

Датчики-реле давления ДЕМ-102 РАСКО и датчики-реле разности давлений ДЕМ-202 РАСКО



Датчики-реле давления предназначены для контроля и регулирования давления в системах сигнализации, защиты и управления дизелей, систем тепловозов, холодильных установках и других системах, изготавливаемых для нужд народного хозяйства и релейного регулирования давления и разности давлений рабочей среды путем размыкания или замыкания электрических контактов.

ДЕМ-102 РАСКО также как и **ДЕМ-202 РАСКО** предназначены для контроля и двухпозиционного регулирования давления (разности давлений) жидких и газообразных сред.

Применяются в котельных, тепловых пунктах, системах отопления, вентиляции и кондиционирования, для автоматизации насосных, компрессорных и холодильных установок, а также регулирования технологических процессов в различных отраслях промышленности.

Рабочая среда: вода, воздух, масла, хладоны и другие жидкости и газы, неагрессивные по отношению к сталям и медным сплавам.

Отличаются высокой устойчивостью к внешним воздействующим факторам (ударам, вибрации, качке, попаданию внутрь пыли и воды, воздействию соляного (морского) тумана, плесени и т.п.), а также высокой коммутационной стойкостью электрических контактов.

Условное обозначение прибора	Пределы уставки, МПа	Зона возврата, МПа	Максимальное давление, МПа
ДЕМ-102РАСКО-01-2 ДЕМ-102РАСКО-01-1	-0,065...0,6	0,06—0,4	2,2
ДЕМ-102РАСКО-02-2 ДЕМ-102РАСКО-02-1	0,1...1	0,1...0,3	2,5
ДЕМ-102РАСКО-03-2 ДЕМ-102РАСКО-03-1	0,5...2	0,2—0,5	4
ДЕМ-102РАСКО-05-2 ДЕМ-102РАСКО-05-1	0,5—3	0,3...1	4
ДЕМ-202РАСКО-01-2 ДЕМ-202РАСКО-01-1	0,055...0,5	0,05	2,2
ДЕМ-202РАСКО-02-2 ДЕМ-202РАСКО-02-1	0,02...0,2	0,03	2,2

Зона возврата в приборах **ДЕМ-102 РАСКО** направлена в сторону понижения давления относительно уставки. При повышении давления и достижении значения, соответствующего уставке, контакты 1–5 должны размыкаться, а контакты 1–3 — замыкаться; при понижении давления на величину зоны возврата контакты 1–5 должны замыкаться, а 1–3 — размыкаться.

Зона возврата в приборах **ДЕМ-202 РАСКО** направлена в сторону повышения давления относительно уставки. При понижении давления и достижении значения, соответствующего уставке, контакты 1–5 должны замыкаться, а контакты 1–3 — размыкаться; при повышении давления на величину зоны возврата контакты 1–5 должны размыкаться, а контакты 1–3 замыкаться.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru

Приборы, условное обозначение которых заканчивается цифрой 1, должны иметь сальниковый ввод кабеля; приборы, условное обозначение которых заканчивается цифрой 2, должны иметь электрический соединитель по DIN43650 С.

Температура рабочей и окружающей среды: от –40 до +85 °С	Масса приборов: ДЕМ-102 РАСКО — 0,7 кг ДЕМ-202 РАСКО — 0,8 кг
Степень защиты корпуса приборов с соединителем IP64, с сальниковым вводом кабеля IP67	Присоединение штуцерное коническое под развальцовку трубопровода по ГОСТ 28941.12-91

Коммутационная способность контактов:

- - напряжение переменного тока 127...380 В частотой 50 (60) Гц, при $\cos(\varphi) > 0,6$ коммутируемый ток не более 6 А;
- - напряжение постоянного тока 24...220 В, при минимальном токе 0,05 А коммутируемая мощность 60 Вт;

Комплектность поставки: прибор, паспорт, присоединительные гайки с ниппелем, по отдельному заказу комплектуется импульсными трубками наружным диаметром $\varnothing=6$ мм, монтажными комплектами КМ1 или КМ2.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru