

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
(ТЗ) для проектирования и заказа**

Дата заполнения  
«    »    20    г.

<b>ЗАДВИЖКА</b> 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 <sup>2</sup> )    давление рабочее $P_p$ 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 _____ °C до _____ °C
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 _____    сифонное <input type="checkbox"/>
Присоединение к трубопроводу	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ 12815 на $PN$ 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 _____    давление управляющей среды $P_{упр}$ МПа (    кгс/см <sup>2</sup> )
	гидравлический <input type="checkbox"/>
	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 <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 _____ °C
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 _____ °C, 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:**

<b>Заказчик:</b>	<b>Разработчик (поставщик) продукции: Завод Гидравлических Соединений</b>
Адрес	Адрес
Тел.	Тел.
Тел/факс	Тел/факс
E-mail	E-mail