



## РЕЛЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ РДД-2Х

### Отличительные особенности:

- Компактный дизайн
- Экономичное исполнение
- Надежный, подходит для общепромышленного применения
- Устойчив к разным маркам хладагенов R12, R22, R134

### Назначение:

Реле дифференциального давления РДД-2Х являются простым электро-механическим средством, специально для систем кондиционирования и холодильных установок. Широкое использование приборы получили в бойлерных, котельных, тепловых пунктах, системах пожаротушения, компрессорных.

Принцип действия: при достижении заданного значения переключатель давления замыкает (размыкает) электрическую цепь. Исполнение прибора позволяет использовать его напрямую при управлении насосами и другими исполнительными механизмами без дополнительных устройств. Диапазон срабатывания можно заранее определить как фиксированный или настраиваемый в процессе эксплуатации. Переключатели давления серийно комплектуются перекидной однополюсной контактной системой (SPDT). В комплект поставки входят специальные монтажные комплекты (скобы) для удобства установки.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### Стандартная версия

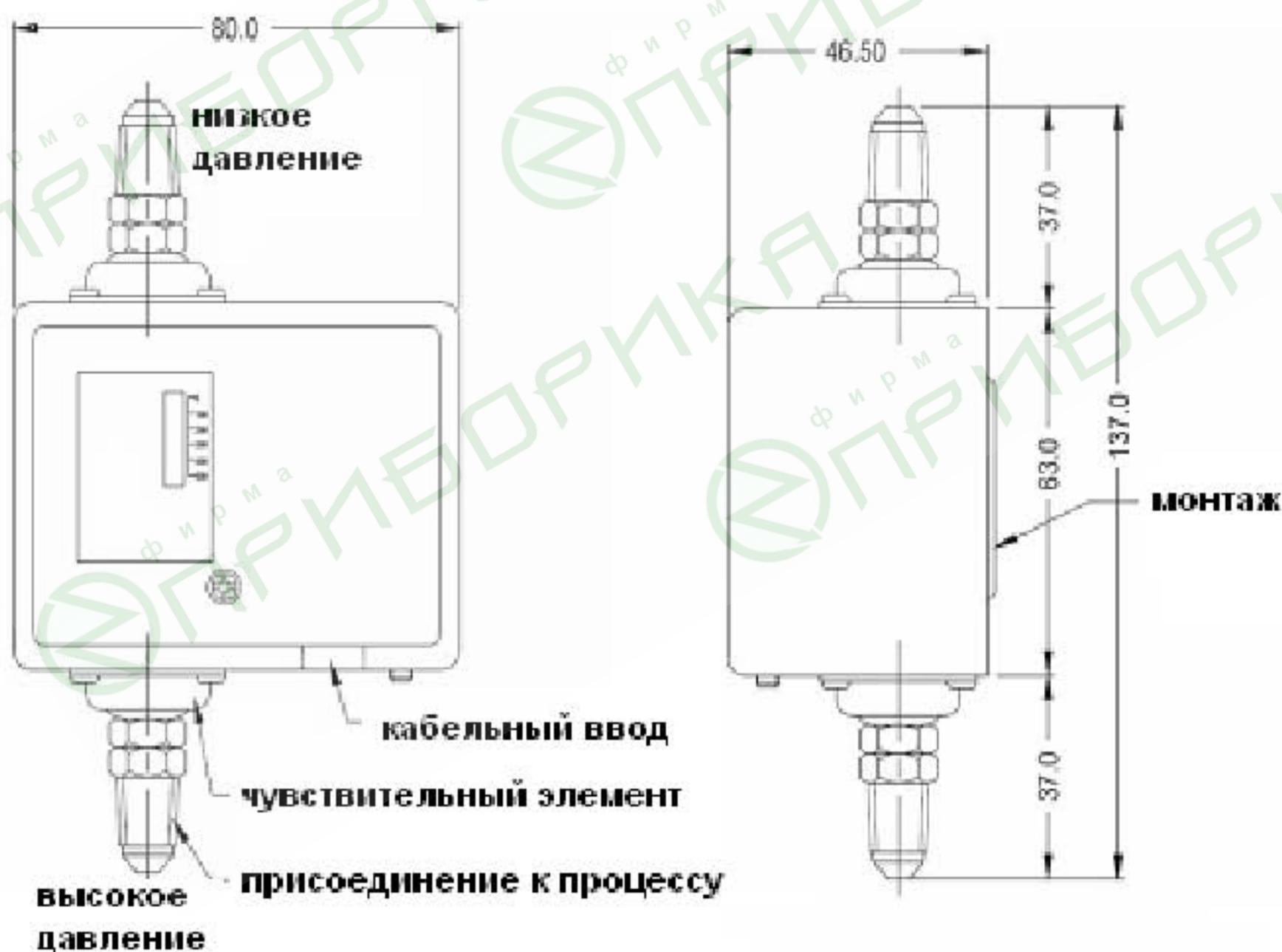
|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Диапазон:                     | Согласно нижеприведенной таблицы    |
| Дифференциал:                 | Фиксированный                       |
| Воспроизводимость:            | +/- 2%                              |
| Погрешность:                  | +/- 5%                              |
| Степень защиты:               | IP 42                               |
| Контакты:                     | 1 SPDT перекидной контакт           |
| Чувствительный элемент:       | Мембранная коробка, бронзовый сплав |
| Монтаж:                       | Снизу/панельный                     |
| Присоединение к процессу:     | Резьба G 1/4 (наружная)             |
| Температура измеряемой среды: | Максимум +110 °С                    |
| Температура окружающей среды: | Максимум + 70 °С                    |
| Измеряемая среда:             | Воздух, масло, вода                 |
| Характеристика контактов:     | 15 А 110/220 VAC, 10 А 24 VDC       |



## Диапазоны давлений

| Модель              | Настраиваемый диапазон (бар) | Фиксированный дифференциал | Время сброса (сек) | Максимальное Давление (бар) |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| РДД-2-X 1R          | 0,2 ... 1,5                  | 0,3                        | нет                | 17                          |
| РДД-2-X 2R          | 0,2 ... 2,5                  | 0,3                        | нет                | 17                          |
| РДД-2-X 4R          | 0,2 ... 4                    | 0,5                        | нет                | 17<br>(поз заказ 33)        |
| РДД-2-X 6R          | 0,5 ... 6                    | 0,5                        | нет                | 33                          |
| РДД-2-X 4R<br>Мод.2 | 0,2 ... 4                    | 0,5                        | 45, 60, 90         | 17<br>(поз заказ 33)        |
| РДД-2-X 6R<br>Мод.2 | 0,2 ... 4                    | 0,5                        | 45, 60, 90         | 33                          |

## Присоединительные размеры: (мм)



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