

Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 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
 Мурманск (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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

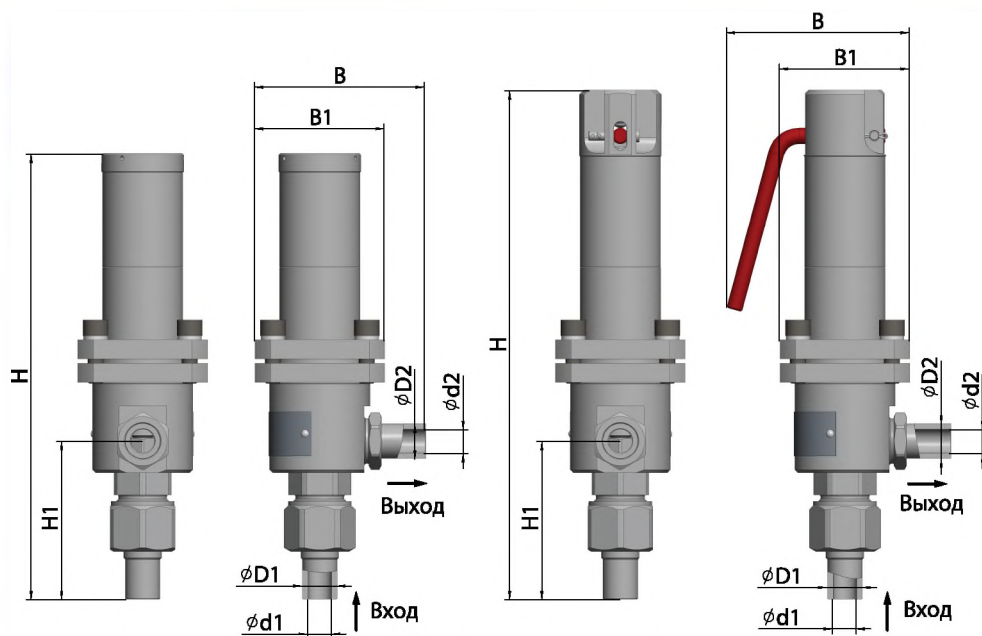
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>

Клапан предохранительный типа КП



Клапан предохранительный типа КП предназначен для защиты оборудования от аварийного повышения давления выпуском (сбросом) среды в систему низкого давления.

Область применения клапанов определяется стойкостью коррозии материалов проточной части в перекачиваемой среде.

Исполнение - 01 без подрыва

Исполнение - 02 с подрывом

Размерный ряд предохранительных клапанов типа КП

Наименование	Размеры								Вес М, кг
	Н, мм	Н1, мм	В, мм	В1, мм	D1, мм	d1, мм	D2, мм	d2, мм	
КП01-4	259	83,5	101	82	17	11	17	11	3,8
КП02-4	299	83,5	101	101	17	11	17	11	4,4
КП01-6	259	83,5	101	82	17	11	17	11	3,8
КП02-6	299	83,5	101	101	17	11	17	11	4,4
КП01-10	281,5	100	108	82	22	15	22	15	4,3
КП02-10	322	100	108	101	22	15	22	15	4,9
КП01-15	281,5	100	108	82	22	15	22	15	4,3
КП02-15	322	100	108	101	22	15	22	15	4,9

КП может эксплуатироваться с нейтральными и агрессивными жидкостями, эмульсиями, суспензиями с параметрами в пределах:

Показатель жидкости	Значение показателя
Температура, °С	- 40 до + 200
Водородный показатель, РН	от 0 до 14
Плотность, не более, кг/м ³	2000
Кинематическая вязкость, м ² /с (Ст)	от 3,5x10 ⁻⁷ до 3x10 ⁻² (0,0035...300)
Концентрация твердой неабразивной фазы, не более, %	10
Плотность твердой неабразивной фазы, не более, кг/м ³	2300
Величина зерна твердой неабразивной фазы в % от наименьшего диаметра седла клапана (d ₀), не более	1

Клапан предохранительный типа КП

Условное обозначение клапана

КП	XX-	XX/	XX	-X	XX	ТУ 3742-001-46919837-2011
					климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	
					Исполнение по материалу проточной части: A - хромистая сталь типа 20Х13 ГОСТ 5632 E - хромоникелемолибденовая сталь типа 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632 И - хромоникелемолибденовая сталь типа 06ХН28МДТ ГОСТ 5632 K - хромоникелевая сталь типа 12Х18Н9Т ГОСТ 5632 H - никелевый сплав типа Н70МФВ ГОСТ 5632 T - титановый сплав типа BT1-0 ГОСТ 19807	
					исполнение по номинальному давлению (PN), кгс/см ²	
					исполнение по условному проходу (DN), мм	
					01 - исполнение без узла ручного подрыва 02 - с узлом ручного подрыва	
клапан предохранительный						

Основные технические характеристики клапанов предохранительных типа КП

Обозначение клапана	Условный проход, DN, мм	Давление, кгс/см ²						Площадь седла F, мм ²	Наименьший диаметр седла, d ₀ , мм	Пропускная способность G, не менее, л/ч (приведена для воды)
		номинальное, PN	настройки P _H	пробное на входе, P _{пр.}	полного открытия, P _{п.о.}	начала открытия, P _{н.о.}	закрытия, P _{з.} , не менее			
КП01-4 КП02-4	4	63	40-63	80	1,1P _H	1,05...1,07 P _H	0,8P _H	15,9	4,5	2000
		100	60-100	150						2800
		160	95-160	240						3800
		250	155-250	350						5000
		320	245-320	450						6500
КП01-6 КП02-6	6	40	16-40	56	1,15P _H	1,05...1,07 P _H	0,8P _H	30	6	7300
		63	35-63	80	1,1P _H					1300
		100	60-100	150						4400
		160	95-160	240						5800
		250	155-250	350						6800
КП01-10 КП02-10	10	16	6-16	24	1,15P _H	1,05...1,07 P _H	0,8P _H	109	11,8	9300
		40	11-40	56	1,1P _H					2600
		63	35-63	80						6800
		100	60-100	150						13400
КП01-15 КП02-15	15	6,3	2,3-6,3	9,5	1,15P _H	1,05...1,07 P _H	0,8P _H	176,6	15	19700
		16	6-16	24						2800
		40	11-40	56						4500
										6000

Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 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
 Мурманск (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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>