Система пропорционального регулирования с электромагнитным управлением



8623-2
8624-2
8625-2

Латунь, Нержавеющая Сталь
$Д_у$ = 2…20 мм, P = до 10 бар

- ✓ **Непосредственное подключение датчика к контроллеру**
- ✓ **Совместимость с клапанами мод. 6022, 6023, 6223 по DIN 43650 A**
- ✓ **Высокая надёжность и точность**

Система применяется для поддержания заданных параметров среды в технологических процессах.
Получая сигнал от датчика (температура, расход, давление, pH и др.) система обеспечивает такой уровень открытия клапана, который соответствует заданной величине регулируемого параметра среды. Необходимая величина параметра потока может быть запрограммирована в контроллере, или задана извне.

Технические данные

Температура рабочей среды	-10°C…+90°C (зависит от клапана)
Температура окружающей среды	+55°C, макс.
Напряжение питания	24 VDC
Класс защиты	IP 65

Контроллер потока 8623-2*

Входной сигнал	2…625 Гц (2 входа)
Внешнее задание	4…20 мА
Заказной номер	143569 B

Пример системы – с датчиком потока 8030 (см. описание)

Контроллер потока 8624-2*

Входной сигнал	4…20 мА
Внешнее задание	4…20 мА
Заказной номер	143570 G

Работает с любым датчиком, имеющим выход 4…20 мА

Контроллер потока 8623-2*

Входной сигнал	Pt 100
Внешнее задание	4…20 мА
Заказной номер	143571 V

Работает с датчиком температуры, например 8417 (см. описание)

* Разъёмы заказываются отдельно



Спецификация

Порт Подкл.	Ду (мм)	Kv (m^3/h)	Давление (бар)	Модель клапана	Номер	€
G 1/4	2.0	0.1	0-8	6022	133067 M	
G 1/4	4.0	0.33	0-2	6022	133069 X	
G 3/8	4.0	0.4	0-4	6023	134227 K	
G 3/8	6.0	0.7	0-2	6023	134228 U	
G 3/8	10.0	1.4	0.5-10	6223	134229 V	
G 1/2	10.0	1.4	0.5-10	6223	134230 S	
G 1/2	13.0	2.5	0.5-10	6223	132202 Z	
G 3/4	13.0	2.5	0.5-10	6223	132640 B	
G 3/4	20.0	5.0	0.5-10	6223	134231 P	
G 1	20.0	5.0	0.5-10	6223	134232 Q	

Разъёмы для контроллера

Описание	Номер
M12 – 4-контактный (5 м) Uпит., задание	918038 T
M8 – 3-контактный (2 м) к датчику	918039 U

Представительство в России
fcs@burkert.spb.ru
www.burkert-rus.com

Россия 197101 С.-Петербург ул. Чапаева 17
тел.(факс): (812)-325-42-77
факс (тел.): (812)-320-31-70