

Система пропорционального регулирования Для нейтральных, агрессивных сред и пара до 180 °С

2632

Нерж. Сталь, Ду 15-50 мм P = 16 бар



- ✓ Непосредственное подключение датчика к контроллеру
- ✓ Температура потока до 180 °С
- ✓ Высокая надежность и точность
- ✓ Простота настройки благодаря эффективному PID-алгоритму

Система применяется для поддержания заданных параметров среды в технологических процессах.

Получая сигнал от датчика (температура, давление, pH, расход и др.) система обеспечивает такой уровень открытия клапана, который соответствует заданной величине параметра потока. Необходимая величина параметра потока может быть запрограммирована в контроллере, или задана извне сигналом 4...20 мА.

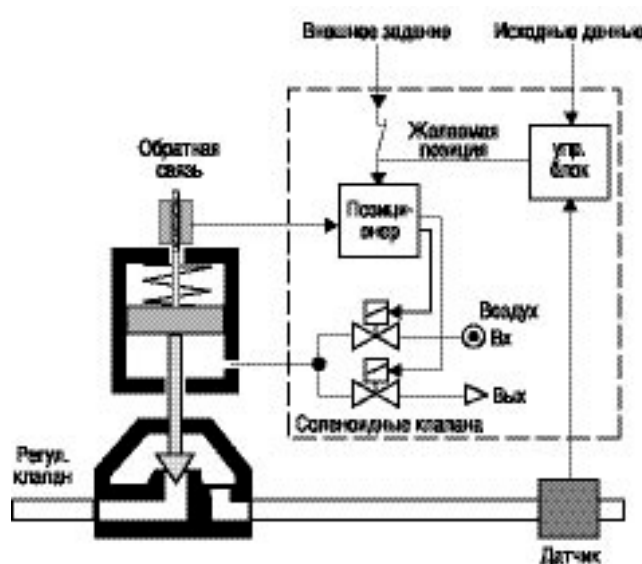
Технические данные

Диапазон давлений	0 - 16 бар, макс. (см. таблицу)
Управляющее давление	6 бар
Входные сигналы	0...20 мА 4...20 мА 0...10 В pt100 (опция)
Температура рабочей среды	-10°C...+180°C
Температура окружающей среды	+55°C, макс.
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал мембраны	по требованию
Напряжение питания	24 В DC
Потребляемая мощность	10 Вт
Класс защиты	IP 65

Модификации

- Раздельная версия
- Порты подсоединения: резьба, сварка, фланцы, накладные хомуты
- Выход на PLC
- Интерфейс для Profibus, DeviceNet, ASI
- Ex-версия контроллера 1067 – это модель 8635

Функциональная схема



- Контроллер 1067 устанавливается на любой пневмопривод
- Система может быть совмещена с наклонно-корпусным (мод. 2000), мембранным (мод. 2031), шаровым (мод. 2000) и седельным (мод. 2012) клапаном
- Вместо PID-контроллера 1067 возможно использовать TopControl 8630.

Спецификация

DN (мм)	Размер актюатора (мм)	PN (бар)	Уплотнение	Вес кг
15	63	16.0	S.St./ S.St.	2.7
20	63	16.0	S.St./ S.St.	2.9
25	80	16.0	S.St./ S.St.	4.0
32	80	16.0	S.St./ S.St.	5.4
40	100	12.5	S.St./ S.St.	6.8
50	100	10.0	S.St./ S.St.	8.1

Заказные номера

G		Сварка		Tri-Clamp®		
(дюйм)	Номер	(мм)	Номер	(мм)	Номер	€
G 1/2	430684 T	21.3x1.6	430690 D	34.0	420676 G	
G 3/4	430685 U	26.9x1.6	430691 S	50.5	420677 H	
G 1	420660 L	33.7x2.0	420684 Z	50.5	420678 J	
G 1 1/4	420661 H	42.4x2.0	420685 S	50.5	420679 K	
G 1 1/2	420662 A	48.3x2.0	420686 T	64.0	420680 H	
G 2	420663 B	60.3x2.6	420687 U	77.5	420681 W	

Система пропорционального регулирования