

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



## ДРДМ-600 (1000) Датчик-реле давления.



### Назначение

Датчик-реле давления ДРДМ-600-ДИ предназначены для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности.

Реле применяется в системах подпитки совместно с электромагнитными клапанами или насосами. Устанавливается на трубопроводе системы теплоснабжения с жидкими и газообразными средами и замыкает или размыкает электрическую цепь при изменении давления в трубопроводе по сравнению с заданным.

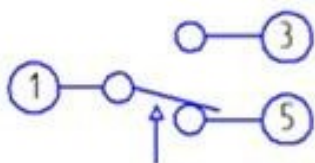
Реле может быть использовано для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в теплоэнергетике, в системах подкачки компрессоров, в системах защиты и сигнализации в составе устройств пневматики и гидравлики.

### Основные технические характеристики

Диапазон измерения	-50...600 кПа (- 0,5...6кг/см <sup>2</sup> )	
Гистерезис (дифференциал)	100...400 кПа (1- 4 кг/см <sup>2</sup> )	
Материал корпуса	Оцинкованная сталь	
Внешняя крышка	АБС-пластик	
Технологическое присоединение	7/16 "-20 UNF (1/4 SAE) G1/4	
Контактная система	Перекидной контакт	
Температура окружающей среды, °C	- 40...65	
Рабочая температура, °C	-10...120	
Электрическое присоединение	Кабельный ввод	
Класс пылевлагозащиты	IP 54	
Сброс	Автоматический	
Вес, г	420	

Номинальный рабочий ток (А)/ Номинальное напряжение (В)		Коэффициент мощности (cos φ)	125/250В А
Неиндуктивный ток		1	12
Индуктивный ток	Предельная нагрузка	0,75	12
	Мгновенный ток	0,45	72

### Схема внешних подключений



1: Общий контакт

1-3: Переключение при повышении давления

1-5: Переключение при понижении давления

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

### Габаритные и установочные размеры

