

Архангельск (8182) 63-90-72 Астана +7(7172) 727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832) 59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473) 204-51-73 Екатеринбург (343) 384-55-89 Иваново (4932) 77-34-06 Ижевск (3412) 26-03-58 Казань (843) 206-01-48 Калининград (4012) 72-03-81 Калуга (4842) 92-23-67 Кемерово (3842) 65-04-62 Киров (8332) 68-02-04 Краснодар (861) 203-40-90 Красноярск (391) 204-63-61 Курск (4712) 77-13-04 Липецк (4742) 52-20-81 Магнитогорск (3519) 55-03-13 Москва (495) 268-04-70 Мурманск (8152) 59-64-93 Набережные Челны (8552) 20-53-41 Нижний Новгород (831) 429-08-12 Новокузнецк (3843) 20-46-81 Новосибирск (383) 227-86-73 Орел (4862) 44-53-42 Оренбург (3532) 37-68-04 Пенза (8412) 22-31-16 Пермь (342) 205-81-47 Ростов-на-Дону (863) 308-18-15 Рязань (4912) 46-61-64 Самара (846) 206-03-16 Санкт-Петербург (812) 309-46-40 Саратов (845) 249-38-78 Смоленск (4812) 29-41-54 Сочи (862) 225-72-31 Ставрополь (8652) 20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822) 98-41-53 Тула (4872) 74-02-29 Тюмень (3452) 66-21-18 Ульяновск (8422) 24-23-59 Уфа (347) 229-48-12 Челябинск (351) 202-03-61 Череповец (8202) 49-02-64 Ярославль (4852) 69-52-933

Единый адрес для всех регионов: mdp@nt-rt.ru

Форма опросного листа на задвижки

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа				Дата заполнения « » 20 г.		
ЗАДВИЖКА клиновая ☐ параллельная ☐ шиберная ☐ шланговая ☐ шпindelь выдвижной ☐ не выдвижной ☐						
Диаметр номинальный <i>DN</i>						
Диаметр эффективный <i>D_{эфф.}</i> , мм						
Давление номинальное <i>PN</i> (для АЭС – расчетное давление <i>P</i>)		МПа (кгс/см²)		давление рабочее <i>P_р</i> МПа (кгс/см²)		
Рабочая среда	наименование:					
	хим. состав:			агрег. состояние:		
	наличие тверд. включений г/л			размер твердых частиц мм		
	взрывоопасная ☐		пожароопасная ☐		токсичная ☐	
	температура <i>t</i> от °С до °С					
Перепад давления в положении «Закрыто»		плотность <i>ρ</i> кг/м³ (<i>ρ_n</i> кг/м³)				вязкость <i>ν</i> м²/с (<i>η</i> Па·с)
Герметичность затвора		<i>ΔP_{max}</i> МПа (кгс/см²); <i>ΔP_{min}</i> МПа (кгс/см²)				
Материал		кл. ГОСТ 9544				
Уплотнение шпинделя (штока)		корпуса				
Присоединение к трубопроводу		трубопровода				
Привод		сальниковое ☐ материал		сильфонное ☐		
		фланцевое ☐ исп. ГОСТ 12815 на <i>PN</i> МПа (кгс/см²)		с ответными фланцами ☐		
		под приварку ☐	муфтовое ☐	штуцерное ☐	размер трубопровода Ø × мм	
		ручной ☐		рукоятка (маховик) ☐		редуктор ☐
		пневматический ☐		управляющая среда		давление управляющей среды <i>P_{упр}</i> МПа (кгс/см²)
Дополнительные блоки		гидравлический ☐		электрический ☐		
		электрический ☐		<i>U</i> В; <i>f</i> Гц; мощность электродвигателя кВт		
		электромагнитный ☐		<i>U</i> В; <i>f</i> Гц; мощность электромагнита ; ПВ %; род тока: постоянный ☐ переменный ☐		
Дополнительные блоки		конечные выключатели ☐		электрический ☐ <i>I</i> А, <i>U</i> В		
				пневматический ☐ <i>P_в</i> МПа (кгс/см²)		
		ручной дублер ☐		дистанционный указатель положений (ДУП) ☐		
Для пневмо- или гидропривода		фиксатор положения ☐				
Для задвижки с обогревом		без устройства возврата ☐ НО ☐ НЗ ☐				
Коэффициент сопротивления <i>ζ</i>		среда для обогрева:				
Время срабатывания для задвижек с приводом, с		давление МПа (кгс/см²)				
Строительная длина, мм		температура °С				
Установочное положение		горизонтальное ☐ вертикальное ☐ любое ☐				
Направление подачи среды		любое ☐ одностороннее ☐				
Климатическое исполнение		по ГОСТ 15150 при <i>t</i> от до °С, влажн. %				
Содержание вредных веществ в окружающей среде						
Взрывозащита электрооборудования		<i>Ex</i>		степень защиты электрооборудования IP		
Внешние воздействия		сейсмическое по [4]		огнестойкость		
Для арматуры АЭС		вибрация		нагрузки от трубопроводов		
Показатели надёжности		категория сейсмостойкости по [2]				
		класс и группа арматуры по [3]		класс безопасности по [1]		
		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				