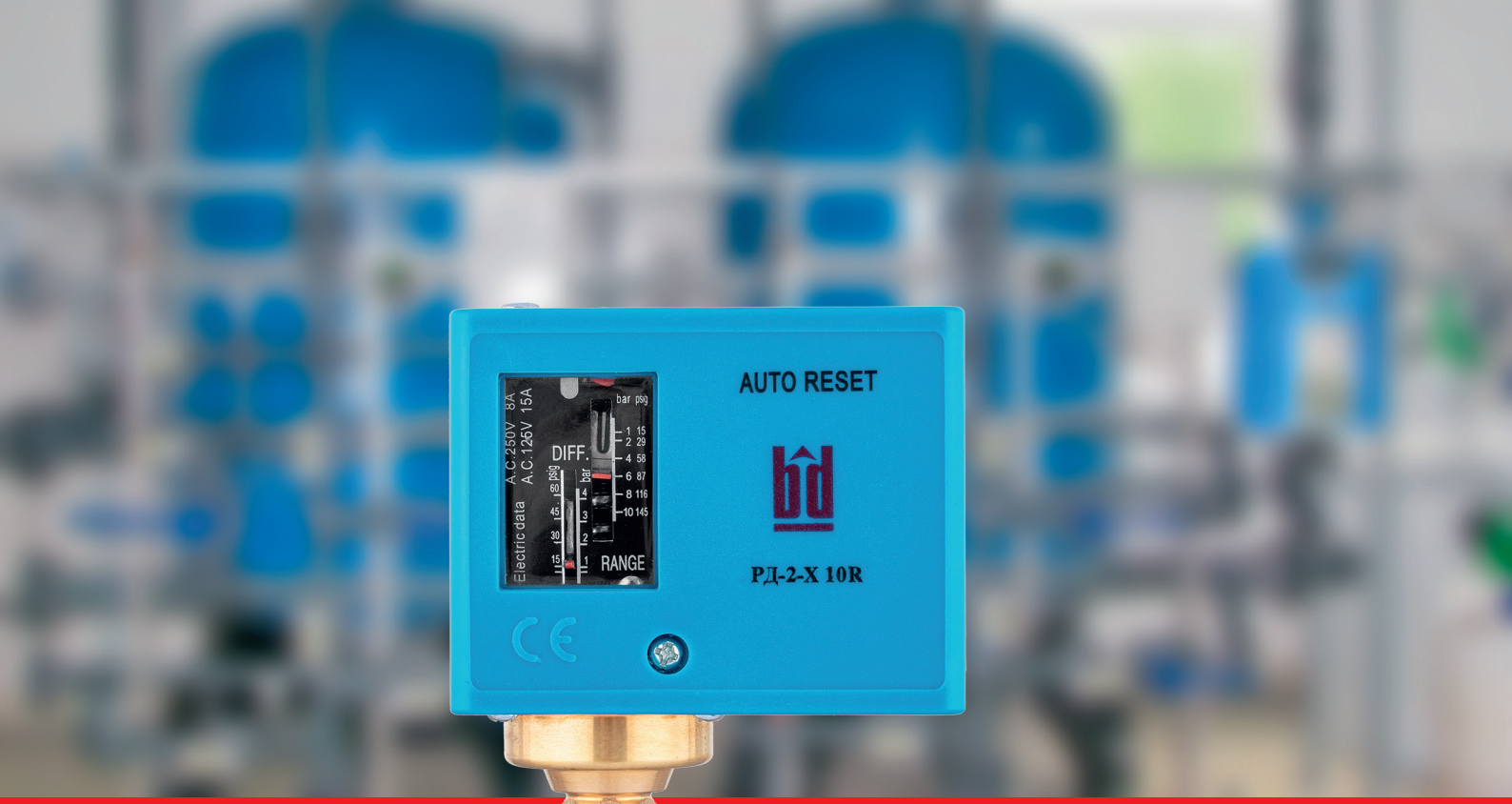


Регулятор (реле) давления РД-2-Х (аналог ДЕМ102)

Регулятор (реле) давления РД-2-Х (аналог ДЕМ102)

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 РД-2-Х предназначено для контроля и регулирования 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:

