



## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-2-Х. Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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

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

Единый адрес для всех регионов: [brd@nt-rt.ru](mailto:brd@nt-rt.ru) || <http://bd.nt-rt.ru>

## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-2-Х

**Примечание:** Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Реле давления РД-2-Х предназначено для контроля и регулирования давления жидких или газообразных сред не агрессивных к сплавам имеющих контакт с измеряемой средой. Исполнение прибора позволяет использовать его напрямую при управлении насосами или другими исполнительными механизмами без дополнительных устройств. Широкое применение данная модель получила в системах кондиционирования, холодильных установках, бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения и компрессорных.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Отличительные особенности:

- Компактный дизайн
- Экономическое исполнение
- Высокая надёжность
- Возможно использование с различными марками хладагентов. Пример: R12, R22, R134 и т.п.
- Специальное исполнение для аммиака.
- Повышенная степень защиты IP 54 под заказ.

#### Области применения:

- Теплоснабжение
- Водоснабжение
- Вентиляция
- Кондиционирование

#### Технические параметры:

Диапазон измерения, значение дифференциала и максимальное давление:

Модель:

	Диапазон (бар):	Дифференциал (бар):	Макс. давление (бар):
2R	-0,5...2	0,35...1,5	16,5
3R	-0,5...3	0,35...1,5	16,5
6R	-0,7...6	0,6...4	16,5
6R-1	0 ... 6	0,6 ... 4	16,5
10R	1...10	1...3	16,5
16R	5...16	2...5	33
20R	5...20	2...5	33
30R	5...30	2...10	33

Погрешность на воспроизводимость:  $\pm 2\%$ .

#### Контакты:

однополюсный перекидной контакт SPDT.

#### Электрические характеристики:

10A 250 VAC / 10 A 24 VDC.

Температура измеряемой среды: макс. +110 °С.

Температура окружающей среды: макс. +70 °С.

Корпус: пластик (синий цвет), оцинкованная сталь.

#### Степень защиты корпуса:

IP 42- стандарт, IP54 - DIN исполнение.

#### Материал сильфона и резьбы:

медный сплав (стандарт), нержавеющая сталь (заказ).

#### Резьба присоединения к процессу:

G ¼ (нар). Возможны другие резьбовые соединения.

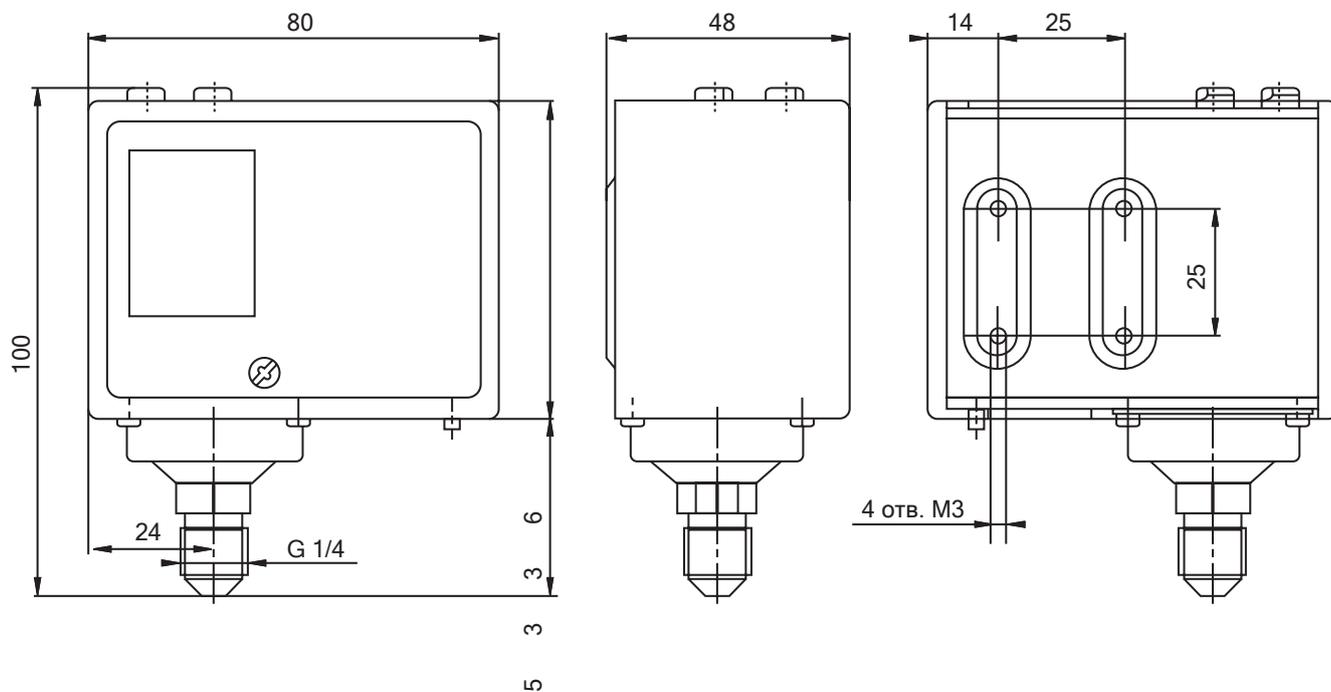
#### Возможный способ присоединения:

с помощью накидной гайки (в комплекте) и капиллярной линии диаметром до 8 мм.

