

Реле потока для жидкости и газа серии VI

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hgs@nt-rt.ru || сайт: <https://hnbг.nt-rt.ru/>

Датчик расхода Indumat VD-...GR



- Для рабочих сред с ферритовыми компонентами
- Высокая воспроизводимость
- Точная бесступенчатая регулировка значения переключения
- Нечувствительность к грязи

Характеристики

Механический датчик расхода для жидких или газообразных сред, с бесконтактным срабатыванием регулируемого бесконтактного переключателя. Прочная конструкция из адмиралтейской бронзы / полиформальдегида.

Технические данные

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Переключатель | Индуктивный бесконтактный переключатель | |
| Номинальный диаметр | DN 8...80 | |
| Технологическое соединение | Внутренняя резьба G1/4 – G3 дюйм | |
| Диапазон регулировки | 1 - 600 л/м / Н ₂ O | Подробности см. в таблице «Диапазоны» |
| Q _{max} . | до 720 л/мин | |
| Допуск | ±5 % полного диапазона измерений | |
| От полного диапазона измерений сопротивления давления | PN 16 бар | |
| Температура рабочей среды | -20...+60 °C | |
| Температура окружающей среды | -20...+70 °C | |
| Рабочая среда | Вода (масла и газы – по запросу) | |
| Диапазон напряжения | 10...30 В пост. тока | |
| Требования к току | < 10 mA | |
| Макс. ток нагрузки | 100 mA | |
| Падение напряжения | < 3 В | |
| Кабель | 2 м | |
| Защита от проникновения жидкости и пыли | IP 67 | |
| Материалы, контактирующие с рабочей средой | Rg5/Rg6 никелированная, полиформальдегид, 1.4305, CW614N, 1.4310 | |
| Материалы, не контактирующие с рабочей средой | Пластик АБС, бутадиен-нитрильный каучук | |
| Вес | См. таблицу «Размеры и вес» | |
| Монтажное положение | Не допускается расположение датчика переключательной головкой вниз. Монтажное положение влияет на диапазон регулировки. | |

Диапазоны

Для диапазонов переключения детали, указанные в таблице, соответствуют горизонтальному внутреннему потоку и уменьшающемуся расходу; для диапазонов индикации они соответствуют горизонтальному внутреннему потоку и увеличивающемуся расходу.

| Тип | Номинальный диаметр | Диапазон регулировки л/мин H ₂ O | Q _{max.} рекомендуемый, л/мин H ₂ O |
|--------------|---------------------|--|---|
| VI-008GR010. | DN 8 | 1 - 10 | 20 |
| VI-010GR010. | DN 10 | 1 - 10 | 25 |
| VI-015GR020. | DN 15 | 4 - 20 | 30 |
| VI-020GR040. | DN 20 | 10 - 40 | 40 |
| VI-025GR060. | DN 25 | 20 - 60 | 60 |
| VI-032GR100. | DN 32 | 30 - 100 | 100 |
| VI-040GR150. | DN 40 | 50 - 150 | 150 |
| VI-050GR200. | DN 50 | 50 - 200 | 250 |
| VI-065GR330. | DN 65 | 180 - 330 | 400 |
| VI-080GR600. | DN 80 | 300 - 600 | 720 |

Монтажная схема

Монтажная схема № 0.319

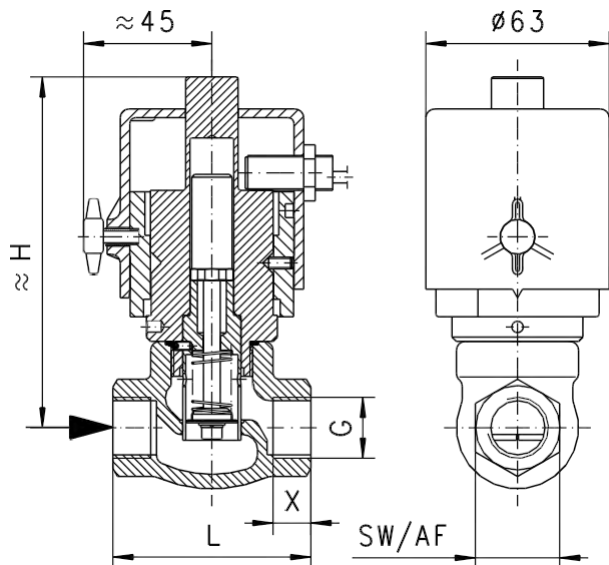


Доп. комплектация



Перед началом электромонтажа необходимо убедиться, что напряжение питания соответствует техническому паспорту. Рекомендуется использовать экранированный кабель.

Размеры и вес



| Типы | H мм | L мм | SW мм | X мм | Вес кг |
|--------------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| VI-008GR010. | 121 | 68 | 29 | 12 | 1,0 |
| VI-010GR010. | | | | 13 | |
| VI-015GR010. | | | | 13 | |
| VI-020GR010. | 122 | 73 | 32 | 11 | 1,1 |
| VI-025GR010. | | 87 | 41 | 12 | 1,3 |
| VI-032GR010. | 133 | 98 | 52 | 13 | 2,1 |
| VI-040GR010. | 134 | 113 | 59 | 14 | 2,8 |
| VI-050GR010. | 142 | 137 | 72 | 17 | 4,0 |
| VI-065GR010. | 172 | 160 | 85 | 26 | 5,5 |
| VI-080GR010. | | 148 | 100 | 23 | 7,0 |

Обращение и программирование

Регулировка

Для регулировки точки переключения необходимо ослабить стопорный винт переключающей головки. После этого переключающую головку можно вращать. Поворот вправо увеличивает точку переключения и наоборот. По окончании регулировки затяните стопорный винт.



Код для заказа

VI- 1. 2. 3. 4. 5.

○=Опция

| | |
|---|-------------------|
| 1. Номинальный диаметр | |
| 008 | DN 8 - G 1/4 |
| 010 | DN 10 - G 3/8 |
| 015 | DN 15 - G 1/2 |
| 020 | DN 20 - G 3/4 |
| 025 | DN 25 - G1 |
| 032 | DN 32 - G1 1/4 |
| 040 | DN 40 - G1 1/2 |
| 050 | DN 50 - G2 |
| 065 | DN 65 - G 2 1/2 |
| 080 | DN 80 - G3 |
| 2. Технологическое соединение | |
| G | Внутренняя резьба |
| 3. Материал корпуса | |
| R | Rg5/Rg6 |
| 4. Диапазон регулировки для горизонтального внутреннего потока | |
| 010 | 1 - 10 |
| 020 | 4 - 20 |
| 040 | 10 - 40 |
| 060 | 20 - 60 |
| 100 | 30 - 100 |
| 150 | 50 - 150 |
| 200 | 50 - 200 |
| 330 | 180 - 330 |
| 600 | 300 - 600 |
| 5. Переключающий выход | |
| P | PNP |
| N | NPN |

Опция

- Корпус из нержавеющей стали.

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, материал и диапазон регулировки.
- Для вязких рабочих сред укажите вязкость, температуру и рабочую среду (например, ISO VG 68) (уточните диапазон измерения).
- Для газов укажите давление (относительное или абсолютное), температуру и рабочую среду (например, воздух) (уточните диапазон переключения).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hgs@nt-rt.ru || сайт: <https://hnbг.nt-rt.ru/>