

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
Иркутск (395) 279-98-46

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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

Клапаны электромагнитные двухпозиционные Муфтовые DN 40-50, с электроприводом регулятора расхода (пропорциональное регулирование) (привод SP0)

Клапаны электромагнитные предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорно-регулирующего органа и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В конструкцию клапана встроена поворотная заслонка, при помощи которой осуществляется изменение количества пропускаемого газа через клапан. Конструктивно поворотная заслонка находится по ходу газа после запорного органа.

Клапан с пропорциональным регулированием работает в следующих режимах:

- "закрыто" (при обесточенной электромагнитной катушке);

- "номинальный расход" (напряжение подано на электромагнит и электропривод заслонки; установка расхода производится с помощью установки концевых выключателей на электроприводе).

Электропривод, входящий в конструкцию клапана, имеет возможность ручного управления.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КЛАПАНА:

- общепромышленное исполнение - IP65.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 40.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 24 постоянного тока.

Характеристика применяемых электроприводов производства «Regada»

Обозначение электропривода	Напряжение питания	Управление	Тип датчика обратной связи	Количество концевых выключателей	Время полного хода, с
SP0 280.0-02 BFC/03	220 В, 50 Гц	По напряжению питания	2000 Ом	4	80
SP0 280.0-02 BBC/03	220 В, 50 Гц		100 Ом	4	80
SP0 280.0-02 BSC/03	220 В, 50 Гц		4...20 мА	4	80

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- общепромышленное исполнение - IP54.

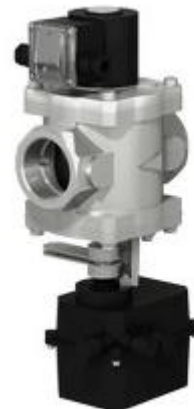
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- не более 1 Вт.

УГОЛ ПОВОРОТА РЕГУЛЯТОРА:

- 90°.

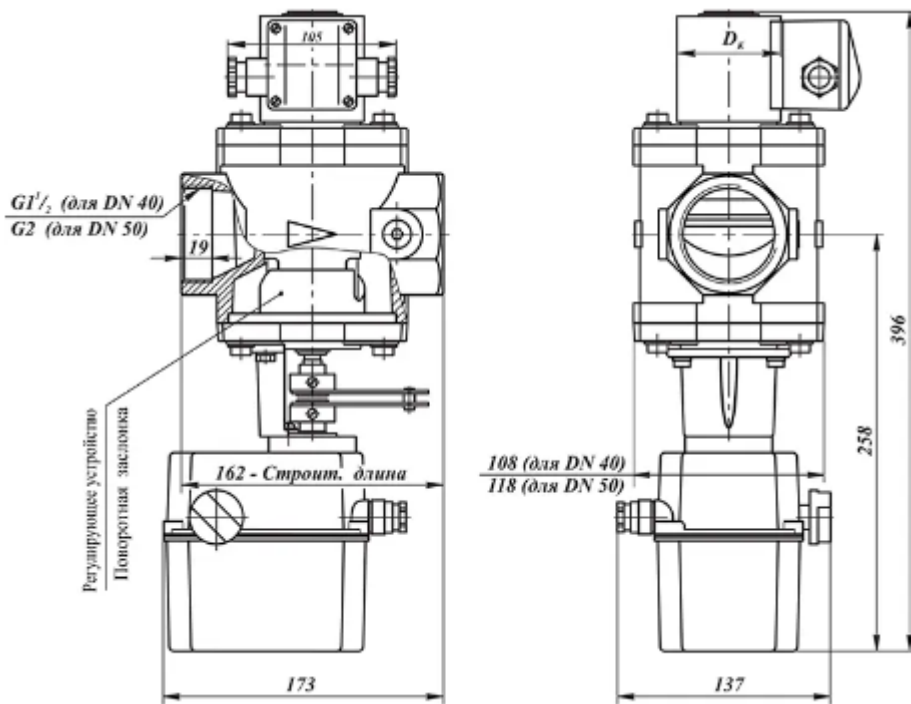
МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:



- на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата, обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;
- При заказе клапана с электроприводом, работающим в режиме пропорционального регулирования, необходимо указать наименование привода или тип датчика обратной связи, входящего в конструкцию электропривода. Например: *BH2M-3K (электропривод SP0 280.0-02 BFC/03)*;
- По желанию заказчика клапаны могут быть укомплектованы электроприводами других производителей (например: AUMA, Rotork, Schischek и др.).



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 40, 50 с электроприводом регулятора расхода (привод SP0)

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоединительного давления, МПа	Размеры, мм		Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
					D _к			
Используемый электропривод Regada (Словакия) SP0								
BH1½M-1K (SP0)	40	1½	0...0,1		65	25 / 12,5	7,5	11,1
BH1½M-2K (SP0)	40	1½	0...0,2		80	25 / 12,5	8,1	11,1
BH1½M-3K (SP0)	40	1½	0...0,3		80	35 / 17,5	8,2	11,1
BH2M-1K (SP0)	50	2	0...0,1		65	25 / 12,5	8,0	14,8
BH2M-2K (SP0)	50	2	0...0,2		80	25 / 12,5	8,6	14,8
BH2M-3K (SP0)	50	2	0...0,3		80	35 / 17,5	8,7	14,8

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

**Коэффициент сопротивления указан при полностью открытой регулирующей заслонке

Клапаны электромагнитные двухпозиционные муфтовые DN 40-50, с электроприводом регулятора расхода (привод SP0) и датчиком положения



Клапаны электромагнитные предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорно-регулирующего органа и органа безопасности при продолжительном режиме работы.

