

РЕЛЕ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДР-ДД-02, ДР-ДД-04, ДР-ДД-06

Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Реле ДР-ДД-02, ДР-ДД-04, ДР-ДД-06 предназначены для поддержания заданного значения перепада давления жидких или газообразных веществ, а также для сигнализации об аварийно низком или высоком давлении в системе. Могут применяться для решения задач автоматизации в различных отраслях промышленности, ЖКХ, тепло- и водоснабжении, в системах водоочистки и других сферах.

Реле перепада давления могут применяться для регулирования давления жидких и газообразных сред, не агрессивных по отношению к сталям и медным сплавам внутренней системы реле давления.



ОСОБЕННОСТИ

- Настройка перепада давления.
- В комплект входит монтажный кронштейн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Разность давлений, МПа	Дифференциал, МПа	Максимальное давление, МПа
ДР-ДД-02	0,05...0,2	0,03	1,2
ДР-ДД-04	0,05...0,45	0,05	1,2
ДР-ДД-06	0,1...0,6	0,03	3,0

Температура рабочей среды, °С	-10...+100
Коммутационная способность реле	~12(8) А, 250 В
Присоединение (штуцер)	G1/4"
Габаритные размеры, мм	145×80×48
Вес, г	398

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Монтаж

- 1.1. Перед началом эксплуатации продуйте трубопроводы, на которых предусмотрена установка реле, для удаления окалины и грязи.
- 1.2. Закрепите реле на стационарной поверхности с помощью кронштейна (рис. 4) и установочных винтов, входящих в комплект поставки.
- 1.3. Выкрутите винт (поз. 9, рис. 1) и снимите крышку корпуса (поз. 8, рис. 1).
- 1.4. Подключите к контактам реле «1», «3» и «5» (рис. 1) цепь регулируемой системы.
- 1.5. Закройте крышку корпуса (поз. 8, рис. 1) и вкрутите винт (поз. 9, рис. 1).
- 1.6. С помощью штуцеров 1 и 12 (рис. 1) подключите к реле трубопроводы регулируемой системы. Большее давление должно подаваться на нижний штуцер.

2. Установка допустимого значения перепада давления

- 2.1. С помощью поворота колеса настройки 3 установите необходимое рабочее значение разности давлений между штуцерами 1 и 2 (поз. 1 и 12 на рис. 1).

Примечание: как правило, реле давления не требует дополнительного ухода в процессе эксплуатации. Его надежность обеспечивается особенностями конструкции, высокой точностью изготовления и соответствующим подбором материалов.

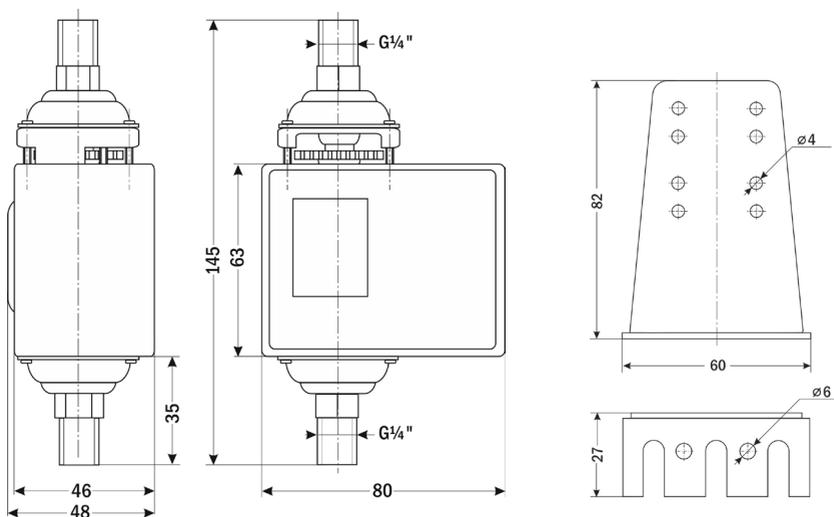


Рис. 4. Кронштейн

Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры реле перепада давления

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается разборка и демонтаж реле давления при наличии давления в системе.

Не рекомендуется установка реле давления на среды, содержащие абразивные компоненты.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Реле давления	1 шт.
2. Установочный винт	4 шт.
3. Монтажный кронштейн	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Адрес: 109428, г. Москва, Рязанский пр-кт

д. 24 корп. 2, 11 этаж, офис 1101

Тел.: +7 (495) 135-135-5

Отдел продаж: info@owenkomplekt.ru

Тех. поддержка: consultant@owenkomplekt.ru

Интернет-магазин: owenkomplekt.ru

Дата продажи:

М. П.