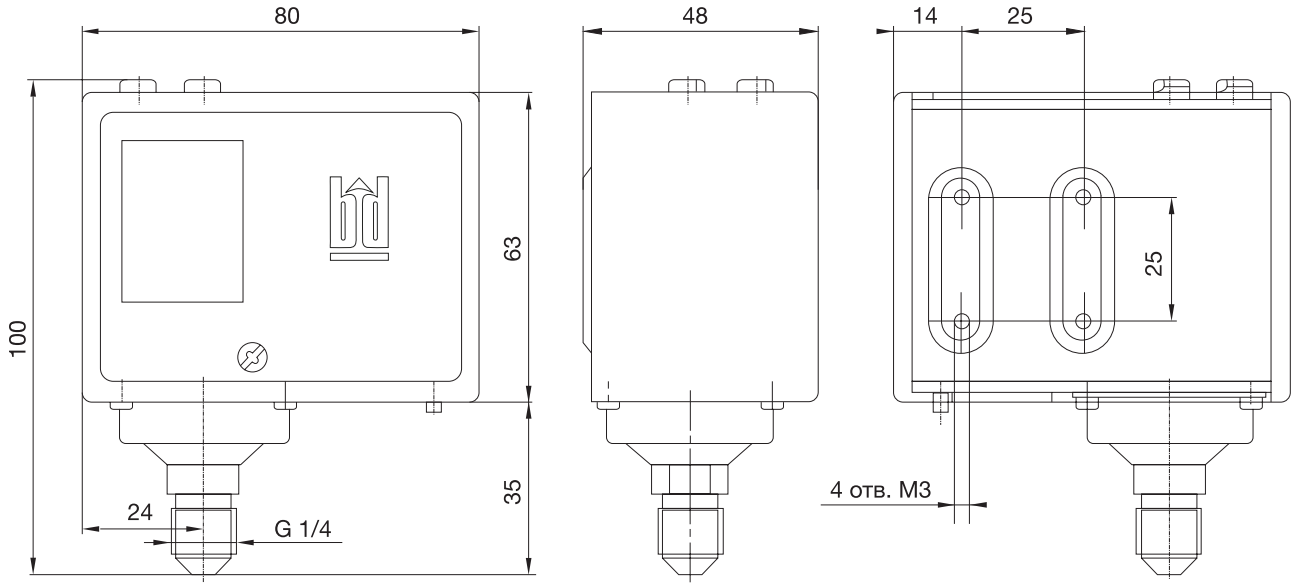
Параметры:	Свойства:
Рабочая среда	Вода, воздух, хладоны, масла и другие некристаллизующиеся жидкости и газы, неагрессивные к медным сплавам и резине
Диапазон измерения	-0,5…2; -0,5…3; -0,7…6; 0…6; 1…10; 5…16; 5…20; 5…30
Погрешность на воспроизводимость	± 2%.
Контакты	Однополюсный перекидной контакт 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, значение дифференциала и максимальное давление:

