

Реле давления

Тип РД-2Р, РД-2Р модель 35

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, МПа	Дифференциал, МПа (настраиваемый)	Р перегруз. макс., МПа
-0,05...0,3	0,035...0,15	1,6
-0,07...0,6	0,06...0,4	1,6
-0,02...0,8*	0,07...0,4*	1,6*
-0,02...0,8**	0,04...0,15**	1,6**
0,1...1	0,1...0,3	1,6
0,5...1,6	0,1...0,4	3,5
0,5...2,4	0,2...0,5	3,5
0,5...3	0,5...1	3,5

* — для РД-2Р модель 35 G¼

** — для РД-2Р модель 35 G½

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
Алитированная сталь 10
РД-2Р, РД-2Р модель 35 — IP44
Опция: корпус IP55 (для всех РД с резьбой G¼)

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
РД-2Р — штуцер под развальцовку с накидной гайкой G¼ для крепления капиллярной трубки (Ø8 мм) — см. стр. 122
РД-2Р модель 35 — резьба G¼ или G½

Варианты монтажа
На приборную панель или с помощью кронштейна

Монтаж кабеля

Тип	Способ монтажа	Ø кабеля, мм
РД-2Р модель 35	Кабельный ввод	6 – 14
РД-2Р	Резиновый уплотнитель	до 12

Надежность
100 000 циклов

Вес, кг

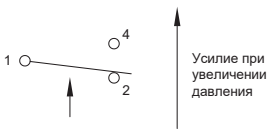
Тип	Корпус	Резьба	Вес
РД-2Р	IP44	G¼	0,33
	IP55		0,47
РД-2Р модель 35	IP44	G¼	0,31
	IP55		0,44
	IP44	G½	0,34
Кронштейн	—	—	0,07

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



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

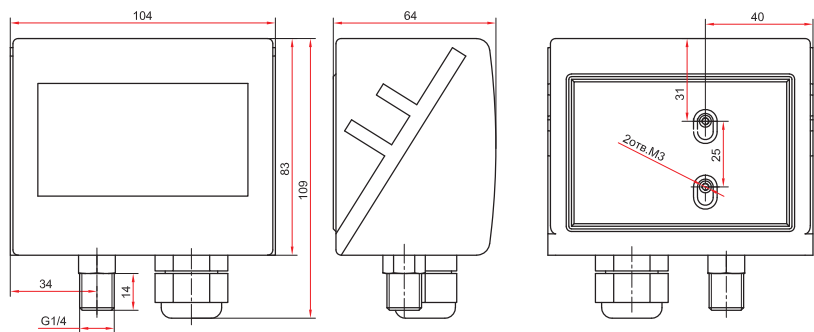
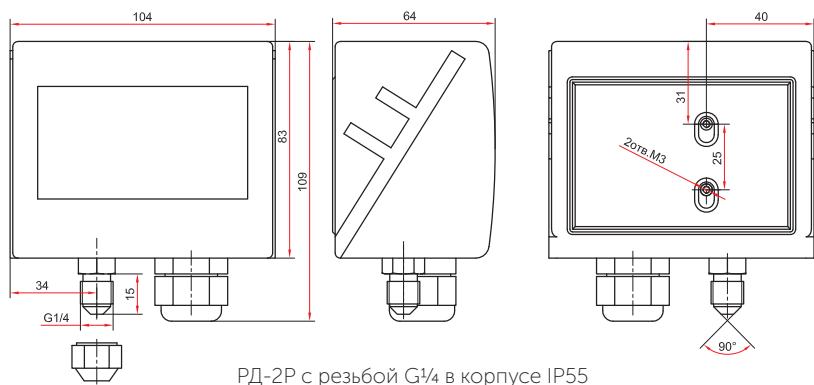
Тип	РД-2Р	РД-2Р	РД-2Р	РД-2Р	РД-2Р	РД-2Р
Верхний предел рабочего диапазона, МПа	0,3	0,6	0,8	1	1,6	2,4 / 3
Резьба присоединения	G¼	G¼	G½	—	—	—
Модель	—	—	—	—	—	—
Степень защиты	IP44	IP44	IP55	—	—	—
Кабельный ввод	IP44	IP55	—	—	—	—
Кабельный ввод	—	—	—	—	—	—



Схемы подключения электрических контактов



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



РД-2Р модель 35 с резьбой G1/4 в корпусе IP55

