



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

PACO

КОМПЕТЕНТНОСТЬ. КАЧЕСТВО. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Реле перепада давлений ДЕМ-202Р

NEW



Назначение

Предназначены для сигнализации и двухпозиционного регулирования перепада давлений жидких и газообразных сред путем размыкания или замыкания электрических контактов.

Выпускаются в двух вариантах исполнения: одноканальный и двухканальный (два независимых канала в одном корпусе с возможностью индивидуальной настройки каждого канала).

Область применения

Применяются в системах отопления, горячего водоснабжения, вентиляции и кондиционирования для контроля перепада давлений (расхода) в теплообменниках, в циркуляционных насосных и вентиляторных установках, а также в других отраслях промышленности.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочая среда	Вода, воздух, хладоны, масла и другие некристаллизующиеся жидкости и газы, неагрессивные к медным сплавам и резине
Температура, °C: - рабочей среды - окружающей среды	-20 ... +93 -20 ... +71
Максимальное статическое давление, МПа	1,6
Максимальный перепад давлений, МПа	1,0
Выходное устройство по каждому каналу	Двухполюсный переключатель SPDT, 3 контакта
Коммутируемая мощность контактов	5 А при 125/250 В AC; 3 А при 30 В DC
Устойчивость к удару	5 G, длительность 10 мс
Виброустойчивость	2,5 G; 5-500 Гц
Степень защиты	IP54
Присоединение*	Внутренняя цилиндрическая резьба G1/4"
Масса, кг: - одноканальный - двухканальный	0,53 0,6
Средний срок службы, лет	8

*дополнительно смотри в разделе **Принадлежности**

Диапазоны настройки уставок и зон возврата

Наименование	Диапазон изменения уставки**, кПа	Зона возврата, кПа
ДЕМ-202Р-015	5 ... 15	3
ДЕМ-202Р-030	5 ... 30	3
ДЕМ-202Р-100	6 ... 100	5
ДЕМ-202Р-200	10 ... 200	10
ДЕМ-202Р-300	20 ... 300	15
ДЕМ-202Р-400	30 ... 400	20

**повторяемость уставки $\pm 1\%$ от верхнего значения диапазона.

Зона возврата (гистерезис) в приборах ДЕМ-202Р направлена в сторону повышения разности давлений относительно уставки.

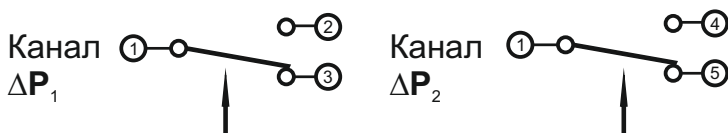
Конструктивные особенности

- ✓ Исключительно низкие значения уставки и зоны возврата, что позволяет применять приборы **ДЕМ-202Р** для контроля работы насосных и вентиляторных установок с частотным регулированием;
- ✓ Наличие двухканального варианта исполнения (два прибора в одном);
- ✓ Широкий выбор значений и сочетаний уставок для двухканального исполнения;
- ✓ Высокая надежность;
- ✓ Простота монтажа и обслуживания.

Сертификация

Декларации соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Схема электрических соединений



В исходном состоянии, при отсутствии перепада давлений на входах, контакты «1-3» - замкнуты, а контакты «1-2» - разомкнуты для канала ΔP_1 ; контакты «1-5» - замкнуты, а контакты «1-4» - разомкнуты для канала ΔP_2 .

Принадлежности

1. Переходник G1/4" наружная / G1/2" наружная.
2. Штуцер NPT G1/4" наружная / M12x1,5 наружная.
3. Рукав соединительный САФП.302656.007 в составе: трубка медная с развальцовкой на концах, длиной 1 м, наружный диаметр 6 мм, в сборе с ниппелями и накидными гайками; переходник САФП.753157.004 с резьбы M12x1,5 на G1/2" наружная.



