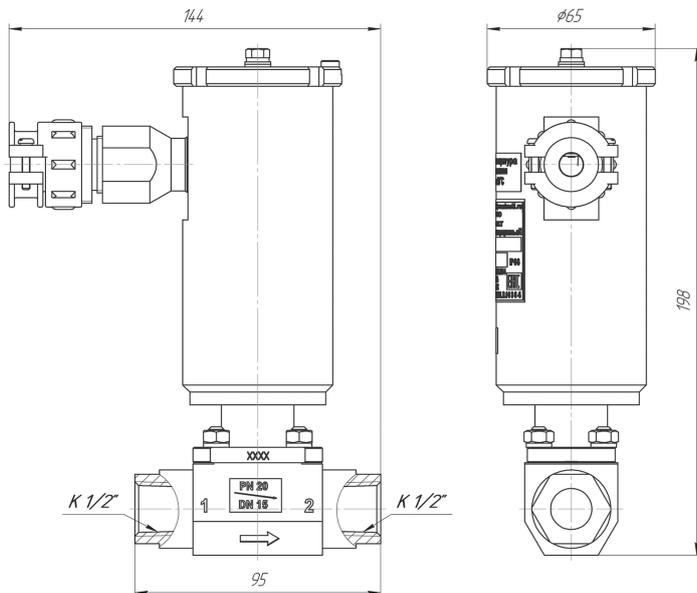
КЭО 15/16/010/113 с ЭВ 05/АС/230/9

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси);
- вода*, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла

КЭО 15/20/760/115 с ЭВ 05/DC/024/4



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45 +1*...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	18
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/230/4

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- химически активные среды (этилмеркаптан)

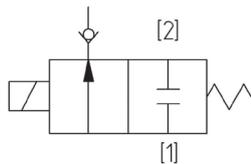
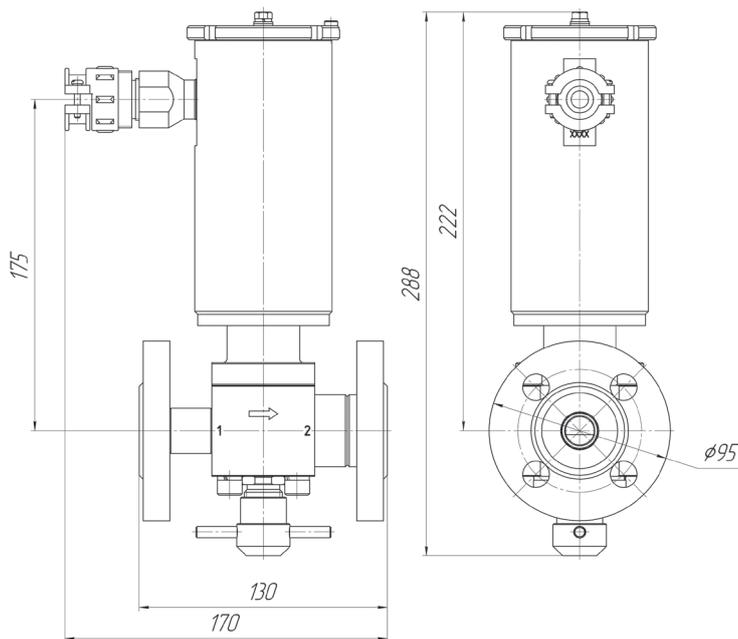
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 15/25/014/135 С ЭВ 07/АС/230/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт, не более	12±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	170x95x288
Масса, кг, не более	6,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

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

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

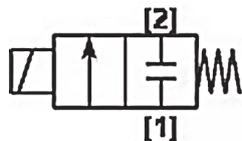
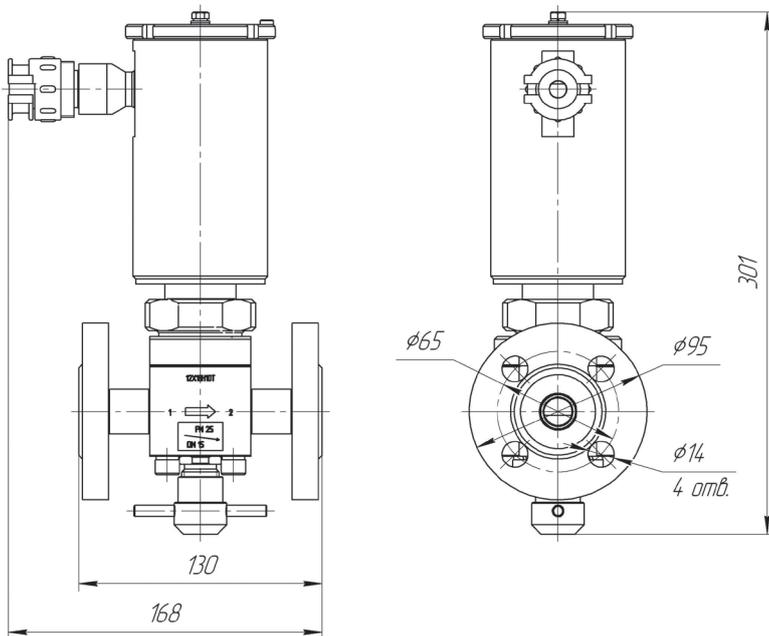
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 15/25/114/135 с ЭВ 07/DC/024/5



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
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.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+50
Напряжение питания, В	24±20% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	8
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	301x168x95
Масса, кг, не более	6

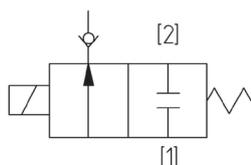
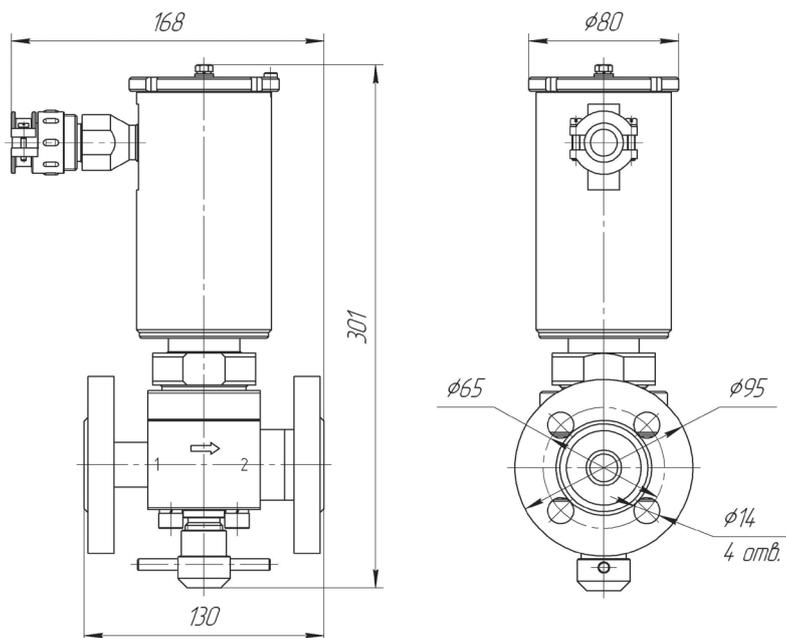
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 - трансформаторное масло

КЭО 15/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	15
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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	80
- в режиме удержания, Вт, не более	8
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	301x168x95
Масса, кг, не более	6,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- КЭО 15/25/514/131 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 15/25/711/131 с ЭВ 07/DC/024/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- пропан-бутан автомобильный по ГОСТ 27578-87, смесь пропана и бутана технических по ГОСТ 20448-90, воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси)

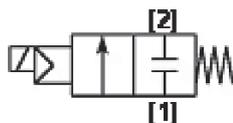
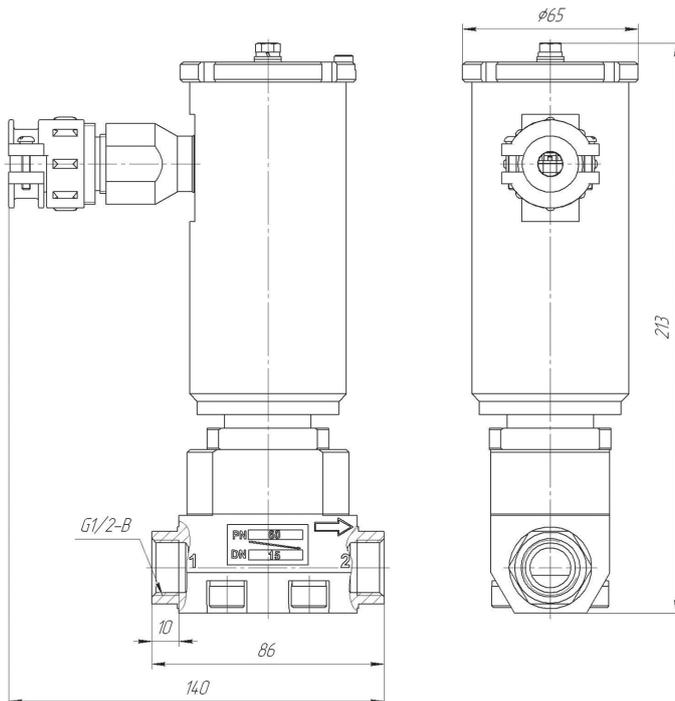
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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/230/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45 +1...+45*
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	20
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/024/3
- КЭО 15/60/110/113 с ЭВ 05/AC/230/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

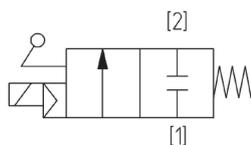
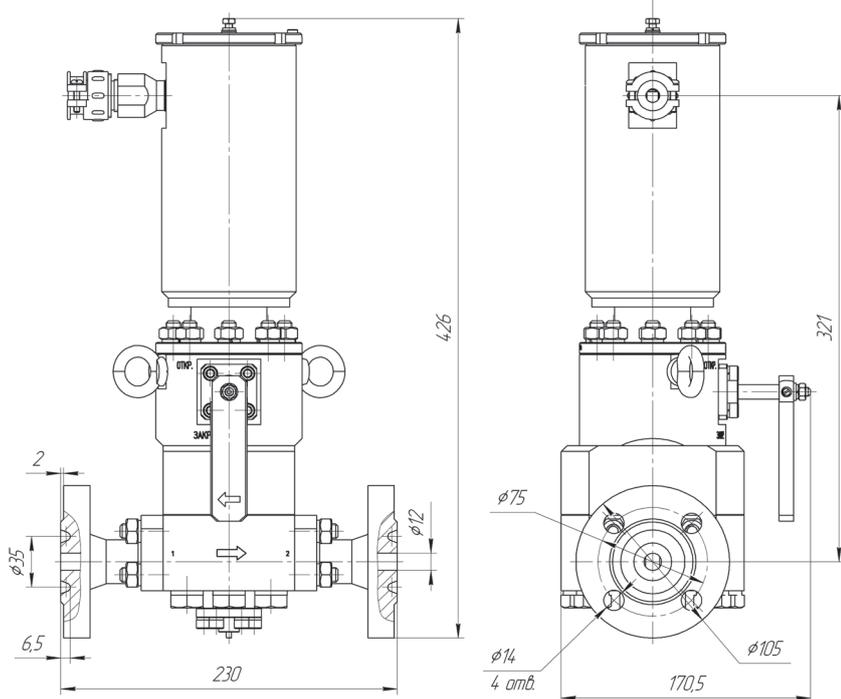
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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/230/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+40
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, не более	20
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:

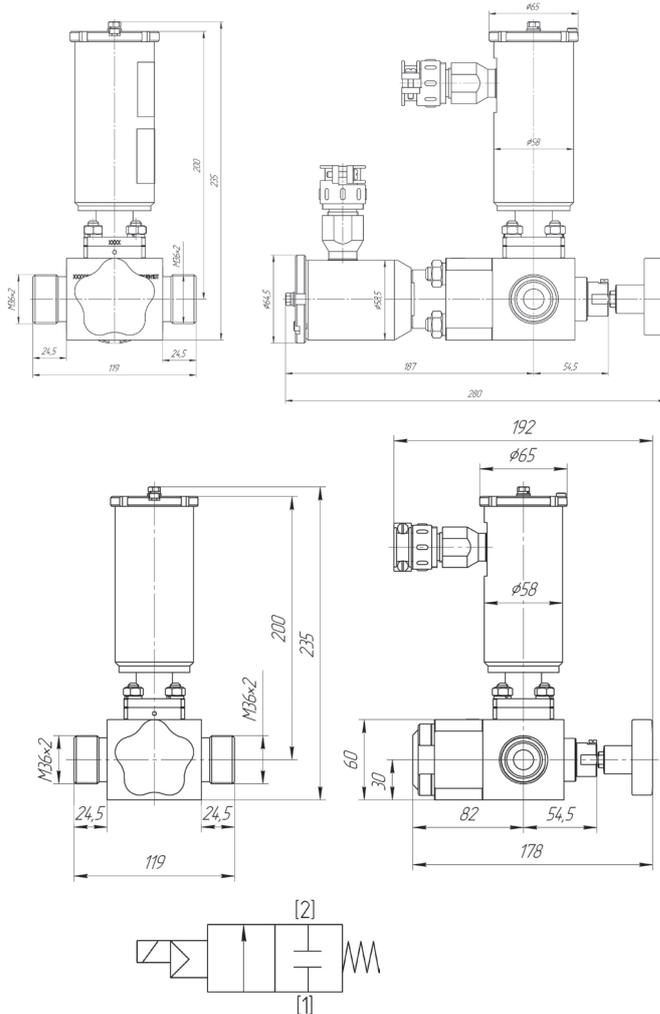
КЭО 15/100/174/135 с ЭВ 06/DC/024/2

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/024/3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	КЭО	КЭО
	15/250/054/123 с ЭВ 05/DC/024/3	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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А при 2,0...25,0 МПа	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-45...+60	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °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

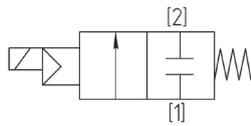
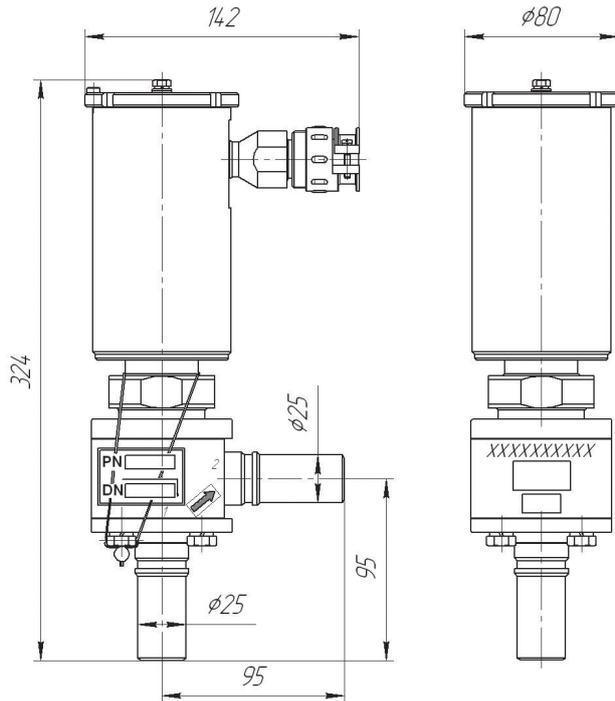
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- КЭО 15/250/054/123 с ЭВ 05/AC/230/3
- КЭО 15/250/051/123/5 с ЭВ 05/DC/024/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА**
- воздух, азот, углекислый газ, водород, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси), метанол

КЭО 20/16/072/275 с ЭВ 07/DC/024/3



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.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Номинальная мощность при срабатывании, Вт, не более	80
Номинальная мощность при удержании, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	324x80x142
Масса, кг, не более	5,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

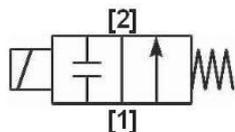
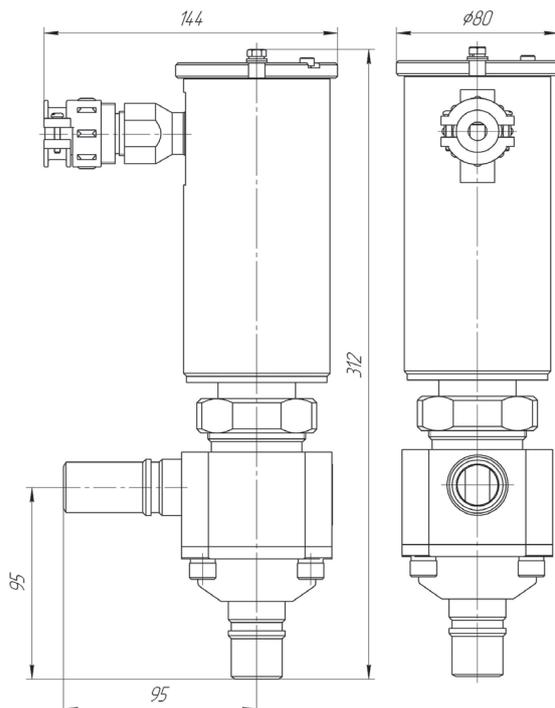
КЭО 20/16/072/275 с ЭВ 07/AC/230/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	80
- в режиме удержания, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	312x144x80
Масса, кг, не более	7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

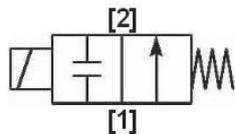
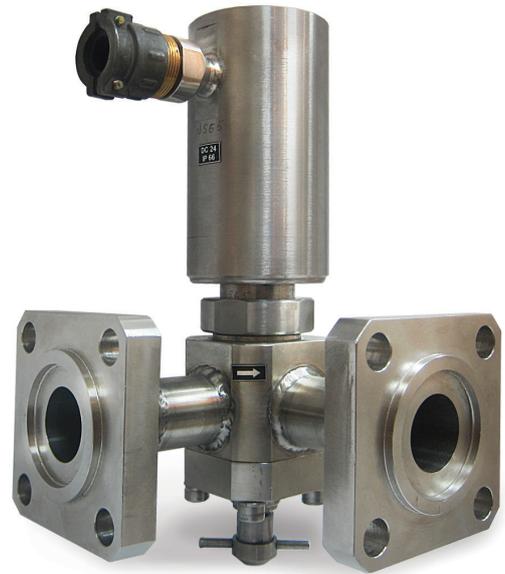
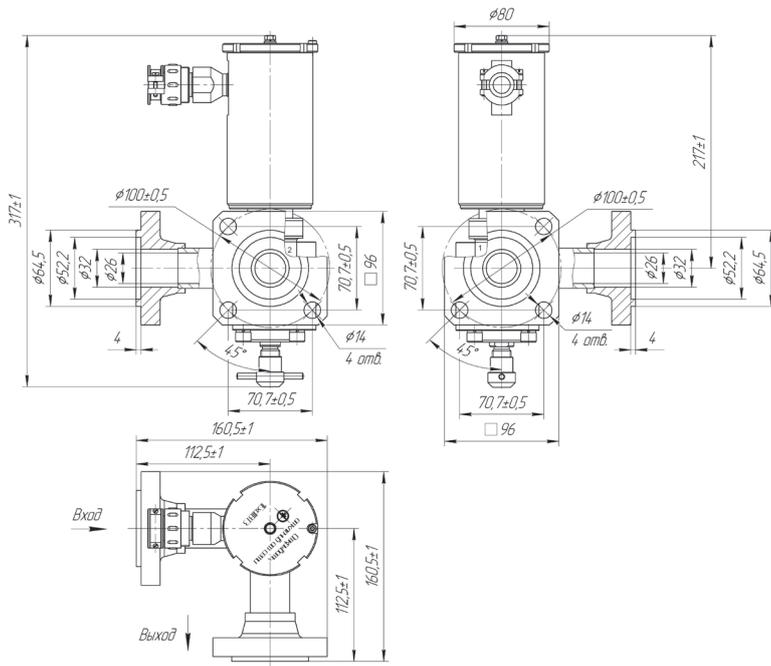
КЭО 20/16/072/276 с ЭВ 07/AC/230/3

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/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	80
- в режиме удержания, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	317x143x135
Масса, кг, не более	9

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

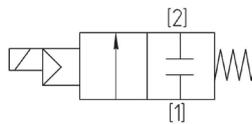
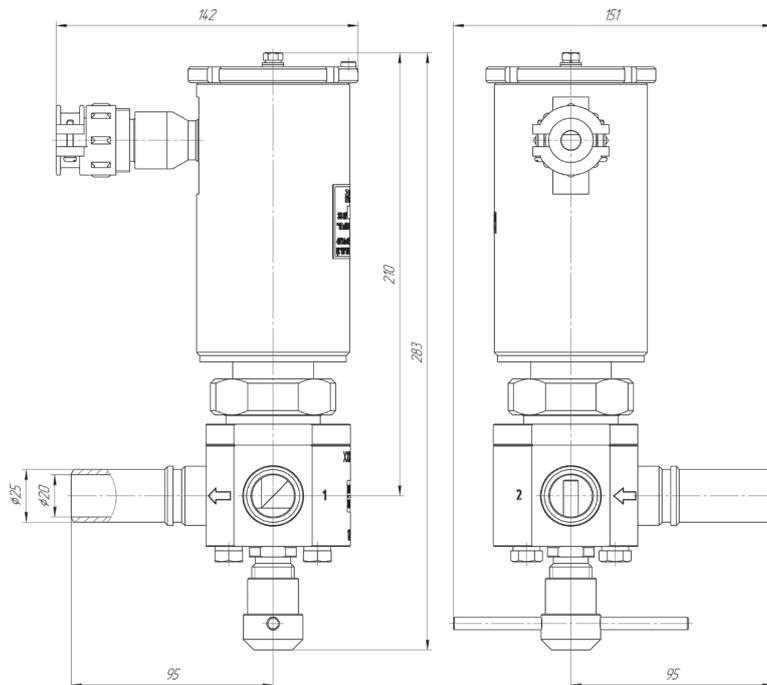
- КЭО 20/35/074/276 с ЭВ 07/DC/024/3
- Под приварку

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 20/35/074/275 с ЭВ 07/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+5...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+60
Напряжение питания, В	24В±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	283x142x151
Масса, кг, не более	8,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

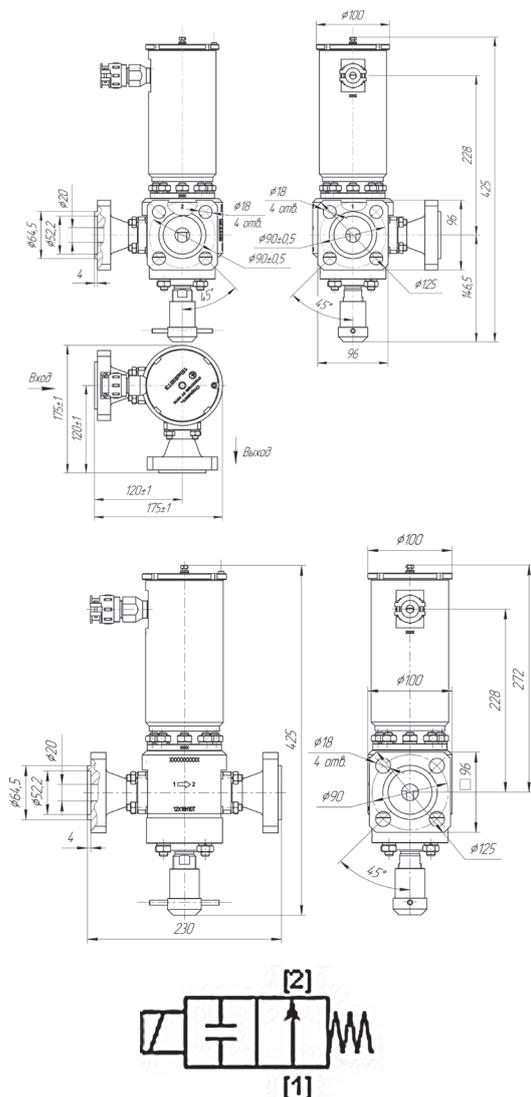
- Ручной дублер
- Индикатор положения

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/024/2



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 ГОСТ12815-80
Положение затвора	Н.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	425x175x175
Масса, кг, не более	18±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

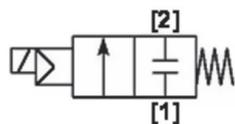
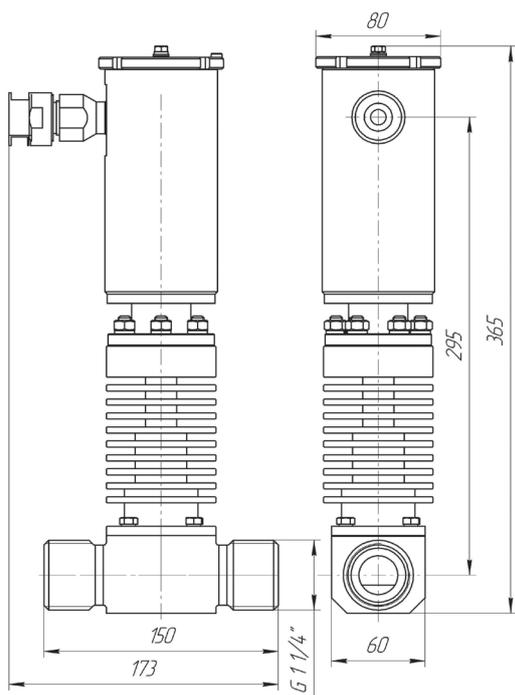
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/DC/024/2
- КЭО 20/75/074/136 с ЭВ 06/AC/230/2
- КЭО 20/75/074/216 с ЭВ 06/DC/024/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

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

КЭО 25/10/082/125 с ЭВ 07/DC/024/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20...+60
Диапазон температур рабочей среды** Тр, °С	-20...+270**
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт, не более	25
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/AC/230/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

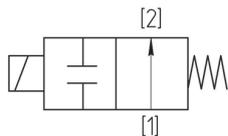
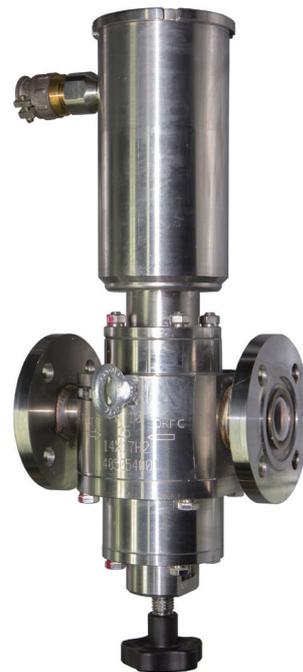
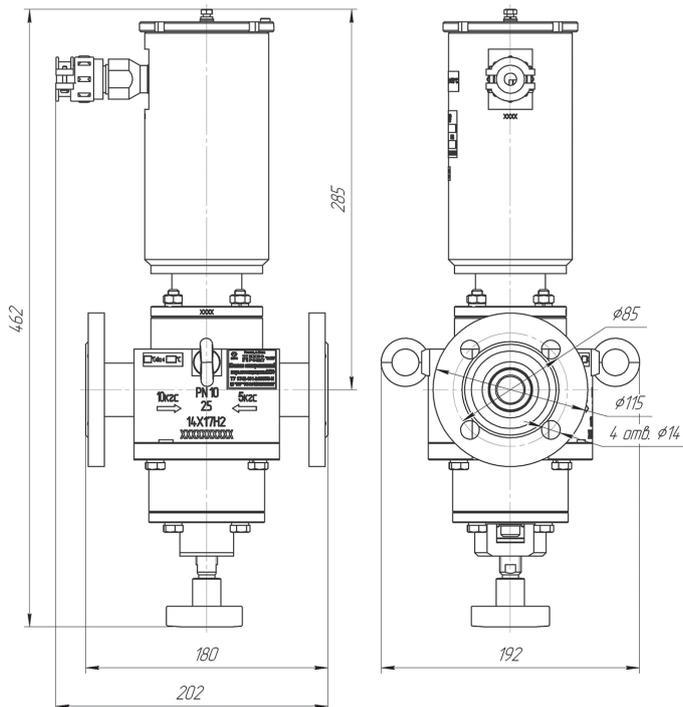
- воздух*, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси)

КЛАПАН КОМПЛЕКТУЕТСЯ ВЫНОСНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

* Кратковременно до 285 °С.

