



Датчики-реле разности давления

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ ДЕМ202

Зона возврата, нерегулируемая, МПа

(в зависимости от модификации) 0,03; 0,05

Предельная разность давлений контролируемой среды

(в зависимости от модификации), МПа 2,2; 3,0

Габариты, мм 93x207x63

Защита корпуса IP64

Температура окружающего воздуха, °С от -50 до +70; от -30 до +70

(ДЕМ202-1-01А)

Контролируемые среды: хладоны, воздух, масла и другие среды (вязкость не более 0,8 Па·с) неагрессивные к медным сплавам, стали, фторопластам, серебряным припоям; для ДЕМ202-1-01А – может быть аммиак.

Электрическое подсоединение — соединитель или сальниковый ввод.

Коммутируемый ток — от 0,1 до 6 А при напряжении до 440 В частотой 50(60) Гц. Минимальный ток — 0,05 А при нагрузке постоянного тока до 60 Вт и напряжении от 24 до 220 В.



Условное обозначение прибора	Пределы установок, МПа
ДЕМ 202-1-01-1	от 0,02 до 0,6
ДЕМ 202-1-01-2	от 0,02 до 0,6
ДЕМ 202-1-01А-1	от 0,02 до 0,6
ДЕМ 202-1-01А-2	от 0,02 до 0,6
ДЕМ 202-1-02-1	от 0,02 до 0,25
ДЕМ 202-1-02-2	от 0,02 до 0,25

Датчики-реле разности давления ДЕМ202 предназначены для двухпозиционного регулирования и контроля дифференциального давления жидких и газообразных сред в холодильных установках, применяемых на судах, железнодорожном и автомобильном транспорте, а также в стационарных холодильных установках и других системах и устройствах.

Контролируемые среды для реле: хладоны, воздух, масла (для ДЕМ 202), аммиак (ДЕМ 202А).

Датчики-реле давления ДЕМ-202 отличаются высокой устойчивостью к динамическим нагрузкам (вибрация, удары, наклоны, тряска), защищенностью от воздействия пыли, воды и других факторов окружающей среды.

Степень защиты корпуса приборов — IP64.

Зона возврата в приборах ДЕМ 202 направлена в сторону повышения разности давлений контролируемой среды относительно уставки.

Температура окружающего воздуха, С:

-50+70, (для ДЕМ-202-1-01А, ДЕМ-102-2-05А — -30+70)

Климатическое исполнение: ОМ категории 5, Т категории 2, ТМ категории 2.

Электрическое подсоединение: сальниковый ввод (последняя цифра в обозначении модификации 1) или разъёмное соединение (последняя цифра в обозначении модификации 2).

Масса, кг: 1,0

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение прибора

Пример заказа прибора ДЕМ202-1-01 с соединительным разъемом: «Датчик-реле разности давления (реле дифференциального давления) ДЕМ202-1-01-2»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93