



428018, г. Чебоксары, ул. Афанасьева Н.М. д.8, лит. Б  
 Телефон +7 (8352) 27-53-70, 27-53-71  
 e-mail: [om@tehprom21.ru](mailto:om@tehprom21.ru), [zel@tehprom21.ru](mailto:zel@tehprom21.ru)  
 Наш сайт в интернете: [tehprom21.ru](http://tehprom21.ru)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
 для заказа затворов дисковых

Предприятие(Заказчик):		Телефон:		
Контактное лицо:		Факс:		
Город:		E-mail:		
Количество:		Дата заполнения: « ____ » _____ 20 ____ г.		
ТИП ЗАТВОРА				
ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/>		РЕГУЛИРУЮЩИЙ <input type="checkbox"/>		
ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ <input type="checkbox"/>				
Направление подачи среды		Для запорного затвора – коэффициент сопротивления $\zeta$ ____		
Любое <input type="checkbox"/>		Одностороннее <input type="checkbox"/>		
ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ	Проход условный DN _____ мм		Диаметр эффективный $D_{эфф.}$ - _____ мм	
	Давление номинал. PN _____ МПа ( _____ кгс/см <sup>2</sup> ); рабочее Pp _____ МПа ( _____ кгс/см <sup>2</sup> )			
РАБОЧАЯ СРЕДА	Наименование _____		Т среды - _____ °С	
	Плотность $\rho$ , _____ кг/м <sup>3</sup>		агрегатное состояние (пар <input type="checkbox"/> , газ <input type="checkbox"/> , жидкость <input type="checkbox"/> )	
	Химический состав _____		вязкость _____ м <sup>2</sup> /с	
			мех. примеси _____ мг/м <sup>3</sup>	
Взрывоопасная <input type="checkbox"/> ; Пожароопасная <input type="checkbox"/> ; Токсичная <input type="checkbox"/>				
для газа: показатель адиабаты $k$ _____; коэффициент сжимаемости $\epsilon$ _____				
РЕЖИМ ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩЕГО ЗАТВОРА	max	абс. Давление до клапана $P_1$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
		перепад давления $\Delta P_{min}$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
		расход $Q_{max}$ (G <sub>max</sub> ) мм <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> , м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> , т/ч <input type="checkbox"/>		
	min	абс. Давление до клапана $P_1$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
		перепад давления $\Delta P_{max}$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
		расход $Q_{min}$ (G <sub>min</sub> ) мм <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> , м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/> , т/ч <input type="checkbox"/>		
или	$K_{vy}$ , м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/>			
	Пропускная характеристика			
ЗАТВОР	Герметичность затвора _____ класс ГОСТ 9544 для запорных и запорно-регулирующих, _____% от $K_{vy}$ по ГОСТ 25923			
МАТЕРИАЛ	Трубопровода _____		Корпуса _____	
	Дополнительные сведения _____			
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ	Фланцевое <input type="checkbox"/>		исполнение фланца _____ ГОСТ _____ на PN _____ МПа	
	Межфланцевое <input type="checkbox"/>			с ответными фланцами <input type="checkbox"/>
	Сварное <input type="checkbox"/>		диаметр трубопровода _____ мм, толщина _____ мм	
	Муфтовое <input type="checkbox"/>		резьба _____	
ПРИВОД	Ручной <input type="checkbox"/>		Рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>	
			Редуктор <input type="checkbox"/>	
	ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>	Гидравлический <input type="checkbox"/>	Поршневой <input type="checkbox"/>	Мембранный <input type="checkbox"/>
			двустороннего действия <input type="checkbox"/>	
		без устройства возврата <input type="checkbox"/>		
		Управл. Среда _____	Управл. давл. $P_u$ _____ / _____ МПа (min/max) ( _____ кгс/ см <sup>2</sup> )	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>		U питания _____ В, _____ Гц, I постоянн. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>		
для пневмо-, гидро и электро приводных:				
		НО <input type="checkbox"/> или НЗ <input type="checkbox"/> , время срабатывания. _____ с и частота _____ раз/в		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>		с пневмоуправлен. <input type="checkbox"/> с вход. сигналом «0» _____ и «1» _____ кПа	
			с электроупр. <input type="checkbox"/> до I = _____ А, U = _____ В, пост. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ <input type="checkbox"/>		пневматический <input type="checkbox"/> с выход. сигналом «0» _____ и «1» _____ кПа	
			электрический <input type="checkbox"/> до I = _____ А, U = _____ В, пост. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>	
ФИЛЬТР <input type="checkbox"/>		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ <input type="checkbox"/>	Модулятор <input type="checkbox"/>	
		С ручным. Дублиром <input type="checkbox"/>		
ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ:		Пылевлагозащита IP <input type="checkbox"/>	Взрывозащита <input type="checkbox"/>	
		Искрозащита <input type="checkbox"/>		
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА арматуры:		по ГОСТ <input type="checkbox"/> , по ANSI <input type="checkbox"/> , другая _____ мм,		
УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:		любое <input type="checkbox"/> , приводом: вверх <input type="checkbox"/> , вниз <input type="checkbox"/> , вбок <input type="checkbox"/>		
СДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖ. СРЕДЕ				
КЛИМАТ. ИСПОЛНЕНИЕ по ГОСТ 15150		_____ при t от (– _____) до (+ _____) °С и влажности _____ %		
ДЛЯ АРМАТУРЫ АЭС		Категория сейсмостойкости _____ по[2], Класс и группа арматуры _____ по[3], Класс безопасности _____ по [1]		
Поставка монтажного комплекта:		ответные фланцы <input type="checkbox"/> , шпильки <input type="checkbox"/> , гайки <input type="checkbox"/> , прокладки <input type="checkbox"/>		
Дополнительные требования:				