

Опросный лист для подбора запорной, регулирующей арматуры и блоков приводов



Заказчик:	Дата:
Представитель заказчика:	Техзапрос № (заполняет представитель Камоцци):

РАБОЧАЯ СРЕДА

Состояние рабочей среды <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар <input type="checkbox"/> не взрывоопасная <input type="checkbox"/> взрывоопасная <input type="checkbox"/> токсичная	Твердые включений (абразив) <input type="checkbox"/> объёмная / <input type="checkbox"/> массовая доля, % Размер частиц не более, мкм _____ <input type="checkbox"/> не содержит	Наименование: _____
		Химический состав: _____
		Мах. рабочее давление, кгс/см² (изб.): _____
		Мах. температура, °C _____
		рН фактор: _____
		Плотность, кг/м³ _____
		Вязкость кинематическая, мм²/с (сСт) _____

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Номинальный диаметр DN	Ном. давление	Тип арматуры		Вид арматуры	Вид присоединения
<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 450 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 125 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 65 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 350 <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 160 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 420 <input type="checkbox"/> 63 Кол-во, шт.: _____ <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> дисковый затвор <input type="checkbox"/> шаровой кран <input type="checkbox"/> сегментный кран <input type="checkbox"/> шибер. задвижка <input type="checkbox"/> седельный клапан <input type="checkbox"/> шлангов. задвижка <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> дисковый затвор 2х эксцентриковый <input type="checkbox"/> дисковый затвор 3х эксцентриковый	<input type="checkbox"/> запорная <input type="checkbox"/> регулирующая <input type="checkbox"/> обратная <input type="checkbox"/> распределит.-смесительная <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> фланцевое <input type="checkbox"/> межфланцевое <input type="checkbox"/> межфланцевое типа «LUG» <input type="checkbox"/> муфтовое <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> другое _____

Присоединение фланцевой (межфланцевой, LUG) арматуры по: ГОСТ (DIN, ISO) ANSI

Тип соединительной поверхности фланцев по ГОСТ 33259-2015 По умолчанию предлагается тип В В (соединительный выступ) С-D (шип-паз) E-F (выступ-впадина) J K

* - обязательные строки для заполнения

ДЛЯ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ

Диапазон регулирования рабочей среды	Мин.	Норм.	Макс.
* Расход рабочей среды при перепаде давления P1-P2, м ³ /час (кг/час для пара, нм ³ /час для газа)			
* Давление на входном патрубке арматуры P1 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см ² (изб.)			
* Давление на выходном патрубке арматуры P2 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см ² (изб.)			
* Температура рабочей среды при мин./норм./макс. расходе, °C			
Пропускная характеристика регулирующей арматуры: <input type="checkbox"/> линейная <input type="checkbox"/> равнопроцентная <input type="checkbox"/> выбор производителя			
Расчётное значение пропускной способности (устанавливается по расчёту). Указать, если известно Cv: _____ Kv: _____			

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура окружающей среды, °C: мин: _____ макс: _____	Место установки <input type="checkbox"/> в помещении <input type="checkbox"/> вне помещения	Наличие вибрации на арматуре <input type="checkbox"/> присутствует <input type="checkbox"/> отсутствует	Направление подачи рабочей среды <input type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> любое	Материал трубопровода: DN трубопровода (мм): _____ Арматура применяемая в настоящее время (если есть): _____
---	--	--	---	--

Количество срабатываний _____ циклов/месяц (указывать в том числе и при подборе привода без арматуры)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материальное исполнение корпусных деталей	Тип уплотнения в затворе	Герметичность в затворе по ГОСТ Р 54808-2011				
<input type="checkbox"/> нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> сталь <input type="checkbox"/> чугун <input type="checkbox"/> футеровка <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> металл по металлу <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> другое <input type="checkbox"/> NBR <input type="checkbox"/> FKM (VITON)	Для запорной арматуры: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E Для регулирующей арматуры: <input type="checkbox"/> VI <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> III				

ПРИВОД

<input type="checkbox"/> Ручной <input type="checkbox"/> рукоятка <input type="checkbox"/> редуктор	<input type="checkbox"/> Электрический Питание <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> с авар. возвратом Н.З. <input type="checkbox"/> с авар. возвратом Н.О. Напряжение _____, V	<input type="checkbox"/> Пневматический <input type="checkbox"/> с пружинным возвратом (Н.З.) <input type="checkbox"/> с пружинным возвратом (Н.О.) <input type="checkbox"/> двухсторонний <input type="checkbox"/> с блокировкой текущего положения при аварийном пропадании давления сжатого воздуха <input type="checkbox"/> с блокировкой при потере электрического питания (требует установки дополнительного оборудования на привод) Давление сжатого воздуха в привод, бар: мин. _____ макс. _____ (типоразмер привода определяется мин. значением) Наличие ручного дублера (позволяет управлять арматурой при отсутствии давления сжатого воздуха) <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет Допустимое максимальное время переключения арматуры из положительно закрытого в положительно открытое (не более) _____, с
---	--	---

Для подбора привода на имеющуюся арматуру Требуемый крутящий момент на приводе с учётом коэффициента запаса, Нм: _____
 Присоединительные размеры: фланец по ISO5211: _____ вал арматуры (квадрат, двойная лыска, шпонка), размеры _____

УПРАВЛЕНИЕ

ДИСКРЕТНЫЙ СИГНАЛ		ПОЗИЦИОНЕР		
<input type="checkbox"/> Пневмораспределитель (при установке на приводе) <input type="checkbox"/> 24 VDC <input type="checkbox"/> 220 VAC <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> Датчик конечных положений <input type="checkbox"/> 24 VDC <input type="checkbox"/> 220 VAC <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> Пневматический (пневм. управ. сигнал 0,2-1,0 бар) <input type="checkbox"/> арматура закр. при 0,2 бар <input type="checkbox"/> арматура закр. при 1,0 бар <input type="checkbox"/> датчик пол. откр./закр. <input type="checkbox"/> датчик аналоговый 4-20mA	<input type="checkbox"/> Электропневматический (электр. управ. сигнал 4-20 mA) <input type="checkbox"/> арматура закр. при 4 mA <input type="checkbox"/> арматура закр. при 20 mA <input type="checkbox"/> аналог. датчик ОС 4-20 mA <input type="checkbox"/> датчик пол. откр./закр. / сигнал «Alarm»	<input type="checkbox"/> «SMART» позиционер <input type="checkbox"/> HART-протокол <input type="checkbox"/> аналог. датчик ОС 4-20 mA <input type="checkbox"/> датчики пол. откр./закр. / сигнал «Alarm»

Степень пылевлагозащиты защиты IP _____ не важно

Вид взрывозащиты Ex ia Ex d не требуется

Класс взрывоопасной зоны по ГОСТ 31610.10-2012 Зона 2 Зона 1 Зона 0

ПРОЧЕЕ

<input type="checkbox"/> Фильтр-регулятор с манометром <input type="checkbox"/> на арматуре <input type="checkbox"/> отдельно	<input type="checkbox"/> Комплект ответных фланцев <input type="checkbox"/> воротниковые <input type="checkbox"/> плоские <input type="checkbox"/> другое _____ <input type="checkbox"/> нерж. сталь 12X18H10T <input type="checkbox"/> угл. сталь 20 <input type="checkbox"/> другое _____	Дополнительные сведения: _____
---	---	---------------------------------------