В конструкцию клапана встроена поворотная заслонка, при помощи которой осуществляется изменение количества пропускаемого газа через клапан. Конструктивно поворотная заслонка находится по ходу газа после запорного органа.

Клапан с пропорциональным регулированием работает в следующих режимах:

- “закрыто” (при обесточенной электромагнитной катушке);
- “номинальный расход” (напряжение подано на электромагнит и электропривод заслонки; установка расхода производится с помощью установки концевых выключателей на электроприводе).

Электропривод, входящий в конструкцию клапана, имеет возможность ручного управления.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Алюминиевые сплавы АК12ОЧ, АК12ПЧ.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С).

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа).

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-60...+70 °С) – по умолчанию;
- (-45...+120 °С) – по специальному заказу.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КЛАПАНА:

- общепромышленное исполнение - IP65.

ПОЛНЫЙ РЕСУРС ВКЛЮЧЕНИЙ, НЕ МЕНЕЕ:

- 500 000.

ЧАСТОТА ВКЛЮЧЕНИЙ, 1/ЧАС, НЕ БОЛЕЕ:

- 40.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В:

- 220, 110, 24 переменного тока;
- 24 постоянного тока.

Характеристика применяемых электроприводов производства «Regada»

Обозначение электропривода	Напряжение питания	Управление	Тип датчика обратной связи	Количество концевых выключателей	Время полного хода, с
SP0 280.0-02 BFC/03	220 В, 50 Гц	По напряжению питания	2000 Ом	4	80
SP0 280.0-02 BBC/03	220 В, 50 Гц		100 Ом	4	80
SP0 280.0-02 BSC/03	220 В, 50 Гц		4...20 мА	4	80

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- общепромышленное исполнение - IP54.

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА:

- не более 1 Вт.

УГОЛ ПОВОРОТА РЕГУЛЯТОРА:

- 90°.

ТИП ДАТЧИКА:

- индуктивный (выходной ключ датчика открывается при закрытом положении клапана), степень защиты - IP68.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ:

- 10...30 В постоянного тока.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

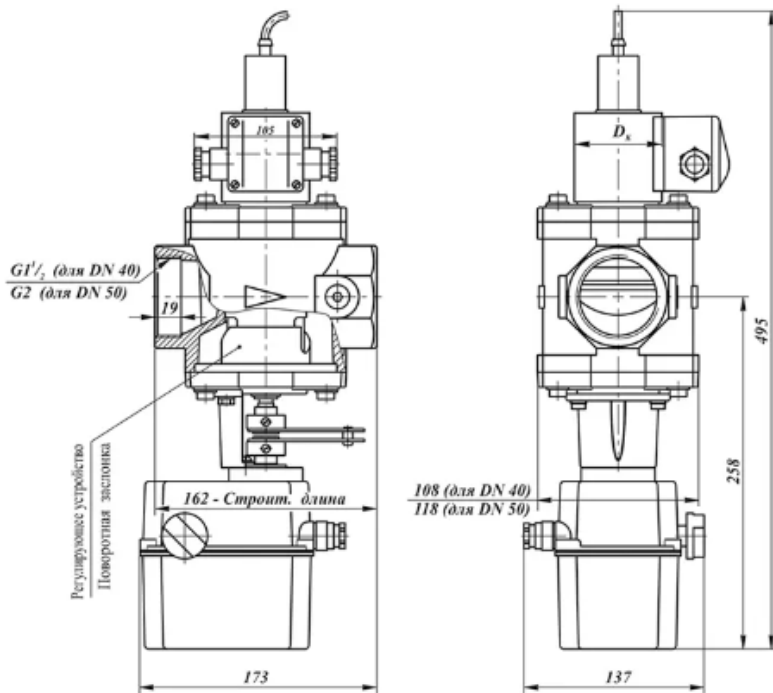
- на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- По умолчанию клапаны с напряжением питания электромагнитной катушки 220 В переменного тока выпускаются в энергосберегающем исполнении. В состав клапана входит управляющая плата,

обеспечивающая снижение потребляемой мощности до 50% от первоначальной через 10 с. после включения;

- При заказе клапана с электроприводом, работающим в режиме пропорционального регулирования, необходимо указать наименование привода или тип датчика обратной связи, входящего в конструкцию электропривода. Например: *ВН2М-3К (электропривод SP0 280.0-02 BFC/03)*;
- По желанию заказчика клапаны могут быть укомплектованы электроприводами других производителей (например: AUMA, Rotork, Schischek и др.).



Габаритные и присоединительные размеры клапанов муфтовых DN 40, 50 с электроприводом регулятора расхода (привод SP0) и датчиком положения

Наименование клапана	DN	G, дюйм	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм		Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
				Dк				
Используемый электропривод Regada (Словакия) SP0								
ВН1½М-1КП (SP0)	40	1½	0...0,1	65		25 / 12,5	7,8	11,1
ВН1½М-2КП (SP0)	40	1½	0...0,2	80		25 / 12,5	8,4	11,1
ВН1½М-3КП (SP0)	40	1½	0...0,3	80		35 / 17,5	8,5	11,1
ВН2М-1КП (SP0)	50	2	0...0,1	65		25 / 12,5	8,3	14,8
ВН2М-2КП (SP0)	50	2	0...0,2	80		25 / 12,5	8,9	14,8
ВН2М-3КП (SP0)	50	2	0...0,3	80		35 / 17,5	9,0	14,8

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Нижегород (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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>