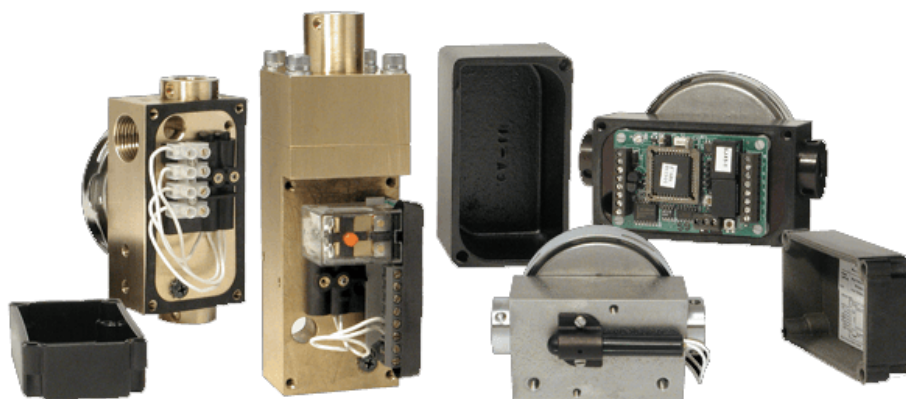


ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ ORANGE RESEARCH



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ОСОБЕННОСТИ

Переключатели и реле дифференциального давления и расхода

Orange Research приборы для измерения перепада давления и расхода доступны с переключателями и реле, позволяющими пользователю получать предупреждения об условиях процесса или технологическом оборудовании управления при заданных значениях. Мы предлагаем SPST, нормально открытый или нормально закрытый, и SPDT-переключатели.

Наши дифференциальные датчики давления и расхода представляют собой герметичные герконовые переключатели и поставляются с корпусами или без них в зависимости от модели дифференциального давления и расходомера. Модели с корпусами имеют все общие оценки безопасности для удовлетворения различных условий и рынков. Выбирайте из Nema-4X в Class 1, Division 1 или 2 или UL, CSA, CE или ATEX. Для получения полной оценки безопасности или сертификации обратитесь к нашей индивидуальной спецификации.

Большинство наших герконовых переключателей настраиваются в пределах 70 или 80% полномасштабного диапазона инструмента в зависимости от модели. Обратитесь к нашим спецификациям за подробной информацией о каждой модели. Все дифференциальные датчики давления и расхода заданы для полномасштабного диапазона, если другое значение не указано во время размещения заказа. Когда используются два переключателя, они могут быть установлены независимо друг от друга.

Наши реле лучше всего подходят для высокоиндуктивных цепей, таких как соленоиды или двигатели. Мы используем герконовый переключатель для активации реле с заданным значением. Это изолирует герконовый переключатель, защищая его от высокого тока или напряжений. Некоторые модели дифференциального давления и расходомера позволяют использовать два реле на одном приборе.

Передачики

Датчики прибора включают в себя магнит, который перемещается вместе с датчиком при изменении условий давления или потока. Передачики включают датчик эффекта Холла, который преобразует это движение в электрический выход. По мере изменения условий и приближения датчика к датчику эффекта Холла происходит изменение выходного сигнала датчика эффекта Холла, пропорционального показанию дифференциального давления или скорости потока.

Каждый дифференциальный датчик давления и расхода способен обеспечивать выход тока и напряжения. Пользователь просто выбирает требуемый результат. Температурная компенсация гарантирует, что выход передатчика не течет.

Каждый дифференциальный датчик давления и расхода может быть установлен как двухпроводный ток (с питанием от сети) или как трех- или четырехпроводное подключение напряжения. Оценка безопасности корпусов переключателей также прилагается к передатчикам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	Количество переключателей *	элементы	Рейтинги переключателей		Доступность
			(для номиналов постоянного тока см. Отдельные спецификации)		
- A - AA	1 2	SPST SPST	NO, 125 VAC, 0,7 A NO, 125 VAC, 0,7 A	Все модели Все, кроме 1201PS, PGS, 1502DS, DGS	
- B - BB	1 2	SPST SPST	NC, 120 VAC, 0,2 A NC, 120 VAC, 0,2 A	Все модели Все, кроме 1201PS, PGS, 1502DS, DGS	
- C - CC	1 2	SPDT SPDT	C, 120 VAC, 0,2 A C, 120 VAC, 0,2 A	Все модели Все, кроме 1201PS, PGS, 1502DS, DGS	
- R2	Реле	DPDT	10 А контакты, катушка 115 VAC (стандарт)	Все, кроме 1201PS, PGS, 1502DS, DGS 1831DS, DGS	

Реле, доступные для взрывозащищенных переключателей

- R1A	1 реле	DPDT	10 А, катушка 115 VAC (стандартная). 240 В переменного тока, с одним общим входом для катушки и контактов	Все взрывозащищенные модели
- R1D	2 реле	DPDT	10 А, катушка 115 VAC (стандартная). С двумя уставками	Все взрывозащищенные модели

Рейтинги переключателей				
Код	Количество переключателей *	элементы	(для номиналов постоянного тока см. Отдельные спецификации)	Доступность
			отдельные входы для катушки и контактов	
передатчик				
Мощность	Выходы	электропроводка	Рабочая Температура	
9-35 В постоянного тока	0-5 В постоянного тока, 4-20 мА	2-проводной (токовый выход с питанием от контура), 3 или 4 провода (выход напряжения)	От -20 ° F до 200 ° F (окружающая среда) Выход с компенсацией температуры	

* При необходимости, приборы, которые принимают два геркона, могут поставляться с одним SPST и одним SPDT-переключателем.

ЗАМЕТКА

В приборах Orange Research используются долговечные герметичные герконы. Ожидается, что в зависимости от нагрузки герконовые коммутаторы могут обеспечить от 1 до 5 миллионов операций при 240 В переменного тока / 50 Вт и 5-10 миллионов операций при 110 В переменного тока / 50 Вт.

Чтобы обеспечить максимальный срок службы, рекомендуется применять надлежащую защиту контактов для уменьшения или устранения дуги при переключении индуктивных нагрузок. Например, цепи переменного тока могут использовать резистор 1/4 Вт на 100 Ом и 0,1 мкФ, 600 В последовательно по контактам. Для цепей постоянного тока используйте диод 1N4004 (или эквивалент), который подключен катодом к положительному по индуктивной нагрузке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93