



# БЗТПА

Брянский завод трубопроводной арматуры

## Форма опросного листа на задвижки

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ГЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.
ЗАДВИЖКА <input type="checkbox"/> клиновья <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> шпindelь выдвжной <input type="checkbox"/> не выдвжной <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный $D_N$		
Диаметр эффективный $D_{эф.}$ , мм		
Давление номинальное $P_N$ (для АЭС – расчетное давление $P$ ) МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )      давление рабочее $P_r$ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )		
Рабочая среда	наименование:	
	хим. состав:	агрег. состояние:
	наличие тверд. включений _____ г/л	размер твердых частиц _____ мм
	взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>	
	температура $t$ от _____ °С до _____ °С	
плотность $\rho$ кг/м <sup>3</sup> ( $\rho_n$ кг/м <sup>3</sup> )      вязкость $\nu$ м <sup>2</sup> /с ( $\eta$ Па·с)		
Перепад давления в положении «Закрыто» $\Delta P_{max}$ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> ); $\Delta P_{min}$ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )		
Герметичность затвора кл. _____ ГОСТ 9544		
Материал корпуса		
Трубопровода		
Уплотнение шпindelя (штока) сальниковое <input type="checkbox"/> материал _____      сальфонное <input type="checkbox"/>		
Присоединение к трубопроводу фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ 12815 на $P_N$ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )      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 <sup>2</sup> )
	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"/> $P_r$ _____ МПа ( кгс/см <sup>2</sup> )	
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 <sup>2</sup> )      температура _____ °С		
Коэффициент сопротивления $\zeta$		
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 $E_L$ _____      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		
назначенный срок службы _____ лет      назначенный ресурс _____ цикл, _____ час		
Показатели, характеризующие безопасность 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: ООО «ИО БЗТПА»
Адрес		Адрес Россия, 241020, г. Брянск, ул. Дзержинского, д. 59
Тел.		Тел. 8 (4832) 59-01-00
Тел/факс		Тел/факс 8 (4832) 59-01-00
E-mail		E-mail bztpa@mail.ru; info@bztpa.ru