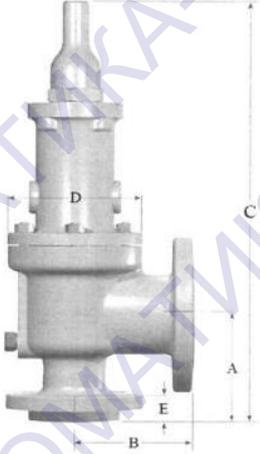


## Опросной лист на клапан предохранительный КП (КПС)

 ООО «Промавтоматика –Саров»	1	№ опросного листа   Дата заполнения		
	2	Заказчик   Потребитель		
	3	Позиция   Место установки		
	4	Название объекта		
	5	Контактное лицо (ФИО, тел., e-mail)		
6	Количество изделий для заказа, шт.			
7	Номинальный диаметр, мм	DN <sub>вход</sub> _____	DN <sub>выход</sub> _____	
8	Номинальное (условное) давление, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	PN <sub>вход</sub> _____ (____)	PN <sub>выход</sub> _____ (____)	
9	Рабочее давление, P <sub>р</sub> кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	_____ (_____)		
10	Расчетное давление, P <sub>расч</sub> кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	_____ (_____)		
11	Давление настройки P <sub>н</sub> или диапазон давлений настройки, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	_____ (_____)		
12	Давление за клапаном (противодавление), кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	_____ (_____)		
13	Температура среды на входе в клапан (рабочая), °С			
14	Расчетная температура, °С			
15	Пропускная способность, кг/ч - для газа при нормальных условиях, при рабочих условиях (нужное подчеркнуть); - для жидкости и пара			
16	Наименование среды			
17	Агрегатное состояние	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар		
18	Содержание, % мол.	<input type="checkbox"/> H <sub>2</sub> S _____ <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> _____		
19	Полный компонентный состав рабочей среды, мол.% (при отсутствии информации о составе среды, следует указать физические свойства среды при рабочих условиях)			
20	Плотность среды при условии сброса, кг/м <sup>3</sup>	ρ _____		
21	Молекулярный вес			
22	Показатель адиабаты газа при условиях сброса			
23	Диаметр седла, мм или площадь седла, мм <sup>2</sup>	d <sub>с</sub> _____; F <sub>с</sub> _____		
24	Коэффициент расхода	α <sub>1</sub> – для газа		
		α <sub>2</sub> – для жидкости		

25	Строительная длина, габаритные размеры, мм (при известных значениях) 	A _____ / B _____ C _____ / D _____						
26	Герметичность затвора	Класс _____ ГОСТ 9544						
27	Присоединение к трубопроводу	<input type="checkbox"/> фланцевое вх исп. _____ / вых исп. _____ / ГОСТ _____; <input type="checkbox"/> ответные фланцы <input type="checkbox"/> под приварку по ГОСТ _____; <input type="checkbox"/> Размер трубопровода <input type="checkbox"/> муфтовое по ГОСТ _____; Вход: Ø _____ х _____ мм <input type="checkbox"/> штуцерное по ГОСТ _____; Выход: Ø _____ х _____ мм <input type="checkbox"/> другое						
28	Материальное исполнение	<table border="1"> <tr> <td>Корпус</td> <td>Сопло, седло</td> </tr> <tr> <td>Детали проточной части</td> <td>Запирающий элемент</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Сильфон (при наличии)</td> <td>Пружина</td> </tr> </table>	Корпус	Сопло, седло	Детали проточной части	Запирающий элемент	<input type="checkbox"/> Сильфон (при наличии)	Пружина
Корпус	Сопло, седло							
Детали проточной части	Запирающий элемент							
<input type="checkbox"/> Сильфон (при наличии)	Пружина							
29	Климатическое исполнение	_____ по ГОСТ 15150 при $t$ от _____ до _____ °С, влажность _____ %						
30	Устройство для ручного открытия	<input type="checkbox"/> да; <input type="checkbox"/> нет						
31	Внешние воздействия	<input type="checkbox"/> Сейсмическое по MSK64 баллов _____; Огнестойкость <input type="checkbox"/> Вибрация <input type="checkbox"/> Сероводородостойкое исполнение <input type="checkbox"/>						
32	Показатели надежности	<table border="1"> <tr> <td>Полный срок службы _____ лет</td> <td>Полный ресурс _____ цикл, _____ час</td> </tr> <tr> <td>Назначенный срок службы _____ лет</td> <td>Назначенный ресурс _____ цикл, _____ час</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл (час)</td> </tr> </table>	Полный срок службы _____ лет	Полный ресурс _____ цикл, _____ час	Назначенный срок службы _____ лет	Назначенный ресурс _____ цикл, _____ час	Вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл (час)	
Полный срок службы _____ лет	Полный ресурс _____ цикл, _____ час							
Назначенный срок службы _____ лет	Назначенный ресурс _____ цикл, _____ час							
Вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл (час)								
33	Дополнительные испытания (при необходимости)	<input type="checkbox"/> ударный изгиб KCU или KCV ≥ _____ кДж/м <sup>2</sup> при _____ °С <input type="checkbox"/> МКК метод _____ ГОСТ 6032						
34	Дополнительные комплектующие (шпильки, гайки, прокладки, ЗИП и др.)							
35	Дополнительные требования, примечания; требования на соответствие каким-либо нормативным документам:							