

**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 № ПРС 00-041459

Форма опросного листа на обратную арматуру

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 200 г.
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ подъемный <input type="checkbox"/> осесимметричный <input type="checkbox"/>		КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-УПРАВЛЯЕМЫЙ <input type="checkbox"/>
ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>		угловой <input type="checkbox"/> проходные с патрубками на одной оси <input type="checkbox"/> проходные со смещенными патрубками <input type="checkbox"/>
Диаметр номинальный DN		
Давление номинальное PN (для АЭС – расчетное давление P)	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	рабочее P_p _____ МПа (_____ кгс/см ²)
Рабочая среда	наименование _____	
	хим. состав _____	агрегат. сост. _____
	наличие твердых включений _____ г/л	размер твердых включений _____ мм
	температура t от _____ °С до _____ °С	
	плотность ρ _____ кг/м ³ (ρ_H _____ кг/м ³)	вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с)
Минимальное давление открытия P_{min}	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	
Кoeffициент сопротивления при полном открытии ζ		
Максимально допустимые потери давления ΔP_{max}	_____ МПа (_____ кгс/см ²)	
Расход рабочей среды	Q_{max} _____ м ³ /ч; Q_{min} _____ м ³ /ч	
Утечка в затворе	давление МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
	минимальное давление эксплуатации МПа (кгс/см ²) <input type="checkbox"/>	
	см ³ /мин (вода) <input type="checkbox"/>	
	дм ³ /мин (воздух) <input type="checkbox"/>	
или герметичность затвора <input type="checkbox"/>	кл. _____ по ГОСТ 9544	
Материал	корпуса _____ трубопровода _____	
Демпфер	требуется <input type="checkbox"/> не требуется <input type="checkbox"/>	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> межфланцевое (стяжное) <input type="checkbox"/> исп. _____ по ГОСТ 12815 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²)	
	под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> с ответными фланцами <input type="checkbox"/>	размер трубопровода \emptyset _____ × _____ мм
Для невозвратно-запорных и невозвратно-управляемых клапанов уплотнение шпинделя (штока)	сальниковое <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/>	резиновые кольца <input type="checkbox"/>
Строительная длина, мм		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вверх <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вниз <input type="checkbox"/> любое <input type="checkbox"/>	
Климатическое исполнение	_____ по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °С, влажн. _____ %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		
Внешние воздействия	сейсмическое по [4] _____	огнестойкость _____
	вибрация _____	нагрузки от трубопроводов _____
Для арматуры АЭС	категория сейсмостойкости _____ по [2] _____	
Показатели надежности	класс и группа арматуры _____ по [3] _____	класс безопасности _____ по [1] _____
	полный срок службы _____ лет	полный ресурс _____ цикл, _____ час
Показатели, характеризующие безопасность	вероятность безотказной работы _____	
	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 20 _____ г.		
Дополнительные требования:		
Заказчик		Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО «ПО «МЗТА»
Адрес _____		Адрес _____
Тел. _____		Тел. _____
Тел/факс _____		Тел/факс _____
E-mail _____		E-mail _____