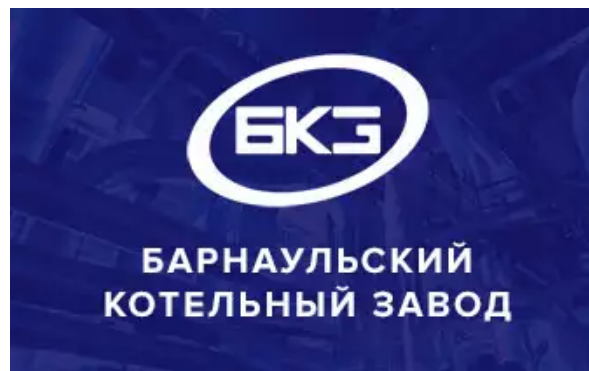




Клапаны предохранительные прямого действия

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

Клапаны предохранительные прямого действия

Клапаны предохранительные прямого действия предназначены для обеспечения безопасной работы оборудования и систем электростанций путем защиты от превышения давления рабочей среды (газа 2-ой группы -насыщенного или перегретого водяного пара) выше допустимой величины. Закрывается клапан при понижении давления пара в защищаемом объекте до определенной величины рабочего давления.Предохранительные клапаны серий 15с 17с, Т-31МС, Т-32МС, Т-131МС, Т-132МС прямого действия на средние и низкие параметры пара с пружинным нагружением. Клапаны должны устанавливаться вертикально в наиболее высокой части защищаемого объекта. Крепление клапанов к трубопроводу цапковое и фланцевое, рассчитано на нагрузки от массы клапана и реактивных усилий, возникающих при его срабатывании.

Выбор того или иного клапана прямого действия из номенклатуры, приведенной в данном каталоге, осуществляется в зависимости от параметров рабочей среды в защищаемом сосуда или системе, а также от необходимой пропускной способности, т.е. расхода пара через клапан в единицу времени. Количество предохранительных клапанов и их пропускная способность для энергоустановок общего назначения должны быть выбраны по расчету в соответствии с НТД согласованной с Ростехнадзором РФ.

Климатическое исполнение – У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69
Категория размещения – 2,3 по ГОСТ 15150-69

Наименование детали	15с-1-1, 17с-1-2, 17с-1-3	15с-2-2	Т-31МС, Т-32МС, Т-131МС, Т-132МС
корпус	сталь 20	сталь 20	сталь 20
крышка	Ст3кп2,	Ст4кп2	сталь 3кп
золотник	сталь 20Х13,	сталь 20Х13	38Х2МЮА
седло	сталь 20Х13	сталь 20 с наплавкой ЦН-6Л	сталь 20 с наплавкой ЦН-6Л



Клапаны предохранительные прямого действия, ТУ 2913-001-15365247-2004

Обозначения	DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °С	Диапазон настройки клапана Рн, МПа	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	Рабочий ход, мм	μ, не менее	F, см ²	L, мм	H, мм	h, мм	h1, мм	D1, мм	D2, мм	Диаметр входа/выхода, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	d5, мм	d6, мм	d7, мм	d8, мм	n	n1	Масса изделия, кг	Рисунок
15с-1-1	25	1	200	0,8-1,0	20	пар	6±1,5	0,7	2,5	126	302	50	70	M39x2	M48x2	25/40	27	36	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	65
17с-1-2	32	1	250	0,6±0,15	20	пар	8+1,5	0,6	6,1	220	339	60	100	M48x2	M60x2	32/50	36	48	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	67
15с-2-2		1,6	250	1,1-1,5	20	пар	8+1,5	0,7	6,1	260	349	100	100	135	140	32/50	32	50	100	110	-	-	18	14	4	4	6,6	66
17с-1-3	40	1	250	0,6±0,15	20	пар	8+1,5	0,7	6,1	220	339	60	100	M52x2	M60x2	40/50	40	48	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	68
17с-2-3		1	250	0,6±0,15	20	пар	8+1,5	0,7	6,1	225	343	65	100	145	140	40/50	40	48	110	110	-	-	18	14	4	4	7,8	69
Т-31МС-1	50	6,3	425	3,5-4,5	20	пар	12+3	0,65	18,1	366	686	150	130	175	215	50/100	50	98	135	180	102	88	23	18	4	8	48	70
Т-31МС-2		6,3	425	1,8-2,8	20	пар	12+3	0,65	18,1	366	686	150	130	175	215	50/100	50	98	135	180	102	88	23	18	4	8	47	70
Т-31МС-3		6,3	425	0,7-1,5	20	пар	12+3	0,65	18,1	366	686	150	130	175	215	50/100	50	98	135	180	102	88	23	18	4	8	44	70
Т-131МС	50	10	450	3,5-4,5	20	пар	12+3	0,65	18,1	366	686	150	130	195	215	50/100	50	98	145	180	102	88	26	18	4	8	48	70
Т-32МС-1	80	6,3	425	3,5-4,5	20	пар	15+3	0,65	30,2	416	740	200	160	210	280	80/150	80	147	170	240	133	121	23	23	8	8	76	70
Т-32МС-2		6,3	425	1,8-2,8	20	пар	15+3	0,65	30,2	416	740	200	160	210	280	80/150	80	147	170	240	133	121	23	23	8	8	72	70
Т-32МС-3		6,3	425	0,7-1,5	20	пар	15+3	0,65	30,2	416	740	200	160	210	280	80/150	80	147	170	240	133	121	23	23	8	8	71	70
Т-132МС	80	10	450	3,5-4,5	20	пар	15+3	0,65	30,2	416	740	200	160	230	280	80/150	80	147	180	240	133	121	26	23	8	8	76	70

