

# Дифференциальные реле для контроля низких давлений

Тип РДД-2Р

Предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения разности давлений неагрессивных к медным сплавам и каучуку NBR жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

Рабочий диапазон

Рабочий диапазон, кПа	Дифференциал, кПа (фиксированный)	Р статич. макс., МПа
5...15	2...4	1,6
5...30	2...4	
6...70	4...7	
6...100	5...7	
10...200	8...10	
20...300	13...17	
30...400	18...22	

Максимальный перепад давлений, МПа  
1,0

Воспроизводимость  
±1%

Контакты  
Однополюсный перекидной контакт

Электрические характеристики  
3А ~220 В  
5А ~110 В

Диапазон рабочих температур, °С  
Окружающая среда: -20...+70  
Контролируемая среда: -20...+90

Корпус  
IP54, сталь 10, пластик

Крышка  
Сталь 10

Штуцер  
Медный сплав

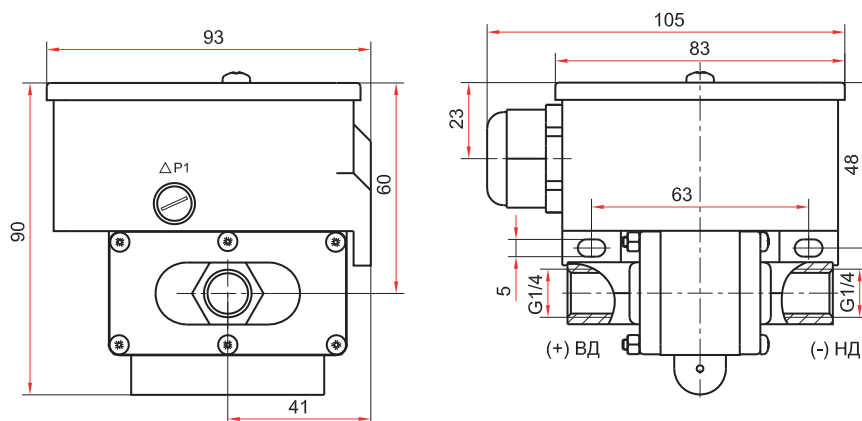
Мембрана  
Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Способ присоединения  
Внутренняя резьба G¼

Способ монтажа кабеля  
Кабельный ввод (Ø кабеля до 12 мм)

Надежность  
100 000 циклов

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



Пример обозначения: РДД-2Р – 15 кПа – G¼

РДД-2Р –	15 кПа –	G¼
----------	----------	----

Тип дифференциального реле давления	Верхний предел рабочего диапазона, кПа	Резьба присоединения
РДД-2Р	15 / 30 / 70 / 100 / 200 / 300 / 400	G¼



Схема подключения электрических контактов



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