** Для газообразных сред по согласованию с заказчиком.

КЭО 25/10/194/132 С ЭВ 07/АС/230/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа:	
в прямом направлении	0...1,0
в обратном направлении	0...0,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	
Рабочая среда: термальное масло	класс А
Рабочая среда: воздух, азот	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+30...+180
Напряжение питания, В	230±10%АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	25±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	202x192x462
Масса, кг, не более	20±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

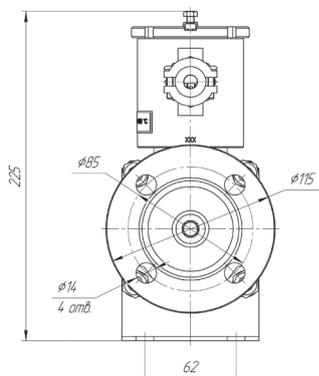
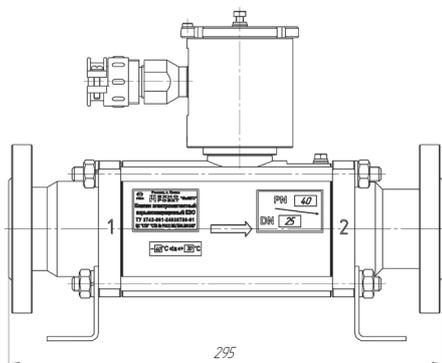
- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- термальное масло вязкостью не более 200 сСт, азот, воздух

КЭО 25/40/338/131 с ЭВ 10/АС/230/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+150
Напряжение питания, В	230±10% АС
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)

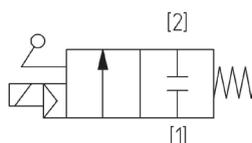
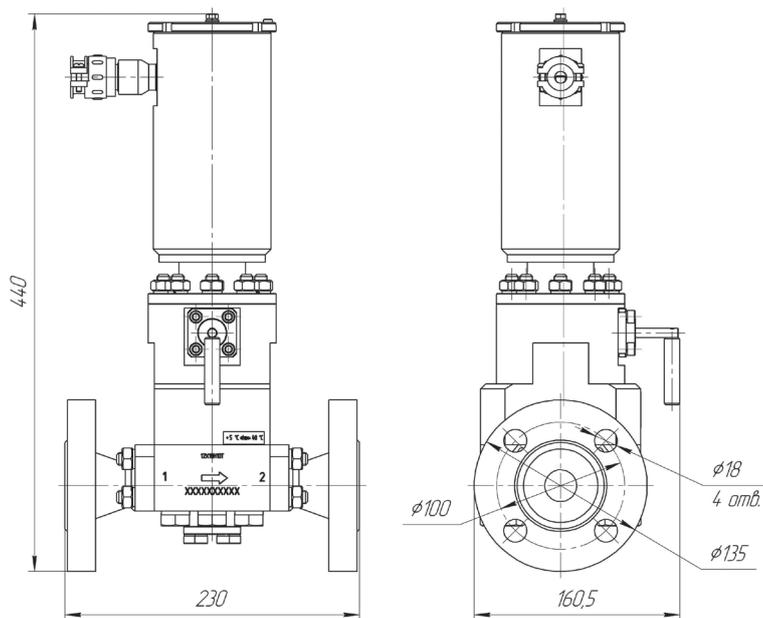
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- 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

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
- мазут вязкостью не более 100 сСт

КЭО 25/100/064/135 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+80
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт, не более	16
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160,5x440
Масса, кг, не более	27

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

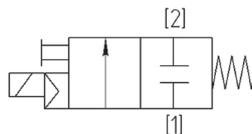
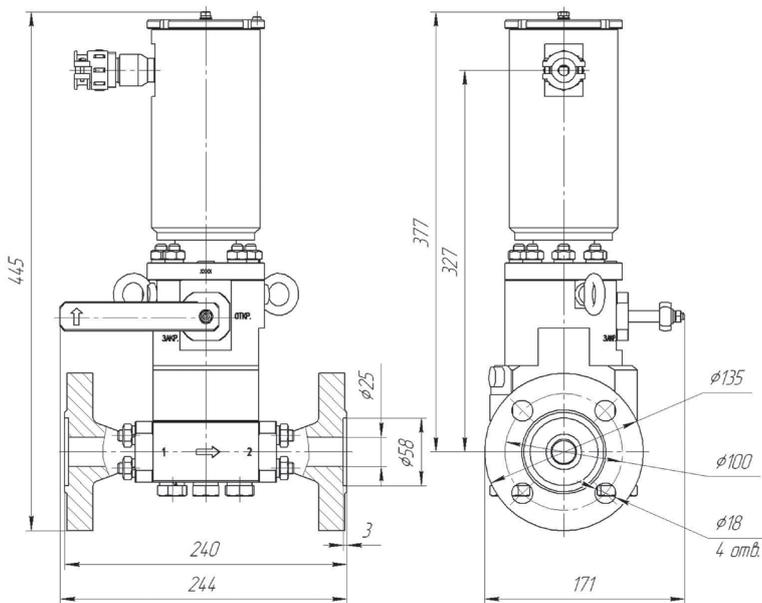
КЭО 25/100/174/135 с ЭВ 06/AC/230/2

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 С ЭВ 12/АС/230/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+80, кратковременно (1-2 часа) до +100
Напряжение питания, В	230±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	18±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	244x171x445
Масса, кг, не более	28±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

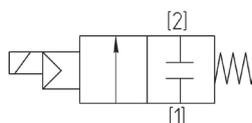
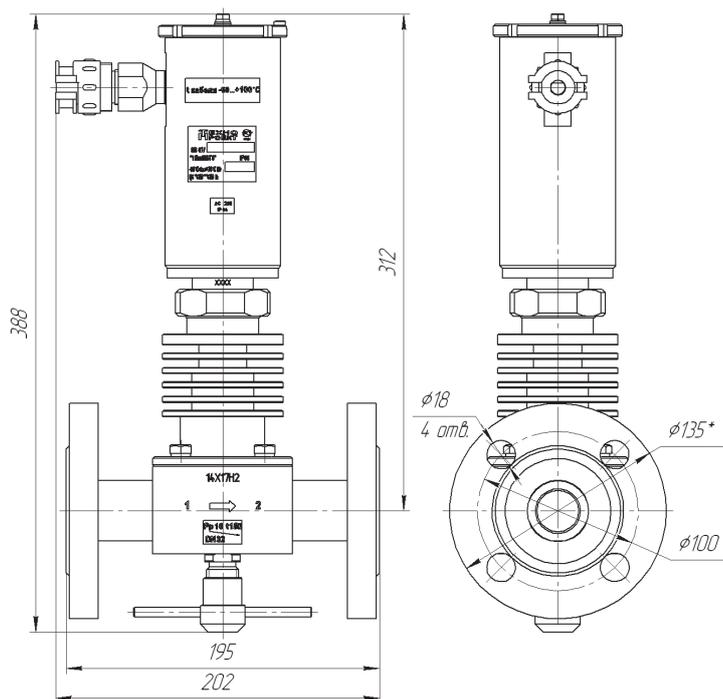
КЭО 25/160/074/135/1 с ЭВ 12/АС/230/2
Исполнение фланцев 7
КЭО 25/160/074/115/1 с ЭВ 12/АС/230/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (СН₃ОН), воду и механические примеси

КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-20...+150
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт, не более	10
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	388x202x135
Масса, кг, не более	12,5
Время открытия/закрытия клапана, с, не более	1,0/0,5
Частота срабатывания	не более 6 раз в минуту

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

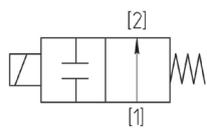
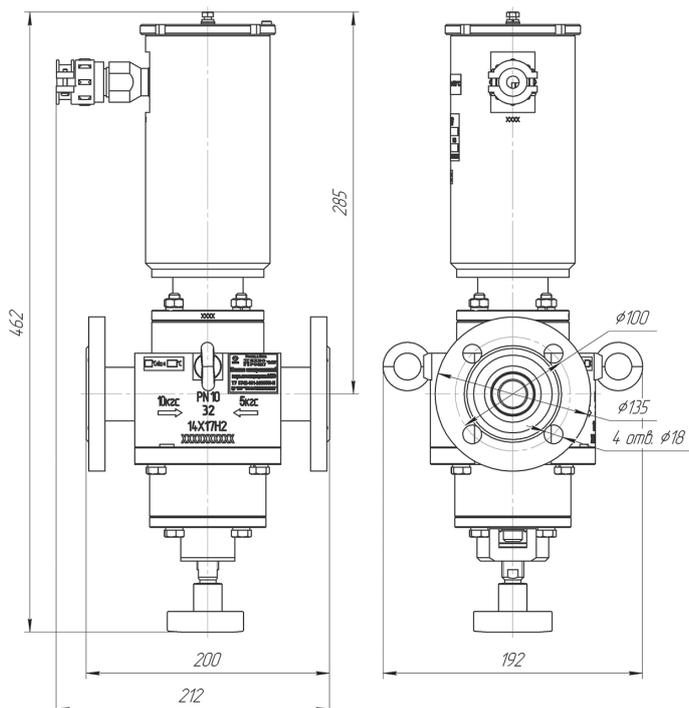
- КЭО 32/16/064/135 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/134/135 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/161/135 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/161/135/1 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/261/135 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/264/135 с ЭВ 07/DC/024/3
- КЭО 32/16/554/135 с ЭВ 07/DC/024/3
- КЭО 32/16/610/135 с ЭВ 07/AC/230/3
- КЭО 32/16/630/135 с ЭВ 07/AC/230/3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 32/10/194/132 С ЭВ 06/АС/230/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	
Рабочая среда: термальное масло	класс А
Рабочая среда: воздух, азот	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+30...+180
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	25±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	212x192x462
Масса, кг, не более	20±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

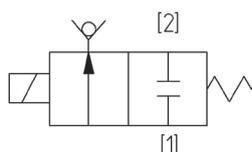
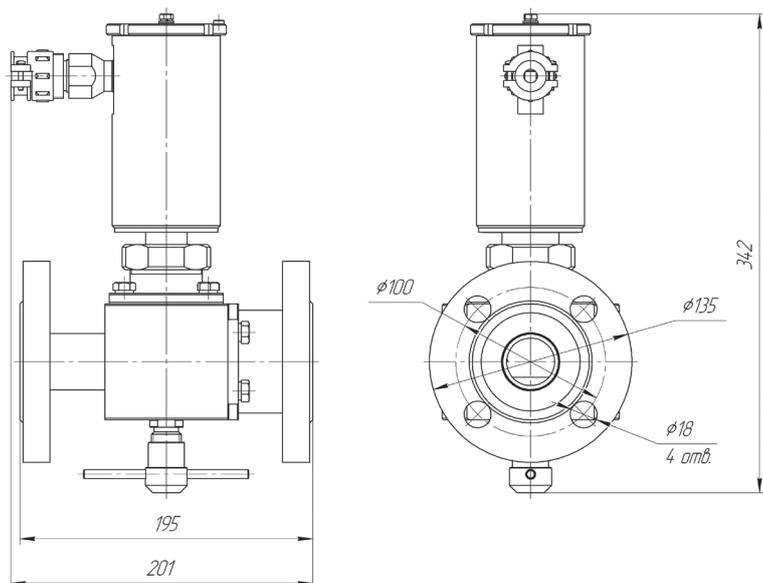
КЭО 32/10/194/132 с ЭВ 06/DC/024/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- термальное масло вязкостью не более 200 сСт, азот, воздух

КЭО 32/25/514/131 с ЭВ 07/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)
Герметичность затвора в обратном направлении от 0...1,2 МПа	класс А (ГОСТ Р 54808-2011)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	130
- в режиме удержания, Вт, не более	8
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	201x135x342
Масса, кг, не более	10,1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

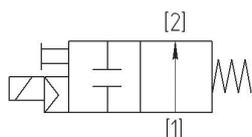
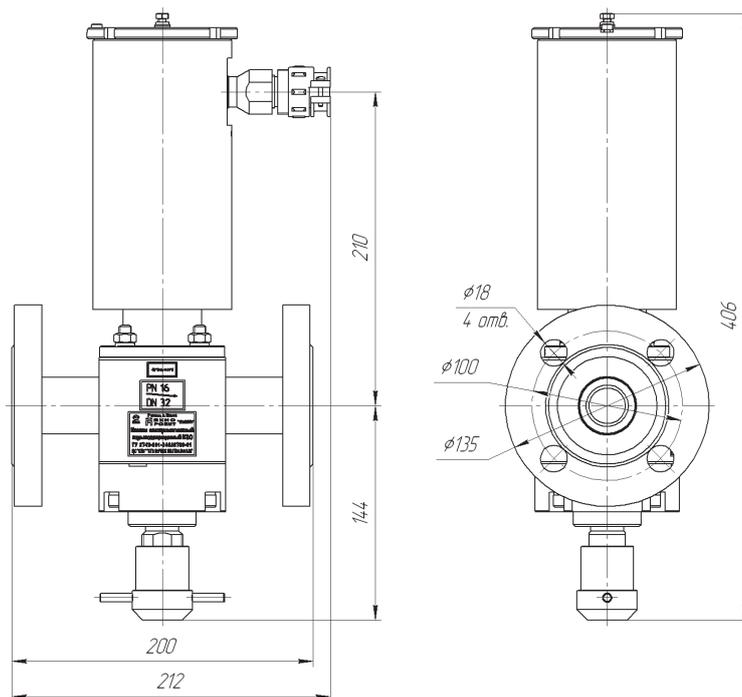
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

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

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
- пропан-бутан автомобильный по ГОСТ 27578-87
 - смесь пропана и бутана технических по ГОСТ 20448-90

КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °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, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	212x135x406
Масса, кг, не более	18

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер
Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

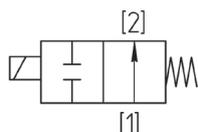
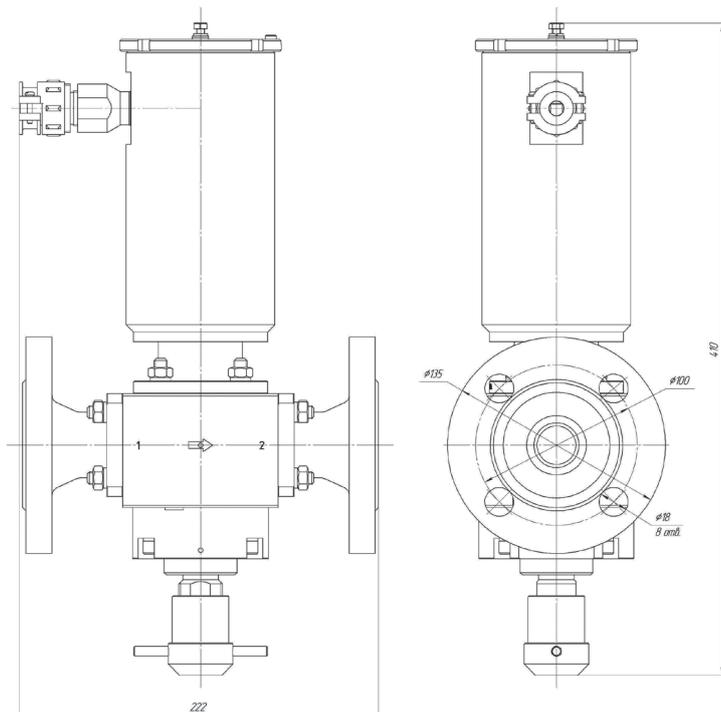
КЭО 32/25/134/136 с ЭВ 06/AC/230/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла

КЭО 32/40/134/136 С ЭВ 06/DC/024/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0...2,7
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	222x135x410
Масса, кг, не более	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

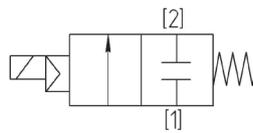
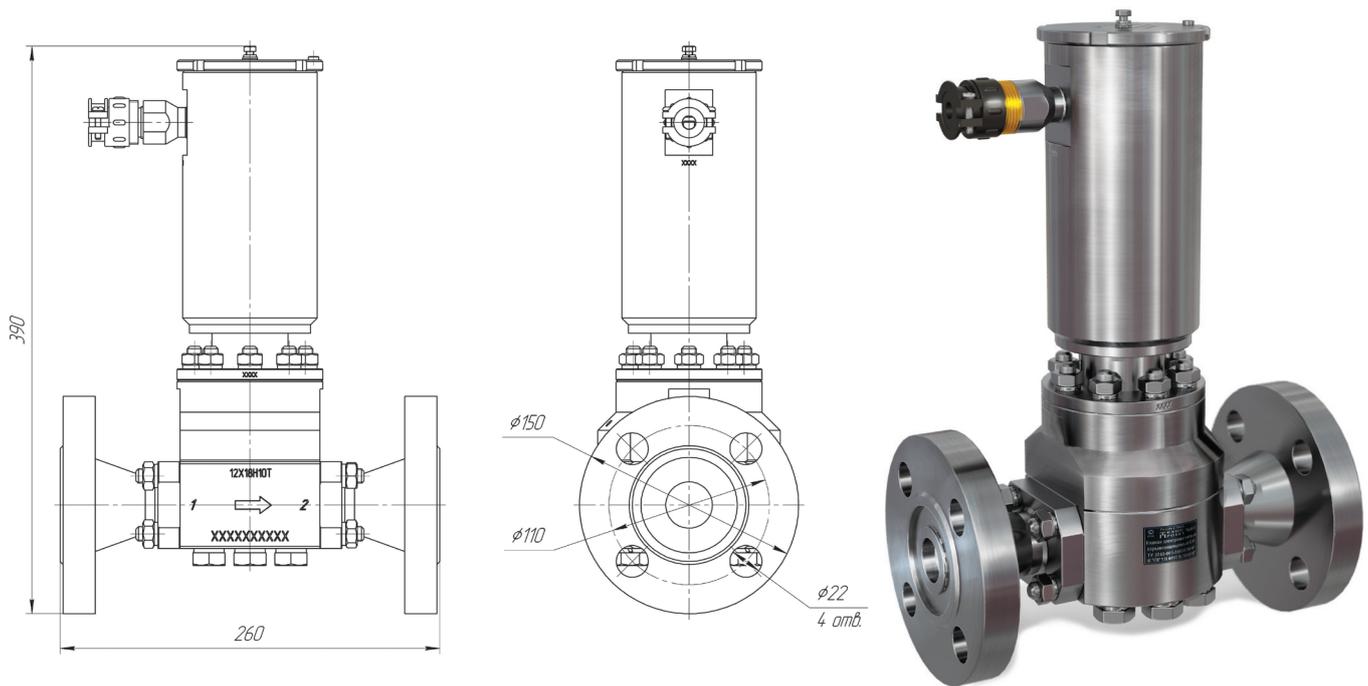
- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- топливный газ по ГОСТ 27577-2000 и газоконденсат (газ не грубее 10 класса загрязнённости по ГОСТ 50555-93)

КЭО 32/100/054/135/1 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+5...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	0...+60
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	260x150x390
Масса, кг, не более	26

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

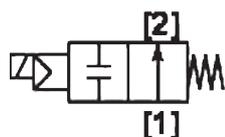
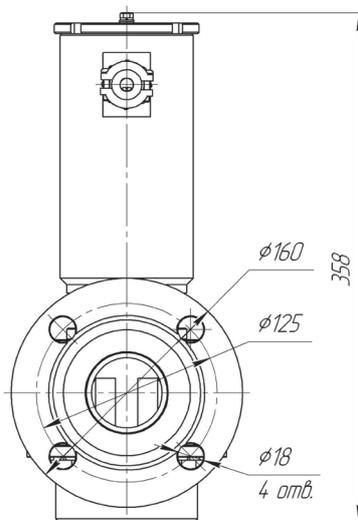
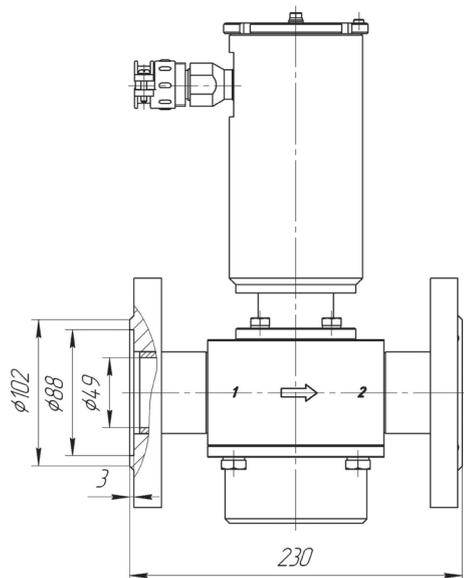
КЭО 32/100/052/135 с ЭВ 06/DC/024/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/10/070/136 с ЭВ 06/АС/230/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
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.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	230±10% АС
Частота тока, Гц	50
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	200
- в режиме удержания, Вт, не более	20
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/230/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

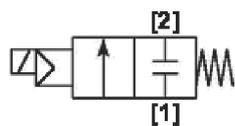
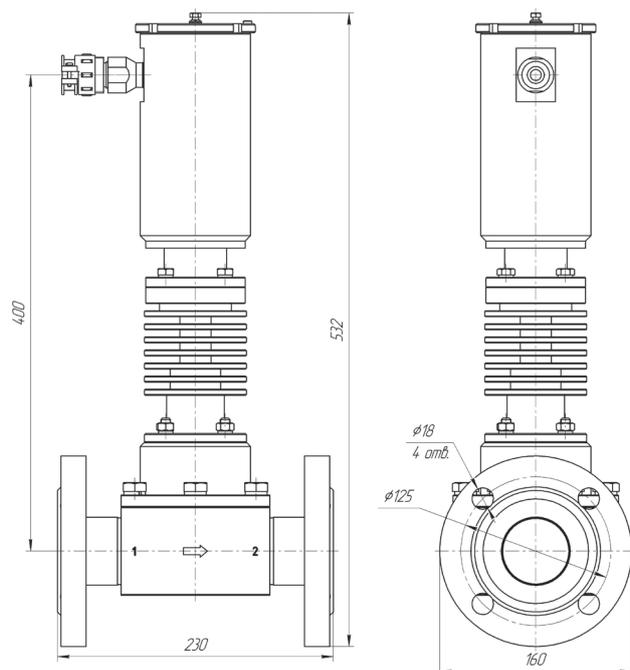
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 50/10/082/135 с ЭВ 06/DC/024/1



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	50
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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-20...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-20...+200*
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	250
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x532
Масса, кг, не более	27

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

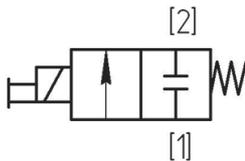
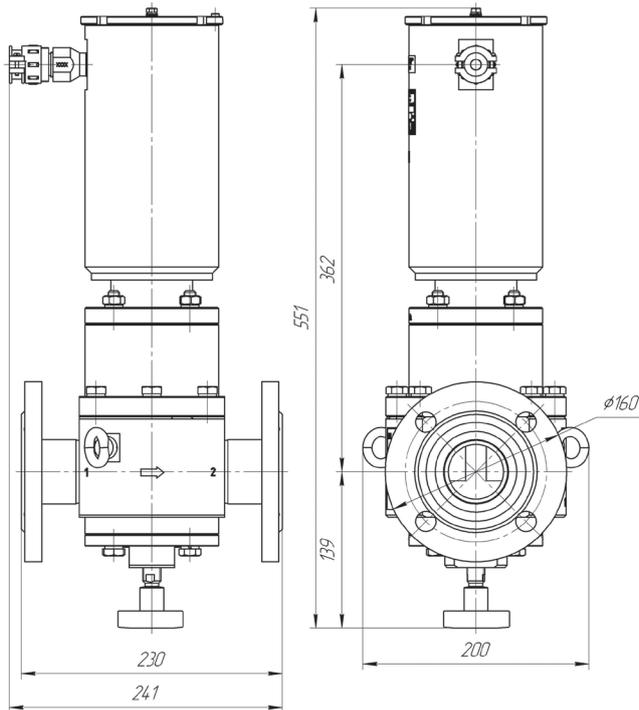
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, углеводородный газ с содержанием не более 0,05% сероводорода.

