



## Датчик-реле давления

серии МР

$P_{max} = 690$  мбар

### ОПИСАНИЕ:

Реле давления предназначено для управления электрическими цепями, когда давление падает ниже или поднимается выше заданного уровня.

Настраиваемое давление легко прочесть и отрегулировать.

Все модели работают с автоматическим перезапуском.

Надежные переключатели находятся в корпусе, изготовленного из прочного электрозащищенного пластика и закреплены на основании из литого алюминия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

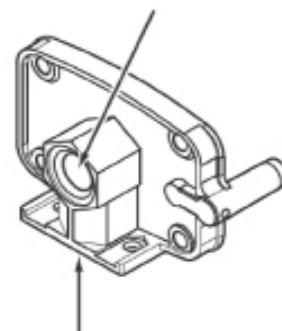
- Корпус: литой алюминий
- Электрические контакты: 6А при 250 В
- Степень защиты: IP54
- Тип диафрагмы: NBR
- Электрическое соединение: 3-контактный разъем типа DIN 43650 (СЭ11) [без земли]
- Температура окружающей среды:  $-15 \div +60$  °С
- Подсоединение резьбовое: R ¼
- Макс. рабочее давление: 690 мбар
- Максимальное давление: 1 бар
- Срок службы: не менее 10 лет

### ОСОБЕННОСТИ:

- Компактность
- Точность
- Регулируемые уставки
- Мембрана управлением концевого выключателя безопасности
- Отсутствие предохранительного клапана
- Ручка регулировки находится под защитной прозрачной крышкой
- Применим на газовой рампе с любыми многофункциональными устройствами
- Штуцер для замера давления ( $\varnothing 9$  мм) встроен в корпус

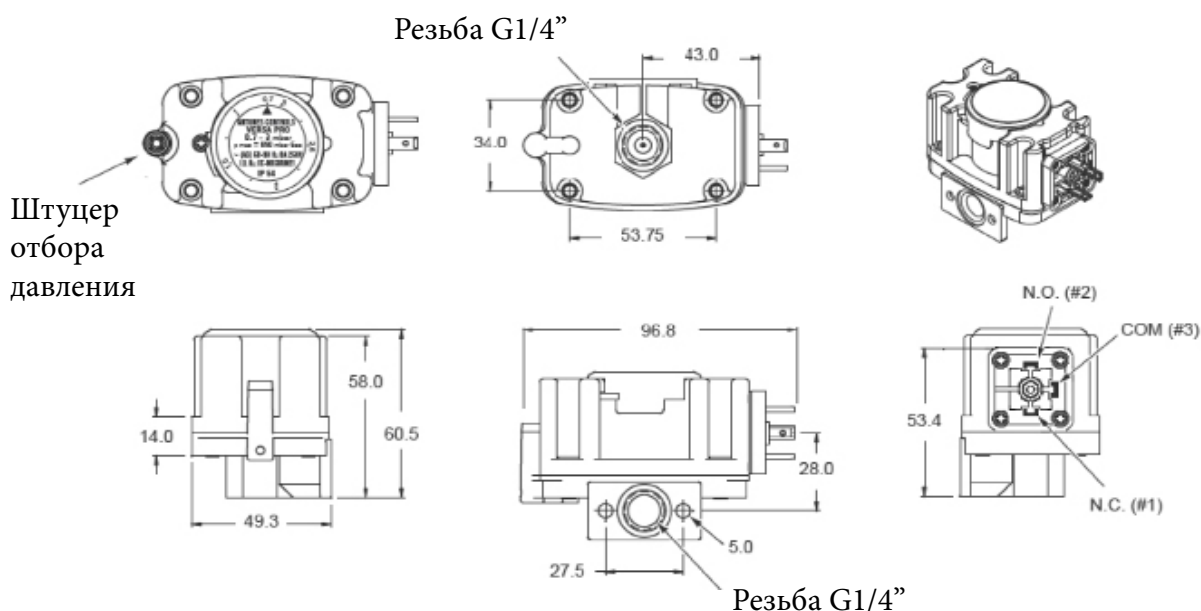
Код	Диапазон настройки	Дифференциал	Применение
PS-010	2 - 10 мбар	$\leq 1$	газ воздух
PS-050	5 - 50 мбар	$\leq 2.5$	
PS-150	5 - 150 мбар	$\leq 5$	
PS-500	100 - 500 мбар	$\leq 15$	

Подвод газа -воздуха



Подвод газа -воздуха (опция)

### Схема



ПРИМЕЧАНИЕ: Все размеры являются приблизительными

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

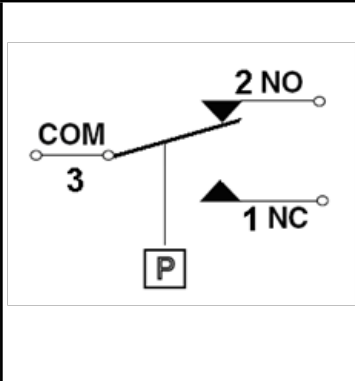
**ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ!**  
**ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ СТАНДАРТАМИ!**

Установка должна выполняться квалифицированным персоналом. Перед установкой реле давления, убедитесь, что трубы должны быть чистой освобождается от всех примесей и которые не подверженны вибрации.

Винт давление непосредственно на несущей трубе с внешней резьбой R ¼.

Герметик следует наносить только на внешней резьбе трубы. Используйте герметики, подходящие для газа. После установки необходимо произвести тест системы на герметичность. Во время установки, не используют давление в качестве рычага, но и использовать специального инструмента. Момент затяжки не должно быть превышать 7 Нм.

Электрические соединения по EN 60730 с разъемом DIN 43650 (СЭ11):

	<p>СНИЖЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) NC замыкается</li><li>2) NO размыкается</li></ol>		<p>УВЕЛИЧЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) NC размыкается</li><li>2) NO закрывается</li></ol>
--	--	--	---

### РЕГУЛИРОВКА

Открутите крепежный винт с помощью крестовой отвертки, удалите прозрачную крышку. Поверните крышку против часовой стрелки и поднимите. Установите настройку реле давления на необходимую величину, отсчитывая размерность по шкале. Реле давления срабатывает на снижение и увеличение давления по установленному положению. Установите на место прозрачную крышку, затяните крепежный винт.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

„MADAS s.r.l.” МАДАС с.р.л.

Италия, г. Сан Пиетро ди Легнаго (Верона), улица Морателло, 5/6/7

Телефон: (+39) 0442 23289 Факс: (+39) 0442 27821

Веб сайт: <http://madas.ru>

электронная почта: [info@madas.ru](mailto:info@madas.ru)

Эксклюзивный представитель в России

ООО „КИПА”

РФ, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, 1Б стр.2

Телефон: +7 (495) 795-2-795

(Гарантийный и послегарантийный ремонт)