

Назначение:

Манометр электроконтактный ДМЭ мод. 2010 используется для управления внешними электрическими цепями (сигнализация, автоматика и блокировка технологических процессов) от сигнализирующего устройства прямого действия.

А так служит для измерения давления газообразных или жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло, керосин, бензин, дизельное топливо и др) а так же, для замыкания или размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления.



Область применения:

Теплоснабжение, водоснабжение, вентиляция, машиностроение.

Отличительные особенности:

Оптимальное сочетание цена/качество. Контактная группа с магнитным поджатием в стандартном исполнении.

Класс точности 1 %. Пыле-влаго защита корпуса: IP 54.

Основные технические характеристики:

Диапазоны показаний приборов: 0...1 (1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000); -1... 0; -1... 0,6 (1,5; 3; 5; 9; 15; 24) кгс/см² – стандарт. Бар, МПа – заказ.

Диаметр корпуса: 100 мм

Класс точности приборов: 1,0

Степень защиты: IP54

Масса приборов: не более 0,8 кг

Средний срок службы: 10 лет

Материалы деталей: корпус - сталь, крашенная черного цвета; стекло – поликарбонат; трубка Бурдона - медный сплав; держатель - медный сплав; механизм - медный сплав.

Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм.

Температура окружающего воздуха: -40...60 С.

Температура измеряемой среды: макс 150 С.

Измеряемая среда: жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан; кислород – заказ.

Резьба присоединения: М20х1,5 (нар) – стандарт; G1/2 (нар) – заказ.

Демпфер для гашения пульсирующего давления: по умолчанию манометры поставляются без демпфера до 16 кгс/см² включительно и с демпфером свыше 25 кгс/см² включительно; по заказу демпфер устанавливается прибор с любым диапазоном показаний.

Параметры контактной группы: Манометры ДМЭ мод. 2010 имеют четыре варианта исполнения контактов:

1. по умолчанию V - левый контакт размыкающий (min), правый замыкающий (max). (1НЗ+1НО)
2. **III** - два размыкающих контакта: левый указатель (min) - синий, правый (max). (1НЗ+1НЗ)
3. **IV** - два замыкающих контакта: левый указатель (min) - красный, правый (max). (1НО+1НО)
4. **VI** - левый контакт замыкающий (min), правый размыкающий (max). (1НО+1НЗ)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Манометр изготавливается с **магнитным поджатием** контактов для любого из выше указанных исполнений.

Напряжение внешних коммутируемых цепей: 380 В (включая 24; 27; 36; 40; 110; 220В) - для цепей переменного тока; 220 В (включая 24; 27; 36; 40; 110В) - для цепей постоянного тока.

Разрывная мощность контактов для сигнализирующего устройства: с магнитным поджатием контактов – 30 Вт постоянного тока и 50 В•А переменного тока

Значение коммутируемого тока: для сигнализирующего устройства с магнитным поджатием контактов – от 0,01 до 1 А

Подключение осуществляется четырехжильным кабелем, сечение жил - от 0,2 до 1,5 мм². Диаметр ввода в разъем - от 4 до 10 мм.

Периодическая поверка приборов в процессе эксплуатации производится в соответствии с [МИ 2124-90](#).

Межповерочный интервал: 1 год.

Все приборы поставляются с индивидуальным паспортом и отметкой о госповерке.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93