



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 кранов			
Предприятие (Заказчик):		Телефон:	
Контактное лицо:		Факс:	
Город:		E-mail:	
Количество:		Дата заполнения: « _____ » _____ 20__ г.	
ТИП КРАНА			
Шаровой <input type="checkbox"/> ; Проходной <input type="checkbox"/> ; Конусный <input type="checkbox"/> ; Запорный <input type="checkbox"/> ; Регулирующий <input type="checkbox"/> ; Трехходовой <input type="checkbox"/> ; Четырехходовой <input type="checkbox"/> ;			
Цельносварной <input type="checkbox"/> ; Разборный <input type="checkbox"/>			
Отверстие в пробке для трехходового крана		Г-образное <input type="checkbox"/> Т-образное <input type="checkbox"/>	Для запорного крана – коэффициент сопротивления $\zeta$ _____.
		Направление подачи среды	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"/>
ЗАТВОР	Перепад давления в положении «Закрыто» $\Delta P_{max/min}$ _____ / _____ МПа		
	Герметичность в затворе _____ класс ГОСТ 9544 или _____ класс ГОСТ 23866 для регулирующего крана		
МАТЕРИАЛ	Трубопровода _____		Корпуса _____, литье <input type="checkbox"/> , штамповка <input type="checkbox"/> , штампованной <input type="checkbox"/>
	Уплотнения в затворе _____		Дополнительные сведения _____
ТИП УПЛОТНЕНИЯ В ЗАТВОРЕ		Полимерное <input type="checkbox"/> , Металл по металлу <input type="checkbox"/> , Металл-полимерное по металлу <input type="checkbox"/>	
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ	Фланцевое <input type="checkbox"/>	исполнение фланца _____ ГОСТ _____ на PN _____ МПа	
	Межфланцевое <input type="checkbox"/>		
	Сварное <input type="checkbox"/>	диаметр трубопровода _____ мм, толщина _____ мм	
	Муфтовое <input type="checkbox"/>	резьба _____	
Штуцерно-ниппельное <input type="checkbox"/>			
ПРИВОД	Ручной <input type="checkbox"/>	Рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/> Редуктор <input type="checkbox"/>	
	Пневматический <input type="checkbox"/>	Поршневой <input type="checkbox"/>	Мембранный <input type="checkbox"/>
	Гидравлический <input type="checkbox"/>	двустороннего действия <input type="checkbox"/> без устройства возврата <input type="checkbox"/>	
	Электрический <input type="checkbox"/>	Управл. Среда _____      Управл. давл. P <sub>y</sub> _____ / _____ МПа (min/max) ( _____ кгс/см <sup>2</sup> )	
для ПНЕВМО-, ГИДРО и ЭЛЕКТРО ПРИВОДНЫХ:		U питания _____ В, _____ Гц, I постоян. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ПНЕВМО- или ГИДРОПРИВОДА		НО <input type="checkbox"/> или НЗ <input type="checkbox"/> , время срабатывания. _____ с и частота _____ раз/в	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ПНЕВМО- или ГИДРОПРИВОДА	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>	с пневмууправлен. <input type="checkbox"/> с вход. сигналом «0» _____ и «1» _____ кПа	
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ <input type="checkbox"/>	с электроупр. <input type="checkbox"/> до I = _____ А, U = _____ В, пост. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>	
	ФИЛЬТР <input type="checkbox"/>	пневматический <input type="checkbox"/> с выход. сигналом «0» _____ и «1» _____ кПа	
ФИЛЬТР <input type="checkbox"/>		электрический <input type="checkbox"/> до I = _____ А, U = _____ В, пост. <input type="checkbox"/> , перемен. <input type="checkbox"/>	
для РЕГУЛИРУЮЩЕГО КРАНА	K <sub>V</sub> , м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/>	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ <input type="checkbox"/> Модулятор <input type="checkbox"/> С ручным. Дублиром <input type="checkbox"/>	
	ПРОПУСКНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	Линейная <input type="checkbox"/> , Равнопроцентная <input type="checkbox"/> , Другая _____	
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"/>	
ИСПОЛНЕНИЕ		Надземное <input type="checkbox"/> Подземное <input type="checkbox"/> длина колонны удлинителя шпинделя _____ м.	
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:			