

ЗАО «ПО «Муромский завод трубопроводной арматуры»
 190031, г. Санкт-Петербург,
 наб. реки Фонтанки, д. 83, лит Б, оф. 38
 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 задвижки

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.
ЗАДВИЖКА клиновья <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> шпindelь выдвигной <input type="checkbox"/> не выдвигной <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный DN		
Диаметр эффективный $D_{эфф.}$ мм		
Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)	МПа (кгс/см ²)	давление рабочее P_p МПа (кгс/см ²)
Рабочая среда	наименование:	
	хим. состав:	
	наличие тверд. включений г/л	
	агрег. состояние:	
	размер твердых частиц мм	
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>	пожароопасная <input type="checkbox"/>
	токсичная <input type="checkbox"/>	
	температура t от °С до °С	
	плотность ρ кг/м ³ (ρ_n кг/м ³)	
	вязкость ν м ² /с (η Па·с)	
Перепад давления в положении «Закрыто»	ΔP_{max} МПа (кгс/см ²); ΔP_{min} МПа (кгс/см ²)	
Герметичность затвора	кл. ГОСТ 9544	
Материал	корпуса	
	трубопровода	
Уплотнение шпинделя (штока)	сальниковое <input type="checkbox"/>	материал сальфонное <input type="checkbox"/>
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ 12815 на PN МПа (кгс/см ²)	
	с ответными фланцами <input type="checkbox"/>	
	под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/>
	штуцерное <input type="checkbox"/>	размер трубопровода \varnothing × мм
Привод	ручной <input type="checkbox"/>	
	рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>	
	редуктор <input type="checkbox"/>	
	пневматический <input type="checkbox"/>	управляющая среда
	гидравлический <input type="checkbox"/>	давление управляющей среды $P_{упр}$ МПа (кгс/см ²)
электрический <input type="checkbox"/>	U В; f Гц; мощность электродвигателя кВт	
электромагнитный <input type="checkbox"/>	U В; f Гц; мощность электромагнита ; ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>	
Дополнительные блоки	конечные выключатели <input type="checkbox"/>	
	электрический <input type="checkbox"/> I А, U В	
	пневматический <input type="checkbox"/> P_p МПа (кгс/см ²)	
	ручной дублер <input type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>
	фиксатор положения <input type="checkbox"/>	
Для пневмо- или гидропривода	без устройства возврата <input type="checkbox"/>	НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>
Для задвижки с обогревом	среда для обогрева:	
	давление МПа (кгс/см ²)	
	температура °С	
Коэффициент сопротивления ζ		
Время срабатывания для задвижек с приводом, с		
Строительная длина, мм		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/>	вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>
Направление подачи среды	любое <input type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>	
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15150 при t от до °С, влажн. %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		
Взрывозащита электрооборудования	E_h	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	
	вероятность безотказной работы или	
	наработка на отказ цикл, час	
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:		Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО «ПО «МЗТА»
Адрес		Адрес
Тел.		Тел.
Тел/факс		Тел/факс
E-mail		E-mail