Тел./Факс: (495) 970-16-83 (многоканальный)
Адрес: 125464, Москва, ул. Митинская, д. 12



Сайт: packo.ru
Эл. почта: info@packo.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

PACO

КОМПЕТЕНТНОСТЬ. КАЧЕСТВО. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Реле перепада давлений ДЕМ-202Р

NEW

Габаритные и присоединительные размеры

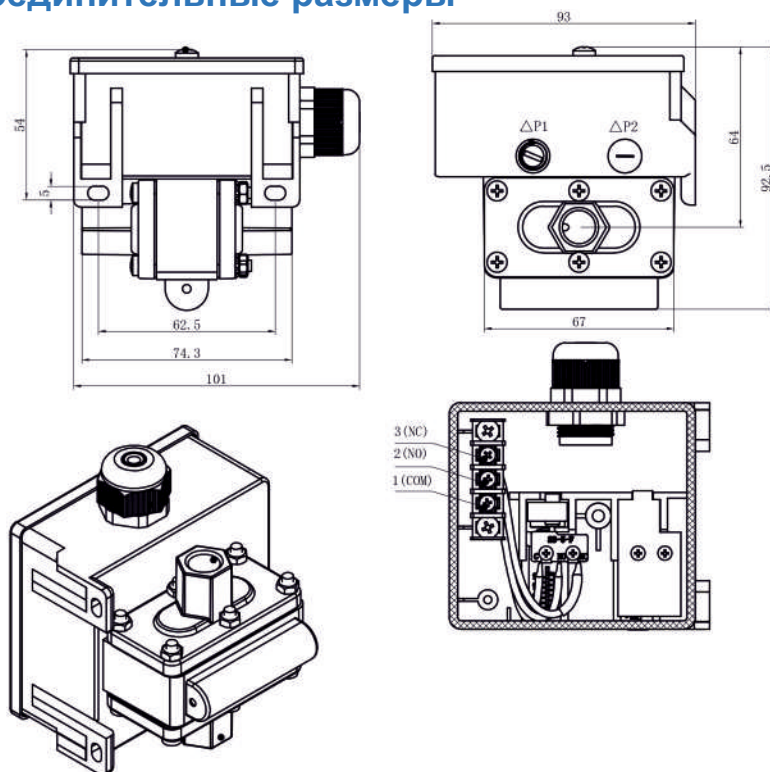


Рис.1 Габаритные и присоединительные размеры **ДЕМ-202Р** в одноканальном исполнении.

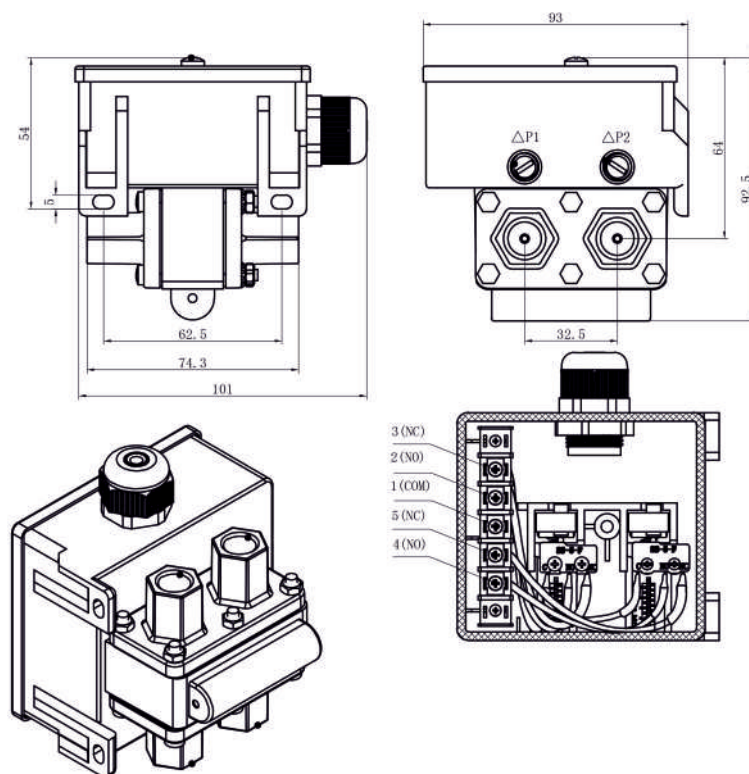


Рис.2 Габаритные и присоединительные размеры **ДЕМ-202Р** в двухканальном исполнении.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

При заказе указывается наименование прибора, условное обозначение диапазона изменения уставки для одноканального прибора и через дробь – условное обозначение диапазона изменения уставки для двухканального прибора.

Пример обозначения одноканального прибора с диапазоном уставки 5...30 кПа: **ДЕМ-202Р-030**.

Пример обозначения двухканального прибора с диапазонами уставки 5...30 кПа по первому каналу и 5...30 кПа по второму каналу: **ДЕМ-202Р-030/030**.



Тел./Факс: (495) 970-16-83 (многоканальный)
Адрес: 125464, Москва, ул. Митинская, д. 12



Сайт: packo.ru
Эл. почта: info@packo.ru