

**ЗАО «ПО «Муромский завод
трубопроводной арматуры»**
 190031, г.Санкт-Петербург,
 наб. реки Фонтанки, д. 83, лит Б, оф. 3В
 тел.: (812) 310-19-84
 sales@mztpa.ru, www.mztpa.ru

ИНН 7838008963, КПП 783801001,
 ОКПО 71365610, ОГРН 1037861017590,
 р/с 40702810439040001161
 в Филиале ОПЕРУ-5 ОАО Банк ВТБ
 в г. Санкт-Петербурге,
 к/с 30101810200000000704, БИК 044030704

Разрешение федеральной
 службы по экологическому,
 техническому и атомному
 надзору № РРС 00-041459

Форма опросного листа на предохранительную арматуру

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «__» ____ 200__ г.
КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ прямого действия <input type="checkbox"/> перепускной <input type="checkbox"/> импульсный <input type="checkbox"/> главный <input type="checkbox"/> ИМПУЛЬСНО-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ИПУ) <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный $DN_{вх}/DN_{вых}$		
Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	давление рабочее P_p _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Давление настройки P_n , или диапазон настройки МПа (кгс/см ²)	входа/выхода _____ / _____ МПа (_____ / _____ кгс/см ²)	давление полного открытия $P_{по}$ _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Противодавление	давление закрытия P_z _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
Рабочая среда	до срабатывания (клапан закрыт) _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
	при срабатывании _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
	наименование: _____	
	хим. состав: _____	агрег. состояние: _____
	наличие твердых включений _____ г/л	размер твердых включений _____ мм
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>	пожароопасная <input type="checkbox"/>
	токсичная <input type="checkbox"/>	
	температура t от _____ до _____ °С; температура расчетная t_p _____ °С	
	плотность	_____ кг/м ³
		_____ кг/м ³ (_____ кг/нм ³)
	вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)	для газа: показатель адиабаты k _____ ; коэффициент сжимаемости ϵ _____
Пропускная способность Q нм ³ /ч <input type="checkbox"/> или м ³ /ч <input type="checkbox"/> ; G т/ч <input type="checkbox"/>		
Коэффициент расхода	α_1 – для газа <input type="checkbox"/>	
	α_2 – для жидкости <input type="checkbox"/>	
Диаметр седла d_s , мм		
Дополнительный привод для принудительного открытия	отсутствует <input type="checkbox"/>	ручной <input type="checkbox"/>
	пневматический откр. <input type="checkbox"/>	электромагнит откр. <input type="checkbox"/>
Тип уплотнения штока	без уплотнения <input type="checkbox"/>	сильфонное <input type="checkbox"/>
Дополнительные блоки	сигнализатор <input type="checkbox"/>	разрывная мембрана <input type="checkbox"/>
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>	
Утечка в затворе при P_n , см ³ /мин	от пружины	
	от электромагнита	
Материал	корпуса трубопровода	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ 12815 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²)	размер трубопровода \emptyset _____ × _____ мм
	ответные фланцы <input type="checkbox"/>	под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> стяжные фланцы <input type="checkbox"/>
Строительная длина, мм		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/>	вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °С, влажн. от _____ до _____ %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		
Взрывозащита электрооборудования	Ex	Степень защиты электрооборудования IP _____
Внешние воздействия	сейсмическое по [4] _____	огнестойкость _____
	вибрация _____	нагрузки от трубопроводов _____
Для арматуры АЭС	категория сейсмостойкости _____ по [2]	
	класс и группа арматуры _____ по [3]	класс безопасности _____ по [1]
Показатели надёжности	полный срок службы _____ лет	полный ресурс _____ цикл, _____ час
	коэффициент оперативной готовности _____	
Показатели, характеризующие безопасность	назначенный срок службы _____ лет	назначенный ресурс _____ цикл, _____ час
	вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам _____	коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) _____
Потребность на 20 _____ г.		
Дополнительные требования:		
Заказчик		
Адрес	Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО «ПО «МЗТА»	
Тел/факс	Адрес	
Тел.	Тел/факс	
E-mail	Тел.	
	E-mail	