

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

Взрывозащищенный датчик влажности и температуры МНТGE373Ex. Технические характеристики



Датчик МНТGE373Ex может использоваться для контроля температуры и влажности воздуха в помещениях различных промышленных предприятий, чистых помещений, лабораторий, машинных залов, офисов, аэропортов, вокзалов, библиотек, стадионов и т.д.

Диапазоны температуры: 0~50°C, 0~100°C, -40~120°C или другие, выходной сигнал 4-20 мА, 0-10 В или RS-485. Класс защиты IP65. Имеются внутренние и международные сертификаты взрывозащиты ATEX.

Описание MIRKIP МНТGE373Ex

Взрывозащищенный датчик температуры и влажности МНТGE373Ex имеет стабилизированную взрывозащищенную оболочку, изолирующую воспламеняющиеся детали от внешнего газа и пыли, и соответствует классу взрывозащиты Ex db IIC T6 Gb (-20°C≤Ta+80°C), Ex tb IIIC T85°C Db (-20°C

≤Ta+80°C). Имеются внутренние и международные сертификаты взрывозащиты АTEX.

Свойства:

- Высокопроизводительные цифровые датчики и схемы обеспечивают точность измерений и температурную компенсацию
- Долговременная стабильность и надежность
- 100% сменные датчики, не требующие повторной калибровки
- Быстрый отклик
- Возможность выбора нескольких выходных сигналов

Модели :

- GE-373-EX с креплением на стену для установки в помещении или на улице
 - GE-373-EX для установки в воздуховод или трубу
- Возражение, содержащееся в декларации, соответствует законодательству ЕС по гармонизации: Директива АTEX 2014/34/EU, Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC. Класс АTEX: Ex db IIC T6 Gb (-20°C≤Ta+80°C), Ex tb IIIC T85°C Db (-20°C≤Ta+80°C) IP65; или Ex II 3GD Ex dc IIC T6 Gc (-20°C≤Ta≤+80°C) и Ex tc IIIC T85°C Dc (-20°C ≤Ta≤+80°C) IP65 для защиты от взрыва газа и пыли.

Технические характеристики MIRKIP MHTGE373Ex

Относительная влажность	
Сенсор	Емкостный полимер
Диапазон	0~100% RH
Выходной сигнал	4~20 мА / 0~10 В / RS485
Точность	2%, 3%, 4.5% RH (25 °C, 20~80%RH)
Гистерезис	< ±1% RH

Время отклика	< 10с (25 °С, медленный поток)
Дрейф	< ±0.5% RH в год
Температура	
Сенсор	Твердотельные резисторы, ТДС или термисторы
Диапазон	0~50°C, 0~100°C, -40~120°C или другие
Выходной сигнал	4~20 мА/0~10 В/RS485, RTD или термисторы
Электроника	
Питание	Напряжение 15~35 VAC/DC, ток 7.5-36 VDC
Нагрузка на выходной сигнал	<500Ω (ток), >2KΩ (напряжение)
Дисплей	Большой цифровой LCD дисплей, опционально
Точность дисплея	0.1°C, 0.1%RH
Разрешение дисплея	0.1°C, 0.1%RH
Класс защиты	IP65

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