

Реле давления двойные (маностаты)

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

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
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 G¼ для крепления капиллярной трубки (до Ø8 мм) — см. стр. 137

Варианты монтажа

На приборную панель или с помощью кронштейна

Монтаж кабеля

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

Надежность

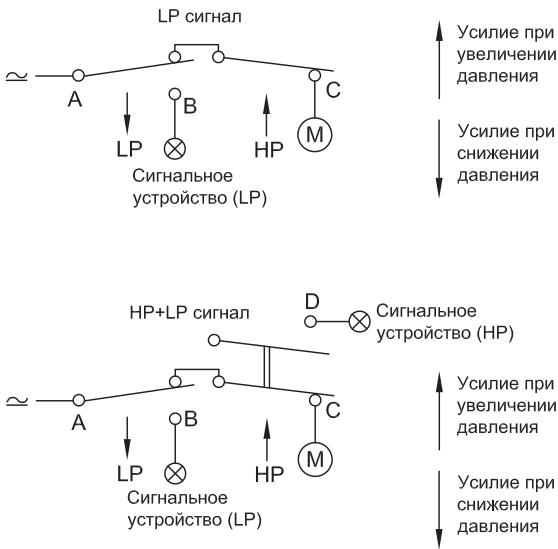
100 000 циклов

Вес, кг

Тип	Корпус	Резьба	Вес
РД-2Р	IP44	G¼	0,52
Кронштейн	—	—	0,07

Техническая документация

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



Пример обозначения: РД-2Р – 0,8 МПа / 3,2 МПа – G¼.Двойное

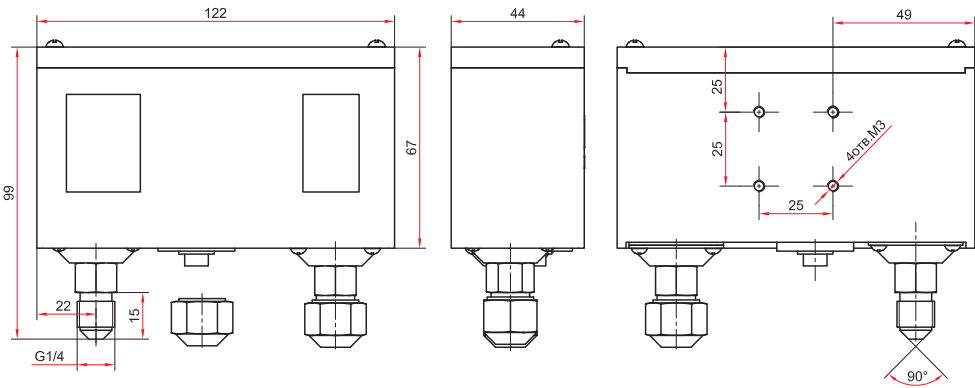
РД-2Р –	0,8 МПа / 3,2 МПа –	G¼	Двойное
---------	---------------------	----	---------

Тип	Верхний предел рабочего диапазона, МПа	Резьба присоединения	Исполнение
РД-2Р	0,8 / 3,2	G¼	Двойное

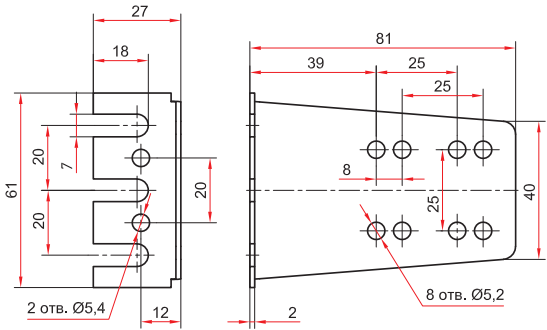
Схемы подключения электрических контактов

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

Габаритные и присоединительные размеры



Реле давления РД-2Р двойное



Кронштейн реле давления

