

# Дифференциальные реле давления

Тип РДД-2Р

Предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения давления неагрессивных к медным сплавам жидкых и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

## Рабочий диапазон

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (фиксированный)	Р статич. макс., МПа
0,05...0,2	0,03...0,05	0,5
0,05...0,4	0,06...0,2	1,5
0,1...0,6	0,06...0,2	3,0

Воспроизводимость  
±2%

Контакты  
Однополюсный перекидной контакт

Электрические характеристики  
8А ~220 В  
16А ~110 В

Диапазон рабочих температур, °С  
Окружающая среда: -10...+70  
Контролируемая среда: -10...+110

Корпус  
Аллитированная сталь 10  
РДД-2Р – IP42

Крышка  
Пластик, цвет белый

Штуцер и накидная гайка  
Хромированная сталь 10

Кронштейн и механизм  
Анодированная сталь 10

Сильфон  
Медный сплав

Шкала  
Алюминий, цвет черный

Стекло  
Органическое

Пример обозначения: РДД-2Р – 0,2 МПа – G<sup>1/4</sup>

РДД-2Р – 0,2 МПа – G<sup>1/4</sup>

РДД-2Р – 0,2...0,6 МПа – G<sup>1/4</sup>

РДД-2Р – 0,2...0,4/0,6 МПа – G<sup>1/4</sup>

РДД-2Р – 0,2...0,4/0,6 МПа – G<sup>1/4</sup>

РДД-2Р – 0,2...0,4/0,6 МПа – G<sup>1/4</sup>

## Способ присоединения

Штуцер под разводьковку  
с накидной гайкой G<sup>1/4</sup> для крепления  
калиплярной трубы (до Ø8 мм) – см. стр. 135

## Варианты монтажа

На приборную панель или с помощью кронштейна

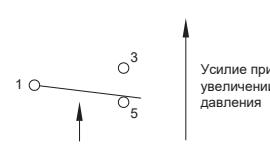
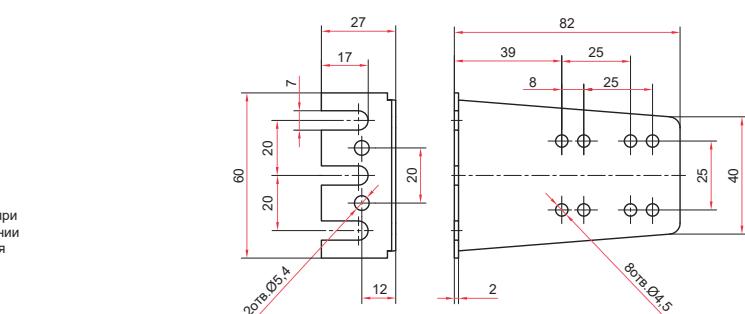
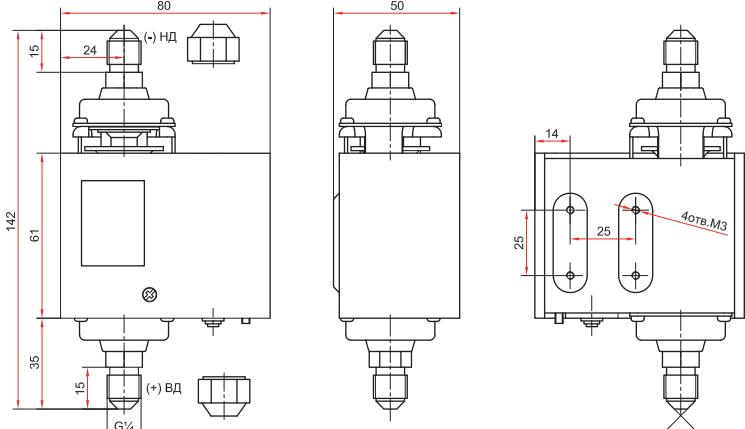
## Монтаж кабеля

Тип	Способ монтажа	Ø кабеля, мм
РДД-2Р	Кабельный ввод	6 – 14

Надежность  
100 000 циклов

Вес, кг  
РДД-2Р: 0,43  
Кронштейн: 0,07

Техническая документация  
ТУ 4218-001-4719015564-2010  
ГОСТ 26005-83



Схемы подключения  
электрических контактов



Рекомендации по выбору  
и монтажу реле давления  
вы можете найти на сайте  
rosma.spb.ru



Дифференциал (зона возврата) —  
разность давлений между включением и  
отключением контактов реле