

Опросный лист для подбора запорной, регулирующей арматуры и блоков приводов

КАМОЦЦИ

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

РАБОЧАЯ СРЕДА

Состояние рабочей среды ☐ газ ☐ жидкость ☐ пар ☐ не взрывоопасная ☐ взрывоопасная ☐ токсичная	Твердые включения (абразив) ☐ объёмная / ☐ массовая доля, % Размер частиц не более, мкм ☐ не содержит	Наименование:
		Химический состав:
		Max. рабочее давление, кгс/см² (изб.):
		Max. температура, °C
		pH фактор:
		Плотность, кг/м³
		Вязкость кинематическая, мм²/с (сСт)

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Номинальный диаметр DN	Ном. давление	Тип арматуры		Вид арматуры	Вид присоединения
☐ 10 ☐ 32 ☐ 80 ☐ 200 ☐ 400 ☐ 15 ☐ 40 ☐ 100 ☐ 250 ☐ 450 ☐ 20 ☐ 50 ☐ 125 ☐ 300 ☐ 500 ☐ 25 ☐ 65 ☐ 150 ☐ 350 ☐ другое	☐ 10 ☐ 100 ☐ 16 ☐ 160 ☐ 25 ☐ 250 ☐ 40 ☐ 420 ☐ 63 Кол-во, шт.: другое	☐ дисковый затвор ☐ шаровой кран ☐ сегментный кран ☐ шибер. задвижка ☐ седельный клапан ☐ шлангов. задвижка ☐ другое	☐ дисковый затвор 2х эксцентриковый ☐ дисковый затвор 3х эксцентриковый	☐ запорная ☐ регулирующая ☐ обратная ☐ распределит.- смесительная ☐ другое	☐ фланцевое ☐ межфланцевое ☐ межфланцевое типа «LUG» ☐ муфтовое ☐ под приварку ☐ 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, м³/час (кг/час для пара, нм³/час для газа)			
* Давление на входном патрубке арматуры P1 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см² (изб.)			
* Давление на выходном патрубке арматуры P2 при мин./норм./макс. расходе, кгс/см² (изб.)			
* Температура рабочей среды при мин./норм./макс. расходе, °C			
Пропускная характеристика регулирующей арматуры: ☐ линейная ☐ равнопроцентная ☐ выбор производителя			
Расчётное значение пропускной способности (устанавливается по расчёту). Указать, если известно Cv: Kv:			

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Температура окружающей среды, °C: мин: макс:	Место установки ☐ в помещении ☐ вне помещения	Наличие вибрации на арматуре ☐ присутствует ☐ отсутствует	Направление подачи рабочей среды ☐ одностороннее ☐ 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	
☐ нержавеющая сталь ☐ сталь ☐ чугун ☐ футеровка ☐ другое	☐ металл по металлу ☐ PTFE ☐ EPDM ☐ другое ☐ NBR ☐ FKM (VITON)	Для запорной арматуры ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	Для регулирующей арматуры ☐ VI ☐ V ☐ IV ☐ III

ПРИВОД

☐ Ручной ☐ рукоятка ☐ редуктор	☐ Электрический Питание ☐ DC ☐ AC ☐ с авар. возвратом Н.З. ☐ с авар. возвратом Н.О. Напряжение _____, V	☐ Пневматический ☐ с пружинным возвратом (Н.З.) ☐ с пружинным возвратом (Н.О.) ☐ двухсторонний ☐ с блокировкой текущего положения при аварийном пропадании давления сжатого воздуха ☐ с блокировкой при потере электрического питания (требуется 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) ☐ да ☐ 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	
☐ Пневмораспределитель (при установке на приводе) ☐ 24 VDC ☐ 220 VAC ☐ другое	☐ Датчик конечных положений ☐ 24 VDC ☐ 220 VAC ☐ другое	☐ Пневматический (пневм. управ. сигнал 0,2-1,0 бар) ☐ арматура закр. при 0,2 бар ☐ арматура закр. при 1,0 бар ☐ датчик пол. откр./закр. ☐ датчик аналоговый 4-20mA	☐ Электропневматический (электр. управ. сигнал 4-20 mA) ☐ арматура закр. при 4 mA ☐ арматура закр. при 20 mA ☐ аналог. датчик ОС 4-20 mA ☐ датчик пол. откр./закр. ☐ датчик 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

☐ Фильтр-регулятор с манометром ☐ на арматуре ☐ отдельно	☐ Комплект ответных фланцев ☐ воротниковые ☐ плоские ☐ другое ☐ нерж. сталь 12X18Н10Т ☐ угл. сталь 20 ☐ другое	Дополнительные сведения:
---	---	---------------------------------