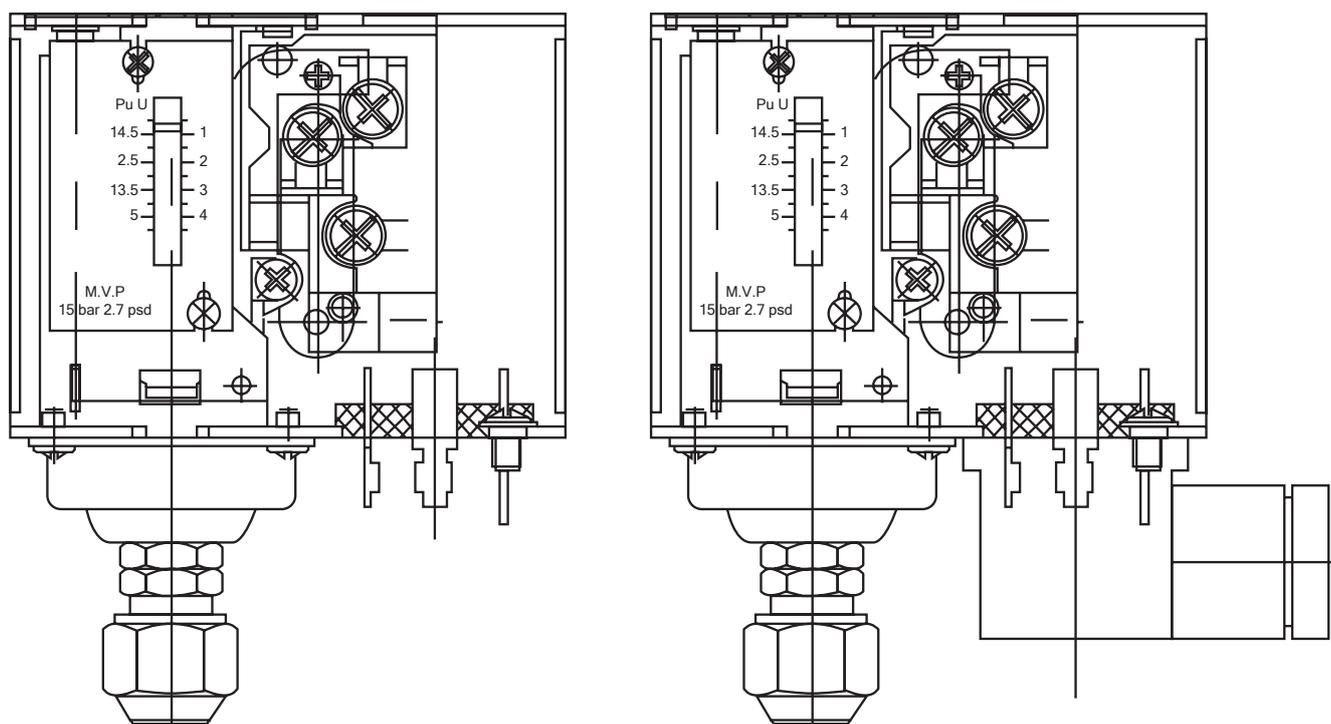
Монтаж: снизу/панельный.

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:**

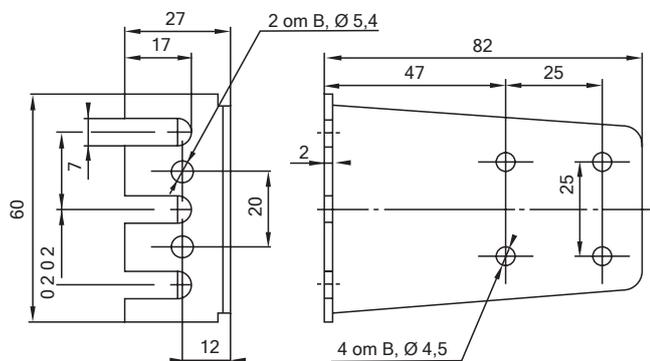
Стандартное исполнение:



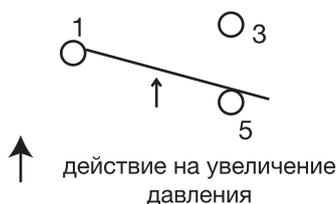
DIN исполнение:



Монтажная скоба:



Электрическая схема подключения:



**Микропереключатель SPDT:**

Клеммы 1-3: контакты замыкаются при повышении давления

Клеммы 1-5: контакты размыкаются при повышении давления

**Пример оформления заказа.**

**Тип прибора, марка:**

РД-2-Х.

**Модель:**

2R; 3R; 6R; 6R-1; 10R; 16R; 20R; 30R.

**Диапазон измерения:**

-0,5...2; -0,5...3; -0,7...6; 0...6; 1...10; 5...16; 5...20; 5...30 бар.

**Электрическое присоединение:**

стандартное исполнение - в коде заказа не указывается, DIN электрический разъем - DIN.

**Резьба присоединение:**

G $\frac{1}{4}$  (нар) - в коде заказа не указывается.

Возможны другие резьбовые соединения.

**Материал сильфона, резьбы:**

медный сплав - в коде заказа не указывается,

нержавеющая сталь - НС.

**Примеры:**

РД-2-Х 6R (0...6 Бар)

РД-2-Х 10R (1...10 Бар) - DIN

РД-2-Х 10R (5...30 Бар)

РД-2-Х 6R-1 (-0,7...6 Бар) - НС

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [brd@nt-rt.ru](mailto:brd@nt-rt.ru) || <http://bd.nt-rt.ru>