КЛАПАН КОМПЛЕКТУЕТСЯ ВЫНОСНЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

* Кратковременно до 250°C

КЭО 50/10/894/131 С ЭВ 11/АС/230/6



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Tr, °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, не более	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	551x241x200
Масса, кг, не более	40±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

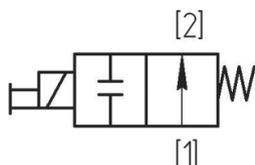
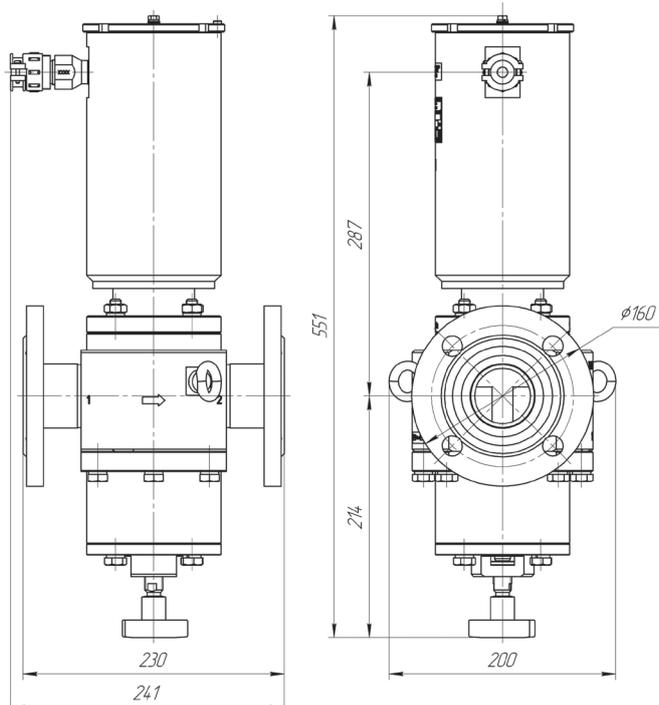
- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/10/894/132 С ЭВ 11/АС/230/6



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
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.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+10...+20
Диапазон температур рабочей среды Tr, °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, не более	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	551x241x200
Масса, кг, не более	40±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

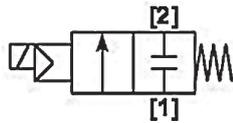
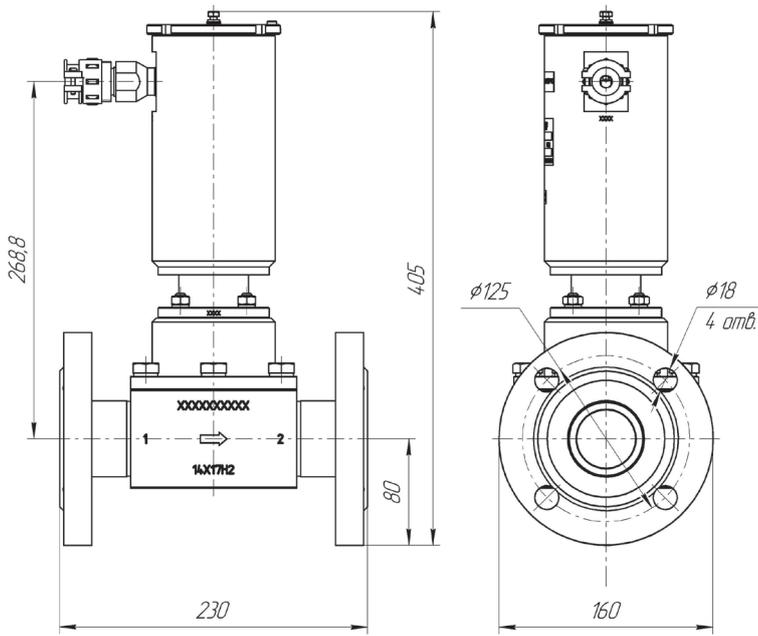
- Ручной дублер
- Индикатор положения

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/230/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+60 -60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+50 -40...+50
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	250
- в режиме удержания, Вт, не более	20
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x405
Масса, кг, не более	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения
Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

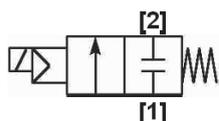
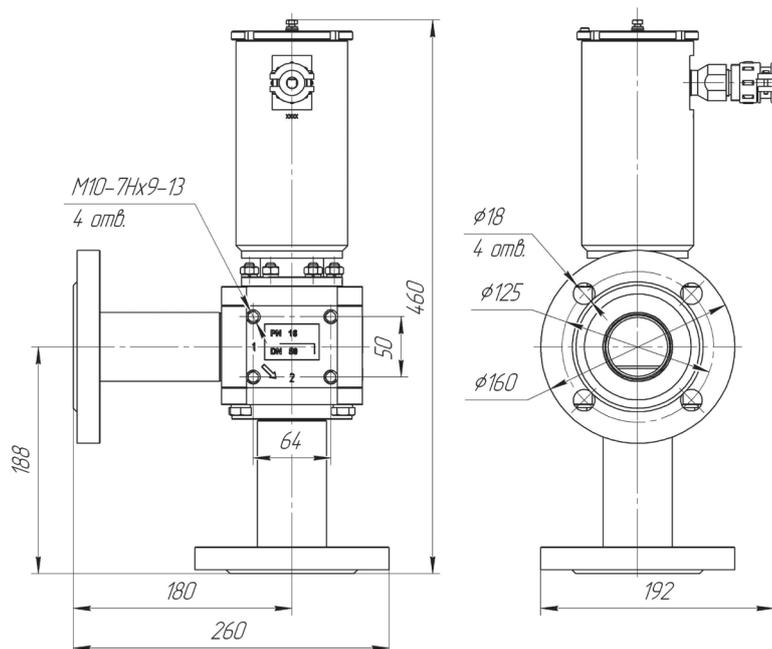
КЭО 50/10/124/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/10/124/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/10/924/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/012/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/012/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/014/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/072/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/132/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/132/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/152/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/152/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/162/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/162/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/16/212/135 с ЭВ 06/DC/024/2
 КЭО 50/16/212/135 с ЭВ 06/AC/230/2
 КЭО 50/25/052/135 с ЭВ 06/DC/024/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ бензин, дизельное топливо, товарная нефть

КЭО 50/16/092/235/1 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+180
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	120
- в режиме удержания, Вт, не более	30
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:

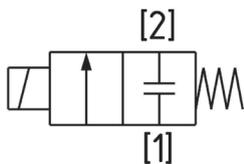
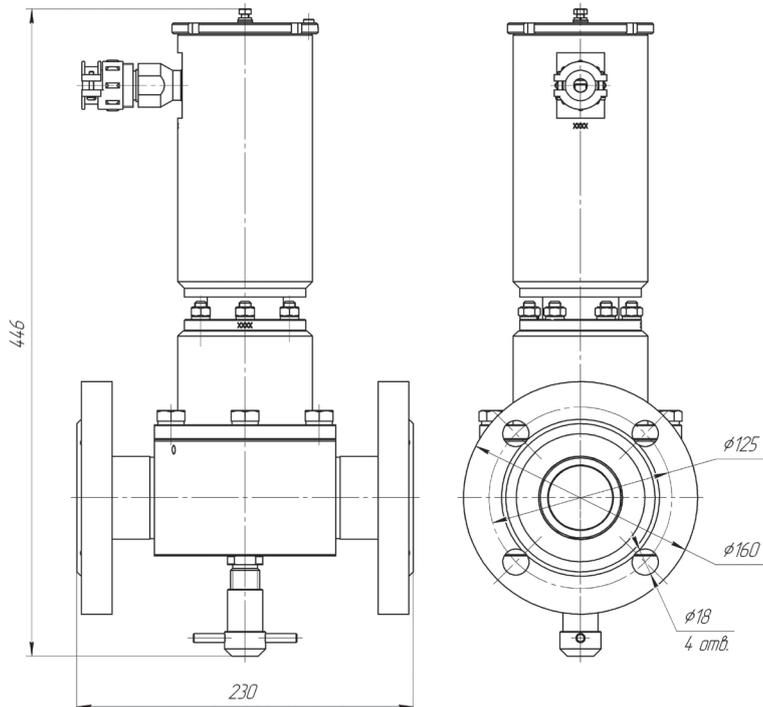
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	12
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x446
Масса, кг, не более	27

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

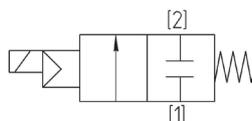
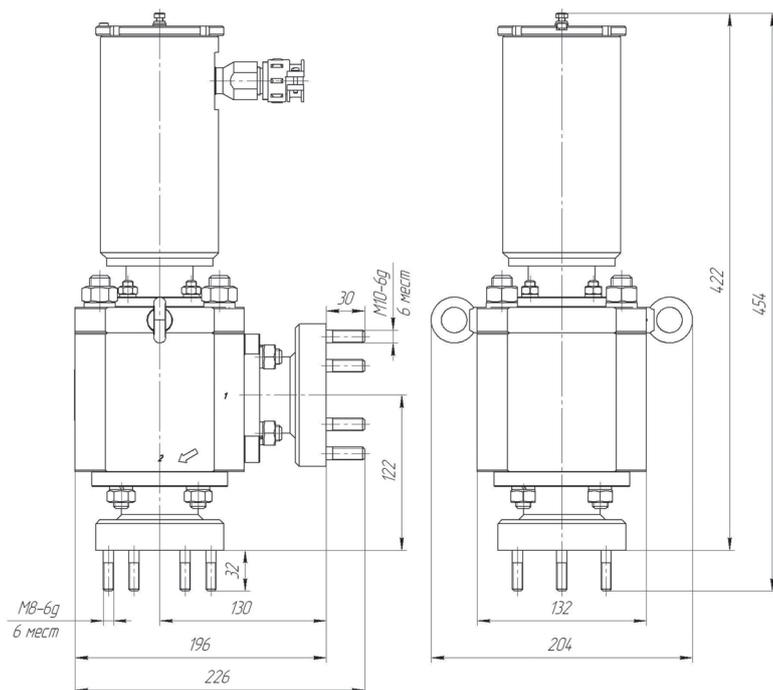
- КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/DC/024/2
- КЭО 50/25/214/131 с ЭВ 06/AC/230/2
- КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/DC/024/2
- КЭО 50/25/514/131 с ЭВ 06/AC/230/2
- КЭО 50/25/514/131/3 с ЭВ 06/AC/230/2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- пропан-бутан автомобильный, смесь технического пропана и бутана

КЭО 50/40/072/235 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	226x204x454
Масса, кг, не более	28

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

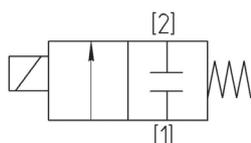
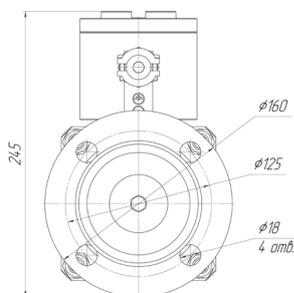
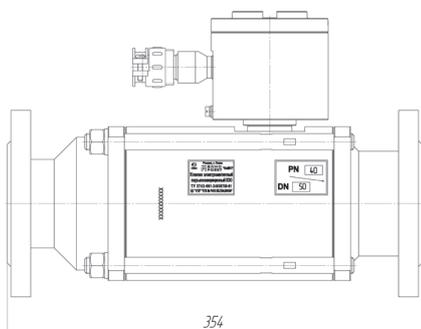
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/40/338/131 с ЭВ 08/АС/230/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+5...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+150
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	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:

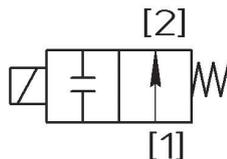
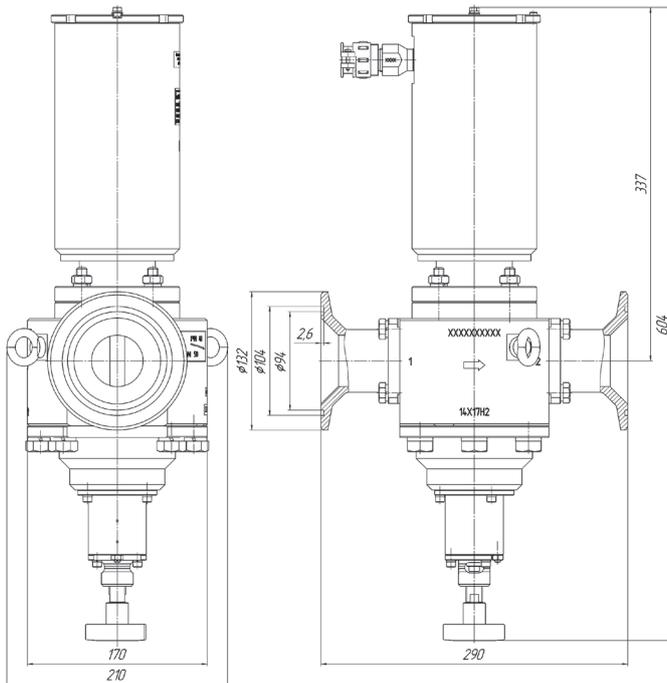
КЭО 50/40/332/131 с ЭВ 08/АС/230/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- мазут вязкостью не более 200 сСт

КЭО 50/40/822/132/1 С ЭВ 11/АС/230/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	0...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	230±10%АС
Мощность, Вт, не более	
- в режиме удержания	250
- в режиме форсирования	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	290x 210x604
Масса, кг, не более	38±3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

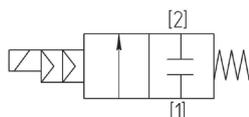
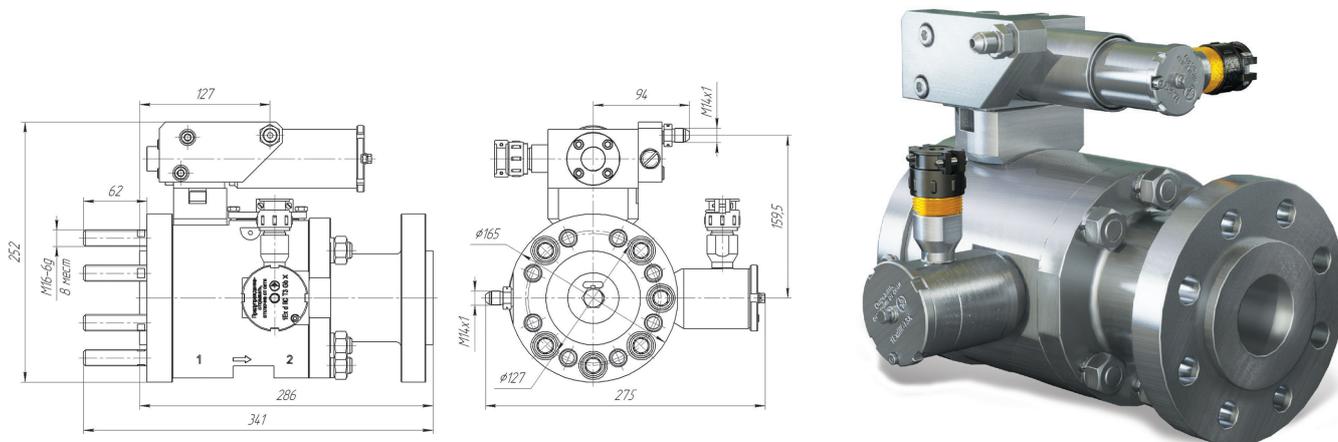
КЭО 50/40/822/132 с ЭВ 11/АС/230/6
фланцы DN 50

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сырая нефть, попутный нефтяной газ

КЭО 50/75/072/133 с ЭВ 05/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	341x252x275
Масса, кг, не более	32

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

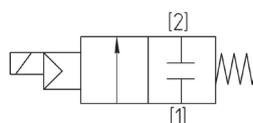
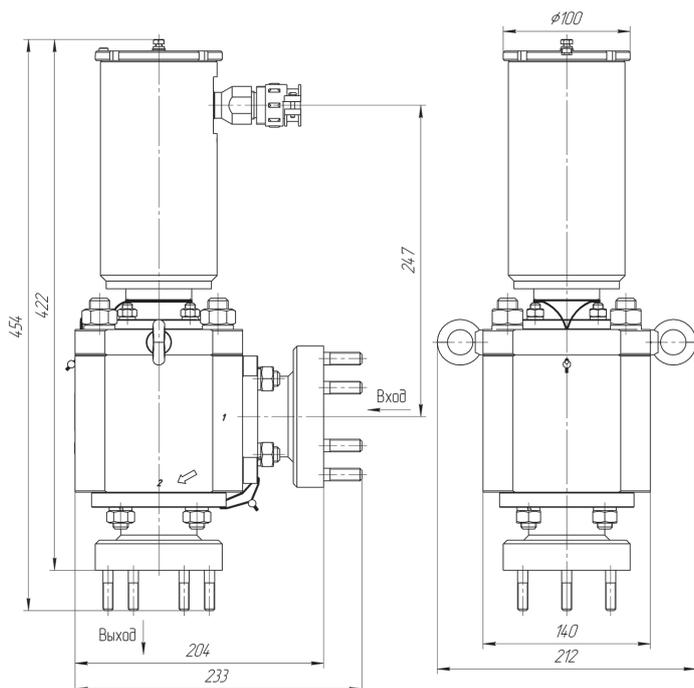
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/75/072/235 с ЭВ 06/DC/024/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...7,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	15
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	454x233x212
Масса, кг, не более	28

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

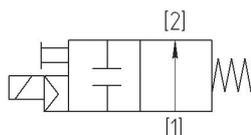
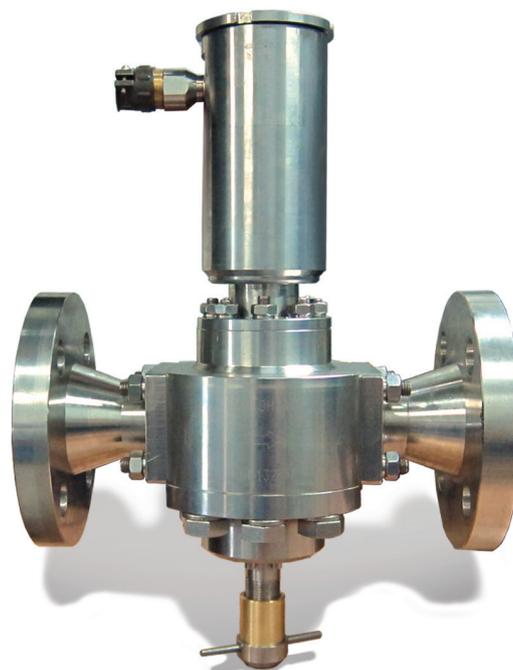
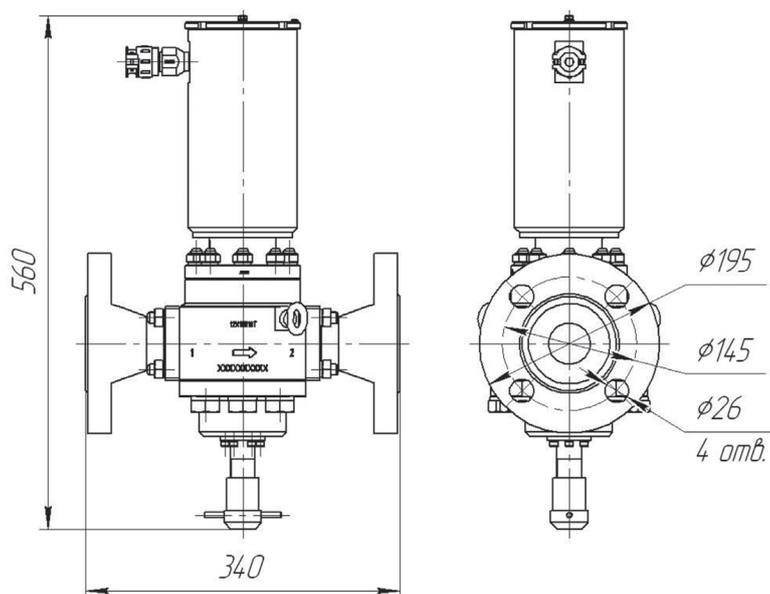
Индикатор положения

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/024/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	24 (+20...-10)% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	340x195x560
Масса, кг, не более	41

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

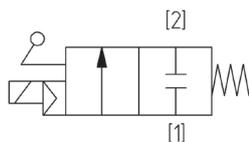
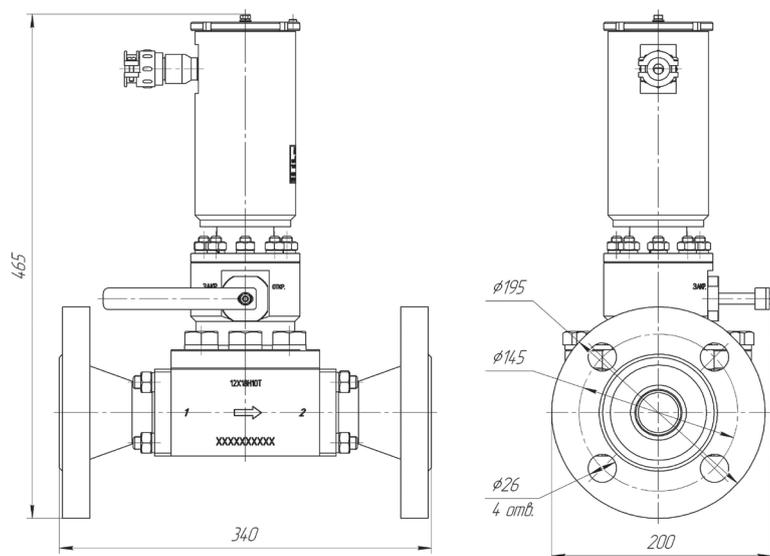
КЭО 50/100/054/136 с ЭВ 11/AC/230/6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- топливный газ по ГОСТ 5542
- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, их смеси)

КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/DC/024/6



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.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+60
Напряжение питания, В	24 ±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	16
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	340x200x465
Масса, кг, не более	41

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

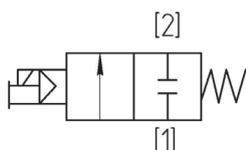
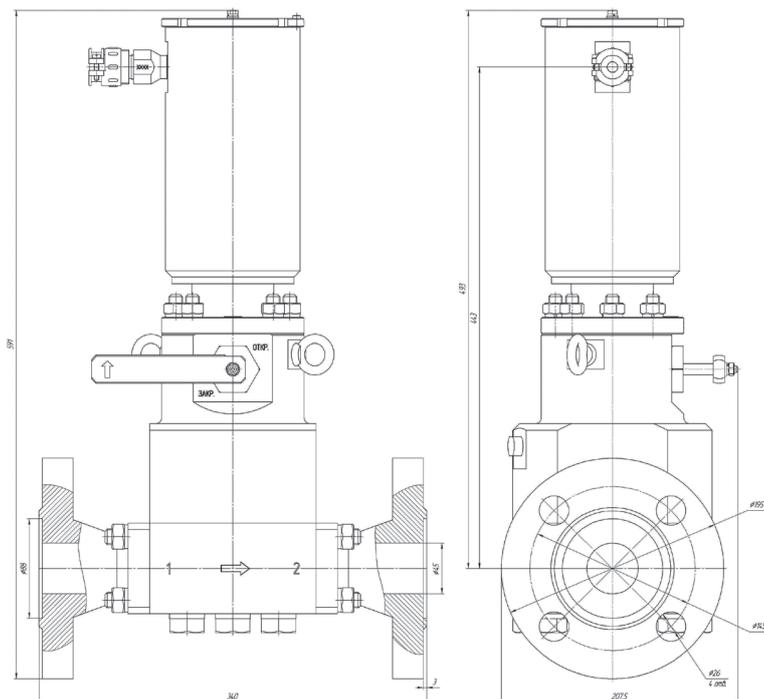
КЭО 50/100/064/135 с ЭВ 11/AC/230/6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 50/160/004/135 С ЭВ 11/АС/230/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+80, кратковременно (1-2 часа) до +100
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	340x207,5x591
Масса, кг, не более	70

