



ООО «Синергия-Ресурс»: все для промышленной пневмоавтоматики  
195213, г. Санкт-Петербург, ул. Латышских стрелков, д 25  
ОГРН 1137847172033 ИНН 7839478785 КПП 781101001  
[site@srs-automatic.ru](mailto:site@srs-automatic.ru) тел. [8-800-600-72-68](tel:8-800-600-72-68), [+7 812 983-22-68](tel:+7-812-983-22-68)

## 1. Основная информация

Организация / Заказчик\*: \_\_\_\_\_  
Контактное лицо\*: \_\_\_\_\_  
Телефон / E-mail\*: \_\_\_\_\_  
Объект установки\*: \_\_\_\_\_  
(например: тепловой пункт, котельная, технологическая линия, паропровод, система охлаждения и т. п.)  
\* — поля, обязательные для заполнения

## 2. Назначение и область применения

Где будет использоваться клапан (тип установки / отрасль): \_\_\_\_\_

Назначение:

- Регулирование расхода
- Регулирование давления
- Регулирование температуры
- Регулирование уровня
- Другое: \_\_\_\_\_

Тип управления процессом:

- Непрерывное регулирование
- Позиционное (открыт/закрыт)
- Пропорциональное

Агрегатное состояние:

- Жидкость
- Газ
- Пар
- Другое: \_\_\_\_\_

Рабочая среда: \_\_\_\_\_

## 3. Параметры рабочей среды

Температура среды, °С:

- Мин. \_\_\_\_\_
- Номин. \_\_\_\_\_
- Макс. \_\_\_\_\_

Давление:

- PN (номинальное): \_\_\_\_\_ бар
- P1 (вход): \_\_\_\_\_ бар
- P2 (выход): \_\_\_\_\_ бар

Наличие загрязнений / абразива:

- Да
- Нет
- Неизвестно

Перепад давления  $\Delta P$ : \_\_\_\_\_ бар

Плотность (если известна): \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>

Вязкость (если применимо): \_\_\_\_\_

#### 4. Расходные характеристики

Расход среды (м<sup>3</sup>/ч, кг/ч или л/мин):

- Мин. \_\_\_\_\_
- Номин. \_\_\_\_\_
- Макс. \_\_\_\_\_

Требуемый коэффициент пропускной способности Kv: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

Нет информации

Характеристика регулирования:

- Линейная
- Равнопроцентная
- Быстрооткрывающаяся
- Нет информации

Кавитация / шум:

- Возможны
- Неизвестно
- Требуется защита

#### 5. Тип регулирующего клапана

Тип клапана:

- Проходной (глобусный)
- Угловой
- Шаровой регулирующей
- Дисковый затвор
- Седельный
- Другое: \_\_\_\_\_

Тип затвора:

- Односедельный
- Двухседельный
- Клеточный
- Сегментный
- Нет информации

Тип присоединения:

- Фланцевое
- Резьбовое
- Под приварку
- Межфланцевое

#### 6. Привод и управление

Тип привода:

- Пневматический
- Электрический
- Гидравлический
- Ручной

Действие привода:

- Normally open (NO)
- Normally closed (NC)
- Двустороннего действия

Управляющий сигнал:

- 4–20 мА
- 0–10 В
- HART
- Modbus
- Другое: \_\_\_\_\_

Давление воздуха (для пневмопривода): \_\_\_\_\_ бар

Наличие позиционера:

- Да
- Нет
- Не знаю

Дополнительно:

- Концевые выключатели
- Электромагнитный клапан
- Ручной дублёр
- Обогрев
- Другое: \_\_\_\_\_

## 7. Материалы и исполнение

Материал корпуса:

- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Чугун
- Другое: \_\_\_\_\_

Материал уплотнений:

- PTFE
- NBR
- FKM (Viton)
- Металл-металл
- Другое: \_\_\_\_\_

Материал затвора / штока: \_\_\_\_\_

Материал трубопровода: \_\_\_\_\_

## 8. Условия эксплуатации

Среда эксплуатации:

- В помещении
- На улице
- Влажная
- Пыльная
- С агрессивными средами
- Вибрации

Класс защиты:

- IP65
- IP67
- Другое: \_\_\_\_\_

Взрывозащита (ATEX / TR TC 012):

- Да
- Нет
- Не требуется

Температура окружающей среды: от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °C

## 9. Монтаж и размеры

Номинальный диаметр DN: \_\_\_\_\_ мм

Монтажное положение:

- Горизонтальное
- Вертикальное
- Любое

Направление потока:

- Одностороннее
- Двустороннее

Габаритные ограничения: \_\_\_\_\_

Количество клапанов: \_\_\_\_\_ шт

## 10. Дополнительные сведения

Аналог / текущая модель (если есть): \_\_\_\_\_

Производитель / желаемый бренд: \_\_\_\_\_

Особые требования (точность, скорость регулирования, ресурс, уровень шума, антикоррозийное исполнение и т.п.): \_\_\_\_\_

---

Дата \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /20 \_\_\_\_\_

Согласен на обработку персональных данных\*

Отправьте заполненный опросный лист на e-mail: [site@srs-automatic.ru](mailto:site@srs-automatic.ru)