



## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-6, модели VAC, WC, 1, 3, 6, 10, 16, 30. Техническое описание

### Отличительные особенности:

- Настраиваемая «мертвая зона»
- Повышенная степень защиты IP66
- Подходит для общепромышленного использования
- Широкий диапазон настроек
- Детали контактирующие с измеряемой средой из нерж. стали

### Назначение:

Реле давления РД-6 являются простым электро-механическим средством измерения и регулирования технологических процессов. Широкое использование приборы получили в бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения, компрессорных.

Принцип действия: при достижении заданного значения реле давления замыкает (размыкает) электрическую цепь. Исполнение прибора позволяет использовать его напрямую при управлении насосами и другими исполнительными механизмами без дополнительных устройств. Диапазон срабатывания можно заранее определить как фиксированный или настраиваемый в процессе эксплуатации. Реле давления серийно комплектуются перекидной однополюсной контактной системой (SPDT). В комплект поставки входят специальные монтажные комплекты (скобы).

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### Стандартная версия

<b>Воспроизводимость:</b>	+/- 1% от полной шкалы
<b>Погрешность:</b>	+/- 5% от полной шкалы
<b>Корпус:</b>	Алюминий, степень защиты IP66
<b>Контакты:</b>	1 SPDT перекидной контакт
<b>Характеристика контактов:</b>	15 А 250 VAC, 0,4 А 110 VDC
<b>Чувствительный элемент:</b>	Мембранная коробка, нерж. сталь
<b>Нижний фланец:</b>	SS 304
<b>Кабельный ввод:</b>	PG 13,5 мм
<b>Монтаж:</b>	Снизу/панельное
<b>Температура измеряемой среды:</b>	Максимум +150 °С
<b>Температура окружающей среды:</b>	Максимум + 70 °С
<b>Измеряемая среда:</b>	Воздух, масло, вода
<b>Характеристика контактов:</b>	15 А 110/220 VAC, 10 А 24 VDC

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

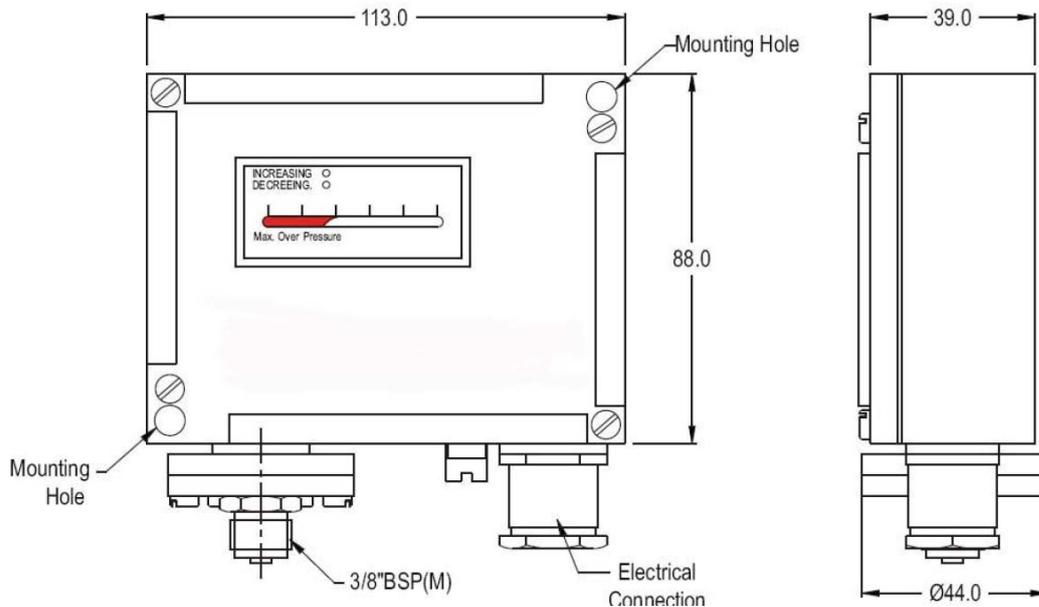
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

## Диапазоны давлений

Модель N	Диапазон (бар)	Дифференциал (бар)	Мак. Давление (бар)	Присоединение к процессу
РД-6-VAC	-1...0	0,10...0,50	7	3/8 BSP
РД-6-WC	0...300 см вод. ст.	10...50 см вод. ст.	2	3/8 BSP
РД-6-1	0,1...1,1	0,08...0,20	7	3/8 BSP
РД-6-3	0...4	0,08...0,30	7	3/8 BSP
РД-6-6	0...6	0,25...1,5	25	3/8 BSP
РД-6-10	0...10	0,3...1,3	25	3/8 BSP
РД-6-16	1...16	1...5	25	3/8 BSP
РД-6-30	2...32	1...5	45	3/8 BSP

## Присоединительные размеры: (мм)



## Форма заказа

<b>Модель</b>	<b>РД-6</b>
<b>Диапазон</b> WAC -1-0 бар WC 0-300 см вод. ст. 1 0,1-1,1 бар 3 0-4 бар 6 0-6 бар 10 0-10 бар 16 1-16 бар 30 2-32 бар	<b>10</b>
<b>Присоединение к процессу</b> STD ¼ BSP (F) 12NM ½ NPT (M) 4NM ¼ NPT (M) 12 NF ½ NPT (F) 4NF ¼ NPT (F)	<b>4NM</b>
<b>Пример оформления заказа: РД-6-10-4NM</b>	

Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную выше информацию.

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