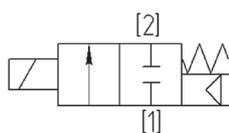
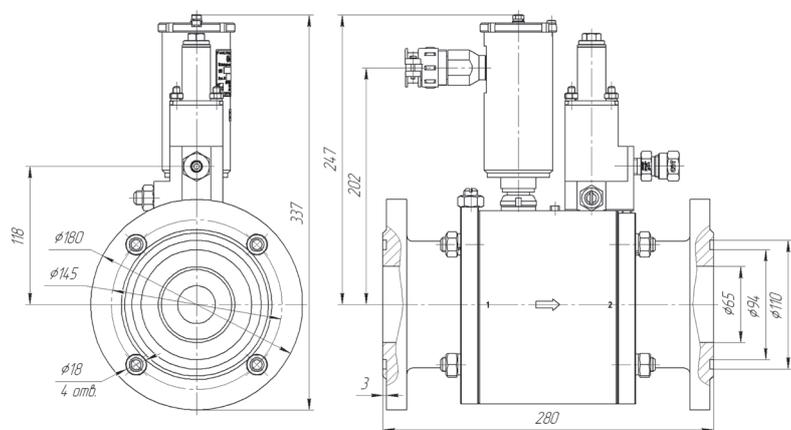
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА**
- неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, углекислый газ, метанол (СН₃ОН), водяной конденсат и механические примеси

КЭО 65/10/150/733 С ЭВ 05/DC/024/3



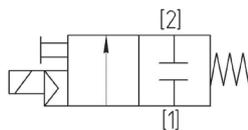
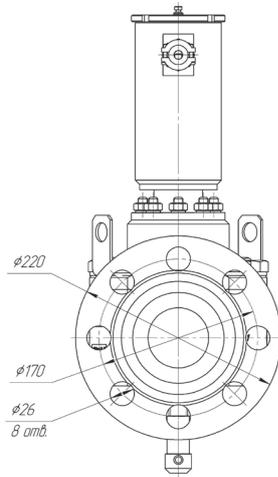
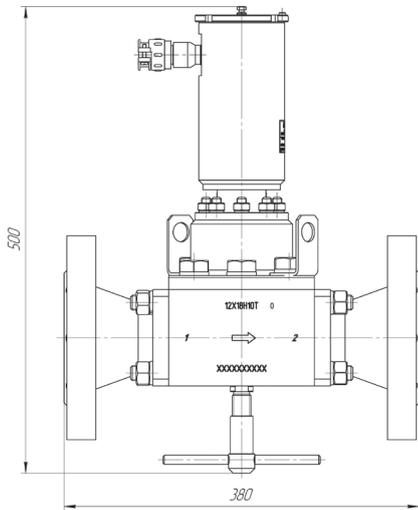
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	65
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,2...1,0
Диапазон регулировки давления на выходе, МПа	0,3...0,5
Пиковое (максимальное) давление на выходе, МПа	1
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+50
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	18±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	280x180x337
Масса, кг, не более	16±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> авиационное топливо (класс чистоты рабочей среды по ГОСТ 53450-2009)

КЭО 65/100/071/135 с ЭВ 06/АС/230/2



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 по затвору	не регламентируется
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+100
Напряжение питания, В	230 \pm 10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	400
- в режиме удержания, Вт, не более	20
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	380x220x500
Масса, кг, не более	52

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 65/100/074/135 с ЭВ 11/АС/230/6

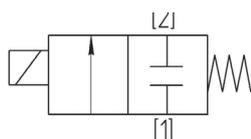
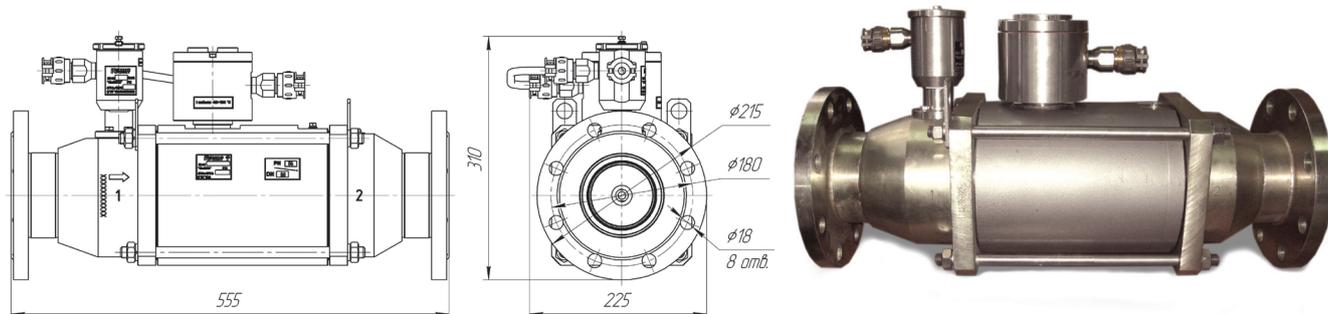
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

* Ду 14 постоянно открыто. При подаче напряжения, клапан открывается до Ду 65

КЭО 80/06/328/131/1 с ЭВ 09/АС/230/2



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	0,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...0,6
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+55
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+40...+70
Напряжение питания, В	230 ±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	60
- 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:

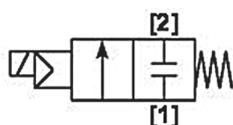
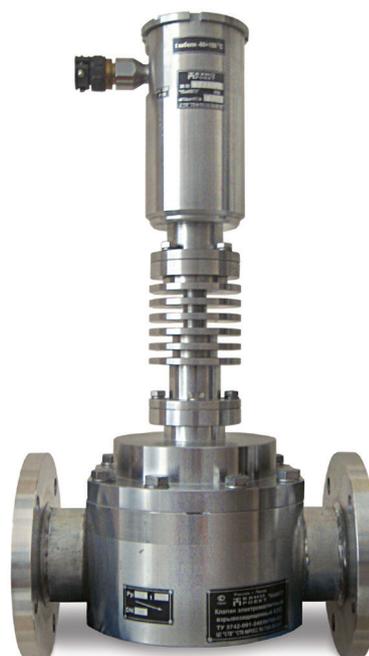
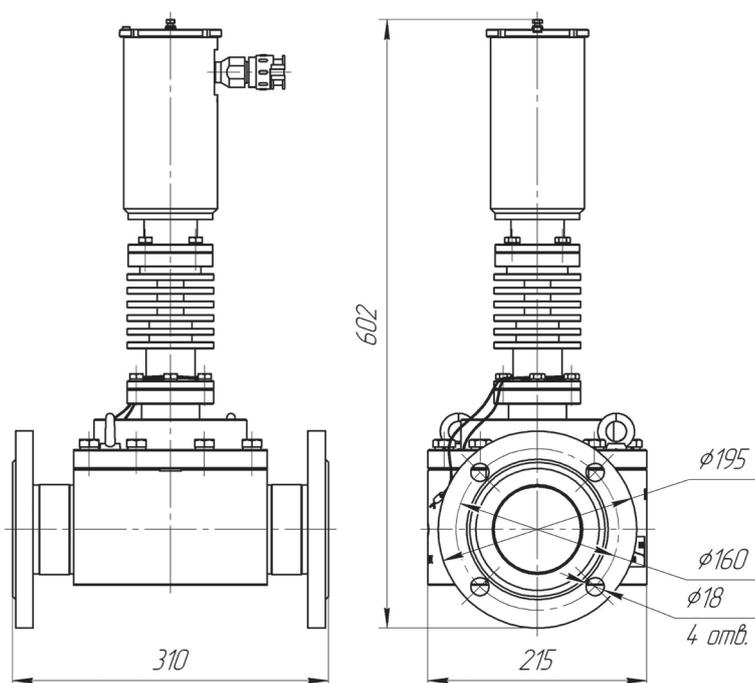
Спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка)

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- мазут вязкостью не более 200 сСт, товарная нефть

КЭО 80/10/080/135 с ЭВ 06/АС/230/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+70
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-20...+270 +1...+99*
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	550
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x215x602
Масса, кг, не более	50

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/10/082/135 с ЭВ 06/АС/230/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

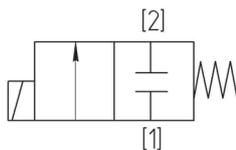
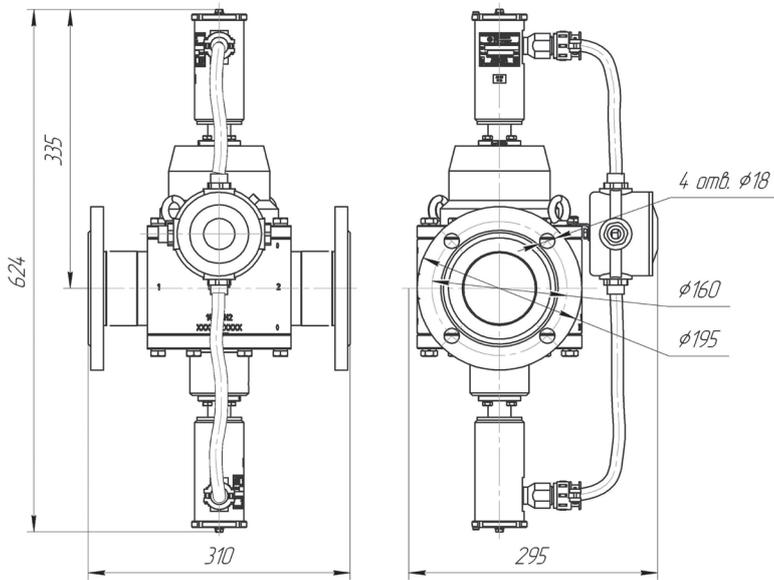
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- 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 80/10/268/733 С ЭВ 05/АС/230/3



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	80/32
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,06...1,0
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Суммарная мощность двух электромагнитов, Вт, не более	40
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x295x624
Масса, кг, не более	40

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Коробка КСРВ11Я07, КРВ-100d

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/10/268/733/1 с ЭВ 05/АС/230/3
Фланцы DN 100

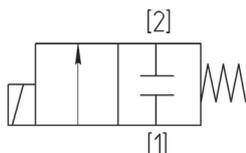
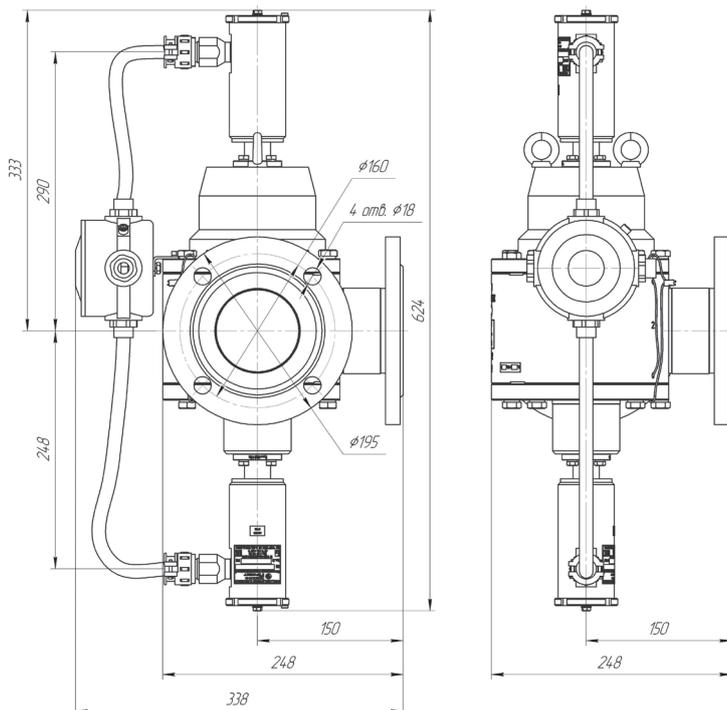
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

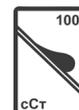
- бензин, дизельное топливо, минеральные масла вязкостью до 100 сСт

В КОМПЛЕКТЕ С КЛАПАНОМ ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОММУТАТОР

КЭО 80/10/268/833 С ЭВ 05/АС/230/3



IP66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,06...1,0
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230 (-15...+10)% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	40
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	338x248x624
Масса, кг, не более	42

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

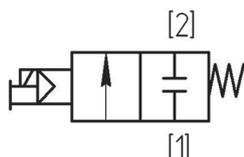
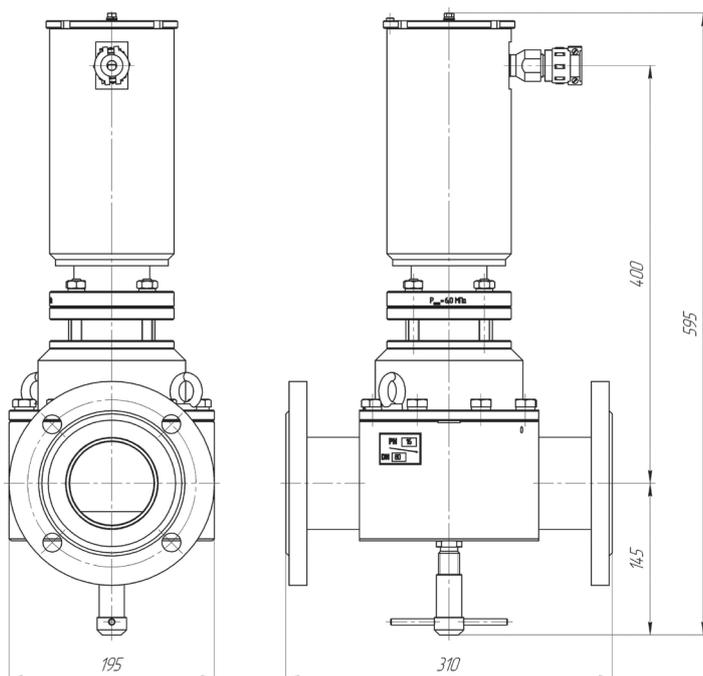
- КЭО 80/10/268/833/1 с ЭВ 05/АС/230/3
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/10/260/833/2 с ЭВ 05/АС/230/3 с одним магнитом на DN 80

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 80/16/064/135 С ЭВ 11/АС/230/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	-50...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	+5...+90
Напряжение питания, В	230±10%AC
Мощность, Вт, не более	
- в режиме форсирования	350
- в режиме удержания	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x 195x595
Масса, кг, не более	45±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

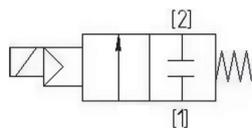
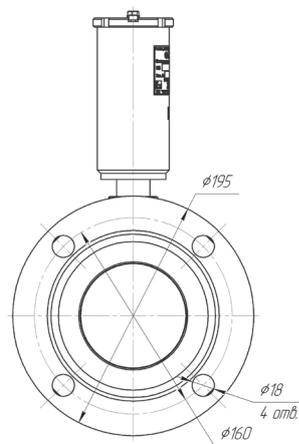
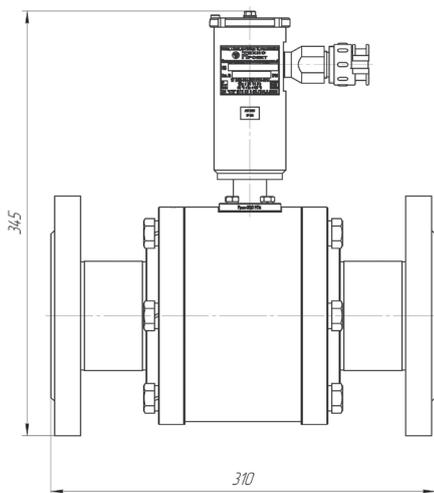
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- КЭО 80/16/064/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/DC/024/6
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/16/064/135/1 с ЭВ 11/AC/230/6
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/DC/024/6
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/16/164/135 ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 80/16/164/135/1 ЭВ 11/AC/230/6
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/DC/024/6
- Фланцы DN 100
- КЭО 80/16/264/135 ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 80/16/264/135/1 ЭВ 11/AC/230/6
- Фланцы DN 100

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 - газ, воздух, бензин, дизельное топливо

КЭО 80/16/210/133 с ЭВ 05/АС/230/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

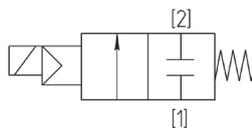
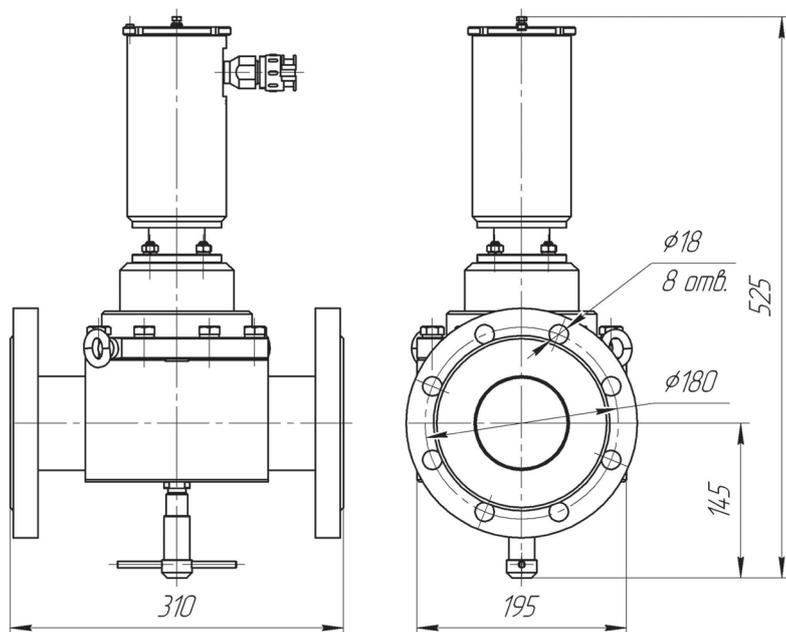
Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45 +1...+45*
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% AC
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x195x345
Масса, кг, не более	26

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси);
- вода*, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла;
- бензин

КЭО 80/16/211/135/1 с ЭВ 06/АС/230/2



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
Герметичность клапана в обратном направлении, МПа	0...0,3
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% АС
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	310x195x525
Масса, кг, не более	38

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

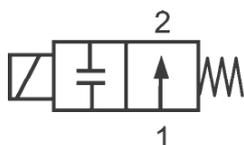
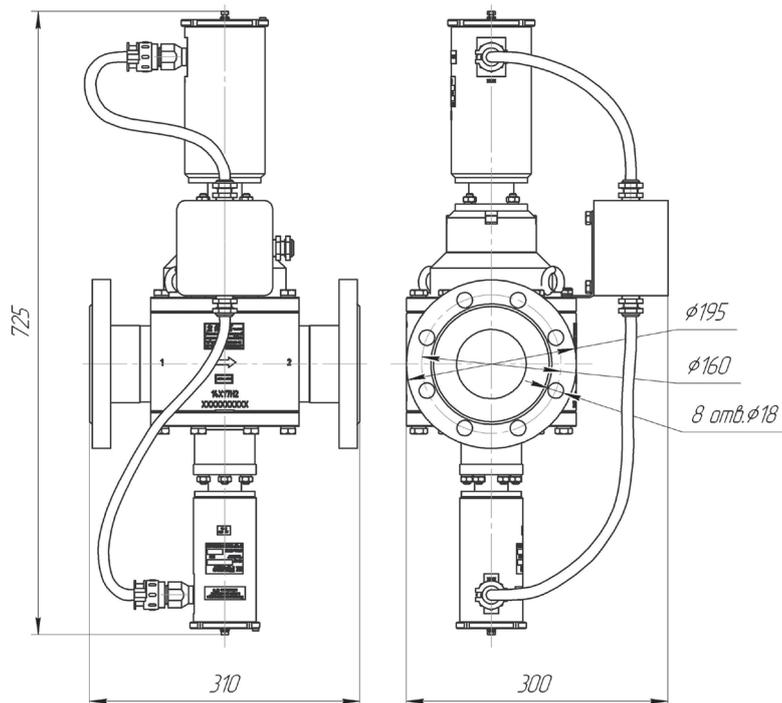
- КЭО 80/16/211/135 с ЭВ 06/АС/230/2
- Фланцы DN 80

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 80/16/268/735 С ЭВ 06/АС/230/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником	
Диаметр номинальный DN	80/32	
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 (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+45	
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+40...+90	
Напряжение питания, В	230±10%АС	
Мощность при срабатывании:	DN80	DN32
- в режиме форсирования, Вт, не более	350	200
- в режиме удержания, Вт, не более	30±1	12±1
Режим работы ПВ, %	100	
Габаритные размеры, мм, не более	310x300x725	
Масса, кг, не более	55	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Спецконфигурация дополнительного оборудования

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 80/16/268/735 с ЭВ 06/DC/024/2

КЭО 80/16/268/735/1 с ЭВ 06/DC/024/2

КЭО 80/16/268/735/1 с ЭВ 06/АС/230/2

Фланцы DN 100

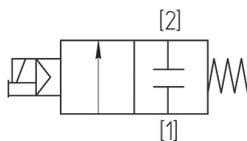
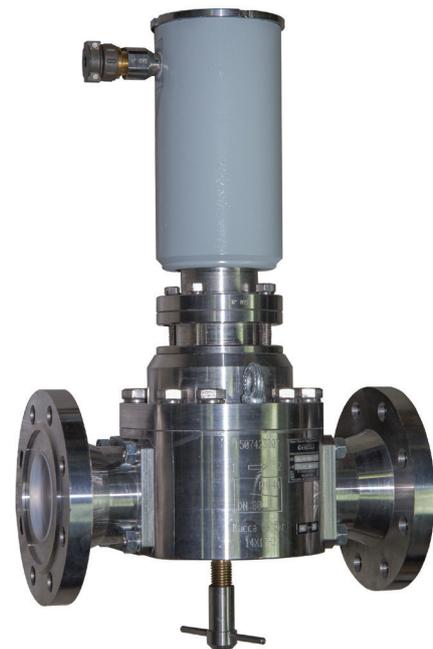
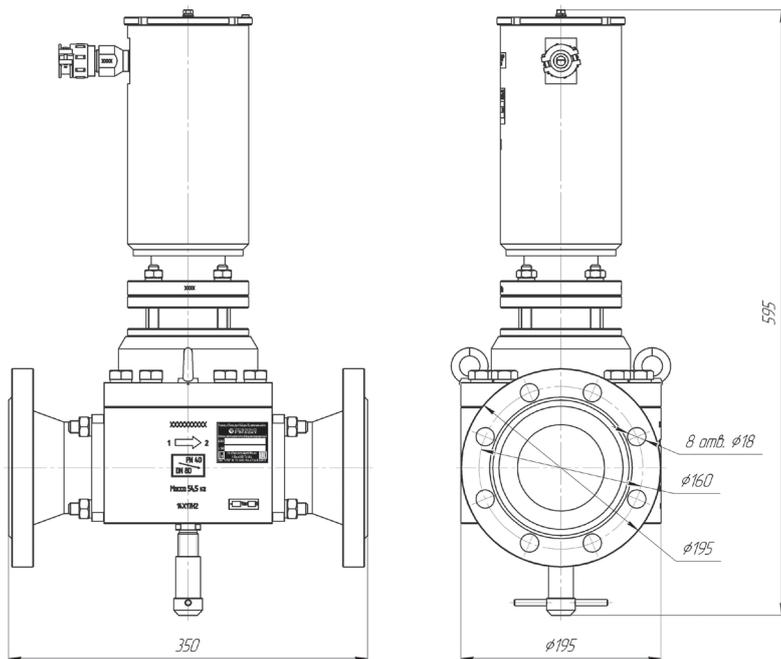
РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ индустриальное масло вязкостью не более 100 сСт

В КОМПЛЕКТЕ С КЛАПАНОМ ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОММУТАТОР

КЭО 80/40/064/135 С ЭВ 11/DC/024/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+80
Напряжение питания, В	24 (-10...+20%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	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:

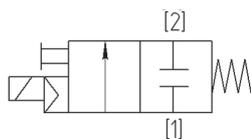
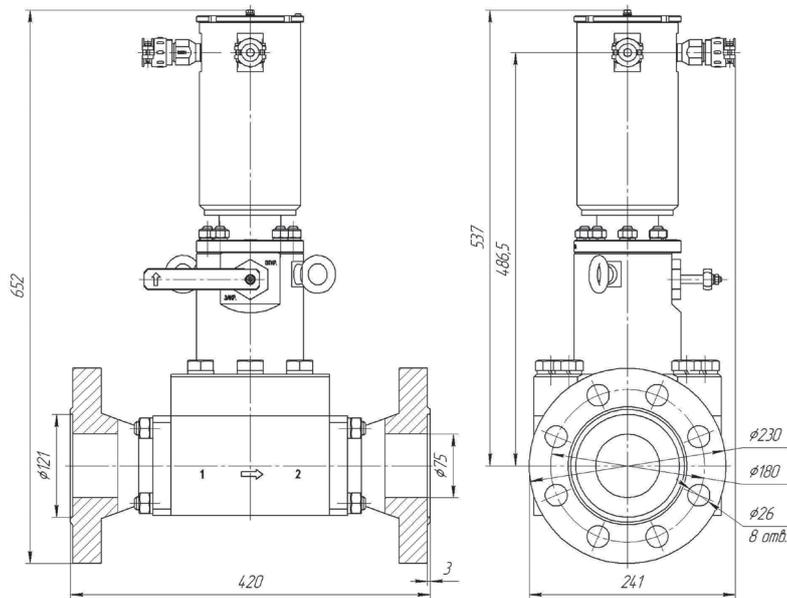
КЭО 80/40/064/135 с ЭВ 11/АС/230/6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный и попутный нефтяной газ, конденсат природного газа (газ не грубее 10 класса загрязнённости по ГОСТ 17433-80)

