

Дифференциальные реле для контроля низких давлений (маностаты)

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

Пример обозначения: РДД-2Р – 15 кПа – G1/4 (внутр.)

РДД-2Р – 15 кПа – G1/4 (внутр.)

Тип	Верхний предел рабочего диапазона, кПа	Резьба присоединения
РДД-2Р	15 / 30 / 70 / 100 / 200 / 300 / 400	G1/4 (внутр.) G1/4 (наруж.)
дифференциальное реле давления		внутренняя резьба наружная резьба с накидной гайкой



Схема подключения электрических контактов

Мембрана

Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Способ присоединения

Внутренняя резьба G1/4

Наружная резьба с накидной гайкой G1/4

Переходник с резьбой наружная G1/4 - наружная G1/4, латунь — см. стр. 136

Способ монтажа кабеля

Кабельный ввод (Ø кабеля до 12 мм)

Надежность

100 000 циклов

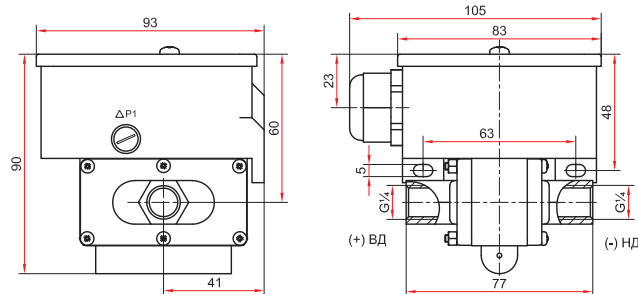
Вес

Тип	Способ присоединения	Вес
РДД-2Р	внутренняя резьба G1/4	0,52
	наружная резьба с накидной гайкой G1/4	0,38

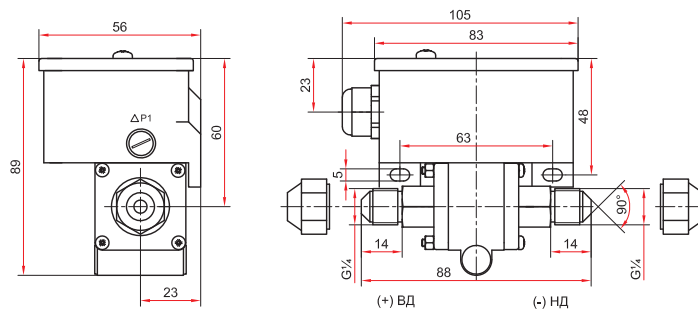
Техническая документация

ТУ 4218-001-4719015564-2010

ГОСТ 26005-83



РДД-2Р с внутренней резьбой G1/4



РДД-2Р с наружной резьбой с накидной гайкой G1/4



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

