

Алматы (7273)495-231
 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://etmu.nt-rt.ru/> || eaq@nt-rt.ru

Датчики-реле напора ДЕ 57-2,5, ДЕ 57-40, ДЕ 57-6



Назначение

Датчики предназначены для использования в автоматических и автоматизированных системах контроля, управления и регулирования давлений (избыточного и вакуумметрического, а так же разницы давлений).

Контролируемая среда – воздух, газы и жидкости неагрессивные к алюминиевому сплаву АЛ-9 и маслостойкой резине.

Являются аналогами датчиков реле (ДД-1.6, ДД-0.25, ДН-40, ДН-6, ДН-2.5, ДТ-40, ДТ-2.5). По сравнению с серией РУМД габаритные размеры уменьшены не менее чем в 5 раз, масса в три раза.

Разработанные датчики-реле имеют информационную шкалу настройки.

*Датчики изготавливаются в атомном исполнении.

Информация предоставляется по официальному запросу.

Основные технические характеристики

Датчики-реле предназначены для работы в условиях:

- температура окружающей среды от -30 до +50° С;
- относительная влажность (95±3)% при температуре 35° С;
- вибрация частотой до 25 Гц, с амплитудой не более 0,1 мм.

Обозначение	Пределы уставок	Величина зоны возврата	Давление перегрузки	габаритные размеры, мм не более	Масса кг, не более
Датчики-реле напора, кПа (кгс/м²)					

Обозначение	Пределы уставок	Величина зоны возврата	Давление перегрузки	габаритные размеры, мм не более	Масса кг, не более
ДЕ 57-40	4-40 (400-4000)	5 (500)	80 (8000)	Ø 60×130	0,25
ДЕ 57-6	0,6-6 (60-600)	0,6 (60)	18 (1800)	Ø 95×130	0,25
ДЕ 57-2,5	0,04-2,5 (4-250)	0,25 (25)	10 (1000)	Ø 142×130	0,4

Монтаж датчика-реле

На объекте датчики-реле устанавливаются в вертикальном положении с помощью штуцера М12х1,5 (кроме ДЕ-57-2ПН). Штуцер поставляется в комплекте.

В качестве уплотнения под штуцер применяются прокладки в виде шайб из свинца, фибры, кожи, мягкой меди и другое.

Процедура монтажа датчика-реле ДЕ-57-2ПН выглядит следующим образом:

Закрепить прибор на кронштейне;

Подсоединить к нему трубопровод, предварительно развальцевать конец трубки по уплотнительному кольцу подсоединительного штуцера.

Подключение датчика-реле в электрическую цепь производится по нижеприведенной электрической схеме, проводами сечением 0,5, 1,6 мм.

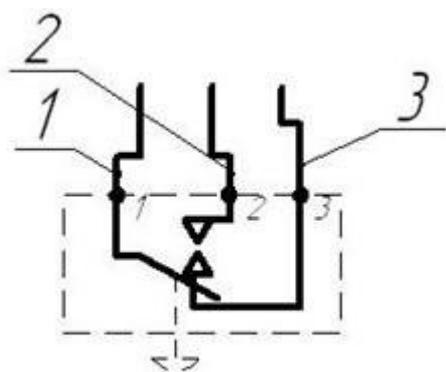


Схема электрическая подключения

Номер провода	Цвет изоляции	Допускаемая замена по цвету изоляции
1	черный	фиолетовый, коричневый
2	красный	розовый, желтый, оранжевый
3	белый	синий, голубой, зеленый

Фотографии приборов



Датчик-реле давления ДЕ57-200



Датчики-реле давления ДЕ57-2,5ГН, ДЕ57-2,5Т, ДЕ57-6Т

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47