КЭО 80/160/074/135 С ЭВ 11/DC/024/8



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	24 (-10...+50%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	25
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	420x241x652
Масса, кг, не более	95

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

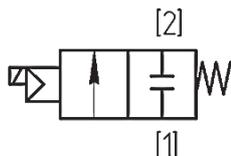
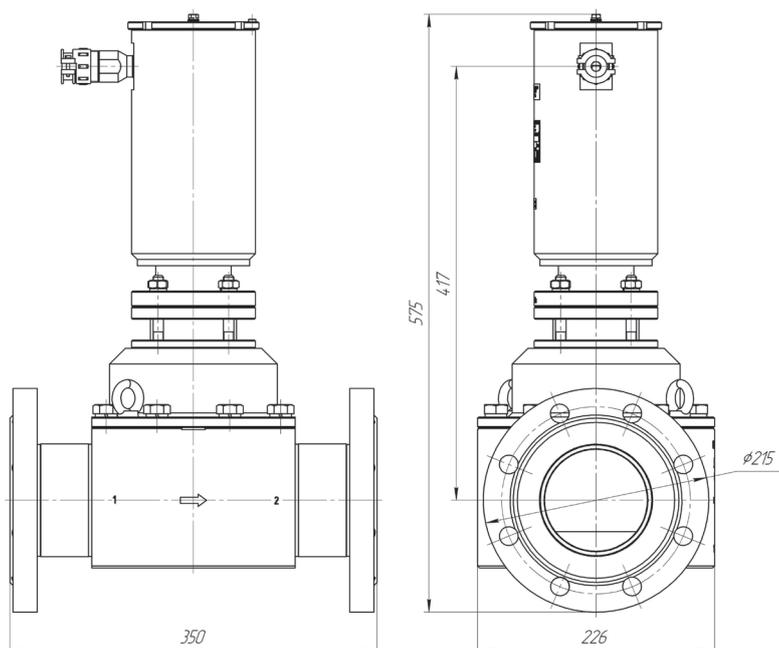
- КЭО 80/160/074/135 с ЭВ 11/AC/230/8
- КЭО 80/160/174/135 с ЭВ 11/AC/230/8

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- природный и попутный нефтяной газ, конденсат природного газа (газ не грубее 10 класса загрязнённости по ГОСТ 17433-80)

КЭО 100/16/074/135 С ЭВ 11/АС/230/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+20...+100
Напряжение питания, В	230±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	29±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	350x226x575
Масса, кг, не более	61

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

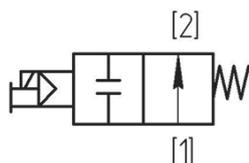
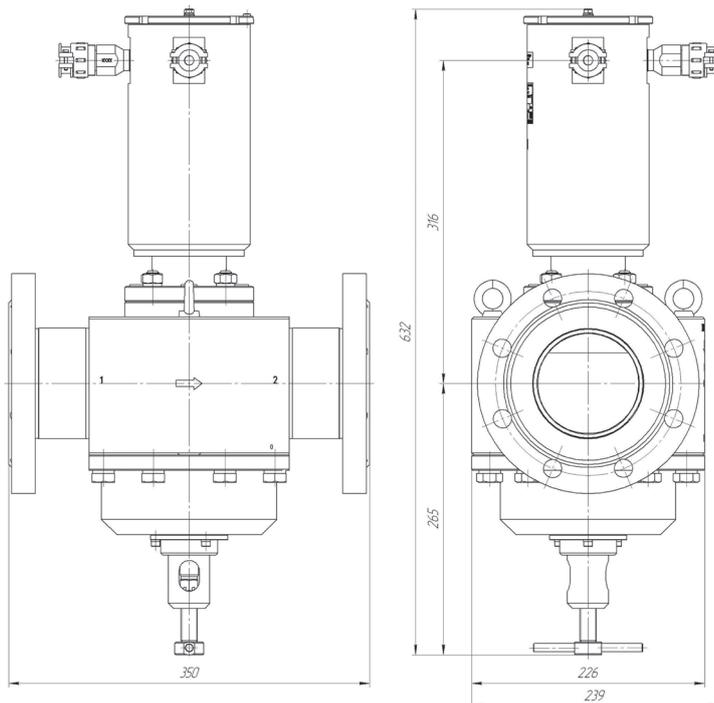
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

- КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/16/072/135 с ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 100/16/074/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/10/172/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/10/172/135 с ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/16/174/135 с ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 100/16/272/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/16/272/135 с ЭВ 11/AC/230/6
- КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/DC/024/6
- КЭО 100/16/274/135 с ЭВ 11/AC/230/6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
- воздух, природный и попутный нефтяной газ по ГОСТ 17433-80

КЭО 100/16/054/136 С ЭВ 11/DC/024/8



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-30...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+90
Напряжение питания, В	24(-10...+50%) DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	350
- в режиме удержания, Вт, не более	30±1
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	239x350x632
Масса, кг, не более	65

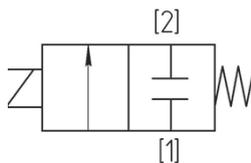
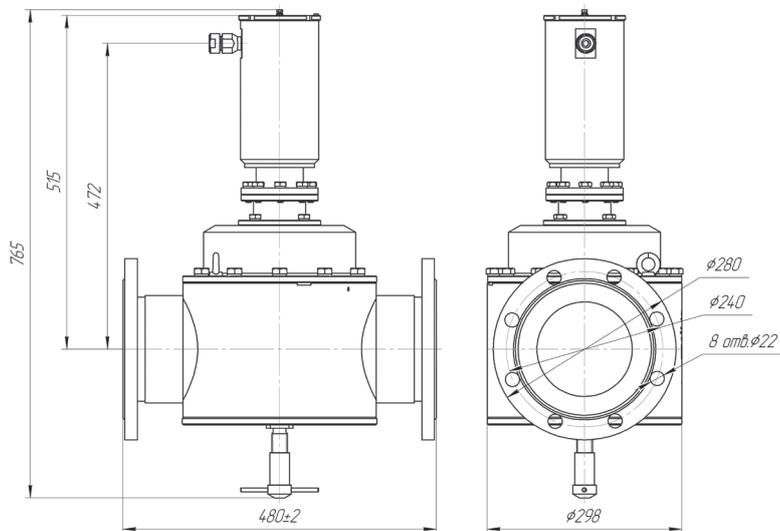
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 - вода по ГОСТ 17433-80

КЭО 150/16/134/135 С ЭВ 11/АС/230/6



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-45...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	0...+115
Напряжение питания, В	230±10% DC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	500
- в режиме удержания, Вт, не более	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:

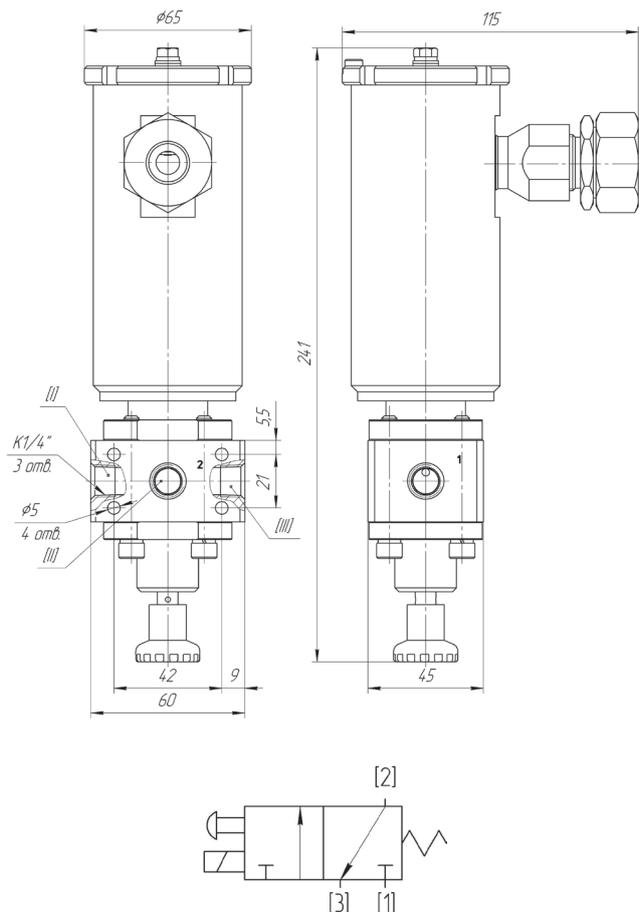
КЭО 150/16/264/135 с ЭВ 11/230/6

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216, пар не грубее 10 класса загрязнённости по ГОСТ 174330
- бензин, дизельное топливо

КЭО 03/20/111/411 с ЭВ 05/DC/024/1



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	K 1/4 по ГОСТ 6111-52
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °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:

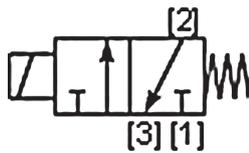
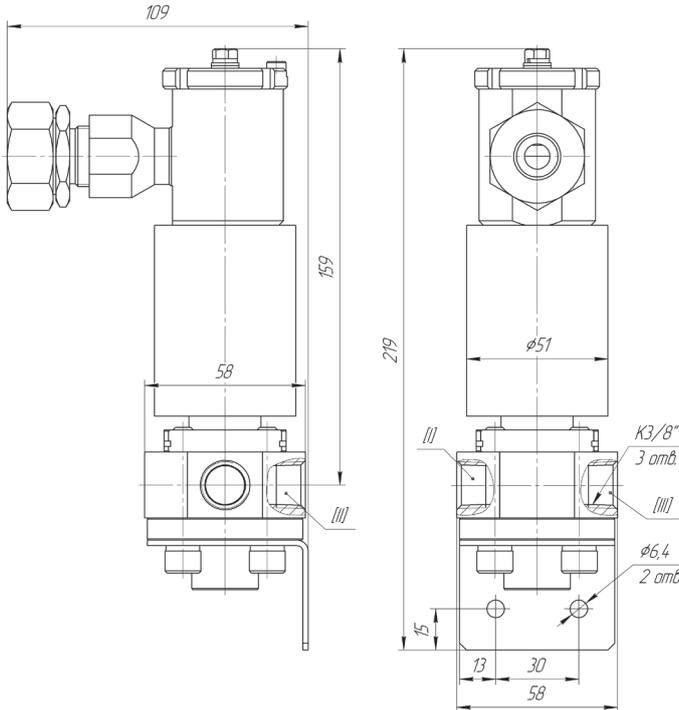
Ручной дублер

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- композиционная гидравлическая жидкость

КЭО 03/40/060/411 с ЭВ 05/АС/230/3



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

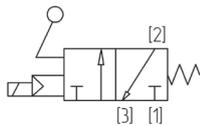
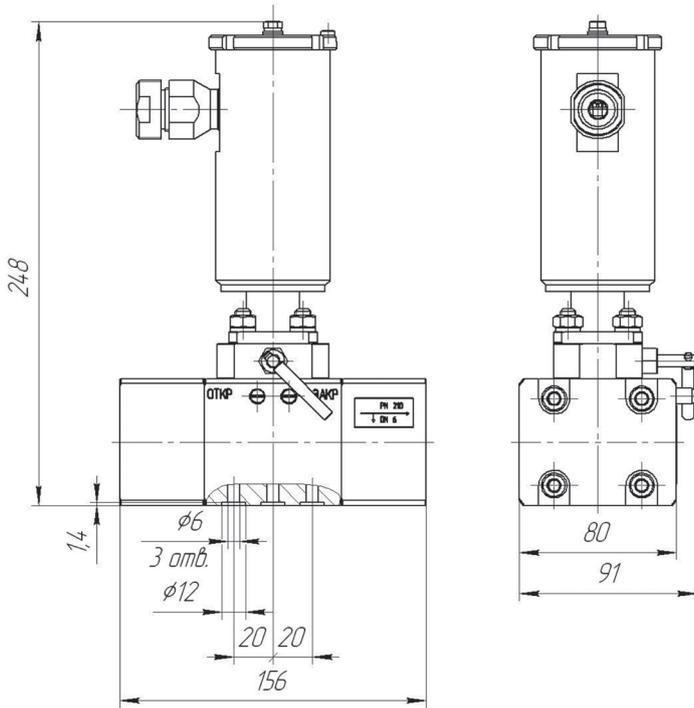
Способ действия	прямого действия
Условный проход DN	2,5
Давление номинальное PN, МПа	3,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0...3,5
Присоединение к трубопроводу	К 3/8"
Положение затвора	Н.З
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	230±10% АС
Частота тока, Гц	50
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/024/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011):	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+40
Напряжение питания, В	24±10%АС
Частота тока, Гц	50
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:

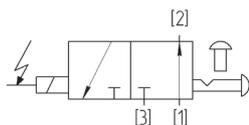
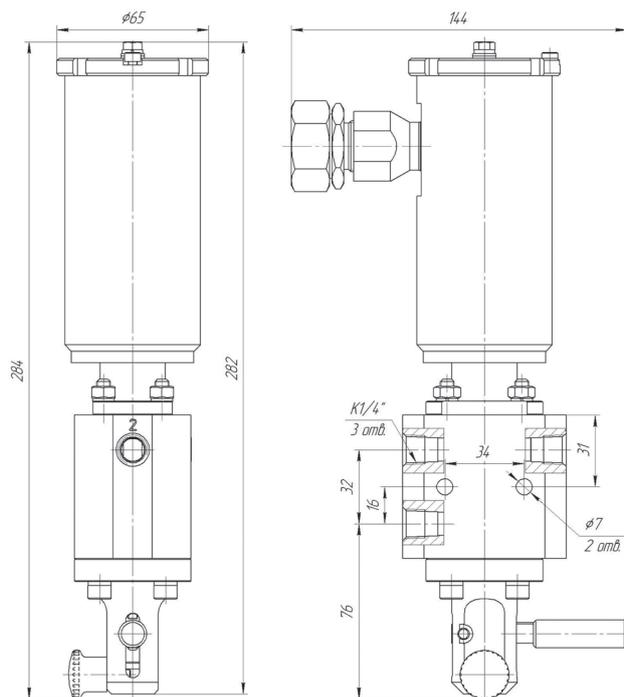
КЭО 06/210/101/443/2 с ЭВ 05/DC/024/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ ПМС-20

КЭО 08/20/115/412 с ЭВ 05/DC/024/1



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °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	144x65x284
Масса, кг, не более	3,5

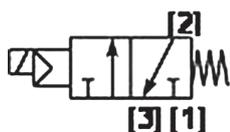
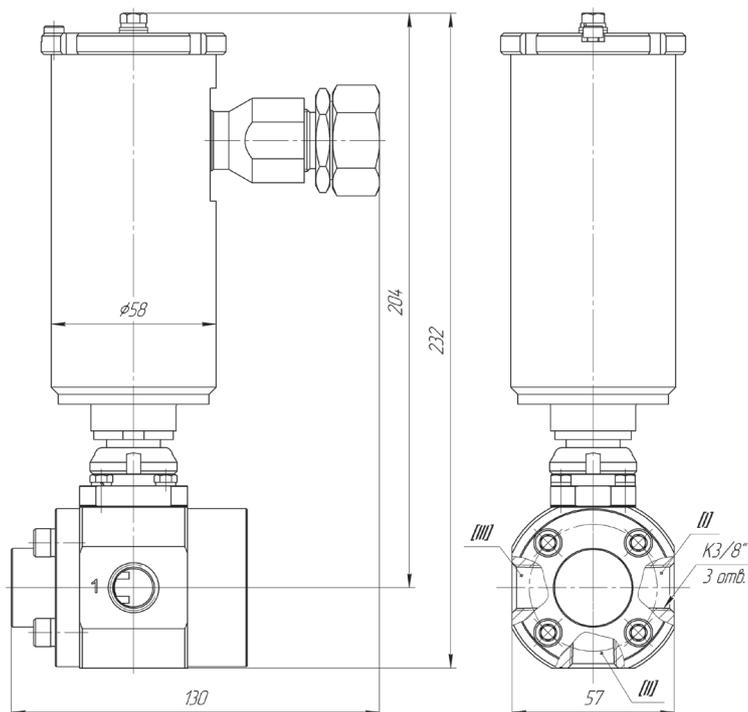
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Ручной дублер
- Фиксатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 - композиционная гидравлическая жидкость

КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/DC/024/3



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °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:

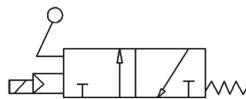
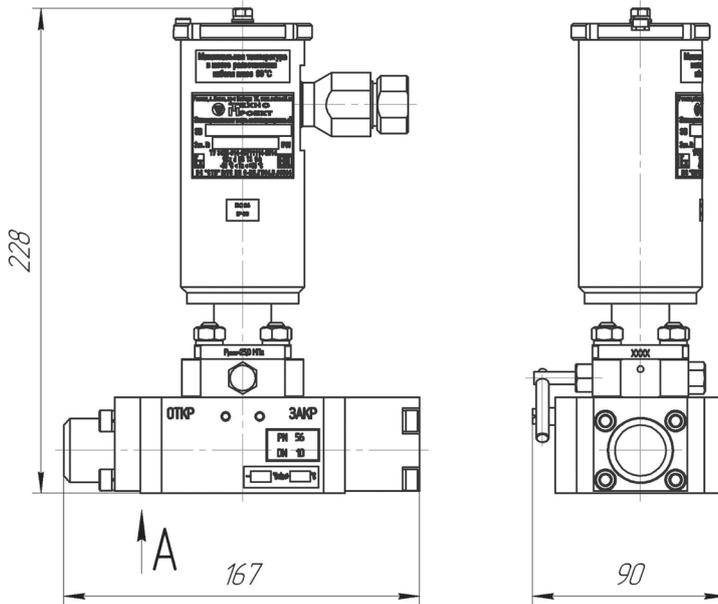
КЭО 10/16/010/413 с ЭВ 05/AC/230/3

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/024/4



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-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:

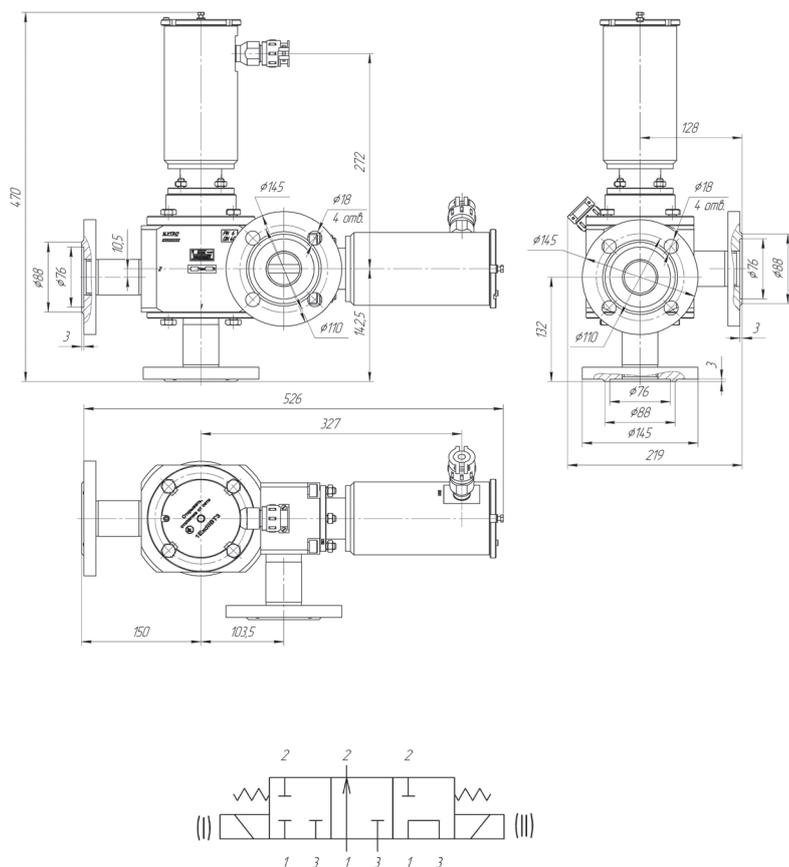
КЭО 10/56/071/443/2 с ЭВ 05/DC/024/4

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КЭО 40/06/852/436 с ЭВ 06/АС/230/2



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	40
Давление номинальное PN, МПа	0,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, Мпа	0...0,6
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Положение затвора	Н.О.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4.1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+1...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+40
Напряжение питания, В	230±10% AC
Мощность при срабатывании:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	300
- в режиме удержания, Вт, не более	30
Частота тока, Гц	50
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	526x219x470
Масса, кг, не более	42

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

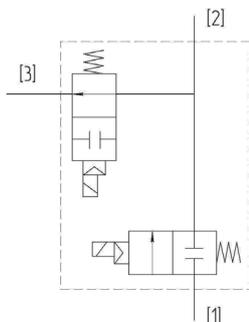
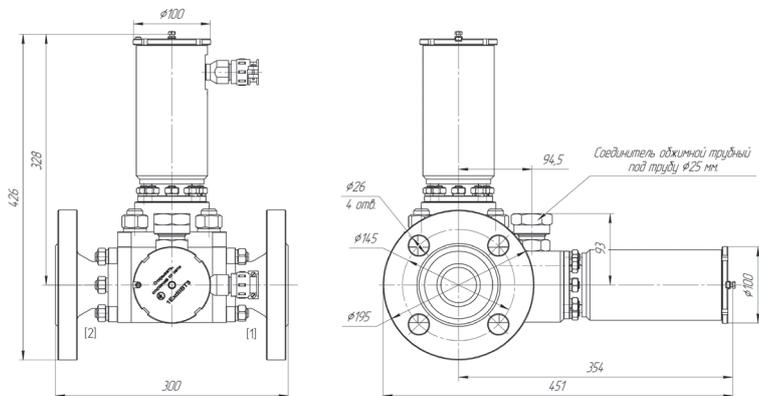
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ нефть 1.0.1.1 по ГОСТ Р 51858-2002 и ДТА

КЭО 50/75/072/435 с ЭВ 06/DC/024/2



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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-60...+70

Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+40...+100
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность:	
- в режиме форсирования, Вт, не более	150
- в режиме удержания, Вт, не более	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:

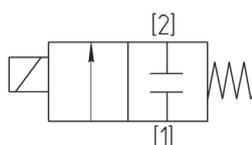
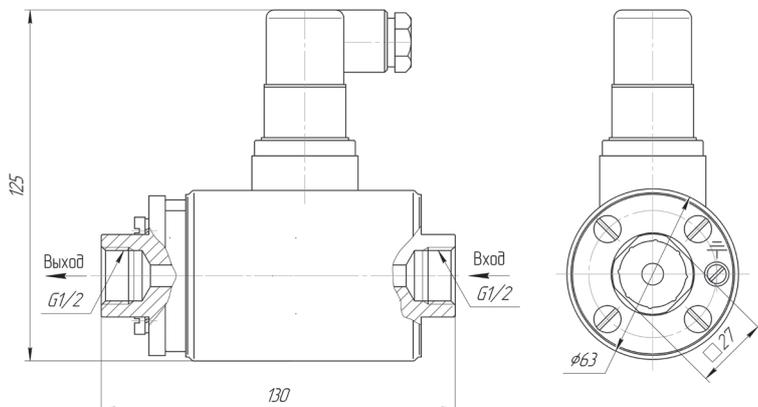
Индикатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+135
Напряжение питания, В	230±10% АС
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:

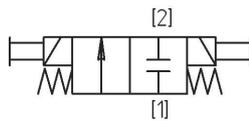
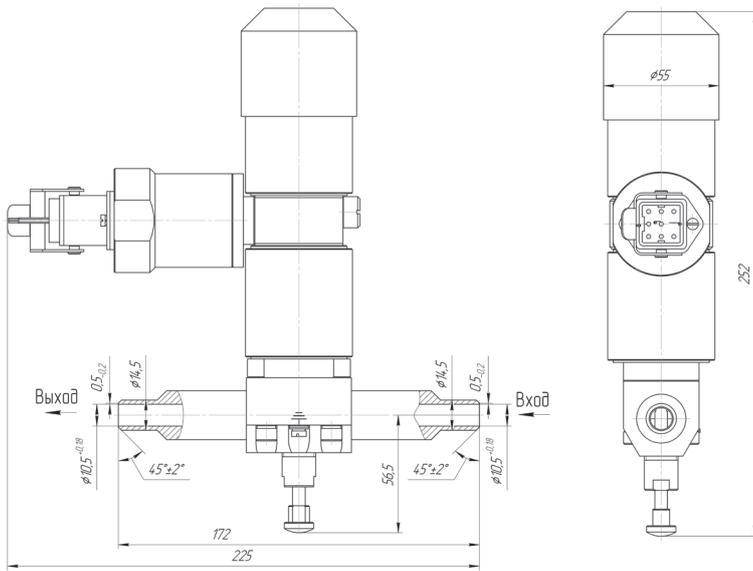
Спецконфигурация дополнительного оборудования (разогревающая обмотка)

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- котельное топливо по ГОСТ 10585 (мазут), дизельное топливо по ГОСТ 305.

