

Регулятор (реле) давления РДД-2-Х (аналог ДЕМ202)

Регулятор (реле) давления РДД-2-Х (аналог ДЕМ202)

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Реле давления РДД-2-Х предназначено для контроля и регулирования перепада давления жидких или газообразных сред не агрессивных к сплавам имеющих контакт с измеряемой средой. Исполнение прибора позволяет использовать его напрямую при управлении насосами или другими исполнительными механизмами без дополнительных устройств. Широкое применение данная модель получила в системах кондиционирования, холодильных установках, бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения и компрессорных.

ОПИСАНИЕ:

Отличительные особенности:
- Компактный дизайн
- Экономическое исполнение
- Высокая надёжность
- Возможно использование с различными марками хладагентов. Пример: R12, R22, R134 и т.п.
- Специальное исполнение для аммиака.
- Повышенная степень защиты IP 55 под заказ.

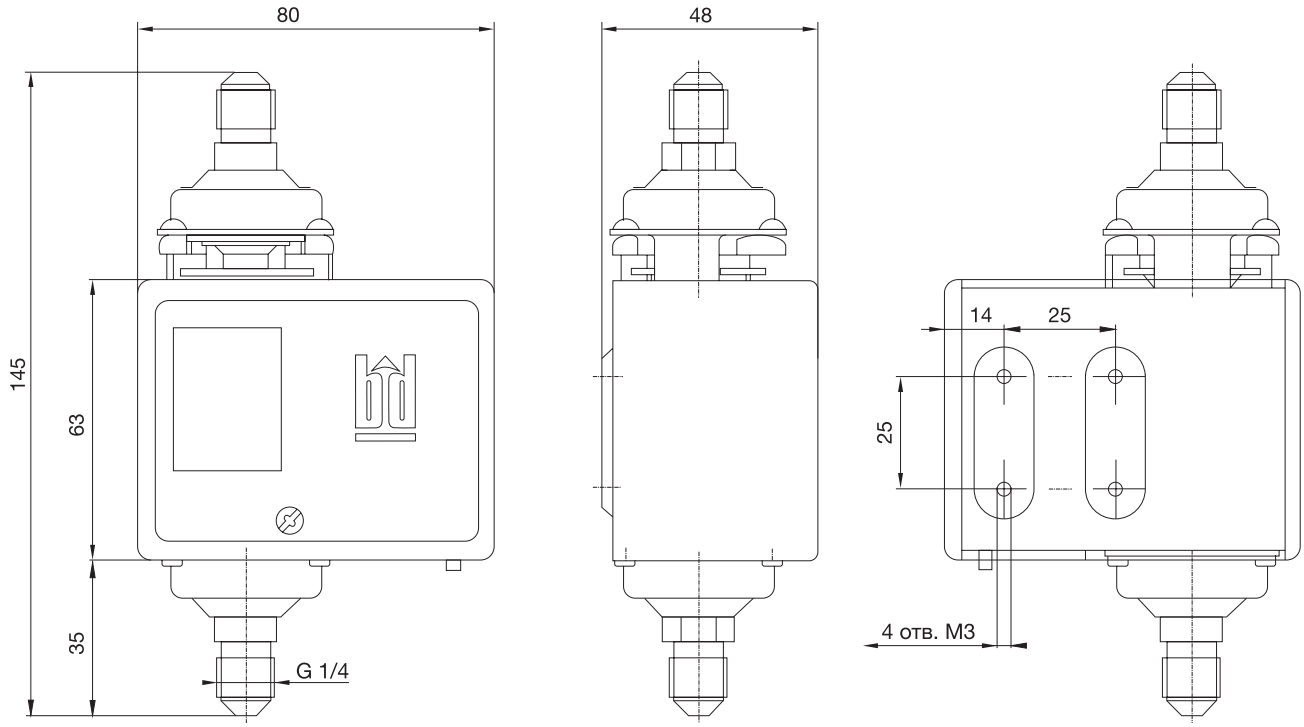
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Рабочая среда	Вода, воздух, хладоны, масла и другие некристаллизующиеся жидкости и газы, неагрессивные к медным сплавам и резине
Диапазон измерения	0,2…1,5; 0,2…2,5; 0,2…4; 0,5…6
Погрешность на воспроизводимость	± 2%.
Контакты	Однополюсный перекидной контакт SPDT.
Параметры контактов	10A 250 VAC / 10 A 24 VDC.
Температура измеряемой среды	-20.. +110ºC.
Температура окружающей среды	-40...+70ºC.
Корпус	Пластик (синий цвет), оцинкованная сталь.
Степень защиты корпуса	IP 44 - стандарт, IP55 – DIN исполнение.
Материал сильфона и резьбы	Медный сплав (стандарт), нержавеющая сталь (заказ).
Резьба присоединения к процессу	G ¼ (нар). Возможны другие резьбовые соединения.
Присоединение	С помощью накидной гайки (в комплекте) и капилляр-ной линии диаметром до 8 мм.
Монтаж	Снизу/панельный.

