

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/>



Датчики-реле давления газа электронного типа серии ДРД-Е.

Корпусные детали датчика выполнены из коррозионностойких материалов (сплавы из цветных металлов, высокопрочная пластмасса). Крышка выполнена из прозрачной пластмассы.

Электрические характеристики датчиков-реле давления газа электронного типа

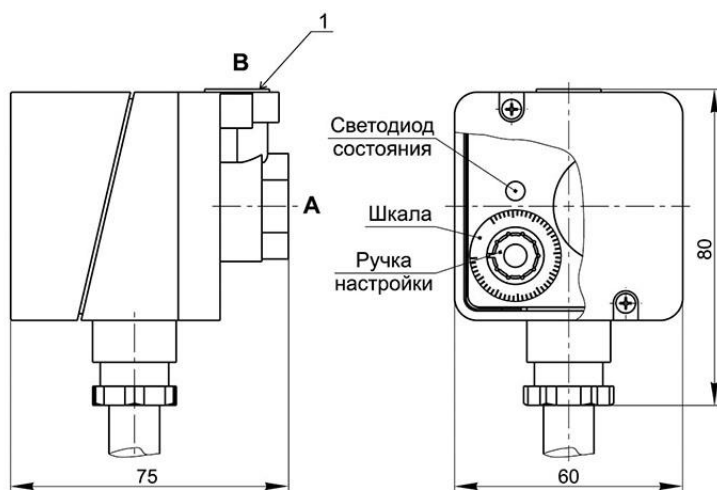
Наименование параметра	Значение
Напряжение питания датчика-реле	(24 ± 6) В
Максимальный потребляемый ток	50 мА
Диапазон изменения тока для токового выхода	4...20 мА (4 мА - нижний предел уставки; 20 мА - верхний предел уставки)
Максимальный коммутируемый ток для транзисторного ключа	150 мА
Коммутируемые характеристики релейного выхода: - максимальная коммутируемая мощность	150 Вт (при 60 В пост. тока); 625 ВА (при 220 В, 50 Гц).
- максимальный коммутируемый ток	5 А
Длина кабеля	0,5 м

Электрические провода подключаются к контактам датчика согласно схем приведенных в разделе "Модификации". Подключение должно производиться в соответствии с цветовой маркировкой проводов кабеля.

В датчиках-реле электронного типа присутствуют устройства электронной индикации:

- токовый выход и транзисторный ключ со структурой N (nnp - «общий +»);
- токовый выход и транзисторный ключ со структурой P (pnp - «общий -»);
- токовый и релейный выходы.

Срабатывание датчика-реле давления газа контролируется по индикатору (светодиоду), имеющемуся в конструкции датчика-реле. При давлении меньшем давлению срабатывания (настройки) присутствует зеленое свечение индикатора. При достижении давления настройки или более - загорается индикатор красного цвета.

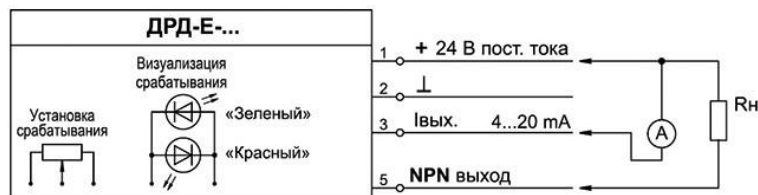


Габаритные размеры датчиков-реле давления газа электронного типа

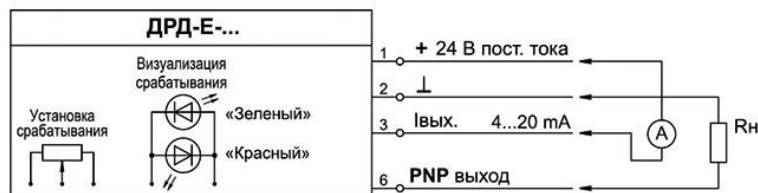
Технические данные

Наименование параметра	ДРД-Е-40	ДРД-Е-100	ДРД-Е-1000	ДРД-Е-6000	ДРД-Е-70Т
Нижний предел уставки давления	0,5 мбар	5 мбар	0,05 бар	0,5 бар	-70 мбар
Верхний предел уставки давления	40 мбар	100 мбар	1,0 бар	6,0 бар	70 мбар
Максимальное рабочее давление	60 мбар	150 мбар	1,5 бар	9,0 бар	100 мбар
Разброс срабатываний, % от величины уставки, не более	±10				
Зона возврата, % от величины уставки, не более	±5				
Масса, кг, не более	0,45				

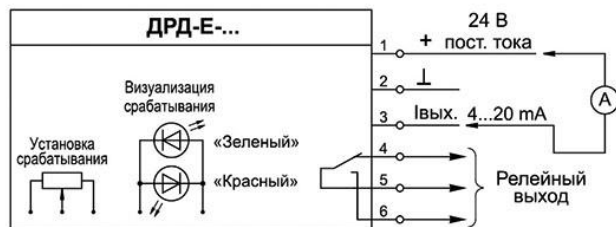
Электрическое подключение датчика-реле электронного типа производится в соответствии со схемами приведенными ниже. Подключение должно производиться в соответствии с цветовой маркировкой проводов кабеля.



а)



б)



в)

Цветовая маркировка проводов кабеля:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 - бежевый; | 4 - белый; |
| 2 - синий; | 5 - желтый; |
| 3 - розовый; | 6 - зеленый. |

Схемы подключения датчика-реле давления электронного типа

- а) - с токовым выходом и транзисторным ключом со структурой N (npn - «общий +»);
 б) - с токовым выходом и транзисторным ключом со структурой P (pnp - «общий -»);
 в) - с токовым и релейным выходами.

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/>