КЭО 10/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1



IP55

Класс безопасности назначения ЗН по НП-001-97

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 1-22 (С-22)
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-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
Индикатор положения

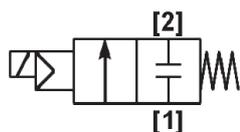
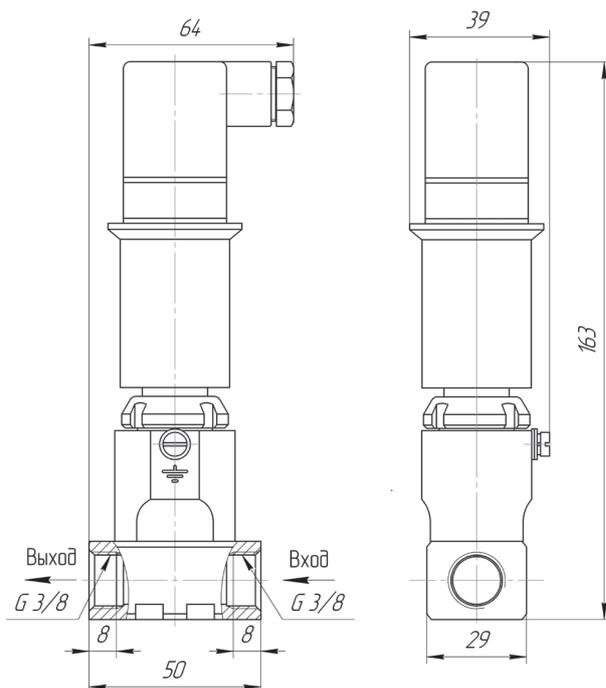
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/2,5/077/125/1 с ЭМ 09/DC/024/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

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

КЭО 10/16/010/113 с ЭМ 01/DC/024/1



IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	10
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	G3/8
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	20
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	64x39x163
Масса, кг, не более	0,7

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

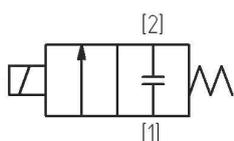
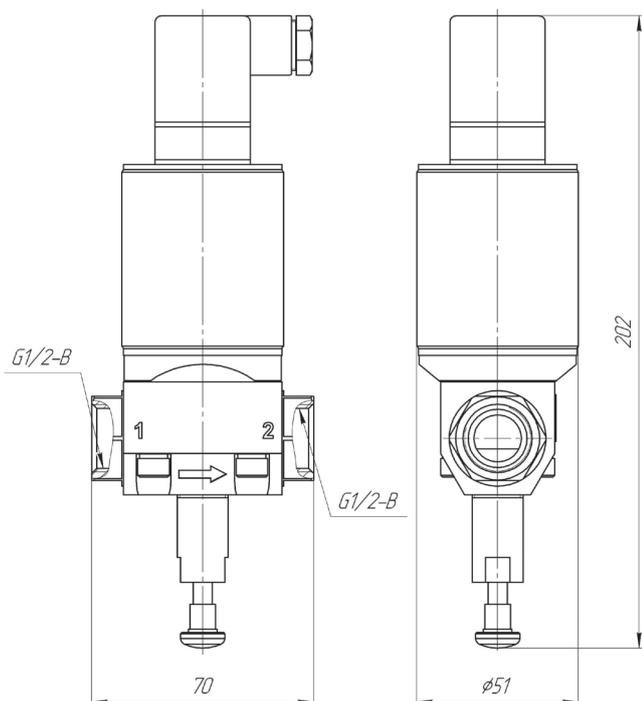
КЭО 10/16/010/113 с ЭМ 01/AC/230/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла

КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/024/1



IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	0,4
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0... 0,4
Присоединение к трубопроводу	G½
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	+1...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+1...+60
Напряжение питания, В	24±10% AC
Мощность, Вт, не более	40
Время включения, с, не более	3
Частота включений, вкл/мин, не более	5
Габаритные размеры, мм, не более	70x51x202
Масса, кг, не более	1,24

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/050/1

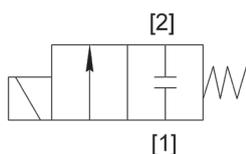
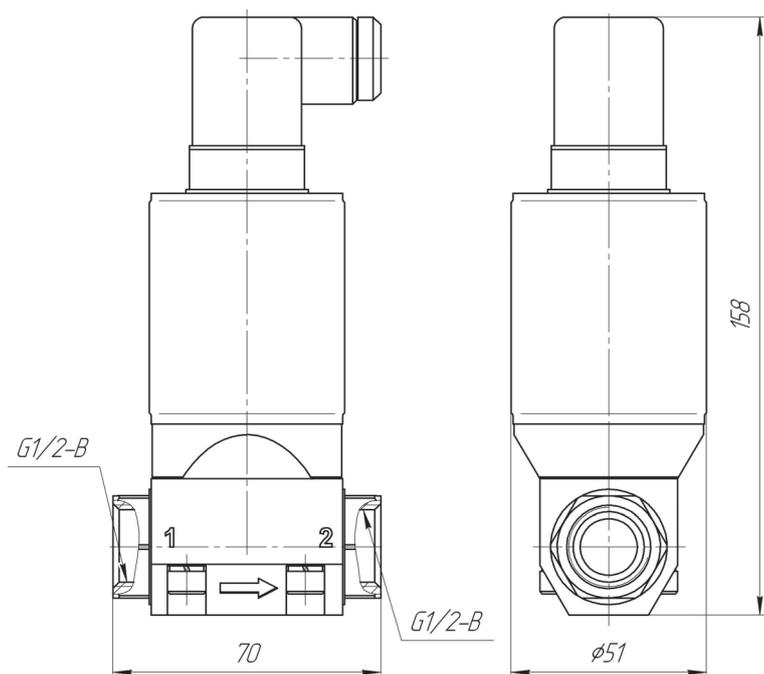
КЭО 15/04/151/111 с ЭМ 34/DC/110/1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

▪ сырая нефть, попутный нефтяной 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 (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °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:

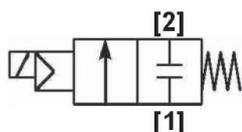
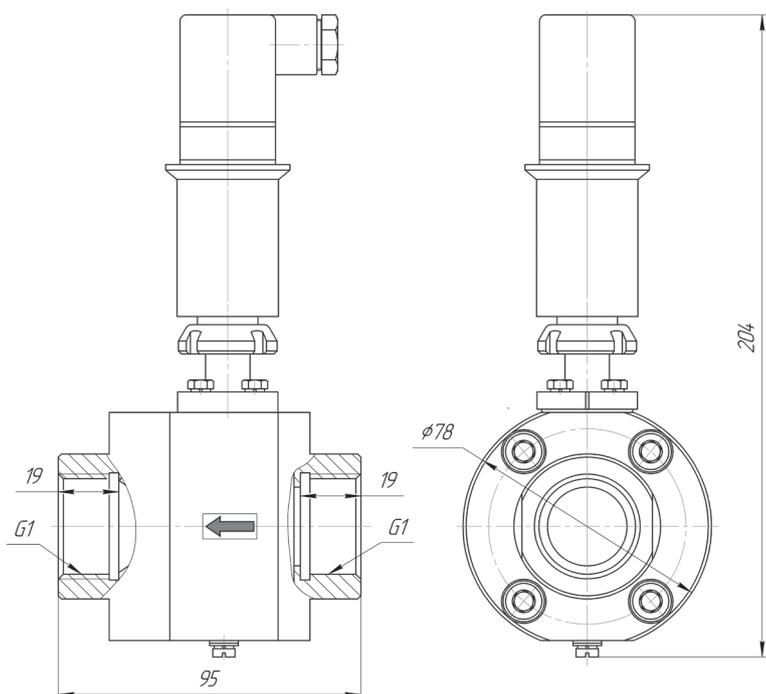
КЭО 15/10/150/115 с ЭМ 03/AC/230/1
С напряжением питания 230 В

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода, дизельное топливо, синтетические и минеральные масла

КЭО 25/16/440/113 с ЭМ 01/DC/024/3



IP54 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с усилителем
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,1...1,6
Присоединение к трубопроводу	G1
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-30...+180
Напряжение питания, В	24±10% DC
Мощность, Вт, не более	16 ⁺⁴
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	95x78x204
Масса, кг, не более	2,3

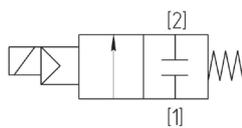
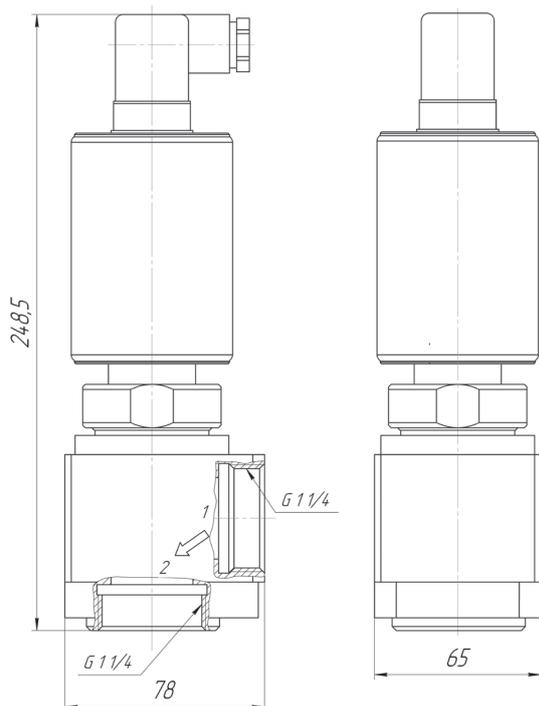
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 25/16/440/113 с ЭМ 01/AC/230/3
 Нормально-закрытый с напряжением питания 230 В

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 ▪ горячая вода, насыщенный пар

КЭО 32/06/110/215 с ЭМ 23/АС/230/1



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Способ действия	с разгружаемым золотником
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	0,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,02...0,6
Присоединение к трубопроводу	G1¼
Положение затвора	Н.З.
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+45 +1...+45*
Напряжение питания, В	230±10% АС
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт, не более	25
Режим работы ПВ, %	100
Габаритные размеры, мм, не более	78x65x248,5
Масса, кг, не более	3,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КЭО 32/06/110/215 с ЭМ 23/DC/024/1
С напряжением питания 24 В

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода*;
- дизельное топливо;
- синтетические и минеральные масла

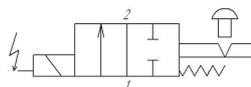
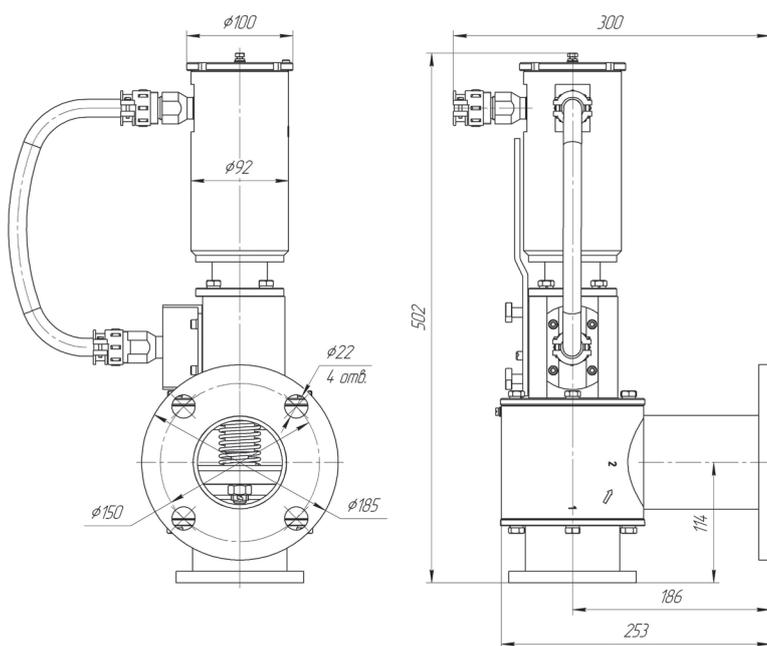
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух, азот, углекислый газ, 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 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 по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-60...+105
Напряжение питания, В	230АС
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

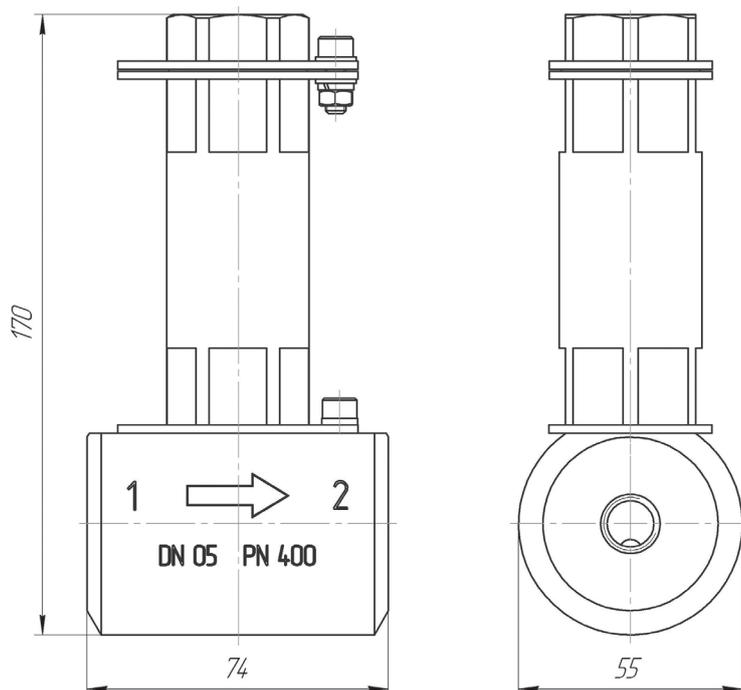
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- Индикатор положения
- Фиксатор положения

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
 - трансформаторное масло

КО 05/400/10/1/00



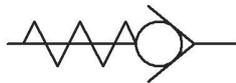
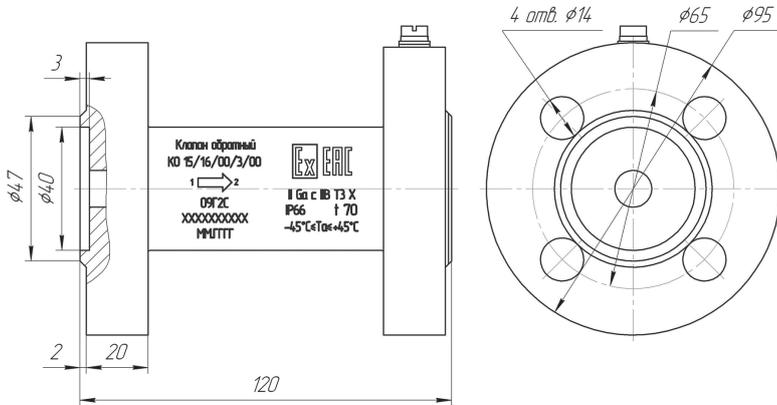
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	5
Давление номинальное PN, МПа	40
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	1,5...40
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+1...+80
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+1...+600
Габаритные размеры, мм, не более	74x55x170
Масса, кг, не более	2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> вода, в том числе в сверхкритическом состоянии с применением токсичных веществ

КО 15/16/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ДР, МПа	0,05...1,6
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-45...+45
Диапазон температур рабочей среды Тр, °С	-10...+70
Габаритные размеры, мм, не более	120x95x95
Масса, кг, не более	2,6±0,2

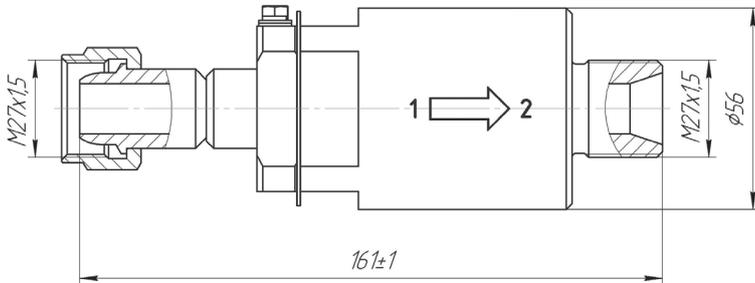
ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

КО 15/63/00/3/00
с номинальным давлением 6,3 МПа;
массой 3,3±0,2;
габаритными размерами: 120x105x105

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ азот не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

КО 15/250/00/2/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	15
Давление номинальное PN, МПа	25
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...25
Присоединение к трубопроводу:	
на входе	штуцерное M27x1,5
на выходе	муфтовое M27x1,5
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-50...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+100
Габаритные размеры, мм, не более	161x56x56
Масса, кг, не более	1,5±0,2

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

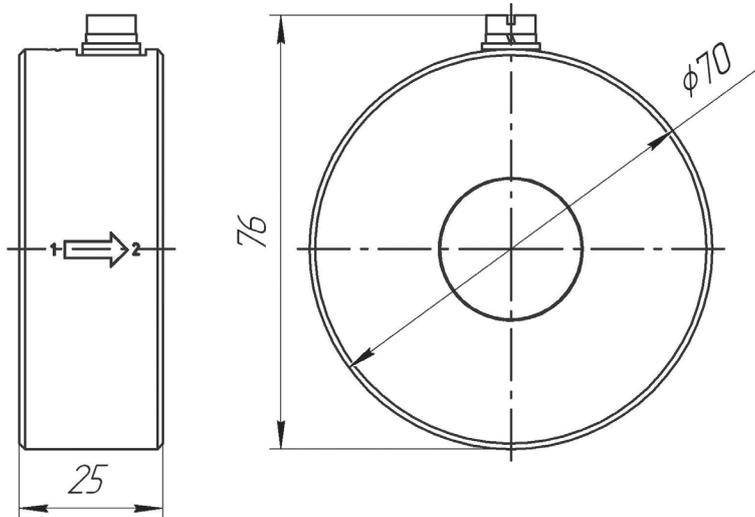
КО 15/250/00/2/01
 с присоединением к трубопроводу:
 на входе: штуцерное M36x2
 на выходе муфтовое M36x2
 с габаритными размерами: 164x56x56

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

КО 25/10/00/8/00



IP66

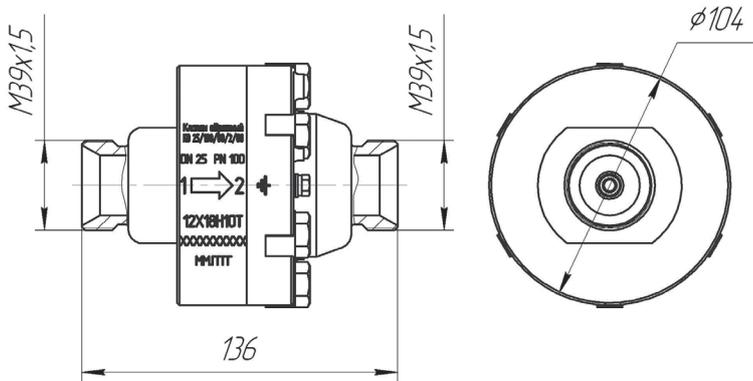
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	1
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,025...1,0
Присоединение к трубопроводу	стяжное (межфланцевое)
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+70
Габаритные размеры, мм, не более	25x76x70
Масса, кг, не более	6±0,05

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

КО 25/100/00/2/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	10
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...10
Присоединение к трубопроводу	штуцерное M39x1,5
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+80
Габаритные размеры, мм, не более	136x104x104
Масса, кг, не более	3,5±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

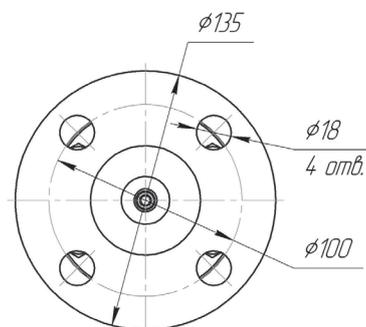
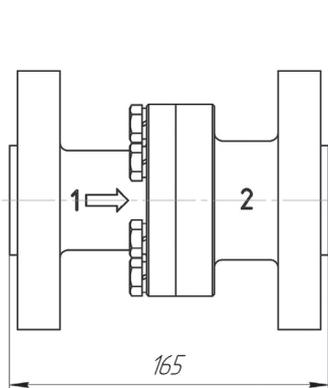
КО 25/100/10/2/00	
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+160
Рабочая среда	Синтетические и минеральные масла не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001
КО 25_25_10_2_00	
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,02...2,5
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	0...+100
Рабочая среда	тосол

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- углеводородный природный газ, попутный газ с содержанием C₁-C₁₀

КО 25/100/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

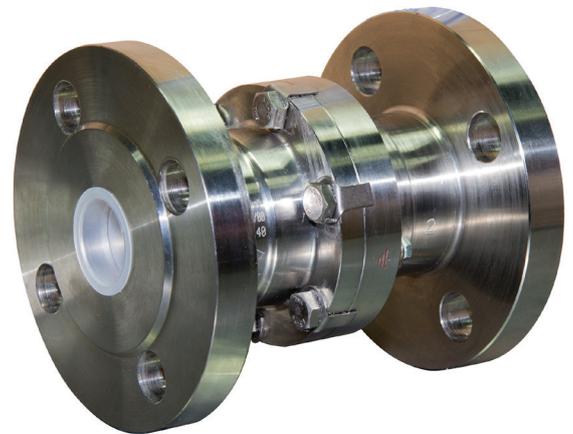
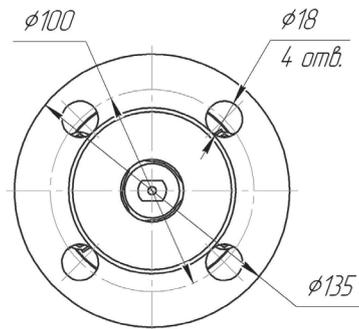
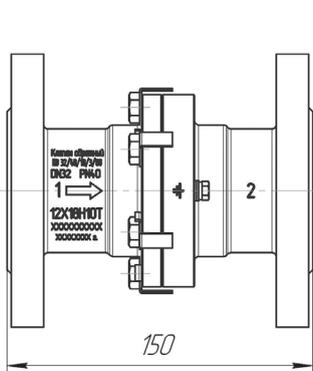
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	10
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0,03...10
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+60
Габаритные размеры, мм, не более	165x135x135
Масса, кг, не более	3,5±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- топливный газ по ГОСТ 5542-87

КО 32/40/10/3/00



IP66



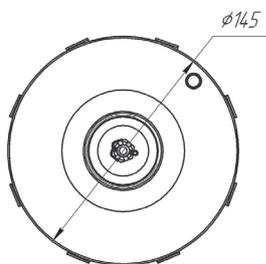
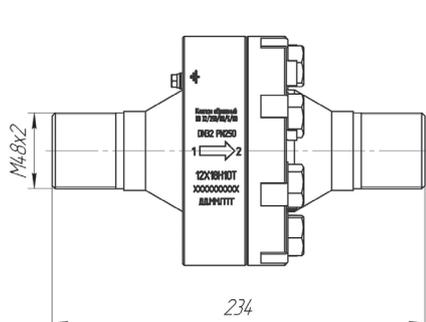
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	4,0
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...4,0
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность по затвору (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	ХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+15...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+15...+125
Габаритные размеры, мм, не более	150x135x135
Масса, кг, не более	5,5±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

- СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
- минеральные масла вязкостью до 100 сСт

КО 32/250/00/5/00



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

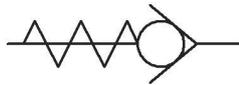
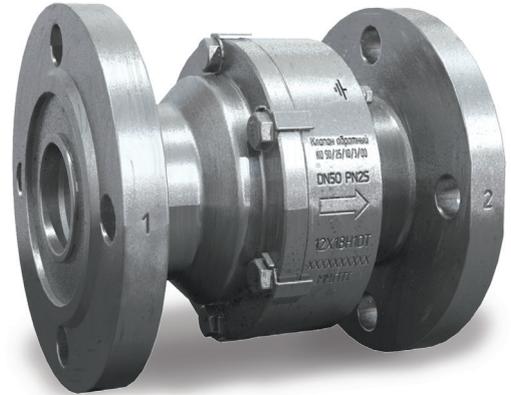
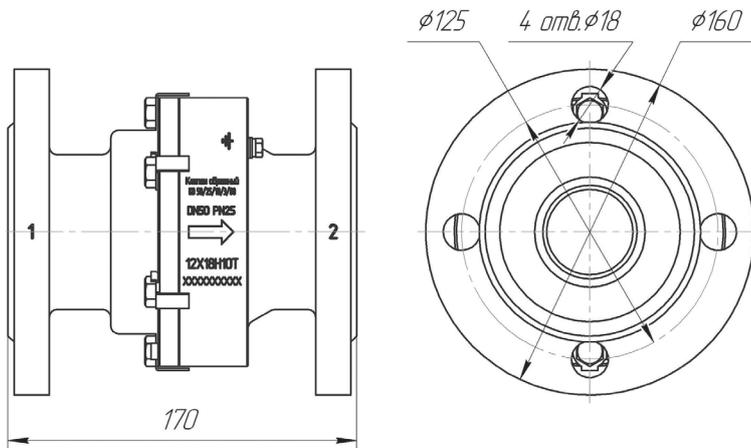
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	25
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...25
Присоединение к трубопроводу	линзовое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	0...+100
Габаритные размеры, мм, не более	234x145x145
Масса, кг, не более	15±1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- азот, воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

КО 50/25/10/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...2,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	ХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+55
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+15...+70
Габаритные размеры, мм, не более	170x160x160
Масса, кг, не более	10±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