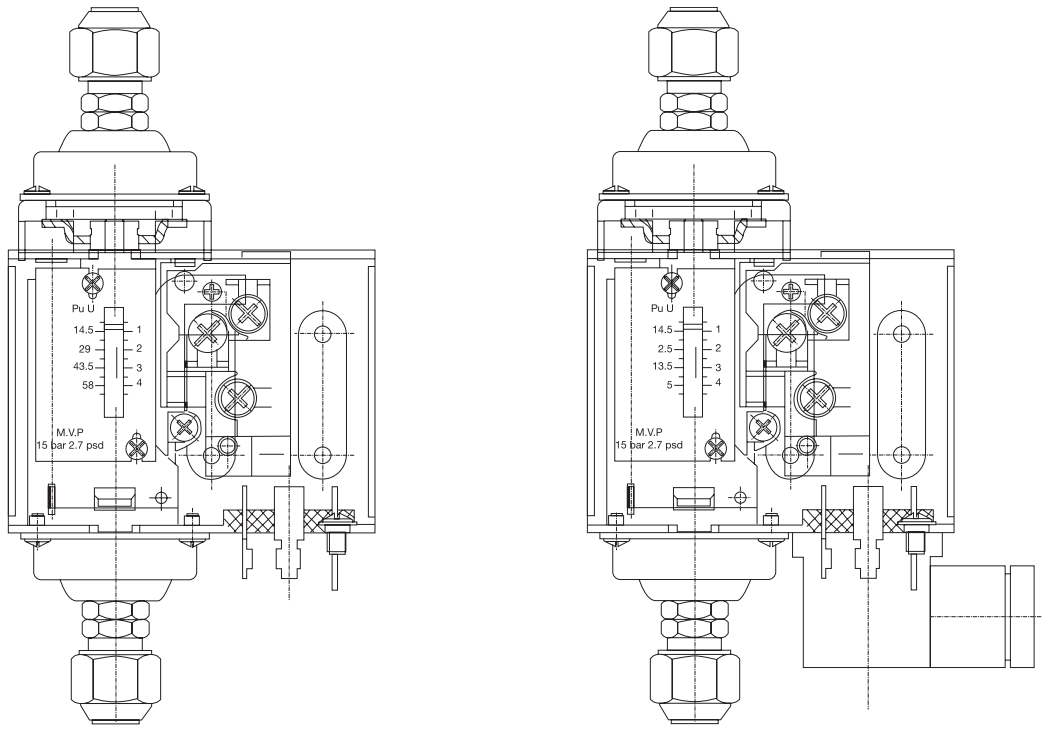
Диапазон измерения перепада давления, значение дифференциала и максимальное давление:

Модель:	Диапазон (бар):	Дифференциал (бар):	Макс. давление (бар):
1R	0,2…1,5	0,3	16,5
2R	0,2…2,5	0,3	16,5
4R	0,2…4	0,4	33
6R	0,5…6	0,5	33

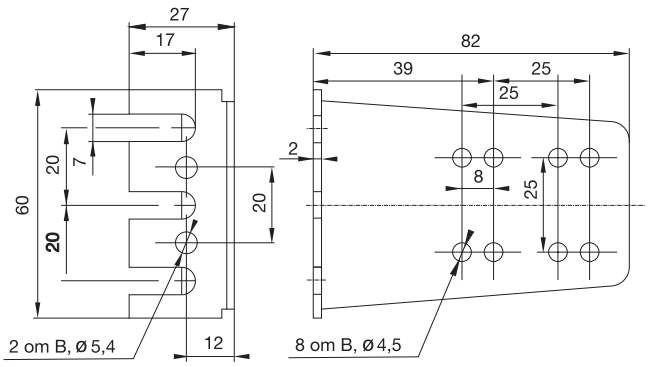
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:
Стандартное исполнение:



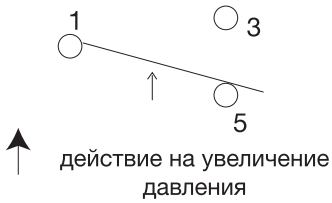
DIN исполнение:



Монтажная скоба:



Электрическая схема подключения:



Микропереключатель SPDT:

Клеммы 1-3: контакты замыкаются при повышении давления

Клеммы 1-5: контакты размыкаются при повышении давления

Пример оформления заказа.

Тип прибора, марка:
РДД-2-Х.

Модель:
1R; 2R; 4R; 6R.

Диапазон измерения:
0,2…1,5; 0,2…2,5; 0,2…4; 0,5…6 бар.

Электрическое присоединение:
стандартное исполнение – в коде заказа не указывает- ся, DIN электрический разъем – DIN.

Резьба присоединение:
G1/4 (нар) – в коде заказа не указывается. Возможны другие резьбовые соединения.

Материал сильфона, резьбы:
медный сплав – в коде заказа не указывается, нержавеющая сталь – НС.

Примеры:
РДД-2-Х 6R (0,5…6 Бар)
РДД-2-Х 1R (0,2…1,5 Бар) - DIN РД-2-Х 4R (0,2…4 Бар)
РД-2-Х 2R (0,2…2.5 Бар) - НС