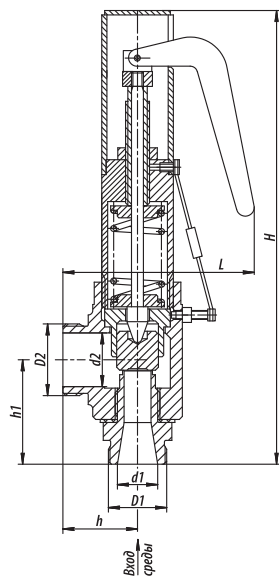


Рисунок 65. Клапан предохранительный прямого действия

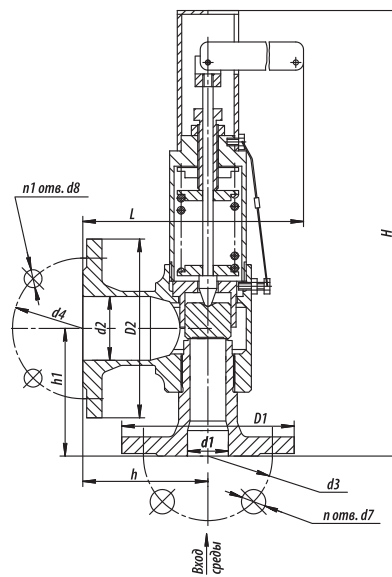


Рисунок 66. Клапан предохранительный прямого действия

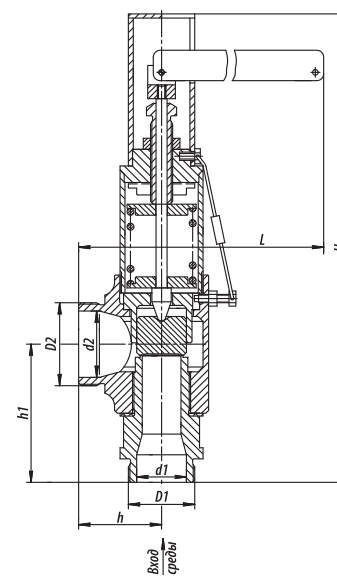


Рисунок 67. Клапан предохранительный прямого действия

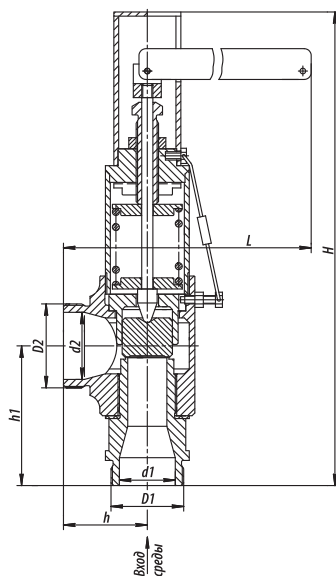


Рисунок 68. Клапан предохранительный прямого действия

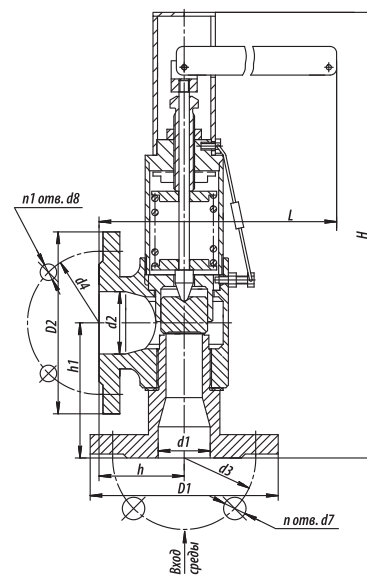


Рисунок 69. Клапан предохранительный прямого действия

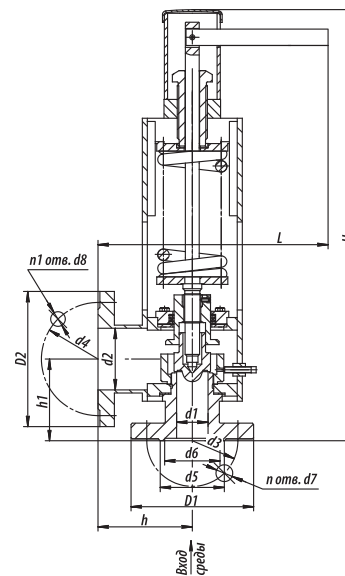


Рисунок 70. Клапан предохранительный прямого действия

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

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