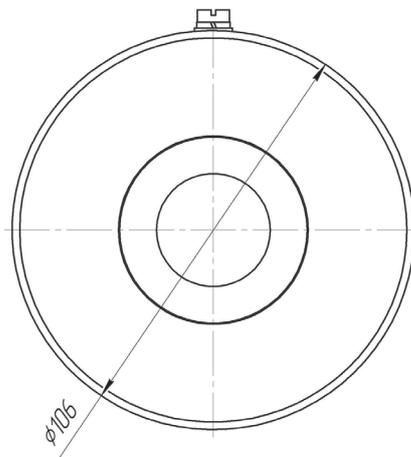
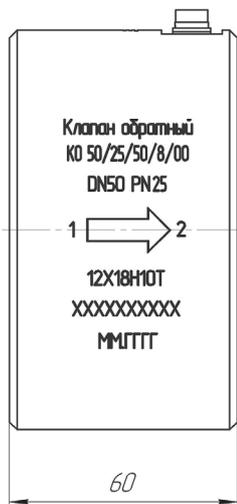
Параметр	КО	КО
	50/25/10/3/01	50/25/10/3/02
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50	-40...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+60	+5...+160

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- масло турбинное ТП-22С по ГОСТ 9972-74, минеральные и синтетические масла вязкостью до 100сСт

КО 50/25/50/8/00



IP66

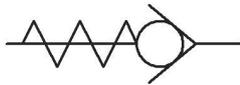
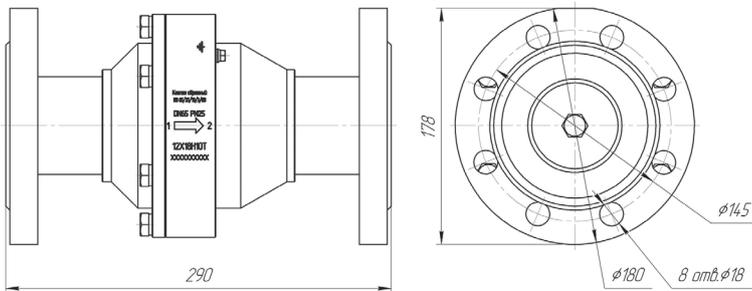
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...2,5
Присоединение к трубопроводу	стяжное (межфланцевое)
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-60...+45
Габаритные размеры, мм, не более	106x106x60
Масса, кг, не более	2,6±0,2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> сжиженные углеводородные газы вязкостью 0,17...0,35 сСт не грубее 14 класса по ГОСТ 17216-2001

КО 65/25/10/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	65
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,03...2,5
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+60
Габаритные размеры, мм, не более	290x178x180
Масса, кг, не более	17±0,5

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

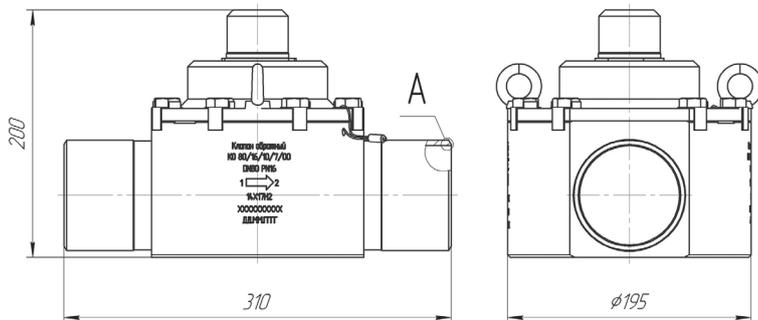
Параметр	КО 65/10/10/3/00	КО 65/25/10/3/01
Давление номинальное PN, МПа	0...1	0...2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,01...1	0,01...2,5
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+60	
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+160	
Масса, кг, не более	16±0,5	10±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- минеральные и синтетические масла не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001

КО 80/16/10/7/00



IP66 

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

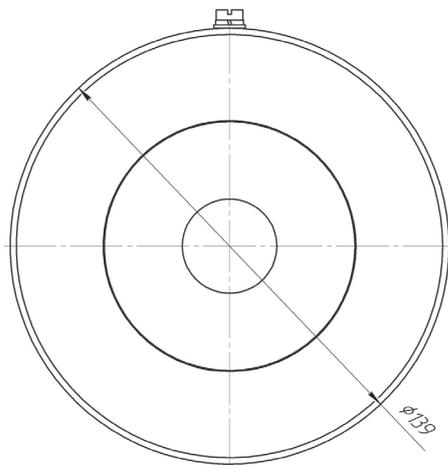
Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	1,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,01...1,6
Присоединение к трубопроводу	под приварку
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	0...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+150
Габаритные размеры, мм, не более	310x195x200
Масса, кг, не более	18,5±1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- синтетические и минеральные масла вязкостью до 100сСт не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001

КО 80/25/50/8/00



IP66

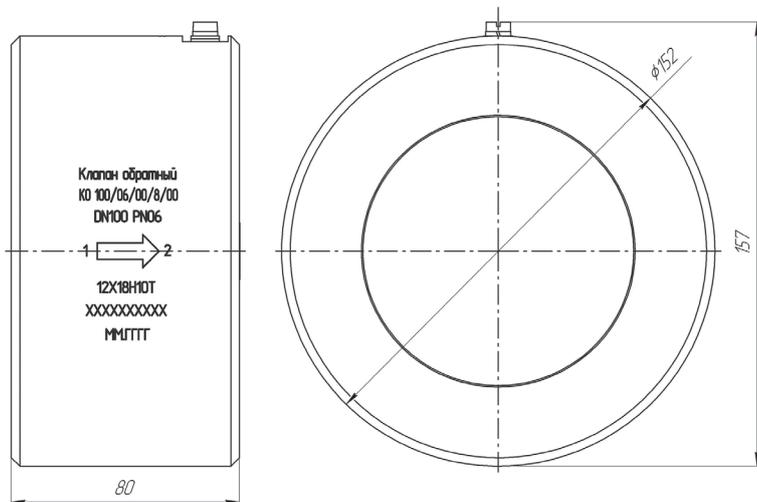
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	80
Давление номинальное PN, МПа	2,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,05...2,5
Присоединение к трубопроводу	стяжное (межфланцевое)
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-60...+45
Габаритные размеры, мм, не более	139x139x70
Масса, кг, не более	4±0,2

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> сжиженные углеводородные газы вязкостью 0,17...0,35 сСт не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001

КО 100/06/00/8/00



IP66

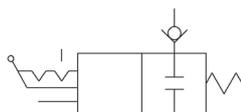
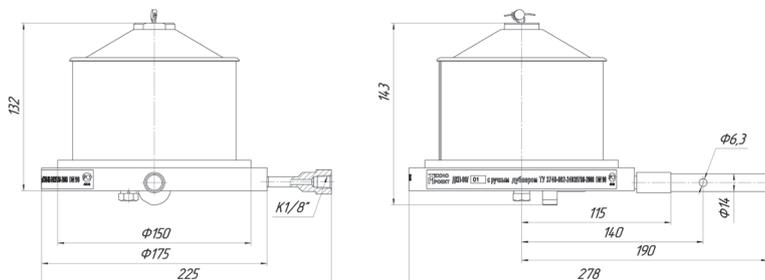
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный DN	100
Давление номинальное PN, МПа	0,6
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP, МПа	0,025...0,6
Присоединение к трубопроводу	стяжное (межфланцевое)
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	класс А
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+70
Габаритные размеры, мм, не более	30x152x152
Масса, кг, не более	4±0,3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
▪ воздух не грубее 10 класс загрязненности по ГОСТ 17433-80

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 по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	до +80
Габаритные размеры, мм, не более	225x278x143
Масса, кг, не более	5,7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

ДКП-90/02

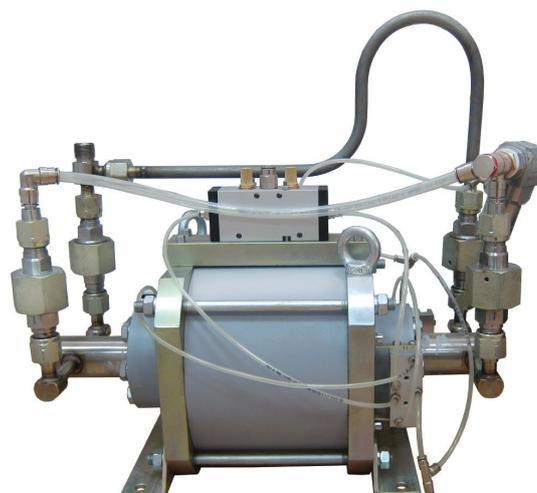
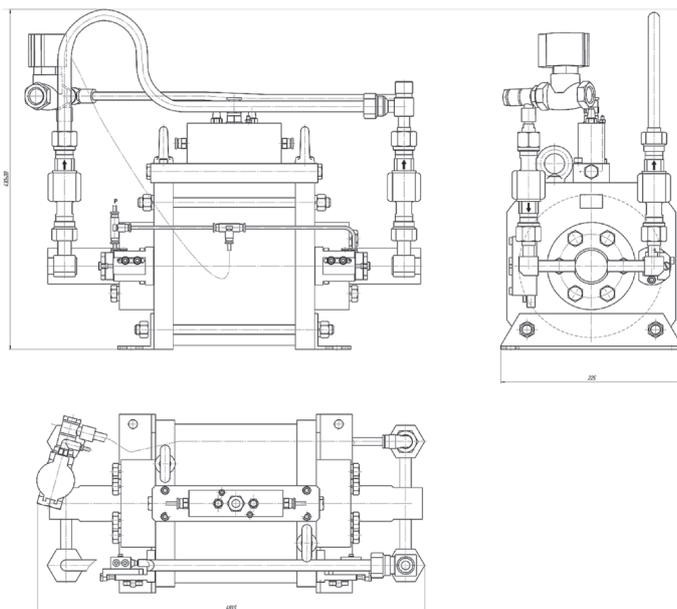
Рабочая среда: пищевая

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)

ПГМ-250, ПГМ-450, ПГМ-750, ПГМ-1100



ОСОБЕННОСТИ:

- давление, развиваемое на выходе мультипликатора до 1100 кгс/см³;
- 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:

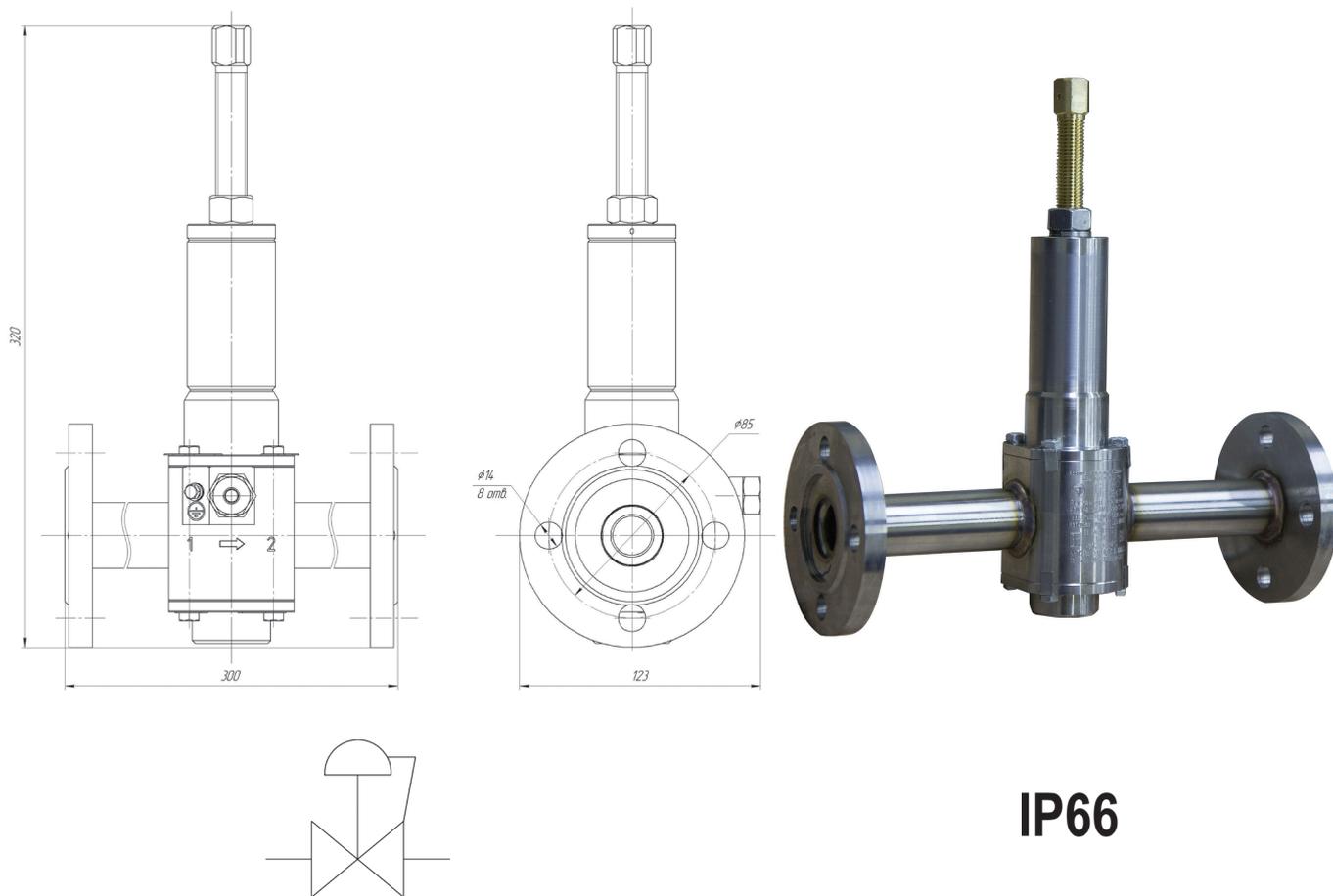
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- вода;
- масло

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			

РЕДУТ-Д 25/10/3,5/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

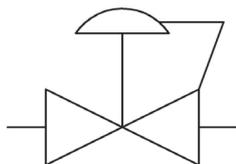
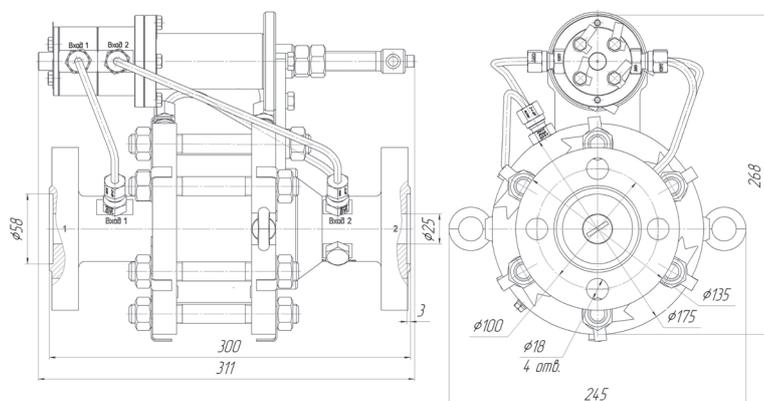
Тип арматуры	регулятор давления после себя
Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	1
Давление на входе Pвх, МПа	0,35...1
Давление на выходе Pвых, МПа	0,25...0,5
Герметичность по ГОСТ Р 54808-2011, класс	II
Положение затвора	Н.О.
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+10...+65
Диапазон температур окружающей среды Tr, °С	+5...+40
Габаритные размеры, мм, не более	300x123x320
Масса, кг, не более	5,5±0,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сжатый воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

РЕДУТ-Д 25/100/12/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

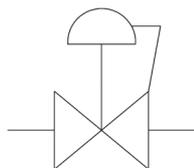
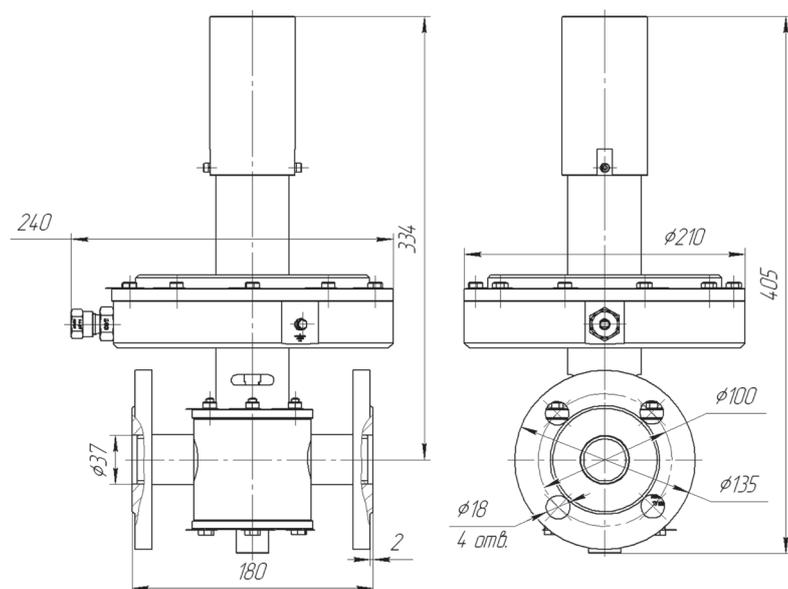
Тип арматуры	регулятор давления после себя
Способ действия	пилотного действия
Диаметр номинальный DN	25
Давление номинальное PN, МПа	10
Давление на входе Pвх, МПа	1,6...7,5
Давление на выходе Pвых, МПа	0,3...1,2
Герметичность по ГОСТ Р 54808-2011, класс	II
Положение затвора	Н.З.
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур рабочей среды Tr, °C	-10...+40
Диапазон температур окружающей среды Tr, °C	-60...+45
Габаритные размеры, мм, не более	311x245x268
Масса, кг, не более	40

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сжатый воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80, газ

РЕДУТ-Д 32/6,3/0,5/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

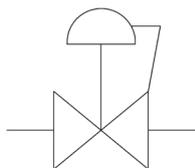
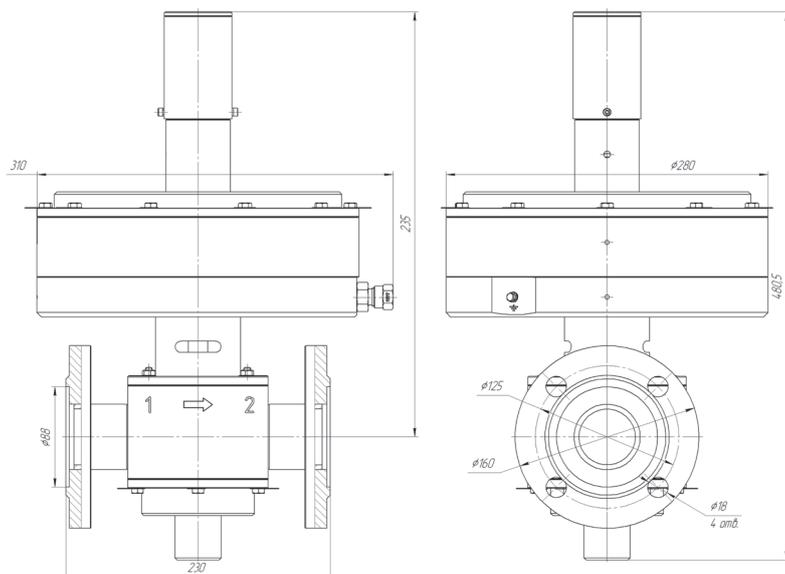
Тип арматуры	регулятор давления после себя
Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	32
Давление номинальное PN, МПа	0,63
Давление на входе Pвх, МПа	0,25...0,5
Давление на выходе Pвых, МПа	0,03...0,05
Герметичность по ГОСТ Р 54808-2011, класс	II
Положение затвора	Н.О.
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+5...+70
Диапазон температур окружающей среды Tr, °С	+5...+45
Габаритные размеры, мм, не более	240x180x405
Масса, кг, не более	16,5±1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сжатый воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

РЕДУТ-Д 50/10/0,2/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

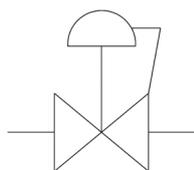
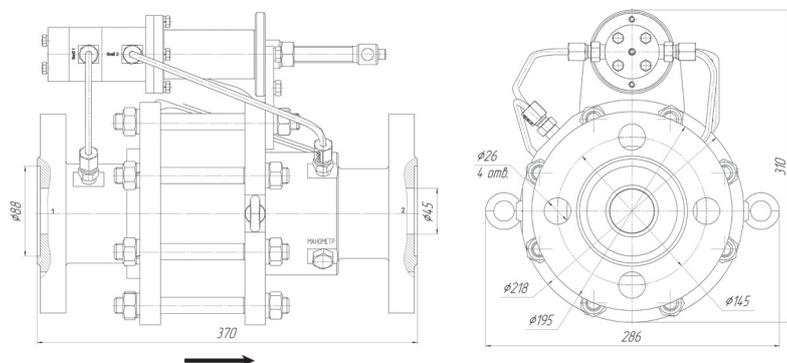
Тип арматуры	регулятор давления после себя
Способ действия	прямого действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	1
Давление на входе Pвх, МПа	0,79...1
Давление на выходе Pвых, МПа	0,015...0,025
Герметичность по ГОСТ Р 54808-2011, класс	II
Положение затвора	Н.О.
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+10...+50
Диапазон температур окружающей среды Tr, °С	+5...+40
Габаритные размеры, мм, не более	230x310x480,5
Масса, кг, не более	44±1

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- сжатый воздух не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80

РЕДУТ-Д 50/75/27/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип арматуры	регулятор давления после себя
Способ действия	пилотного действия
Диаметр номинальный DN	50
Давление номинальное PN, МПа	7,5
Перепад давления на клапане, обеспечивающий его работоспособность ΔP , МПа	0,3
Максимальное давление на выходе $P_{\text{вых}}$, МПа	2,7
Герметичность по ГОСТ Р 54808, класс	II
Точность поддержания давления на выходе при 2,7 МПа, %	± 3
Положение затвора	Н.З.
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+40
Диапазон температур рабочей среды T_r , °С	-10...+50
Габаритные размеры, мм, не более	370x286x310
Масса, кг, не более	51

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

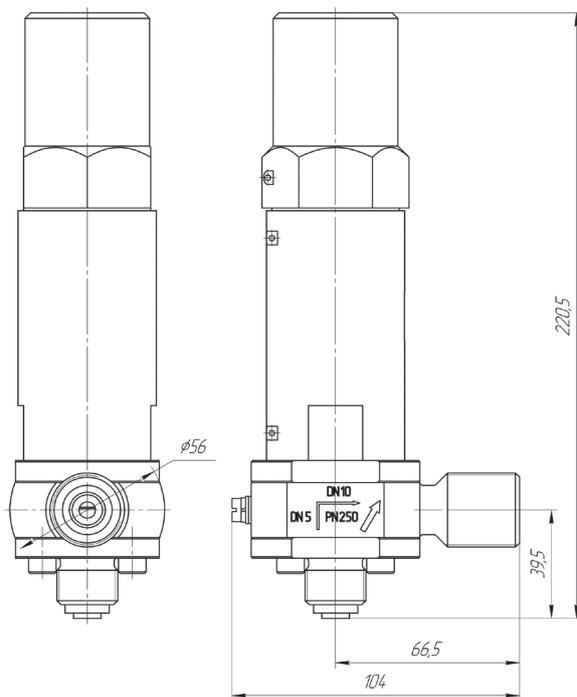
РЕДУТ-Д 50/100/12/00/3/00

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- топливный газ по ГОСТ 5542

ПРОК 5/250/XX/00/2/00



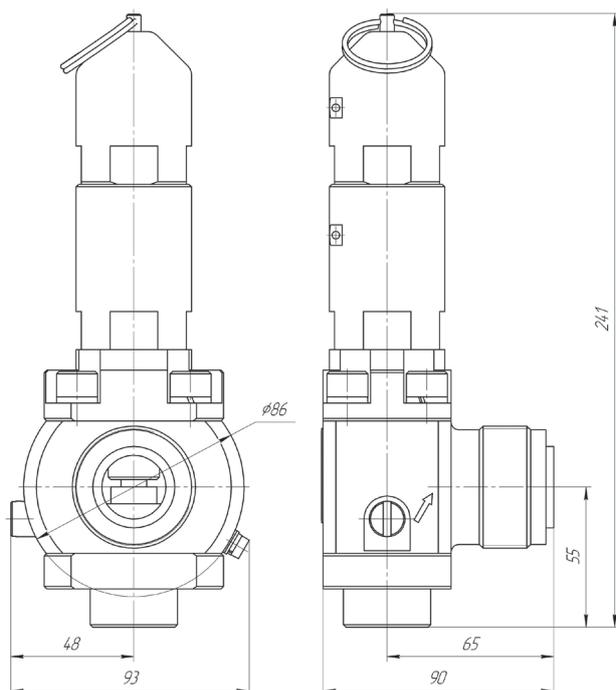
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	5
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	10
Давление номинальное PN, МПа	25
Диапазон давления настройки Pн, МПа	17...25
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	1,1Pн
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,8Pн
Присоединение к трубопроводу	штуцерное
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-40...+50
Габаритные размеры, мм, не более	104x56x220
Масса, кг, не более	3

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> компримированный (КПГ) природный газ; метан CH₄

