

Реле давления двойные

Тип РД-2Р

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

Рабочий диапазон

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа	P перегруз. макс., МПа
-0,02...0,8	0,07...0,4 (настраиваемый)	2,0
0,8...3,2	0,4 (фиксированный)	3,5

Воспроизводительность
±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

Алитурованная сталь 10, IP44

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

Способ присоединения

Штуцер под развальцовку с накидной гайкой G $\frac{1}{4}$ для крепления капиллярной трубки (Ø8 мм) — см. стр. 133

Варианты монтажа

На приборную панель
или с помощью кронштейна

Монтаж кабеля

Тип	Способ монтажа	Ø кабеля, мм
РД-2Р	Резиновый уплотнитель	до 12

Надежность

100 000 циклов

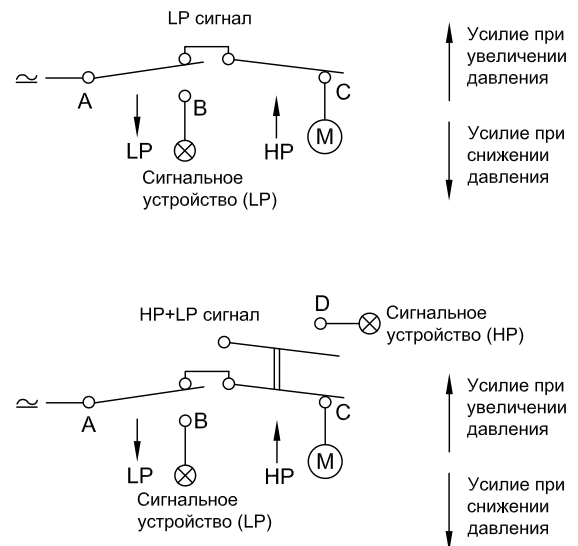
Вес, кг

Тип	Корпус	Резьба	Вес
РД-2Р	IP44	G $\frac{1}{4}$	0,52
Кронштейн	—	—	0,07

Техническая документация

ТУ 4218-001-4719015564-2010

ГОСТ 26005-83



Схемы подключения электрических контактов

Пример обозначения: РД-2Р – 0,8 МПа / 3,2 МПа – G $\frac{1}{4}$. Двойное

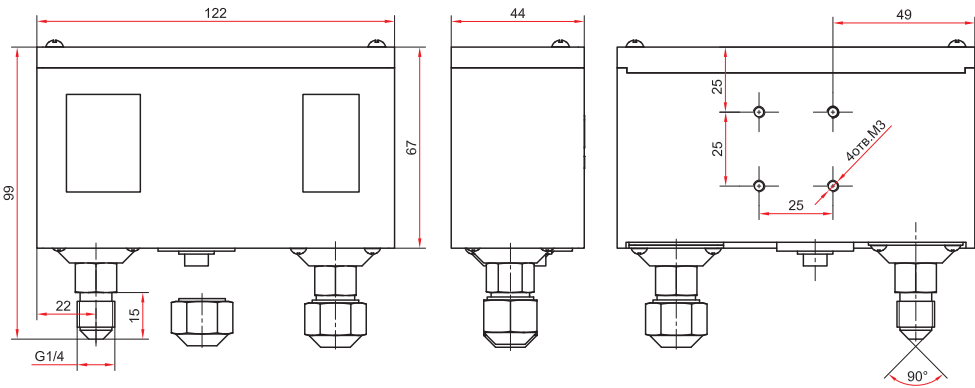
РД-2Р –	0,8 МПа / 3,2 МПа –	G $\frac{1}{4}$	Двойное
---------	---------------------	-----------------	---------

Тип	Верхний предел рабочего диапазона, МПа	Резьба присоединения	Исполнение
РД-2Р	0,8 / 3,2	G $\frac{1}{4}$	Двойное

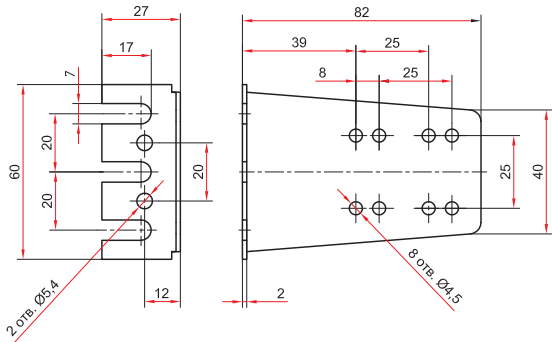


Дифференциал (зона возврата) — разность давлений между включением и отключением контактов реле

Габаритные и присоединительные размеры



Реле давления РД-2Р двойное



Кронштейн реле давления

