

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://mirkip.nt-rt.ru> || mpg@nt-rt.ru

Дифференциальный датчик перепада давления воздуха и газа MIRKIP MPTDMP-T.

Технические характеристики



Датчик дифференциального давления серии DMP-T с широким диапазоном и высокой точностью измерения. Метод измерения основан на изменении диафрагмы при давлении на нее. При этом диафрагма создает выходной сигнал, пропорциональный давлению. Прибор можно применять для измерения микро-дифференциального давления, абсолютного дифференциального давления и вакуума.

Среда измерения: воздух, неагрессивный газ. Диапазоны измерения: от 0 — 100 Па до 0 — 2000 Па; точность: 1% FS; выходной сигнал: 0-10 В, 4-20 мА. Рабочая температура: от -10°C — 50°C; температура хранения: от -10 °C — 70 °C; влажность: от 0 ~ 95%, без конденсации. Степень защиты IP54.

Описание MPTDMP-T

- Защита от помех, класс защиты IP54
- Легкая установка и подключение проводов
- Экономичный и надежный
- Не имеет заменяемых деталей
- Долгий срок службы

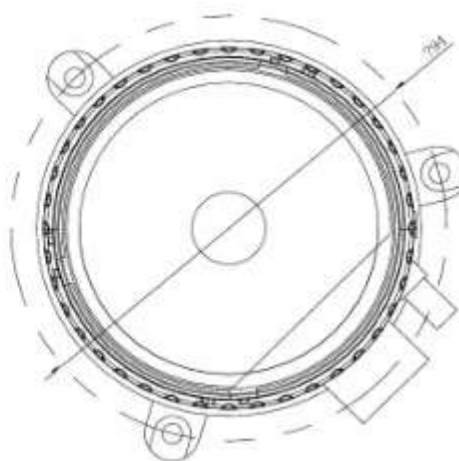
- Высокая точность измерений
- Плотность среды, давление ветра или потока не влияют на точность измерений
- Защита от обратного подключения, датчик не будет поврежден при неправильном подключении положительных и отрицательных электродов, ток будет ограничен до 35 мА.

Технические характеристики MPTDMP-T

Среда	воздух, неагрессивный газ
Диапазон измерений	от 0 — 100 Па до 0 — 2000 Па
Предел давления	1 бар
Давление разрыва	5 бар
Точность	1% FS
Время отклика	1с (можно настроить 100мс)
Выходной сигнал	0-10 В, 4-20 мА
Питание	18В~24В~30В постоянный ток, 50/60 Гц
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	-10 °С — 50 °С
Температура хранения	-10 °С — 70 °С
Влажность	0 ~ 95%, без конденсации

Линейность и гистерезис	1.0% FS
Повторения	0.2% FS
Подключение	шланг 6 мм
Электрическое подключение	винтовая клеммная колодка для проводов до 1,5 мм ²
Корпус	ABS
Вход для кабеля	M20x1.5
Вес	130 г

Размеры



Применение

- Системы кондиционирования воздуха
- Автоматизация зданий
- Защита окружающей среды
- Тестирование фильтров и вентиляторов
- Определение и контроль объема воздуха

Модельный ряд MPTDMP-T

Модель	Диапазон давления	Выходной сигнал
MPTDMP-U-T1	0 — 100 Па	0-10В
MPTDMP-U-T2	0 — 250 Па	0-10В
MPTDMP-U-T3	0 — 500 Па	0-10В
MPTDMP-U-T4	0 — 1000 Па	0-10В
MPTDMP-U-T5	0 — 2000 Па	0-10В
MPTDMP-I-T1	0 — 100 Па	4-20мА
MPTDMP-I-T2	0 — 250 Па	4-20мА
MPTDMP-I-T3	0 — 500 Па	4-20мА
MPTDMP-I-T4	0 — 1000 Па	4-20мА
MPTDMP-I-T5	0 — 2000 Па	4-20мА

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93