ПРОК 15/125/XX/01/1/40



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

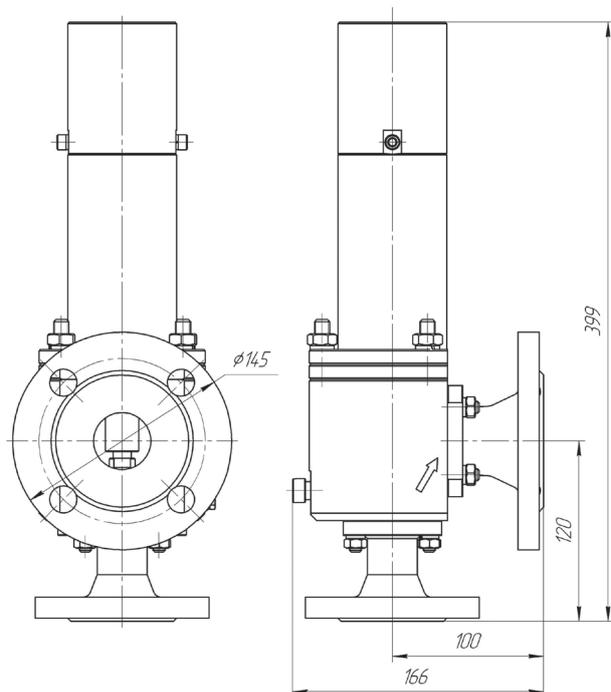
Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	15	
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	25	
Давление номинальное PN, МПа	12,5	
Диапазон давления настройки Pн, МПа	0,6...12,5	
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	1,1Pн	
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,8Pн	
Присоединение к трубопроводу	Входной патрубок DN15	муфтовое К 1/2
	Выходной патрубок DN25	штуцерное М48х2-6g
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1	
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50	
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+80	
Габаритные размеры, мм, не более	93х90х241	
Масса, кг, не более	3,8±0,3	

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (СН3ОН), воду и механические примеси

ПРОК 25/XX/XX/0X/3/X0



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	25
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	40
Давление номинальное PN, МПа	16,0
Диапазон давления настройки Pн, МПа	0,2...16,0
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	Pпо=0,05+Pн при Pн≤0,3 Pпо=1,15Pн при 0,3≤Pн≤6,3 Pпо=1,1Pн при Pн=6,3
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,8Pн
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+40
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+50
Габаритные размеры, мм, не более	93x90x241
Масса, кг, не более	14±1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

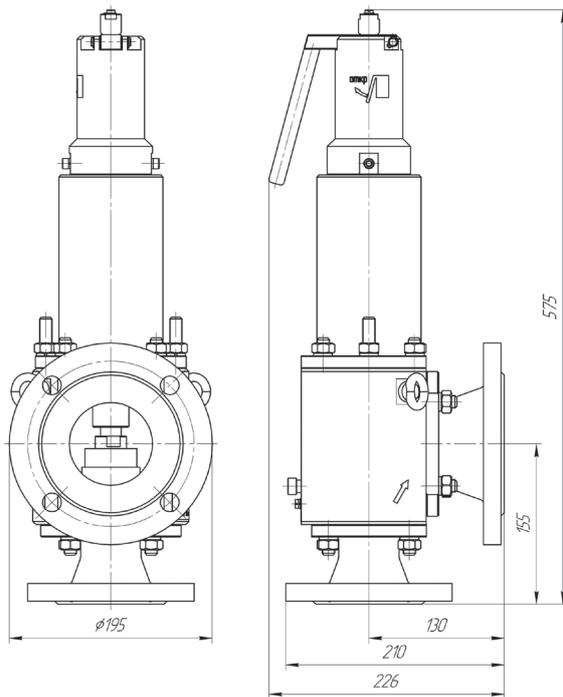
- ПРОК 25/40/XX/00/3/00
- ПРОК 25/63/XX/00/3/00
- ПРОК 25/63/XX/01/3/00
- ПРОК 25/100/XX/00/2/00
- ПРОК 25/100/XX/00/3/00
- ПРОК 25/160/XX/00/3/00
- ПРОК 25/160/XX/01/3/00

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух кл. 10 ГОСТ 17433-80, природный газ, попутный нефтяной газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси) не грубее 10 класса чистоты по ГОСТ Р 50555-93, а также сырая нефть

ПРОК 50/XX/XX/01/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	50
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	80
Давление номинальное PN, МПа	6,3
Диапазон давления настройки Pн, МПа	0,05...6,3
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	Pпо=0,05+Pн при Pн≤0,3 Pпо=1,15Pн при 0,3≤Pн≤6,3 Pпо=1,1Pн при Pн=6,3
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,8Pн
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	ХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+45
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-50...+80
Габаритные размеры, мм, не более	226x195x575
Масса, кг, не более	35±3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

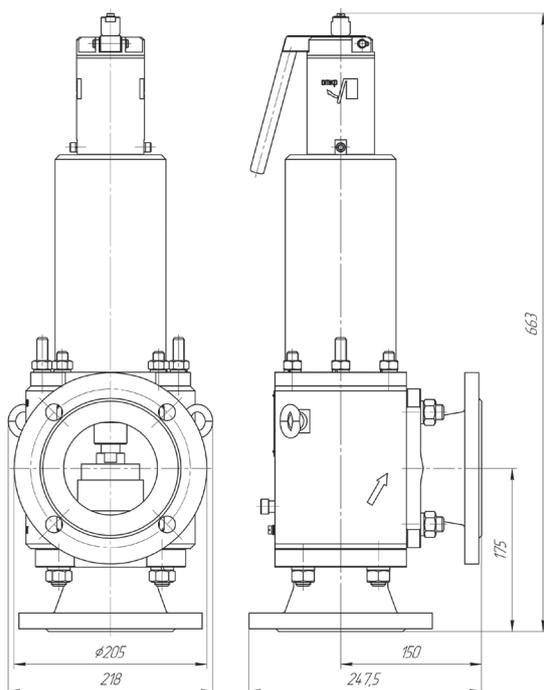
ПРОК 50/16/XX/00/3/00
 ПРОК 50/16/XX/01/3/00
 ПРОК 50/40/XX/00/3/00
 ПРОК 50/63/XX/01/00

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- воздух кл. 10 ГОСТ 17433-80, природный газ, попутный нефтяной газ, азот, углекислый газ, инертные газы, газообразные углеводороды (пропан, бутан, метан и их смеси) не грубее 10 класса чистоты по ГОСТ Р 50555-93, а также сырая нефть

ПРОК 80/XX/XX/01/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DN _{вх}	80
Диаметр номинальный выходного патрубка DN _{вых}	100
Давление номинальное PN, МПа	10,0
Диапазон давления настройки P _н , МПа	0,05...10,0
Давление полного открытия P _{по} , МПа, не более	P _{по} =0,05+P _н при P _н ≤0,3 P _{по} =1,15P _н при 0,3≤P _н ≤6,3 P _{по} =1,1P _н при P _н =6,3
Давление закрытия P _з , МПа, не менее	0,8P _н
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-60...+50
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	-10...+80
Габаритные размеры, мм, не более	218x247,5x663
Масса, кг, не более	51±2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

Ручной дублер

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

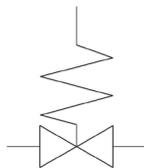
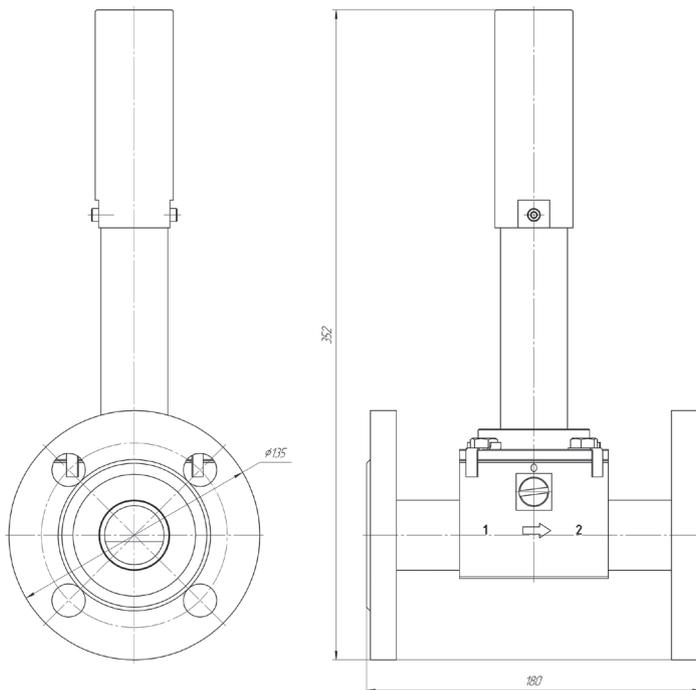
- ПРОК 80/16/00/3/00
- ПРОК 80/40/XX/00/3/00
- ПРОК 80/40/XX/01/3/00
- ПРОК 80/63/XX/01/3/00
- ПРОК 80/100/XX/01/3/00

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (СН₃ОН), воду и механические примеси

ПРОК 32/10/0,4/10/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

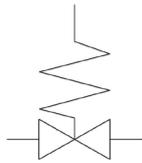
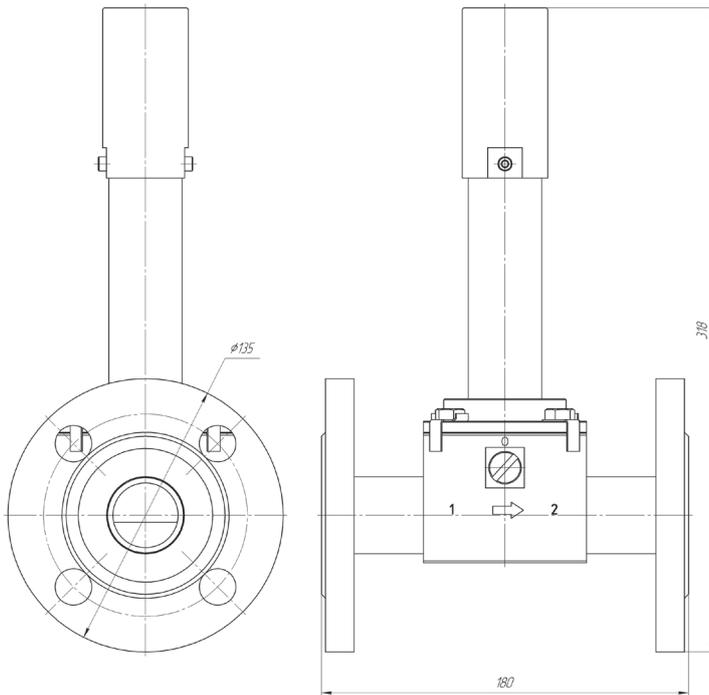
Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	32
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	32
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление настройки Pн, МПа	0,04
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	0,044
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,035
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+15...+60
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+30...+60
Габаритные размеры, мм, не более	180x135x352
Масса, кг, не более	7,5

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- турбинное масло ТП-22С вязкостью не более 100 сСт

ПРОК 32/10/4/10/3/00



IP66

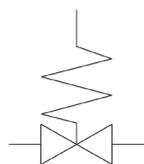
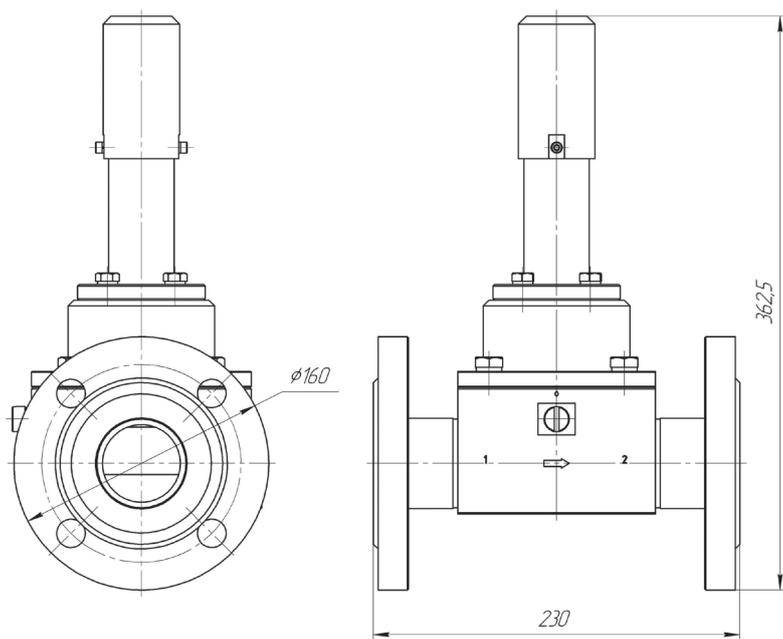
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DN _{вх}	32
Диаметр номинальный выходного патрубка DN _{вых}	32
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление настройки P _н , МПа	0,4
Давление полного открытия P _{по} , МПа, не более	0,44
Давление закрытия P _з , МПа, не менее	0,35
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+15...+60
Диапазон температур рабочей среды Т _р , °С	+15...+125
Габаритные размеры, мм, не более	180x135x318
Масса, кг, не более	7

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА
<ul style="list-style-type: none"> турбинное масло ТП-22С вязкостью не более 100 сСт

ПРОК 50/10/6/00/3/00



IP66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр номинальный входного патрубка DNвх	50
Диаметр номинальный выходного патрубка DNвых	50
Давление номинальное PN, МПа	1,0
Давление настройки Pн, МПа	0,6
Давление полного открытия Pпо, МПа, не более	0,77
Давление закрытия Pз, МПа, не менее	0,492
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Герметичность (ГОСТ Р 54808-2011)	Класс В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	-40...+55
Диапазон температур рабочей среды Tr, °С	+15...+70
Габаритные размеры, мм, не более	230x160x362,5
Масса, кг, не более	16

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

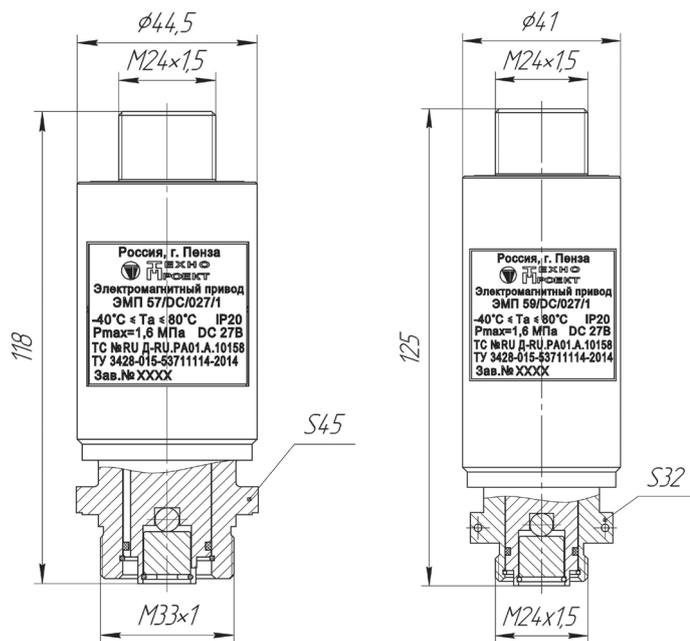
ПРОК 50/10/1,7/00/3/00

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

- турбинное масло ТП-22С вязкостью не более 100 сСт

ЭМП 57/DC/027/1, ЭМП 59/DC/027/1



IP20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

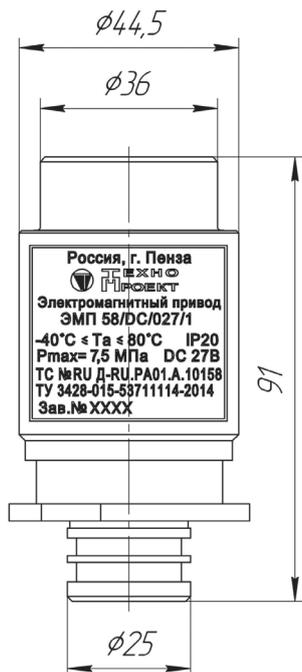
Параметры	ЭМП	ЭМП
	57/DC/027/1	59/DC/027/1
Рабочее давление привода, МПа	1,6	
Напряжение питания, В	27±10% DC	
Подключение питания	2РТТ20БПН2Ш40В	
Номинальное тяговое усилие привода, Н, не менее	100	48
Ток, потребляемый обмоткой электромагнита привода, А, не более	2	1
Усиление пружины, прижимающей якорь к седлу, Н, не менее	25	
Ход якоря, мм	1+0,5	
Диапазон температур окружающей среды °С	-40...+80	
Габаритные размеры, мм, не более	118x49x49	125x41x41
Масса, кг, не более	0,9	0,75

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА

- топливный газ по ГОСТ 5542

ЭМП 58/DC/027/1



IP20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее давление привода, МПа	7,5
Напряжение питания, В	$27 \pm 10\%$ DC
Номинальное тяговое усилие привода, Н, не менее	70
Ток, потребляемый обмоткой электромагнита привода, А, не более	1,3
Ход якоря, мм	$1,5 + 0,3$
Диапазон температур окружающей среды $^{\circ}\text{C}$	$-40 \dots +80$
Габаритные размеры, мм, не более	$91 \times 49 \times 49$
Масса, кг, не более	0,75

РАБОЧАЯ СРЕДА:

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА

- топливный газ по ГОСТ 5542

СКОПИРУЙТЕ, ЗАПОЛНИТЕ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ И ОТПРАВЬТЕ
по факсу +7 (8412) 202-303 или на e-mail: marketing@solenoid.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

По результатам данного опросного листа мы подберем необходимое Вам оборудование или дадим рекомендации по замене.

Организация-Проектировщик	
Адрес	
Телефон/факс	
E-mail	
Контактное лицо	

Требования к изделию

Вид действия (Норм.закр.или Норм.откр.)		
Диаметр номинальный DN		
Номинальное давление PN		
Рабочая среда	Состав	
	Класс чистоты	
	Вязкость	
	Температура	
	Расход	
	Давление на входе min/max	
	Давление на выходе min/max	
Перепад давления между входом и выходом при закрытом /отрытом клапане		
Направление подачи рабочей среды (одностороннее, двухстороннее)		
Наличие пульсации давления рабочей среды, гидроударов, остаточного давления на выходе клапана		
Номинальный диаметр подводящего и отводящего трубопроводов		
Температура окружающей среды		
Степень защиты IP		
Взрывозащищенное исполнение		
Герметичность по затвору (Кл. А, В, С)		
Питание клапана	Род тока (AC, DC)	
	Напряжение	
	Особенности питающей сети (скачки напряжения)	
	Ограничения по току (мощности)	
Временные характеристики	время открытия / закрытия	
	время нахождения электромагнита под напряжением	
	частота включений	
Схема управления	Коммутацией силового напряжения	
	Подачей логического сигнала при постоянно включенном силовом питании	
	Другое	
Дополнительные принадлежности	Датчик положения, требования к выходному сигналу датчика положения	
	Ручной дублёр	
	Фиксатор положения	
	Ответные фланцы	
	Другое	
Присоединительные и габаритные размеры	Тип присоединения	
	Исполнение фланцев	
	Строительная длина	
	Максимальная строительная высота	
	Максимальные габаритные размеры	
Наименование узла (агрегата), место установки изделия, особые требования по эксплуатации и техническому обслуживанию		
Клапан, применявшийся ранее, причина поиска его замены		
Функции, выполняемые клапаном		
Число входов/выходов		
Пространственное положение клапана		
Климатическое исполнение		
Требования к материалам		
Требования к маркировке		

СКОПИРУЙТЕ, ЗАПОЛНИТЕ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ И ОТПРАВЬТЕ
по факсу +7 (8412) 202-303 или на e-mail: marketing@solenoid.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

По результатам данного опросного листа мы подберем необходимое Вам оборудование или дадим рекомендации по замене.

Организация-Проектировщик	
Адрес	
Телефон/факс	
E-mail	
Контактное лицо	

Требования к изделию

Диаметр номинальный DN		
Номинальное давление PN, МПа		
Минимальное давление открытия P _{min} , МПа		
Расход рабочей среды		Q _{min} _____ М ³ /ч; Q _{max} _____ М ³ /ч
Рабочая среда	Состав	
	Класс чистоты	
	Вязкость	
	Температура, °C	min _____ °C, max _____ °C
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		_____ при температуре: min _____ °C, max _____ °C
Степень защиты IP		
Взрывозащищенное исполнение		
Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011		
Требования к материалам		
Присоединительные и габаритные размеры	Тип присоединения	
	Исполнение фланцев	
	Строительная длина, мм	
	Строительная высота, мм	
	Габаритные размеры, мм	
Установочное положение		горизонтальное____; вертикальное____; вертикальное с подачей вверх____; вертикальное с подачей вниз____; любое____.
Необходимость поставки ответных деталей		
Наименование узла (агрегата), место установки изделия, особые требования по эксплуатации и техническому обслуживанию		
Текущая разовая потребность		
Условная годовая потребность		
Необходимые сроки поставки		
Дополнительные требования:		

СКОПИРУЙТЕ, ЗАПОЛНИТЕ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ И ОТПРАВЬТЕ
 по факсу +7 (8412) 202-303 или на e-mail: marketing@solenoid.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

По результатам данного опросного листа мы подберем необходимое Вам оборудование или дадим рекомендации по замене.

Организация-Проектировщик	
Адрес	
Телефон/факс	
E-mail	
Контактное лицо	

Требования к изделию

Климатическое исполнение		Присоединительные и габаритные размеры	Тип присоединения	
Диаметр номинальный DN _{вх} / DN _{вых} мм			Исполнение фланцев	
Исполнение корпуса (угловое или проходное)			Ответные фланцы	
Рабочая среда	Состав	Номинальный диаметр подводящего и отводящего трубопроводов, мм	Строительная длина, мм	
	Класс чистоты		Максимальная строительная высота, мм	
	Вязкость	Температура окружающей среды, °C	Максимальные габаритные размеры, мм	
	Температура min/max, °C		Герметичность по затвору (Кл. А, В, С)	
	Расход		Наименование узла (агрегата), место установки изделия, особые требования по эксплуатации и техническому обслуживанию	
	Давление на входе min/max, МПа	Клапан, применявшийся ранее, причина поиска его замены		
	Давление на выходе min/max, МПа			
Давление номинальное PN, МПа	Функции, выполняемые клапаном			
Давление настройки Pн, или диапазон настройки, МПа	Требования к материалам			
Давление полного открытия Pпо, МПа	Текущая разовая потребность			
Давление закрытия Pз, МПа	Условная годовая потребность			
Дополнительный привод для принудительного открытия (отсутствует или ручной)	Необходимые сроки поставки			

Дополнительные требования:

СКОПИРУЙТЕ, ЗАПОЛНИТЕ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ И ОТПРАВЬТЕ
 по факсу +7 (8412) 202-303 или на e-mail: marketing@solenoid.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

По результатам данного опросного листа мы подберем необходимое Вам оборудование или дадим рекомендации по замене.

Организация-Проектировщик	
Адрес	
Телефон/факс	
E-mail	
Контактное лицо	

Требования к изделию

Диаметр номинальный DN		
Номинальное давление PN, МПа		
Диапазон давления на входе P _{вх} , МПа		min _____ max _____
Диапазон давления на выходе P _{вых} , МПа		min _____ max _____
Точность поддержания давления на выходе, %		
Способность пропускная K _v (при перепаде 0,1 МПа), м³/ч, не менее		
Рабочая среда	Состав	
	Класс чистоты	
	Вязкость	
	Температура, °C	min _____ °C, max _____ °C
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		_____ при температуре: min _____ °C, max _____ °C
Степень защиты IP		
Взрывозащищенное исполнение		
Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011		
Требования к материалам		
Присоединительные и габаритные размеры	Тип присоединения	
	Исполнение фланцев	
	Строительная длина, мм	
	Строительная высота, мм	
	Габаритные размеры, мм	
Установочное положение		горизонтальное ___; вертикальное ___; любое ___.
Необходимость поставки ответных деталей		
Наименование узла (агрегата), место установки изделия, особые требования по эксплуатации и техническому обслуживанию		
Текущая разовая потребность		
Условная годовая потребность		
Необходимые сроки поставки		
Дополнительные требования:		

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

По результатам данного опросного листа мы подберем необходимое Вам оборудование или дадим рекомендации по замене.

Организация-Проектировщик	
Адрес	
Телефон/факс	
E-mail	
Контактное лицо	

Требования к изделию

Диаметр номинальный DN		
Номинальное давление PN, МПа		
Положение затвора		
Рабочая среда	Состав	
	Класс чистоты	
	Вязкость	
	Температура, °C	min _____ °C, max _____ °C
Температура фиксированной настройки, °C		
Относительная не регулируемая протечка от пропускной способности, %, не более:		
- на холодильник «Х»;		
- на перепуск «П».		
Способность пропускная K_v (при перепаде 0,1 МПа), м ³ /ч, не менее		
Зона нечувствительности, °C, не более		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		_____ при температуре: min _____ °C, max _____ °C
Требования к материалам		
Присоединительные и габаритные размеры	Тип присоединения	
	Исполнение фланцев	
	Строительная длина, мм	
	Строительная высота, мм	
	Габаритные размеры, мм	
Установочное положение		горизонтальное _____; вертикальное _____; любое _____.
Дополнительные принадлежности	Ручной дублёр	
	Фиксатор положения	
	Ответные фланцы	
	Другое	
Наименование узла (агрегата), место установки изделия, особые требования по эксплуатации и техническому обслуживанию		
Текущая разовая потребность		
Условная годовая потребность		
Необходимые сроки поставки		
Дополнительные требования:		

The background is a deep blue color with abstract, futuristic patterns. On the left side, there are concentric circular lines and segments, resembling a stylized globe or a complex technical diagram. Scattered across the right and bottom areas are numerous small, light blue dots, some of which are arranged in faint, curved paths. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

440060, Россия, г. Пенза, Проспект Победы, 75
Тел/факс: (8412) 202-303, 95-04-15
E-mail: marketing@solenoid.ru
www.solenoid.ru