Реле давления Дифференциальные реле давления

Тип РД-2Р, РДД-2Р

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



Реле давления

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (настраиваемый)
–0,07...0,3	0,02...0,15
–0,07...0,6	0,06...0,4
–0,02...0,8*	0,07...0,4*
0,1...1	0,1...0,3
0,5...1,6	0,1...0,4
0,5...2,4	0,2...0,5
0,5...3	0,5...1

Дифференциальные реле давления

Рабочий диапазон, МПа	Дифференциал, МПа (фиксированный)
0,05...0,2	0,03...0,05
0,05...0,4	0,06...0,2
0,1...0,6	0,06...0,2

Воспроизводимость
±2%

Контакты
Однополюсный перекидной контакт

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

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: до +70
Измеряемая среда: –10...+110

Корпус
IP42 (IP44 с верхней крышкой*), алитированная сталь 10

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
Накидная гайка G¼ для крепления капиллярной трубки или резьба G¼*

Варианты монтажа
На приборную панель или с помощью кронштейна

Кабельный ввод*
Для кабелей Ø6-14 мм

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





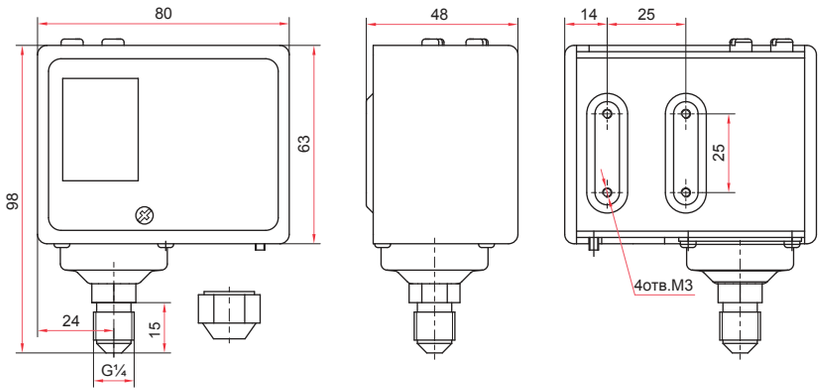
* — только для РД-2Р-0,8 МПа-модель 35

Пример обозначения: РД-2Р – 1 МПа – G¼

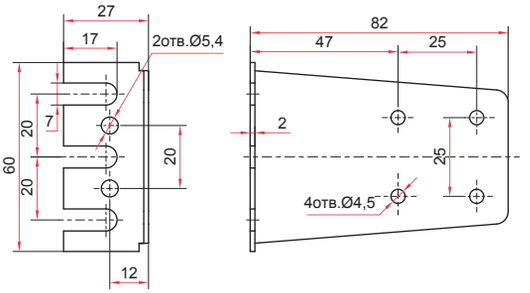
РД-2Р – | 1 МПа – | G¼

Тип		
реле давления		РД-2Р
дифференциальные реле давления		РДД-2Р
Верхний предел рабочего диапазона, МПа		
реле давления		0,3 / 0,6 / 0,8 / 1 / 1,6 / 2,4 / 3
дифференциальные реле давления		0,2 / 0,4 / 0,6
Резьба присоединения		G¼

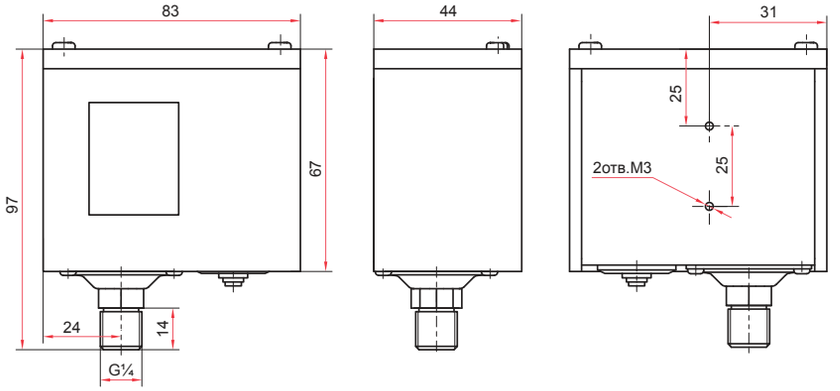
Габаритные и присоединительные размеры



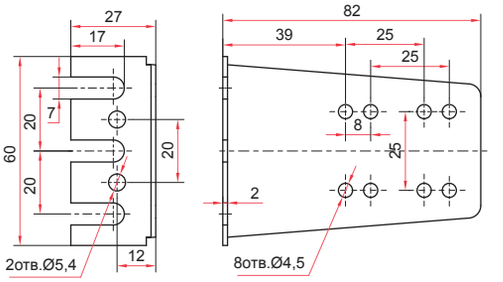
Реле давления РД-2Р



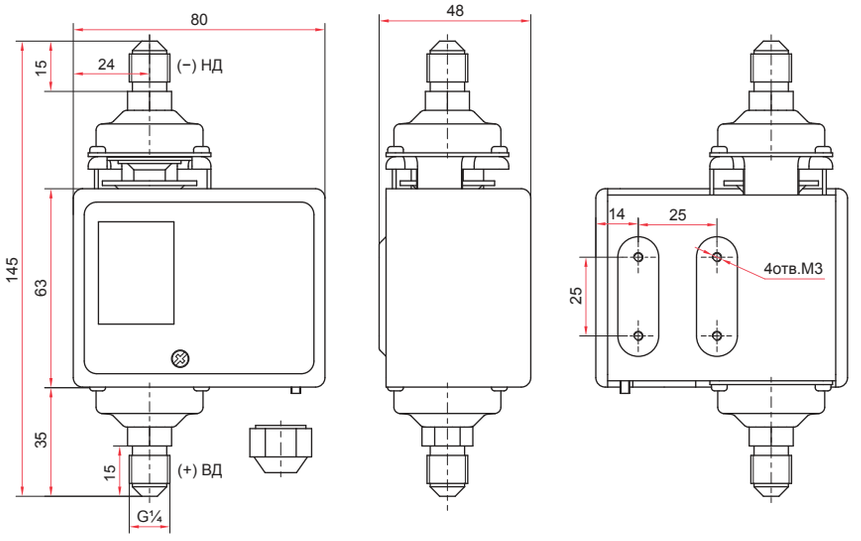
Кронштейн реле давления РД-2Р



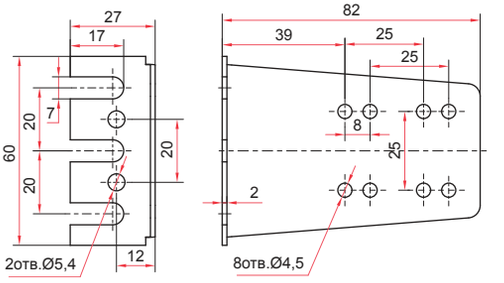
Реле давления РД-2Р-0,8 МПа-модель 35



Кронштейн реле давления
РД-2Р-0,8 МПа-модель 35



Дифференциальное реле давления РДД-2Р



Кронштейн дифференциального
реле давления РДД-2Р