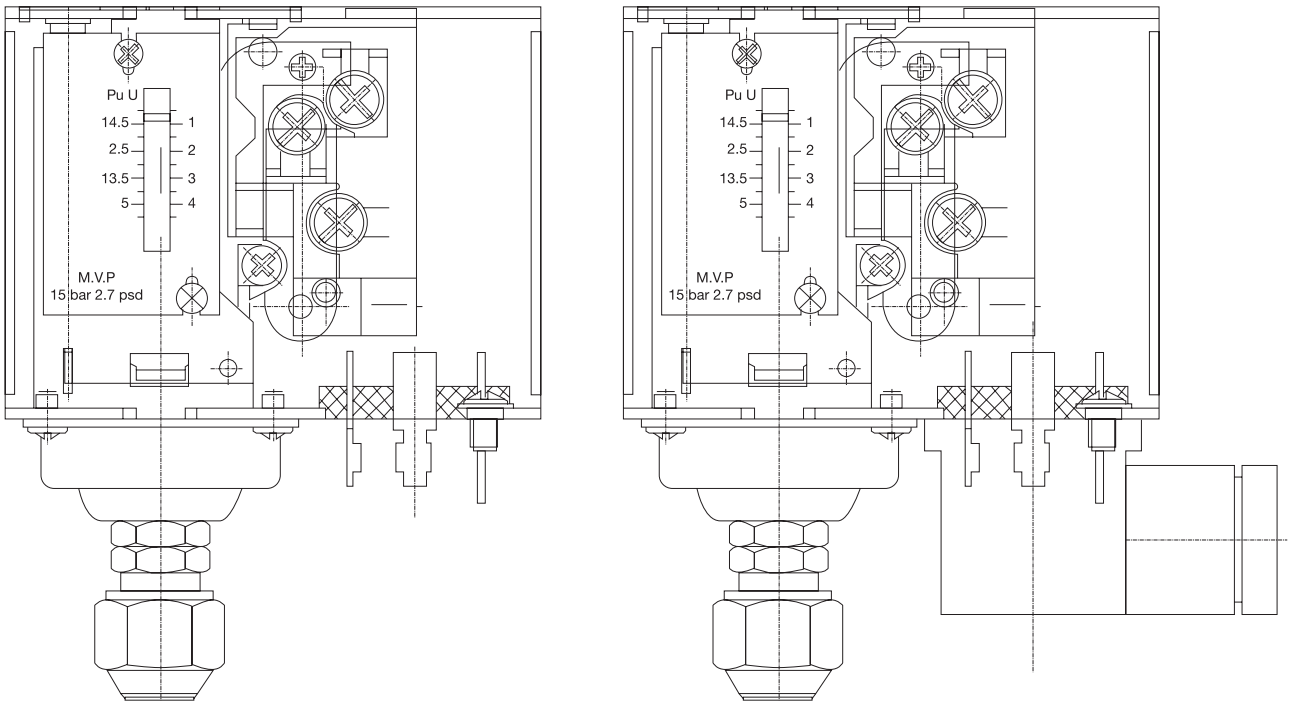
Модель:	Диапазон (бар):	Дифференциал (бар):	Макс. давление (бар):
2R	-0,5…2	0,35…1,5	16,5
3R	-0,5…3	0,35…1,5	16,5
6R	-0,7…6	0,6…4	16,5
6R-1	0…6	0,6…4	16,5
10R	1…10	1…3	16,5
16R	5…16	2…5	33
20R	5…20	2…5	33
30R	5…30	2…10	33

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

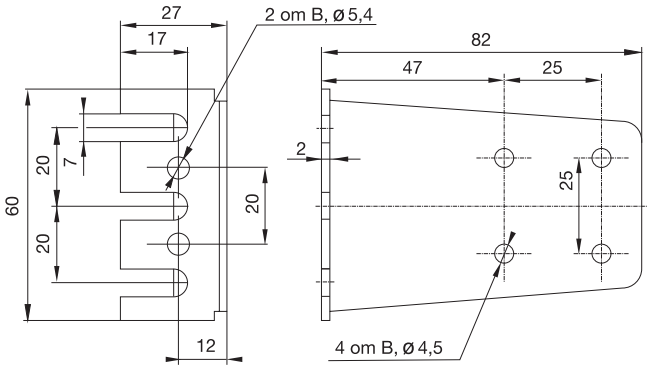
Стандартное исполнение:



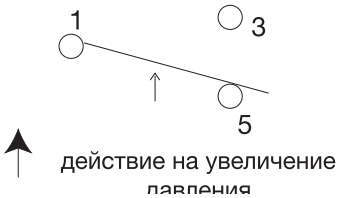
DIN исполнение:



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:

РД-2-Х.

Модель:

2R; 3R; 6R; 6R-1; 10R; 16R; 20R; 30R.

Диапазон измерения:

-0,5…2; -0,5…3; -0,7…6; 0…6; 1…10; 5…16; 5…20;

5…30 бар.

Электрическое присоединение:

стандартное исполнение – в коде заказа не указывается, DIN электрический разъем – DIN.

Резьба присоединение:

G¼ (нар) – в коде заказа не указывается. Возможны другие резьбовые соединения.

Материал сильфона, резьбы:

медный сплав – в коде заказа не указывается, нержавеющая сталь – НС.

Примеры:

РД-2-Х 6R (0…6 Бар)

РД-2-Х 10R (1…10 Бар) - DIN РД-2-Х 10R (5…30 Бар)

РД-2-Х 6R-1 (-0,7…6 Бар) - НС